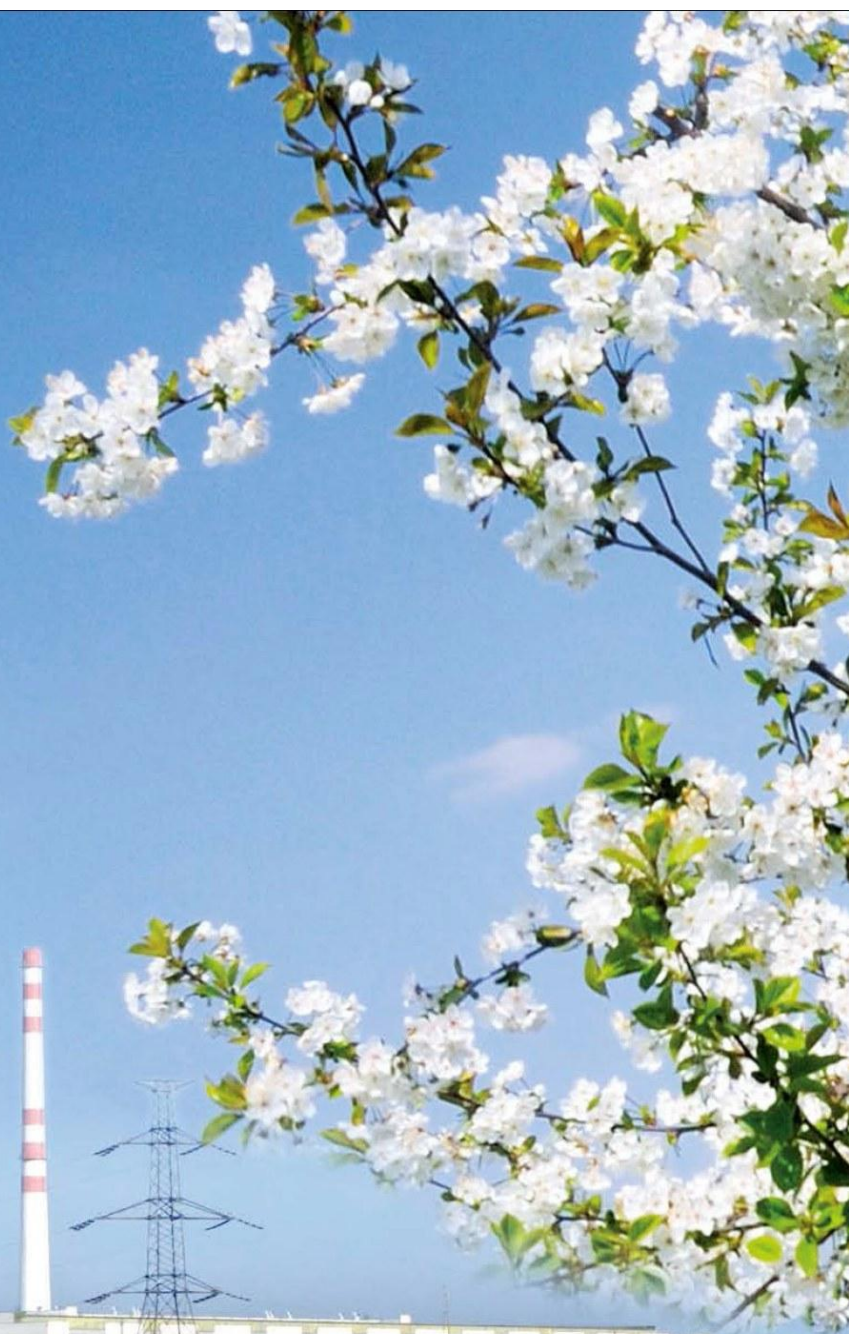




VÝROČNÁ SPRÁVA
ANNUAL REPORT

2014

OBSAH

Poslanie

Príhovor predsedu predstavenstva a generálneho riaditeľa

Orgány spoločnosti

Organizačná štruktúra a ľudské zdroje

Rok v skratke

Vyrad'ovanie jadrových zariadení

Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi

Nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom

Bezpečnosť

Ochrana životného prostredia

Strategické ciele

Medzinárodné komerčné aktivity

Dcérska spoločnosť JESS, a.s.

Výsledky hospodárenia

POSLANIE

- prevádzkovanie, udržiavanie a vyrad'ovanie jadrových zariadení,
- nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a realizácia prepráv čerstvého a vyhoretého jadrového paliva,
- nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a realizácia prepráv rádioaktívnych odpadov.

Na základe ustanovení novely atómového zákona č. 350/2011 Ministerstvo hospodárstva SR poverilo spoločnosť JAVYS výkonom činností súvisiacich s ukladaním rádioaktívnych odpadov a vyhoretého jadrového paliva, čím začala plniť funkciu tzv. agentúry. Spoločnosť JAVYS ako jediná disponuje odborne kompetentným personálom, príslušnými technickými prostriedkami, vybudovanými zariadeniami na výkon týchto činností a je držiteľkou oprávnení vydávaných dozornými orgánmi.

PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA A GENERÁLNEHO RIADITEĽA

Vážené dámy, vážení páni,

v ôsmom roku existencie potvrdila Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť svoju nezastupiteľnú pozíciu v oblasti záverečnej časti jadrovej energetiky. Všetky činnosti zabezpečujeme na vysokej odbornej a technickej úrovni a aj vďaka tomu sa Slovensko právom radí k vyspelým krajinám Európskej únie.

Rok 2014 bol pre našu spoločnosť náročný, ale aj úspešný. Jednou z našich najvyšších priorít, aj do ďalších rokov, sa stalo zachovanie kontinuity procesu vyrad'ovania jadrových elektrární A1 a V1. Z pohľadu histórie bude uplynulý rok zviazaný s termínom ukončenia prvej etapy vyrad'ovania JE V1. Naše úsilie smerovalo k úspešnému splneniu tohto cieľa a k získaniu povolenia na druhú, záverečnú, etapu vyrad'ovania V1. Proces vyrad'ovania je veľmi podrobne sledovaný a priebežne monitorovaný, a to aj z dôvodu čerpania finančných prostriedkov z európskych fondov. Kroky, ktoré spoločnosť JAVYS realizovala, sú hodnotené pozitívne nielen zo strany Európskej komisie, ale aj Európskej banky pre obnovu a rozvoj, ktorá ocenila vysokú úroveň vykonávaných činností a zodpovedný prístup pri vyrad'ovaní JE V1. Záverečná správa z auditu vykonávaného touto bankou vyzdvihuje kvalifikovaný personál, ktorý na vysokej úrovni dodržiava environmentálne, zdravotné, bezpečnostné a sociálne aspekty pri realizovaných činnostiach a taktiež v súlade s najvyššími normami ochrany zdravia a bezpečnosti práce vydanými EÚ a ÚJD SR. Taktiež je kladne hodnotený dosahovaný progres vo vyrad'ovacích prácach, čo je nesporne dôležité pri uplatňovaní nových pravidiel čerpania finančných prostriedkov, ktoré EK zavádza od roku 2015.

Dodržiavanie vysokých štandardov pri našom fungovaní potvrdili zástupcovia certifikačnej spoločnosti Det Norske Veritas, ktorí posudzovali efektívnosť uplatnených systémov manažérstva a procesného riadenia spoločnosti z pohľadu zabezpečovania kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Rovnako pozitívne hodnotili spoločnosť aj diplomati zo stálych misií pri Organizácii spojených národov vo Viedni počas ich návštevy Slovenska. Z tohto pohľadu bol rok 2014 pre spoločnosť skutočne úspešným rokom.

Veľkou výzvou pre nás je plynulé pokračovanie procesu vyrad'ovania jadrovej elektrárne A1. Termín ukončenia prebiehajúcej druhej etapy je nastavený na rok 2016, no ku konečnému vyradeniu elektrárne nás čaká ešte náročná cesta prípravy a samotnej realizácie plánovaných ďalších troch etáp. Realizovanými prácami sa aj v roku 2014 podarilo znižovať environmentálnu záťaž.

Podstatnú časť aktivít spoločnosti tvoria činnosti nakladania s jednotlivými druhmi rádioaktívnych odpadov. Jadrové zariadenia s technologickými linkami na ich spracovávanie a úpravu v Jaslovských Bohuniciach, ale aj jadrové zariadenie na finálne spracovanie kvapalných RAO v Mochovciach spracovávajú a upravujú rádioaktívne odpady tým najmodernejším a najbezpečnejším spôsobom. Do flotily spracovateľských liniek pribudne zariadenie na pretavovanie kovových RAO, čím rozšírime spektrum spracovávaných odpadov a pri dodržaní prísnych pravidiel prispejeme k ich uvoľneniu do životného prostredia. Spreádzkovaním druhého dvojradu úložných boxov na Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RAO) v Mochovciach sa vytvoril priestor na uloženie 3600 vláknobetónových kontajnerov so spracovanými a upravenými RAO. Rozbehli sa tiež práce na výstavbe úložiska pre veľmi nízko aktívne RAO a v tej istej lokalite sa začína výstavba zariadenia pre inštitucionálne RAO a zachytené rádioaktívne materiály.

Do medziskladu vyhoretého jadrového paliva v Jaslovských Bohuniciach sme v roku 2014 prepravili 311 palivových článkov z jadrových elektrární, EBO V2 a EMO 1,2. Spolu s vyhoretým palivom z JE V1 je tu toto palivo dlhodobo skladované. Keďže v súčasnosti je medzisklad zaplnený približne na 80 percent a je predpoklad nárastu vyhoretého jadrového paliva z prevádzkovaných jadrových elektrární, navrhujeme dobudovať skladovacie kapacity. Náš zámer sme už prerokovali aj s obyvateľmi okolitých obcí v rámci procesu EIA. Popri dlhodobo realizovaných prepravách vyhoretého jadrového paliva sa špecialisti spoločnosti JAVYS podieľajú na prepravách čerstvého paliva z Ruskej federácie.

V roku 2014 sme zaznamenali úspešné etablovanie spoločnosti JAVYS na medzinárodných trhoch, čo je výsledkom našej snahy o rozšírenie portfólia poskytovaných služieb aj pre zahraničných partnerov. V uplynulom roku sme boli úspešní v niekoľkých medzinárodných tendroch. Získali sme zákazku z Českej republiky na spracovanie pevných RAO spaľovaním na našich technologických linkách, pričom po spracovaní sa rádioaktívny odpad vždy vracia v plnom rozsahu do krajiny pôvodu. Obdobne sme podpísali zmluvu s talianskou štátnou spoločnosťou Nucleco na spracovanie inštitucionálnych RAO. Ďalšie úspešné zákazky sa týkajú spracovania vysýtených sorbentov a kalov z talianskej jadrovej elektrárne Caorso a poskytovanie konzultančných služieb pre vybudovanie úložiska nízko a stredne aktívnych odpadov v Iraku. Tieto aktivity na zahraničných trhoch zvyšujú ekonomickú stabilitu našej spoločnosti a prispievajú k udržiavaniu zamestnanosti.

Dosiahnuté pozitívne hospodárske výsledky radia JAVYS medzi spoločnosti, ktoré každoročne vytvárajú zisk a odvádzajú dividendy štátu. V roku 2014 naša spoločnosť dosiahla zisk po zdanení vo výške 12,060 mil. € a za obdobie rokov 2012 – 2014 sa naše celkové tržby a výnosy takmer zdvojnásobili. Svojimi činnosťami trvalo zvyšujeme hodnotu spoločnosti a vytvárame stabilné podmienky pre udržateľnosť hospodárskeho rastu a hospodárskych výsledkov.

Skutočné bohatstvo každej úspešnej firmy je v ľuďoch, ktorí ju tvoria. Lektorsky a organizačne sa naši odborníci podelili s poznatkami z vyradovania s frekventantmi kurzov Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu. Obojstranne prospešná je spolupráca so Slovenskou technickou univerzitou. Výskum a vzdelávanie sa tak približujú potrebám praxe, čo je pre stúpajúci trend v oblasti vyradovania jadrových zariadení a nakladania s RAO veľmi dôležité.

Spoločnosť JAVYS sa usiluje, aby sa jej značka spájala nielen s obrazom lídra v aktivitách súvisiacich so záverečnou časťou jadrovej energetiky, ale aj zodpovednej spoločnosti, ktorá podporuje mestá a obce v jadrových regiónoch. JAVYS od svojho vzniku v roku 2006 podporil celú škálu projektov v najrôznejších sférach spoločenského života. V uplynulom roku pomohol 168 subjektom sumou viac ako 130 475 €.

Nadalej budeme pokračovať v intenzívnej spolupráci so zástupcami miestnej samosprávy, odbornými organizáciami a občianskymi informačnými komisiami. Verím, že našim spoločným cieľom bude ekonomická prosperita a kvalitná životná úroveň obyvateľov jadrových regiónov.

Ing. Peter Čižnár,
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

ORGÁNY SPOLOČNOSTI

Predstavenstvo spoločnosti JAVYS

Predseda

Ing. Peter Čižnár

Podpredseda

Ing. Miroslav Obert (do 30. 9. 2014)

Ing. Anton Masár (od 27. 10. 2014)

Členovia

Ing. Anton Masár (do 26. 10. 2014)

Ing. Ján Horváth

Ing. Miroslav Božík, PhD. (od 1. 12. 2014)

Dozorná rada JAVYS

Predseda

RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.

Členovia

Ing. Rastislav Sedmák

Ing. Marian Zimmermann

Ing. Juraj Homola (do 12. 2. 2014)

Ing. Miroslav Obert (od 1. 10. 2014)

JUDr. Jozef Červenka

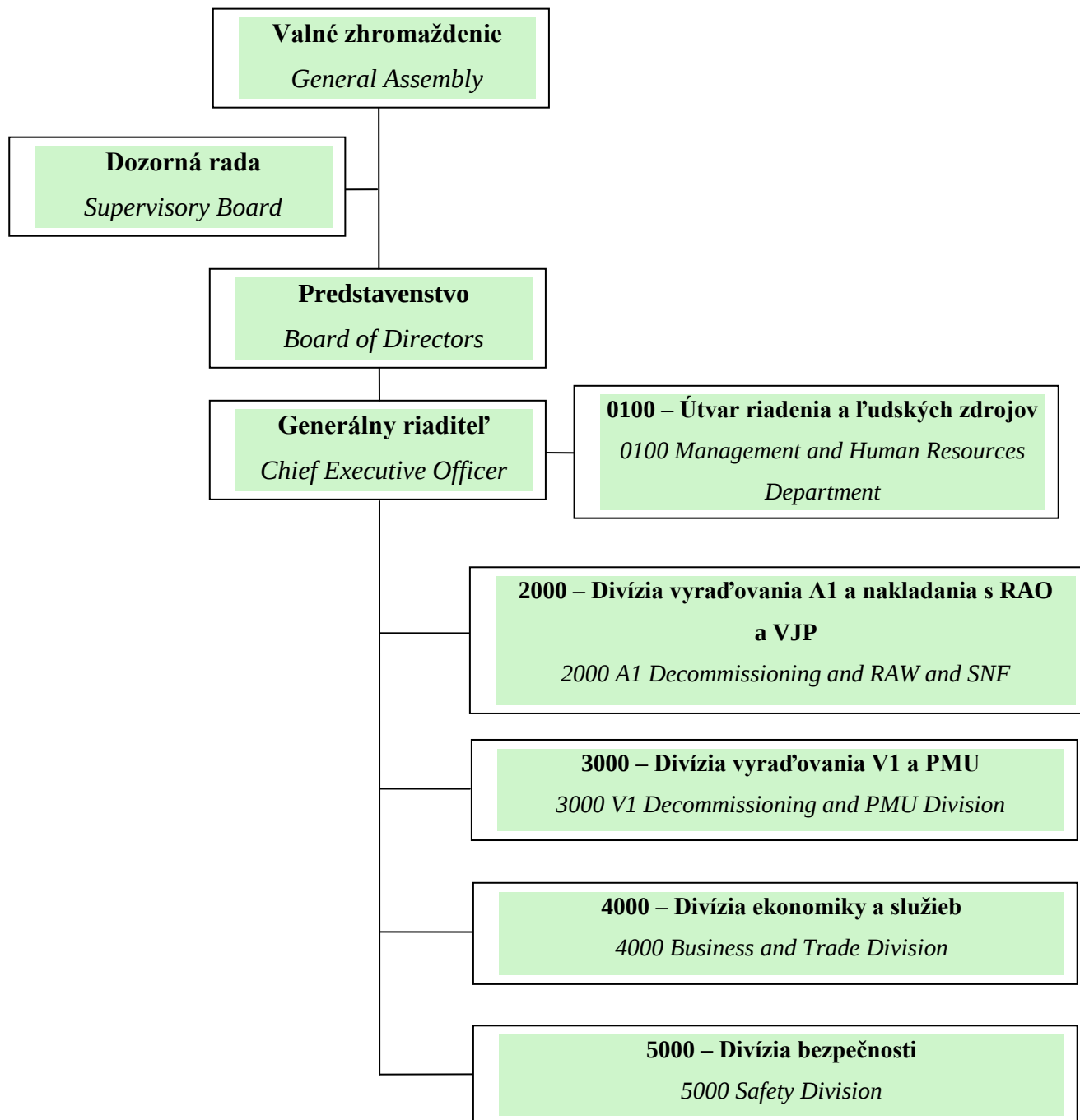
Ing. Daniel Vašina

Mgr. Helena Hlubíková

RNDr. Roman Jakubec

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE

Organizačná štruktúra



Ľudské zdroje

K 31. 12. 2014 mala spoločnosť JAVYS **818** zamestnancov, čo je o 5 zamestnancov viac v porovnaní so stavom zamestnancov k rovnakému obdobiu minulého roka.

Štruktúra zamestnancov		
	K 31. 12. 2014	Podiel v %
Robotníci	153	18,70
Technicko-správní zamestnanci	665	81,30
Spolu	818	100,00

Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania		
	K 31. 12. 2014	Podiel v %
Základné	1	0,12
Stredoškolské	496	60,64
Vysokoškolské	321	39,24
Spolu	818	100,00

Príprava a vzdelávanie zamestnancov

Kvalifikovaný personál je hodnotným aktívom spoločnosti a prináša pre spoločnosť skvalitnenie a zefektívnenie činností. V Príručke integrovaného systému manažérstva je definovaná Politika odbornej prípravy zamestnancov JAVYS, 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 boli prevádzkované kompetentným personálom, ktorý zabezpečoval bezpečnú, spoľahlivú, ekologickú a ekonomickú prevádzku bez výraznejšieho negatívneho vplyvu na jadrovú bezpečnosť.

Činnosti v oblasti vzdelávania a prípravy zamestnancov kontrolovali orgány štátneho dozoru v súlade so Zákonom č. 541/2004 Z. z. (Atómový zákon) a Vyhláškou č. 52/2006 Z. z. o odbornej spôsobilosti v znení vyhlášky č. 34/2012 Z. z.

V súvislosti so zmenou organizačnej štruktúry k 1. 1. 2014 bol prehodnotený Systém odbornej prípravy zamestnancov a v zmysle dokumentácie schválenej ÚJD SR bola realizovaná odborná príprava zamestnancov. Odborná príprava a vzdelávanie v profesijných činnostiach boli zabezpečené v zmysle efektívneho a bezpečného plnenia pracovných činností na vyradovaných jadrových zariadeniach JE A1 a JE V1 a prevádzky jadrových zariadení TSÚ RAO, MSVP, FS KRAO a RÚ RAO.

V súvislosti s prechodom JE V1 do 2. etapy vyradovania a v rámci prípravy povoloľovacej dokumentácie boli splnené všetky podmienky týkajúce sa odbornej prípravy zamestnancov. Úradu jadrového dozoru SR spoločnosť JAVYS deklarovala, že pre činnosti v 2. etape vyradovania JE V1 má zabezpečený kvalifikovaný a odborne spôsobilý personál.

Pre rast odbornej úrovne zamestnancov boli zabezpečené školenia, kurzy a semináre nad rámec legislatívy. Uprednostňované boli vzdelávacie aktivity zamerané na vyradovanie jadrových zariadení alebo pri zmene legislatívy SR.

CERTIFIKOVANÉ ČINNOSTI

Získaním medzinárodne uznávaných certifikátov podľa noriem ISO 9001, 14001 a OHSAS 18001 v roku 2012 spoločnosť JAVYS upevňuje svoje postavenie na národnom aj medzinárodnom trhu práce.

Certifikáty udelené certifikačnou spoločnosťou Det Norske Veritas potvrdzujú, že procesné riadenie manažérskych systémov v oblasti kvality, environmentálneho manažérstva, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci spĺňa vysoké kritériá a požiadavky týchto medzinárodných noriem.

Počas periodického auditu, ktorý sa uskutočnil 26. – 28. 11. 2014, audítori preverovali uplatňovanie integrovaného systému manažérstva JAVYS s požiadavkami noriem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Spoločnosť si opätovne zabezpečila platnosť certifikátov pre oblasť Vyrad'ovanie jadrových zariadení a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom.

Spoločnosť JAVYS má tiež zavedený a certifikovaný systém manažérstva v zmysle normy ISO/IEC 2000-1:2011 pre oblasť IT – manažment služieb pre netechnologické informačné systémy.

Dôsledné plnenie požiadaviek uplatneného integrovaného systému manažérstva má nesporne pozitívny vplyv i na zvyšovanie kultúry bezpečnosti v spoločnosti JAVYS.

ROK V SKRATKE

Január Spoločnosť JAVYS rozšírila aktivity na oblasť prepráv čerstvého jadrového paliva. Prvým významným krokom v tomto segmente jadrových služieb bola účasť špecialistov spoločnosti na úspešnej preprave čerstvého jadrového paliva z územia Ukrajiny do jadrovej elektrárne V2 v Jaslovských Bohuniciach. V špeciálnej zásielke bolo železničnou dopravou prepravených 72 súborov čerstvého jadrového paliva, určeného na výmenu paliva v reaktore 2. bloku JE V2.

24. januára navštívili spoločnosť JAVYS generálny riaditeľ vietnamskej agentúry pre radiačnú a jadrovú bezpečnosť VARANS Vuong Huu Tan spolu s predstaviteľmi vietnamského veľvyslanectva a súkromného sektora. Hostia prejavili záujem o aktivity súvisiace s plánmi prípravy výstavby jadrovej elektrárne vrátane plánovania výstavby potrebnej jadrovej infraštruktúry nevyhnutnej na prevádzku jadrovej elektrárne.

11. februára v rámci tretieho konzultačného dňa boli informovaní starostovia dotknutých obcí a ďalší účastníci o prebiehajúcom procese posudzovania vplyvov na životné prostredie projektu BIDSF B6.7 Správa o hodnotení vplyvu 2. etapy vyrad'ovania JE V1 na životné prostredie.

21. februára v Budapešti sa uskutočnili konzultácie a verejné prerokovanie správy o hodnotení projektu BIDSF C7-A3 Výstavba nového veľkokapacitného fragmentačného a dekontaminačného zariadenia JE V1 a verejné prerokovanie správy o hodnotení k jadrovému zariadeniu Finálne spracovanie kvapalných RAO. Konzultácie prispeli k vysvetleniu viacerých otázok zúčastnených a zníženiu nesúhlasných postojov predkladaných v rámci pripomienkovania dokumentácie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

3. marca sa konalo v priestoroch Domu kultúry v Pečeňadoch spoločné verejné prerokovanie správ o hodnotení vplyvov projektu BIDSF B6.7 Správa o hodnotení vplyvu 2. etapy vyrad'ovania JE V1 na životné prostredie a jadrového zariadenia Technológie na spracovanie a úpravu RAO v lokalite Jaslovské Bohunice. Na prerokovaní sa zúčastnili zástupcovia vedenia JAVYS, spracovateľov správ, starostovia a obyvatelia dotknutých obcí.

19. marca spoločnosť JAVYS zrealizovala prepravu vyhoretého jadrového paliva z JE Mochovce, ktorú prevádzkujú Slovenské elektrárne, do Medziskladu vyhoreného jadrového paliva v Jaslovských Bohuniciach. Za prísnych bezpečnostných opatrení prepravila po železnici v 3 špeciálnych kontajneroch spolu 144 palivových článkov.

16. a 24. apríla spoločnosť JAVYS prepravila vyhoreté jadrové palivo z jadrovej V2, ktorú prevádzkujú Slovenské elektrárne, do Medziskladu vyhoretého paliva. Vnútroareálovú prepravu realizovala za prísnych bezpečnostných opatrení v špeciálnych kontajneroch, v ktorých bolo umiestnených 79 palivových článkov.

20. a 21. mája zástupcovia Európskej komisie Marcel Rehák a Mark van Gampelaere v rámci pravidelného monitoringu preverovali stav a rozvoj projektov BIDSF. Aktuálnu situáciu pri realizovaných projektoch si pozreli v elektrárni V1 a v príslušných objektoch a priestoroch.

5. a 12. júna spoločnosť JAVYS zrealizovala prepravu vyhoretého jadrového paliva z jadrovej V2 do Medziskladu vyhoretého paliva. Za prísnych bezpečnostných opatrení prepravila v špeciálnych kontajneroch 88 palivových článkov.

23. júna v Dome kultúry v Nižnej sa uskutočnilo spoločné verejné prerokovanie správy o hodnotení Zariadenia na pretavovanie kovových rádioaktívnych odpadov v lokalite Jaslovské Bohunice. Zástupcovia JAVYS prezentovali plánované aktivity a odpovedali na otázky starostov a obyvateľov obcí týkajúce sa projektu.

1. júla bol uložený prvý vláknobetónový kontajner so spracovanými a upravenými rádioaktívnymi odpadmi do 2. dvojradu úložných boxov na Republikovom úložisku v Mochovciach, čím sa zabezpečila kontinuita v prechode ukladania kontajnerov z 1. do 2. dvojradu úložných boxov.

16. a 17. júla sa uskutočnil audit Európskej banky pre obnovu a rozvoj. Bol zameraný na dodržiavanie environmentálnych a sociálnych politík banky pri implementácii projektov BIDSF vo vyradovanej JE V1.

21. júla zástupcovia JAVYS informovali starostov okolitých obcí o pripravovanej činnosti týkajúcej sa dobudovania skladovacích kapacít vyhoretého jadrového paliva v Jaslovských Bohuniciach.

22. júla sa konali v Budapešti konzultácie a verejné prerokovanie správy o hodnotení činnosti jadrového zariadenia Technológie na spracovanie a úpravu RAO v lokalite Jaslovské Bohunice. Súčasťou konzultácie bola prezentácia správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

9. septembra sa uskutočnilo na území spoločnosti JAVYS v lokalite Jaslovské Bohunice pravidelné celoareálové havarijné cvičenie pod názvom Tis 2014. Jeho cieľom bolo preveriť činnosť a pripravenosť jednotlivých odborných zložiek Organizácie havarijnej odozvy v prípade núdzovej situácie.

2. októbra prevzal Ing. Peter Čižnár, predseda Predstavenstva a generálny riaditeľ JAVYS Pamätnú medailu Trnavského samosprávneho kraja za rozvoj energetiky a podporu kultúry, športu a zamestnanosti v trnavskom regióne.

22. a 23. októbra preverovali stav rozpracovanosti jednotlivých projektov BIDSF v spoločnosti JAVYS v rámci pravidelného monitoringu zástupcovia Európskej komisie Marcel Rehák, Leszek Guisset a Gianfranco Brunetti.

10. až 14. novembra získali účastníci medzinárodného kurzu poznatky z oblasti nakladania s veľkorozmernými komponentmi s komplexnou geometriou povrchu, ktorý v Jaslovských Bohuniciach organizačne zabezpečovala spoločnosť JAVYS v spolupráci s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu. Zúčastnili sa na ňom odborníci z Ukrajiny, Litvy, Ruska, Bulharska, Slovenska a zástupcovia MAAE.

26. až 28. novembra v rámci druhého periodického auditu sa zástupcovia certifikačnej spoločnosti Det Norske Veritas zamerali najmä na určenie zhody jednotlivých systémov manažérstva s danými normami. Súčasne hodnotili efektívnosť uplatnených systémov manažérstva a procesného riadenia spoločnosti z pohľadu zabezpečovania kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Preverovali tiež dodržiavanie relevantných zákonov, nariadení, zmluvných podmienok a stanovených cieľov spoločnosti.

3. decembra Finančné riaditeľstvo SR udelilo spoločnosti JAVYS ocenenie za najvyššiu zaplatenú daň z príjmov zo všetkých spoločností registrovaných na daňových úradoch ako aj v rámci Daňového úradu pre vybrané daňové subjekty v rámci Bratislavského kraja.

December V roku 2014 na základe „Výzvy na likvidáciu rádioaktívneho materiálu neznámeho pôvodu“ od kompetentných orgánov SR riešili odborníci JAVYS 12 prípadov zachytených zdrojov ionizujúceho žiarenia. Išlo najmä o súčiastky poľnohospodárskej a vojenskej techniky, trezor či požiarneho hlásiča.

VYRAĐOVANIE JADROVÝCH ZARIADENÍ

Jadrová elektrárň V1

Vyrad'ovanie jadrovej elektrárne (JE) V1 je naplánované od 20. 7. 2011, v dvoch etapách, s termínom ukončenia 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 Mochovce, resp. bezpečné skladovanie RAO v integrálnom sklade v lokalite Jaslovské Bohunice.

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

Počas roku 2014 boli realizované činnosti vyrad'ovania JE V1 v zmysle Plánu pre I. etapu vyrad'ovania, v súlade s rozhodnutím ÚJD SR pre Povolenie na I. etapu vyrad'ovania JE V1 č. 400/2011.

Hlavné činnosti vyrad'ovania JE V1 v roku 2014:

- zaist'ovanie a odpájanie systémov,
- realizácia projektov – demontáž nepotrebných nekontaminovaných zariadení a systémov,
- nakladanie s konvenčným a nebezpečným odpadom,
- realizácia projektov – projektové zmeny a úpravy zariadení a systémov využívaných v rámci vyrad'ovania JE V1,
- pokračovanie v spracovaní historického rádioaktívneho odpadu,
- príprava a získanie licenčnej dokumentácie pre II. etapu vyrad'ovania JE V1,
- príprava technickej a tendrovej dokumentácie pre projekty II. etapy vyrad'ovania JE V1,
- budovanie skladovacích kapacít pre skladovanie materiálov z vyrad'ovania JE V1,
- budovanie infraštruktúry pre potreby II. etapy vyrad'ovania JE V1 (inštalácia fragmentačných a dekontaminačných zariadení, zavedenie jednotného počítačového systému, atď.).

Súčasťou naplánovaných aktivít bolo tiež získanie povolenia ÚJD SR pre II. etapu vyrad'ovania JE V1, ktoré umožní kontinuálny prechod do druhej etapy vyrad'ovania JE V1, bezprostredne po ukončení I. etapy dňa 31. 12. 2014.

Kľúčovou úlohou v prvom polroku 2014 tak bola finalizácia licenčnej dokumentácie na získanie povolenia od ÚJD SR na II. etapu vyrad'ovania JE V1. Táto dokumentácia bola pripravovaná v rámci projektov BIDSF B6.5 „Plán druhej etapy vyrad'ovania JE V1 a povoľovacia dokumentácia a B6.7 „Správa o hodnotení vplyvu II. etapy vyrad'ovania JE V1 na životné prostredie“. Predmetná dokumentácia identifikuje a popisuje činnosti a techniky vyrad'ovania v areáli JE V1, ktoré sú potrebné na dosiahnutie vyňatia jadrového zariadenia JE V1 spod pôsobnosti Atómového zákona v súlade s požiadavkami príslušných dozorných orgánov. Žiadosť o vydanie Povolenia na II. etapu vyrad'ovania JE V1 bola ÚJD SR zaslaná koncom júna 2014. ÚJD SR vydal spoločnosti JAVYS povolenie na II. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia V1 formou vydania Rozhodnutia č. 900/2014 zo dňa 23. 12. 2014.

V súvislosti s riadením projektu vyrad'ovania JE V1 podľa požiadaviek Európskej únie a v súlade s Nariadením Rady (EURATOM) č. 1368/2013 z 13. 12. 2013 spoločnosť JAVYS v priebehu roku 2014 ďalej úspešne vypracovala a schválila nasledovné dokumenty:

- a. strategický dokument „**Detailný plán vyradovania JE V1**“. Tento dokument vymedzil činnosti, predpokladané výsledky, zodpovedajúce ukazovatele výkonnosti a míľniky umožňujúce sledovanie činností pri vyradovaní JE V1. Dokument taktiež poskytol odhad nákladov, ktorý odráža doposiaľ skutočne vynaložené náklady na vyradovanie ako aj aktualizáciu odhadu budúcich nákladov pre prebiehajúce projekty a projekty, ktorých realizácia sa predpokladá v budúcnosti;
- b. periodický dokument „**Ročný plán prác**“ (tzv. „**Annual Work Programme – Bohunice Programme 2015**“). V dokumente boli stanovené ciele, očakávané výsledky, ukazovatele výkonnosti a časový plán čerpania financií počas roku 2015. Dokument je základom pre Európsku komisiu na monitorovanie a následné reportovanie progresu vyradovania JE V1 na ročnej báze.

V máji a v októbri 2014 sa na pôde JAVYS uskutočnili pravidelné návštevy zástupcov Európskej komisie s cieľom monitorovania progresu vo vyradovaní JE V1.

V júli 2014 sa konal v spoločnosti JAVYS medzinárodný Environmentálny a sociálny audit v súvislosti s financovaním aktivít vyradovania JE V1 z verejných zdrojov – zdrojov EÚ. Audit organizovala Európska banka pre obnovu a rozvoj (EBOR) v jej úlohe administrátora fondu BIDSF. Na základe vlastnej kontrolnej návštevy a priebehu auditu, ako aj jeho záverov, EBOR vyjadrila uznanie spoločnosti JAVYS za príkladný výkon činností, za ktoré zodpovedá, profesionálne zabezpečenie auditu a zodpovedný prístup k bezpečnosti pracovníkov, ich pracovnému prostrediu, ako aj životnému prostrediu všeobecne.

Z tohto dôvodu záverečná správa z auditu uvádza: „ ... *spoločnosť JAVYS vypracovala a uplatňuje vhodný environmentálny, zdravotno-bezpečnostný a sociálny systém riadenia, ktorý poskytuje najvyššie úrovne ochrany a zabezpečuje riadny systém zabezpečovania environmentálnych, zdravotných, bezpečnostných a sociálnych požiadaviek. ... Všetky činnosti JAVYS sú vykonávané v súlade s najvyššími štandardmi ochrany zdravia a bezpečnosti práce vydanými EÚ a ÚJD SR ...*“.¹

Medzinárodný fond BIDSF na podporu odstavenia JE V1

Činnosti vyradovania JE V1 sú v prevažnej miere financované z Medzinárodného fondu na podporu odstavenia JE V1 (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 Európskou bankou pre obnovu a rozvoj (EBOR). Samotnému podpisu dohôd predchádza príprava projektov, keď JAVYS 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.

Projekty, ktorým bol v roku 2014 pridelený grant na Zhromaždení prispievateľov do fondu BIDSF:

- D4.2 Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu,
- C7-A4 Zariadenie na pretavovanie kovových RAO,
- D0 Implementácia programu vyradovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE V1 Bohunice (Projekt 8 pre obdobie 1. polroka 2015),
- A1.7 Služby Konzultanta PMU.

¹ Environmental and Social Assessment and Analysis – Report, Európska Banka pre obnovu a rozvoj, september 2014

Pridelené granty na predmetné štyri projekty BIDSF predstavovali vo finančnom vyjadrení kumulatívne sumu 84,9 mil. €.

Ku koncu roku 2014 mala spoločnosť JAVYS podpísaných s EBOR 18 grantových dohôd pre financovanie projektov vyrad'ovania JE V1 zo zdrojov fondu BIDSF v celkovej sume 445,61 mil. €. Z tohto počtu bolo dosiaľ ukončených 5 grantových dohôd.

Na základe Vykonávacieho rozhodnutia (finančné rozhodnutie) k Nariadeniu Rady č. 1368/2013 bolo pre implementačný orgán EBOR v roku 2014 z 2. finančnej perspektívy pridelených 30,32 mil. € (z celkových 225 mil. €). Tieto finančné prostriedky budú alokované na účet EBOR až podpísaním tzv. Dohody o delegovaní („Delegation Agreement“) medzi Európskou komisiou a EBOR v roku 2015.

Náklady a zdroje krytia na vyrad'ovanie JE V1 za obdobie 7/2011 – 2014 (€)

	2011	2012	2013	2014	Spolu
Náklady celkom (prevádzkové a investičné)	26 070 182	46 307 673	44 523 089	67 078 417	183 979 361
Zdroje krytia					
NJF vrátane odpisov	7 835 280	7 868 682	17 556 993	19 482 985	52 743 940
BIDSF vrátane D0 a odpisov	10 936 129	25 448 338	25 774 314	46 605 562	108 764 343
JAVYS	7 298 773	12 990 653	1 191 782	989 870	22 471 078
Zdroje spolu	26 070 182	46 307 673	44 523 089	67 078 417	183 979 361
Z toho: Slovenské zdroje					75 215 018

% financovania vyrad'ovania V1 zo slovenských zdrojov

40,88 %

V roku 2014 boli uzatvorené zmluvy k nasledujúcim projektom BIDSF:

A1.7	7. fáza služieb konzultanta PMU
C8	Integrálny sklad RAO v lokalite Bohunice
C15-A	Jednotný počítačový systém pre logistiku vyrad'ovania
D3.1A	Demontáž a demolácia vonkajších objektov JE V1 – 1. etapa
D3.4	Demontáž dieselgenerátorov

Finančný objem uzatvorených zmlúv pre tieto projekty BIDSF predstavuje kumulatívne 18,85 mil. €. Tieto projekty budú realizované priebežne do konca roku 2018. Všetky zmluvy boli uzatvorené na základe výsledkov verejných súťaží realizovaných postupmi podľa pravidiel obstarávania EBOR.

Implementácia projektov BIDSF v roku 2014

Projekty v realizácii počas roku 2014

Akronym projektu	Názov projektu	Realizácia od - do
A1.6	Konzultant PMU (6. etapa)	08/2012 – 12/2014
A3-A	Rekonštrukcia systému fyzickej ochrany v lokalite elektrárne AKOBOJE	05/2011 – 03/2015

A5-A2	Zmena schémy systému el. napájania JAVYS po konečnom odstavení JE V1	11/2011 – 03/2015
A6-B8	Administratívna budova PMU/informačné centrum vyrad'ovania JE V102/2011 -	12/2011 – 05/2014
A6.B8/1	Zariadenia pre administratívnu budovu PMU a informačné centrum vyrad'ovania JE V1	08/2013 – 03/2014
A6.B8/2	Propagačné vybavenie informačného centra vyrad'ovania JE V1	08/2013 – 06/2014
B6.5	Plán druhej etapy vyrad'ovania JE V1 a povol'ovacia dokumentácia	06/2013 – 12/2014
B6.7	Správa o hodnotení vplyvu II. etapy vyrad'ovania JE V1 na životné prostredie	09/2012 – 07/2014
B7.2	Školenie personálu pre účely vyrad'ovania JE V1 – 1. etapa	09/2013 – 04/2015
C7-A2	Zvýšenie kapacity existujúcich fragmentačných a dekontaminačných zariadení	06/2011 – 09/2014
C7-A3	Výstavba nového veľkokapacitného fragmentačného a dekontaminačného zariadenia JE V1	02/2012 – 01/2015
C7-B	Spracovanie historických odpadov – kalov a sorbentov	05/2012 – 05/2015
C8	Integrálny sklad RAO v lokalite Bohunice	01/2014 – 09/2017
C12.1	Laboratórne vybavenie potrebné pre proces vyrad'ovania JE V1	09/2013 – 04/2014
C15-A	Jednotný počítačový systém pre logistiku vyrad'ovania	09/2014 – 05/2018
C15-B	Transportné a obalové prostriedky na vyrad'ovanie JE V1 – 1. etapa	10/2013 – 02/2015
C16.1	Úprava skladovacích priestorov	02/2013 – 02/2015
C17.1	Úprava budov – vytvorenie priestorov pre stredisko technickej dokumentácie	02/2013 – 04/2015
D0	Implementácia programu vyrad'ovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE Bohunice V1	07/2008 – 12/2014
D1.2	Demontáž zariadení strojovne JE V1	05/2013 – 08/2015
D2	Dekontaminácia primárneho okruhu	01/2013 – 03/2015
D3.1A	Demontáž a demolácia vonkajších objektov JE V1 – 1. etapa	06/2014 – 06/2015
D3.2	Demontáž vonkajších nekontaminovaných zariadení a objektov	05/2013 – 07/2014
D3.3	Demontáž systémov elektrického napájania	07/2013 – 07/2015
D3.4	Demontáž dieselgenerátorov	05/2014 – 09/2015

Ukončené projekty v roku 2014

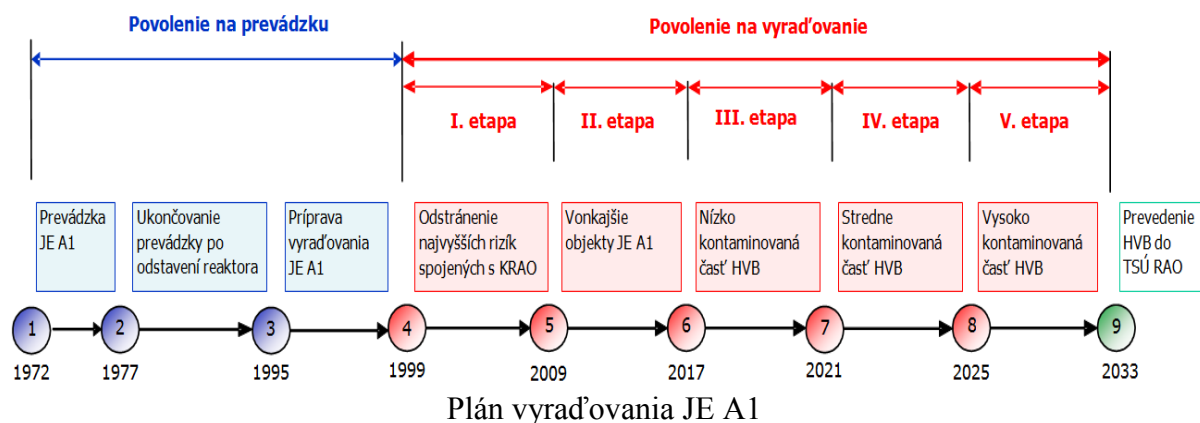
Akronym projektu	Názov projektu	Realizácia od - do
A6/B8	Administratívna budova PMU/ Informačné centrum vyrad'ovania JE V1	12/2011 – 05/2014
A6.B8/1	Zariadenia pre administratívnu budovu PMU a informačné centrum vyrad'ovania JE V1	08/2013 – 03/2014
A6.B8/2	Propagačné vybavenie informačného centra vyrad'ovania JE V1	08/2013 – 06/2014
B6.5	Plán druhej etapy vyrad'ovania JE V1 a povol'ovacia dokumentácia	06/2013 – 12/2014
B6.7	Správa o hodnotení vplyvu II. etapy vyrad'ovania JE V1 na	09/2012 – 07/2014

	životné prostredie	
C7-A2	Zvýšenie kapacity existujúcich fragmentačných a dekontaminačných zariadení	06/2011 – 09/2014
C12.1	Laboratórne vybavenie potrebné pre proces vyradovania JE V1	09/2013 – 04/2014
D3.2	Demontáž vonkajších nekontaminovaných zariadení a objektov	05/2013 – 07/2014

K 31. 12. 2014 bolo ukončených alebo sa nachádzalo v stave realizácie celkovo 33 % z celkového objemu prác na Projekte vyradovania JE V1, plne v súlade s plánom vyradovania JE V1.

Jadrová elektráreň A1

Vyradovanie JE A1 je realizované kontinuálnym variantom, v členení na päť etáp, s plánovaným ukončením vyradovania JE A1 v roku 2033. V súčasnosti prebieha II. etapa vyradovania tejto elektrárne, stanovená na obdobie rokov 2009 až 2016.



V roku 2014 boli v rámci II. etapy vyradovania JE A1 realizované práce, ktoré smerovali k zvyšovaniu úrovne radiačne bezpečnejšieho stavu havarovanej JE A1, resp. k znižovaniu rizika jej vplyvu na prevádzkový personál a životné prostredie. Priebežným znižovaním inventára rádioaktivity dekontamináciou a demontážou neprevádzkovaných technologických zariadení, stavebných častí vyradovaných objektov JE A1 a pokračovaním v spracovaní historických prevádzkových RAO, spoločnosť JAVYS úspešne plnila v roku 2014 legislatívne požiadavky II. etapy vyradovania JE A1 s pozitívnym sociálno-environmentálnym a bezpečnostno-ekonomickým hľadiskom.

V tejto súvislosti boli v roku 2014 realizované činnosti zamerané na:

- vyradovanie technologických zariadení a stavebných celkov vonkajších objektov plynového hospodárstva CO₂, čistiacej stanice aktívnych vôd, zložiska kvapalných RAO, zložiska pevných RAO a oblúkovej haly, aktívnych potrubných kanálov a zložiska nízkoaktívnych kalov,
- spracovávanie kvapalných RAO z vonkajších nádrží objektov JE A1 a vyradovanie jednobariérových vonkajších nádrží,
- vyradovanie technologických zariadení v hlavnom výrobnom bloku v rozsahu dekontaminácie a demontáže zariadení ťažkej vody a zavážacích strojov, úpravu a doplnenie linky pre vitrifikáciu chladiaceho média vyhoretého jadrového paliva, kontinuálne riešenie problematiky vyradovania dlhodobého skladu pre vyhoreté jadrové palivo JE A1 v rozsahu dokončenia prioritného preskladňovania dnových sedimentov z jednoplášťového bazéna dlhodobého skladu do dvojplášťovej nádrže,

- nakladanie s kontaminovanými zeminami a betónmi ich sanáciou, triedením a pripravovaním na uloženie v úložisku veľmi nízko kontaminovaných odpadov,
- projektovú prípravu a začatie výstavby úložiska pre veľmi nízko aktívne odpady na RÚ RAO Mochovce,
- monitorovanie vplyvu vyradovania JE A1 na životné prostredie, vrátane monitorovania a sanačného čerpania podzemných vôd,
- strihanie puzdier dlhodobého skladovania na pracovisku a rezanie puzdier dlhodobého skladovania so zafixovaným chrompikom na zariadení úpravy paliva,
- predúpravu RAO z vyradovania JE A1 do formy prijateľnej na spracovateľské technológie, certifikovaných skladov RAO a uložitelnej v RÚ RAO Mochovce:
- spaľovaním pevných a kvapalných RAO,
- lisovaním RAO vysokotlakovým lisom,
- spracovaním kontaminovaných elektrických káblov,
- dekontamináciou a fragmentáciou RAO,
- spracovaním kvapalných RAO na čistiacej stanici,
- spracovaním vzduchotechnických filtrov,
- úpravou RAO cementáciou do vláknobetónových kontajnerov.

Stanovený plán činností na rok 2014 v oblasti vyradovania JE A1, vrátane nakladania s RAO z vyradovania JE A1, bol splnený v plnom rozsahu.

NAKLADANIE S RÁDIOAKTÍVNymi ODPADMI

Jednotlivé činnosti v rámci procesov nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO) boli pri dodržaní podmienok jadrovej bezpečnosti, radiačnej 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, vyradovania JE V1, uvoľňovanie inventára rádioaktívnych odpadov z prevádzkovaných blokov JE V2 a EMO 1,2, ktoré prevádzkujú Slovenské elektrárne, a.s., ako aj zneškodňovanie rádioaktívnych odpadov z nejadrových zariadení je kľúčovou pre jadrové zariadenie Technológie na spracovanie a úpravu RAO v Jaslovských Bohuniciach. Tvorí ho Bohunické spracovateľské centrum RAO (BSC RAO), technológie bitúmenačných liniek, čistiacej stanice nízkoaktívnych vôd, technológie triedenia, fragmentácie a dekontaminácie kovových rádioaktívnych materiálov a technológie spracovania použitých vzduchotechnických filtrov a použitých elektrických káblov.

V jadrovom zariadení Finálne spracovanie kvapalných RAO (FS KRAO) v Mochovciach sú prevádzkované technológie na spracovanie rádioaktívnych koncentrátov, vysýtených ionexov z prevádzky EMO 1,2.

Spracované nízkoaktívne RAO sú v jadrovom zariadení TSÚ RAO a FS KRAO následne vložené a upravené cementáciou do vláknobetónových kontajnerov a prepravené na Republikové úložisko RAO v Mochovciach. V roku 2014 bolo v TSÚ RAO zacementovaných 304 a v FS KRAO 106 vláknobetónových kontajnerov.

Množstvo spracovaných RAO

Jadrové zariadenie	Druh RAO	Spolu	Merná jednotka
TSÚ RAO	Spáliteľné PRAO	74,281	t
	Spáliteľné KRAO	7,794	m ³
	Lisovateľné RAO	290,174	t
	Kovové RAO	208,057	t
	Kvapalné RAO	281,63	m ³
	Použité vzduchotechnické filtre	14,787	t
FS KRAO	Kvapalné RAO	105,859	m ³
	Vysýtené ionexy	26	m ³

Prepravy RAO

V priebehu roka 2014 sa uskutočnilo 502 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 a VBK.

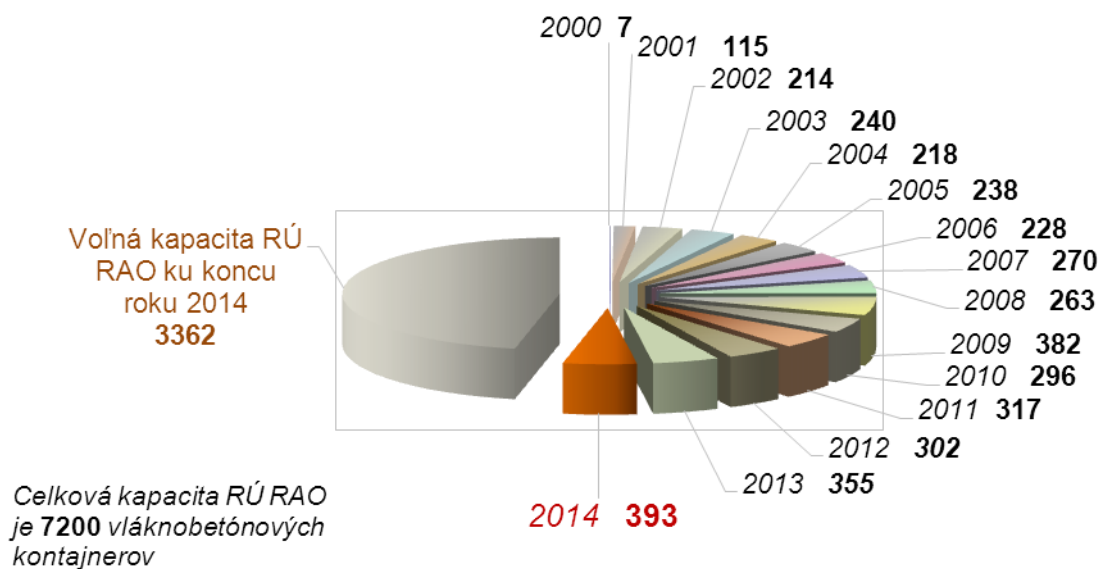
Ukladanie RAO

Na konečné ukladanie upravených nízkoaktívnych RAO vznikajúcich pri prevádzke a vyradovaní jadrových zariadení na území SR, ako aj inštitucionálnych RAO a ZRAM slúži jadrové zariadenie Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov v Mochovciach. Do tohto úložiska sa ukladajú zaplnené vláknobetónové kontajnery so zacementovaným RAO, ktoré sú prepravované z jadrových zariadení TSÚ RAO a FS KRAO. V priebehu roka 2014 bol zaplnený prvý dvojrad a následne sprevádzkovaný druhý dvojrad úložných boxov pre VBK v RÚ RAO Mochovce.

Preprava VBK na RÚ RAO v roku 2014

Činnosť	BSC RAO	FS KRAO	Spolu 2014
Počet uložených VBK do RÚ RAO	280	113	393

Prehľad priebežného zaplňania RÚ RAO k 31. 12. 2014



Nakladanie s IRAO A ZRAM

Spoločnosť JAVYS je oprávnenou organizáciou na nakladanie so žiaričmi a rádioaktívnymi odpadmi neznámeho pôvodu, nepoužívanými žiaričmi a rádioaktívnymi materiálmi. V roku 2014 bolo realizovaných 12 záchytov zdrojov ionizujúceho žiarenia neznámeho pôvodu, ktoré predstavovali najmä súčiastky poľnohospodárskej a vojenskej techniky, časti potrubí s vyzrážaným rádioaktívnym kameňom, výplne stien trezorov. Z hľadiska ich kontaminácie boli namerané predovšetkým rádionuklidy ^{60}Co a ^{238}U -rad.

NAKLADANIE S VYHORETÝM JADROVÝM PALIVOM

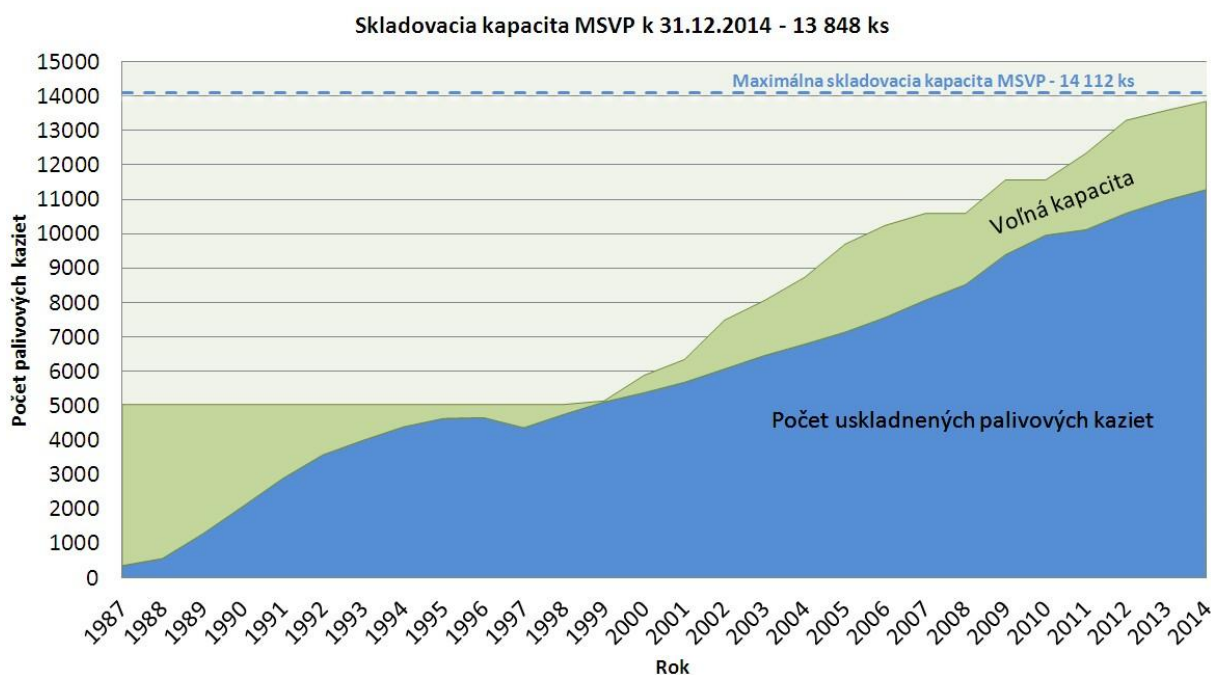
Vyhoreté jadrové palivo zo slovenských jadrových elektrární je dlhodobo skladované v jadrovom zariadení Medzisklad vyhoretého paliva v Jaslovských Bohuniciach.

Preprava vyhoretého jadrového paliva v roku 2014

Vyhoreté jadrové palivo	JE V2 SE, a.s.	EMO 1,2 SE, a.s.	Spolu 2014
Počet prepráv	4	3	7
Množstvo palivových článkov	167	144	311

Vyhoreté jadrové palivo bolo v roku 2014 skladované v troch skladovacích bazénoch v zásobníkoch typu KZ-48 a T-13. Štvrtý bazén plnil funkciu rezervného bazénu. Celkovo bolo k 31. 12. 2014 v MSVP skladovaných 11 285 palivových článkov.

Prehľad priebežného zaplňania MSVP k 31. 12. 2014



BEZPEČNOSŤ

Jadrová bezpečnosť

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

Požiadavky jadrovej bezpečnosti boli zabezpečované pre všetky jadrové zariadenia, ktoré spoločnosť prevádzkuje v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce. Jadrové zariadenia boli počas roku 2014 prevádzkované v súlade s platnou a aktuálnou bezpečnostnou dokumentáciou schválenou dozornými orgánmi SR, bez porušenia limitov a podmienok pre ich bezpečnú prevádzku resp. vyradovanie. V predpísaných intervaloch bolo vykonávané hodnotenie bezpečnosti prevádzky jadrových zariadení spoločnosti JAVYS prostredníctvom prevádzkových ukazovateľov bezpečnosti. Dosiahnuté hodnotenia potvrdili profesionálnu prácu personálu a vysokú spoľahlivosť technologických zariadení.

Na JZ JE V1 bolo vykonané periodické hodnotenie bezpečnosti po I. etape vyradovania v súlade s vyhláškou ÚJD SR č. 33/2012 Z.z. Cieľom hodnotenia bolo porovnanie dosiahnutého stavu jadrovej bezpečnosti na jadrovom zariadení JE V1 so súčasnými požiadavkami na jadrovú bezpečnosť a s dobrou praxou. V záverečnom hodnotení „Správy o periodickom hodnotení jadrovej bezpečnosti po I. etape vyradovania JE V1“ bolo preukázané, že požiadavky na jadrovú bezpečnosť sú zabezpečené aj pre II. etapu vyradovania JZ JE V1.

V roku 2014 boli plnené nápravné opatrenia identifikované počas periodického hodnotenia jadrovej bezpečnosti, ktorými ÚJD SR podmieňuje prevádzku jadrových zariadení JE V1, MSVP a RÚ RAO.

Bola vypracovaná dokumentácia a na ÚJD SR odoslaná žiadosť o povolenie pre II. etapu vyradovania JZ JE V1 v súlade s požiadavkami legislatívy. ÚJD SR vydal **Rozhodnutie č. 900/2014 zo dňa 23.12.2014 s povolením na II. etapu vyradovania JZ JE V1.**

Pre prevádzku JZ RÚ RAO bolo schválené nové vydanie predprevádzkovej bezpečnostnej správy 12-BSP-001 Predprevádzková bezpečnostná správa pre JZ RÚ RAO v Mochovciach, vydanie č.2, ktorá deklaruje súlad stavu a vyhotovenie úložných štruktúr 2. dvojradu s projektom „Sprevádzkovanie druhého dvojradu RÚ RAO“ a preukázanie zachovania bezpečnosti JZ RÚ RAO aj po realizácii zmien vyvolaných uvedeným projektom.

Vzhľadom na nízky počet prevádzkových udalostí, ktoré majú vplyv na jadrovú bezpečnosť, možno hodnotiť rok 2014 ako veľmi priaznivý. Všetky prevádzkové udalosti boli menej významného charakteru. Bolo zaregistrovaných 8 prevádzkových udalostí, z ktorých v zmysle Atómového zákona žiadna 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).

Inšpektori ÚJD SR vykonali v priebehu roka 2014 celkovo 41 inšpekcií. Z toho bolo:

- 15 inšpekcií zameraných na podporné činnosti pre JZ JAVYS
- 6 inšpekcií v JE V1
- 6 inšpekcií v JE A1
- 2 inšpekcie na TSÚ RAO
- 4 inšpekcie v MSVP
- 2 inšpekcie v FS KRAO
- 6 inšpekcií na RÚ RAO

Inšpektori MAAE v roku 2014 vykonali jednu neohlásenú inšpekciu v MSVP, v súčinnosti s inšpektormi Euratomu tri fyzické inventúry v oblastiach bilancie jadrových materiálov v JE V1, JE A1 a MSVP a 1 inšpekciu vyradovania A1.

ÚJD SR vydal v roku 2014 pre JAVYS celkovo 86 rozhodnutí. Rozhodnutím č. 900/2014 vydal ÚJD SR povolenie na **2. etapu vyrad'ovania JZ JE V1** v Jaslovských Bohuniciach a to v rozsahu uvedenom v dokumente „**Plán 2. etapy vyrad'ovania JE V1**“. Uvedeným rozhodnutím je súčasne povolené nakladanie s RAO v JZ JE V1 v rozsahu uvedenom v dokumente „**Plán nakladania a prepravy RAO z 2. etapy vyrad'ovania**“ a nakladanie s JM v JZ JE V1 v rozsahu uvedenom v dokumente „**Príloha P5-1 Plánu 2. etapy vyrad'ovania JE V1**“.

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.

V pracovnom prostredí kontrolovaných pásiem jadrových zariadení JAVYS sa aj v roku 2014 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 pásiem spoločnosti JAVYS je maximálna individuálna efektívna dávka, ktorá neprekročila stanovené ročné limity (50 mSv).

Maximálna individuálna efektívna dávka E (mSv) v roku 2014

JAVYS	KP-A	% z limitu	KP-V	% z limitu	KP-U	% z limitu
Zamestnanci JAVYS	8,962	17,92	0,501	1,00	2,179	4,36
Dodávatelia	11,347	22,69	9,252	18,50	0,337	0,67

Vysvetlivky:

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

KP-V *kontrolované pásmo vyrad'ovanej JE V1 Jaslovské Bohunice*

KP-U *kontrolované pásmo RÚ RAO a FS KRAO Mochovce*

Kontrolnú činnosť v oblasti radiačnej ochrany vykonával Úrad verejného zdravotníctva SR. V JE V1 v rámci inšpekcií sa zameriaval najmä na realizáciu projektov 1. etapy vyrad'ovania a na prípravu projektov pre 2. etapu vyrad'ovania. 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 žiadostiam 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 prostredníctvom Laboratórií radiačnej kontroly okolia v Trnave a v Leviciach, patriacich spoločnosti Slovenské elektrárne. Laboratória monitorujú okolie pomocou siete monitorovacích staníc zapojených do troch okruhov v okolí jadrových zariadení a laboratórnym meraním vzoriek zo životného prostredia. Výsledky meraní vzoriek a analýzy takmer 2000 vzoriek ovzdušia, pôdy, vody, vegetácie a poľnohospodárskych produktov za rok dokazujú minimálny vplyv prevádzkovaných a vyrad'ovaných jadrových zariadení v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce na okolie.

Hodnotenie vplyvu prevádzky na dávkovú záťaž obyvateľstva robí spoločnosť JAVYS priebežne štvrťročne špeciálnym programom. 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 reálna meteorologická situácia. Maximálne vypočítané hodnoty individuálnej efektívnej dávky E za rok 2014 sú na úrovni 0,04 % v obývanej oblasti a na úrovni 0,06 % v neobývanej zóne z ročného limitu ožiarenia pre reprezentatívneho jednotlivca z obyvateľstva. Absolútne hodnoty individuálnej efektívnej dávky sú na úrovni mnohonásobne nižšej než je radiačná záťaž obyvateľstva spôsobená prirodzeným pozadím a lekárskymi diagnostickými vyšetreniami.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci sú v spoločnosti JAVYS zabezpečované v súlade s požiadavkami Zákonníka práce, Zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a s internými predpismi spoločnosti.

V roku 2014 boli zaznamenané 2 registrované pracovné úrazy. Evidovaných bolo šesť úrazov zamestnancov JAVYS. Tieto úrazy si nevyžiadali práceneschopnosť.

Spoločnosť v spolupráci s poskytovateľom pracovnej zdravotnej služby vypracováva hodnotenie nebezpečenstiev, ohrození a rizík vyplývajúcich z pracovného procesu a pracovného prostredia a na jeho základe navrhuje nápravné opatrenia. V spoločnosti je identifikovaných 15 rizikových pracovísk s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie, hluk, aerosóly a vibrácie. Na uvedených pracoviskách pracovalo 630 zamestnancov, z čoho bolo 63 žien. Zamestnancom na rizikových pracoviskách je venovaná zvýšená starostlivosť. Sú pod dohľadom pracovnej zdravotnej služby, ktorá sleduje a hodnotí ich zdravotný stav a zdravotnú spôsobilosť vo vzťahu k práci.

V priebehu roka 2014 inšpektori IP Nitra vykonali v spoločnosti JAVYS a.s. jednu inšpekciu zameranú na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek BOZP.

V roku 2014 spoločnosť JAVYS obhájila medzinárodne uznávaný certifikát v oblasti manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Obhájením certifikovaného systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy OHSAS 18001 preukázala, že bezpečnosť pri prevádzkovaní a vyradovaní jadrových zariadení a taktiež pri nakladaní s rádioaktívnym odpadom má najvyššiu prioritu.

Ochrana pred požiarimi

V roku 2014 nebol v spoločnosti JAVYS zaznamenaný žiadny požiar.

Úlohy v oblasti ochrany pred požiarimi sú v spoločnosti JAVYS zabezpečované osobami s odbornou spôsobilosťou – technici požiarnej ochrany.

V roku 2014 technici požiarnej ochrany vykonali 510 preventívnych protipožiarnych kontrol, ktoré boli zamerané na dodržiavanie protipožiarnych predpisov vo všetkých objektoch spoločnosti.

Zvýšená pozornosť v oblasti BOZP a OPP bola venovaná objektom, v ktorých prebieha demontáž technologických celkov a odstraňovanie stavebných objektov.

Havarijné plánovanie

V zmysle požiadaviek Atómového zákona a legislatívy prislúchajúcej oblasti havarijného plánovania je v spoločnosti JAVYS vytvorená samostatná organizácia havarijnej odozvy na čele s havarijnou komisiou JAVYS, ktorá je spôsobilá riešiť udalosti na všetkých jadrových zariadeniach JAVYS v lokalite Jaslovské Bohunice. V roku 2014 sa pravidelne uskutočňovali zmenové havarijné cvičenia personálu na všetkých jadrových zariadeniach (spolu 32 zmenových

havarijných cvičení). Na precvičenie havarijného dopravného poriadku bolo vykonané havarijné cvičenie ORION 2014, zamerané na precvičenie postupov pri preprave VBK na území jadrového zariadenia.

Stav havarijnej pripravenosti JAVYS v lokalite Jaslovské Bohunice preverilo celoareálové havarijné cvičenie TIS 2014, ktoré bolo zamerané na riešenie udalosti 2. stupňa na JZ MSVP. V rámci celoareálového havarijného cvičenia boli do nácviku zapojení všetci zamestnanci JAVYS a osoby nachádzajúce sa počas cvičenia na území JZ JAVYS, a.s. v lokalite Jaslovské Bohunice, vrátane zamestnancov dodávateľských organizácií. Podľa hodnotenia ÚJD SR precvičované činnosti boli v súlade s vnútorným havarijným plánom a nadväzujúcimi predpismi. Počas havarijných cvičení zmien a nácvikov odborných skupín preukázala organizácia havarijnej odozvy svoju funkčnosť a nevyskytli sa žiadne nedostatky.

V roku 2014 na základe rozhodnutí ÚJD SR č. 646/2014, 651/2014 a 720/2014 boli schválené vnútorné havarijné plány pre JZ RÚ RAO vydanie č. 1, JZ FS KRAO vydanie č. 1 a JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice vydanie č. 2.

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

- spoločná oblasť ohrozenia pre JZ JE V1, JE A1, TSÚ RAO a MSVP v lokalite Bohunice vymedzená bariérou stráženého priestoru JZ JAVYS, a.s. v lokalite Bohunice, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 719/2014 z 26. 9. 2014,
- oblasť ohrozenia pre RÚ RAO Mochovce stanovená ako územie ohraničené hranicou JZ, ktorú vymedzuje bariéra stráženého priestoru, t.j. oplotenie RÚ RAO v lokalite Mochovce, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 98/2006 z 22. 3. 2006,
- oblasť ohrozenia pre FS KRAO Mochovce stanovená ako územie ohraničené hranicou areálu JZ Slovenských elektrární, a.s., Atómové elektrárne Mochovce, závod, ktorú vymedzuje bariéra stráženého priestoru tohto JZ, schválená rozhodnutím ÚJD SR č. 5/2007 z 8. 1. 2007.

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

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Spoločnosť JAVYS udržiavaním certifikovaného systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2004 „Systémy environmentálneho manažérstva“ naplňa cieľ a poslanie, ktorých súčasťou je vykonávať všetky činnosti s ohľadom na ochranu životného prostredia. Funkčnosť a implementáciu tohto systému preverila v dňoch 26. – 28.11.2014 nezávislá certifikačná spoločnosť Det Norske Veritas a v rámci celkového auditu ISM opätovne potvrdila spoločnosti JAVYS platnosť medzinárodne uznávaného certifikátu.

V rámci vydaných rozhodnutí spoločnosť splnila, resp. plní všetky uložené podmienky – hlavne v oblasti stanovených ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a v emisiách do ovzdušia s veľkou rezervou oproti stanoveným limitom. (napr. v ukazovateli znečistenia $CHSK_{Cr}$ -chemická spotreba kyslíka chrómanom, bol v minulom roku čerpaný limit pre znečistenie vôd vypúšťaných do Váhu vo výške 3,37% stanoveného bilančného limitu a v ukazovateli $P_{celk.}$ (celkový fosfor) bol čerpaný limit pre znečistenie na úrovni 2,4% bilančného limitu). V priebehu roku 2014 boli dodržané všetky limitované ukazovatele stanovené v rozhodnutiach príslušných dozorných a štátnych orgánov pre spoločnosť JAVYS.

Vodné hospodárstvo

V roku 2014 bolo spotrebovaných 59 699 m³ pitnej vody (prevádzky Jaslovské Bohunice, Trnava, Bratislava, Mochovce). V porovnaní s rokom 2013 je to menej o 24 065 m³, čo predstavuje

zníženie spotreby o 28,7 %. Racionalizačnými opatreniami spotreba chladiacej vody v roku 2014 poklesla na 268 624 m³, kým v roku 2013 dosiahla hodnotu 354 570 m³. Množstvo odpadových vôd vypustených do recipientu Váh sa oproti minulému roku zvýšilo o 44 055 m³ to je o 9,6 %. Vypúšťanie zrážkových vôd do recipientu Dudváh je v zmysle platného rozhodnutia na vypúšťanie odpadových vôd povolené bez obmedzenia množstva. Všetky kontrolné analýzy potvrdili, že kvalita vypúšťaných vôd bola pod hranicou stanovených limitov určených štátnymi a dozornými orgánmi.

Ochrana ovzdušia

Spoločnosť JAVYS prevádzkuje 8 zdrojov znečisťovania ovzdušia vo všetkých kategóriách – 1 veľký zdroj, 3 stredné zdroje a 4 malé zdroje.

Celkové emisie vypustené zo všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia predstavovali: SO₂ – 0,98 kg, C_{org} – 7,73 kg, tuhé znečisťujúce látky – 40,8 kg, CO – 62,42 kg a NO_x – 165,66 kg. Pri všetkých uvedených emisiách je sledovaný pokles v porovnaní s rokom 2013. V rámci prevádzky zdrojov znečisťovania ovzdušia boli v priebehu roku 2014 dodržané všetky stanovené limity a podmienky.

Odpadové hospodárstvo

Celkové množstvo neaktívnych odpadov vyprodukovaných v roku 2014 predstavovalo 784,53 ton, z toho až 617,53 ton bolo zhodnotených, čo predstavuje 79 %. Zvyšné množstvo bolo zneškodnené. Celkový objem vyprodukovaných odpadov tvorili kategórie:

- ostatný odpad – 695,75 ton,
- nebezpečný odpad – 11,84 ton,
- komunálny a biologicky rozložiteľný odpad – 76,94 ton.

Produkcia odpadov je oproti roku 2013 o 173,68 ton vyššia, čo predstavuje nárast o 22 %. Dôvodom je vyššie množstvo uvoľnených zhodnotiteľných kovových odpadov do životného prostredia z vyradovania.

Nakladanie s odpadmi prebiehalo v roku 2014 v súlade s právnymi požiadavkami SR a internými predpismi spoločnosti.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie

V zmysle požiadaviek zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (zákon č. 24/2006 Z.z.) boli v roku 2014 realizované nasledovné činnosti:

Ukončené procesy posudzovania vydaním záverečného stanoviska MŽP SR:

- Výstavba nového veľkokapacitného fragmentačného a dekontaminačného zariadenia JE V1 (august 2014)
- 2. etapa vyradovania JE V1 Jaslovské Bohunice (jún 2014)
- Technológie na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov JAVYS v lokalite Jaslovské Bohunice (november 2014)

Pokračovanie procesov posudzovania pre navrhovanú činnosť:

- Zariadenie na pretavovanie kovových rádioaktívnych odpadov v lokalite Jaslovské Bohunice

Začatie procesu posudzovania:

- Zmena existujúcej činnosti Dobudovanie skladovacej kapacity medziskladu vyhoretého jadrového paliva v lokalite Jaslovské Bohunice

Počas realizácie týchto procesov prebiehala intenzívna komunikácia so zástupcami a s verejnosťou dotknutých obcí rôznymi prostriedkami (rokovania, letáky, časopis, webové sídlo spoločnosti, konzultačné stretnutia a verejné prerokovania).

STRATEGICKÉ CIELE

Pri zabezpečovaní úloh si spoločnosť JAVYS stanovila strategické ciele v nasledovných oblastiach:

NAKLADANIE S RAO A VJP A PREPRAVY RAO A VJP

1. Poskytovať jadrové služby pre SE, a.s., ČEZ, a.s. a prípadných iných obchodných partnerov v zmysle príslušných zmluvných záväzkov
2. Realizovať činnosti nakladania a prepráv RAO v súlade s požiadavkami plynulého postupu prác pri vyradovaní JE A1 a JE V1. Zabezpečiť realizáciu všetkých požiadaviek na bezpečné, spoľahlivé a efektívne nakladanie s IRAO a ZRAM a ich prepravu na území SR
3. Realizovať činnosti nakladania s VJP, prepráv VJP a čerstvého jadrového paliva

VYRAĐOVANIE JADROVÝCH ZARIADENÍ

1. Pripraviť projekty vyradovania JE V1 zabezpečením žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov z NJF a grantov BIDSF v súlade so Stratégiou záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR, Stratégiou vyradovania JE V1, Plánom 2. etapy vyradovania JE V1 a plánovacími dokumentmi JAVYS na rok 2015
2. Pripraviť projekty vyradovania JE A1 zabezpečením žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov z NJF v súlade so Stratégiou záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR, Plánmi etáp vyradovania a plánovacími dokumentmi JAVYS

PREVÁDZKA JADROVÝCH ZARIADENÍ

1. Analyzovať organizačno-technické možnosti zefektívnenia prevádzok pri dodržaní podmienok bezpečnosti JZ a identifikovaním príležitostí na výkon činností vo vlastnej réžii zabezpečiť ekonomickú úsporu 1 % z nákladov stanovených v obchodnom pláne a finančnom rozpočte 2015

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Zabezpečiť sústavné zlepšovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, prevenciu úrazov a poškodení zdravia neprekročením cieľových hodnôt pre:
 - ukazovateľ úrazová početnosť – neprekročiť hodnotu 0,5 %,
 - ukazovateľ priemerné % pracovnej neschopnosti (úrazová závažnosť) – neprekročiť hodnotu 0,05 %.
2. Zabezpečiť sústavné zlepšovanie a prevenciu pôsobiacu proti znečisťovaniu životného prostredia plnením dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva JAVYS

EKONOMIKA A SLUŽBY

1. Efektívne a hospodárne nakladať s majetkom a prostriedkami spoločnosti a v roku 2015 dosiahnuť nárast tržieb a výnosov z vlastných činností JAVYS oproti priemeru rokov 2012 – 2014
2. Realizovať aktivity v oblasti marketingu s cieľom uzatvoriť nové zmluvné záväzky pre poskytovanie jadrových služieb zákazníkom so zámerom dosiahnutia vyššieho využitia kapacít technológií JZ a tým zvýšenia tržieb spoločnosti za spracovanie a úpravu RAO. Realizovať odpredaje nepotrebného majetku z vyradovaných zariadení

ROZVOJ SPOLOČNOSTI

1. Zabezpečiť prípravu a realizáciu schválených investičných projektov a akcií vedúcich k rozšíreniu spracovateľských, skladovacích a úložných kapacít spoločnosti u veľmi nízko, nízko a stredne aktívnych RAO

2. Zabezpečiť prípravu a realizáciu schválených investičných projektov a akcií vedúcich k rozšíreniu skladovacích kapacít pre VJP a vývoja HÚ v SR

RIADENIE SPOLOČNOSTI A ĽUDSKÝCH ZDROJOV

1. Prostredníctvom efektívneho a účinného riadenia spoločnosti zabezpečiť udržanie medzinárodných certifikátov integrovaného systému manažérstva podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 a ISO/IEC 20000-1 s maximálnym dôrazom na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie, zlepšovanie pracovného prostredia a zabezpečovanie riadenia rizík a tým prezentovať JAVYS ako dôveryhodnú spoločnosť so zámerom neustáleho zlepšovania

2. Zabezpečiť kvalifikovaný odborne spôsobilý personál na udržanie bezpečnej, spoľahlivej, ekologickej a ekonomickej prevádzky JZ a vyradovania JZ z prevádzky v zmysle zásad princípov kultúry bezpečnosti a princípov ALARA s minimálnym vplyvom ľudského faktora na vznik prevádzkových udalostí

MEDZINÁRODNÉ KOMERČNÉ AKTIVITY

Spoločnosť JAVYS aj v roku 2014 pokračovala v úsilí expandovať a uplatniť sa na medzinárodných trhoch v oblasti záverečnej časti jadrovej energetiky a ponuky svojich komerčných služieb. Na dosiahnutie stanoveného cieľa vyčlenila pre tieto aktivity dvoch odborníkov, ktorí s podporou ďalších pracovníkov spoločnosti začali systematicky pôsobiť v tejto oblasti.

JAVYS sa zapojil, resp. pokračoval v príprave 14 medzinárodných tendrov v oblasti spracovania rádioaktívnych odpadov a poskytovania konzultantských služieb pre vyradovanie jadrových zariadení a nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom.

Rok 2014 môžeme označiť ako prelomový v oblasti komerčných aktivít, pretože výsledkom tohto úsilia bolo podpísanie jednej zmluvy a pridelenie zákazky v troch projektoch, čo predstavuje úspešnosť takmer 30 %. Súťažná ponuka JAVYS uspela v projekte spaľovania rádioaktívnych odpadov z jadrových elektrární Dukovany a Temelín na obdobie štyroch rokov. Veľkým úspechom je pridelenie zákazky na spracovanie vysýtených sorbentov a kalov z talianskej jadrovej elektrárne Caorso. Projekt bude realizovať konzorcium JAVYS - Consorzio Stabile Ansaldo New Clear. Do tretice bol JAVYS úspešný v projekte na konzultantskú službu pre vybudovanie úložiska nízko a stredne aktívnych odpadov v Iraku, ktorú bude riešiť spolu s dvomi nemeckými spoločnosťami NUKEM Technologies GmbH a DBE Technology GmbH. V lete 2014 bola podpísaná zmluva pilotného projektu na spracovanie inštitucionálnych rádioaktívnych odpadov pre taliansku spoločnosť Nucleco, S.p.A. Finančný objem za výkony JAVYS v pripravených štyroch projektoch predstavuje 29,7 mil. € a celková hodnota je 42,5 mil. €.

V roku 2014 realizovala spoločnosť JAVYS služby zahraničným zákazníkom v zmysle schválených zmlúv z rokov 2012 a 2013. Pre spoločnosť DMS, s.r.o. poskytovala podporu technickej a havarijnej skupiny pri dovoze čerstvého jadrového paliva do SR pre prevádzkované jadrové elektrárne. Ďalej zabezpečovala spracovávanie prevádzkových rádioaktívnych odpadov vysokotlakovým lisovaním a spaľovaním pre českú spoločnosť ČEZ.

Súčasťou stratégie ponuky komerčných aktivít bolo rozširovanie kontaktov s inými spoločnosťami, ktoré sú už na trhu etablované a predstavujú možných partnerov do budúcich tendrov a projektov. S týmto zámerom sa prezentovala spoločnosť JAVYS na prvom ročníku medzinárodnej výstavy World Nuclear Exhibition v Paríži.

Rok 2014 ukázal, že na medzinárodnom trhu je priestor pre komerčné aktivity spoločnosti JAVYS. Rozšírenie ponuky služieb predstavuje ďalšiu možnosť jej rastu a etablovania sa na trhu ponúkaných služieb v dôležitom segmente jadrového priemyslu.

DCÉRSKA SPOLOČNOSŤ JESS

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. (JESS) je spoločným podnikom Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s., ktorá vlastní 51 % podiel a českej energetickej skupiny ČEZ, a.s. vlastniacej 49 % akcií spoločnosti. Spoločnosť JESS bola vytvorená za účelom prípravy projektu nového jadrového zdroja, ktorý pokračuje podľa stanoveného programu. V rámci činností na nasledujúce obdobie v polovici roka 2013 začala príprava na proces posudzovania vplyvov nového jadrového zdroja na životné prostredie. V nadväznosti na vypracovaný Zámer, ktorý bol odovzdaný MŽP SR 5. 3. 2014, zverejnilo 29. 5. 2014 MŽP SR požadovaný Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti určený podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Spoločnosť JESS aktívne podporovala zapojenie verejnosti do procesu oboznámenia sa so Zámerom. V dotknutých obciach boli distribuované informačné letáky a informácia o zverejnení Zámeru a začatí procesu stanovenia rozsahu hodnotenia bola prezentovaná aj v lokálnych a celoštátnych periodikách. Z pohľadu susedných krajín bolo pozitívne prijímané, že Zámer bol zverejnený nielen v anglickom jazyku, ale aj národných jazykoch susedných krajín, čo uľahčilo zapojenie verejnosti susedných krajín. Podľa časového plánu spoločnosti JESS by mala byť Správa EIA dokončená v druhej polovici roka 2015. Proces EIA uzavrie záverečné stanovisko k projektu, ktorého vydanie sa očakáva v prvej polovici roka 2016. Toto stanovisko je nevyhnutným podkladom na ďalšie povoloňovacie činnosti v rámci konaní v zmysle atómového a stavebného zákona.

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 je vykonávanie činností v zmysle schválenej Stratégie záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR a to bezpečne, spoľahlivo a ekonomicky efektívne vyrad'ovať jadrové zariadenia JE A1 a JE V1, poskytovať jadrové služby v oblastiach nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a s rádioaktívnymi odpadmi. Spoločnosť JAVYS zároveň poskytuje tretím stranám dodatočné služby, vyplývajúce z uzatvorených servisných a nájomných zmlúv.

K 31. 12. 2014 dosiahla spoločnosť hospodársky výsledok pred zdanením vo výške 20 917 463 € a hospodársky výsledok po zdanení vo výške 12 060 124 €. Prevádzkový hospodársky výsledok bol vykázaný vo výške 19 759 947 €.

Hospodárenie JAVYS v roku 2014 bolo ovplyvnené limitnou výškou dotácií NJF, ktoré sú spoločnosti poskytované na preplácanie oprávnených prevádzkových a investičných nákladov na činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky. V roku 2014 boli dotácie NJF na základe schváleného štátneho rozpočtu SR na rok 2014 stanovené v celkovej limitnej výške 47 764 614 €. Na základe rozhodnutia valného zhromaždenia spoločnosti 9. 6. 2014 odviedla spoločnosť dobrovoľný príspevok na účet NJF vo výške 10 000 000 €, čím sa následne zvýšila poskytnutá čiastka dotácií z NJF v roku 2014 na 57 764 614 €. Po navýšení o dobrovoľný príspevok boli spoločnosti preplatené oprávnené prevádzkové náklady z dotácií z NJF vo výške 56 742 476 € (z rozpočtu NJF na rok 2014 vo výške 52 894 225 € a z rozpočtu na rok 2015 vo výške 3 848 251 €) a oprávnené investičné náklady z dotácií z NJF vo výške 4 597 403 € (z rozpočtu NJF na rok 2015).

V rámci čerpania dotácií z BIDSF pre projekty súvisiace s vyrad'ovaním JE V1 prijala spoločnosť dotácie v celkovej výške 44 203 438 €, z toho prevádzkové dotácie BIDSF vo výške 29 780 180 €, investičné dotácie BIDSF vo výške 14 423 258 € a dotáciu na implementáciu programu vyrad'ovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE V1 vo výške 6 510 935 €, z toho 6 310 200 € pre prevádzkovú časť a 200 735 € pre investičnú časť.

Hlavné zdroje vykázaných tržieb spoločnosti predstavujú tržby 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 2014 vykázala spoločnosť celkové tržby a výnosy z vlastných výkonov vo výške 42 346 826 €, z čoho priame tržby od Slovenských elektrární za prepravu, skladovanie a spracovanie RAO a za nakladanie s VJP pre JE V1, JE V2 a JE EMO 1,2 dosiahli čiastku 18 487 235 € a servisné služby tretím stranám predstavovali čiastku 1 387 269 €. Vykázané tržby zo spracovania historických kalov a sorbentov boli vo výške 16 643 345 €. Výnosy v čiastke 6 492 392 € dosiahla spoločnosť z aktivácie materiálu a DHM, predaja zhodnotiteľného nepotrebného majetku z vyrad'ovania JE A1 a JE V1 a tržieb plynúcich z nájomných a ostatných zmlúv a ostatných výkonov JAVYS.

Náklady na výrobnú spotrebu spoločnosti boli vykázané v čiastke 55 059 628 €. Skutočné osobné náklady boli vykázané vo výške 26 549 322 €, (z toho čiastka 23 370 219 € predstavovala mzdové náklady a čiastka 1 919 584 € zodpovedá dotvorenej rezerve na budúce zamestnanecké pôžitky), účtovné odpisy dlhodobého majetku a opravné položky k dlhodobému majetku predstavovali čiastku 14 321 771 € (celkové odpisy DNM a DHM boli vo výške 17 379 157 € a opravné položky k majetku boli vo výške 3 057 386 €).

Spoločnosť evidovala k 31. 12. 2014 celkové aktíva vo výške 1 561 565 314 €. Z toho dlhodobý hmotný majetok spoločnosti predstavoval čiastku 134 144 100 €. Dlhodobý finančný majetok bol vykázaný v čiastke 111 600 368 €. Tento majetok súvisí s vkladom do spoločnosti JESS, ktorá bola založená v roku 2009 ako spoločný podnik JAVYS a ČEZ Bohunice. Hodnota finančného majetku bola k 31. 12. 2014 precenená na základe zníženia vlastného imania spoločnosti JESS o 2 151 408 €.

Najväčšou položkou pasív spoločnosti k 31. 12. 2014 boli vytvorené rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární A1 a V1, rezervy na likvidáciu a vyradovanie neenergetických zariadení a rezervy na budúce zamestnanecké požitky (odchodné a odstupné v zmysle Kolektívnej zmluvy). K 31. 12. 2014 boli vykázané rezervy v celkovej výške 1 196 927 645 €. Časť rezerv predstavujú rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární A1 a V1 vo výške 1 083 531 566 €. Táto časť rezerv je krytá pohľadávkami na budúce dotácie z NJF a BIDSF.

Hodnota vlastného imania spoločnosti dosiahla výšku 217 427 374 €, čo predstavuje 14,06 % z celkových aktív spoločnosti. Na riadnom valnom zhromaždení 9. 6. 2014 jediný akcionár rozhodol o výplate dobrovoľného príspevku na účet Národného jadrového fondu v celkovej výške 10 000 000 € v termíne do 31. 7. 2014.

V roku 2014 spoločnosť nečerpala žiadne bankové úvery. Dňa 8. 12. 2014 uzatvorila spoločnosť Zmluvu o financovaní s VÚB bankou. Zmluva bola uzatvorená na poskytnutie bankových záruk pri účasti v tendri, ktorý vyhlásila talianska spoločnosť SOGIN. V decembri 2014 VÚB banka poskytla ponukové záruky na obdobie 180 dní v čiastke 692 tis. € a 48 tis. €

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

Obchod a služby

Aktívne obchody spoločnosti JAVYS boli v roku 2014 orientované predovšetkým na nasledovné oblasti:

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

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

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

Spoločnosť JAVYS 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.

- Poskytovanie prenájmov bytových a nebytových priestorov a súvisiacich služieb

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

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

- Poskytovanie ostatných služieb a predaj nepotrebného majetku

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

Významným zdrojom príjmov sa stal predaj nepotrebného a nevyužiteľného majetku. V roku 2014 bolo zrealizovaných (dokončených) 40 predajov nepotrebného majetku a nepotrebných zásob, ktoré priniesli tržby v celkovom objeme 3 364 720,07 € (bez DPH).

Súhrnné tržby z hlavných obchodných aktivít za rok 2014 činili 26 993 tis. €. Z toho na tržby za služby nakladania s RAO a VJP pripadlo približne 72,3 % a 17,7 % na tržby za ostatné služby.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k

3 1 . 1 2 . 2 0 1 4

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

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	Číslo
T o m á š i k o v a	2 2
PSČ	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 l . 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:

2 4 . 0 3 . 2 0 1 5

Schválená dňa:

2 4 . 0 4 . 2 0 1 5

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
----------------------------	---

UZPODv14_2

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

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	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto 2	Netto 3
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	1 2 8 5 0	1 2 8 5 0	1 3 4 7 1
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - 094	18	4 9 0 0 4 4 9 0 9 1 3 6 0 4 5	3 9 8 6 8 4 4 5	2 2 5 0 3 6 0 6
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19	1 9 1 2 5 9 2	1 9 1 2 5 9 2	1 9 8 4 2 7 7
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21	1 1 1 6 0 0 3 6 8	1 1 1 6 0 0 3 6 8	1 1 3 7 5 1 7 7 6
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) -	22			
2.	Podielové cenné papiere a podielu s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062) - /096A/	23	1 1 1 6 0 0 3 6 8	1 1 1 6 0 0 3 6 8	1 1 3 7 5 1 7 7 6
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podielu (063A) - 096A	24			
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			

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	2	
			Brutto - časť 1	Netto 2	
a	b	c	Korekcia - časť 2		Netto 3
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (068A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29			
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA)	30			
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31			
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32			
B.	Obežný majetok (r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71)	33	1 3 1 0 8 2 6 4 3 5	1 3 1 0 7 7 1 9 7 7	
			5 4 4 5 8		1 3 2 2 9 6 9 1 5 6
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	1 9 5 0 8 6 2	1 9 0 2 1 9 2	
			4 8 6 7 0		1 1 0 0 3 0 6
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	1 9 5 0 8 6 2	1 9 0 2 1 9 2	
			4 8 6 7 0		1 1 0 0 3 0 6
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36			
3.	Výrobky (123) - 194	37			
4.	Zvieratá (124) - 195	38			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39			
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	3 9 3 9 5 6 3	3 9 3 9 5 6 3	
					4 0 6 1 5 6 7
B.II.1	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			

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
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 5 4 4 3	1 3 5 4 4 3	2 5 7 4 4 7
8.	Odoľžená daňová pohľadávka (481A)	52	3 8 0 4 1 2 0	3 8 0 4 1 2 0	3 8 0 4 1 2 0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	1 1 0 4 6 8 9 4 0 9	1 1 0 4 6 8 3 6 2 1	1 1 1 4 8 5 9 7 1 4
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	5 8 8 0 1 9 0	5 8 7 4 4 0 2	8 5 8 8 3 9 1
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55			
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 a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto 2	Netto 3
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	5 8 8 0 1 9 0 5 7 8 8	5 8 7 4 4 0 2	8 5 8 8 3 9 1
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	1 0 9 8 7 9 2 5 1 4	1 0 9 8 7 9 2 5 1 4	1 1 0 6 2 5 7 2 1 4
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64			
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65	1 6 7 0 5	1 6 7 0 5	1 4 1 0 9
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66	5 7 1	5 7 1	
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67	5 7 1	5 7 1	
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	Netto 3	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto 3	Netto 3
B.V.	Finančné účty súčet r. 72 až r. 73	71	2 0 0 2 4 6 0 3 0	2 0 0 2 4 6 0 3 0	
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	3 8 2 4 9	3 8 2 4 9	2 0 2 9 4 7 5 6 9
					4 8 4 3 6
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/-261)	73	2 0 0 2 0 7 7 8 1	2 0 0 2 0 7 7 8 1	
					2 0 2 8 9 9 1 3 3
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	2 8 6 1 4 4 4	2 8 6 1 4 4 4	
					3 7 5 8 1 4 0
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75	1 5 6 1 5 8	1 5 6 1 5 8	
					1 5 6 8 2 4
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	6 6 2 0 9	6 6 2 0 9	
					5 2 6 9 6
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78	2 6 3 9 0 7 7	2 6 3 9 0 7 7	
					3 5 4 8 6 2 0

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 5 6 1 5 6 5 3 1 4	1 5 6 3 2 4 3 9 1 5
A.	Vlastné imanie (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100)	80	2 1 7 4 2 7 3 7 4	2 1 9 8 5 6 0 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 5	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 5	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	2 7 1 1 2 7 9 6	2 7 1 1 2 7 9 6
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92	2 7 1 1 2 7 9 6	2 7 1 1 2 7 9 6
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93	1 0 5 3 1 5 3 9 2	1 0 7 4 6 6 8 0 0
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94	- 9 7 7 5 9 0 9	- 7 6 2 4 5 0 1
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415)	95	1 1 5 0 9 1 3 0 1	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	2 8 0 6 9 4 3 7	2 8 6 6 8 9 8 9
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	2 8 0 6 9 4 3 7	2 8 6 6 8 9 8 9
2.	Neuhrazená 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	1 2 0 6 0 1 2 4	1 1 7 3 7 8 8 0
B.	Záväzky (r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140)	101	1 2 6 1 7 9 5 9 3 5	1 2 7 5 5 3 9 5 5 7
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	2 5 8 4 6 7 0 5	3 9 6 5 4 7 0 6
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Záväzky 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	2 5 4 9 6 9 7 7	3 9 2 4 4 6 3 8
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.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	114	3 4 9 7 2 8	4 1 0 0 6 8
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



Označenie 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	1 1 0 7 0 5 0 4 1 4	1 0 8 9 8 1 9 4 1 1
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119	7 5 0	7 5 0
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120	1 1 0 7 0 4 9 6 6 4	1 0 8 9 8 1 8 6 6 1
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	3 9 0 2 1 3 0 5	3 9 6 6 1 0 9 4
B.IV.1	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	1 6 6 4 9 6 2 9	1 5 0 9 3 0 1 9
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124		
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 6 6 4 9 6 2 9	1 5 0 9 3 0 1 9
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127	1 5 7 3 7 4 5 4	1 8 6 3 3 1 3 8
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 1 3 2 8 5	1 9 6 8 9 0 3
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	8 0 6 5 8 9	8 6 8 3 0 1
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	4 2 8 9 0 3 4	2 8 2 8 5 6 5
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135	3 2 5 3 1 5	2 6 9 1 6 8
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	8 9 8 7 7 2 3 1	1 0 6 4 0 3 5 7 4
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	3 7 2 9 7 4 5	2 9 9 7 5 4 6
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	8 6 1 4 7 4 8 6	1 0 3 4 0 6 0 2 8
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139	2 8 0	7 7 2
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)	140		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141	8 2 3 4 2 0 0 5	6 7 8 4 8 2 6 8
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143	1 5 4	8 9 6
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144	7 6 9 3 7 0 2 5	6 2 2 2 5 9 7 2
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145	5 4 0 4 8 2 6	5 6 2 1 4 0 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	4 0 5 4 7 9 6 5	
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	2 1 9 5 2 7 2 4 3	2 4 4 4 7 5 7 4 1
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03		
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04	3 3 6 1 1	3 0 8 2 8
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	4 0 5 1 4 3 5 4	3 3 9 8 8 9 4 0
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/- účtová skupina 61)	06		
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07	1 7 9 8 8 6 1	1 9 3 7 3 5 1
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08	3 3 3 0 6 0 2	1 5 8 7 2 1 3
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	1 7 3 8 4 9 8 1 5	2 0 6 9 3 1 4 0 9
**	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 9 9 7 6 7 2 9 6	2 2 8 8 3 9 1 5 3
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11		
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	6 9 3 4 3 0 4	7 6 9 1 7 5 5
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13	- 3 7 7 4 7	- 5 0 2 2 0 2
D.	Služby (účtová skupina 51)	14	4 8 1 6 3 0 7 1	3 4 9 6 1 0 8 8
E.	Osobné náklady súčet (r. 16 až r. 19)	15	2 6 5 4 9 3 2 3	2 5 6 6 2 7 1 2
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	1 6 1 8 0 6 9 3	1 6 6 5 8 7 6 9
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17	2 1 6 7 9 4	2 1 8 5 9 3
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	6 8 9 4 8 9 7	6 9 3 6 4 3 9
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19	3 2 5 6 9 3 9	1 8 4 8 9 1 1
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	2 5 8 5 0 0 1	2 5 8 5 8 5 3
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	1 4 3 2 1 7 7 1	1 4 3 5 2 0 1 0
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	1 7 3 7 9 1 5 7	1 7 5 8 0 3 6 0
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23	- 3 0 5 7 3 8 6	- 3 2 2 8 3 5 0
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24	2 4 1 1 0	5 8 3 5 3 2
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25	8 6 3	1 1 2
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	1 0 1 2 2 6 6 0 0	1 4 3 5 0 4 2 9 3
...	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	1 9 7 5 9 9 4 7	1 5 6 3 6 5 8 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 a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2
.	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	- 1 2 7 1 2 8 0 2	- 6 1 9 3 5 2 2
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu (r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44)	29	1 1 6 5 0 5 7	1 2 8 0 3 9 5
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	1 1 6 5 0 5 3	1 2 8 0 3 9 5
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41	1 1 6 5 0 5 3	1 2 8 0 3 9 5
XII.	Kurzové zisky (663)	42	4	
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	7 5 4 0	1 6 7 1
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 0 9	2 1 0
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	7 4 3 1	1 4 6 1

UZPODV14_12

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

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Akcionárom a predstavenstvu spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.:

Uskutočnili sme audit priloženej účtovnej závierky spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2014, výkaz ziskov a strát za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú prehľad významných účtovných postupov a iné doplňujúce informácie.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu spoločnosti za účtovnú závierku

Štatutárny orgán spoločnosti zodpovedá za zostavenie a verné zobrazenie tejto účtovnej závierky v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“) a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán spoločnosti považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, aby neobsahovala významné nesprávnosti z dôvodu podvodu alebo chyby.

Zodpovednosť audítora

Našu zodpovednosťou je vyjadriť názor na túto účtovnú závierku na základe nášho auditu. Audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými auditorskými štandardmi. Na základe týchto štandardov sme povinní spĺňať etické normy a naplánovať a vykonať audit tak, aby sme získali primerané uistenie, že účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahŕňa vykonanie auditorských postupov s cieľom získať auditorské dôkazy o sumách a skutočnostiach zverejnených v účtovnej závierke. Výber auditorských postupov závisí od úsudku audítora vrátane zhodnotenia rizík, že účtovná závierka obsahuje významné nesprávnosti z dôvodu podvodu alebo chyby. Pri hodnotení týchto rizík audítor posudzuje vnútorné kontroly spoločnosti týkajúce sa zostavenia a verného zobrazenia účtovnej závierky. Cieľom posúdenia vnútorných kontrol spoločnosti je navrhnúť vhodné auditorské postupy za daných okolností, nie vyjadriť názor na účinnosť týchto vnútorných kontrol. Audit ďalej obsahuje zhodnotenie vhodnosti použitých účtovných postupov a primeranosti účtovných odhadov štatutárneho orgánu spoločnosti, ako aj zhodnotenie prezentácie účtovnej závierky ako celku.

Sme presvedčení, že získané auditorské dôkazy poskytujú dostatočný a primeraný základ na vyjadrenie nášho názoru.

Názor

Podľa nášho názoru, účtovná závierka zobrazuje verne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. k 31. decembru 2014 a výsledky jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, v súlade so zákonom o účtovníctve.

Zdôraznenie skutočností

Ako sa uvádza v pozn. III.4, IV.2 a VIII.2 účtovnej závierky, k 31. decembru 2014 spoločnosť použila významné odhady pri zaúčtovaní rezerv a pohľadávok na budúce dotácie v súvislosti s likvidáciou jadrových zariadení, skladovaním vyhoŕeného 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.

Bratislava 24. marca 2015



Deloitte Audit s.r.o.
Licencia SKAu č. 014



Ing. Wolda K. Grant, FCCA
zodpovedný audítor
Licencia SKAu č. 921

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
HK	havarijná komisia
INES	Medzinárodná stupnica na hodnotenie udalostí na jadrových zariadeniach
IRAO	inštitucionálne rádioaktívne odpady
JAVYS	Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
JE	jadrová elektrárňa
JZ	jadrové zariadenie
JESS	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.
K-PMU	Konzultant – Projektová manažérska jednotka (project manager unit)
KRAO	kvapalné rádioaktívne odpady
MH SR	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
MSVP	Medzisklad vyhoretého paliva
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NJF SR	Národný jadrový fond Slovenskej republiky
NO _x	oxidy dusíka
OHO	Organizácia havarijnej odozvy
PMU	projektová manažérska jednotka (project manager unit)
RAO	rádioaktívne odpady
RÚ RAO	Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov
SE, a. s.	Slovenské elektrárne, akciová spoločnosť, člen skupiny Enel
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 nízko aktívne RAO
VJP	vyhoreté jadrové palivo
ZRAM	zachytené rádioaktívne materiály