



Výročná správa 2017



VÝROČNÁ SPRÁVA 2017

**DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA K VÝROČNEJ
SPRÁVE**

VÝROČNÁ SPRÁVA

SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, 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 a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.:

- I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“) k 31. decembru 2017 uvedenú v priloženej výročnej správe spoločnosti, ku ktorej sme dňa 20. marca 2018 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2017, 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 2017 a výsledky 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 audítorskými 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 audítorské dôkazy poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zdôraznenie skutočnosti

Ako sa uvádza v pozn. III.4, IV.2 a VIII.2 účtovnej závierky, k 31. decembru 2017 spoločnosť použila významné odhady pri zaúčtovaní rezerv a pohľadávok na budúce dotácie v súvislosti s likvidáciou jadrových zariadení, skladovaním vyhorého jadrového paliva a spracovaním rádioaktívneho odpadu na základe aktualizovanej stratégie záverečnej časti jadrovej energetiky, ktorá bola schválená vládou Slovenskej republiky v roku 2014. Existujú neistoty, ktoré sú obsiahnuté v odhadoch nákladov na vyrad'ovanie jadrových zariadení a súvisiacich činností, ktoré môžu znamenať významné úpravy z hľadiska finančnej situácie a výsledkov hospodárenia spoločnosti v budúcnosti.

Ako sa uvádza v pozn. I.1.2 a III.2 účtovnej závierky, spoločnosť založila spoločný podnik Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. spolu s ČEZ Bohunice a.s., dcérskou spoločnosťou ČEZ, a.s. (hlavným výrobcom elektrickej energie v Českej republike) s cieľom vybudovať nový jadrový energetický zdroj. Budúci vývoj a návratnosť investície do spoločného podniku závisí od rozhodnutia o výstavbe, ktoré bude prijaté v budúcnosti.

Náš názor nie je vzhľadom na tieto skutočnosti modifikovaný.

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 nesprávosti, 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.

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 jednotlivco 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 2017 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 12. júna 2018

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

VÝROČNÁ SPRÁVA 2017

OBSAH

- 1. Príhovor predsedu predstavenstva a generálneho riaditeľa**
- 2. Orgány spoločnosti**
- 3. Organizačná štruktúra a ľudské zdroje**
- 4. Stratégia a zabezpečovanie kvality**
 - Platné prepravné a prevádzkové licencie a povolenia
- 5. Rok v skratke**
- 6. Vyrad'ovanie jadrových zariadení**
 - Vyrad'ovanie JE V1
 - Vyrad'ovanie JE A1
- 7. Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi**
 - Spracovanie a úprava RAO
 - Ukladanie RAO
 - Nakladanie s IRAO a ZRAM
- 8. Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom**
- 9. Bezpečnosť**
- 10. Ochrana životného prostredia**
- 11. Medzinárodné aktivity**
- 12. Výsledky hospodárenia**
 - Správa o podnikateľskej činnosti a stave majetku
 - Obchod a služby

Skratky

POSLANIE

- prevádzkovanie, udržiavanie a vyradovanie jadrových zariadení
- nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a realizácia prepráv čerstvého a vyhoreteho jadrového paliva
- nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a realizácia prepráv rádioaktívnych odpadov

POVERENIE MH SR NA VÝKON ČINNOSTÍ

Na základe ustanovení zákona č. 350/2011, ktorým sa dopĺňa Atómový zákon č. 541/2004, Ministerstvo hospodárstva SR poverilo spoločnosť JAVYS, a.s., na národnej úrovni za všetkých prevádzkovateľov jadrových zariadení výkonom činností súvisiacich s ukladaním rádioaktívnych odpadov a vyhoreteho jadrového paliva.

Spoločnosť JAVYS, a.s., ako jediná disponuje odborne kompetentným personálom, príslušnými technickými prostriedkami, vybudovanými zariadeniami na výkon týchto činností a je držiteľkou oprávnení vydávaných dozornými orgánmi.

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., je akciovou spoločnosťou v 100 % vlastníctve štátu, ktorý vykonáva práva akcionára prostredníctvom Ministerstva hospodárstva SR.

PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA A GENERÁLNEHO RIADITEĽA

Vážené dámy, vážení páni.

Vyrad'ovanie jadrových zariadení je záverečnou fázou životného cyklu každého jadrového zariadenia a na Slovensku tieto činnosti realizuje Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., (JAVYS, a.s.). Vďaka dlhoročným profesionálnym skúsenostiam sa stala významným partnerom pre domáce aj zahraničné spoločnosti, ktorým ponúka profesionalitu, kvalitu a garantovaný odborný prístup.

Som rád, že aj vďaka týmto stabilným pilierom sme v roku 2017 dosiahli v realizovaných projektoch viaceré významných míľnikov a veľmi dobré hospodárske výsledky. Spoločnosť JAVYS, a.s., dosiahla za rok 2017 zisk po zdanení na úrovni 7 701 168 €, čo v našich podmienkach predstavuje splnenie plánu na 110,85 % a znamená úspešné pokračovanie v stabilizovanom hospodárení a postupnom náraste hodnoty našej spoločnosti.

V roku 2017 bola naša spoločnosť po prvýkrát počas celého roka na základe rozhodnutia Štatistického úradu SR z júla 2016 zaradená v sektore verejnej správy, čo znamenalo, že postupovala po celý rok podľa nových pravidiel, ktoré jej z tohoto preradenia vyplývali.

Okrem dobrých hospodárskych výsledkov ma tešia aj veľmi dobré výsledky v oblasti jadrovej bezpečnosti, na ktorú kladie naša spoločnosť mimoriadny dôraz. Rok 2017 bol v tejto oblasti štatisticky najlepším rokom za uplynulé päťročné obdobie a nezaznamenali sme počas neho žiadnu prevádzkovú udalosť, ktorá by podliehala hláseniu dozorným orgánom, ani žiadne opakované prevádzkové udalosti.

Uvedené pozitíva sa nám nepochybne darí dosahovať aj vďaka vysokej profesionalite, efektívnemu systému riadenia spoločnosti, preventívnym opatreniam, ale aj aktívnym zapájaním zamestnancov do systému.

Medzi hlavné projekty spoločnosti JAVYS, a.s., patrí vyrad'ovanie dvoch najstarších jadrových elektrární na Slovensku – JE A1 a JE V1.

V oblasti vyrad'ovania JE A1 spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 priebežným znižovaním inventára rádioaktivity dekontamináciou a demontážou technologických zariadení, systémov a stavebných konštrukcií objektovej sústavy A1 a priebežnom, plynulom spracovávaní RAO z jej vyrad'ovania a historických prevádzkových RAO úspešne zrealizovala všetky plánované činnosti vyrad'ovania JE A1 v súlade s harmonogramom prác určených pre rok 2017. Stanovený plán činností na rok 2017 v oblasti vyrad'ovania JE A1, vrátane nakladania s RAO z vyrad'ovania JE A1 bol splnený v plnom rozsahu s dodržaním zásad jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany, bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.

V projekte vyrad'ovania JE V1 spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 úspešne zrealizovala všetky plánované činnosti v súlade s platným harmonogramom. Dekontaminačnými prácami sme znížili rádiologický inventár a dekontamináciou a demontážou technologických zariadení, systémov a stavebných konštrukcií, ako aj priebežným a plynulým spracovaním RAO z jej vyrad'ovania a historických prevádzkových RAO sme splnili ročný plán vyrad'ovania tejto jadrovej elektrárne. Súčasne je potrebné zdôrazniť, že všetky práce boli vykonané pri dodržiavaní zásad jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany, bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.

Projekt vyrad'ovania JE V1 v roku 2017 rovnako pokračoval dosiahnutím viacerých významných míľnikov. Zásadným bol projekt „*Dekontaminácie primárneho okruhu – 2. časť*“, ktorý sme úspešne ukončili v decembri 2017. Ďalšími boli „*Dekontaminácia bazénov skladovania a ďalších kontaminovaných nádrží*“ a „*Demontáž systémov v kontrolovanom pásme – 1. časť*“. Kľúčovým projektom v roku 2017 bol a do budúcnosti bude „*Demontáž veľkorozmerných komponentov*“.

primárneho okruhu“. Jeho realizácia začala po vyše ročnom období náročného verejného obstarávania v októbri 2017 a jeho ukončenie sa predpokladá v roku 2022. Projekt je podrobne sledovaný medzinárodnou komunitou, inštitúciami EÚ a predstavuje pre našu spoločnosť významný posun vpred pri činnostiach vyradovania JE v rámci EÚ.

Rovnako som rád, že v uplynulom roku sme úspešne ukončili projekt vybudovania „*Integrálneho skladu RAO v lokalite Bohunice*“ ako aj vybudovanie a uvedenie do prevádzky úložných priestorov pre veľmi nízkoaktívny odpad (II. etapa) v Mochovciach. Verejnosťou a médiami bola v uplynulom roku mimoriadne sledovaná „*Demontáž a demolácia chladiacich veží JE VI*“. Na konci roka 2017 boli v plnom rozsahu ukončené všetky práce súvisiace s demontážou a vyčistením ich priestorov od azbestových materiálov a bola úspešne ukončená realizácia prác demolácie hornej časti plášťa chladiacej veže č. 1 v súlade s harmonogramom kontraktu. Všetky plánované činnosti na rok 2017 boli úspešne zrealizované.

Okrem vyradovania jadrových elektrární je súčasťou poslania našej spoločnosti v zabezpečovaní záverečnej časti jadrovej energetiky aj nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi. V roku 2017 sme na ďalšie dlhodobé skladovanie prepravili do Medziskladu vyhoretoho paliva v Jaslovských Bohuniciach 132 ks palivových článkov z jadrovej elektrárne V2 a 144 ks palivových článkov z jadrovej elektrárne EMO 1,2.

Nakladanie s rádioaktívnym odpadom sa realizuje na technologických linkách jadrových zariadení v Jaslovských Bohuniciach a v Mochovciach, a to moderným a bezpečným spôsobom. V roku 2017 bolo po spracovaní a úprave RAO v uvedených jadrových zariadeniach prepravených a uložených v Republikovom úložisku RAO v Mochovciach 354 ks vláknetónových kontajnerov nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu z prevádzky a vyradovania jadrových zariadení na Slovensku a do prvého modulu úložiska VNAO uložených 2 576,90 m³ veľmi nízkoaktívnych RAO. Do portfólia činností našej spoločnosti patrí aj zabezpečenie a bezpečné nakladanie s rádioaktívnymi materiálmi neznámeho pôvodu zachytenými na Slovensku a bezpečné nakladanie s IRAO, napríklad z oblasti zdravotníctva, priemyslu, ale i výskumných zariadení. V roku 2017 realizovala naša spoločnosť 17 záchytov rádioaktívnych materiálov a realizáciou týchto činností opäť plnila celospoločenskú zodpovednú úlohu, spočívajúcu predovšetkým v ochrane životného prostredia a zdravia obyvateľov Slovenska.

Spoločnosť JAVYS, a.s., má svoje miesto aj na medzinárodnom poli. Naše rozsiahle a dlhoročné skúsenosti s vyradovaním jadrových zariadení a spracovávaním RAO vytvárajú priestor na etablovanie spoločnosti na medzinárodnom trhu a možnosť jej rastu v tomto dôležitom segmente jadrového priemyslu. Zahraničným partnerom ponúkame služby v oblasti komerčných aktivít a konzultačných služieb, ale významné pozície zastávame aj v medzinárodných organizáciách.

Som hrdý, že zástupca spoločnosti JAVYS, a.s., bude dva roky predsedať Zmluve o CPD pri Jadrovej energetickej agentúre OECD (OECD-NEA) v Paríži, pričom bol slovenský nominant v novembri 2017 zvolený do tejto pozície jednomyseľne.

Druhým významným medzinárodným ocenením našej práce sa stalo tiež uzavretie Memoranda o porozumení v oblasti spolupráce pri vyradovaní jadrových elektrární a nakladaní s RAO a vyhoretým jadrovým palivom s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu (MAAE) vo Viedni.

Takéto formálne uznanie práce našich odborníkov od popredných svetových a európskych medzinárodných odborných organizácií vytvára záväzok ďalšieho zvyšovania kvality našej práce a príspevku pre slovenskú aj celosvetovú spoločnosť.

Ten sa snažíme naplňovať aj participáciou na príprave medzinárodných publikácií. V októbri 2017 to bol napríklad projekt DAROD zameraný na prácu s informáciami v oblasti vyradovania a environmentálnej obnovy lokalít historických jadrových zariadení, ktoré boli postihnuté neštandardnou udalosťou, a ktorý umožní, aby identifikované skúsenosti a nápravné aktivity v týchto oblastiach prispeli k lepšej havarijnej pripravenosti prevádzkovateľov jadrových zariadení, a tým k celosvetovému zvyšovaniu jadrovej bezpečnosti.

Preukázaná odborná kvalita je reflektovaná aj v obchodnej sfére. Komerčné služby poskytujeme spoločnostiam v Českej republike, Taliansku a Nemecku, konzultačné služby spoločnostiam v Chorvátsku a Iraku.

V uplynulom roku bola tiež naša spoločnosť úspešná v tendri s ponukou konzorcia IDOM-JAVYS-ATP na konzultačné služby modernizácie spracovateľského centra pre SERAW, Kozloduj v Bulharsku. Tento nový projekt predstavuje pre našu spoločnosť tak benefit navýšenia tržieb, ako aj pozitívnu referenciu a príležitosť na odborný rast zamestnancov participujúcich na ich realizácii. Realizácia medzinárodných komerčných aktivít prináša našej spoločnosti nové zdroje zisku, čo umožňuje, že nie sme financovaní výlučne z verejných zdrojov. Navyše, z vytváraného zisku odvádzame štátu dividendy a riadne si plníme všetky ďalšie daňové a odvodové povinnosti a tak v dvojitej miere pomáhame zlepšovať ekonomické a sociálne prostredie v Slovenskej republike.

V súvislosti s našimi aktivitami kladieme mimoriadny dôraz aj na oblasť komunikácie s predstaviteľmi samosprávy a ich občanmi a sme presvedčení, že včasnou a zrozumiteľnou komunikáciou smerujúcou k laickej aj odbornej verejnosti možno predísť prípadným nedorozumeniam. Som rád, že v tejto oblasti môžem oceniť korektnosť, ústretovosť a vecný prístup predstaviteľov obcí. Istota občanov, že naše aktivity neohrozujú ich zdravie a okolité životné prostredie je pre nás na prvom mieste. Preto využívame na informovanie obyvateľov všetky vhodné nástroje. Pravidelnú účasť zástupcov našej spoločnosti na stretnutiach Občianskych informačných komisií, pravidelné stretnutia s najvyššími predstaviteľmi dotknutých obcí, ale aj prostredníctvom médií a firemného časopisu U nás, ktorý distribuujeme do všetkých domácností okolitých obcí, samosprávam, školám, ale aj významným inštitúciám. Laickú verejnosť informujeme o našich činnostiach aj prostredníctvom informačných centier v Jaslovských Bohuniciach a v Mochovciach, ako aj sprístupňovaním informácií prostredníctvom našej web stránky. Teší ma, že sme mohli predstaviteľov samosprávy a obyvateľov informovať, že v roku 2017 boli naše jadrové zariadenia prevádzkované v súlade s platnou a aktuálnou bezpečnostnou dokumentáciou schválenou dozornými orgánmi SR a nedošlo k žiadnemu porušeniu Limitov a podmienok pre ich bezpečnú prevádzku. Rok 2017 bol úspešným aj v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom. Na jadrových zariadeniach JAVYS, a.s., nebol zaznamenaný žiaden požiar.

Druhou, rovnako dôležitou skupinou, s ktorou spoločnosť JAVYS, a.s., komunikuje, sú zástupcovia odborových organizácií. Spoločnosť rešpektuje právo zamestnancov združovať sa v odboroch a váži si vzájomnú stabilnú a korektnú spoluprácu. V súčasnosti má so sociálnym partnerom na roky 2017 – 2018 uzatvorenú Podnikovú kolektívnu zmluvu a v zmysle jej príslušných ustanovení si plní záväzky voči zamestnancom a odborovým organizáciám pôsobiacich u zamestnávateľa. Prípadné požiadavky zamestnancov alebo sporné otázky rieši spoločnosť formou sociálneho dialógu, s cieľom dosiahnutia optimálneho riešenia pre oboch partnerov. Naposledy sa takéto stretnutie uskutočnilo v decembri 2017, kde bol podpísaný Dodatok č. 1 k PKZ na roky 2017 – 2018, ktorým boli okrem iných upravené aj ustanovenia o výške mzdových zvýhodnení za prácu v sťaženom a zdraví škodlivom prostredí a za pracovnú pohotovosť v súvislosti so zvýšením minimálnej mzdy.

Na záver patrí moje poďakovanie zamestnancom spoločnosti, ktorí sa významnou mierou podieľali na dosiahnutí pozitívnych výsledkov vo všetkých oblastiach a verím, že aj rok 2018 bude rokom, kedy sa nám bude dariť naplňovať stanovené ciele a záväzky. A to tak voči našim obchodným partnerom ako aj voči celej spoločnosti. JAVYS, a.s., chce naďalej svojou činnosťou prispievať k vytváraniu optimálnych životných podmienok pre súčasné a budúce generácie.

Ing. Peter Čížnár, PhD., MBA
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

2. ORGÁNY SPOLOČNOSTI

Predstavenstvo JAVYS, a.s.

Predseda

Ing. Peter Čižnár, PhD., MBA

Podpredseda

Ing. Anton Masár

Členovia

Ing. Ján Horváth

Ing. Miroslav Božík, PhD.

Ing. Tomáš Klein (od 11. 5. 2017)

Dozorná rada JAVYS, a.s.

Predseda

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

Členovia

Ing. Rastislav Sedmák (do 25. 5. 2017)

Mgr. Adrián Iványi (od 11. 4. 2017)

Ing. Marián Zimmermann (do 25. 5. 2017)

Ing. Ján Dudášik (od 11. 4. 2017)

JUDr. Eva Polerecká (od 26. 5. 2017)

JUDr. Jozef Červenka (do 25. 5. 2017)

RNDr. Roman Jakubec

Ing. Marián Vrtoch

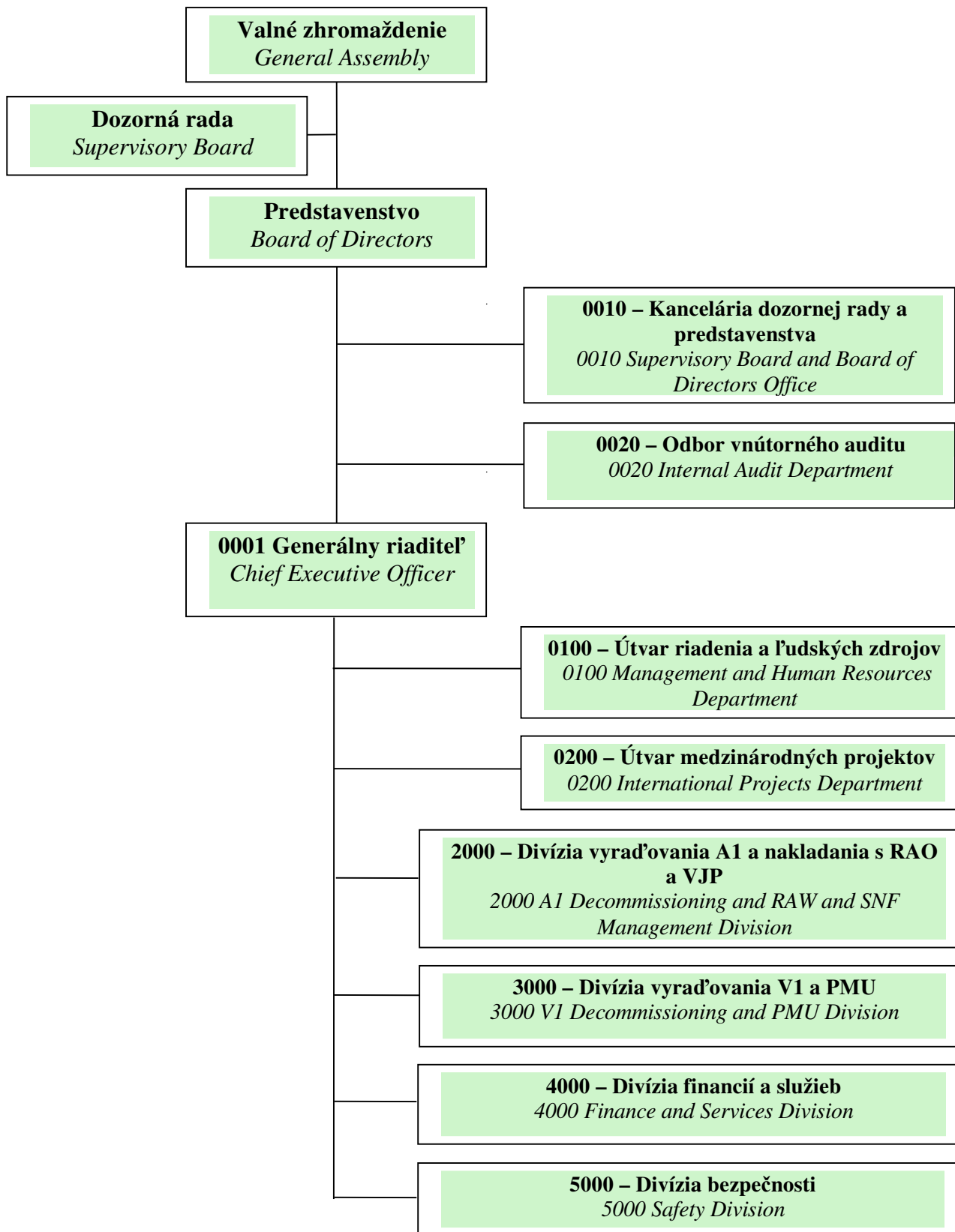
Ing. Daniel Vašina

Výkon akcionárskych práv

Spoločnosť Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., vykonáva akcionárske práva v spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., spoločnom podniku so zahraničným akcionárom, v ktorom JAVYS, a.s., vlastní 51 % podiel a česká energetická skupina ČEZ vlastní 49 % akcií spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. Vytvorením spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., sa otvoril priestor na prípravu projektu výstavby nového jadrového zdroja v Jaslovských Bohuniciach s tým, že činnosť spoločnosti sa v plnej miere riadi platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a Stanovami spoločnosti.

3. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



ĽUDSKÉ ZDROJE

K 31. 12. 2017 mala spoločnosť JAVYS, a.s., **806** zamestnancov, čo je o 2 zamestnancov menej v porovnaní so stavom zamestnancov k rovnakému obdobiu minulého roka.

Štruktúra zamestnancov		
	k 31. 12. 2017	Podiel v %
Robotníci	149	18,49
Technicko-správní zamestnanci	657	81,51
Spolu	806	100,00

Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania		
	k 31. 12. 2017	Podiel v %
Základné	1	0,12
Stredoškolské	484	60,77
Vysokoškolské	321	39,11
Spolu	806	100,00

Príprava a vzdelávanie zamestnancov

Príprava a vzdelávanie zamestnancov je dôležitý proces zabezpečenia kvalifikovaného personálu na realizáciu činností prevádzky a vyradovania jadrových zariadení držiteľa povolenia JAVYS, a.s., riadený a udržiavaný dokumentáciou kvality a kontrolovaný štátnym dozorným orgánom.

V Príručke integrovaného systému manažerstva je definovaná Politika odbornej prípravy zamestnancov JAVYS, a.s., kde je stanovený hlavný cieľ spoločnosti: **Pripraviť a udržiavať kompetentný personál na zabezpečenie bezpečnej, spoľahlivej, ekologickej a ekonomickej prevádzky jadrových zariadení spoločnosti v duchu zásad princípov kultúry bezpečnosti a princípov ALARA. Tento cieľ bol úspešne naplnený, jadrové zariadenia JAVYS, a.s., boli prevádzkované kompetentným personálom, ktorý zabezpečoval bezpečnú, spoľahlivú, ekologickú a ekonomickú prevádzku bez výraznejšieho negatívneho vplyvu na jadrovú bezpečnosť.**

V priebehu roka 2017 bol tento cieľ úspešne naplnený pre všetky jadrové zariadenia v zmysle plánovaných harmonogramov odbornej prípravy a požiadaviek odborných útvarov.

V súvislosti so získaním povolenia na prevádzku jadrového zariadenia Integrovaný sklad RAO a v rámci prípravy povoľovacej dokumentácie boli splnené všetky podmienky týkajúce sa odbornej prípravy zamestnancov. Spoločnosť JAVYS, a.s., deklarovala Úradu jadrového dozoru SR, že pre činnosti jadrového zariadenia IS RAO má zabezpečený kvalifikovaný a odborne spôsobilý personál v zmysle Systému odbornej prípravy zamestnancov.

Hlavnou prioritou odbornej prípravy profesijných činností bolo plnenie podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z. a ostatnej legislatívy zamerané na bezpečný výkon plnenia pracovných činností na jadrových zariadeniach.

Odborný rast zamestnancov bol zabezpečovaný kurzami a seminármi s dôrazom na bezpečnostné atribúty pri búracích prácach na vyradovaní jadrových zariadení, manažérske a projektové riadenie, zaškolenie zamestnancov z plnenia novelizovaného zákona o ochrane osobných údajov a školenia pri zmene legislatívy SR.

4. STRATÉGIA A ZABEZPEČOVANIE KVALITY

STRATÉGIA

Stratégiou JAVYS, a.s., je naplňať víziu a poslanie spoločnosti pri rešpektovaní Stratégie energetickej bezpečnosti SR a Návrhu vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR.

Spoločnosť JAVYS, a.s., implementovala stratégiu v roku 2017 v týchto oblastiach:

a) oblasť nakladania s RAO a VJP a prepravy RAO a VJP

Boli realizované úlohy na zabezpečenie efektívneho nakladania s RAO a VJP, prepravy RAO a VJP vyprodukovaných v jadrových zariadeniach v SR; zber, nakladanie a prepravy inštitucionálnych RAO, zachytených rádioaktívnych materiálov, ako i poskytovanie služieb v prednej a zadnej časti jadrového palivového cyklu na komerčnej báze.

b) oblasť vyradovania jadrových zariadení

Boli realizované úlohy súvisiace s bezpečným, efektívnym a spoľahlivým vyradovaním JE A1 v súlade s Návrhom Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR a schváleným plánom vyradovania JE A1 (v súčasnosti Plán III. a IV. etapy vyradovania JE A1) a úlohy súvisiace s bezpečným, efektívnym a spoľahlivým vyradovaním JE V1 v súlade s Návrhom Vnútroštátnej politiky a Vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom v SR, Stratégiou vyradovania JE V1 (v súčasnosti Plán 2. etapy vyradovania JE V1).

c) oblasť prevádzky jadrových a ostatných zariadení

Jadrové zariadenia na nakladanie s RAO, IRAO, ZRAM a VJP boli prevádzkované bezpečne, efektívne a spoľahlivo pri dodržaní podmienok jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany, BOZP a ochrany životného prostredia tak, že nedošlo k porušeniu limit a podmienok počas prevádzky týchto zariadení.

d) oblasť bezpečnosti a ochrany životného prostredia

Boli vykonávané podporné služby, ktoré trvalo zabezpečujú všetky činnosti súvisiace s jadrovou, radiačnou a klasickou bezpečnosťou, ochranou a obranou, ochranou životného prostredia, havarijným plánovaním v súlade s rozhodnutiami dozorných orgánov SR pre procesy prevádzkovania a vyradovania JZ a nakladania s RAO a VJP.

e) oblasť ekonomiky a služieb

V súlade so stratégiou ekonomicky stabilnej spoločnosti bolo zabezpečené plnenie EBITDA na úrovni stanovenej v obchodnom pláne a finančnom rozpočte 2017. Obstarávanie zákaziek na tovary, služby a stavebné práce bolo zabezpečované priebežne na základe Ročného plánu verejného obstarávania JAVYS, a.s., a súhrnný objem tržieb z predaja nepotrebného majetku a zhodnotiteľného materiálu bol v súlade s plánom.

f) oblasť rozvoja spoločnosti

Boli realizované úlohy v súvislosti s modernizáciou technológií na spracovanie a úpravu RAO, rozširovaním skladovacích kapacít RAO a VJP a úložísk RAO.

g) oblasť riadenia spoločnosti a ľudských zdrojov

K 1. 1. 2018 bola schválená Organizačná štruktúra a funkčná schéma Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s., ktorá zohľadňuje požiadavky pre naplnenie cieľov stanovených v stratégii spoločnosti a v obchodnom pláne a finančnom rozpočte na rok 2018 a v strednodobom obchodnom pláne.

Dôvodom zmeny organizačnej štruktúry a funkčnej schémy spoločnosti JAVYS, a.s., bolo usporiadanie organizačných útvarov a zabezpečenie výkonu jednotlivých procesov a činností tak, aby zodpovedalo požiadavkám a potrebám spoločnosti pre ďalší postup realizácie vyradovania II. etapy JE V1 a činnostiam súvisiacich s III. a IV. etapou vyradovania JE A1.

Odborná príprava personálu bola realizovaná v súlade s plánovaným rozvojom a potrebami spoločnosti.

h) oblasť komerčných aktivít

Spoločnosť sa podieľala na medzinárodných projektoch, zameraných na spracovanie a úpravu RAO a IRAO, konzultantské služby v oblasti vyradovania JZ a nakladania s RAO a VJP.

ZABEZPEČOVANIE KVALITY

V roku 2017 si spoločnosť JAVYS, a.s., zabezpečila na základe výsledkov auditu vykonaného spoločnosťou DNV-GL medzinárodne uznávané certifikáty podľa noriem ISO 9001 (systém manažérstva kvality), ISO 14001 (systém environmentálneho manažérstva) a OHSAS 18001 (systém manažérstva BOZP).

Certifikáty sú platné pre nasledujúci rozsah činností:

„Vyradovanie jadrových zariadení a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom“.

Spoločnosť si tak upevnila svoje postavenie na národnom aj medzinárodnom trhu práce najmä v súvislosti s rozvojom komerčných aktivít v zahraničných tendroch formou účasti v jednotlivých projektoch týkajúcich sa predmetu činnosti JAVYS, a.s.

Certifikáty udelené certifikačnou spoločnosťou DNV-GL potvrdzujú, že procesné riadenie manažérskych systémov v oblasti zabezpečovania kvality, ochrany životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci spĺňa kritériá a požiadavky uvedených medzinárodných noriem.

Spoločnosť JAVYS, a.s., má tiež zavedený certifikovaný systém manažérstva v zmysle normy ISO/IEC 20000-1:2011 (systém manažérstva služieb IT v súlade s katalógom služieb kancelárskych a podporných informačných služieb).

Dôsledné plnenie požiadaviek uplatneného integrovaného systému manažérstva má pozitívny vplyv i na zvyšovanie kultúry bezpečnosti, ktorá je jedným z nástrojov riadenia jadrovej bezpečnosti v spoločnosti JAVYS, a.s.

Platné prepravné a prevádzkové licencie a povolenia

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., v rámci svojho podnikania vykonáva množstvo činností a prevádzkuje viacero technologických celkov. Veľa takýchto činností povoľuje štát a na ich vykonávanie je podľa platnej legislatívy potrebné splnenie určitých podmienok. Po splnení týchto podmienok sa zvyčajne vyžaduje vydanie rozhodnutia príslušného orgánu, ktorý danú činnosť schvaľuje, resp. povoľuje.

Mnohé z činností JAVYS, a.s., sú obzvlášť prísne regulované a dozorované. Napríklad mierové využívanie jadrovej energie, činnosti spojené s ožiareními, ale aj ďalšie činnosti vyžadujú dodržiavanie príslušných právnych predpisov, aby bolo zabezpečené správne, bezpečné a spoľahlivé prevádzkovanie technologických celkov, a tým aj celej spoločnosti. Platnosť niektorých licencií je neobmedzená, mnohé sú časovo ohraničené a je potrebné ich aktualizovať.

Jednotlivé licencie, resp. povolenia zahŕňajú činnosti, z ktorých niektoré sa dotýkajú viacerých organizačných útvarov JAVYS, a.s., a to aj v rámci viacerých divízií, preto sú jednotlivé licencie a rozhodnutia kvôli prehľadnosti zaradené podľa oblastí daných činností. Niektoré z týchto licencií majú charakter rozhodnutí príslušných orgánov, prípadne ide o licencie vydané na základe iných skutočností (najmä softvérové licencie). Pre úplnosť je uvedené aj „Potvrdenie o priemyselnej

bezpečnosti, stupeň TAJNÉ, vydané Národným bezpečnostným úradom dňa 5. 6. 2015 s platnosťou do 5. 6. 2020.

Prehľad o aktuálnych prepravných a prevádzkových licenciách, resp. povoleniach na jednotlivé technologické celky spoločnosti JAVYS, a.s.

Typ rozhodnutia	Počet
Rozhodnutia týkajúce sa jadrových zariadení	7
Rozhodnutia týkajúce sa prepravných zariadení	13
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (vyraďovanie JE A1, TSÚ RAO, MSVP)	51
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (prepravy RAO, IRAO, ZRAM, PUŽ a VJP)	6
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (nakladanie s RAO, IRAO, výstavba skladu)	5
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (RÚ RAO, VNAO)	6
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (FS KRAO)	3
Rozhodnutie týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (IS RAO)	1
Rozhodnutie týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (TSÚ RAO – sklad bitúmenového produktu)	1
Rozhodnutie týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (kontajner s RAO z Mogil'nika)	1
Rozhodnutie týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (rozšírenie kontrolovaného pásma čistiacej stanice aktívnych vôd)	1
Rozhodnutie týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (umiestnenie kontajnerov – strojovňa)	1
Rozhodnutia týkajúce sa činností vedúcich k ožiareniu (pracovná zdravotná služba)	3
Rozhodnutia vydané k ostatným činnostiam vykonávaných divíziou vyrad'ovania A1 a nakladania s RAO a VJP	5
Rozhodnutia vydané pre oblasť podnikania v energetike	2
Rozhodnutia vydané pre oblasť životného prostredia	8
Rozhodnutia vydané pre oblasť prevádzkovania železničnej dopravy	11

5. ROK V SKRATKE

23. marca členovia Slovenského jadrového poisťovacieho poolu a Českého jadrového poisťovacieho poolu si v Infocentre v Jaslovských Bohuniciach so záujmom vypočuli prezentáciu o hlavných aktivitách JAVYS, a.s., v oblasti záverečnej časti slovenskej jadrovej energetiky.

28. – 30. marca v rámci pravidelného monitorovania realizovaných prác týkajúcich sa vyradovania JE V1 navštívili JAVYS, a.s., zástupcovia Európskej komisie Robert Kunde a Jean-Philippe Guisset. Počas monitorovacej misie sa tiež oboznámili s postupom výstavby nových úložných priestorov pre nízkoaktívne a veľmi nízkoaktívne odpady z vyradovania JE V1 v Mochovciach.

20. – 22. júna za významnej podpory JAVYS, a.s., sa uskutočnila v Trnave medzinárodná konferencia ECED 2017 – Bezpečné a efektívne vyradovanie jadrových zariadení v strednej a východnej Európe (Eastern and Central European Decommissioning). Bola zameraná na široké spektrum aspektov, ktoré sprevádzajú proces vyradovania jadrových zariadení a výmenu skúseností na medzinárodnej úrovni.

28. júna sa uskutočnilo v JAVYS, a.s., pravidelné havarijné cvičenie Gemini 2017 s cieľom preveriť aktuálnosť havarijného dopravného poriadku a ďalšej dokumentácie na prepravu rádioaktívnych materiálov, funkčnosť technických prostriedkov komunikácie a spôsob výmeny informácií medzi personálom zabezpečujúcim prepravu, pripravenosť havarijnej výjazdovej skupiny a vykonanie zásahu vrátane ochranných opatrení na mieste.

10. júla navštívila JAVYS, a.s., námestníčka ministra pre riadenie sekcie energetiky Ministerstva priemyslu a obchodu Českej republiky Ing. Lenka Kovačovská, PhD. Témou rokovania boli činnosti týkajúce sa vyradovania jadrových zariadení, tvorba finančných zdrojov, nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom.

25. – 29. septembra zorganizovala spoločnosť JAVYS, a.s., v Bratislave medzinárodný tréningový kurz MAAE zameraný na uvoľňovanie materiálov z vyradovania jadrových zariadení do životného prostredia. Súčasťou vzdelávacej akcie bola prehliadka areálov JE A1 a V1 v Jaslovských Bohuniciach a Republikového úložiska RAO v Mochovciach.

27. septembra v lokalite jadrovoenergetického komplexu v Jaslovských Bohuniciach sa uskutočnilo pravidelné celoareálové havarijné cvičenie Brest 2017, ktoré bolo zamerané na previerku činností Organizácie havarijnej odozvy JAVYS, a.s., v súčinnosti so spoločnosťami JESS, a. s., VUJE, a. s., a bezpečnostnými a záchrannými zložkami ako odozva na prípadnú udalosť na jadrovom zariadení v lokalite JAVYS, a.s. Precvičovala sa tiež simulovaná evakuácia osôb v spolupráci s obcou Jaslovské Bohunice a zlaňovanie zranenej osoby.

2. októbra sa začala rozoberať prvá zo štyroch chladiacich veží vyradovanej jadrovej elektrárne V1, ktoré 40 rokov dotvárali panorámu okolia Jaslovských Bohuníc. Plánovaný termín ukončenia projektu demolácie štyroch chladiacich veží je koniec roka 2018.

23. – 27. októbra navštívili jadrové zariadenia JAVYS, a.s., odborníci z Jadrovej elektrárne Ignalina. Odborná návšteva sa uskutočnila v rámci programu technickej pomoci Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu prostredníctvom ÚJD SR a spoločnosti JAVYS, a.s.

V októbri bol do Republikového úložiska RAO v Mochovciach uložený 5000. vláknobetónový kontajner so spracovanými a upravenými RAO. Úložná kapacita dvoch prevádzkovaných dvojradov RÚ RAO sa počas tohto mesiaca postupne zaplnila na 70 percent.

14. – 15. novembra na 36. zasadnutí Správnej rady Zmluvy o výmene vedecko-technických informácií o projektoch vyrad'ovania jadrových zariadení (Zmluva o CPD) v Paríži bola na základe kandidatúry za predsedu Správnej rady na dvojročné obdobie jednomyseľne zvolená spoločnosť JAVYS, a.s. Zmluva o CPD zriadená pri Jadrovej energetickej agentúre OECD (OECD-NEA) je jedinou celosvetovou platformou, ktorá združuje výlučne organizácie priamo vyrad'ujúce jadrové zariadenia.

21. novembra sa uskutočnilo jedno z pravidelných spoločných rokovaní vedenia JAVYS, a.s., s predstaviteľmi vedenia Úradu jadrového dozoru SR. Zástupcovia jadrového dozoru sa oboznámili s aktuálnymi informáciami o komerčných aktivitách JAVYS, a.s., o stave a realizácii vyrad'ovania JE V1 so zameraním sa na aktuálne projekty a s informáciou o rozširovaní Medziskladu vyhoretého jadrového paliva. Súčasťou spoločného rokovania bola prehliadka nového jadrového zariadenia Integrálny sklad rádioaktívnych odpadov.

11. – 14. decembra audítori certifikačnej spoločnosti DNV GL posudzovali plnenie požiadaviek noriem ISO 9001:2015 (zabezpečovanie kvality), ISO 14001:2015 (ochrana životného prostredia) a OHSAS 18001 (bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci). Spoločnosť JAVYS, a.s., splnila požiadavky týchto medzinárodných noriem a udržala si platnosť certifikátov uvedených systémov manažérstva aj na rok 2018.

12. decembra za účasti zástupcov vedenia spoločnosti JAVYS, a.s., sa uskutočnila konferencia odborovej organizácie ZO JAVYS.

13. decembra vedenie spoločnosti JAVYS, a.s., podpísalo so zástupcami ZO JAVYS Dodatok č. 1 k Podnikovej kolektívnej zmluve na roky 2017 – 2018.

13. decembra sa konalo v Informačnom centre spoločnosti JAVYS, a.s., v Jaslovských Bohuniciach stretnutie vedenia spoločnosti so starostami obcí z regiónu Jaslovské Bohunice. Jeho cieľom bolo informovanie zástupcov samosprávy o aktuálnych projektoch v procese vyrad'ovania JE A1 a V1, nakladania s RAO a vyhoretým jadrovým palivom ako i v oblasti komerčných aktivít spoločnosti.

13. decembra na základe rozhodnutia Úrad jadrového dozoru SR povolil užívanie Úložiska veľmi nízkoaktívnych odpadov Mochovce II. etapa vrátane stavebných objektov – telesa úložných modulov II. etapa a manipulačnej budovy.

V roku 2017 spoločnosť JAVYS, a.s., zabezpečila 17 prípadov záchytu rádioaktívnych materiálov neznámeho pôvodu. Išlo najmä o rôzne súčiastky poľnohospodárskej a vojenskej techniky.

Z jadrových elektrární V2 v Jaslovských Bohuniciach a v Mochovciach spoločnosť JAVYS, a.s., prepravila do Medziskladu vyhoretého jadrového paliva v Jaslovských Bohuniciach 276 palivových kaziet vyhoretého jadrového paliva. Transport a nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom je jednou z oblastí činností, ktoré spoločnosť JAVYS, a.s., vykonáva a poskytuje ako službu pre spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s.

Spoločnosť JAVYS, a.s., ukončila projekt premiestnenia technológie výroby vláknobetónových kontajnerov z Trnavy do zrekonštruovaných priestorov v lokalite Jaslovské Bohunice. Po dvoch desaťročiach sa výrobná stala súčasťou objektovej sústavy spracovania RAO v bohunickom areáli.

6. VYRAĎOVANIE JADROVÝCH ZARIADENÍ

Vyrad'ovanie JE V1

Vyrad'ovanie jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach, bloky V1, je naplánované v dvoch etapách od 20. 7. 2011 do 31. 12. 2025. Cieľom vyrad'ovania JE V1 je dosiahnuť vyňatie jadrového zariadenia spod pôsobnosti Atómového zákona prostredníctvom demontáží zariadení, demolácií budov, manažmentu odpadov z vyrad'ovania JE V1, vrátane spracovania a bezpečného uloženia rádioaktívnych odpadov (RAO) v Republikovom úložisku RAO v Mochovciach, resp. ich bezpečného skladovania v Integrálnom sklade RAO v lokalite Jaslovské Bohunice.

Lokalita JE V1 bude po ukončení vyrad'ovania uvoľnená na priemyselné využitie.

Úrad jadrového dozoru SR vydal 23. 12. 2014 rozhodnutie č. 900/2014, na základe ktorého sa začala v roku 2015 realizácia druhej etapy vyrad'ovania jadrového zariadenia JE V1. Jeho súčasťou bolo aj povolenie na nakladanie s RAO a povolenie na nakladanie s jadrovými materiálmi v jadrovom zariadení JE V1.

Počas roka 2017 pokračovala realizácia činností vyrad'ovania JE V1 v zmysle Plánu na 2. etapu vyrad'ovania a v súlade s príslušným rozhodnutím ÚJD SR na 2. etapu vyrad'ovania JE V1.

Hlavné činnosti vyrad'ovania JE V1 v roku 2017

- zaist'ovanie a odpájanie systémov,
- realizácia projektov – demontáž nepotrebných zariadení a systémov,
- realizácia projektov – dekontaminácia primárneho okruhu oboch blokov JE, bazénu skladovania a kontaminovaných nádrží,
- realizácia projektov – demolácia chladiacich veží JE,
- nakladanie s rádioaktívnym, konvenčným a nebezpečným odpadom,
- realizácia projektov – modifikácie elektrárne a úpravy zariadení a systémov využívaných v rámci vyrad'ovania JE V1,
- príprava technickej a tendrovej dokumentácie pre projekty 2. etapy vyrad'ovania JE V1,
- budovanie skladovacích kapacít na skladovanie materiálov z vyrad'ovania JE V1.

V roku 2017 z pohľadu implementácie celkového Projektu vyrad'ovania JE V1 a zabezpečenia kontinuity vyrad'ovania JE V1 bol kľúčový projekt D2-A *Dekontaminácia primárneho okruhu – 2. časť*, ktorý bol úspešne ukončený 21. 12. 2017. Zdekontaminovanie primárneho okruhu V1 bolo podmienkou na realizáciu ďalších projektov 2. etapy vyrad'ovania JE V1 (D4.2 Demontáž veľkorozmerných komponentov a iné).

Ďalším dôležitým projektom vyrad'ovania JE V1 v roku 2017 bol projekt D2.1 *Dekontaminácia bazénov skladovania a ďalších kontaminovaných nádrží JE V1 – 1. časť*. Tento projekt je nevyhnutným predchodcom projektu D4.4C *Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 2. časť*. Ku koncu roka 2017 boli zrealizované v plnom rozsahu všetky plánované práce a termín ukončenia projektu je stanovený na 26. 2. 2018.

V októbri 2017 začala realizácia rozsiahleho projektu D4.2 *Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu*, ktorého ukončenie sa predpokladá v roku 2022.

V roku 2017 bol ukončený projekt C8 *Integrálny sklad RAO v lokalite Bohunice*. Vo vybudovanom zariadení bude skladovaný rádioaktívny odpad z vyrad'ovania JE V1 ako aj z vyrad'ovania JE A1, dočasne tu bude skladované uložitelné RAO a taktiež RAO neuložitelné v RÚ RAO (do sprevádzkovania hlbinného úložiska RAO).

V roku 2017 boli v rámci projektu C9.4 *Návrh a vybudovanie nových úložných priestorov pre nízkoaktívne odpady a veľmi nízkoaktívne odpady z vyrad'ovania JE V1 v RÚ RAO Mochovce* vybudované a uvedené do prevádzky úložné priestory pre veľmi nízkoaktívne odpady (II. etapa). V decembri 2017 bolo vydané rozhodnutie ÚJD SR na uvedenie tohto zariadenia do prevádzky a povolenie na užívanie úložiska.

V roku 2017 bolo v rámci projektu D3.1B *Demontáž a demolácia chladiacich veží JE V1* vydané povolenie ÚJD SR na odstránenie stavebných objektov chladiacich veží JE V1. Následne začala ich samotná demolácia. Ku koncu roku 2017 boli v plnom rozsahu ukončené všetky práce súvisiace s demontážou a vyčistením priestorov od nebezpečných azbestových materiálov. Taktiež bola úspešne ukončená realizácia prác demolácie hornej časti plášťa chladiacej veže č. 1 z výšky +120,00 m po výšku +40,00 m v súlade s harmonogramom kontraktu.

Spracovanie periodických dokumentov

V súvislosti s riadením projektu vyradovania JE V1 podľa požiadaviek Európskej únie a v súlade s Nariadením Rady (EURATOM) č. 1368/2013 z 13. 12. 2013 spoločnosť JAVYS, a.s., v priebehu roka 2017 vypracovala, revidovala a schválila nasledovné periodické dokumenty.

- **Ročný plán prác (Annual Work Programme – Bohunice Programme 2017)**

Dokument bol revidovaný v prvom polroku 2017 na základe odporúčaní Európskej komisie z medzirezortného pripomienkovania.

- **Ročný plán prác (Annual Work Programme – Bohunice Programme 2018)**

V dokumente boli stanovené ciele, očakávané výsledky, ukazovatele výkonnosti a časový plán čerpania financií na kalendárny rok 2018. Dokument bude slúžiť ako podklad pre Európsku komisiu na monitorovanie a následné reportovanie progresu vyradovania JE V1 za kalendárny rok 2018.

- **Monitorovacie správy – Program Bohunice (hodnotiace obdobie 1 – 6/2017 a 7 – 12/2017)**

Od roku 2015 sú vypracovávané pravidelne dvakrát ročne monitorovacie správy, v ktorých je monitorovaný a vyhodnocovaný progres vyradovania JE V1 za sledované obdobie. Tieto dokumenty slúžia Monitorovacej komisii na porovnanie plánovaných cieľov z príslušného Ročného plánu prác s dosiahnutými výsledkami v sledovanom období.

Monitoring a audit

V marci a v októbri 2017 sa v spoločnosti JAVYS, a.s., uskutočnili pravidelné návštevy zástupcov Európskej komisie s cieľom monitorovania progresu vo vyradovaní JE V1.

V roku 2017, z poverenia Európskej komisie, vykonala audítorská spoločnosť Ernst&Young Advisory v spoločnosti JAVYS, a.s., audit zameraný na hodnotenie efektívnosti realizácie Programu vyradovania JE V1. Audit bol vykonaný v strede obdobia poskytovania finančnej podpory zo strany EÚ (viacročný finančný rámec 2014 – 2020) v súlade s Vykonávacím rozhodnutím EK č. C(2014)5449, Článok 9. Záverečná správa z auditu bude Európskej komisii predložená v roku 2018.

Program Bohunice

Činnosti vyradovania JE V1 sú spolufinancované z programu na poskytovanie finančnej podpory EÚ na opatrenia spojené s vyradovaním z prevádzky JE V1 prostredníctvom Medzinárodného fondu na podporu odstavenia JE V1 Jaslovské Bohunice (fond BIDSF). Finančné prostriedky z fondu BIDSF na realizáciu jednotlivých projektov vyradovania JE V1 sú čerpané na základe grantových dohôd uzavretých medzi spoločnosťou JAVYS, a.s., a Európskou bankou pre obnovu a rozvoj (EBOR). Samotnému podpisu dohôd predchádza príprava dokumentácie k jednotlivým projektom, kedy JAVYS, a.s., ako prijímateľ pomoci z fondu BIDSF, jednotlivé projekty najskôr identifikuje, navrhuje spôsob ich technickej realizácie a financovania, prezentuje ich na Spoločnom výbore SR a EBOR a nakoniec ich obhajuje prostredníctvom národného koordinátora (MH SR) na zasadnutí Zhromaždenia prispievateľov do fondu BIDSF, ktoré sa koná dvakrát ročne. Ku koncu roka 2017 mala spoločnosť JAVYS, a.s., s EBOR podpísaných 18 grantových dohôd v celkovom objeme 467 mil. € na financovanie projektov vyradovania JE V1.

V auguste 2016 začala činnosť národného implementačného orgánu pre vyradovanie JE V1 z prevádzky – Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry (SIEA). SIEA predstavuje paralelnú cestu financovania projektov vyradovania JE V1 z prostriedkov EÚ popri financovaní prostredníctvom implementačného orgánu EBOR (fond BIDSF). Finančné prostriedky z EÚ pre Program Bohunice sú od roku 2016 prerozdeľované medzi obidva uvedené implementačné orgány.

Od decembra 2016 je možné prideľovať granty z EÚ na projekty vyrad'ovania JE V1, ktoré budú realizované aj prostredníctvom SIEA. Na základe Vykonávacieho rozhodnutia k Nariadeniu Rady č. 1368/2013 (finančné rozhodnutie z 24. 8. 2017) boli v rámci finančnej pomoci EÚ na vyrad'ovanie jadrových elektrární na roky 2014 – 2020 pre SIEA a na kalendárny rok 2017 pridelené finančné prostriedky vo výške 32 176 000 mil. €. Kumulatívne boli pre SIEA od začiatku jej činnosti k 31. 12. 2017 alokované z EÚ prostriedky vo výške 94 497 000 mil. €. V júli 2017 bola medzi spoločnosťou JAVYS, a.s., a SIEA podpísaná grantová dohoda pre projekt D4.4C.01 Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 2. časť v objeme 26 296 000 €.

Projekty, ktorým bol v roku 2017 pridelený grant z prostriedkov EÚ

- Projekt D0 Implementácia programu vyrad'ovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE V1 Bohunice (Projekt č. 11 na roky 2018 až 2019).
- Projekt D4.4C.01 Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 2. časť.

Pridelené granty na uvedené projekty predstavovali kumulatívne sumu 40,5 mil. €.

Náklady a zdroje krytia na vyrad'ovanie JE V1 za obdobie 7/2011 – 2017 (€)

JE V1	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Spolu
Náklady celkom (Prevádzkové a investičné)	26 070 182	46 307 673	44 523 089	67 078 417	51 745 947	45 853 912	54 175 036	335 754 256
Zdroje krytia								
NJF vrátane odpisov	7 835 280	7 868 682	17 556 993	19 482 985	17 821 832	17 216 178	17 312 759	105 094 709
BIDSF vrátane D0 a odpisov	10 936 129	25 448 338	25 774 314	46 605 562	32 389 849	27 853 127	35 817 132	204 824 451
JAVYS, a.s.	7 298 773	12 990 653	1 191 782	989 870	1 534 266	784 606	1 045 145	25 835 096
Zdroje spolu	26 070 182	46 307 673	44 523 089	67 078 417	51 745 947	45 853 912	54 175 036	335 754 256
Z toho: slovenské zdroje	15 134 053	20 859 335	18 748 775	20 472 855	19 356 098	18 000 784	18 357 904	130 929 804

% financovania vyrad'ovania V1 zo slovenských zdrojov: 39 %

Uzatvorené zmluvy k projektom BIDSF v roku 2017

- D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení
- B6.6A Podporné prieskumy vyrad'ovania
- D4.4A1 Modifikácia zariadení v systéme AKOBOJE
- D4.4B Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 1. časť
- D4.2 Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu

Finančný objem uzatvorených zmlúv na tieto projekty BIDSF predstavuje kumulatívne 134,138 mil. € a budú realizované priebežne do konca roku 2022. Všetky zmluvy boli uzatvorené na základe výsledkov verejných súťaží realizovaných postupmi podľa pravidiel a politiky obstarávania EBOR.

Implementácia projektov BIDSF v roku 2017

Projekty v realizácii počas roku 2017

Akronym projektu	Názov projektu	Priebeh realizácie
A1.8	Konzultant PMU (8. etapa)	01/2017 – 12/2018
A5-A3	Optimalizácia elektrickej schémy	11/2016 – 05/2018
B6.6A	Podporné prieskumy vyrad'ovania	03/2017 – 03/2022
C8	Integrálny sklad RAO v lokalite Bohunice	01/2014 – 10/2017
C7-A4	Zariadenie na pretavovanie kovových RAO	09/2016 – 12/2018
C9.4	Návrh na vybudovanie nových úložných priestorov pre nízkoaktívne odpady a veľmi nízkoaktívne odpady z vyrad'ovania JE V1 v RÚ RAO Mochovce	01/2016 – 05/2019
C15-A	Jednotný počítačový systém pre logistiku vyrad'ovania	09/2014 – 05/2018
D0	Implementácia programu vyrad'ovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE Bohunice V1	01/2017 – 12/2017
D2-A	Dekontaminácia primárneho okruhu – II. etapa	09/2016 – 12/2017
D2.1	Dekontaminácia bazénov skladovania a ďalších kontaminovaných nádrží JE V1 – 1. časť	10/2016 – 02/2018
D3.1B	Demontáž a demolácia chladiacich veží JE V1	08/2016 – 12/2018
D4.1	Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení	02/2017 – 02/2020
D4.2	Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu	10/2017 – 12/2022
D4.4A	Demontáž systémov budovy pomocných prevádzok – I. etapa	05/2016 – 07/2018
D4.4B	Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – 1. časť	09/2017 – 03/2021
D4.4A1	Modifikácia zariadení v systéme AKOBOJE	04/2017 – 04/2019

Ukončené projekty v roku 2017

Akronym projektu	Názov projektu	Priebeh realizácie
C8	Integrálny sklad RAO v lokalite Bohunice	01/2014 – 10/2017
D2-A	Dekontaminácia primárneho okruhu – II. etapa	09/2016 – 12/2017

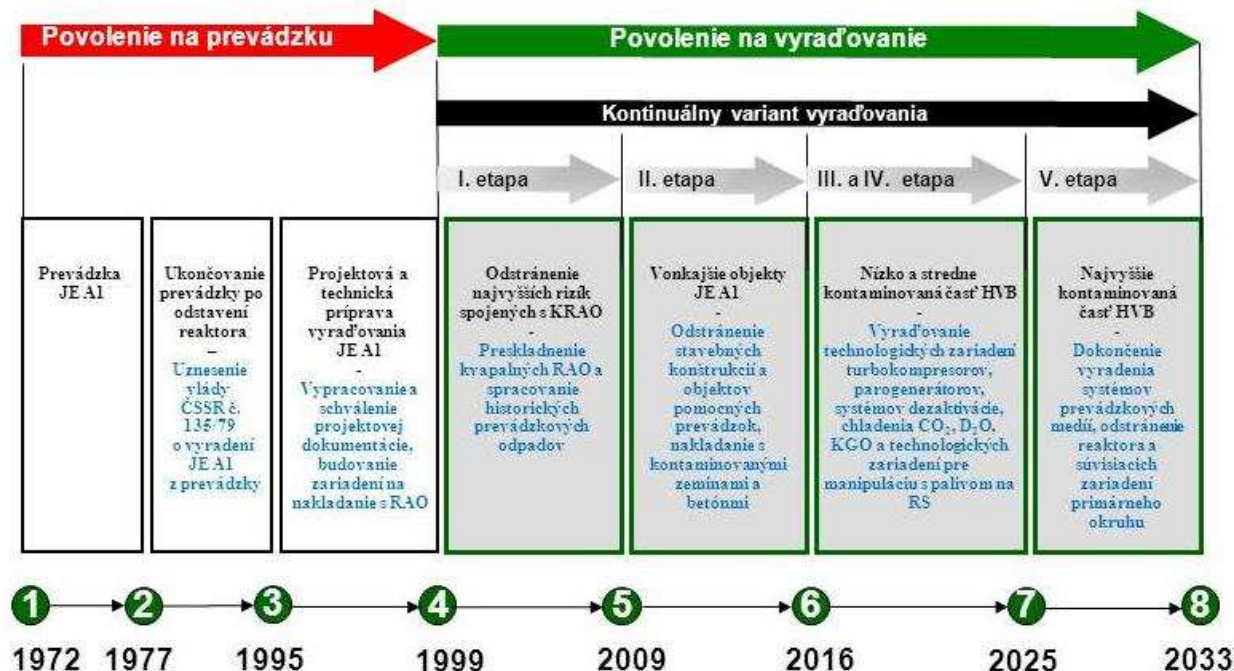
K 31. 12. 2017 bolo celkovo ukončených 53 projektov (z toho 2 v roku 2017). V roku 2017 bolo v realizácii 6 projektov a v príprave na obstarávanie boli 2 projekty, čo je v súlade s plánom vyrad'ovania JE V1.

Vyrad'ovanie JE A1

Vyrad'ovanie JE A1 je realizované kontinuálnym spôsobom vyrad'ovania, v členení na päť na seba nadväzujúcich etáp, s plánovaným ukončením vyrad'ovania JE A1 v roku 2033. Realizácia I. etapy vyrad'ovania JE A1 začala v roku 1999 a bola ukončená v roku 2009. Od roku 2009 vyrad'ovanie

JE A1 pokračovalo II. etapou, ktorá na základe dosiahnutia všetkých stanovených cieľov, uvedených v povoloľovacej dokumentácii schválenej orgánmi štátnej správy, bola ukončená k 30. 9. 2016. Od 1. 10. 2016, v zmysle povoloľovacej dokumentácie schválenej orgánmi štátnej správy, pokračuje kontinuálny proces vyradovania JE A1 III. a IV. etapou.

Časová os vyradovania JE A1



Predmetom prebiehajúcej III. a IV. etapy vyradovania JE A1 je vyradovanie technologických zariadení primárneho okruhu, technologických zariadení v minulosti využívaných pri príprave vyhorelého jadrového paliva na transport, dvoch parogenerátorov, olejového hospodárstva turbokompresorov, technologického zariadenia ťažkovodného hospodárstva, hospodárstva CO₂, systému chladenia technologických zariadení primárneho okruhu a ďalších nadväzujúcich a súvisiacich technologických zariadení v hlavnom výrobnom bloku JE A1. Súčasťou III. a IV. etapy vyradovania JE A1 je tiež pokračovanie spracovávania RAO z vyradovania a historických RAO.

V súlade s cieľmi III. a IV. etapy vyradovania JE A1 boli v roku 2017 realizované najmä nasledovné činnosti:

- spracovanie 33 ks puzdier dlhodobého skladovania VJP JE A1,
- spracovanie 2 m³ média chrompik III, pochádzajúceho z puzdier dlhodobého skladovania VJP JE A1, na linke VICHK,
- spracovanie 2 615 kg kalov, pochádzajúcich z bazéna dlhodobého skladovania VJP JE A1, na linke SUZA, so vznikom 108 ks 200 l sudov fixovaného produktu,
- spracovanie 24,74 m³ kalov z nádrže 1/3 v zložisku kvapalných RAO na zariadení ZFK, so vznikom 260 ks 200 l sudov fixovaného produktu,
- vyradovanie technologických zariadení okruhu chladenia D₂O, zariadení technologického systému chladenia CO₂ a ovládania sekčných armatúr v budove reaktora,
- vyradovanie technologických systémov olejového hospodárstva turbokompresorov, havarijných poistných ventilov a potrubia napájacej vody parogenerátorov, elektrických zariadení, zariadení SKR a vzduchotechnických systémov v medzistrojovni,
- vyradovanie technologických systémov v objekte plynového hospodárstva,

- vyrad'ovanie potrubného podzemného vzduchotechnického kanála vonkajších objektov JE A1 a potrubných trás potrubného kanála PK1,
- dekontaminácia stavebných konštrukčných častí, nakladanie so zeminami a betónmi, monitorovanie rádioaktívnych odpadov, monitorovanie a sanácia podzemných a podzemných priesakových vôd.

Priebežným znižovaním inventára rádioaktivity dekontamináciou a demontážou technologických zariadení, systémov a stavebných konštrukcií vyrad'ovaných objektov JE A1 a pokračovaním v spracovávaní RAO z vyrad'ovania a historických prevádzkových RAO spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 zrealizovala všetky plánované činnosti vyrad'ovania JE A1 v súlade s harmonogramom prác na rok 2017, ktorý vychádzal z dokumentu Plán III. a IV. etapy vyrad'ovania JE A1, schváleného príslušnými orgánmi štátnej správy. Stanovený plán činností na rok 2017 v oblasti vyrad'ovania JE A1, vrátane nakladania s RAO z vyrad'ovania JE A1, bol splnený v plnom rozsahu a za dodržania zásad jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany, bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.

7. NAKLADANIE S RÁDIOAKTÍVNymi ODPADMI

Jednotlivé činnosti v rámci procesov nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO) boli pri dodržaní podmienok jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany, bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia realizované v nasledovných jadrových zariadeniach spoločnosti:

- **TSÚ RAO** – Technológie na spracovanie a úpravu RAO v Jaslovských Bohuniciach
- **FS KRAO** – Finálne spracovanie kvapalných RAO v Mochovciach
- **RÚ RAO** – Republikové úložisko RAO v Mochovciach

Spracovanie a úprava RAO

Realizácia samotného procesu vyradovania JE A1 a JE V1 v rozsahu nakladania s RAO z vyradovania týchto jadrových zariadení, ďalej nakladanie s RAO z prevádzkovaných blokov JE V2 a EMO 1,2, ktoré prevádzkujú Slovenské elektrárne, a.s., ako aj nakladanie s RAO z nejadrových zariadení je kľúčovou úlohou pre prevádzku jadrových zariadení Technológie na spracovanie a úpravu RAO v Jaslovských Bohuniciach a Finálneho spracovania kvapalných RAO v Mochovciach. Jadrové zariadenie TSÚ RAO tvorí Bohunické spracovateľské centrum (BSC) RAO, bitúmenačné linky, čistiaca stanica nízkoaktívnych vôd, pracoviská triedenia rádioaktívnych odpadov, pracoviská fragmentácie a dekontaminácie kovových rádioaktívnych materiálov, pracoviská spracovania použitých vzduchotechnických filtrov a použitých elektrických káblov.

V jadrovom zariadení FS KRAO sú prevádzkované zariadenia na spracovanie rádioaktívnych koncentrátov a vysýtených ionexov z prevádzky EMO 1,2.

Spracované nízkoaktívne RAO sú v jadrových zariadeniach TSÚ RAO a FS KRAO následne vložené a upravené cementáciou do vláknobetónových kontajnerov a prepravené na Republikové úložisko RAO JAVYS, a.s., do Mochoviec. V roku 2017 bolo v TSÚ RAO takto upravených 262 ks a v FS KRAO 92 ks vláknobetónových kontajnerov s RAO.

Prehľad množstva spracovaných a upravených RAO v roku 2017

Jadrové zariadenie	Druh RAO (merné jednotky)	Spracované množstvá
TSÚ RAO	Spáliteľné pevné RAO (t)	111,426
	Spáliteľné kvapalné RAO (m ³)	16,774
	Lisovateľné RAO (t)	474,837
	Kovové RAO (t)	255,742
	Kvapalné RAO (m ³)	262,175
	Použité vzduchotechnické filtre (t)	16,242
FS KRAO	Kvapalné RAO (m ³)	91,217
	Vysýtené ionexy (m ³)	33,585

Prepravy RAO

V priebehu roka 2017 sa uskutočnilo 708 prepráv RAO v certifikovaných prepravných obalových súboroch: 200 l sud Meva, ISO kontajner, prepravné kontajnery PK I/DOW, PK II/KALY, PK III/SUDY, PK/SK, PK/SK 2 a VBK.

Ukladanie RAO

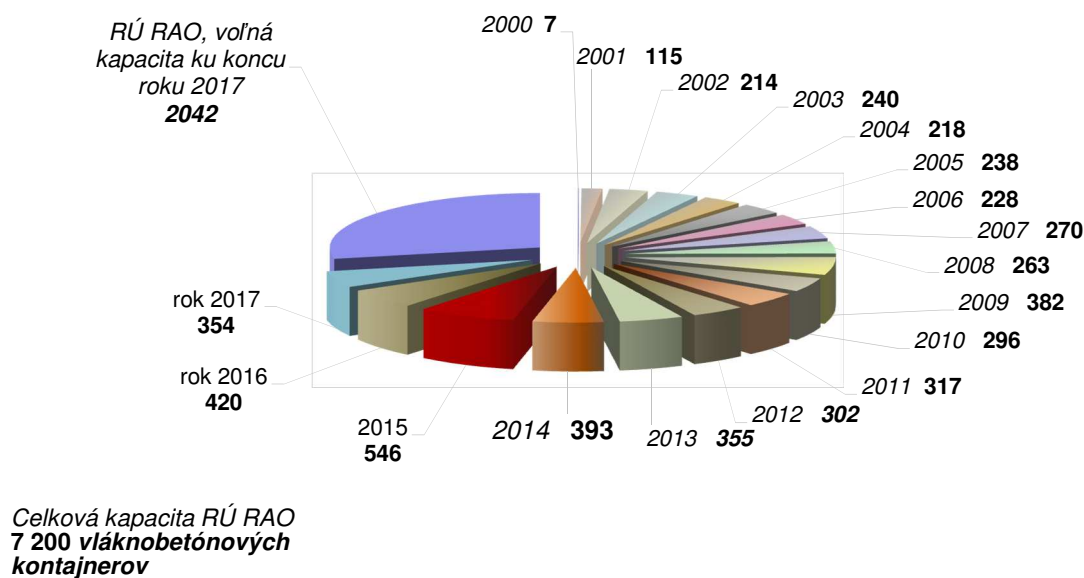
Na konečné ukladanie upravených nízkoaktívnych RAO a veľmi nízkoaktívnych RAO vznikajúcich pri prevádzke a vyradovaní jadrových zariadení na území SR, inštitucionálnych RAO a ZRAM a veľmi nízkoaktívnych odpadov slúži jadrové zariadenie Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov v Mochovciach.

Do úložných boxov prevádzkovaných dvojradov úložiska sa finálne ukladajú vláknobetónové kontajnery zaplnené s upravenými nízkoaktívnymi RAO po ich preprave z jadrových zariadení TSÚ RAO a FS KRAO. Do úložných štruktúr úložiska vybudovaných pre veľmi nízkoaktívne odpady sa od roku 2016 ukladajú schválené balené formy (veľkoobjemové vaky a sudy) s týmto druhom odpadom. V priebehu roka 2017 bolo do druhého dvojradu úložných boxov uložených 354 vláknobetónových kontajnerov s RAO a do úložiska VNAO 2 576,90m³ veľmi nízkoaktívnych RAO.

Prehľad prepráv a ukladania VBK v RÚ RAO v roku 2017

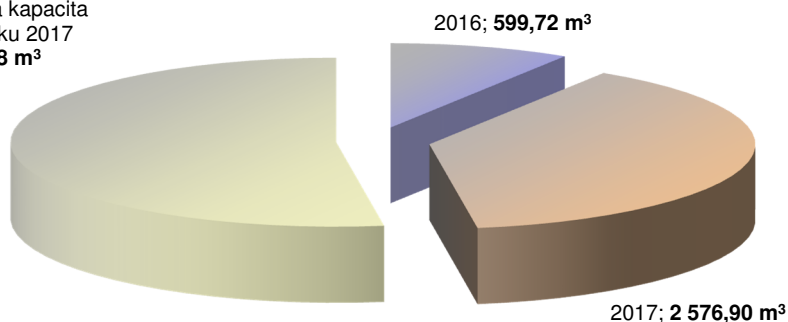
Úprava RAO do VBK (ks)		Celkový počet uložených VBK v RÚ RAO (ks)
TSÚ RAO	FS KRAO	
262	92	354

Prehľad zaplňania RÚ RAO k 31. 12. 2017



Prehľad zaplňania 1. modulu úložiska VNAO k 31. 12. 2017

Prvý modul úložiska
VNAO, voľná kapacita
ku koncu roku 2017
3 490,38 m³



Celková kapacita úložiska VNAO
6 667 m³

Nakladanie s IRAO A ZRAM

Spoločnosť JAVYS, a.s., je oprávnenou organizáciou na nakladanie so žiaričmi a rádioaktívnymi odpadmi neznámeho pôvodu, nepoužívanými žiaričmi a rádioaktívnymi materiálmi. V roku 2017 bolo realizovaných 17 záchytov zdrojov ionizujúceho žiarenia neznámeho pôvodu, ktoré predstavovali, napr. súčiastky poľnohospodárskej, vojenskej a zdravotníckej techniky. Z hľadiska ich kontaminácie boli identifikované napr. rádionuklidy ^{60}Co a ^{238}U -rad a ^{226}Ra . Po identifikácii boli zachytené rádioaktívne materiály prepravené na ďalšie nakladanie v jadrových zariadeniach JAVYS, a.s., resp. do Zariadenia na nakladanie s IRAO a ZRAM v lokalite Mochovce.

Okrem toho bol v roku 2017 na základe uzatvorených zmluvných vzťahov zrealizovaný odber IRAO s celkovou hmotnosťou 7 383,02 kg od spoločností: Smrečina Hofatex, a. s., Banská Bystrica, FCHPT STU Bratislava, Vojenský útvar 1056 Zemianske Kostolany, Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, Synlab Slovakia, s. r. o. IRAO tvorili predovšetkým použité uzavreté žiariče, kvapalné scintilátory, kvapalné a pevné etalóny rádioaktivity, kontaminovaný laboratórny odpad (rukavice, sklo, a pod.), súčiastky vojenskej techniky a tiež materiály s obsahom prírodných rádionuklidov.

8. NAKLADANIE S VYHORETÝM JADROVÝM PALIVOM

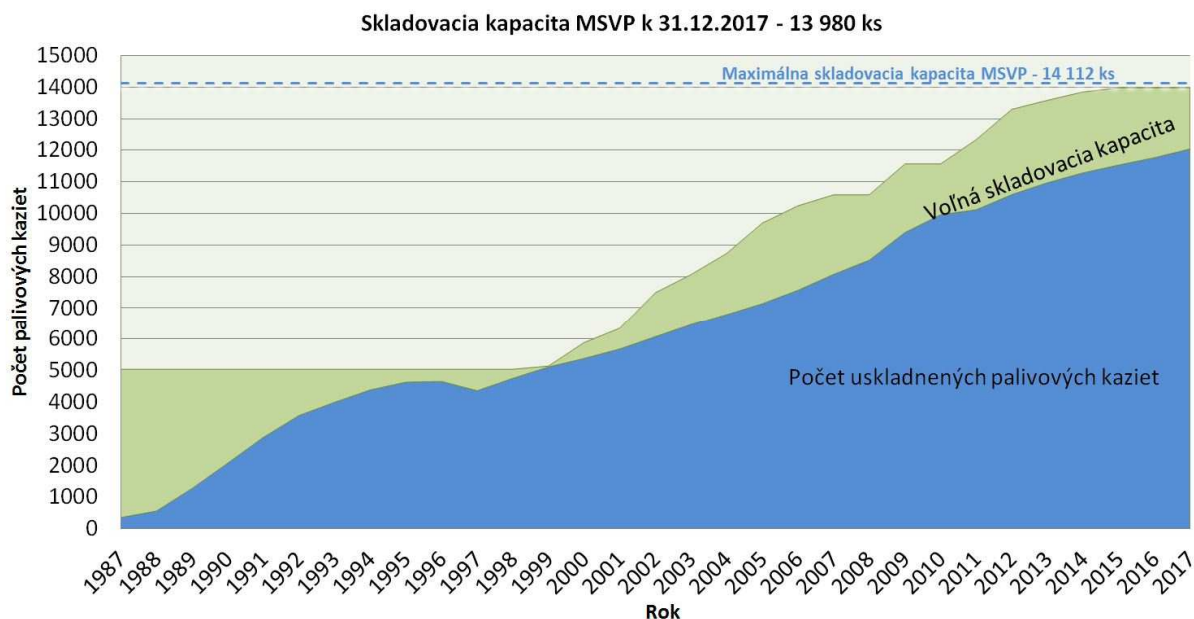
Vyhoreté jadrové palivo vyprodukované v reaktorových blokoch jadrových elektrární v SR je po dosiahnutí stanovených parametrov následne prepravované a dlhodobo skladované v jadrovom zariadení Medzisklad vyhoretého paliva JAVYS, a.s., v Jaslovských Bohuniciach.

Prehľad prepráv vyhoretého jadrového paliva v roku 2017

Producent VJP (v počte ks)		Počet obehov	Počet prepravených palivových článkov (ks)
SE, a. s. EBO V2	SE, a. s. EMO 1,2		
132	144	6	276

Vyhoreté jadrové palivo bolo v roku 2017 skladované v troch skladovacích bazénoch MSVP v zásobníkoch typu KZ-48 a T-13. Štvrtý bazén plnil funkciu rezervného bazénu. K 31. 12. 2017 bolo celkovo skladovaných v MSVP 12 042 ks palivových článkov, z toho 5 143 ks z JE V1, 4 979 ks z EBO V2 a 1 920 ks z EMO 1,2.

Prehľad priebežného zaplňovania MSVP vyhoretým jadrovým palivom k 31. 12. 2017



9. BEZPEČNOSŤ

Jadrová bezpečnosť

Dodržiavanie požiadaviek jadrovej bezpečnosti je prioritou spoločnosti JAVYS, a.s. Je deklarované v politike a cieľoch, ktoré patria k vrcholovým dokumentom integrovaného systému manažérstva spoločnosti.

Požiadavky legislatívy Slovenskej republiky a dozorných orgánov pre jadrovú bezpečnosť boli splnené pre všetky jadrové zariadenia, ktoré spoločnosť prevádzkuje v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce. Jadrové zariadenia boli počas roku 2017 prevádzkované v súlade s platnou a aktuálnou bezpečnostnou dokumentáciou schválenou dozornými orgánmi SR, bez porušenia limitov a podmienok na ich bezpečnú prevádzku, resp. vyradovanie. V predpísaných intervaloch bolo vykonávané hodnotenie bezpečnosti prevádzky jadrových zariadení JAVYS, a.s., prostredníctvom prevádzkových ukazovateľov bezpečnosti. Dosiahnuté hodnotenia potvrdili profesionálnu prácu personálu a vysokú spoľahlivosť technologických zariadení.

Po vykonaní komplexného periodického hodnotenia jadrovej bezpečnosti jadrového zariadenia FS KRAO v súlade s vyhláškou ÚJD SR č. 33/2012 Z. z. boli na jadrovom zariadení FS KRAO splnené všetky opatrenia uvedené v Integrovanom pláne realizácie navrhovaných nápravných opatrení a bezpečnostných zlepšení na odstránenie zistených odchýlok JZ FS KRAO. Bola aktualizovaná 11-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ FS KRAO a plány kvality pre vybrané zariadenia. V medzinárodnom meradle je komplexné periodické hodnotenie jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení štandardnou praxou.

Spoločnosť JAVYS, a.s., sa stala držiteľkou povolenia na užívanie stavby Integrálny sklad (IS) RAO v lokalite Bohunice a povolenia na prevádzku jadrového zariadenia IS RAO a na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi v tomto jadrovom zariadení.

Pre prevádzku jadrového zariadenia RÚ RAO bolo vydané povolenie na užívanie stavby Úložisko VNAO Mochovce II. etapa a bola aktualizovaná bezpečnostná dokumentácia, ktorú tvorí dokument 12-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre RÚ RAO Mochovce.

Za hodnotené obdobie nebola identifikovaná žiadna bezpečnostne významná prevádzková udalosť.

Inšpektori ÚJD SR vykonali v priebehu roka 2017 celkovo 36 inšpekcií. Z toho bolo:

14 inšpekcií zameraných na podporné činnosti pre JAVYS, a.s.

7 inšpekcií v JE V1,

5 inšpekcií v JE A1,

1 inšpekcia na TSÚ RAO,

2 inšpekcie v MSVP,

2 inšpekcie v FS KRAO,

3 inšpekcie na RÚ RAO,

2 inšpekcie v IS RAO.

Inšpektori MAAE v roku 2017 vykonali v súčinnosti s inšpektormi Euratomu 3 fyzické inventúry v oblastiach bilancie jadrových materiálov v JE V1, v JE A1 a v MSVP, 1 inšpekciu týkajúcu sa stavu jadrových materiálov v MSVP.

Úrad jadrového dozoru SR vydal v roku 2017 pre JAVYS, a.s., celkovo 74 rozhodnutí.

Rozhodnutím ÚJD SR č. 378/2017 zo dňa 10. 10. 2017 bolo vydané povolenie na uvádzanie do prevádzky nového jadrového zariadenia Integrálny sklad RAO a následne rozhodnutím č. 423/2017 zo dňa 1. 12. 2017 bolo vydané povolenie na prevádzku a na nakladanie s RAO v IS RAO.

Rozhodnutím č. 435/2017 zo dňa 7. 12. 2017 ÚJD SR mení povolenie vo výrokovej časti rozhodnutia úradu č. 338/2016 z pôvodného znenia „povolenie na prevádzku JZ RÚ RAO, časť 1. a 2. dvojrad úložných boxov na ukladanie NAO a časť na ukladanie VNAO, I. etapa“ na „povolenie na prevádzku JZ RÚ RAO, časť 1. a 2. dvojrad úložných boxov na ukladanie NAO a časť na ukladanie VNAO, I. a II. etapa“.

Rozhodnutím č. 276/2017 zo dňa 25. 7. 2017 ÚJD SR vydáva súhlas na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť počas vyradovania JZ JE V1 v rozsahu realizácie projektu BIDSF D2-A Dekontaminácia primárneho okruhu – II. etapa.

Rozhodnutím č. 212/2017 zo dňa 31. 5. 2017 ÚJD SR povoľuje odstránenie stavby Demontáž a demolácia chladiacich veží JE V1.

Vzhľadom na nízky počet prevádzkových udalostí, ktoré majú vplyv na jadrovú bezpečnosť, možno hodnotiť rok 2017 veľmi priaznivo. Všetky prevádzkové udalosti boli menej významného charakteru. Boli zaregistrované tri prevádzkové udalosti, z ktorých v zmysle Atómového zákona ani jedna udalosť nepodliehala hláseniu dozorným orgánom. Podľa medzinárodnej stupnice na hodnotenie udalostí na jadrových zariadeniach INES boli všetky udalosti klasifikované na úrovni udalosti bez bezpečnostného významu (mimo stupnice INES).

Radiačná ochrana

Všetky dôležité činnosti z pohľadu radiačnej ochrany podliehajú pred ich povolením, počas realizácie a po ich ukončení optimalizácii dávkovej záťaže v zmysle platného právneho poriadku SR a vnútorného systému zabezpečenia kvality spoločnosti JAVYS, a.s.

V pracovnom prostredí kontrolovaných pásiem jadrových zariadení JAVYS, a.s., sa aj v roku 2017 vykonávalo systematické monitorovanie radiačných charakteristík pracovného prostredia, operatívne a úradné monitorovanie prijatých dávok a súčasne sa kontrolovalo dodržiavanie pravidiel radiačnej ochrany a princípu ALARA pri výkone činnosti.

Jedným z prísne sledovaných ukazovateľov úrovne radiačnej ochrany osôb pracujúcich v kontrolovaných pásmach spoločnosti JAVYS, a.s., je maximálna individuálna efektívna dávka, ktorá neprekročila stanovené ročné limity (50 mSv).

Maximálna individuálna efektívna dávka E (mSv) v roku 2017

JAVYS, a.s.	KP-A	% z limitu	KP-V	% z limitu	KP-U	% z limitu	KP-R	% z limitu
Zamestnanci JAVYS, a.s.	6,100	12,20	1,754	3,51	1,750	3,50	0,0	0,0
Dodávatelia	9,282	18,56	6,748	13,50	0,111	0,22	0,0	0,0

Vysvetlivky:

KP-A kontrolované pásma v objektoch vyradovanej JE A1 a v objektoch s technológiami na spracovanie RAO a ukladanie vyhoretého jadrového paliva Jaslovské Bohunice

KP-V kontrolované pásmo vyradovanej JE V1 Jaslovské Bohunice

KP-U kontrolované pásmo RÚ RAO, FS KRAO a VNAO Mochovce

KP-R kontrolované pásmo IRAO a ZRAM Mochovce

Kontrolnú činnosť v oblasti radiačnej ochrany vykonával Úrad verejného zdravotníctva (ÚVZ) SR. V JE V1 v rámci kontroly sa zamerail najmä na realizáciu projektov 2. etapy vyradovania (projekt D4.3A Demontáž izolácií v kontrolovanom pásme JE V1, projekt D2.A Dekontaminácia primárneho okruhu – II. etapa, projekt D2.1 Dekontaminácia bazénov skladovania a ďalších kontaminovaných nádrží JE V1 – 1. časť, projekt D4.4A Demontáž systémov budovy pomocných

prevádzok – I. etapa). Súčasne preveroval aj dodržiavanie pravidiel radiačnej ochrany v kontrolovanom pásme a systém uvoľňovania materiálov spod administratívnej kontroly. Previerky v jadrových zariadeniach TSÚ RAO, JE A1 a MSVP sa týkali predovšetkým kontroly stavu k pripravovaným žiadosťom a posúdenia skutočností deklarovaných v programoch prác, ktoré boli prerokované komisiou ALARA a postúpené ÚVZ SR na schválenie. Počas kontrol v RÚ RAO a FS KRAO hodnotil ÚVZ SR kalibrácie prístrojov, vstupy a režim kontrolovaného pásma.

Kontrolu vplyvu prevádzky na radiačné zaťaženie obyvateľstva sleduje JAVYS, a.s., prostredníctvom Laboratórií radiačnej kontroly okolia v Trnave a v Leviciach, patriacich spoločnosti Slovenské elektrárne, a. s. Laboratória monitorujú okolie pomocou siete monitorovacích staníc zapojených do troch okruhov v okolí jadrových zariadení v lokalite Jaslovské Bohunice a laboratórnym meraním vzoriek zo životného prostredia. Výsledky meraní vzoriek a analýzy takmer 1500 vzoriek ovzdušia, pôdy, vody, vegetácie a poľnohospodárskych produktov za rok 2017 dokazujú minimálny vplyv prevádzkovaných a vyradovaných jadrových zariadení na okolie.

Vplyv prevádzky na dávkovú záťaž obyvateľstva hodnotí spoločnosť JAVYS, a.s., priebežne štvrťročne pomocou špeciálneho programu. Program, schválený štátnym dozorným orgánom ÚVZ SR, uplatňuje medzinárodne akceptované modely šírenia rádioaktívnych látok, zohľadňuje miestne podmienky a používa aktuálne štatistické údaje. Do programu vstupujú všetky plynné a kvapalné výpuste z jadrových zariadení JAVYS, a.s., a reálna meteorologická situácia. Maximálne vypočítané hodnoty individuálnej efektívnej dávky E za rok 2017 sú v obývanej oblasti na úrovni 0,65 % a v neobývanej zóne na úrovni 0,66 % z ročného limitu ožiarenia pre reprezentatívneho jednotlivca z obyvateľstva. Vypočítané hodnoty individuálnej efektívnej dávky sú na úrovni mnohonásobne nižšej než je radiačná záťaž obyvateľstva spôsobená prirodzeným pozadím a lekáorskými diagnostickými vyšetreniami.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci bola v spoločnosti JAVYS, a.s., zabezpečovaná v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ďalších súvisiacich predpisov. Kontrola plnenia požiadaviek vyplývajúcich z uvedených zákonov a legislatívnych noriem bola zabezpečovaná technikmi bezpečnostno-technickej služby.

V roku 2017 bol v spoločnosti JAVYS, a.s., zaznamenaný jeden registrovaný pracovný úraz, t. j. úraz, ktorý si vyžiadala pracovnú neschopnosť zamestnanca trvajúcu viac ako tri dni a dva evidované pracovné úrazy zamestnancov, ktoré si nevyžiadali pracovnú neschopnosť.

V spoločnosti JAVYS, a.s., sú na základe rozhodnutí Regionálneho úradu verejného zdravotníctva stanovené pracoviská s rizikovým faktorom – hluk, vibrácie, aerosóly a Ra-žiarenie. Na uvedených pracoviskách pracovalo 559 zamestnancov, z čoho bolo 60 žien. Na pracoviskách, kde sa vykonávajú pracovné činnosti so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok je zamestnancom venovaná zvýšená pozornosť. Zamestnanci sú pravidelne prizývaní na lekárske prehliadky, ktoré sa zameriavajú na konkrétny rizikový faktor. Prevencia úrazov a chorôb z povolania na rizikových pracoviskách je zabezpečená pridelovaním vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkov v zmysle prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku.

Za účelom skvalitnenia pracovných podmienok a zefektívnenia produktivity a kvality práce spoločnosť JAVYS, a.s., zorganizovala za účasti Inšpektorátu práce Nitra školenie na tému Atribúty BOZP pri búracích prácach s dôrazom na vyradovanie JE V1. Cieľom bolo oboznámiť zamestnancov spoločnosti JAVYS, a.s., ktorí sa podieľajú na vyradovacích prácach jadrovej elektrárne, s elimináciou rizík a s povinnosťami týchto zamestnancov pri zabezpečovaní úloh v oblasti starostlivosti o BOZP.

V priebehu roku 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva vykonal v spoločnosti JAVYS, a.s., 4 kontroly súvisiace s vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a kontrolu rizikových pracovísk (so zameraním sa na faktory pracovného prostredia).

Spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 obhájila medzinárodne uznávaný certifikát podľa normy OHSAS 18001, ktorý jej udelila certifikačná spoločnosť DNV GL. Obhájenie certifikátu potvrdzuje, že proces riadenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v spoločnosti JAVYS, a.s., spĺňa vysoké kritériá a požiadavky uvedenej normy.

Ochrana pred požiarmi

V spoločnosti JAVYS, a.s., nebol v roku 2017 zaznamenaný žiadny požiar.

Úlohy v oblasti ochrany pred požiarmi v JAVYS, a.s., sú zabezpečované osobami s odbornou spôsobilosťou – technik požiarnej ochrany.

V roku 2017 bolo vykonaných 442 preventívnych protipožiarnych kontrol. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie protipožiarnych predpisov vo všetkých objektoch spoločnosti a kontrolu prác vykonávaných na písomný príkaz – vykonanie prác so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru. Počas preventívnych protipožiarnych prehliadok bola vynaložená zvýšená pozornosť objektom, v ktorých prebiehajú vyrad'ovacie, resp. demolačné práce.

Havarijné plánovanie

V zmysle požiadaviek Atómového zákona a legislatívy prislúchajúcej oblasti havarijného plánovania je v spoločnosti JAVYS, a.s., vytvorená samostatná organizácia havarijnej odozvy na čele s havarijnou komisiou JAVYS, a.s., ktorá je spôsobilá riešiť udalosti na všetkých jadrových zariadeniach spoločnosti. V roku 2017 sa pravidelne uskutočňovali zmenové havarijné cvičenia personálu na všetkých jadrových zariadeniach (spolu 38 zmenových havarijných cvičení). Havarijné cvičenie GEMINI 2017 bolo zamerané na precvičenie postupov pri preprave rádioaktívnych materiálov na území jadrového zariadenia požadovaných v havarijnom dopravnom poriadku.

Stav havarijnej pripravenosti JAVYS, a.s., v lokalite Jaslovské Bohunice preverilo celoareálové havarijné cvičenie BREST 2017, ktoré bolo zamerané na riešenie udalosti 2. stupňa na jadrovom zariadení V1 a udalosti 3. stupňa na jadrovom zariadení JE V2. V rámci celoareálového havarijného cvičenia boli do nácviku zapojení všetci zamestnanci spoločnosti JAVYS, a.s., a osoby nachádzajúce sa počas cvičenia na území jadrových zariadení spoločnosti v lokalite Jaslovské Bohunice, vrátane zamestnancov dodávateľských organizácií. Počas havarijných cvičení zmien a nácvikov odborných skupín preukázala organizácia havarijnej odozvy svoju funkčnosť.

V roku 2017 bola schválená prevádzka JZ IS RAO, bol vypracovaný a schválený vnútorný havarijný plán JZ IS RAO rozhodnutím ÚJD SR č. 382/2017 zo dňa 10. 10. 2017.

Pre jadrové zariadenia spoločnosti JAVYS, a.s., sú v súčasnosti Úradom jadrového dozoru SR schválené nasledovné veľkosti oblastí ohrozenia:

- spoločná oblasť ohrozenia pre JE V1, JE A1, TSÚ RAO a MSVP v lokalite Bohunice vymedzená bariérou stráženého priestoru jadrových zariadení JAVYS, a.s., v lokalite Bohunice, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 719/2014 z 26. 9. 2014,
- oblasť ohrozenia pre RÚ RAO v lokalite Mochovce stanovená ako územie ohraničené hranicou jadrového zariadenia, ktorú vymedzuje bariéra stráženého priestoru, t. j. oplotenie RÚ RAO v lokalite Mochovce, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 66/2017 z 20. 2. 2017,
- oblasť ohrozenia pre FS KRAO v lokalite Mochovce stanovená ako územie ohraničené hranicou areálu jadrových zariadení Slovenských elektrární, a. s., Atómové elektrárne Mochovce, závod,

ktorú vymedzuje bariéra stráženého priestoru tohto jadrového zariadenia, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 5/2007 z 8. 1. 2007,

- vymedzenie veľkosti oblasti ohrozenia JZ IS RAO na základe rozhodnutia ÚJD SR č. 381/2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť a vykonateľnosť 10. 10. 2017.

Analýzy, na základe ktorých boli stanovené oblasti ohrozenia, preukázali, že prevádzka, resp. vyradovanie jadrových zariadení JAVYS, a.s., v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce má zanedbateľný vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie v okolí týchto zariadení.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Spoločnosť JAVYS, a.s., napĺňa cieľ a poslanie – vykonávať všetky činnosti s ohľadom na ochranu životného prostredia, udržiavaním certifikovaného systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015 Systémy manažmentu environmentu. Funkčnosť a implementáciu tohto systému preverila 11. – 14. 12. 2017 nezávislá certifikačná spoločnosť Det Norske Veritas a v rámci celkového auditu ISM opätovne potvrdila spoločnosti JAVYS, a.s., platnosť medzinárodne uznávaného certifikátu.

V rámci vydaných rozhodnutí spoločnosť JAVYS, a.s., splnila, respektíve plní všetky uložené podmienky najmä v oblasti stanovených ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a v emisiách do ovzdušia s veľkou rezervou oproti stanoveným limitom. V priebehu roku 2017 boli dodržané všetky limitované ukazovatele stanovené v rozhodnutiach príslušných dozorných a štátnych orgánov pre spoločnosť JAVYS, a.s.

Vodné hospodárstvo

V roku 2017 bolo spotrebovaných 42 576 m³ pitnej vody (lokality Jaslovské Bohunice, Trnava, Bratislava, Mochovce). V porovnaní s rokom 2016 je to menej o 6 836 m³, čo predstavuje zníženie spotreby o 13,8 %. Spotreba chladiacej vody v roku 2017 bola 317 919 m³, čím sa znížila oproti roku 2016 o 0,19 %.

Do recipientu Váh bolo v roku 2017 vypustených 429 392 m³ odpadových vôd, čo je zníženie voči predchádzajúcemu roku o 3,8 %. Všetky kontrolné analýzy odpadových vôd v akreditovanom laboratóriu potvrdili, že kvalita vypúšťaných vôd bola pod hranicou stanovených limitov určených štátnymi a dozornými orgánmi.

Náklady na vodné hospodárstvo v roku 2017 vo výške 134 636,01 € predstavujú oproti roku 2016 zníženie o 10,2 % a to najmä kvôli poklesu spotreby pitnej vody (Jaslovské Bohunice, Bratislava) a povrchovej (chladiacej) vody v lokalite Jaslovské Bohunice.

Ochrana ovzdušia

Spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 prevádzkovala 9 zdrojov znečisťovania ovzdušia vo všetkých kategóriách – 1 veľký zdroj, 5 stredných zdrojov a 3 malé zdroje.

Celkové emisie vypustené zo všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia predstavovali:

SO₂ – 1,023 kg, C_{org} – 10,245 kg, tuhé znečisťujúce látky – 39,782 kg, CO – 64,304 kg a NO_x – 177,130 kg. V roku 2017 bolo z prevádzky zariadení na spaľovanie plyných a kvapalných palív vypustených do ovzdušia 46 t skleníkových plynov (CO₂).

Množstvo emisií CO₂ oproti roku 2016, keď dosiahlo hodnotu 2 607 t, výrazne kleslo a vrátilo sa k priemerným ročným hodnotám z predchádzajúcich rokov. V roku 2017 boli zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkované len v núdzovom režime (nedošlo k ustálenej prevádzke).

V rámci prevádzky uvedených zdrojov znečisťovania ovzdušia boli v priebehu roku 2017 dodržané všetky stanovené limity a podmienky.

Odpadové hospodárstvo

Celkové množstvo neaktívnych odpadov vyprodukovaných v roku 2017 v rámci projektov BIDSF ako aj mimo nich predstavovalo 5 574,06 t. Z toho 207,31 t (3,72 %) bolo zhodnotených a 5 366,75 t (96,28 %) zneškodnených.

Celkový objem vyprodukovaných odpadov tvorili kategórie:

- ostatný odpad v množstve 114,13 t mimo projektov BIDSF a 1 023,14 t v rámci projektov BIDSF,
- nebezpečný odpad v množstve 18,19 t mimo projektov BIDSF a 4 418,60 t v rámci projektov BIDSF,

- komunálny a biologicky rozložiteľný odpad v množstve 42,60 t.

Produkcia odpadov je oproti roku 2016 výrazne vyššia z dôvodu začatia realizácie projektu D3.1B Demontáž a demolácia chladiacich veží JE V1. Projekt je realizovaný v rámci 2. etapy vyradovania JE V1, ktorá je plnením rozhodnutia vlády SR o definitívnom odstavení JE V1 Bohunice zo septembra 1999.

Náklady vynaložené na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov mimo projektov BIDSF predstavujú v roku 2017 čiastku 67 440,8 €. Odpredaj kovových zhodnotiteľných materiálov zabezpečovaný odborom predaja a zmluvnej podpory s celkovou tržbou 341 204,30 €.

Nakladanie s odpadmi prebiehalo v roku 2017 v súlade s právnymi požiadavkami SR a internými predpismi spoločnosti.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie

V priebehu roku 2017 boli pre činnosti posúdené podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie uskutočnené povolenie konania, ku ktorým bol preukazovaný súlad realizovania činnosti so záverečným stanoviskom z procesu posudzovania písomným vyhodnotením podmienok záverečného stanoviska. K žiadostiam o povolenie boli vydané záväzné stanoviská Ministerstva životného prostredia SR, ktoré boli podkladom pre rozhodnutia ÚJD SR pre činnosti:

- Integrálny sklad rádioaktívnych odpadov (BIDSF C8) – povolenie na užívanie stavby a povolenie na prevádzku JZ a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi v JZ IS RAO,
- Úložisko veľmi nízkoaktívnych odpadov Mochovce (BIDSF C9.4) – povolenie užívania stavby,
- Zariadenie na pretavovanie kovových RAO (BIDSF C7-A4) – stavebné povolenie,
- Demontáž a demolácia chladiacich veží (BIDSF D3.1B) – povolenie na odstránenie stavby,
- Demontáž systémov budovy pomocných prevádzok – I. etapa (BIDSF D4.4A) – povolenie na stavbu.

Na realizáciu projektu BIDSF D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení boli vypracované oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre jednotlivé čiastkové realizačné projekty. Pre prevádzkované činnosti je vykonávaná poprojektová analýza, ktorá s vyhodnotením plnenia podmienok záverečných stanovísk Ministerstva životného prostredia SR preukazuje, že spoločnosť JAVYS, a.s., vykonáva všetky posúdené činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona.

11. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

Spoločnosť JAVYS, a.s., v roku 2017 pokračovala v realizácii šiestich komerčných projektov v zmysle podpísaných kontraktov, ako aj v úspešnom rozširovaní komerčných aktivít.

Pre spoločnosť ČEZ, a. s., spracovávala spaľovaním a vysokotlakovým lisovaním RAO z JE Dukovany a Temelín. Ďalej pokračovali činnosti prípravy spracovania vysýtených sorbentov a kalov z talianskej JE Caorso realizované v konzorciu s talianskou spoločnosťou Ansaldo New Clear. Projektový manažér schválil prevádzkovú dokumentáciu, ktorú JAVYS, a.s., vypracoval v projekte na konzultantskú službu na vybudovanie úložiska nízko a stredneaktívnych odpadov v Iraku. Tento projekt rieši spolu s dvomi nemeckými spoločnosťami Nukem Technologies GmbH a DBE Technology GmbH. Podpora technickej a havarijnej skupiny pri dovoze čerstvého jadrového paliva do SR pre prevádzkované jadrové elektrárne bola poskytovaná spoločnosti DMS, spol. s r. o. Spoločnosť JAVYS, a.s., zabezpečila podporu pri licenčnom procese ruskej spoločnosti Isotop na prevoz zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Finančný objem za kontrahované výkony JAVYS, a.s., v realizovaných projektoch predstavuje 30,42 mil. € a celková hodnota projektov je 43,35 mil. €. V súlade so schválenou stratégiou prípravy a realizácie komerčných aktivít JAVYS, a.s., bolo podpísané Memorandum o porozumení s chorvátskou spoločnosťou Ekonerg.

Možnosti vzájomnej spolupráce boli analyzované so spoločnosťami Asteralis (spracovanie IRAO z výskumných inštitúcií a účasť v opakovanom tendri na spracovanie RAO z JE Cernavoda), IDOM (úložisko pre Kozloduj, konzorcium pre vyradovanie JE Garoňa), s predstaviteľmi bieloruského energetického sektora (nakladanie s RAO a vyradovanie jadrových zariadení) a so zástupcami fínskej spoločnosti Fortum (skúsenosti z vyradovania JE V1 pre JE Loviisa, spaľovanie RAO).

Na pozitívny trend rozširovania komerčných aktivít nadviazala spoločnosť JAVYS, a.s., dvoma projektmi. Nový kontrakt bol uzavretý na pilotný projekt spracovania IRAO pre nemeckú spoločnosť Eckert & Ziegler, ktorý má vysoký potenciál predĺženia jeho realizácie aj v budúcom období. Ďalší projekt sa týka konzultačných služieb modernizácie spracovateľského centra pre SERAW Kozloduj, financovaného z prostriedkov Európskej banky pre obnovu a rozvoj. V tendri uspelo konzorcium IDOM-JAVYS-ATP, pričom pre JAVYS, a.s., je to prvá a úspešná ponuka v tendri podľa pravidiel európskej banky. Obidva nové projekty predstavujú nielen benefit navýšenia tržieb JAVYS, a.s., ale aj referenciu do budúcnosti a príležitosť na odborný rast zamestnancov participujúcich na ich realizácii. Okrem dopytu zahraničných spoločností po aktuálne ponúkaných službách JAVYS, a.s., bol rastúci záujem o ďalšie služby v oblasti nakladania s RAO. Rozširovanie ponuky poskytovaných služieb prispieje k rozvoju spoločnosti a etablovaní sa na trhu v dôležitom segmente jadrového priemyslu.

12. VÝSLEDKY HOSPODÁRENIA

Správa o podnikateľskej činnosti a stave majetku

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., je akciovou spoločnosťou v 100 % vlastníctve štátu, ktorý vykonáva práva akcionára prostredníctvom Ministerstva hospodárstva SR. Poslaním spoločnosti JAVYS, a.s., je vykonávanie činností v zmysle schválenej Vnútroštátnej stratégie a Vnútroštátnej politiky SR pre nakladanie s RAO a VJP a to bezpečne, spoľahlivo a ekonomicky efektívne vyrad'ovať JE A1 a JE V1, poskytovať jadrové služby v oblastiach nakladania s vyhoretým jadrovým palivom, s rádioaktívnymi odpadmi a s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi optimálnym využívaním existujúcich spracovateľských kapacít TSÚ RAO a vykonávať súvisiace činnosti. Spoločnosť JAVYS, a.s., poskytuje tretím stranám dodatočné služby, vyplývajúce z uzatvorených servisných a nájomných zmlúv.

Spoločnosť JAVYS, a.s., je od júla 2016 zaradená v sektore verejnej správy a na jej podnikateľskú činnosť má vplyv aj príslušná legislatíva platná v tejto oblasti.

K 31. 12. 2017 dosiahla spoločnosť hospodársky výsledok pred zdanením vo výške 11 838 270 € a hospodársky výsledok po zdanení vo výške 7 701 168 €. Prevádzkový hospodársky výsledok bol vykázaný vo výške 11 550 535 €.

Hlavné činnosti JAVYS, a.s., boli v roku 2017 kryté z poskytnutých finančných prostriedkov NJF, z poskytnutých finančných prostriedkov BIDSF a z tržieb a výnosov získaných z komerčných činností.

V zmysle zmluvy s NJF bola na rok 2017 stanovená maximálna a limitná výška finančných prostriedkov pre jednotlivé žiadosti 68 533 250 €. Čerpanie prevádzkových finančných prostriedkov NJF za výkony v roku 2017 bolo vo výške 55 101 607 € (z rozpočtu na rok 2017: 53 767 417 € a z rozpočtu na rok 2018: 1 334 190 €) a za investície vo výške 6 779 917 € z rozpočtu na rok 2017. Z rozpočtu na rok 2018 zostáva čerpať 6 638 € prevádzkových prostriedkov za výkony realizované v roku 2017. V zmysle zmluvy s NJF na rok 2018 boli z rozpočtu na rok 2018 čerpané investičné prostriedky za výkony roku 2017 vo výške 1 012 794 € a zostáva čerpať investičné prostriedky za výkony realizované v roku 2017 vo výške 55 128 €.

V rámci čerpania finančných prostriedkov z BIDSF pre projekty súvisiace s vyrad'ovaním JE V1 prijala spoločnosť v roku 2017 čiastku v celkovej výške 33 621 655 €, z toho na prevádzkovú časť vo výške 20 130 728 €, investičnú časť vo výške 13 490 927 €. Z toho finančné prostriedky na implementáciu programu vyrad'ovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE V1 projektu BIDSF D0 boli vo výške 6 493 069 €, z toho 6 385 468 € pre prevádzkovú časť a 107 601 € pre investičnú časť.

Tržby a výnosy spoločnosti z komerčných činností predstavujú tržby a výnosy z komerčného nakladania s RAO a VJP, ostatné tržby z uzatvorených servisných a nájomných zmlúv a tržby z predaja zhodnotiteľného nepotrebného majetku z vyrad'ovania JE A1 a JE V1. Za rok 2017 vykázala spoločnosť celkové tržby a výnosy z vlastných výkonov vo výške 26 653 443 €, z čoho priame tržby za prepravu, skladovanie a spracovanie RAO a za nakladanie s VJP pre JE V1, JE V2 a JE EMO 1, 2 dosiahli čiastku 17 861 217 € a servisné služby tretím stranám predstavovali čiastku 821 534 €. Vykázané výnosy zo spracovania kalov z kalových polí Bioclaru JE V1 boli vo výške 2 263 883 €. Výnosy v čiastke 5 706 809 € dosiahla spoločnosť z aktivácie materiálu a DHM vo výške 1 931 986 € a tržieb vo výške 3 774 823 € z predaja zhodnotiteľného nepotrebného majetku z vyrad'ovania JE A1 a JE V1 a z tržieb plynúcich z nájomných a ostatných zmlúv a ostatných výkonov JAVYS, a.s.

Náklady na výrobnú spotrebu spoločnosti boli v roku 2017 vykázané v čiastke 45 028 906 €. Skutočné osobné náklady boli vykázané vo výške 26 578 665 € (z toho čiastka 24 533 562 € predstavovala mzdové náklady a čiastka 1 968 238 € zodpovedá vysporiadaniu rezervy na zamestnanecké pôžitky z roku 2016 a dotvoreniu rezervy na budúce zamestnanecké pôžitky),

úctovné odpisy dlhodobého majetku a opravné položky k dlhodobému majetku predstavovali čiastku 18 086 658 € (celkové odpisy DNM a DHM boli vo výške 22 559 472 € a opravné položky k majetku boli vo výške 4 472 814 €).

Spoločnosť evidovala k 31. 12. 2017 celkové aktíva vo výške 1 464 770 382 €. Z toho dlhodobý nehmotný majetok predstavoval čiastku 2 215 768 € a dlhodobý hmotný majetok spoločnosti predstavoval čiastku 152 443 623 €. Dlhodobý finančný majetok bol vykázaný v čiastke 108 056 592 €. Tento majetok súvisí s vkladom do spoločnosti JESS, ktorá bola založená v roku 2009 ako spoločný podnik JAVYS, a.s., a ČEZ Bohunice. Hodnota finančného majetku bola k 31. 12. 2017 precenená na základe zníženia vlastného imania spoločnosti JESS o 1 455 657 €.

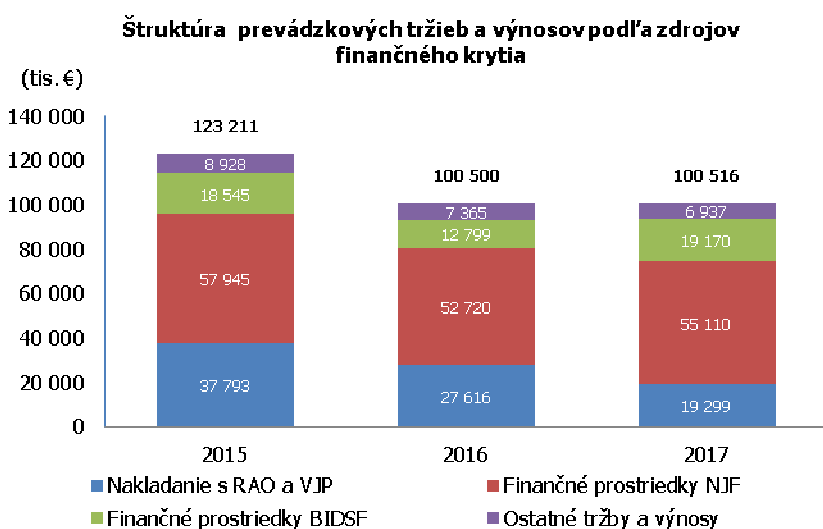
Najväčšou položkou pasív spoločnosti k 31. 12. 2017 boli vytvorené rezervy na vyrad'ovanie a likvidáciu jadrových elektrární A1 a V1, rezervy na likvidáciu a vyrad'ovanie neenergetických zariadení a rezervy na budúce zamestnanecké pôžitky (odchodné a odstupné v zmysle Kolektívnej zmluvy). K 31. 12. 2017 boli vykázané rezervy v celkovej výške 1 095 868 593 €. Časť rezerv predstavujú rezervy na vyrad'ovanie a likvidáciu jadrových elektrární A1 a V1 vo výške 956 614 158 €. Táto časť rezerv je krytá pohľadávkami voči NJF a BIDSF.

Hodnota vlastného imania spoločnosti k 31. 12. 2017 dosiahla výšku 228 275 914 €, čo predstavuje 15,58 % z celkových aktív spoločnosti.

Dosiahnuté hospodárske výsledky sú uvedené v účtovnej závierke, ktorá bola auditovaná nezávislým audítorom bez výhrad.

Štruktúra prevádzkových tržieb a výnosov podľa zdrojov finančného krytia

	tis. €		
	2015	2016	2017
Nakladanie s RAO a VJP	37 793	27 616	19 299
Finančné prostriedky NJF	57 945	52 720	55 110
Finančné prostriedky BIDSF	18 545	12 799	19 170
Ostatné tržby a výnosy	8 928	7 365	6 937
Spolu:	123 211	100 500	100 516

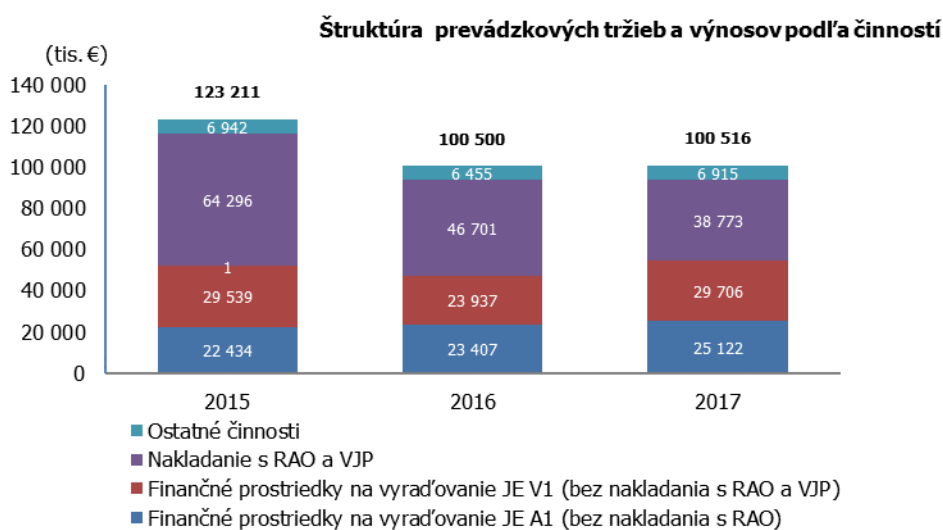


Tržby a výnosy podľa činností

Finančné prostriedky NJF v sebe zahŕňajú aj poskytnuté finančné prostriedky na preplatenie nákladov na nakladanie s RAO z vyradovania JE A1 a JE V1 a nákladov na skladovanie VJP z JE V1.

Štruktúra prevádzkových tržieb a výnosov podľa činností

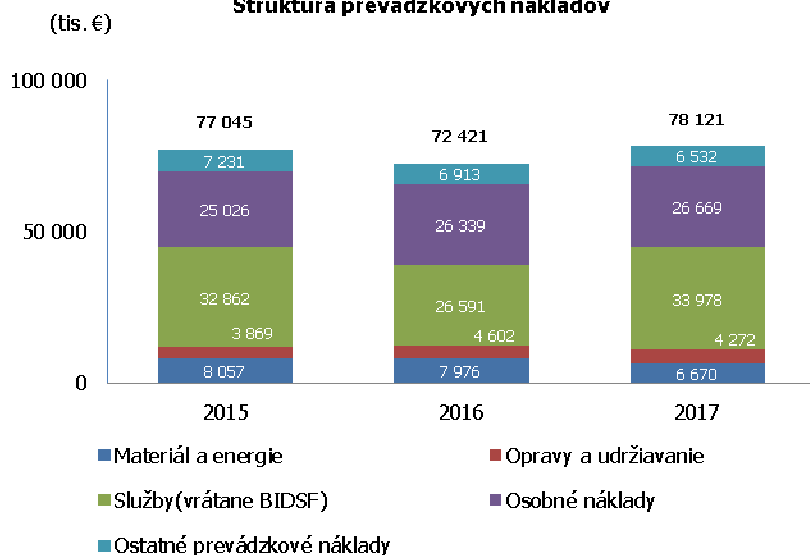
	tis. €		
	2015	2016	2017
Finančné prostriedky na vyradovanie JE A1 (bez nakladania s RAO)	22 434	23 407	25 122
Finančné prostriedky na vyradovanie JE V1 (bez nakladania s RAO a VJP)	29 539	23 937	29 706
Nakladanie s RAO a VJP	64 296	46 701	38 773
Ostatné činnosti	6 942	6 455	6 915
Spolu:	123 211	100 500	100 516



Štruktúra prevádzkových nákladov

	tis. €		
	2015	2016	2017
Materiál a energie	8 057	7 976	6 670
Opravy a udržiavanie	3 869	4 602	4 272
Služby(vrátane BIDSF)	32 862	26 591	33 978
Osobné náklady	25 026	26 339	26 669
Ostatné prevádzkové náklady	7 231	6 913	6 532
Spolu:	77 045	72 421	78 121

Štruktúra prevádzkových nákladov



Tržby za jadrové služby

Nakladanie s RAO JE V1 zahŕňa aj výnosy zo spracovania historických kalov a sorbentov a historických RAO z kalových polí Bioclaru JE V1.

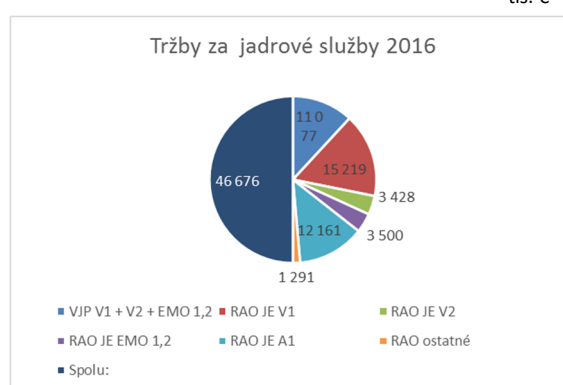
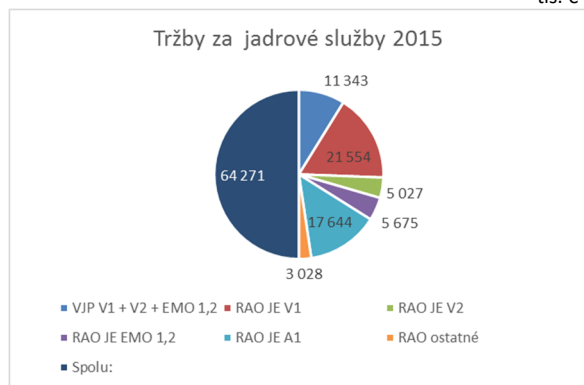
Tržby za jadrové služby

tis. €

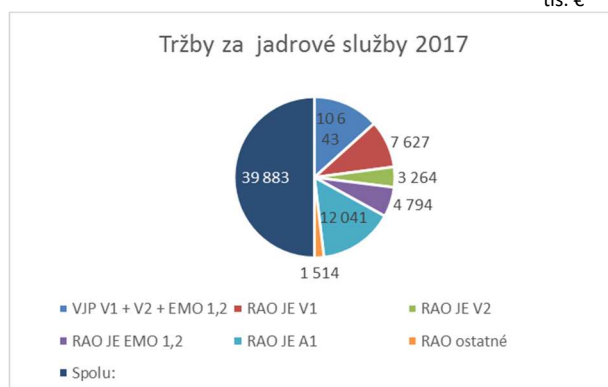
	2015	2016	2017
VJP V1 + V2 + EMO 1,2	11 343	11 077	10 643
RAO JE V1	21 554	15 219	7 627
RAO JE V2	5 027	3 428	3 264
RAO JE EMO 1,2	5 675	3 500	4 794
RAO JE A1	17 644	12 161	12 041
RAO ostatné	3 028	1 291	1 514
Spolu:	64 271	46 676	39 883

tis. €

tis. €



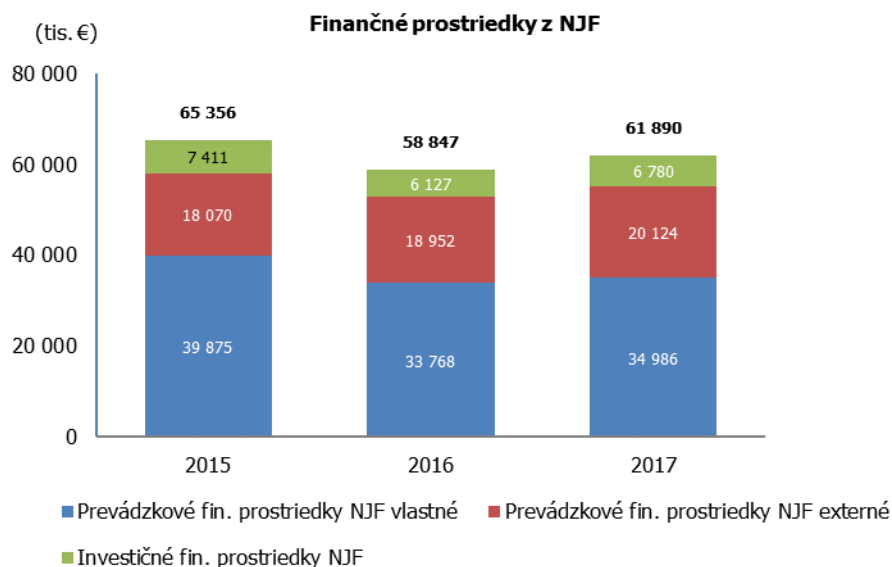
tis. €



Finančné prostriedky z NJF

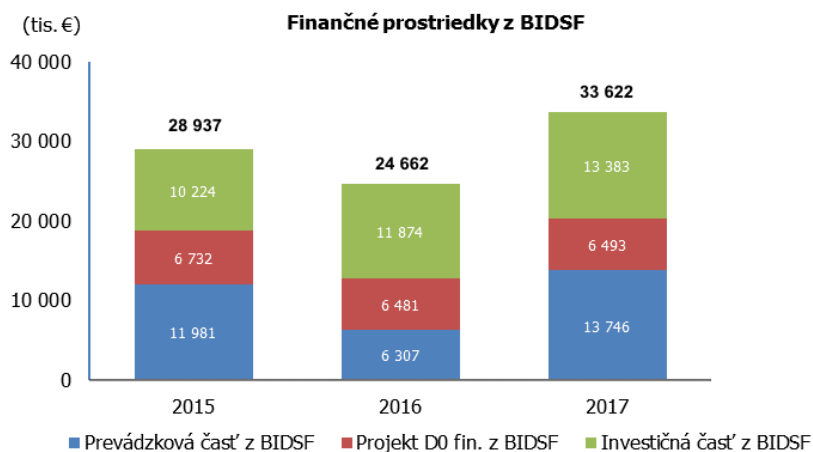
Finančné prostriedky z NJF

	2015	2016	2017
Prevádzkové fin. prostriedky NJF vlastné	39 875	33 768	34 986
Prevádzkové fin. prostriedky NJF externé	18 070	18 952	20 124
Investičné fin. prostriedky NJF	7 411	6 127	6 780
Spolu:	65 356	58 847	61 890



Finančné prostriedky z BIDSF

	2015	2016	2017
Prevádzková časť z BIDSF	11 981	6 307	13 746
Projekt D0 fin. z BIDSF	6 732	6 481	6 493
Investičná časť z BIDSF	10 224	11 874	13 383
Spolu:	28 937	24 662	33 622



Obchod a služby

Aktívne obchody spoločnosti JAVYS, a.s., boli v roku 2017 orientované predovšetkým na nasledovné oblasti:

- **Poskytovanie služieb v oblasti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom.**

Poskytovanie služieb v oblasti spracovania a skladovania rádioaktívnych odpadov a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom je predovšetkým predmetom obchodného vzťahu so spoločnosťami SE, a. s., a ČEZ, a. s.

- **Poskytovanie služieb a ďalších činností potrebných na zabezpečenie jadrovej bezpečnosti, radiačnej ochrany a prevádzkovej spoľahlivosti.**

Spoločnosť JAVYS, a.s., poskytuje služby, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie bezpečnej prevádzky jadrovej elektrárne a týkajú sa predovšetkým prípravy personálu pre jadrovoenergetické zariadenia, osobnej dozimetrie a radiačnej ochrany, kalibrácie prístrojov, služieb súvisiacich so spoločným využívaním zariadení, služieb v oblasti havarijného plánovania a pripravenosti, prepravných služieb, dodávky pary a prenájom nebytových priestorov a zariadení pre SE, a. s.

- **Správa nebytového fondu, poskytovanie služieb spojených s prenájomom nehnuteľností a nebytových priestorov. Prenájom bytových a nebytových priestorov.**

Prenájom nehnuteľností a nebytových priestorov je na komerčnej báze poskytovaný hlavne súčasným dodávateľom prác a služieb pre spoločnosť JAVYS, a.s., ale tiež i subjektom, ktoré nemajú dodávateľský vzťah so spoločnosťou JAVYS, a.s.

Prenajaté nehnuteľnosti sa využívajú predovšetkým ako kancelárie, šatne, sklady, montážne haly, výrobné, byty, resp. sú prenajaté pozemky a plochy na parkovanie.

- **Poskytovanie ostatných služieb a predaj nepotrebného majetku.**

V rámci svojich obchodných aktivít spoločnosť JAVYS, a.s., poskytuje i ostatné služby a to predovšetkým: odbery, prepravy, spracovanie a skladovanie IRAO, spoluúžívanie železničnej vlečky, poskytovanie školení a konzultácií, dozimetrické služby, dodávky demineralizovanej vody, vodné a stočné, teplo, elektrickú energiu, poskytovanie OOPP a pod.

Zdrojom príjmov bol tiež predaj nepotrebného a nevyužiteľného majetku. V roku 2017 bolo zrealizovaných (dokončených) 17 prípadov predaja zhodnotiteľného materiálu, nepotrebného majetku a nepotrebných zásob, ktoré priniesli tržby v celkovom objeme 667 141,95 € (bez DPH).

Súhrnné tržby z hlavných obchodných aktivít za rok 2017 činili 22 077 tis. €. Z toho na tržby za služby nakladania s RAO a VJP pripadlo približne 78 % a 22 % na tržby za ostatné služby.

SKRATKY

AKOBOJE	Automatizovaný komplex bezpečnostnej ochrany JE
ALARA	As Low As Reasonable Achievable – tak nízko ako je rozumne dosiahnuteľné – princíp optimalizácie radiačnej expozície osôb
BIDSF	Medzinárodný fond na podporu odstavenia JE V1
BSC RAO	Bohunické spracovateľské centrum rádioaktívnych odpadov
CO	civilná ochrana
CO	oxid uhoľnatý
Corg.	organický uhlík
DHM	dlhodobý hmotný majetok
EBOR	Európska banka pre obnovu a rozvoj
EÚ	Európska únia
FS KRAO	Finálne spracovanie kvapalných rádioaktívnych odpadov
INES	Medzinárodná stupnica na hodnotenie udalostí na jadrových zariadeniach
IRAO	inštitucionálne rádioaktívne odpady
IS RAO	Integrálny sklad rádioaktívnych odpadov
JAVYS, a.s.	Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, akciová spoločnosť
JE	jadrová elektrárňa
JZ	jadrové zariadenie
JESS	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.
KRAO	kvapalné rádioaktívne odpady
MDV SR	Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
MH SR	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
MSVP	Medzisklad vyhoreťého paliva
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NJF SR	Národný jadrový fond Slovenskej republiky
NO _x	oxidy dusíka
PRAO	pevné rádioaktívne odpady
RAO	rádioaktívne odpady
RÚ RAO	Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov
SE, a. s.	Slovenské elektrárne, akciová spoločnosť
SE-EBO	Slovenské elektrárne, a. s., závod Atómové elektrárne Bohunice (JE V2)
SE-EMO	Slovenské elektrárne, a. s., závod Atómové elektrárne Mochovce (EMO1,2)
SO ₂	oxid siričitý
TSÚ RAO	Technológie na spracovanie a úpravu RAO
ÚJD SR	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
ÚVZ SR	Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
VBK	vláknobetónový kontajner
VNAO	veľmi nízkoaktívne RAO
VJP	vyhoreťé jadrové palivo
ZRAM	zachytené rádioaktívne materiály

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionáriovi, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.:

SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2017, 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 2017 a výsledky 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 audítorskými 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 audítorské dôkazy poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zdôraznenie skutočnosti

Ako sa uvádza v pozn. III.4, IV.2 a VIII.2 účtovnej závierky, k 31. decembru 2017 spoločnosť použila významné odhady pri zaúčtovaní rezerv a pohľadávok na budúce dotácie v súvislosti s likvidáciou jadrových zariadení, skladovaním vyhoreného jadrového paliva a spracovaním rádioaktívneho odpadu na základe aktualizovanej stratégie záverečnej časti jadrovej energetiky, ktorá bola schválená vládou Slovenskej republiky v roku 2014. Existujú neistoty, ktoré sú obsiahnuté v odhadoch nákladov na vyrad'ovanie jadrových zariadení a súvisiacich činností, ktoré môžu znamenať významné úpravy z hľadiska finančnej situácie a výsledkov hospodárenia spoločnosti v budúcnosti.

Ako sa uvádza v pozn. I.1.2 a III.2 účtovnej závierky, spoločnosť založila spoločný podnik Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. spolu s ČEZ Bohunice a.s., dcérskou spoločnosťou ČEZ, a.s. (hlavným výrobcom elektrickej energie v Českej republike) s cieľom vybudovať nový jadrový energetický zdroj. Budúci vývoj a návratnosť investície do spoločného podniku závisí od rozhodnutia o výstavbe, ktoré bude prijaté v budúcnosti.

Náš názor nie je vzhľadom na tieto skutočnosti modifikovaný.

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.

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 jednotlivcovo 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 zachováame 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.

SPRÁVA K ĎALŠÍM POŽIADAVKÁM ZÁKONOV A INÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš 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.

Výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.

Keď získame výročnú správu, vyhodnotíme, či výročná správa spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2017 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe našich poznatkov o spoločnosti a jej situácii, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

Bratislava 21. marca 2018

Úč POD

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k

3 1 . 1 2 . 2 0 1 7

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vypĺňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ä B Č D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9	Účtovná závierka ☒ riadna	Účtovná jednotka ☐ malá	Mesiac od 0 1	Rok 2 0 1 7
IČO 3 5 9 4 6 0 2 4	☐ mimoriadna	☒ veľká	Za obdobie do 1 2	2 0 1 7
SK NACE 3 8 . 2 2 . 0	☐ priebežná	(vyznačí sa X)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1	2 0 1 6
			do 1 2	2 0 1 6

Priložené súčasti účtovnej závierky

☒ Súvaha (Úč POD 1-01)

(v celých eurách)

☒ Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)

(v celých eurách)

☒ Poznámky (Úč POD 3-01)

(v celých eurách)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

J a d r o v á a v y r a d' o v a c i a s p o l o č n o s ť ,
a . s .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica
T o m á š i k o v aČíslo
2 2

PSC Obec

8 2 1 0 2 B r a t i s l a v a

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

B r a t i s l a v a I , o d d . S a , v I . č . : 4 6 4 9 / B

Telefónne číslo

Faxové číslo

0 3 3 / 5 3 1 3 2 8 4 0 3 3 / 5 3 1 2 4 7 2

E-mailová adresa

Zostavená dňa:

1 5 . 0 3 . 2 0 1 8

Schválená dňa:

2 9 . 0 5 . 2 0 1 8

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

Záznamy daňového úradu

--	--

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie												Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie																
			1	Brutto - časť 1						Netto 2																					
				Korekcia - časť 2						Netto 3																					
	Spolu majetok (r. 02 + r. 33 + r. 74)	01	1	7	7	6	8	8	4	5	9	0	1	4	6	4	7	7	0	3	8	2									
						3	1	2	1	1	4	2	0	8					1	5	0	6	8	7	9	9	2	8			
A.	Neobežný majetok (r. 03 + r. 11 + r. 21)	02				5	7	4	8	2	3	0	1	8			2	6	2	7	1	5	9	8	2						
						3	1	2	1	0	7	0	3	6							2	5	9	7	5	7	1	0	1		
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	03					1	6	8	0	6	9	8	8					2	2	1	5	7	6	7						
							1	4	5	9	1	2	2	1									3	1	5	3	4	9	1		
A.I.1.,	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04																													
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05					1	4	2	0	0	6	3	6					1	7	3	3	9	9	3						
							1	2	4	6	6	6	4	3									2	5	0	9	7	7	6		
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06					2	3	2	8	1	1	1						2	5	3	5	3	8							
							2	0	7	4	5	7	3											3	8	2	3	2	8		
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	07																													
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08						1	8	4	6	1	6						1	3	4	6	1	1							
									5	0	0	0	5											1	8	0	7	6	6		
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - 093	09					9	3	6	2	5								9	3	6	2	5								
																									8	0	6	2	1		
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10																													
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	11				4	4	9	9	5	9	4	3	8			1	5	2	4	4	3	6	2	3						
						2	9	7	5	1	5	8	1	5							1	4	7	0	9	1	3	6	1		
A.II.1.	Pozemky (031) - 092A	12					2	0	3	4	1	6	0				2	0	3	4	1	6	0								
																							2	0	3	4	1	6	0		
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	13				1	2	4	2	6	5	4	2	1			4	6	1	9	6	0	4	0							
							7	8	0	6	9	3	8	1								4	6	1	5	6	5	6	8		
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	14				2	9	0	4	6	5	1	7	0			7	1	0	3	5	1	6	7							
						2	1	9	4	3	0	0	0	3									7	5	6	1	6	6	9	4	

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15				
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16				
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17		2 8 9 2 5	1 2 4 9 4	
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - 094	18		1 6 4 3 1		1 2 4 9 4
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19		3 2 5 7 3 9 3 2	3 2 5 7 3 9 3 2	
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			2 1 5 6 3 8 2 4	
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19		5 9 1 8 3 0	5 9 1 8 3 0	
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			1 7 0 7 6 2 1	
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21		1 0 8 0 5 6 5 9 2	1 0 8 0 5 6 5 9 2	
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) -	22			1 0 9 5 1 2 2 4 9	
2.	Podielové cenné papiere a podieľy s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062) - /096A/	23		1 0 8 0 5 6 5 9 2	1 0 8 0 5 6 5 9 2	
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podieľy (063A) - 096A	24			1 0 9 5 1 2 2 4 9	
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - 096A	25				
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - 096A	26				
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27				
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - 096A	28				

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 35946024

MF SR č. 18009/2014

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie	STRANA AKTÍV	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie										Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie												
			1	Brutto - časť 1					Netto 2					Netto 3											
				Korekcia - časť 2																					
a	b	c																							
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43																							
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44																							
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45																							
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	46																							
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47																							
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48																							
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49																							
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50																							
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51				1	3	4	7	2	7					1	3	4	7	2	7				
																					1	3	4	7	9
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52				3	2	5	0	6	5	1				3	2	5	0	6	5	1			
																				3	8	0	4	1	2
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53				9	7	8	3	6	5	7	0	3			9	7	8	3	5	8	5	3	1
									7	1	7	2						1	0	3	2	3	5	9	7
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54				6	4	2	6	1	0	1				6	4	2	0	3	1	3			
									5	7	8	8								7	4	6	8	8	1
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55				5	7	4	6	9	2	0				5	7	4	6	9	2	0			
																				4	2	6	6	6	2
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56																							

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie	STRANA AKTÍV	Číslo riadku	Bežné účtovné obdobie										Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie										
			1	Brutto - časť 1					Netto 2					Netto 3									
				Korekcia - časť 2																			
a	b	c																					
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	6 7 9 1 8 1										6 7 3 3 9 3										
			5 7 8 8										3 2 0 2 1 8 9										
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58																					
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59																					
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60																					
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61																					
6.	Sociálne poistenie (336) - /391A/	62																					
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345 346, 347) - /391A/	63	9 7 1 9 2 3 0 3 2										9 7 1 9 2 3 0 3 2										
													1 0 2 4 8 7 5 7 5 5										
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64																					
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65	1 6 5 7 0										1 5 1 8 6										
			1 3 8 4										1 5 1 5 7										
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66	2 1 2 9 7										2 1 2 9 7										
													3 4 8 8 2										
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67	2 1 2 9 7										2 1 2 9 7										
													3 4 8 8 2										
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobého finančného majetku v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68																					
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252)	69																					
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - 291A	70																					

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie														Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie													
			1	Brutto - časť 1							Netto 3																			
				Korekcia - časť 2							Netto 3																			
B.V.	Finančné účty súčet r. 72 až r. 73	71			2	1	5	1	8	7	6	2	5			2	1	5	1	8	7	6	2	5						
																				2	0	6	9	3	1	6	1	6		
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72							1	1	3	3	5						1	1	3	3	5							
																								6	6	0	9	8		
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/- 261)	73			2	1	5	1	7	6	2	9	0			2	1	5	1	7	6	2	9	0						
																				2	0	6	8	6	5	5	1	8		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74					3	7	5	1	2	4	8					3	7	5	1	2	4	8						
																						2	3	9	9	9	6	4		
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75					1	3	5	3	0	4						1	3	5	3	0	4							
																						1	3	5	3	0	4			
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76					2	1	7	4	1	5						2	1	7	4	1	5							
																						2	4	8	9	2	1			
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77																												
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78					3	3	9	8	5	2	9					3	3	9	8	5	2	9						
																						2	0	1	5	7	3	9		

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4												Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5											
	Spolu vlastné imanie a záväzky r. 80 + r. 101 + r. 141	79	1	4	6	4	7	7	0	3	8	2	1	5	0	6	8	7	9	9	2	8				
A.	Vlastné imanie (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100)	80		2	2	8	2	7	5	9	1	2		2	2	8	0	7	4	5	9	0				
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81			3	6	4	4	6	9	4	0			3	6	4	4	6	9	4	0				
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82			3	6	4	4	6	9	4	0			3	6	4	4	6	9	4	0				
2.	Zmena základného imania +/- 419	83																								
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-/353)	84																								
A.II.	Emisné ážio (412)	85																								
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86																								
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87					8	4	2	2	6	8	4				8	4	2	2	6	8	5			
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88					8	4	2	2	6	8	4				8	4	2	2	6	8	5			
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely (417A, 421A)	89																								

Súvaha Úč
POD 1 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90	3 4 7 3 7 3 5 7	3 1 8 2 1 0 4 1
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92	3 4 7 3 7 3 5 7	3 1 8 2 1 0 4 1
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93	1 0 1 7 7 1 6 1 5	1 0 3 2 2 7 2 7 3
A.VI.1	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94	- 1 3 3 1 9 6 8 5	- 1 1 8 6 4 0 2 8
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415)	95	1 1 5 0 9 1 3 0 0	1 1 5 0 9 1 3 0 1
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	3 9 1 9 6 1 4 8	3 5 2 5 4 0 3 1
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	3 9 1 9 6 1 4 8	3 5 2 5 4 0 3 1
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)	99		
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	7 7 0 1 1 6 8	1 2 9 0 2 6 2 0
B.	Závazky (r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140)	101	1 1 2 4 1 6 9 7 2 0	1 1 7 7 7 2 9 1 0 6
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	9 1 0 7 2 2 6	1 1 3 1 9 9 9 6
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Závazky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Závazky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	107	8 6 0 1 2 3 1	1 0 8 6 5 1 1 3
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-/255A)	113		
9.	Závazky zo sociálneho fondu (472)	114	5 0 5 9 9 5	4 5 4 8 8 3
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	116		
12.	Odložený daňový záväzok (481A)	117		

Súvaha (Úč
POD 1-01)

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	118	9 7 9 8 6 7 1 7 9	1 0 5 1 4 5 6 9 1 0
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120	9 7 9 8 6 7 1 7 9	1 0 5 1 4 5 6 9 1 0
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	1 9 1 9 2 2 9 8	1 6 5 8 3 8 8 8
B.IV.1	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	1 5 6 3 9 4 2 9	1 3 4 9 8 4 5 1
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124	6 2 3 9 2 5	1 6 5 0 2 5
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	1 5 0 1 5 5 0 4	1 3 3 3 3 4 2 6
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130		
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131	1 2 3 7 1 7 3	1 3 5 5 0 9 2
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	8 4 6 3 1 5	8 4 9 2 1 0
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	2 5 5 3 1 1	2 9 3 0 6 7
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135	1 2 1 4 0 7 0	5 8 8 0 6 8
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	1 1 6 0 0 1 4 1 4	9 8 3 6 7 8 9 1
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	2 6 6 9 5 6 1	6 5 6 7 8 8
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	1 1 3 3 3 1 8 5 3	9 7 7 1 1 1 0 3
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139	1 6 0 3	4 2 1
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)	140		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141	1 1 2 3 2 4 7 5 0	1 0 1 0 7 6 2 3 2
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143	5 6 1	3 7 0
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144	9 9 9 7 4 7 2 6	9 1 6 7 7 2 7 2
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145	1 2 3 4 9 4 6 3	9 3 9 8 5 9 0

Výkaz ziskov a
strát Úč POD
2 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť															
			Bežné účtovné obdobie								Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie							
			1								2							
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01			2	4	0	5	4	3	1	5			3	3	1	9
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02			1	4	1	0	9	4	9	2	2		1	3	0	7
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03																
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04						3	6	3	3	3				3	6	1
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05			2	4	0	1	7	9	8	2			3	3	1	6
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/- účtová skupina 61)	06																
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07					1	9	3	1	9	8	6			2	0	4
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08					6	6	7	1	4	2				1	8	6
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09			1	1	4	4	4	1	4	7	9			9	5	2
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26)	10			1	2	9	5	4	4	3	8	7			1	1	3
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11																
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12					6	6	7	0	5	2	2			7	9	7
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13																
D.	Služby (účtová skupina 51)	14					3	8	3	5	8	3	8	3		3	1	3
E.	Osobné náklady súčet (r. 16 až r. 19)	15					2	6	5	7	8	6	6	5		2	7	1
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16					1	7	5	0	9	9	0	9		1	7	1
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17						3	0	8	8	3	4			2	6	5
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18						7	3	7	6	1	3	9		7	2	2
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19						1	3	8	3	7	8	3		2	5	2
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20						2	5	3	2	3	5	6		2	5	7
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21					1	8	0	8	6	6	5	9		1	5	5
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22					2	2	5	5	9	4	7	3		2	0	8
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23					-	4	4	7	2	8	1	4		-	5	3
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24															8	4
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25									-	5	0				-	2
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26					3	7	3	1	7	8	5	2		2	8	6
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27			1	1	5	5	0	5	3	5			1	7	5	6

Výkaz ziskov a
strát Úč POD
2 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie	Text	Číslo riadku	Skutočnosť'																							
			Bežné účtovné obdobie												Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie											
			1												2											
a	b	c																								
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28				-	1	9	0	4	2	6	0	4				-	4	0	7	5	1	4	5	
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu (r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44)	29								2	8	9	4	9	8				8	0	8	9	3	3		
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30																								
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31																								
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32																								
2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33																								
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34																								
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35																								
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36																								
2.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37																								
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38																								
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39								2	8	9	4	7	4					8	0	8	9	2	7	
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40																								
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41								2	8	9	4	7	4					8	0	8	9	2	7	
XII.	Kurzové zisky (663)	42											2	4										6		
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43																								
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44																								
**	Náklady na finančnú činnosť spolu (r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54)	45										1	7	6	3						2	2	3	5		
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46																								
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47																								
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48																								
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49																								
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50																								
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51																								
O.	Kurzové straty (563)	52											1	6	9								3	0	3	
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53																								
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54											1	5	9	4							1	9	3	2

Výkaz ziskov a
strát Úč POD
2 - 01

DIČ 2 0 2 2 0 3 6 5 9 9

IČO 3 5 9 4 6 0 2 4



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť'																					
			Bežné účtovné obdobie										Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie											
			1										2											
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55						2	8	7	7	3	5					8	0	6	6	9	8	
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56					1	1	8	3	8	2	7	0			1	8	3	7	2	8	2	3
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57					4	1	3	7	1	0	2				5	4	7	0	2	0	3	
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58					3	5	8	3	6	3	3				5	4	7	0	2	0	3	
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59					5	5	3	4	6	9												
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60																						
***	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61					7	7	0	1	1	6	8			1	2	9	0	2	6	2	0	

Poznámka:

V poznámkach sa uvádzajú informácie ustanovené opatrením o obsahu individuálnych účtovných poznámok, pre ktoré má účtovná jednotka obsahovú náplň. Všetky údaje a informácie uvedené v týchto poznámkach vychádzajú z účtovníctva a nadväzujú na účtovné výkazy. Hodnotové údaje sú uvedené v celých eurách (pokiaľ nie je uvedené inak).

I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**1. Základné údaje o spoločnosti**

Obchodné meno a sídlo	Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. Tomášikova 22, Bratislava 821 02
Dátum založenia	6. júla 2005
Dátum vzniku (podľa obchodného registra)	16. júla 2005
Hospodárska činnosť	– Kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod), v rozsahu voľnej živnosti, – kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod), v rozsahu voľnej živnosti, – sprostredkovateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti, – reklamná, propagačná činnosť v rozsahu voľnej živnosti, – organizovanie kurzov a školení v rozsahu voľnej živnosti, – nakladanie s výsledkami tvorivej činnosti so súhlasom autora, – prenájom strojov, prístrojov, zariadení, výpočtovej techniky a dopravných prostriedkov, – výroba tepla, rozvod tepla v rozsahu predmetu podnikania: výroba tepla: celkový inštalovaný výkon 75 MW; z toho zemný plyn 75 MW a rozvod tepla: maximálny výkon pre dodávku tepla 75 MW, – prevádzka jadrového zariadenia Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov Mochovce (ďalej len "RÚ RAO"), – vyrad'ovanie jadrového zariadenia JE A-1 z prevádzky v zmysle platného rozhodnutia príslušného orgánu – prevádzka jadrového zariadenia Medziskladu vyhoretého paliva (ďalej len „MSVP“) v Jaslovských Bohuniciach a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi v jadrovom zariadení MSVP, – prevádzka jadrového zariadenia – Technológie pre spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov (ďalej len „TSÚ RAO“), – vykonávanie činností vedúcich k ožiareniu: používanie zdrojov ionizujúceho žiarenia triedy 6, preprava zdrojov ionizujúceho žiarenia triedy 6, ktoré sú rádioaktívnymi žiaričmi, rádioaktívnych látok, rádioaktívne kontaminovaných materiálov, predmetov a zariadení z pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia triedy 6, uvádzanie rádioaktívnych látok do životného prostredia z pracoviska so zdrojmi ionizujúceho žiarenia triedy 6, nakladanie s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi vznikajúcimi na pracovisku so zdrojmi ionizujúceho žiarenia triedy 6, nakladanie s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi, ktorých pôvodca nie je známy, – činnosť dôležitá z hľadiska radiačnej ochrany – vykonávanie služby osobnej dozimetrie, – prevádzkovanie dopravy na dráhe, – prevádzkovanie dráhy, – prenájom nehnuteľností a nebytových priestorov spojený s poskytovaním iných než základných služieb, – výroba vláknobetónových kontajnerov, – výroba a predaj demineralizovanej vody, – výroba betónových a maltových zmesí, – výroba a predaj výrobkov z betónu a maltových zmesí, – nakladanie s nebezpečnými odpadmi, – vypracovanie dokumentácie a projektu technického, technologického a energetického vybavenia jednoduchých a drobných stavieb, – projektovanie stavieb, – uskutočňovanie stavieb a ich zmien, – výkon činnosti stavebného dozoru, – výkon činnosti stavbyvedúceho, – prevádzka jadrového zariadenia Finálne spracovanie kvapalných rádioaktívnych odpadov Mochovce (ďalej len "FS KRAO"), – správa registratúrnych záznamov bez trvalej dokumentárnej hodnoty, – administratívne služby, – správa bytového alebo nebytového fondu, – podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom, – technik požiarnej ochrany, – špecialista požiarnej ochrany,

- opravy, plnenie a revízie hasiacich prístrojov,
- uvádzanie do prevádzky, revízie a opravy požiarnej klapiek,
- projektovanie, inštalovanie, oprava a revízie elektrickej požiarnej signalizácie,
- projektovanie, inštalovanie, oprava a revízie stabilných a polostabilných hasiacich zariadení,
- oprava a kontrola požiarnej vodovodov,
- oprava a kontrola požiarnej hydrantov,
- kontrola, opravy a montáž systémov automatického hasenia,
- počítačové služby,
- bezpečnostnotechnické služby,
- vyrad'ovanie jadrového zariadenia JE V-1 z prevádzky v zmysle platného rozhodnutia príslušného orgánu
- oprava vyhradených technických zariadení elektrických
- oprava vyhradených technických zariadení tlakových
- montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení – elektrických
- montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení – tlakových
- vodoinštalatérstvo a kúrenárstvo
- výchova a vzdelávanie v oblasti ochrany práce v rozsahu výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov

Spoločnosť bola založená v júli 2005 ako spoločnosť GovCo, a.s. – 100-percentná dcérska spoločnosť Slovenských elektrární, a.s. (ďalej len „SE“). V roku 2005 sa stalo 100-percentným vlastníkom spoločnosti Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky a došlo k premenovaniu na Jadrovú vyrad'ovaciu spoločnosť, a.s., a od 23. marca 2007 na Jadrovú a vyrad'ovaciu spoločnosť, a.s., (ďalej len „JAVYS“ alebo spoločnosť). Cieľom založenia spoločnosti bolo prevziať určité aktivity, ktoré mali byť v rámci plnenia odkladacích podmienok vyčlenené zo Slovenských elektrární, a.s., pred predajom ich 66-percentného podielu zahraničnému investorovi.

V júli 2016 bola spoločnosť JAVYS, a.s., preradená zo sektora nefinančných korporácií do sektora verejnej správy.

1.1. Kúpa časti podniku VYZ a EBO V1 od SE

Dňa 1. apríla 2006 kúpil JAVYS, a.s., časti podniku SE zahŕňajúce prvé dva bloky jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach (odštepny závod EBO V1) a odštepny závod zaoberajúci sa službami v oblasti vyrad'ovania jadrových elektrární, skladovania vyhorelého jadrového paliva, spracovania rádioaktívnych odpadov a ich ukladania v Republikovom úložisku v Mochovciach (VYZ), vrátane havarovanej jadrovej elektrárne A1.

Spoločnosť zároveň uzatvorila zmluvy s SE o poskytnutí výrobných kapacít a prevádzkového výkonu jadrovej elektrárne V1 a o poskytovaní jadrových služieb v oblasti spracovania rádioaktívnych odpadov z komerčnej prevádzky jadrových elektrární (pozri tiež pozn. VIII.3).

Kúpna cena časti podniku EBO V1 predstavovala 22 131 016 EUR a kúpna cena VYZ (vrátane jadrovej elektrárne A1) predstavovala 0,03 EUR (v čase kúpy za 1 Sk). V súlade so slovenským zákonom o účtovníctve spoločnosť zaúčtovala kúpený majetok a záväzky tvoriace časti podniku na súvahe v ich precenených hodnotách. Precenené hodnoty boli stanovené na základe znaleckých posudkov vypracovaných nezávislými znalcami, ktoré spoločnosť upravila o výsledky analýzy znehodnotenia dlhodobého majetku a odhady rezerv a pohľadávok súvisiacich s vyrad'ovaním jadrovoenergetických a neenergetických zariadení (pozri tiež pozn. III.3 a IV.2). Na základe znaleckého posudku spoločnosť tiež zaúčtovala nehmotné aktíva týkajúce sa jedinečnosti know-how v súvislosti s časťou podniku VYZ, ktoré zaúčtovala na účte 014 – Oceniteľné práva vo výške 15 356 967 EUR. Spoločnosť tiež zaúčtovala odložený daňový záväzok z dočasných rozdielov medzi precenenými hodnotami majetku a záväzkov a ich kúpnu cenu.

V súlade so slovenskými účtovnými postupmi, vzniknutý rozdiel medzi reálnou hodnotou získaného majetku a záväzkov a kúpnu cenu sa vykázal ako negatívny goodwill. K dátumu kúpy časti podniku spoločnosť zaúčtovala odloženú daň z rozdielov medzi precenenou hodnotou majetku a záväzkov a ich kúpnu cenu súvzťažne s účtom 015 – Goodwill. Celková výška negatívneho goodwillu k dátumu kúpy časti podniku predstavovala 177 959 039 EUR, ktorá sa musela rozpustiť do výkazu ziskov a strát najneskôr do 31. marca 2011. Po rozpustení negatívneho goodwillu predstavuje od 1. januára 2012 jeho výška nulovú hodnotu.

1.2. Založenie a vznik spoločného podniku Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Spoločnosť JAVYS, a.s. a ČEZ Bohunice a. s., so sídlom Praha 4, Duhová 2/1444, dcérska spoločnosť ČEZ, a.s. (hlavný výrobca elektrickej energie v Českej republike) v zmysle Akcionárskej zmluvy podpísanej dňa 29. mája 2009 založili dňa 10. decembra 2009 akciovú spoločnosť Jadrovú energetickú spoločnosť Slovenska, a.s. („JESS“) so základným imaním spoločnosti 216 357 000 EUR.

V zmysle zakladateľskej listiny, JAVYS, a.s., upísal 3 678 069 akcií na meno v zaknihovanej podobe v nominálnej hodnote 30 EUR (predstavujúci 51 % základného imania JESS, a.s.). Spoločnosť splatila upísanie akcií peňažným vkladom (1 683 099 EUR) a nepeňažným vkladom (119 693 178 EUR).

V súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky č. 893 zo dňa 9. decembra 2009 a rozhodnutím Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky ako jediného akcionára JAVYS, a.s., obchodná spoločnosť JAVYS, a.s., ako zakladateľ vložil do základného imania obchodnej spoločnosti JESS, a.s., nepeňažný vklad, ktorého predmetom bola časť podniku obchodnej spoločnosti JAVYS, a.s., ako účtovne oddelená, vnútorná organizačná jednotka obchodnej spoločnosti JAVYS, a.s., vyčlenená za účelom prípravy, výstavby a prevádzkovania nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice pozostávajúca najmä z pozemkov, budov, technických štúdií, personálnej zložky, pohľadávok a záväzkov bližšie špecifikovaná v znaleckom posudku č. 06/2009, ktorý určil hodnotu nepeňažného vkladu zakladateľa (obchodnej spoločnosti JAVYS) do základného imania obchodnej spoločnosti JESS, a.s., vypracovanom spoločnosťou INTERAUDIT BENETIP, s.r.o. Uznaná hodnota nepeňažného vkladu predstavuje 119 693 178 EUR. Celková finančná investícia, ktorú spoločnosť JAVYS, a.s., nadobudla je v hodnote 121 376 277 EUR. Rozdiel medzi uznanou hodnotou vkladu do vlastného imania a pôvodnou účtovnou hodnotou vkladného majetku a záväzkov vo výške 115 091 301 EUR bola zaúčtovaná na účet oceňovacích rozdielov z kapitálových účastín.

Predstavenstvo a dozorná rada spoločnosti JESS, a.s., pozostáva z rovnakého počtu členov reprezentujúcich každého akcionára, pričom rozhodnutia sú prijímané väčšinou členov. Preto žiaden akcionár nemá rozhodujúci vplyv v spoločnosti JESS, a.s., ktorá spĺňa definíciu spoločného podniku a JAVYS, a.s., nie je povinný zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku.

V zmysle postupov účtovania môže byť preceňovací rozdiel rozpustený do výkazu ziskov a strát iba pri úbytku cenných papierov súvisiacich s finančnou investíciou v JESS, a.s.

2. Zamestnanci

Názov položky	2017	2016
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	810	818
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	806	808
z toho: vedúci zamestnanci	66	66

3. Neobmedzené ručenie

Spoločnosť neposkytla neobmedzené ručenie žiadnej inej spoločnosti.

4. Právny dôvod zostavenia účtovnej závierky

Táto účtovná závierka je riadna individuálna účtovná závierka spoločnosti. Bola zostavená za účtovné obdobie od 1. januára do 31. decembra 2017 podľa slovenských právnych predpisov, a to Zákona o účtovníctve a postupov účtovania pre podnikateľov.

Účtovná závierka je zostavená na všeobecné použitie. Informácie v nej uvedené nie je možné použiť na účely akéhokoľvek špecifického používateľa ani na posúdenie jednotlivých transakcií. Používatelia účtovnej závierky by sa pri rozhodovaní nemali spoliehať na túto účtovnú závierku ako jediný zdroj informácií.

5. Schválenie účtovnej závierky za rok 2016

Účtovnú závierku spoločnosti za rok 2016 schválilo riadne valné zhromaždenie, ktoré sa konalo 26. mája 2017.

6. Konsolidovaná účtovná závierka

Spoločnosť JAVYS, a.s., vstupuje do konsolidácie účtovnej závierky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky („MHRS“).

II. POUŽITÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A ÚČTOVNÉ METÓDY

1. Spoločnosť uplatňuje účtovné princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre podnikateľov, ktoré platia v Slovenskej republike. Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách slovenskej meny, t. j. v eurách.
2. Účtovná závierka za rok 2017 bola spracovaná za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti.
3. Účtovníctvo sa vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich platenia.
4. Pri oceňovaní majetku a záväzkov sa uplatňuje zásada opatrnosti, t. j. za základ sa berú všetky riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a ktoré sú známe ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.
5. Moment zaúčtovania výnosov – výnosy sa účtujú pri splnení dodacích podmienok, nakoľko v tomto okamihu prechádzajú na odberateľa významné riziká a vlastnícke práva.
6. Dlhodobé a krátkodobé pohľadávky, záväzky, úvery a pôžičky, pohľadávky z grantov a dotácií týkajúcich sa jadrového vyrad'ovania, pohľadávky a záväzky sa v súvahe vykazujú ako dlhodobé alebo krátkodobé podľa zostatkovej doby splatnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Časť dlhodobej pohľadávky a časť dlhodobého záväzku, ktorých splatnosť nie je dlhšia ako jeden rok odo dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, sa vykazujú v súvahe ako krátkodobá pohľadávka alebo krátkodobý záväzok.
7. Pohľadávky z grantov a dotácií týkajúce sa odhadovaných súm nákladov na budúce jadrové vyrad'ovanie sú v súlade so slovenským Zákonom o účtovníctve zaúčtované na účtoch 346 a prezentované v rámci krátkodobých a dlhodobých pohľadávok.
8. Použitie odhadov – zostavenie účtovnej závierky si vyžaduje, aby vedenie spoločnosti vypracovalo odhady a predpoklady, ktoré majú vplyv na väčšinu vykazovaných súm aktív a pasív, uvedenie možných budúcich aktív a pasív k dátumu účtovnej závierky, ako aj na vykazovanú výšku výnosov a nákladov počas roka. Odhady sú vykonané na základe súčasných faktov a podmienok a potenciálneho budúceho vývoja, ktoré sú neisté a podliehajú zmenám. Skutočné výsledky sa môžu od takýchto odhadov líšiť. Odhady sú aktualizované na ročnej báze, zmeny v odhadoch môžu vyústiť do významných úprav z hľadiska finančnej situácie a výsledkov hospodárenia v budúcnosti.
9. Vykázané dane – slovenské daňové právo neustále podlieha novelizáciám. Nakoľko pri jeho uplatňovaní v rôznych typoch transakcií existujú rôzne interpretácie daňových zákonov a predpisov, sumy vykázané v účtovnej závierke sa môžu neskôr zmeniť podľa konečného stanoviska daňových úradov.

10. Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov – prvé ocenenie

Pri obstaraní majetku sa uplatňuje princíp obstarávacích cien (t. j. historických cien). Ocenenie jednotlivých položiek majetku a záväzkov je takéto:

- a) Majetok a záväzky získané pri kúpe častí podniku EBO V1 a VYZ, ktoré sú ocenené v ich reálnych hodnotách k dátumu kúpy na základe ocenenia nezávislých znalcov a úprav spoločnosti o výsledky analýzy znehodnotenia dlhodobého hmotného majetku a odhadov pohľadávok a záväzkov týkajúcich sa vyrad'ovania jadrových zariadení. Tieto precenené hodnoty tvoria novú bázu pre historické obstarávacie ceny spoločnosti.
- b) Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok obstaraný kúpou – obstarávacou cenou. Obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral, vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním (clo, prepravu, montáž, poistné a pod.), a všetky zníženia tejto obstarávacej ceny (dobropisy, skontá, rabaty, zľavy z ceny, bonusy a pod.).

(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)

- c) Dlhodobý nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou – vlastnými nákladmi. Vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť.
- d) Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou – vlastnými nákladmi. Vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť.
- e) Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný iným spôsobom –
- Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatne - reálnou hodnotou.
 - Majetok novozistený pri inventarizácii a v účtovníctve doteraz nezachytený- reálnou hodnotou
 - Majetok obstaraný verejným obstarávateľom bezodplatne od koncesionára za plnenie vo forme koncesie na stavebné práce - reálnou hodnotou
 - majetok nadobudnutý kúpou podniku alebo jeho časti, a nadobudnutý vkladom podniku alebo jeho časti a majetok nadobudnutý zámenou - reálnou hodnotou
- f) Zásoby obstarané kúpou:
- Nakupovaný materiál – obstarávacou cenou. Pri úbytku rovnakého druhu zásob sa používa metóda FIFO. Do vedľajších nákladov vstupuje clo, prepravné a provízie. Vedľajšie náklady sa rozvrhujú ako odchýlka podľa podielu súčtu stavu a prírastku odchýlky na súčte stavu a prírastku zásob.
 - Nakupovaný tovar – obstarávacou cenou. Pri úbytku rovnakého druhu zásob sa používa metóda váženého aritmetického priemeru. Do vedľajších nákladov patrí prepravné, clo a provízie.
- g) Zásoby obstarané iným spôsobom – reálnou hodnotou v prípade bezodplatného nadobudnutia zásob, zámenou alebo zásob novo zistených pri inventarizácii.
- h) Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou:
Nedokončená výroba, polotovary a výrobky sa oceňujú vlastnými nákladmi, ktoré zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť, prípadne aj časť nepriamych nákladov, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť.
- i) Zákazková výroba a zákazková výstavba nehnuteľnosti určenej na predaj – v zmluvách o zákazkách sa určujú podmienky a vzťahy jednotlivých zmlúv, ktoré sa uzatvárajú vo fixných cenách alebo v skutočných nákladoch plus fixná marža.

Výnosy zo zákazky zahŕňajú cenu dohodnutú v zmluve. Súčasťou týchto výnosov sú aj zmeny ceny dohodnutej v zmluve, ak sa dodatočne dohodne iný rozsah prác, nároky a stimulačné doplatky. Náklady na zákazku na účely účtovania sú priame náklady súvisiace so zákazkou, nepriame náklady, ktoré sa dajú priradiť k zákazke a iné náklady, napríklad správna réžia, náklady na výskum a vývoj, ktoré sa dajú priradiť k zákazke odo dňa zabezpečenia zmluvy až po jej úplné splnenie.

Na účely účtovania o zákazke sa zostavuje jej rozpočet. Ak sa z uskutočnenia zákazky očakáva strata, pretože zmluvné náklady na zákazku sú vyššie ako zmluvné výnosy zo zákazky, účtuje sa odhad očakávanej straty zo zákazkovej výroby ako rezerva na stratu zo zákazkovej výroby. Výška očakávanej straty je určená bez ohľadu na to, či sa začala práca na zákazkovej výrobe, na stupeň dokončenia zákazkovej výroby alebo na výšku ziskov, ktorých vznik sa očakáva z iných zmlúv, ku ktorým sa nepristupuje ako k jednej zákazkovej výrobe.

Výnosy zo zákazky sa účtujú podľa stupňa dokončenia zákazky bez ohľadu na to, či doteraz uskutočnené práce už boli fakturované a v akej výške. Stupeň dokončenia zákazky sa zisťuje ako pomer skutočne vynaložených nákladov na zákazku k celkovým rozpočtovaným nákladom na zákazku.

Ak sa výsledok zákazkovej výroby ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, nemôže spoľahlivo odhadnúť, účtujú sa zmluvné výnosy v sume vynaložených zmluvných nákladov v danom účtovnom období, pri ktorých je pravdepodobné, že budú preplatené (metóda nulového zisku). Možnosť spoľahlivého odhadu výsledku zákazkovej výroby sa prehodnocuje vždy ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

j) Pohľadávky:

- pri ich vzniku – menovitou hodnotou,
- pri odplatnom nadobudnutí (postúpení) alebo nadobudnutí vkladom do základného imania – obstarávacou cenou.

Pri dlhodobých pohľadávkach a dlhodobých pôžičkách sa uvádza opravná položka v stĺpci korekcia, čím sa upravuje hodnota tejto pohľadávky a pôžičky na jej súčasnú hodnotu, napríklad metódou efektívnej úrokovej miery.

k) Finančný majetok

- cenné papiere, deriváty a podiely na základnom imaní ako cenné papiere určené na obchodovanie, cenné papiere v majetku fondu, deriváty, podiely na základnom imaní obchodných spoločností, ktoré nemajú podobu cenných papierov a sú v majetku fondu - reálnou hodnotou
- ostatné podiely na základnom imaní obchodných spoločností, deriváty a cenné papiere - obstarávacou cenou. Obstarávacía cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral, a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám).
- peňažné prostriedky a ceniny - menovitou hodnotou

l) Časové rozlíšenie na strane aktív súvahy – očakávanou menovitou hodnotou.**m) Závazky:**

- pri ich vzniku – menovitou hodnotou,
- pri prevzatí – obstarávacou cenou,
- nadobudnuté kúpou podniku alebo jeho časti a nadobudnuté vkladom podniku alebo jeho časti a nadobudnuté zámenou - reálnou hodnotou

n) Rezervy sú tvorené v očakávanej výške budúcich peňažných tokov na uhradenie záväzku.

Rezervy na zamestnanecké požitky sú stanovené za použitia poistno-matematických metód a tvoria sa pomocou metódy projektovej jednotky kreditu.

Rezervy súvisiace s vyrad'ovaním jadrových zariadení sú tvorené ako súčasná hodnota očakávaných budúcich peňažných tokov súvisiacich s úhradou záväzkov, ktoré sú odhadované na základe odborných štúdií.

o) Dlhopisy, pôžičky, úvery:

- pri ich vzniku – menovitou hodnotou,
- pri prevzatí – obstarávacou cenou.

Úroky z dlhopisov, pôžičiek a úverov sa účtujú do obdobia, s ktorým časovo a vecne súvisia.

p) Časové rozlíšenie na strane pasív súvahy – očakávanou menovitou hodnotou.**q) Daň z príjmov splatná – podľa slovenského zákona o daniach z príjmov sa splatné dane z príjmov určujú zo základu dane (z účtovného zisku po úpravách o niektoré položky na daňové účely) pri súčasnej sadzbe 21 %.****r) Daň z príjmov odložená – účtuje sa pri dočasných rozdieloch medzi účtovnou hodnotou majetku a záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou, pri možnosti umorovať daňovú stratu v budúcnosti a previesť nevyužitú daňovú odpočtu do budúcich období. Pri určení výšky odloženej dane z príjmov sa použila sadzba dane z príjmov platná v nasledujúcom účtovnom období, t. j. 21 % (k 31. decembru 2016: 22 %).****s) Dotácie poskytnuté na obstaranie majetku:**

Spoločnosť je príjemcom dotácií na obstaranie majetku na použitie pre vyrad'ovanie havarovanej elektrárne A1, na spracovanie a ukladanie súvisiaceho rádioaktívneho odpadu (prevažne z Národného jadrového fondu a grantov z prostriedkov EÚ, Bohunický medzinárodný podporný fond – BIDSF). Prijatie dotácií a grantov na obstaranie majetku sa účtuje súvzťažne s výnosmi budúcich období k dátumu vzniku nároku na dotáciu/grant. Dotácie/granty sú rozpúšťané počas doby odpisovania relevantného majetku. Ostatné dotácie a granty sú zaúčtované do výnosov v tom istom období ako náklady, ku ktorým sa vzťahujú. Zmeny odhadov sumy dotácií, ktoré sú určené na finančné krytie zaúčtovaných rezerv na vyrad'ovanie, sa účtujú priamo na ťarchu/v prospech účtu 346 – Dotácie zo štátneho rozpočtu a v prospech účtu 648 – Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti.

11. Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov – nasledujúce ocenenie

- a) Podiely na základnom imaní v obchodných spoločnostiach sa oceňujú metódou vlastného imania.
- b) Predpokladané riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov, sa vyjadrujú prostredníctvom rezerv, opravných položiek a odpisov.

- Rezervy

Rezervy sa účtujú v očakávanej výške budúcich peňažných tokov na uhradenie záväzku. Spoločnosť vytvára rezervu na vyrad'ovanie jadrových elektrární A1, V1 a zariadení na spracovanie, likvidáciu a ukladanie rádioaktívneho odpadu. Rezervy sú vykázané v plnej výške diskontovaných očakávaných budúcich peňažných tokov spojených s týmito aktivitami. Diskontný faktor sa každoročne predhodnocuje, a k 31. decembru 2017 predstavuje 3,47 % (k 31. decembru 2016: 3,47 %). Spoločnosť vytvára aj rezervu na nevyčerpané dovolenky, audit, nevyfakturované služby, na odchodné a na iné dlhodobé zamestnanecké požitky. Rezervy na prechodné skladovanie vyhoretého jadrového paliva a trvalé uloženie v hlbinnom úložisku sú vytvorené na vyhoreté jadrové palivo, ktoré vzniklo počas prevádzky JE V1 vo vlastníctve spoločnosti. Použitie rezerv vytvorených na náklady na vyrad'ovanie, ktoré sú hradené z dotácií, sa účtuje na stranu dal účtu 648 – Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti.

Ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, sa posudzuje ich výška a odôvodnenosť.

- Opravné položky:

- k zastaveným investíciám na základe zhodnotenia ich účtovnej hodnoty vo vzťahu k odhadovanej realizovateľnej cene,
- k zásobám bez obratu nad 360 dní podľa posúdenia ich využiteľnosti v spoločnosti alebo možného odpredaja,
- k zásobám, ak budúce ekonomické úžitky zásob sú nižšie ako ich ocenenie v účtovníctve, ocenia sa v čistej realizačnej hodnote. Čistou realizačnou hodnotou sa rozumie predpokladaná predajná cena zásob znížená o predpokladané náklady na ich dokončenie a náklady súvisiace s ich predajom,
- k zásobám materiálu, nedokončenej výroby a výrobkov, ktorých trhovú cenu klesla pod obstarávaciu cenu, resp. pod ocenenie vlastnými nákladmi podľa prepočtu podielu obstarávacej ceny alebo vlastných nákladov na odhadovanej trhovej cene,
- k nedokončenej výrobe predstavujúcej zákazkovú výrobu v súvislosti s vyjadrením strát zákazky,
- k pohľadávkam, pri ktorých je opodstatnené predpokladať, že ju dlžník úplne alebo čiastočne nezaplatí, k sporným pohľadávkam voči dlžníkovi, s ktorým sa vedie spor o jej uznanie,
- k dlhodobému hmotnému majetku. Spoločnosť tiež vytvára opravné položky k dlhodobému hmotnému majetku na základe odhadov budúcich peňažných tokov, ktoré sa očakávajú z ďalšieho používania majetku. Tieto prepočty zahŕňajú použitie významných odhadov týkajúcich sa diskontnej sadzby, intenzitu využitia majetku a očakávané ceny účtované obchodným partnerom.

- Plán odpisov

Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok sa odpisuje podľa plánu odpisov, ktorý bol stanovený vzhľadom na odhad jeho ekonomickej životnosti. Majetok sa odpisuje počas predpokladanej doby používania zodpovedajúcej spotrebe budúcich ekonomických úžitkov z majetku. Účtovné odpisy sú rovnomerné. Majetok sa začína odpisovať v mesiaci zaradenia majetku do používania.

Dlhodobý hmotný majetok jadrovej elektrárne V1 sa odpísal do ukončenia prevádzky jadrovej elektrárne, t. j. do 31. decembra 2008. Dlhodobý hmotný majetok používaný na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom sa odpisuje na základe odhadov zostatkových technických životností určených na základe posúdenia odborných útvarov.

Priemerné životnosti podľa plánu odpisov pre:

Druh majetku	2017	2016
Budovy a stavby	15 – 20 rokov	20 rokov
Stroje a zariadenia	4 – 20 rokov	3 – 20 rokov
Dopravné prostriedky	4 – 8 rokov	1 – 6 rokov
Inventár	2 – 15 rokov	13 mes. – 4 roky
Softvér	4 – 6 rokov	2 – 5 rokov

Daňové odpisy sa uplatňujú podľa sadzieb uvedených v zákone o daniach z príjmov platných pre rovnomerné odpisovanie.

12. Prepočet údajov v cudzích menách na slovenskú menu

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na eurá referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou (ECB) alebo Národnou bankou Slovenska (NBS) v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu a v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a v deň, ktorým je rozhodný deň, ku ktorému sa preberá majetok a záväzky od zahraničnej zanikajúcej právnickej osoby. Prijaté a poskytnuté preddavky v cudzej mene sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka neprepočítavajú. Pri kúpe a predaji cudzej meny za menu euro a pri prevode peňažných prostriedkov z účtu zriadeného v cudzej mene na účet zriadený v eurách a z účtu zriadeného v eurách na účet zriadený v cudzej mene sa použil kurz, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané. Ak sa predaj alebo kúpa cudzej meny uskutoční za iný kurz ako ponúka komerčná banka v kurzovom lístku, použije sa kurz, ktorý komerčná banka v deň vysporiadania obchodu ponúka v kurzovom lístku. Ak sa kúpa alebo predaj neuskutočňuje s komerčnou bankou, použije sa referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený ECB alebo NBS v deň predchádzajúci dňu vysporiadania obchodu.

Poznámky úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599	Príloha č. 3
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. Poznámky individuálnej účtovnej závierky Zostavenej k 31. decembru 2017 (údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)			

III. ÚDAJE VYKÁZANÉ NA STRANE AKTÍV SÚVAHY

1. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok

1.1. Pohyby na účtoch dlhodobého nehmotného majetku, oprávok, opravných položiek a zostatkovej hodnoty

31. december 2017

	Aktívované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky	Celkom
Prvotné ocenenie								
K 1. januára 2017	-	14 371 950	2 328 111	-	184 616	80 622	-	16 965 299
Prírastky	-	-	-	-	-	124 355	-	124 355
Úbytky	-	(282 667)	-	-	-	-	-	(282 667)
Presuny	-	111 352	-	-	-	(111 352)	-	-
K 31. decembru 2017	-	14 200 636	2 328 111	-	184 616	93 625	-	16 806 988
Oprávky								
K 1. januára 2017	-	11 804 658	1 945 783	-	3 850	-	-	13 754 291
Prírastky	-	944 652	128 790	-	48 546	-	-	1 121 988
Úbytky	-	(282 667)	-	-	(2 391)	-	-	(285 058)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	12 466 643	2 074 573	-	50 005	-	-	14 591 221
Opravná položka								
K 1. januára 2017	-	57 517	-	-	-	-	-	57 517
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	(57 517)	-	-	-	-	-	(57 517)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	-	-	-	-	-	-	-
Zostatková hodnota								
K 1. januára 2017	-	2 509 776	382 328	-	180 766	80 6213	-	3 153 491
K 31. decembru 2017	-	1 733 993	253 538	-	134 611	93 625	-	2 215 767

Prírastky predstavujú obstaranie a zaradenie softvéru SAP 1. etapa.

Úbytky opravných položiek predstavujú rozpúšťanie opravných položiek v pomernej výške odpisov.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.

Poznámky individuálnej účtovnej závierky

Zostavenej k 31. decembru 2017

(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)

31. december 2016

	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok	Poskytnuté preddavky	Celkom
Prvotné ocenenie								
K 1. januáru 2016	-	11 941 714	1 977 805	-	-	214 152	-	14 133 672
Prírastky	-	-	-	-	-	2 831 628	-	2 831 628
Úbytky	-	-	-	-	-	-	-	-
Presuny	-	2 430 236	350 306	-	184 616	(2 965 158)	-	-
K 31. decembru 2016	-	14 371 950	2 328 111	-	184 616	80 622	-	16 965 299
Oprávky								
K 1. januáru 2016	-	10 898 418	1 839 421	-	-	-	-	12 737 839
Prírastky	-	906 240	106 362	-	3 850	-	-	1 016 452
Úbytky	-	-	-	-	-	-	-	-
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2016	-	11 804 658	1 945 783	-	3 850	-	-	13 754 291
Opravná položka								
K 1. januáru 2016	-	137 145	-	-	-	-	-	137 145
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	(79 628)	-	-	-	-	-	(79 628)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2016	-	57 517	-	-	-	-	-	57 517
Zostatková hodnota								
K 1. januáru 2016	-	906 152	138 384	-	-	214 151	-	1 258 687
K 31. decembru 2016	-	2 509 775	382 328	-	180 766	80 622	-	3 153 491

Prírastky predstavujú hlavne obstaranie a zaradenie softvéru, licencie SAP z projektu Logistiky a vyrad'ovania, projekt obnovy bezpečnostnej prístupovej a sieťovej infraštruktúry, migráciu technologických aplikácií do optimalizovanej IT infraštruktúry a štúdie pre výber lokality pre hlbinné úložisko.

Úbytky opravných položiek predstavujú rozpúšťanie opravných položiek v pomernej výške odpisov.

Poznámky Úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599	Príloha č. 3
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.			
Poznámky individuálnej účtovnej závierky			
Zostavenej k 31. decembru 2017			
(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)			

1.2. Pohyby na účtoch dlhodobého hmotného majetku, oprávok, opravných položiek a zostatkovej hodnoty

31. december 2017

	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky	Celkom
Prvotné ocenenie									
K 1. januára 2017	2 034 160	118 480 068	281 884 015	-	-	12 494	25 170 981	1 707 621	429 289 339
Prírastky	-	-	-	-	-	-	23 492 632	7 559 157	31 051 789
Úbytky	-	(4 459)	(1 702 283)	-	-	-	-	(8 674 948)	(10 381 690)
Presuny	-	5 789 812	10 299 869	-	-	-	(16 089 681)	-	-
K 31. decembru 2017	2 034 160	124 265 421	290 481 601	-	-	12 494	32 573 932	591 830	449 959 438
Oprávky									
K 1. januára 2017	-	58 500 769	186 752 937	-	-	-	-	-	245 253 706
Prírastky	-	5 204 418	16 235 457	-	-	-	-	-	21 439 875
Úbytky	-	(4 459)	(1 702 283)	-	-	-	-	-	(1 706 742)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	63 700 728	201 286 111	-	-	-	-	-	264 986 839
Opravná položka									
K 1. januára 2017	-	13 822 731	19 514 386	-	-	-	3 607 156	-	36 944 273
Prírastky	-	1 903 511	2 846 355	-	-	-	-	-	4 749 866
Úbytky	-	(1 357 589)	(4 200 418)	-	-	-	(3 607 156)	-	(9 165 163)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	14 368 653	18 160 323	-	-	-	-	-	32 528 976
Zostatková hodnota									
K 1. januára 2017	2 034 160	46 156 568	75 616 694	-	-	12 494	21 563 825	1 707 621	147 091 361
K 31. decembru 2017	2 034 160	46 196 040	71 035 167	-	-	12 494	32 573 932	591 830	152 443 623

Prírastky predstavujú hlavne obstaranie a zaradenie centrálného manipulačného miesta, dekontaminačnej linky, premiestnenie VBK a majetku z projektu VJEA1-II. etapa.

Úbytky opravných položiek predstavujú rozpúšťanie opravných položiek v pomernej výške odpisov.

31. december 2016

	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	Poskytnuté preddavky	Celkom
Prvotné ocenenie									
K 1. januára 2016	2 034 159	109 048 421	269 561 327	-	-	12 494	30 506 014	1 261 125	412 423 541
Prírastky	-	-	-	-	-	-	17 870 997	9 458 309	27 329 306
Úbytky	-	(575 669)	(876 026)	-	-	-	-	(9 011 813)	(10 463 508)
Presuny	-	10 007 316	13 198 714	-	-	-	(23 206 030)	-	-
K 31. decembru 2016	2 034 159	118 480 068	281 884 015	-	-	12 494	25 170 981	1 707 621	429 289 339
Oprávky									
K 1. januára 2016	-	54 200 832	172 708 564	-	-	-	-	-	226 909 396
Prírastky	-	4 925 448	15 007 821	-	-	-	-	-	19 933 269
Úbytky	-	(625 511)	(963 447)	-	-	-	-	-	(1 588 958)
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2016	-	58 500 769	186 752 937	-	-	-	-	-	245 253 706
Opravná položka									
K 1. januára 2016	-	15 116 717	19 430 066	-	-	-	7 627 250	-	42 174 033
Prírastky	-	-	4 020 094	-	-	-	-	-	4 004 488
Úbytky	-	(1 293 986)	(3 920 168)	-	-	-	(4 020 094)	-	(9 234 248)
Presuny	-	-	(15 606)	-	-	-	-	-	(15 606)
K 31. decembru 2016	-	13 822 731	19 514 386	-	-	-	3 607 156	-	36 944 273
Zostatková hodnota									
K 1. januára 2016	2 034 160	39 730 872	77 422 698	-	-	12 494	22 878 764	1 261 125	143 340 112
K 31. decembru 2016	2 034 160	46 156 568	75 616 692	-	-	12 494	21 563 825	1 707 621	147 091 360

Prírastky predstavujú hlavne obstaranie a zaradenie úložiska VNAO, skladu IRAO a ZRAM, výpočtovej techniky, linky VICHK, celotelové monitory kontaminácie osôb a prepravné kontajnery.

Úbytky opravných položiek predstavujú rozpúšťanie opravných položiek v pomernej výške odpisov.

1.3. Záložné právo a obmedzenie disponovania s dlhodobým nehmotným a hmotným majetkom

Na majetok spoločnosti nie je zriadené záložné právo.

Spoločnosť eviduje majetok, ktorý bol čiastočne obstaraný z prostriedkov Národného jadrového fondu (predtým Štátny fond na likvidáciu jadrovoenergetických zariadení) v zostatkovej cene 40 501 916 EUR. Z toho: 28 459 795 EUR majetok v používaní a 12 042 121 EUR majetok v obstaraní. Použitie tohto majetku je viazané na účel vyrad'ovania jadrovoenergetických zariadení v zmysle platnej slovenskej legislatívy a jeho komerčný prevod/predaj je obmedzený.

Spoločnosť eviduje majetok, ktorý bol čiastočne obstaraný z grantov BIDSF v zostatkovej cene 65 147 945 EUR. Z toho: 43 213 384 EUR majetok v používaní a 21 934 561 EUR majetok v obstaraní. Použitie tohto majetku je viazané na účel vyrad'ovania jadrovoenergetických zariadení v zmysle platnej zmluvy s EBRD.

2. Dlhodobý finančný majetok

2.1. Pohyby na účtoch dlhodobého finančného majetku

31. december 2017

	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených h účtovných jednotkách	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách	Ostatné realizova- teľné cenné papiere a podiely	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	Ostatné pôžičky	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou údobou splatnosti najviac jeden rok	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	Obstará- vané dlhodobý finančný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok	Celkom
Prvotné ocenenie												
K 1. januára 2017	-	109 512 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 512 249
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	1 455 657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 455 657
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	108 056 592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 056 592
Opravná položka												
K 1. januára 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účtovná hodnota												
K 1. januára 2017	-	109 512 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 512 249
K 31. decembru 2017	-	108 056 592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108 056 592

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.

Poznámky individuálnej účtovnej závierky

Zostavenej k 31. decembru 2017

(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)

31. december 2016

	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených h účtovných jednotkách	Podielové cenné papiere s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách	Ostatné realizova- teľné cenné papiere a podiely	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám	Ostatné pôžičky	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou údobou splatnosti najviac jeden rok	účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok	Obstará- vaný dlhodobý finančný majetok	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok	Celkom
Prvotné ocenenie												
K 1. januára 2016	-	111 216 772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111 216 772
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	1 704 523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 704 523
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2016	-	109 512 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 512 249
Opravná položka												
K 1. januára 2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prírastky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úbytky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presuny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 31. decembru 2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Účtovná hodnota												
K 1. januára 2016	-	111 216 772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111 216 772
K 31. decembru 2016	-	109 512 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 512 249

2.2. Štruktúra dlhodobého finančného majetku

Obchodné meno a sídlo spoločnosti: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, Bratislava	Podiel na ZI %	Hlasovacie práva %	Hodnota vlastného imania	Výsledok hospodárenia	Účtovná hodnota dlhodobého finančného majetku
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách	51	50	211 875 671	(2 808 463)	108 056 592
Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách	-	-	-	-	-
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely	-	-	-	-	-
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok na účely vykonania vplyvu v inej účtovnej jednotke	-	-	-	-	-
Spolu			211 875 671	(2 808 463)	108 056 592

(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)

Ocenenie metódou vlastného imania:

	2017	2016
Stav k 1. januáru	109 512 549	111 216 772
Prírastok podielov v obstarávacej cene	-	-
Zmena z precenenia účtovaná do vlastného imania	(1 455 657)	(1 704 523)
Úbytok podielov v ocenení podľa metódy vlastného imania	-	-
Stav k 31. decembru	108 056 592	109 512 249

Účelom spoločného podniku Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., je uskutočnenie projektu výstavby novej jadrovej elektrárne v lokalite Jaslovské Bohunice. Projekt je v predprípravnej fáze zabezpečenia prípravy výstavby nového jadrového zdroja. V zmysle akcionárskej zmluvy detailný spôsob, časový plán a zabezpečenie výstavby a financovania tohto projektu, ktoré predpokladá získanie externých zdrojov, je špecifikované v štúdiu realizovateľnosti. Táto štúdia tiež obsahuje posúdenie bezpečnostných, technických a environmentálnych požiadaviek po zohľadnení nových požiadaviek na bezpečnosť jadrových elektrární, ktoré stanovila Európska únia.

V septembri 2013 začal proces prípravy dokumentácie vplyvu na životné prostredie (EIA) v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. V rámci procesu bude spracovaná a predložená na posúdenie povinná dokumentácia v zmysle citovaného zákona. Proces EIA bol ukončený v prvej polovici roku 2016, vydaním Záverečného stanoviska ministerstvom životného prostredia SR. V roku 2017 pokračovali projektové činnosti v súlade so schváleným harmonogramom projektu nového jadrového zdroja.

Budúci vývoj a návratnosť investície do spoločného podniku závisí od rozhodnutia o výstavbe, ktoré bude prijaté v budúcnosti.

3. Zásoby

3.1. Zákazková výroba

Položka	31. 12. 2017	31. 12. 2016	Sumár od začiatku zákazkovej výroby až do konca bežného účtovného obdobia
Výnosy zo zákazkovej výroby	-	12 404 421	64 671 446
Náklady na zákazkovú výrobu	-	(1 114 978)	(8 478 819)
Hrubý zisk/strata	-	-	-

3.2. Záložné právo a obmedzené disponovanie so zásobami

K 31. decembru 2017 nebolo na zásoby spoločnosti zriadené záložné právo ani inak obmedzené disponovanie so zásobami.

4. Pohľadávky**4.1. Členenie pohľadávok celkom, podľa lehoty splatnosti:**31. december 2017

Kategória pohľadávok	Do lehoty splatnosti	Po lehote splatnosti					Celkom
		< 30 dní	< 90 dní	< 180 dní	< 360 dní	> 360 dní	
Dlhodobé	3 385 378	-	-	-	-	-	3 385 378
Krátkodobé	978 141 651	211 087	-	-	-	5 788	978 358 531

31. december 2016

Kategória pohľadávok	Do lehoty splatnosti	Po lehote splatnosti					Celkom
		< 30 dní	< 90 dní	< 180 dní	< 360 dní	> 360 dní	
Dlhodobé	3 938 915	-	-	-	-	-	3 938 915
Krátkodobé	1 032 336 084	15 604	-	-	-	8 040	1 032 359 728

Bežná lehota splatnosti pohľadávok je 30 dní. Pohľadávky sú uvedené v netto hodnote.

Spoločnosť vykázala k 31. decembru 2017 na účte 346 pohľadávky na dotácie na krytie rezerv na vyrad'ovanie jadrových zariadení na základe zmluvných alebo zákonných nárokov, ktoré poskytujú financovanie budúcich peňažných tokov požadovaných na aktivity spojené s vyrad'ovaním (pozri pozn. IV.2 a VIII.2).

Štruktúra pohľadávky k 31. decembru 2017 je takáto:

	2017	2016
Pohľadávka voči SE-stabilizačné	134 727	134 794
Pohľadávka voči grantom BIDSF	223 989 864	236 219 841
Pohľadávka voči Národnému jadrovému fondu	367 317 072	353 174 442
Historický deficit Národného jadrového fondu, ktorý bude financovaný na základe platnej legislatívy	377 091 604	430 506 419
Celkom odhadované pohľadávky na dotácie	968 533 267	1 020 035 496

Súčasnne platné zákony stanovujú, že spoločnosť má nárok na úhradu nákladov na vyrad'ovanie jadrových zariadení z prostriedkov akumulovaných v Národnom jadrovom fonde a tiež stanovuje špeciálny odvod, pomocou ktorého sa zabezpečia dostatočné prostriedky na vyrad'ovanie a vykrytie historického deficitu fondu v budúcnosti, ktorý od roku 2011 vyberajú prevádzkovatelia distribučných a prenosových sietí z elektriny predanej koncovým spotrebiteľom na území Slovenskej republiky. Pohľadávky sú preto zaúčtované v rovnakej výške ako rezervy na vyrad'ovanie jadrovoenergetických zariadení. Tieto pohľadávky budú financované v budúcnosti tak, ako sa budú plniť záväzky ku ktorým sa vzťahujú. Aj keď tieto pohľadávky predstavujú dlhodobé pohľadávky s očakávanými peňažnými tokmi počas niekoľkých desiatok rokov, sú prezentované v súvahe ako obežné aktíva v súlade s požiadavkami Zákona o účtovníctve. Čerpanie pohľadávok na budúce dotácie sa uskutočňuje na základe podpísaných grantových dohôd s BIDSF, resp. na základe podpísanej zmluvy s Národným jadrovým fondom, ktorá je vždy na jednoročné obdobie.

Pozri pozn. VIII.2.2 o financovaní záverečnej časti jadrovej energetiky.

4.2. Opravné položky k pohľadávkam

Položky súvahy, ku ktorým sú tvorené opravné položky:

<i>Položka</i>	<i>Stav k 1. 1. 2017</i>	<i>Tvorba</i>	<i>Zúčtovanie z dôvodu zániku opodstat- nenosti</i>	<i>Zúčtovanie z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva</i>	<i>Stav k 31. 12. 2017</i>
Pohľadávky z obchodného styku	5 788	-	-	-	5 788
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-	-	-
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-	-	-
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	-	-	-	-	-
Iné pohľadávky	1 434	-	50	-	1 384
Spolu	7 222	-	50	-	7 172

4.3. Veková štruktúra pohľadávok

31. december 2017

<i>Položka</i>	<i>Splatnosť</i>		<i>Celkom</i>
	<i>v lehote splatnosti</i>	<i>po lehote splatnosti</i>	
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	6 414 525	5 788	6 420 313
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	-	-	-
Sociálne poistenie	-	-	-
Daňové pohľadávky a dotácie	971 923 032	-	971 923 032
Iné pohľadávky	13 802	1 384	15 186
Spolu krátkodobé pohľadávky	978 351 359	7 172	978 358 531

31. december 2016

<i>Položka</i>	<i>Splatnosť</i>		<i>Celkom</i>
	<i>v lehote splatnosti</i>	<i>po lehote splatnosti</i>	
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	7 460 776	8 040	7 468 816
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-
Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu	-	-	-
Sociálne poistenie	-	-	-
Daňové pohľadávky a dotácie	1 024 875 755	-	1 024 875 755
Iné pohľadávky	15 157	-	15 157
Spolu krátkodobé pohľadávky	1 032 351 688	8 040	1 032 359 728

4.4. Záložné právo a obmedzené nakladanie s pohľadávkami

Na pohľadávky spoločnosti nebolo k 31. decembru 2017 zriadené záložné právo, ani inak obmedzené nakladanie s pohľadávkami.

4.5. Odložená daňová pohľadávka

Pozri časť IV.3.2 týchto poznámok.

5. Finančné účty**5.1. Spoločnosť má finančný majetok v štruktúre**

Položka	2017	2016
Peňažné prostriedky		
Pokladnica, ceniny	6 223	5 007
Ceniny	5 112	61 091
Bežné účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky	52 986 290	56 443 518
Bankové účty termínované	162 190 000	150 422 000
Peniaze na ceste	-	-
Spolu	215 187 625	206 931 616

Finančným majetkom môže spoločnosť voľne disponovať. Spoločnosť nemá zriadené záložné právo na finančný majetok.

6. Časové rozlíšenie

Položka	31. december 2017	31. december 2016
Náklady budúcich období dlhodobé	135 304	135 304
z toho:		
poistné	135 304	135 304
Náklady budúcich období krátkodobé	217 415	248 921
z toho:		
poistné	-	-
Príjmy budúcich období dlhodobé	-	-
Príjmy budúcich období krátkodobé	3 398 529	2 015 739
z toho:		
pohľadávky voči BIDSF	3 340 831	1 530 657
úroky z TU	56 578	400 524
ostatné	1 120	84 558
Spolu	3 751 248	2 399 964

IV. ÚDAJE VYKÁZANÉ NA STRANE PASÍV SÚVAHY**1. Vlastné imanie****1.1. Informácie o vlastnom imaní**

Základné imanie pozostáva zo 60 kmeňových zaknihovaných akcií na doručiteľa s menovitou hodnotou jednej akcie 607 449 EUR v celkovej výške 36 446 940 EUR. Základné imanie bolo celé upísané a splatené.

Zákonný rezervný fond vo výške 8 422 684 EUR dosahuje výšku povinnej minimálnej tvorby podľa Obchodného zákonníka a bol vytvorený z kapitálového vkladu pri založení spoločnosti a zvýšenia základného imania z nerozdeleného zisku.

Zisk na akciu sa vypočítal ako podiel čistého zisku po zdanení a váženého priemeru akcií v obehu v bežnom účtovnom období. V roku 2017 predstavuje zisk na akciu 128 353 EUR (v roku 2016 bol zisk na akciu 215 044 EUR).

1.2. Rozdelenie účtovného zisku za rok 2016

Na základe rozhodnutia valného zhromaždenia bol minuloročný zisk rozdelený nasledovne:

Položka	2016
Účtovný zisk	12 902 620
Rozdelenie účtovného zisku z roku 2016 v roku 2017	
Prídel do zákonného rezervného fondu	-
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	2 916 316
Prídel do sociálneho fondu	435 321
Prídel na zvýšenie základného imania	-
Úhrada straty minulých období	-
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	3 942 117
Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom	5 000 000
Iné	608 866
Spolu	12 902 620
Nerozdelený zisk minulých rokov k 31.12.	35 254 030
Výplata dividend z nerozdeleného zisku minulých rokov	-
Dobrovoľný príspevok na účet NJF z nerozdeleného zisku minulých rokov	-
Nerozdelený zisk minulých rokov po rozdelení	39 196 147

1.3. Návrh na rozdelenie účtovného zisku za rok 2017

O vysporiadaní zisku za rok 2017 rozhodne valné zhromaždenie. Manažment spoločnosti predkladá akcionárom na valnom zhromaždení návrh na rozdelenie zisku.

	(v EUR)
Návrh na rozdelenie zisku za rok 2017	2017
Nerozdelený zisk minulých rokov	39 196 148
Zisk po zdanení za rok	7 701 168
Celkom zisk na rozdelenie	46 897 316
Zisk po zdanení za bežný rok	7 701 168
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Doplnkový prídel do sociálneho fondu	445 811
Podiel na zisku pre zamestnancov	597 029
Prídel do kumulačného fondu	1 658 328
Výplata dividend	5 000 000
Výplata tantiém	
Prevod na nerozdelený zisk	
Dobrovoľný príspevok na účet NJF	
Celkom rozdelenie zisku za bežný rok	7 701 168
Nerozdelený zisk minulých rokov k 31.12.	39 196 148
Výplata dividend z nerozdeleného zisku minulých rokov	-
Dobrovoľný príspevok na účet NJF z nerozdeleného zisku minulých rokov	-
Nerozdelený zisk minulých rokov po rozdelení	39 196 148

2. Rezervy

2.1. Záonné a ostatné rezervy

31. december 2017

Položka	Stav k 1. 1. 2017	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav k 31. 12. 2017
Dlhodobé rezervy					
Dlhodobé zákonné rezervy	-	-	-	-	-
Ostatné dlhodobé rezervy	1 051 456 910	34 832 141	106 421 872	-	979 867 179
Krátkodobé rezervy					
Krátkodobé zákonné rezervy	656 788	773 801	656 788	-	773 801
Ostatné krátkodobé rezervy	97 711 103	47 656 475	30 139 966	-	115 227 612

31. december 2016

<i>Položka</i>	<i>Stav k 1. 1. 2016</i>	<i>Tvorba</i>	<i>Použitie</i>	<i>Zrušenie</i>	<i>Stav k 31. 12. 2016</i>
<i>Dlhodobé rezervy</i>					
Dlhodobé zákonné rezervy	-	-	-	-	-
Ostatné dlhodobé rezervy	1 097 406 180	17 353 158	63 302 428	-	1 051 456 910
<i>Krátkodobé rezervy</i>					
Krátkodobé zákonné rezervy	626 130	656 788	626 130	-	656 788
Ostatné krátkodobé rezervy	97 469 794	23 766 754	23 525 445	-	97 711 103

Rezervy na vyrad'ovanie jadrových elektrární A1, V1, neenergetických zariadení, skladovanie a trvalé uloženie vyhoretého jadrového paliva

Spoločnosť vykázala na základe súčasnej platnej legislatívy významné rezervy súvisiace s odhadmi záväzkov na splnenie povinnosti zabezpečiť vyrad'ovanie energetických, neenergetických jadrových zariadení, skladovanie a trvalé uloženie vyhoretého jadrového paliva. Existujú významné neistoty týkajúce sa vzniku budúcich podmienok podnikania, zmien poznatkov a technológií, ekonomických podmienok, právnych požiadaviek a konkurenčného prostredia v odvetví, ktoré môžu vyústiť do budúcich úprav odhadov súm na likvidáciu jadrových zariadení a uloženie vyhoretého jadrového paliva, resp. súm vykázanych ako súvisiace pohľadávky voči fondu, čo môže viesť k závažným zmenám vykázanej finančnej situácie, vlastného imania a výsledkov hospodárenia. Skutočné budúce náklady sa budú líšiť od odhadov, pričom tieto rozdiely môžu byť významné.

Spoločnosť vykázala rezervy na jadrové vyrad'ovanie energetických a neenergetických zariadení v plnej výške predpokladaných budúcich peňažných tokov diskontovaných na základe priemerného úročenia dlhodobých štátnych dlhopisov približne 3,474 %. Zmena výšku rezerv v roku 2017 je spôsobená aktualizáciou odhadov očakávaných nákladov na vyradenie z dôvodu schválenia aktualizovanej koncepcie stratégie záverečnej časti jadrovej energetiky Vládou Slovenskej republiky (pozri tiež pozn. VIII.2), zníženej o použitie rezervy na vyrad'ovanie jadrovej elektrárne A1 a V1 vo výške skutočných nákladov vynaložených počas roku 2017.

Jadrová elektráreň V1

Jadrovú elektráreň Jaslovské Bohunice V1 tvoria dva bloky s inštalovaným výkonom 440 MW. V súlade so záväzkom vlády Slovenskej republiky v rámci prístupových dohôd s EÚ prvý blok ukončil prevádzku 31. decembra 2006, druhý blok ukončil prevádzku 31. decembra 2008.

Ku dňu 20. júla 2011 vydal ÚJD SR rozhodnutie č. 400/2011, ktorým povolil 1. etapu vyrad'ovania JE V1. Táto bola 31. decembra 2014 ukončená. Dňa 23. decembra 2014 nadobudlo právoplatnosť rozhodnutie č.900/2014, ktoré obsahuje povolenie na 2. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia jadrovej elektrárne V-1 v Jaslovských Bohuniciach a to v rozsahu uvedenom v dokumente „Plán 2. etapy vyrad'ovania JE V-1“ s účinnosťou od 1. januára 2015. V súčasnosti prebieha realizácia 2.etapy vyrad'ovania JE V1 v súlade s týmto rozhodnutím a rozhodnutím č. 522/2016.

Spoločnosť ako vlastník majetku jadrovej elektrárne V1 a držiteľ licencie na vyrad'ovanie je povinná zabezpečiť samotné vyrad'ovanie jadrovej elektrárne. Spoločnosť odhadla náklady na vyrad'ovanie JE V1 na základe odbornej štúdie „Konceptný plán pre vyrad'ovanie jadrovej elektrárne V1“. Od 20.júla 2011 prebiehalo vyrad'ovanie v zmysle Plánu 1. etapy vyrad'ovania JE V1, ktorý bol súčasťou dokumentácie nevyhnutnej na udelenie licencie na vyrad'ovanie zo strany Úradu jadrového dozoru. Konceptný plán predpokladal, že bude uplatnená stratégia okamžitého vyrad'ovania v rokoch 2011 až 2025, ktorej cieľom bude vyňať územie súčasnej jadrovej elektrárne mimo platnosti tzv. atómového zákona a uvoľniť ho pre ďalšie komerčné využitie v priemysle (tzv. braunfield). Vyradenie JE V1 v zmysle Plánu 2. etapy vyrad'ovania JE V1, má byť ukončené do konca roka 2025.

V súlade s finančnou stratégiou EK na roky 2014 – 2020 vypracovala v priebehu roka 2014 spoločnosť JAVYS, a.s., dokument "Detailný plán vyrad'ovania JE V1" (angl. "Detailed Decommissioning Plan of V1 NPP"), ktorý bol schválený vedením spoločnosti JAVYS, a.s. dňa 22. októbra 2014 a následne predložený EK. Predmetný dokument, okrem iného, obsahuje harmonogram vyrad'ovania JE V1 a plán nákladov na vyrad'ovanie JE V1. V súvislosti s hodnotením efektivity Programov vyrad'ovania JE V1 Bohunice, JE Kozloduy a JE Ignalina vykonanom v polovici trvania Programov vyrad'ovania predmetných jadrových elektrární (jún 2017) zo strany EK, pristúpila spoločnosť JAVYS, a.s. k aktualizácii dokumentu "Detailný plán vyrad'ovania JE V1 - 2014". Aktualizáciu časového a finančného plánu vyrad'ovania JE V1 umožňuje ustanovenie Nariadenia rady EÚ (EURATOM) č. 1368/2013, Čl. 9. Dokument "Detailný plán vyrad'ovania JE V1 - Revízia (2017)" bol schválený vedením spoločnosti JAVYS, a.s. 30. januára 2018 a následne predložený EK.

V zmysle Nariadenia rady EÚ (EURATOM) č. 1368/2013 spoločnosť JAVYS, a.s., každoročne vypracováva dokument "Ročný plán prác vyrad'ovania JE V1" (angl. "Annual Work Programme - Bohunice Programme"), ktorý nadväzuje na dokument "Detailný plán vyrad'ovania JE V1". Dokument "Ročný plán prác vyrad'ovania JE V1" predstavuje detailný a aktualizovaný plán prác na príslušný kalendárny rok. Dokument "Ročný plán prác vyrad'ovania JE V1" na kalendárny rok 2017 bol schválený zo strany EK v rámci "finančného rozhodnutia EK" pre obdobie roka 2017.

V zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie k Nariadeniu rady C(2014) 5449 je spoločnosť JAVYS, a.s. povinná vypracovávať monitorovacie správy o progrese vyrad'ovania JE V1 na polročnej báze. Spoločnosť JAVYS, a.s. vypracovala monitorovacie správy za 1. a 2. polrok roku 2017 a zaslala tieto prostredníctvom vykonávacieho orgánu (EBOR) do EK. Monitorovacia správa za 1. polrok 2017 bola schválená v EK v roku 2017. Monitorovacia správa za 2. polrok je v EK na schválení. Jej schválenie sa očakáva v apríli 2018 počas zasadania monitorovacej komisie.

Jadrová elektráreň A1

Jadrová elektráreň A1 bola vybudovaná ako elektráreň s heterogénnym reaktorom na báze tepelných neutrónov s označením KS-150 s elektrickým výkonom 143 MW. Ako palivo bol použitý prírodný kovový urán, moderátorom bola ťažká voda (D2O) a chladivom oxid uhličitý (CO2). JE A1 bola v prevádzke v období rokov 1972 - 1977. Vo februári roku 1977 došlo na JE A1 k udalosti, pri ktorej v dôsledku lokálneho prehriatia palivového kompletu a následnej deštrukcii konštrukčných častí aktívnej zóny spojeného s prienikom moderátora do primárneho okruhu, k strate hermetickosti palivových kompletov tvoriacich aktívnu zónu reaktora a porušeniu bariéry oddelujúcej primárny okruh od sekundárneho. Výsledkom bola rozsiahla kontaminácia primárneho i sekundárneho okruhu. Udalosť bola podľa medzinárodnej stupnice INES klasifikovaná stupňom 4.

V súčasnosti sa JE A1 nachádza v procese III. a IV. etapy vyrad'ovania, ktorá je zameraná najmä na vyrad'ovanie technologických zariadení primárneho okruhu, technologických zariadení v minulosti využívaných pri príprave vyhorelého jadrového paliva na transport, parogenerátorov, olejového hospodárstva turbokompresorov s príslušenstvom technologických zariadení ťažkovodného hospodárstva, plynového hospodárstva CO2 a ostatné nadväzujúce technologické zariadenia v objektoch JE A1 ako aj sanáciu kontaminovaných zemín, podzemných vôd a ostatných súvisiacich činností spojených s procesom vyrad'ovania. Okrem vyrad'ovania technologických zariadení prebieha proces spracovania kalov z dlhodobého skladu, chrompiku, v minulosti využívaného ako chladiace médium pre skladované VJP, puzdier dlhodobého skladovania vyhorelého jadrového paliva a kvapalných RAO z vonkajších nádrží zložiska kvapalných RAO,

Všetky činnosti realizácie vyrad'ovania JE A1, vrátane vynaložených nákladov, sú v súlade s dokumentom „Návrh vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR ako aktualizácia strategického dokumentu Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR“ spracovaného v zmysle platného zákona č. 238/2006 Z. z. o Národnom jadrovom fonde na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi (zákon o jadrovom fonde) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Neenergetické zariadenia

Spoločnosť je vlastníkom niekoľkých neenergetických zariadení, vrátane medziskladu vyhoreného jadrového paliva, zariadení na spracovanie rádioaktívneho odpadu v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce a Republikového úložiska rádioaktívneho odpadu v Mochovciach. Na základe súčasnej legislatívy spoločnosť musí zabezpečiť vyrad'ovanie týchto zariadení po období ich komerčnej prevádzky. Spoločnosť odhadla náklady na vyrad'ovanie týchto zariadení na základe odbornej štúdie vypracovanej firmou DECOM, s.r.o., v roku 2012. Tieto náklady boli aktualizované a v súčasnosti sú zahrnuté v návrhu vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR.

Skladovanie a trvalé uloženie vyhoreného jadrového paliva

Vyhoreté jadrové palivo sa skladuje v medzisklade vyhoreného jadrového paliva v Jaslovských Bohuniciach („MSVP“), kde môže byť pred trvalým uložením dočasne skladované až päťdesiat rokov. Súčasťou budúcej stratégie záverečnej časti jadrovej energetiky je aj vyriešenie otázky trvalého uloženia vyhoreného jadrového paliva po jeho prechodnom skladovaní v medzisklade. Atómový zákon predpokladá, že takéto úložisko by bolo vo vlastníctve štátu a slúžilo by pre ukladanie vysoko rádioaktívneho odpadu vrátane vyhoreného jadrového paliva zo všetkých jadrových elektrární. Spoločnosť začala tvoriť rezervu vo výške pomernej časti nákladov na vybudovanie a prevádzku takéhoto úložiska podľa množstva vyhoreného jadrového paliva, ktorého pôvodcom je JAVYS, a.s., na základe štúdie vypracovanej spoločnosťou DECOM s.r.o. v roku 2012.

Spoločnosť tvorí rezervu len na jadrové palivo JE V1 zavezené do reaktora po 1. apríli 2006, keďže za likvidáciu a uloženie vyhoreného jadrového paliva pred týmto dátumom zodpovedá predošlý vlastník (SE) ako pôvodca odpadu. Rezerva na skladovanie a trvalé uloženie vyhoreného jadrového paliva sa tvorí od momentu zavezenia jadrového paliva do reaktora rovnomerne počas doby amortizácie jadrového paliva v reaktore.

Skutočné náklady na trvalé uloženie vyhoreného jadrového paliva sa môžu líšiť vzhľadom na premenlivosť mnohých faktorov a predpokladov, vrátane časového horizontu, a vzhľadom na predpokladané zmeny v technológii trvalého uloženia vyhoreného jadrového paliva a schválený variant riešenia tejto problematiky v Slovenskej republike.

Druhotný rádioaktívny odpad a environmentálne záťaž

Spoločnosť produkuje z prevádzky neenergetických jadrových zariadení slúžiacich na spracovanie rádioaktívneho odpadu, tzv. druhotný rádioaktívny odpad, ktorý zahŕňa predovšetkým použité vzduchové filtre. Spoločnosť je povinná spracovať a uložiť tento odpad vytvorený vlastnou činnosťou v zmysle platnej energetickej legislatívy na vlastné náklady.

Rezerva na zamestnanecké požitky

Spoločnosť odhadla rezervu na odchodné a iné dlhodobé zamestnanecké požitky v roku končiacom sa 31. decembra 2017 na základe poistno-matematického ocenenia.

V zmysle podmienok podnikovej kolektívnej zmluvy uzavretej medzi základnou odborovou organizáciou a spoločnosťou majú zamestnanci nárok na jednorazový príspevok pri odchode do predčasného, starobného alebo invalidného dôchodku vyjadrený ako percentuálna časť priemerného mesačného zárobku zisteného podľa par. 134 ZP v závislosti od stanovených podmienok a odmeny pri životných jubileách. Program dlhodobých zamestnaneckých požitkov spoločnosti predstavuje program so stanovenými požitkami. K 31. decembru 2017 sa tento program týkal 808 zamestnancov. K dnešnému dňu program nie je finančne krytý, čo znamená, že na krytie záväzkov z programu neboli vyčlenené žiadne samostatné zdroje.

Spoločnosť tiež pokračuje v špeciálnom stabilizačnom programe pre vybraných zamestnancov jadrovej elektrárne V1. Z dôvodu završenia odstavovania jadrovej elektrárne V1 z prevádzky sú v tomto špeciálnom programe iba 2 zamestnanci.

Použité kľúčové poistno-matematické predpoklady:

	<i>K 31. decembru 2017</i>	<i>K 31. decembru 2016</i>
Reálna diskontná sadzba p. a.	0,92 % - 1,33 %	0,92 % - 1,33 %
Reálna budúca miera nárastu miezd p. a.	0,6 % - 4,7 %	1,5 % - 4,7 %
Fluktuácia zamestnancov p. a.	1,0 %	1,1 %
Vek odchodu do dôchodku	62	62

3. Závazky**3.1. Výška záväzkov do lehoty a po lehote splatnosti vrátane skupiny a záväzky podľa zostatkovej doby splatnosti**31. december 2017

<i>Položka</i>	<i>Splatnosť</i>			<i>Celkom</i>
	<i>do lehoty</i>	<i>do 360 dní po lehote</i>	<i>nad 360 dní po lehote</i>	
Závazky z obchodného styku	15 010 697	4 807	-	15 015 504
Čistá hodnota zákazky	-	-	-	-
Nevyfakturované dodávky	-	-	-	-
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	623 925	-	-	623 925
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-	-
Závazky voči spoločníkom a združeniu	-	-	-	-
Závazky voči zamestnancom	1 237 173	-	-	1 237 173
Závazky zo sociálneho poistenia	846 315	-	-	846 315
Daňové záväzky a dotácie	255 311	-	-	255 311
Ostatné záväzky	1 214 070	-	-	1 214 070
Spolu k 31. decembru 2017	19 187 491	4 807	-	19 192 298

31. december 2016

<i>Položka</i>	<i>Splatnosť</i>			<i>Celkom</i>
	<i>do lehoty</i>	<i>do 360 dní po lehote</i>	<i>nad 360 dní po lehote</i>	
Závazky z obchodného styku	13 332 276	1 150	-	13 333 426
Čistá hodnota zákazky	-	-	-	-
Nevyfakturované dodávky	-	-	-	-
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám	165 025	-	-	165 025
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám	-	-	-	-
Závazky voči spoločníkom a združeniu	-	-	-	-
Závazky voči zamestnancom	1 355 092	-	-	1 355 092
Závazky zo sociálneho poistenia	849 210	-	-	849 210
Daňové záväzky a dotácie	293 067	-	-	293 067
Ostatné záväzky	588 068	-	-	588 068
Spolu k 31. decembru 2016	16 582 738	1 150	-	16 583 888

<i>Položka</i>	<i>Spolu k 31. 12. 2017</i>	<i>Spolu k 31. 12. 2016</i>
Dlhodobé záväzky:		
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov	9 107 226	11 319 997
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	-	-
Spolu dlhodobé záväzky	9 107 226	11 319 997
Krátkodobé záväzky:		
Závazky do lehoty splatnosti	19 187 491	16 582 738
Závazky po lehote splatnosti	4 807	1 150
Spolu krátkodobé záväzky	19 192 298	16 583 888

3.2. Odložený daňový záväzok/Odložená daňová pohľadávka

Položka	2017	2016
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou:		
<i>Odpočítateľné</i>	2 037 470	4 589 304
<i>zdaniteľné</i>	(17 283 837)	(14 494 991)
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou:		
<i>odpočítateľné</i>		-
<i>zdaniteľné</i>	(30 725 658)	(26 746 683)
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti	-	-
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty	-	-
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	-	-
Uplatnená daňová pohľadávka:		
<i>zaúčtovaná ako zníženie nákladov</i>	553 469	-
<i>zaúčtovaná do vlastného imania</i>	-	-
Odložený daňový záväzok	-	-
Zmena odloženého daňového záväzku:	-	-
<i>zaúčtovaná ako náklad</i>	-	-
<i>zaúčtovaná do vlastného imania</i>	-	-

3.3. Záväzky zo sociálneho fondu

	2017	2016
Začiatkový stav sociálneho fondu	454 883	391 221
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	219 890	215 810
Tvorba sociálneho fondu zo zisku	435 321	426 444
Ostatná tvorba sociálneho fondu	-	-
Tvorba sociálneho fondu celkom	655 212	642 254
Čerpanie sociálneho fondu	(604 100)	(578 592)
Konečný zostatok sociálneho fondu	505 995	454 883

4. Časové rozlíšenie

Položka	31. december 2017	31. december 2016
Výdavky budúcich období dlhodobé	-	-
Výdavky budúcich období krátkodobé	561	370
<i>z toho:</i>		
<i>cestovné</i>	561	370
Výnosy budúcich období dlhodobé	99 974 726	91 677 272
<i>z toho:</i>		
<i>hotovostné náklady</i>	4 548 615	5 000 838
<i>dotácie z NJF a BIDSF</i>	95 257 969	86 676 434
Výnosy budúcich období krátkodobé		
<i>z toho:</i>		
<i>tržby KRAO</i>	12 349 463	9 398 590
<i>hotovostné náklady</i>	471 373	490 524
<i>dotácie z NJF a BIDSF</i>	12 046 232	8 908 066
Spolu	112 324 750	101 076 232

Výnosy budúcich období predstavujú investičné dotácie prijaté od Národného jadrového fondu a z prostriedkov BIDSF po 1. apríli 2006. Z toho dotácie v hodnote 71 673 179 EUR sa vzťahujú na dlhodobý majetok v používaní a dotácie v hodnote 33 976 682 EUR sa vzťahujú na dlhodobý majetok v obstaraní. Suma dotácií sa rozpúšťa do výnosov mesačne vo výške zodpovedajúcej vecnému a časovému súladu účtovania súvisiacich nákladov, tj. odpisov.

Výnosy budúcich období z hotovostných nákladov zahrňovali k 31. decembru 2017 čiastku 5 019 988 EUR v súvislosti s dlhodobým hmotným majetkom obstaraným v predchádzajúcich rokoch a fakturovaným v rámci hotovostných nákladov, ktoré sa rozpúšťajú v súvislosti so zaúčtovanými odpismi súvisiaceho dlhodobého majetku.

Poznámky Úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.	Príloha č. 3	
Poznámky individuálnej účtovnej závierky		
Zostavenej k 31. decembru 2017		
(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)		

V. VÝNOSY

1. Výnosy z hospodárskej činnosti

1.1. Tržby za predaj tovaru, vlastných výrobkov a služieb/Čistý obrat

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa typov výrobkov a služieb a podľa hlavných oblastí odbytu:

Typ výrobkov, tovarov, služieb/Oblasť odbytu	Slovensko		Zahranície (EU)		Zahranície (tretie krajiny):		Celkom	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Spracovanie RAO	8 746 622	7 881 315	805 211	-	57 600	-	9 609 433	7 881 315
Tržby za prepravu JP	8 309 384	8 284 211	-	-	-	-	8 309 384	8 284 211
Tržby za nájomné	329 240	337 417	-	-	-	-	329 240	337 417
Spracovanie kalov z kalových polí BIOCLAR	2 263 883	12 404 421	-	-	-	-	2 263 883	12 404 421
Ostatné tržby	3 542 375	4 288 813	-	-	-	-	3 542 375	4 288 813
Čistý obrat celkom	23 191 504	33 196 177	805 211	-	57 600	-	24 054 315	33 196 177

Oblasť odbytu	2017		2016	
	EUR	v %	EUR	v %
Slovensko	23 191 504	96,41	33 196 177	100,00
Zahranície	862 811	3,59	-	-
Predaj celkom	24 054 315	100,00	33 196 177	100,00

Oblasť odbytu	Typ výrobkov, tovarov, služieb (tržby za prepravu, skladovanie, spracovanie RAO a nakladanie s VJP)		Typ výrobkov, tovarov, služieb (servisné služby, nájomné a ostatné)		Celkom	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Slovensko	471 373	490 524	3 400 242	4 135 705	23 191 504	33 196 177
Zahranície	-	-	-	-	862 811	-
Spolu	471 373	490 524	3 400 242	4 135 705	24 054 315	33 196 177

Pre „hotovostné náklady“ pozri poznámku VIII.3. V roku 2017 rozpustila spoločnosť do tržieb čiastku 471 373 EUR (2016: 490 524 EUR) na základe odpisov a opravných položiek k dlhodobému majetku obstaranému v predchádzajúcich rokoch z hotovostných nákladov. Tieto čiastky prijaté na úhradu výdavkov na obstaranie majetku sú zaúčtované ako výnosy budúcich období – účet 384 a budú rozpúšťané do výkazu ziskov a strát počas doby odpisovania tohto majetku.

(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)

1.2. Výnosy pri aktivácii nákladov a výnosy z hospodárskej činnosti, finančné výnosy a výnosy výnimočného rozsahu alebo výskytu

Položka	2017	2016
Významné položky pri aktivácii nákladov	1 931 986	2 044 155
z toho:		
aktivácia materiálu	1 462 585	1 601 301
aktivácia DHM	469 401	442 854
Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti	-	-
Finančné výnosy	-	-
kurzové zisky, z toho:	-	-
kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	-	-
ostatné významné položky finančných výnosov	-	-
Výnosy výnimočného rozsahu alebo výskytu	-	-

VI. NÁKLADY

1. Náklady z hospodárskej činnosti

1.1. Náklady za služby, ostatné náklady z hospodárskej činnosti, finančné a mimoriadne náklady

Významnú časť aktivít spoločnosti predstavujú činnosti súvisiace s likvidáciou rádioaktívneho odpadu a vyrad'ovaním jadrových elektrární JE A1 a JE V1. Tieto aktivity sú plne hrazené z Národného jadrového fondu alebo prostriedkov BIDSF a spoločnosť vytvorila v súvislosti s nimi významné rezervy a súvisiace pohľadávky na budúce granty a dotácie na jadrové vyrad'ovanie.

Spoločnosť účtuje vo výkaze ziskov a strát, náklady vrátane súm vynaložených na aktivity súvisiace s vyrad'ovaním, na ktoré boli vytvorené v minulosti rezervy. Použitie rezerv a prijatie dotácií použitých na krytie nákladov na vyrad'ovanie sa účtuje v momente zaúčtovania pevného záväzku v prospech účtu 648 – ostatné výnosy z hospodárskej činnosti.

1.2. Výrobná spotreba

Položka	2017	2016
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	-	-
Spotreba materiálu	3 144 190	3 577 114
Spotreba energie	3 526 333	4 398 817
Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok	-	-
Služby	38 358 383	31 339 546
z toho:		
opravy a údržba	4 272 006	4 602 022
cestovné	82 920	86 656
náklady na reprezentáciu	16 995	23 961
T-Laboratórne rozbory, meranie, monitorovanie a dozimetria	501 960	464 405
T-Dekontaminačné práce	-	-
NT-Strážna služba	1 873 351	1 937 383
NT-Požiarňa ochrana	754 156	819 051
NT-Nákup výkonov výpočtovej techniky	1 727 070	1 675 161
NT-Porad. služby financ. a daňové	549 657	598 230
NT-Grandy BIDSF	9 914 901	3 765 248
T-Posudky, certifikáty, skúšky, kontroly, testy	63 233	240 149
T-Poskyt. služ. techn. podpory	1 263	1 753
T-Náklady na rádioaktívny odpad	-	-
T-Kom. služ. uprat. technolog. priestorov	184 768	210 913
nájomné	615 261	641 310
NT-Komunálne služby upratovanie a čistenie	167 683	178 845
NT – Výkony spojov a pošty	152 804	114 441

Poznámky Úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.	Príloha č. 3	
Poznámky individuálnej účtovnej závierky		
Zostavenej k 31. decembru 2017		
(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)		

Za rok 2017 účtová jednotka vynaložila podľa § 18 ods.6 zákona o účtovníctve náklady v členení:

Položka	2017		2016	
	Štatutárny audit	Ostatné audítorské spoločnosti	Štatutárny audit	Ostatné audítorské spoločnosti
Náklady za poskytnuté služby	31 680	34 455	31 500	39 600
Náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti,				
z toho:				
náklady na overenie individuálnej účtovnej závierky	31 680	-	31 500	-
iné uisťovacie audítorské služby	-	24 800	-	25 000
súvisiace audítorské služby	-	-	-	-
daňové poradenstvo	-	9 655	-	14 600
ostatné neaudítorské služby	-	-	-	-

Položka	2017	2016
Významné položky nákladov za poskytnuté služby	-	-
Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti	-	-
Celková suma osobných nákladov	26 578 665	27 127 769
Mzdy	17 509 909	17 109 913
Ostatné náklady na závislú činnosť	308 834	265 184
Sociálne poistenie	7 376 139	7 228 451
Zdravotné poistenie	-	-
Sociálne zabezpečenie	1 383 783	2 524 221
Finančné náklady	1 763	2 235
Kurzové straty, z toho:	169	303
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	-	-
Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:	1 594	1 932
bankové poplatky	1 594	1 932
Náklady výnimočného rozsahu alebo výskytu	-	-

VII. DAŇ Z PRÍJMOV

Sadzba dane z príjmov pre rok 2017 je 21 %. Spoločnosť nemala žiadne úľavy z daní.

Na výpočet odloženej dane bola použitá sadzba dane z príjmov právnických osôb 21 %, ktorá je v platnosti od 1. januára 2017.

	2017			2016		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
Výsledok hospodárenia pred zdanením	11 838 270			18 372 823		
z toho:						
teoretická daň		2 486 037	21		4 042 021	22
Daňovo neuznané náklady (trvalé rozdiely)	8 934 500	1 876 245		7 073 955	1 485 530	
Výnosy nepodliehajúce dani (trvalé rozdiely)	1 072 286	(225 180)		971 927	204 105	
Vplyv nevykázananej odloženej daňovej pohľadávky	-	-		-	-	
Umorenie daňovej straty	-	-		-	-	
Daňová licencia	-	-		-	-	
Iné	-	-		-	-	
Spolu	19 700 484	4 137 102		26 418 705	5 323 447	
Splatná daň z príjmov		3 583 633			5 323 447	
Odložená daň z príjmov		553 469			-	
Celková daň z príjmov		4 137 102			5 323 447	

VIII. INÉ AKTÍVA A INÉ PASÍVA**1. Podmienené záväzky**

Daňové priznania môžu byť predmetom kontroly počas obdobia piatich rokov. Skutočnosť, že určité obdobie alebo daňové priznanie vzťahujúce sa na toto obdobie bolo kontrolované, nemá vplyv na vylúčenie tohto obdobia z prípadnej ďalšej kontroly počas obdobia piatich rokov. V dôsledku toho sa k 31. decembru 2017 daňové priznanie spoločnosti za roky 2013, 2014, 2015, 2016 a 2017 môže stať predmetom kontroly.

2. Zákonný rámec v oblasti jadrovej energetiky

Spoločnosť je povinná splňať podmienky legislatívy v oblasti jadrovej energetiky platnej na Slovensku a Medzinárodných dohôd v oblasti mierového využívania jadrovej energie. Je subjektom kontrol a dozoru zo strany Úradu jadrového dozoru SR a Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (MAAE) a je povinná týmto dozorným orgánom predkladať správy o svojej činnosti. Pôsobnosť Úradu jadrového dozoru SR je stanovená na základe zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj atómový zákon). Úrad jadrového dozoru SR vykonáva okrem iného, štátny dozor nad jadrovou bezpečnosťou jadrových zariadení, kontroluje plnenie povinností podľa atómového zákona, vydáva povolenia a licencie na jednotlivé činnosti v rámci jadrovej energetiky.

Atómový zákon stanovuje aj princíp zodpovednosti pôvodcu znečistenia za likvidáciu odpadu vzniknutého prevádzkou jadrových zariadení („polluter pays principle“) a upravuje základný rámec jadrovej energetiky vrátane jeho tzv. záverečnej časti a povinnosť držiteľa licencie na prevádzku jadrovej energetického zariadenia zabezpečiť jeho vyrad'ovanie. Záverečná časť jadrovej energetiky zahŕňa aktivity po ukončení komerčnej prevádzky jadrového zariadenia, vrátane skladovania a uloženia vyhoretého jadrového paliva, spracovania a uloženia rádioaktívnych odpadov.

2.1. Viedenský dohovor o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrové škody

V zmysle Viedenského dohovoru o jadrovej zodpovednosti tretích strán (máj 1963) výhradnú zodpovednosť za nehody v týchto jadrových zariadeniach súvisiace s ich prevádzkou nesú prevádzkovatelia jadrových zariadení. Národná rada Slovenskej republiky vyslovila súhlas s pristúpením SR k Viedenskému dohovoru o občianskoprávnej zodpovednosti za škody spôsobené jadrovou udalosťou svojím uznesením č. 71 z 25. januára 1995 a prezident SR ho schválil 23. februára 1995. Vo vzťahu k SR dohovor nadobudol platnosť 7. júna 1995. V Zbierke zákonov SR bol Viedenský dohovor publikovaný pod č. 70/1996 Z. z., pričom medzinárodnoprávne povinnosti inkorporácie mnohostranného medzinárodného dohovoru boli do vnútroštátneho práva SR plne prijaté zákonom č. 130/1998 Z. z. (ktorý sa od 1. decembra 2004 nahradil novým zákonom č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov). Národná rada Slovenskej republiky vyjadrila 25. januára 1995 súhlas s pripojením sa Slovenskej republiky k tomuto dohovoru. Prezident Slovenskej republiky dal svoj súhlas 23. februára 1995. Dňa 7. marca 1995 Slovenská republika deponovala dokumenty o pridružení sa k Viedenskému dohovoru generálnemu riaditeľovi Medzinárodného úradu pre atómovú energiu a 7. júna 1995 Viedenský dohovor v Slovenskej republike nadobudol platnosť.

Viedenský dohovor vyžaduje, aby prevádzkovateľ zabezpečil poistenie alebo iné finančné zabezpečenie svojej zodpovednosti za jadrové škody, ako je stanovené štátom vlastnícom jadrového zariadenia. Štát vlastníci jadrové zariadenie nesmie obmedziť zodpovednosť prevádzkovateľa na sumu menšiu ako 5 mil. USD (pevne stanovené vo vzťahu k cene zlata podľa cien z roku 1963) na jednu jadrovú udalosť (v aktuálnych jednotkách vyjadrené v atómovom zákone do 31. decembra 2013 v hodnote 75 mil. EUR, od 1. januára 2014 v hodnote 185 mil. EUR).

Zákon č. 54/2015 Z.z. o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozpracoval samostatný zákon o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrové škody a o jej finančnom krytí podľa Viedenského dohovoru z 1963.

Štát vlastníci jadrové zariadenie musí zabezpečiť vyrovnanie nárokov na kompenzáciu jadrových škôd, ktoré boli uplatnené voči prevádzkovateľovi, a to tak, že poskytne potrebné finančné prostriedky v takom rozsahu, v akom výnosy z poistenia nepostačia na uspokojenie týchto nárokov, ale nie nad prípadný limit prevádzkovateľovej povinnosti stanovený štátom.

Po vzniku spoločnosti JAVYS, a.s., v roku 2006 spoločnosť podpísala príslušnú zmluvu o poistnom krytí zodpovednosti za jadrovú škodu s konzorciom slovenských poisťovní, tzv. Slovenským jadrovým poisťovacím poolom (ku ktorej sa každoročne podpisovali dodatky). Zmluva do 31. decembra 2012 kryla záväzky spoločnosti do výšky 75 000 000 EUR za každú jadrovú udalosť. Platná a účinná právna úprava SR v roku 2013 v rámci atómového zákona limitovala záväzok spoločnosti do výšky 50 mil. EUR v inom jadrovom zariadení. Od 1. januára 2014 vstúpila do účinnosti nová zmluva so Slovenským jadrovým poisťovacím poolom s poistným krytím 185 mil. EUR na každú jadrovú udalosť podľa novely atómového zákona č. 143/2013 Z.z.

Od decembra 2015 problematiku poistného krytia zodpovednosti za jadrovú škodu bez zmeny limitov poistného krytia namiesto atómového zákona rieši zákon č. 54/2015 o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V tejto súvislosti boli v decembri 2015 podpísané:

- Dodatok č. 1 k zmluve Poistenie zodpovednosti prevádzkovateľa JZ za škodu spôsobenú jadrovou udalosťou,
- Dodatok č. 1 k zmluve Poistenie zodpovednosti pri preprave jadrového materiálu z JE V2 Jaslovské Bohunice,
- Dodatok č. 1 k zmluve Poistenie zodpovednosti pri preprave jadrového materiálu z JE Mochovce.

Dodatky nadobudli účinnosť 1. januára 2016.

2.2. Financovanie záverečnej časti jadrovej energetiky, zákon o Národnom jadrovom fonde a granty EBOR

V auguste 1994 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 254 o Štátnom fonde na likvidáciu jadrovoenergetických zariadení. V zmysle tohto zákona sa od prevádzkovateľov jadrových zariadení požadovalo, aby štvrtročne, od 1. januára 1995, prispievali do fondu likvidácie vo výške 10 % z predajnej ceny elektrickej energie vyprodukovanej v týchto jadrových zariadeniach.

Dňa 29. novembra 2001 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 560, ktorý dopĺňa zákon č. 254 o fonde. Na základe tohto zákona, s účinnosťou od 1. januára 2002, boli prevádzkovatelia jadrových zariadení povinní prispievať ročne fixnou sumou 11 618 EUR za každý MW inštalovaného výkonu jadrového zariadenia a 6,8 % z predajnej ceny elektrickej energie vyprodukovanej v týchto jadrových zariadeniach.

V marci 2006 Národná rada SR schválila nový zákon o Národnom jadrovom fonde č. 238/2006, ktorý riešil požiadavku na adresné sledovanie odvodov a rozdelenie súčasných prostriedkov fondu podľa jednotlivých jadrovoenergetických zariadení, a zároveň rieši tzv. historický deficit vo výške prostriedkov fondu. Historický deficit v prostriedkoch fondu vznikol v minulosti absenciou systému uhrádzania odvodov a akumuláciou prostriedkov na budúce vyrad'ovanie z prevádzky jadrových zariadení (predovšetkým A1 a V1). Na základe tohto zákona, s účinnosťou od 1. júla 2006, sú prevádzkovatelia jadrových zariadení povinní prispievať ročne fixnou sumou 11 618 EUR za každý MW inštalovaného výkonu jadrového zariadenia a 5,95 % z predajnej ceny elektrickej energie vyprodukovanej v týchto jadrových zariadeniach. Nový zákon predpokladal, že vláda Slovenskej republiky schválí do konca roku 2007 stratégiu záverečnej časti jadrovej energetiky, ktorej súčasťou bude okrem iného schválenie stratégie vyrad'ovania pre jednotlivé jadrovoenergetické zariadenia, určenie záväzkov spojených s likvidáciou jadrových zariadení vrátane spracovania a uloženia rádioaktívneho odpadu a vyhoretého jadrového paliva, vyčíslenie historického deficitu a stanovenie špeciálnej tarify účtovanej konečným spotrebiteľom na území Slovenskej republiky, ktorá je určená na krytie tohto historického deficitu.

V súlade s požiadavkou tohto zákona rozdelil k 30. júnu 2006 Národný jadrový fond nazhromaždené prostriedky na podúčty podľa jednotlivých jadrovoenergetických zariadení, v rámci ktorého bolo pridelená na podúčet V1 suma 244 526 tis. EUR.

Dňa 6. septembra 2006 bola zároveň prijatá novela zákona o Národnom jadrovom fonde č. 528/2006, ktorá stanovila na prechodné obdobie možnosť čerpať ako pôžičku prostriedky na vyrad'ovanie jadrovej elektrárne A1 z podúčtu určeného na vyrad'ovanie JE V1, kým nebude uvedený mechanizmus špeciálnej tarify.

Dňa 21. mája 2008 schválila vláda Slovenskej republiky uznesením č. 328/2008 stratégiu záverečnej časti jadrovej energetiky a uložila zodpovedným orgánom jej implementáciu v termíne do 31. decembra 2013, vrátane začatia výberu prostriedkov na krytie historického deficitu prostredníctvom špeciálneho odvodu, ktorý sa začal vyberať od roku 2011.

Dňa 15. januára 2014 prijala Vláda Slovenskej republiky uznesením č. 26/2014 aktualizovanú stratégiu záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie, pripravenú Národným Jadrovým Fondom. Táto stratégia, okrem iného, aktualizuje pôvodné odhady nákladov na vyrad'ovanie jadrových elektrární, skladovanie rádioaktívneho odpadu z vyrad'ovania a tiež vysoko-rádioaktívneho rádioaktívneho odpadu a vyhoretého jadrového paliva v hlbinnom úložisku.

Spoločnosť zaúčtovala k 31. decembru 2017 pohľadávku na účte 346 – Dotácie zo štátneho rozpočtu 284 741 243 EUR vo výške akumulovaných prostriedkov na podúčte pre V1 vo fonde. Keďže je presvedčená, že prostriedky budú použité iba na zákonom stanovené účely, očakáva, že jej právo na čerpanie týchto prostriedkov za splnenia zákonných podmienok je isté. K 31. decembru 2017 na základe schválených rozpočtov NJF na rok 2017 a výhľadových plánov na roky 2018-20 predpokladá, že všetky vynaložené náklady na vyrad'ovanie jej budú preplatené.

Spoločnosť zaúčtovala aj pohľadávku na krytie historického deficitu vo fonde, ktorá sa týka predovšetkým nákladov na vyrad'ovanie A1, keďže je presvedčená, že má nárok na krytie týchto prostriedkov podľa platného zákona o Národnom jadrovom fonde a že skutočné náklady vynaložené na jadrové vyrad'ovanie jej budú uhradené. Túto skutočnosť podporuje aj fakt, že v roku 2006 až 2014 fond schválil úhradu nákladov spojených s vyrad'ovaním jadrovej elektrárne A1 napriek tomu, že pri delení prostriedkov fondu k 30. júnu 2006 nebola pridelená žiadna suma na podúčet JE A1. Úhrada týchto nákladov bola riešená formou návratnej pôžičky z podúčtu na vyrad'ovanie JE V1. Výška pohľadávky na krytie historického deficitu bola odhadnutá vo výške časti rezerv na vyrad'ovanie, ktorá v súčasnosti nie je krytá žiadnymi inými zdrojmi. Skutočná výška historického deficitu stanovená fondom sa môže od súčasných odhadov spoločnosti líšiť a tieto rozdiely môžu byť významné. V súlade so zákonom o Národnom jadrovom fonde č. 238/2006 vydala vláda Slovenskej republiky dňa 6. októbra 2010 nariadenie č. 426/2010, ktorým schválila na rok 2011 špeciálny odvod na krytie historického deficitu vo výške 3 EUR/MWh. Tento odvod vyberá prevádzkovateľ prenosovej sústavy od koncových odberateľov elektrickej energie na Slovensku. Z prostriedkov vybraných špeciálnym odvodom sa bude financovať aj vrátenie pôžičky z podúčtu JE V1. Vo februári 2013 Európska komisia rozhodla v rámci odpovede na notifikačné postupy Slovenskej republiky, že uvedený špeciálny odvod na čiastočné financovanie tzv. historického deficitu je zlučiteľný so zmluvou o fungovaní Európskej únie a nepredstavuje štátnu pomoc.

Novelou zákona č. 505/2011 bol okrem iného zvýšený fixný poplatok za každý MW inštalovaného výkonu jadrového zariadenia na 13 428,26 Eur a umožnené z prostriedkov NJF financovať náklady na vyrad'ovanie jadrových zariadení na výrobu alebo spracovanie jadrových materiálov alebo skladovanie jadrových materiálov a vyrad'ovanie jadrových zariadení na spracovanie, úpravu alebo skladovanie rádioaktívnych odpadov. Táto novela nadobudla účinnosť 1. februára 2012. V súčasnosti nie je stanovený mechanizmus akumulácie prostriedkov určených na vyrad'ovanie neenergetických zariadení vo vlastníctve spoločnosti.

Spoločnosť vykazuje k 31. decembru 2017 sumu vo výške 223 990 tis. EUR (31. december 2016: 236 219 tis. EUR) v súvislosti s grantmi Európskej banky pre obnovu a rozvoj (ďalej len „EBOR“). Tieto granty boli vykázané na základe projektov schválených na valnom zhromaždení prispievateľov v EBOR v súlade s rámcovou dohodou medzi EBOR a Slovenskou republikou. Rámcová dohoda sa podpísala na financovanie určitých nákladov súvisiacich so skorším odstavením blokov V1 jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach, na základe uznesenia vlády SR č. 801/1999.

Vnútroštátna politika a vnútroštátny program nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR bol prijatý 8. júla 2015 uznesením vlády č. 387. Tiež sa pripravuje tzv. veľká novelizácia zákona o Národnom jadrovom fonde. Spoločnosť očakáva od týchto zmien vyjasnenie niektorých vzťahov a zodpovedností v porovnaní so súčasným právnym stavom, a tiež okrem iného zavedenie nového poplatku z prevádzky neenergetických jadrových zariadení do NJF, ktorý bude akumulovaný na osobitnom podúčte a bude slúžiť na úhradu nákladov na vyrad'ovanie neenergetických jadrových zariadení v budúcnosti.

3. Významné zmluvy

Následne po získaní časti podniku JE V1 spoločnosť uzatvorila s SE zmluvu o predaji a kúpe výrobnej kapacity a výkonu JE V1, na základe ktorej spoločnosť prevádzkovala JE V1 počas obdobia jej zostatkovej životnosti do ukončenia prevádzky k 31. decembru 2008. SE uhrádzali všetky hotovostné náklady ako sú definované v zmluve, počas obdobia od 1. apríla 2006 až do 31. júla 2011, keď spoločnosť získala licenciu na vyrad'ovanie JE V1 (ďalšie náklady spojené s vyrad'ovaním po tomto dátume by mali byť uhrádzané Národným jadrovým fondom a BIDSF). Na základe tejto zmluvy spoločnosť v roku 2011 zaúčtovala výnosy vo výške 32 790 093 EUR za úhradu hotovostných nákladov spojených so spracovaním rádioaktívneho odpadu súvisiaceho s prevádzkovaním JE V1. SE mal právo na základe zmluvy požiadať o vykonanie nezávislého auditu týchto nákladov. K dátumu zostavenia tejto účtovnej závierky nebol takýto audit vykonaný. V zmysle dodatku č. 7 ku zmluve o predaji a kúpe výrobnej kapacity a výkonu JE V1 bola výška hotovostných nákladov na roky 2009-2011 stanovená paušálne fixnou čiastkou.

Dodatkom č. 9 ku zmluve o predaji a kúpe výrobnéj kapacity a výkonu JE V1 bol dohodnutý objem jadrových služieb pre JE V1 na roky 2010 – 2011 a aktualizovaný platobný kalendár spracovávaní kalov a sorbentov JE V1. Dodatkom č. 10 bol opätovne aktualizovaný platobný kalendár spracovávaní kalov a sorbentov JE V1 a Dodatkom č. 11 bola dohodnutá platba od SE, a.s. na budúce spracovanie Ra-odpadov zo skladu vysokoaktívnych Ra-odpadov (mogilnik) JE V1.

Kaly a sorbenty ako aj odpady z tzv. mogilniku pochádzajú z historickej prevádzky JE V1. Spoločnosť sa zaviazala spracovať tieto odpady do roku 2020. Celková suma za spracovanie týchto odpadov bola stanovená fixne na 64 912 tis. EUR pre kaly a sorbenty, kaly z kalových polí Bioclaru a 7 000 tis. EUR pre RAO z tzv. mogilniku.

Po splnení všetkých zmluvných záväzkov oboch strán bola Zmluva o predaji a kúpe výrobnéj kapacity a výkonu JE V1 ukončená k 31. decembru 2011.

Spoločnosť v r. 2011 uzatvorila Dodatok č.7 k Zmluve o poskytovaní jadrových služieb s SE o (jadrové služby zahŕňajú skladovanie vyhoretého jadrového paliva, spracovanie a uloženie rádioaktívnych odpadov z prevádzky jadrových elektrární JE V2 a JE EMO), ktorým sa dohodol ročný objem jednotlivých spracovávaných rádioaktívnych odpadov a pevné ceny na roky 2012 – 2013 a objem skladovania jadrového paliva a počet prepráv vyhoretého jadrového paliva a pevné ceny na roky 2012 – 2016. Výsledkom tohto dodatku bolo zníženie ročných objemov spracovávaní rádioaktívnych odpadov pre JE V2 a JE EMO a z toho vyplývajúcich výnosov za jadrové služby v rokoch 2012 – 13. V decembri 2013 podpísala spoločnosť Dodatok č. 8 ku Zmluve o poskytovaní jadrových služieb s SE, ktorým sa upresnili objemy a záväzné ceny za spracovanie a uloženie rádioaktívnych odpadov z prevádzky jadrových elektrární JE V2 a JE EMO a objemy a ceny a počet prepráv pre skladovanie vyhoretého jadrového paliva na roky 2012-2016. Ceny stanovené v zmluve reflektovali náklady a dohodnutý zisk a boli stanovené na základe tzv. "arm's length basis". V apríli 2017 podpísala spoločnosť Dodatok č. 9 ku Zmluve o poskytovaní jadrových služieb s SE, ktorým sa stanovili objemy a záväzné ceny za spracovanie a uloženie rádioaktívnych odpadov z prevádzky jadrových elektrární JE V2 a JE EMO a objemy a ceny a počet prepráv pre skladovanie vyhoretého jadrového paliva na roky 2017.

Spoločnosť vykonáva činnosti súvisiace s vyrad'ovaním JE A1 na základe plánov na čerpanie prostriedkov z Národného jadrového fondu, ktoré schvaľuje na rok dopredu rada správcov fondu. Fond prepláca oprávnené náklady spojené s vyrad'ovaním na základe schválených projektov (bez ziskovej prirážky), s výnimkou odpisov dlhodobého hmotného majetku, ktorý bol obstaraný z prostriedkov fondu.

Zmluva s ČEZ

Dňa 31. mája 2009 spoločnosť uzatvorila akcionársku zmluvu so spoločnosťou ČEZ Bohunice, a.s. o príprave, výstavbe a prevádzkovaní projektu tzv. nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice. V zmysle tejto zmluvy sa spoločnosť zaviazala vložiť ďalší nehnuteľný majetok týkajúci sa predovšetkým pozemkov v predpokladanej lokalite výstavby nového jadrového zdroja formou prostredníctvom nepeňažného vkladu a zvýšením základného imania spoločnosti JESS, a.s. Financovanie ďalších fáz projektu predpokladá využitie externého financovania.

Zmluva so SO.G.I.N. a výkonová záruka

Dňa 9. júna 2015 podpísalo dočasné zoskupenie spoločností JAVYS, a.s. a Consorzio Stabile Ansaldo New Clear zmluvu s talianskou spoločnosťou SO.G.I.N., S.p.A., na spracovanie vysytených rádioaktívnych sorbentov a kalov z jadrovej elektrárne Caorso v Taliansku. Predpokladaný čas realizácie prác zo zmlúv je 48 mesiacov vo väzbe na vydanie všetkých potrebných súhlasov a povolení od dotknutých dozorných orgánov v Taliansku a na Slovensku. V súvislosti s podpisom uvedených zmlúv bola uzatvorená zmluva na poskytnutie výkonovej záruky na obdobie 24. apríla 2015 - 24. septembra 2019 so spoločnosťou BIRDIE YAS Ltd.

Poznámky Úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599	Príloha č. 3
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.			
Poznámky individuálnej účtovnej závierky			
Zostavenej k 31. decembru 2017			
(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)			

IX. PRÍJMY A VÝHODY ČLENOV ŠTATUTÁRNÝCH, DOZORNÝCH A INÝCH ORGÁNOV SPOLOČNOSTI

Druh príjmu, výhody	Hodnota príjmu, výhody súčasných členov orgánov				Hodnota príjmu, výhody bývalých členov orgánov			
	štatutárnych		dozorných		štatutárnych		dozorných	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Peňažné príjmy	154 398	125 478	77 237	76 967	-	-	-	-
Nepeňažné príjmy	-	-	-	-	-	-	-	-
Peňažné preddavky	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepeňažné preddavky	-	-	-	-	-	-	-	-
Poskytnuté pôžičky	-	-	-	-	-	-	-	-
Poskytnuté záruky a iné zabezpečenia	-	-	-	-	-	-	-	-
Celková suma	-	-	-	-	-	-	-	-
odpustených a odpísaných pôžičiek	-	-	-	-	-	-	-	-
Celková suma	-	-	-	-	-	-	-	-
splatených pôžičiek	-	-	-	-	-	-	-	-
Celková suma	-	-	-	-	-	-	-	-
použitých finančných prostriedkov na súkromné účely	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámky Úč PODV 3-01	IČO: 35 946 024	DIČ: 2022036599
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.		Príloha č. 3
Poznámky individuálnej účtovnej závierky		
Zostavenej k 31. decembru 2017		
(údaje v tabuľkách sú uvedené v celých eurách, ak nie je uvedené inak)		

X. SPRIAZNENÉ OSOBY

Medzi spriaznené osoby patrí Ministerstvo hospodárstva SR, SE, a.s., JESS, a.s., členovia predstavenstva, zamestnanci a spoločnosti vlastnené štátom a spoločnosti skupiny SE.

Obchody medzi týmito osobami a spoločnosťou sa uskutočňujú za obvyklých podmienok a za obvyklé ceny. O obchodoch so spriaznenými osobami rozhoduje predstavenstvo. Komentár k týmto obchodom je v jednotlivých častiach poznámok (najmä obchody s SE).

31. december 2017

Spriaznená osoba	Pohľadávky	Závazky	Náklady	Výnosy
Ostatné spriaznené osoby:				
JESS, a.s.	96 153	55 676	438 350	521 995
SE, a.s.	5 483 807	285 966	1 944 004	17 701 215
Slovenský metrologický ústav	-	6 280	60 633	-
Železnice Slovenskej republiky BA	-	698	11 210	-
Štátny geologický ústav D. Štúra	-	1 301	4 338	-
Ministerstvo vnútra SR BA	-	87 503	548 616	-
Úrad pre normalizáciu a metrológiu	-	-	367	-
Národný jadrový fond	2 469 189	-	-	62 471 122
Železničná spoločnosť Cargo	-	853	59 184	-
Slovenská technická univerzita BA	-	2 258	672	-
Rozhlas a televízia Slovenska	-	-	2 390	-
SPP	-	245 440	2 061 408	-

31. december 2016

Spriaznená osoba	Pohľadávky	Závazky	Náklady	Výnosy
Ostatné spriaznené osoby:				
JESS, a.s.	66 050	56 309	353 163	586 030
SE, a.s.	4 200 577	224 738	2 093 463	17 248 763
Slovenský metrologický ústav	-	7 689	54 411	-
Železnice Slovenskej republiky BA	-	853	4 284	-
Štátny geologický ústav D. Štúra	-	1 301	4 338	-
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	-	21 552	24 420	-
Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave	-	3 821	6 368	-
Ministerstvo vnútra SR BA	-	43 027	592 724	-
Úrad pre normalizáciu a metrológiu	-	-	106	-
Národný jadrový fond	3 074 174	-	-	58 841 431
SOŠ elektrotechnická Trnava	-	-	110	-
Železničná spoločnosť Cargo	-	-	53 597	-
Slovenská technická univerzita BA	-	2 258	30 053	-
Rozhlas a televízia Slovenska	-	-	2 390	-
SPP	-	6 205	741 732	-

XI. SKUTOČNOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA, A DO DŇA ZOSTAVENIA ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Po 31. decembri 2017 a do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali žiadne také udalosti, ktoré by významným spôsobom ovplyvnili aktíva a pasíva spoločnosti.

Dňa 14. februára 2018 bol podpísaný Dodatok č.10 k Zmluve o poskytovaní jadrových služieb s SE, a.s. na roky 2019 – 2020.

XII. PREHLAD ZMIEN VLASTNÉHO IMANIA

31. december 2017

Položka	Stav k 1. 1. 2017	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav k 31. 12. 2017
Základné imanie	36 446 940	-	-	-	36 446 940
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely	-	-	-	-	-
Zmena základného imania	-	-	-	-	-
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	-	-	-	-	-
Emisné ážio	-	-	-	-	-
Ostatné kapitálové fondy	-	-	-	-	-
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov	19 916	-	-	-	19 916
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	(11 864 028)	-	(1 455 657)	-	(13 319 685)
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín	115 091 301	-	-	-	115 091 301
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení	-	-	-	-	-
Zákonný rezervný fond	8 402 768	-	-	-	8 402 768
Nedeliteľný fond	-	-	-	-	-
Štatutárne fondy a ostatné fondy	31 821 041	-	-	2 916 316	34 737 357
Nerozdelený zisk minulých rokov	35 254 031	-	-	3 942 117	39 196 148
Neuhrazená strata minulých rokov	-	-	-	-	-
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	12 902 620	7 701 168	(1 044 187)	(11 858 434)	7 701 168
Vyplatené dividendy	-	-	(5 000 000)	5 000 000	-
Ostatné položky vlastného imania	-	-	-	-	-
Účet 491 – Vlastné imanie fyzickej osoby – podnikateľa	-	-	-	-	-

31. december 2016

Položka	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav k 31. 12. 2016
Základné imanie	36 446 940	-	-	-	36 446 940
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely	-	-	-	-	-
Zmena základného imania	-	-	-	-	-
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	-	-	-	-	-
Emisné ážio	-	-	-	-	-
Ostatné kapitálové fondy	-	-	-	-	-
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov	19 916	-	-	-	19 916
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	(10 159 505)	-	(1 704 523)	-	(11 864 028)
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín	115 091 301	-	-	-	115 091 301
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení	-	-	-	-	-
Zákonný rezervný fond	8 402 768	-	-	-	8 402 768
Nedeliteľný fond	-	-	-	-	-
Štatutárne fondy a ostatné fondy	29 466 919	-	-	2 354 122	31 821 041
Nerozdelený zisk minulých rokov	30 880 215	-	(1 400 000)	5 773 816	35 254 031
Neuhrazená strata minulých rokov	-	-	-	-	-
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	14 195 930	12 902 620	(1 067 992)	(13 127 938)	12 902 620
Vyplatené dividendy	-	-	(5 000 000)	5 000 000	-
Ostatné položky vlastného imania	-	-	-	-	-
Účet 491 – Vlastné imanie fyzickej osoby – podnikateľa	-	-	-	-	-

XIII. PREHĽAD PEŇAŽNÝCH TOKOV

Prehľad peňažných tokov je uvedený v prílohe, tabuľka č. 1.

Peňažné prostriedky sú peňažné hotovosti, ekvivalenty peňažných hotovostí, peňažné prostriedky na bežných účtoch v bankách a termínovaných vkladoch.

Peňažné ekvivalenty sú krátkodobý finančný majetok, ktorý je zameniteľný za vopred známu sumu peňažných prostriedkov, pri ktorom nehrozí riziko výraznej zmeny jeho hodnoty v najbližších troch mesiacoch ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

Štruktúra peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov:

Položka	Účet	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Peniaze	211	6 223	5 007
Ceniny	213	5 112	61 091
Účty v bankách	221	215 176 290	206 865 518
Kontokorentný účet	221	-	-
Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty		215 187 625	206 931 616
Finančné účty spolu		-	-
Rozdiel		-	-

Spoločnosť použila na vykazovanie peňažných tokov z prevádzkovej činnosti nepriamu metódu.

Tabuľka č. 1 - Prehľad peňažných tokov

Názov položky	Označenie	Skutočnosť v eurách	
		Bežné účtovné obdobie	Minulé účtovné obdobie
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti			
Z/S	Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov (+/-)	11 838 270	18 372 823
A.1.	Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov (+/-)	(48 584 685)	(44 147 330)
	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)	22 559 473	20 811 616
	Zmena stavu rezerv (+/-)	(53 956 208)	(45 677 303)
	Zmena stavu opravných položiek (+/-)	(4 472 865)	(5 309 388)
	Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov (+/-)	(12 391 433)	(463 298)
	Úroky účtované do výnosov (-)	(289 474)	(808 927)
	Výsledok z predaja dlhodobého majetku, s výnimkou majetku, ktorý sa považuje za peňažný ekvivalent (+/-)	(105 011)	(13 635)
	Ostatné položky nepeňažného charakteru (+/-)	70 833	(12 686 397)
A.2.	Vplyv zmien stavu pracovného kapitálu na výsledok hospodárenia z bežnej činnosti	52 139 909	52 869 042
	Zmena stavu pohľadávok z prevádzkovej činnosti (-/+)	51 623 282	51 180 564
	Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti (+/-)	395 640	1 642 703
	Zmena stavu zásob (-/+)	107 402	80 312
	Zmena stavu krátkodobého finančného majetku, s výnimkou majetku, ktorý je súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov (-/+)	13 585	(34 537)
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti s výnimkou príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-), (súčet Z/S+A.1.+A.2.)	15 393 494	27 094 535
	Prijaté úroky (+)	633 420	623 250
	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky (-/+)	(1 549 547)	(9 168 781)
A.	Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	14 477 367	18 549 004
Peňažné toky z investičnej činnosti			
	Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku (-)	(22 558 714)	(21 228 749)
	Príjmy z predaja dlhodobého nehmotného majetku (+)	105 011	14 475
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	(22 453 703)	(21 214 274)
Peňažné toky z finančnej činnosti			
C.1.	Peňažné toky vo vlastnom imaní	-	-
C.2.	Peňažné toky vznikajúce z dlhodobých záväzkov a krátkodobých záväzkov z finančnej činnosti	21 232 345	10 107 731
	Príjmy z úverov (+)	1 182	-
	Výdavky na splácanie úverov (-)	-	(978)
	Príjmy z ostatných dlhodobých záväzkov a krátkodobých záväzkov vyplývajúcich z finančnej činnosti účtovnej jednotky (+)	21 231 163	10 108 709
	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku (-)	(5 000 000)	(6 400 000)
C.	Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	16 232 345	3 707 731
D.	Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov (+/-) (súčet A+B+C)	8 256 009	1 042 461
E.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	206 931 616	205 889 155
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)	215 187 625	206 931 616
G.	Kurzové rozdiely vyčíslené k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)	-	-
H.	Zostatok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-) (súčet D + E + G)	215 187 625	206 931 616