

u nás



**Memorandum
o porozumení**

Kontrakt s Francúzmi

**Návšteva starostky
a poslancov
z Jaslovských Bohuníc**

magazín o našom okolí

Zmeny vo vedení spoločnosti

Predstavenstvom Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s., boli vymenovaní s účinnosťou od 1. januára 2025 riaditeľka divízie financií a služieb Ing. Miriam Špacírová a riaditeľ divízie podpory riadenia Mgr. Štefan Kotásek.

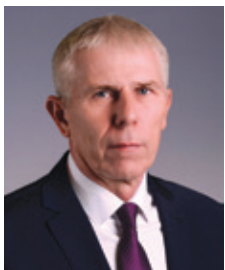


Ing. Miriam Špacírová
zastávala doteraz funkciu manažérky odboru finančných služieb v spoločnosti JAVYS a v oblasti finančných služieb pracuje už od 1. 6. 2006.

Aké sú vaše hlavné ciele ako riaditeľky divízie financií a služieb v najbližšom období?

Divízia financií a služieb je divízia, ktorej činnosti zahŕňajú dve základné oblasti. Jedna oblasť sa týka činností súvisiacich s účtovníctvom, úhradami, fakturáciou, finančným plánom, controllingom, tvorbou cenových kalkulácií, ako aj s výkonom ohľadom finančných záležitostí nadväzujúcimi na Národný jadrový fond (NJF), Slovenskú inovačnú a energetickú agentúru (SIEA) či BIDSF (Medzinárodný fond na podporu odstavenia JE V1 Bohunice). Druhá základná oblasť divízie financií a služieb súvisí so správou netechnologického majetku, službami, zásobovaním, energiami/médiami, cestnou aj železničnou dopravou.

Aktuálne sme dokončili účtovnú závierku za rok 2024, ktorá bola predložená na rokovanie porady generálneho riaditeľa JAVYS, a. s., zasadnutie predstavenstva, ako aj dozornej rady. K 31. 3. 2025 bolo podané daňové priznanie z príjmov právnických osôb za rok 2024. Pripravujeme cenové kalkulácie na rok 2025 pre NJF, SIEA, ako aj pre ostatné komerčné aktivity.



Mgr. Štefan Kotásek
zastával doteraz funkciu manažéra úseku ľudských zdrojov v spoločnosti JAVYS a oblasti ľudských zdrojov sa venoval od vzniku spoločnosti.

Divízia podpory riadenia, ako už zo samotného názvu vyplýva, zabezpečuje podporné činnosti pre ostatné divízie a útvary spoločnosti. Predovšetkým ide o právne služby, udržiavanie a zlepšovanie integrovaného systému manažérstva (ISM) spoločnosti v súlade s požiadavkami noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

a ISO/IEC 27001 a ostatnou príslušnou legislatívou, spracovanie dokumentácie riadenia, vydávanie prevádzkovej a technickej dokumentácie, správa archívu, výkon činností podateľne, činnosti personálneho manažmentu a riadenia ľudských zdrojov, kolektívne vyjednávanie a komunikácia so sociálnymi partnermi, informatika a telekomunikácie.

Aké sú vaše hlavné ciele ako riaditeľa divízie podpory riadenia?

Medzi hlavné ciele divízie pre rok 2025 je možné zaradiť získanie, prípravu a udržiavanie kompetentného personálu spoločnosti, ako aj personálu pre nové činnosti, uplatňovanie prijatých zásad sociálnej politiky a ich rozširo-

Súbežne sme predložili na Ministerstvo hospodárstva SR, resp. Ministerstvo financií SR návrh rozpočtu verejnej správy na roky 2026 – 2028.

V súvislosti so zmenou organizačnej štruktúry k 1. 1. 2025 sme zabezpečili rozdelenie administratívnych priestorov. V rámci dopravy chceme pokračovať v trende elektromobility obmenou starého vozového parku za elektromobily a zároveň doplnením nabijacej infraštruktúry. Participujeme na realizácii projektov Nového jadrového zdroja (NJZ), Fotovoltickej elektrárne (FVE)1 a FVE2 a zároveň v rámci projektov vyraďovania Jadrovej elektrárne V1 (JE V1) a Jadrovej elektrárne A1 (JE A1) a komerčných činností sme zmluvne zabezpečili potrebné suroviny a tovarové dodávky.

Aké hodnoty a princípy sa snažíte presadzovať pri práci so svojim tímom?

Vo svojom súkromnom aj v pracovnom živote uznávam rovnaké hodnoty. Medzi to patrí súdržnosť, spolupráca, rešpekt, dôvera, úcta k človeku. Môžem povedať, že hodnota rešpektu a úcty medzi ľuďmi je pre mňa jedna z najdôležitejších. Všetci dobre vieme, že v práci trávim viac času ako doma. Práve preto aj na pracovisku – a to nielen vo svojom tíme – preferujem uvedené hodnoty.

Aké kroky podniknete na zlepšenie spolupráce medzi divíziami, najmä s inými kľúčovými útvarmi?

Spolupráca medzi divíziami je nastavená na veľmi vysokej úrovni. Vzájomne komunikujeme a pomáhame si pri riešení rôznych pracovných problémov. Samozrejme, že v rámci komunikácie vznikajú rôzne aj negatívne emócie, ale vždy sa nakoniec vieme dohodnúť. Počas môjho pôsobenia v JAVYS som sa vždy snažila vkladať do komunikácie ochotu, rešpekt a aj úsmev.

vanie podľa možnosti zamestnávateľa, udržanie medzinárodných certifikátov noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 a ISO 45001, zabezpečenie riadenia procesov informačnej bezpečnosti v oblasti IT a zabezpečenie požiadaviek kybernetickej bezpečnosti a šírenie povedomia v tejto oblasti.

Plánujete podporovať kontinuálne vzdelávanie a profesionálny rozvoj našich zamestnancov?

Pokiaľ chceme, aby sa firma rozvíjala a rástla, nevyhnutne potrebujeme investovať aj do vzdelávania zamestnancov. Okrem zabezpečovania odbornej prípravy zamestnancov, ktorá vyplýva pre držiteľa povolenia z príslušných ustanovení zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a Vyhlášky ÚJD SR č. 52/2006 Z. z. o odbornej spôsobilosti v znení neskorších predpisov, a systému odbornej prípravy zamestnancov, zabezpečujeme pre zamestnancov profesijnú prípravu, manažérsku prípravu a vzdelávanie zamerané na získanie vedomostí pre plnenie pracovných úloh vzhľadom na meniacu sa legislatívu. V súčasnosti je nepretržitý rozvoj zamestnancov kľúčovým faktorom pre udržanie konkurencieschopnosti a inovácií. Investovanie do vzdelávania a rozvoja zamestnancov prináša značné výhody nielen pre samotných zamestnancov, ale aj pre spoločnosť, zvlášť pre spoločnosť, ktorá si kladie za cieľ nielen prosperovať, ale byť aj lídrom vo svojom odvetví.

Dakujem za rozhovor **Mgr. Jana Čápková**, koordinátorka komunikácie

Nová organizačná štruktúra spoločnosti JAVYS

Dňom 1. januára 2025 nadobudla účinnosť nová Organizačná štruktúra a funkčná schéma Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s. V organizačnej štruktúre sú premietnuté návrhy jednotlivých divízií na zabezpečenie skvalitnenia a rozširovania činností spoločnosti. Sú v nej usporiadané organizačné útvary a zabezpečené výkony jednotlivých procesov a činností tak, aby sa pokračovalo v uplatňovaní optimalizácie a zvyšovania efektivity riadenia spoločnosti.

Vrátili sme sa k „starému slovenskému názvosloviu“, na ktoré sme boli takmer dve desaťročia zvyknutí. Systém riadenia pozostáva zo štyroch stupňov. Generálny riaditeľ riadi divízií – Divíziu podpory riadenia, Divíziu nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO), vyhoretým jadrovým palivom (VJP) a vyraďovania Jadrovej

elektrárne A1 (JE A1), Divíziu vyraďovania Jadrovej elektrárne V1 (JE V1) a PMU (projektová manažérska jednotka), Divíziu financií a služieb a Divíziu bezpečnosti. Riaditeľia divízií riadia riaditeľov sekcií. Vedúci odborov zodpovedajú za svoju činnosť riaditeľom sekcií. V priamej riadiacej pôsobnosti predstavenstva spoločnosti sú začlenené Kancelária dozornej rady a predstavenstva, Odbor vnútorného auditu, Útvar rozvojových projektov a Sekcia obchodu a obstarávania. Nová Divízia podpory riadenia je organizačne rozčlenená na tri sekcie. Sekcia právnych služieb, Integrovaného systému manažérstva (ISM) a riadenia dokumentácie riadi odbor ISM, odbor prevádzkovej a technickej dokumentácie a archív spoločnosti. Sekciu ľudských zdrojov tvoria dva odbory, a to odbor zamestnaneckých záležitostí a komunikácie a odbor vzdelávania

a starostlivosti o zamestnancov. Činnosti sekcie informatiky a telekomunikácií realizuje odbor plánovania a rozvoja informačných technológií (IT) a odbor podpory a prevádzky IT. Zriadením Útvoru rozvojových projektov má spoločnosť zámer pokračovať v komerčných aktivitách a podieľať sa na vypracovaní štúdií o využití nových technológií malých modulárnych reaktorov (small modular reactor – SMR). V Sekcii nakladania s VJP a úložisk bol zriadený Odbor vývoja hlbinného úložiska, ktorého náplňou bude plnenie úloh vyplývajúcich z Vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s VJP a RAO v SR.

Organizačné zmeny sú nevyhnutné pre udržanie konkurencieschopnosti a dlhodobého úspechu. Spoločnosť JAVYS, a. s., sa neobjíma prijímať zmeny a prispôbovať sa novým výzvam.



Nový člen Dozornej rady spoločnosti JAVYS

V dňoch 31. 3. – 7. 4. 2025 sa uskutočnila v Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s., doplnujúca voľba člena Dozornej rady JAVYS, a. s. Členom dozornej rady, ktorého volia zamestnanci sa na obdobie od 7. 4. 2025 do 24. 9. 2026 stal kandidát s najväčším počtom získaných hlasov

Ing. Rastislav Blanárik. V spoločnosti JAVYS zastáva funkciu vedúceho zmebovej prevádzky v odbore riadenia a prípravy prevádzky jadrových zariadení. Po spočítaní volebných lístkov a po spočítaní platných hlasov pre jednotlivých kandidátov ústredná volebná komisia konštatovala, že doplnujúca voľba člena Dozornej rady JAVYS, a. s., ktorých volia zamestnanci, je právoplatná, nakoľko sa ich zúčastnila nadpolovičná väčšina oprávnených voličov.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Spoločnosti JAVYS a KHNP uzavreli memorandum o porozumení

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., (JAVYS, a. s.) podpísala s juhokórejskou spoločnosťou Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP) memorandum o porozumení (MOU) o vzájomnej spolupráci, ktoré sa zameriava na vyrad'ovanie jadrových elektrární z prevádzky a nakladanie s rádioaktívnym odpadom.



Generálny riaditeľ Ing. Miroslav Obert a prezident KHNP Hwang Joo-ho počas diskusie.

Na slávnostnom podpise MOU, ktorý sa uskutočnil v juhokórejskom Soule, sa zúčastnili prezident KHNP Hwang Joo-ho a generálny riaditeľ JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert. Pri tejto príležitosti obe strany vyzdvihli dôležitosť spolupráce pre rozvoj technológií a posilnenie pozícií oboch spoločností na globálnom trhu.

Obe spoločnosti sa zaviazali organizovať odborné semináre a workshopy s cieľom podporiť spoluprácu pri výmene technológií,

školení personálu a zlepšovaní manažmentu dodávateľského reťazca v oblasti vyrad'ovania jadrových zariadení a manažmentu rádioaktívnych odpadov. Tento krok je dôležitým impulzom pre rozvoj medzinárodnej spolupráce v týchto technicky a environmentálne náročných oblastiach.

Prezident KHNP Hwang Joo-ho označil spoluprácu so spoločnosťou JAVYS za dôležitý krok: „Spolupráca so spoločnosťou JAVYS bude príležitosťou na ďalšie zlepšenie kórejskej technológie vyrad'ovania jadrových



Prezident KHNP Hwang Joo-ho a generálny riaditeľ JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert s memorandumom o porozumení.

zariadení z prevádzky a manažmentu rádioaktívnych odpadov.“

Generálny riaditeľ spoločnosti JAVYS Ing. Miroslav Obert zdôraznil možnosti spolupráce a jej prínosy pre ďalší rozvoj oboch spoločností.

Dohoda medzi spoločnosťami KHNP a JAVYS predstavuje ďalší krok v medzinárodnom partnerstve, ktoré reaguje na narastajúci dôraz na bezpečnosť a udržateľnosť v jadrovom priemysle. Vyrad'ovanie jadrových elektrární a efektívne nakladanie s rádioaktívnym odpadom patria k najväčším výzvam, ktorým tento sektor dnes čelí. Partnerstvo KHNP a JAVYS by mohlo byť vzorom pre podobné spolupráce v budúcnosti.

Bc. Jozef Smugala, projektový manažér medzinárodného obchodu

Spoločnosti JAVYS a VUJE uzavreli kontrakt s Francúzmi

Francúzska spoločnosť newcleo podpísala dve rámcové dohody s Jadrovou a vyradovacou spoločnosťou, a. s., (JAVYS, a. s.) a VUJE, a. s., na vývoj a výstavbu štyroch reaktorov štvrtej generácie v lokalite Jaslovských Bohuníc.

Dohody podpísali 15. januára 2025 počas návštevy prezidenta SR Ing. Petra Pellegriniho a ministerky hospodárstva SR Ing. Denisy Sakovej, PhD. zástupcovia slovenských spoločností JAVYS, a. s., a VUJE, a. s., a francúzskej spoločnosti newcleo v Talianskej republike.

Tieto dohody otvárajú cestu k spolupráci v oblasti využívania vyhoretého jadrového paliva (VJP) ako zdroja energie a vývoja pokročilej technológie rýchlych modulárnych reaktorov chladených olovom (LFR).

Prvá dohoda so spoločnosťou JAVYS ustanovuje rámcové podmienky pre vznik spoločného podniku Centrum pre rozvoj využitia vyhoretého jadrového paliva (CVP). Jeho úlohou bude realizácia štúdie uskutočniteľnosti pre vývoj a budúcu výstavbu štyroch rýchlych reaktorov chladených olovom s výkonom 200 MWe v lokalite Jaslovské Bohunice.

Vznikajúci spoločný podnik bude zameraný na vývoj komplexného riešenia pre opätovné využitie vyhoretého jadrového paliva prostredníctvom pokročilej technológie rýchleho reaktora chladeného olovom (LFR) od spoločnosti newcleo. S podporou francúzskej vlády bude zabezpečená trasa dodávok VJP vyprodukovaného na Slovensku, ktorej konečným cieľom je jeho prepracovanie, umožnenie jeho dlhodobej multirecyklácie v rámci uzavretého palivového cyklu, využitie ako energetického zdroja a zároveň výrazne zníži objem jadrového odpadu.

Druhá rámcová dohoda s jednou z popredných slovenských jadrovo-inžinierskych spoločností – VUJE, a. s., vytvára rámec pre technickú a komerčnú spoluprácu pri rozvoji a implementácii LFR technológie od spoločnosti newcleo primárne na Slovensku. Súčasťou dohody je zapojenie VUJE, a. s., do počiatkových prác na štúdiu uskutočniteľnosti a tiež do následných aktivít spoločného podniku CVP.

„Takáto výrazná podpora na úrovni štátu pre našu technológiu a náš cieľ uzavrieť jadrový palivový cyklus svedčí o dôležitosti úlohy, ktorú budú malé pokročilé modulárne reaktory zohrávať pri zabezpečovaní energetickej budúcnosti Európy. Zároveň ide o príklad využiteľný aj v iných európskych krajinách, ktorých jedinou alternatívou pri nakladaní s vyhoretým jadrovým palivom je jeho nákladné dlhodobé skladovanie. Opätovné využitie existujúceho vyhoretého jadrového paliva ako energetického zdroja zabezpečí Európe aj stovky rokov energetickej nezávislosti za konkurencieschopné a stabilné ceny, čo je nevyhnutný krok pre zvýšenie konkurencieschopnosti priemyslu EÚ,“ uviedol zakladateľ a generálny riaditeľ spoločnosti newcleo Stefano Buono.

„Vďaka 50 rokom skúseností v jadrovej energetike a existujúcej jadrovej infraštruktúre je pre nás Slovensko veľmi dôležitým a zaujímavým partnerom, špecificky pri vývoji a aplikovaní nových technológií pokročilých modulárnych reaktorov do praxe. Podpísané dohody tak vytvárajú príležitosti nielen pre slovenský priemysel, ale predstavujú paradigmatický posun pre celý sektor jadrovej energetiky v EÚ,“ dodal Stefano Buono.

„Sme presvedčení, že využitie vyhoretého jadrového paliva v pokročilých reaktoroch, akými sú LFR od spoločnosti newcleo, ponúka oveľa udržateľnejšie a zodpovednejšie riešenie, než je jeho jednoduché uloženie do hlbinného geologického úložiska. Tento prístup nielenže znižuje vplyv jadrového odpadu na životné prostredie, ale zároveň poskytuje cenný zdroj energie pre budúce generácie,“ uviedol predseda predstavenstva a riaditeľ divízie bezpečnosti JAVYS, a. s., RNDr. Peter Gerhart, PhD.



*Predseda predstavenstva JAVYS, a. s., RNDr. Peter Gerhart, PhD. generálny riaditeľ spoločnosti newcleo Stefano Buono, predseda predstavenstva VUJE, a. s., Ing. Zoltán Haršányi, PhD. (dolný rad zľava), minister školstva, výskumu, vývoja a mládeže JUDr. Ing. Tomáš Drucker, MSc. a ministerka hospodárstva Ing. Denisa Saková, PhD., pri podpise rámcových dohôd (horný rad sprava).
Foto: VUJE, a. s.*

„Spolupráca s VUJE, ktorá je postavená na desaťročiach skúseností spoločnosti s výstavbou a uvádzaním jadrových elektrární do prevádzky, umožní, aby sa znalosti slovenských odborníkov dostali do popredia pri nasadzovaní jadrovej technológie novej generácie po celom svete. VUJE má navyše aj rozsiahle skúsenosti s aktivitami v oblasti technológie rýchlych reaktorov,“ vyjadril sa člen predstavenstva a generálny riaditeľ VUJE, a. s., Ing. Matej Korec, MSc., PhD.

Francúzska spoločnosť newcleo sa od svojho založenia v roku 2021 rýchlo etablovala ako inovátor v oblasti jadrovej energie. Pracuje na návrhu, konštrukcii a prevádzke pokročilých modulárnych reaktorov (AMR) IV. generácie, ktoré sú chladené tekutým olovom a zdrojom energie je prepracovaný jadrový odpad. Prostredníctvom inovatívnej kombinácie existujúcich a osvedčených technológií a oživením modelu jadrového priemyslu založeného na výrobe a viacnásobnej recyklácii paliva zo zmesných oxidov sa snaží uzavrieť jadrový palivový cyklus a zároveň bezpečne vyrábať čistú, cenovo dostupnú a prakticky nevyčerpatelnú energiu potrebnú pre nízkouhlíkovú ekonomiku.

S viac ako 90 partnerstvami a spoluprácami v celom jadrovom priemysle je rast skupiny newcleo podporovaný cieľovými akvizíciami kľúčových spoločností s významnými skúsenosťami v oblasti jadrového inžinieringu, výroby a nakladania s odpadom. Prostredníctvom svojich vysokokvalifikovaných zamestnancov vo Francúzsku, Veľkej Británii, Taliansku, Švajčiarsku a na Slovensku nielen rozvíja odbornosť a služby potrebné pre vlastné ambiciózne časové plány projektov skupiny, ale súčasne podporuje rozvoj dodávateľských reťazcov v segmente malých modulárnych reaktorov v Európe aj mimo nej. Nedávno presunula svoje holdingové sídlo z Londýna do Paríža so zámerom efektívnejšie sa zamerať na rozvoj aktivít v rámci kontinentálnej Európy a naplnenie ambiciózných časových plánov a strategických projektov. Viac informácií na www.newcleo.com.

Mgr. Jana Čápková,
koordinátorka komunikácie

Zdroj: engineering.sk

Delegácia z Kórejskej republiky navštívila JAVYS, a. s.

Bolo nám ctou privítať v Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s., veľvyslanca Kórejskej republiky na Slovensku, jeho excelenciu Byeongdo LEE.

V spoločnosti JAVYS 28. februára 2025 delegáciu jeho excelencie privítali predseda predstavenstva a riaditeľ divízie bezpečnosti RNDr. Peter Gerhart, PhD., člen predstavenstva a riaditeľ divízie vyradovania JE V1 a PMU Ing. Milan Bárďy s odborným tímom, ktorý tvorili riaditeľ útvaru rozvojových projektov Mgr. Michal Belianský, zástupcovia divízie podpory riadenia, divízie nakladania s RAO, VJP a vyradovania JE A1 a divízie bezpečnosti. Hostí oboznámili s hlavnými činnosťami spoločnosti a v rámci prehliadok Informačných centier jadrovej elektrárne A1 a V1 im prezentovali najmä procesy vyradovania a technológie používané pri spracovaní rádioaktívnych odpadov.



Zľava RNDr. Peter Gerhart, PhD., riaditeľ divízie bezpečnosti, Ing. Milan Bárďy, riaditeľ divízie vyradovania JE V1 a PMU, a veľvyslanec Kórejskej republiky na Slovensku Byeongdo LEE pri modeloch v Informačnom centre JE V1.

Návštevu predchádzalo podpísanie Memoranda o spolupráci medzi spoločnosťou JAVYS a juhokórejskou spoločnosťou Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP) v novembri 2024. Memorandum je zamerané na spoluprácu v oblasti vyradovania jadrových elektrární a nakladania s rádioaktívnym odpadom. Obe spoločnosti sa zaviazali organizovať odborné semináre a workshopy, zdieľať technologické poznatky a spoločne zlepšovať manažment dodávateľského reťazca. Spolupráca JAVYS s KHNP predstavuje krok k rozvoju technologických kapacít Slovenska a posilneniu jeho pozície na medzinárodnej úrovni ako dôveryhodného partnera.

Delegácia jeho excelencie, veľvyslanca Kórejskej republiky na Slovensku, navštívila Bohunické spracovateľské centrum spoločnosti JAVYS, kde im boli predstavené technologické zariadenia na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov, ako sú spaľovňa, cementačné zariadenie, vys-



RNDr. Roman Jakubec (vpravo) vysvetľuje hosťom v dozorni spaľovne Bohunického spracovateľského centra rádioaktívnych odpadov systém nakladania so spáliteľnými rádioaktívnymi odpadmi na Slovensku.



Veľvyslanec Kórejskej republiky pri podpise do pamätnej knihy.

kotlkové lisovanie, zariadenia na charakterizáciu odpadov a riadiace pracovné stanice jednotlivých procesov.

V rámci návštevy boli diskutované možnosti spolupráce medzi Slovenskou a Kórejskou republikou v oblasti jadrovej energetiky a spracovania rádioaktívnych odpadov. Rozvoj medzinárodnej spolupráce prináša výhody nielen pre spoločnosť, ale aj pre regionálnu ekonomiku a celú Slovenskú republiku. Výmena know-how a technologických inovácií má potenciál prispieť k efektívnejšiemu a ekologicky udržateľnému riešeniu problematiky vyradovania jadrových zariadení a manažmentu rádioaktívnych odpadov.

Bc. Jozef Smugala, projektový manažér medzinárodného obchodu
Foto: Rastislav Prítrský

Japonská delegácia sa oboznámila s našimi skúsenosťami vo vyradovaní JE A1

Predstavitelia japonského ministerstva ekonomiky, obchodu a priemyslu (METI) navštívili 19. marca 2025 spoločnosť JAVYS. Spolu s nimi sa na návšteve zúčastnili aj zástupcovia Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu z Viedne.



Zľava Ing. Milan Bárda, riaditeľ divízie vyradovania JE V1 a PMU, JAVYS, a Masahiro Yagi, generálny riaditeľ špeciálnej misie pre vyradovanie a úpravu vody, Ministerstvo ekonomiky, obchodu a priemyslu, Japonsko (METI).

Na čele japonskej delegácie bol p. Takaya Miyazaki, generálny riaditeľ sekcie zodpovednej za reakciu na jadrové havárie. Japonsko čelí závažným problémom, ktoré spôsobili havária atómovej elektrárne vo Fukušime. Japonskí experti preto hľadajú efektívne riešenia v oblasti vyradovania jadrových zariadení a bezpečného nakladania s rádioaktívnym odpadom.

Jedným z hlavných cieľov návštevy preto bolo oboznámenie sa so skúsenosťami z procesu vyradovania jadrovej elektrárne

(JE) A1, ktorej prevádzka bola ukončená po dvoch prevádzkových udalostiach v rokoch 1976 a 1977. Hostí zaujali aj naše skúsenosti s uskladnením vyhoretého jadrového paliva a nakladania s rádioaktívnym odpadom.

Počas spoločnej návštevy sme japonským hosťom prezentovali celú históriu prípravy a realizácie vyradovania JE A1, technologické riešenia jednotlivých etáp vyradovania, ako aj postupy pri nakladaní s rádioaktívnym odpadom z vyradovania. Súčasťou

návštevy bola prehliadka areálu a Informačného centra JE A1.

„Výmena skúseností na medzinárodnej úrovni je pre nás mimoriadne dôležitá. Sme radi, že môžeme japonským kolegom sprostredkovať naše know-how a prispieť tak k celosvetovej bezpečnosti jadrovej energetiky,“ uviedol RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavstva JAVYS.

Mgr. Pavel Machava, manažér komunikácie
Foto: Rastislav Prítrský



Japonská delegácia v Informačnom centre JE A1.



Japonská delegácia pred hlavným výrobným blokom a rozvodňou JE A1.

Návšteva starostky a poslancov Jaslovských Bohuníc

Jadrovú a vyradovaciu spoločnosť, a. s., (JAVYS, a. s.) navštívili 14. februára 2025 starostka obce Jaslovské Bohunice Božena Krajčovičová spolu s poslancami obecného zastupiteľstva.

V Informačnom centre Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s., v Jaslovských Bohuniciach hostí privítal podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Miroslav Obert. Oboznámil hostí s hlavnými aktivitami JAVYS, a. s., medzi ktoré patrí vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi, vyhoretým jadrovým palivom, inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi a rádioaktívnymi materiálmi neznámeho pôvodu v rámci územia Slovenskej republiky. Zároveň ich ubezpečil, že spoločnosť JAVYS, a. s., pri všetkých svojich aktivitách kladie mimoriadny dôraz predovšetkým na bezpečnosť, kvalitu a ochranu životného prostredia.

Činnosťami nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, ako sú spracovanie, úprava, ukladanie, skladovanie, sa v prezentácii venoval riaditeľ divízie nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO), vyhoretým jadrovým palivom (VJP) a vyradovania jadrovej elektrárne A1 (JE A1) Ing. Ivan Galbička. Riaditeľ sekcie nakladania s VJP a úložisk Ing. Daniel Vašina hostí oboznámil s aktuálnym vývojom v oblasti nakladania s VJP v jadrovom zariadení Medzisklad vyhoretého jadrového paliva (MSVP) v Jaslovských Bohuniciach od jeho uvedenia do prevádzky, s vývojom a požiadavkami na kapacity skladovania vyhoretého jadrového paliva v MSVP, s realizáciou projektu Dobudovanie skladovacích kapacít VJP v lokalite Jaslovské Bohunice a následným uvedením nových skladovacích kapacít vyhoretého jadrového paliva do prevádzky. Venoval sa



Hostia si prezreli suchú časť MSVP.



Zľava generálny riaditeľ Ing. Miroslav Obert, starostka obce Jaslovské Bohunice Božena Krajčovičová a poslanci obecného zastupiteľstva v Informačnom centre JAVYS, a. s.



Pri prehliadke mokrej časti MSVP.

tiež aktuálnemu stavu zaplnenia MSVP, prognózam produkcie VJP na Slovensku, vývoju zaplňovania skladovacích kapacít VJP v tomto jadrovom zariadení a prepravám vyhoretého jadrového paliva z jadrových blokov prevádzkovaných v SR. Na záver si hostia naživo prezreli dozornú, mokrú a suchú časť jadrového zariadenia Medzisklad vyhoretého jadrového paliva vrátane prepravných a transportných zariadení.

Text a foto: **Mgr. Jana Čápková**, koordinátorka komunikácie

Návšteva z Poľska

Zástupcovia spoločnosti Polskie Elektrownie Jądrowe počas dvojdňovej návštevy Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s., navštívili 19. februára 2025 Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO) v Mochovciach.

Vedúci odboru prevádzky úložisk RNDr. PhDr. Ladislav Éhn, PhD., ich v prezentácii oboznámil s históriou a prevádzkou zariadení spoločnosti JAVYS v lokalite Mochovce. Prezreli si prevádzkované dvojrady na ukladanie nízko aktívnych odpadov vo vláknobetónových kontajneroch, priestory na ukladanie zemín v úložisku pre veľmi nízko aktívne rádioaktívne odpady a sklad IRAO (inštitucionálnych rádioaktívnych odpadov) a ZRAM (zачytených rádioaktívnych materiálov).

Na druhý deň zavítali do Informačného centra v Jaslovských Bohuniciach, kde návštevníkovi oboznámil so spôsobmi spracovania rádioaktívnych odpadov v zariadení Technológie na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov (TSU RAO) riaditeľ sekcie prevádzky JZ TSU RAO a FS KRAO Ing. Martin Drobny. Venoval sa technológiám spracovania rádioaktívnych odpadov v TSU RAO disponujúcim technologickými linkami bezpečného spracovania a úpravy rádioaktívnych odpadov, ako sú triedenie, spaľovanie, vysokotlakové lisovanie, koncentrácia, cementácia, fragmentácia, dekontaminácia a pretavba RAO. Hostia sa zaujímali o spracovateľské linky, technológie spracovania a spôsoby ukladania rádioaktívnych odpadov.

Prezentácia, preklad, vrelé privítanie ako aj znalosti, ktoré ste zdieľali s našim tímom, boli vynikajúce. Zariadenia, ktoré ste nám ukázali, na



V Informačnom centre JE V1 v Jaslovských Bohuniciach.

nás urobili skutočný dojem. Z návštevy si odnášame množstvo nových znalostí. Ďakujeme za skvelé prezentácie, vyjadrili sa v pamätnej knihe zástupcovia spoločnosti Polskie Elektrownie Jądrowe.

Text a foto: **Mgr. Jana Čápková**, koordinátorka komunikácie

Konferencia o malých modulárnych reaktoroch

Zástupcovia spoločnosti JAVYS, a. s., sa vo februári 2025 zúčastnili jubilejného desiateho ročníka medzinárodnej konferencie zameranej na malé modulárne reaktory (SMR – small modular reactors), konanej na Fakulte jadrovej a fyzikálne inžinierskej Českého vysokého učenia technického (FJFI ČVUT) v Prahe.

Medzinárodná konferencia bola určená odborníkom, technickej verejnosti, študentom a záujemcom o jadrovú energetiku. Jej cieľom bolo priniesť aktuálne informácie z oblasti malých modulárnych reaktorov z Českej, Slovenskej republiky a zo sveta, tiež v neposlednom rade tým prispieť k skvalitneniu komunikácie medzi odbornou jadrovou komunitou. Riaditeľ útvaru rozvojových projektov spoločnosti JAVYS, a. s., Mgr. Michal Belianský prezentoval počas panelovej diskusie prípravné práce na realizáciu štúdie uskutočniteľnosti pre vývoj a budúcu výstavbu jadrového zdroja na báze pokročilého modulárneho reaktora (AMR – advanced modular reactor) so štyrmi reaktormi LFR-AS-200 v lokalite Jaslovské Bohunice a plán vytvoriť spoločný podnik so spoločnosťou newcleo.

Mgr. Michal Belianský,
riaditeľ útvaru rozvojových projektov
Foto: small modular reactors



Mgr. Michal Belianský počas panelovej diskusie.

V Malom Berlíne o budúcnosti jadra. Aj so skvelým filmom

V stredu 12. marca 2025 sa v krásnych priestoroch Malého Berlína v Trnave uskutočnilo stretnutie starostov z okolia Jaslovských Bohunic, ktorí si prišli vypočuť o tom, aké sú plány s rozvojom jadrovej energetiky v ich regióne. Na vysvetlenie toho, aký prínos môže mať jadrová energetika pre nás všetkých, si Jadrová a vyradačovacia spoločnosť, a. s. (JAVYS), a francúzska spoločnosť newcleo vzali na pomoc Olivera Stona.



Nuclear Now je názov dokumentárneho filmu od svetoznámeho režiséra Olivera Stona. A ten bol hlavným lákadlom stretnutia, ktoré zorganizovala spoločnosť JAVYS a newcleo (pod záštitou predsedu Trnavského samosprávneho kraja a za účasti Úradu jadrového dozoru SR). Určená bola pre starostov obcí regiónu Jaslovské Bohunice.

Zámerom bolo priblížiť plány spoločnosti JAVYS v oblasti rozvoja jadrovej energetiky na Slovensku. Bližšie o nich hovoril predseda predstavenstva JAVYS RNDr. Peter Gerhart, PhD., ktorý spomenul prípravu výstavby nového jadrového zdroja na Slovensku (uvažuje sa práve nad lokalitou Jaslovských Bohunic), ako aj spolupráce na vývoji malých modulárnych reaktorov (SMR) so spoločnosťou newcleo.

Newcleo bola zastúpená riaditeľom slovenskej pobočky Ing. Miroslavom Šarišským. Ten na stretnutí vysvetlil viac technických detailov, ako aj víziu spoločnej spolupráce

medzi newcleo a JAVYS. Ich spoločným cieľom je vývoj malých modulárnych reaktorov, ktoré budú schopné využiť vyhoreté jadrové palivo (ktoré už v jadrovej elektrárni poslúžilo a dnes považujeme za vyhoreté a uskladňujeme ho). Ako samotný názov napovedá, reaktory tejto generácie budú modulárne (bude možné ich prispôbovať) a budú aj oveľa menšie ako jadrové elektrárne, ktoré poznáme dnes.

Spolu s generálnym riaditeľom sekcie hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností Ing. Jurajom Homolom z Úradu Jadrového dozoru SR a predsedom Trnavského samosprávneho kraja Mgr. Jozefom Viskupičom hostia diskutovali o jadrovej bezpečnosti, budúcnosti jadrových zdrojov či o potrebe prilákania a zamestnania mladých ľudí. Pretože jadro je pre budúcnosť výroby elektrickej energie veľmi perspektívne.

A aký bol film Nuclear Now?

O tom, ako Oliver Stone zvládol tento film, sa budete musieť presvedčiť každý sám. Čo môžeme prezradiť, je, že tento film skúma možnosť, ako nám jadrová energia môže pomôcť popasovať sa s výzvou klimatických zmien a energetickej chudoby.

Mgr. Pavel Machava, manažér komunikácie



Zľava Ing. Miroslav Šarišský, Mgr. Jozef Viskupič, Ing. Juraj Homola a RNDr. Peter Gerhart, PhD., na stretnutí predstaviteľov samospráv regiónu Jaslovské Bohunice.



Zľava RNDr. Peter Gerhart, PhD., Ing. Miroslav Šarišský a Mgr. Jozef Viskupič.



Kybernetická bezpečnosť v spoločnosti JAVYS

V súčasnej digitálnej ére, v ktorej sú informačné technológie súčasťou každodenného života, sa stáva kybernetická bezpečnosť jedným z kľúčových aspektov ochrany nielen jednotlivcov, ale aj organizácií a štátov. Počítačová kriminalita rastie veľmi rýchlo a ochrana pred kybernetickými útokmi by nemala byť len povinnosťou danou zákonom, ale bežnou praxou každej spoločnosti, ktorá si váži svoj majetok, najmä pokiaľ ide o údaje o svojich zákazníkoch, zamestnancoch či iné dôverné informácie, ktoré spracúva vo svojich informačných systémoch. O kybernetickej bezpečnosti sme hovorili s **PhDr. Martinom Ružekom**, riaditeľom sekcie informatiky a telekomunikácií.

Čo je vlastne kybernetická bezpečnosť a prečo je dôležitá?

Informačné a komunikačné technológie sú dôležité, ale hlavne kritickou infraštruktúrou každej spoločnosti, a preto je nevyhnutné zaistenie ich spoľahlivého a bezpečného fungovania, ako aj náležitej ochrany. Dôvodom je nielen to, že zabezpečujú a podporujú väčšinu procesov v organizácii, ale hlavne obsahujú pre spoločnosť cenné informácie a dáta. A práve kybernetická bezpečnosť (alebo kyberbezpečnosť) je oblasť, ktorá zabezpečuje ochranu počítačových systémov, sietí, zariadení a dát pred neautorizovaným prístupom, poškodením, ale hlavne pred zneužitím alebo odcudzením dát. Kyberbezpečnosť zahŕňa prevenciu pred kybernetickými útokmi, ako sú malvér, phishing, ransomvér, ale aj ochranu pred vnútornými hrozbami a zneužitím informácií. Dostatočná úroveň kyberbezpečnosti sa vzťahuje na celú IT infraštruktúru, programové a aplikačné vybavenie, údaje, informácie (informačné aktiva), ale aj podpornú infraštruktúru, vlastnikov informácií, používateľov i správcov informačných systémov, relevantné právne normy, koncepcie, stratégie, technické štandardy, interné predpisy a pod.

Ako je v našej spoločnosti aplikovaná kybernetická bezpečnosť?

Základnou zásadou pri uplatňovaní pravidiel kyberbezpečnosti je vybudovanie viacvrstvovej ochrany proti kybernetickým útokom. Táto ochrana sa začína ochranou IT perimetra našej spoločnosti prostredníctvom implementácie bezpečnostných prvkov/zariadení, ktoré majú za úlohu aktívnu ochranu proti potenciálnym útokom z „vonkajšieho prostredia (internet, email...)“. Ďalej je to segmentácia sietí a riadenie sieťovej komunikácie vnútri spoločnosti a aj ochrana koncových bodov (pracovných staníc) a serverovej infraštruktúry. Uvedené bezpečnostné opatrenia však musia byť realizované v úzkom súbehu s budovaním „bezpečnostného povedomia“ u našich zamestnancov a zavedením relevantných procesov a organizačných opatrení.

Je dôležité vzdelávanie z kybernetickej bezpečnosti? Akým spôsobom sú vzdelávaní zamestnanci spoločnosti JAVYS ?

Jedným z podstatných aspektov implementácie kyberbezpečnosti do prostredia každej spoločnosti je aj zvyšovanie povedomia jej zamestnancov o kybernetických hrozbách a možnostiach ochrany pred nimi. Táto oblasť je mimoriadne dôležitá, lebo implementácia aj tých najlepších ochranných technických prostriedkov do infraštruktúry stráca významne svoju účinnosť, pokiaľ nie sú pravidlá ochrany pred kybernetickými hrozbami aplikované aj na úrovni užívateľov. V súčasnosti je veľká časť kybernetických útokov proti systémom jednotlivých organizácií uskutočnená prostredníctvom jej zamestnancov

(vedome alebo nevedome). Treba si uvedomiť, že pre útočníka je zneužitie nevedomosti, ale vo väčšine prípadov hlavne ľahkovážnosti zamestnancov omnoho jednoduchšie, ako prekonávanie zložitých technických bezpečnostných opatrení. Tejtó oblasť je v našej spoločnosti venovaná dostatočnou pozornosťou. Téma kyberbezpečnosti sú venované pravidelné informačné kampane na „úvitách obrazovkách“ pracovných staníc, publikovanie informácií o kyberbezpečnosti na intranete, v sekcii „Informatika a telekomunikácie“, a školenia. Každý zamestnanec tu nájde základné informácie o kybernetických hrozbách a to, ako im predchádzať, ako aj základné bezpečnostné pravidlá, ktoré je pri práci s IT prostrediami nevyhnutné dodržiavať. Základom budovania odolnosti proti tomuto typu hrozieb je vybudovanie silných bezpečnostných návykov užívateľov.

Najslabším miestom zabezpečenia v mnohých spoločnostiach je ľudský faktor. Čo by sa malo zlepšiť v oblasti vzdelávania zamestnancov?

Prekonanie bezpečnostných bariér je pre útočníka omnoho zložitejšie ako zneužitie „slabšieho článku“, ktorým sú práve užívatelia. Preto je nevyhnutné nielen zvyšovanie povedomia k tejto téme, ale aj praktické „cvičenia“, pri ktorých sú simulované potenciálne reálne útoky. V spoločnosti JAVYS boli už niekoľkokrát vykonané simulované phishingové kampane, ktorých cieľom je prostredníctvom reálne pôsobiacej bezpečnostnej hrozby preveriť odolnosť užívateľov proti takémuto typu útokov. Pri vzdelávaní v oblasti kyberbezpečnosti je najvhodnejšia kombinácia pasívneho vzdelávania a aktívnych krokov, akými sú napríklad simulované kampane.

Áké bezpečnostné opatrenia by mal bežný používateľ dodržiavať, aby sa chránil pred kybernetickými útokmi?

Bezpečnostné opatrenia, ktoré by mal užívateľ dodržiavať, môžeme rozdeliť do dvoch kategórií, a to pravidiel pri používaní pracovnej stanice a práca na internete. Pri práci na pracovnej stanici je potrebné uviesť si, že táto slúži primárne na pracovné účely, preto nie je dovolené pripájať akékoľvek externé zariadenia. Ak je potrebné použiť napr. USB kľúč, je nevyhnutné ho preskenovať inštalovaným antivírusovým softvérom. Akákoľvek inštalácia softvéru musí byť realizovaná prostredníctvom zamestnanca sekcie I&T na základe požiadavky a schválenia. Z pohľadu kyberbezpečnosti je však dôležitejšie dodržiavanie bezpečnostných pravidiel na internete a pri práci v rámci elektronickej komunikácie. Jedným zo základných pravidiel je nezverejňovať osobné informácie alebo firemné údaje na internete alebo prostredníctvom mailov. Nikdy neodpovedajte na podozrivé e-maily, ktoré od vás požadujú akékoľvek osobné alebo prihlasovacie údaje (základný prostriedok phishingových útokov). Pri práci na internete bezúčelne nesaňajte do pracovných staníc žiadne prílohy a nepoužívajte mailové adresy našej spoločnosti (...@javys.sk) na cudzích serveroch pre potrebu prihlasovania alebo registrácie. Pravidlá, ako bezpečne používať IT prostriedky, ako aj zásady správania na internete sú zverejnené na intranete našej spoločnosti.

V roku 2024 nebola spoločnosť JAVYS zaradená do zoznamu prevádzkovateľov základnej služby, ale bola určená ako prevádzkovateľ prvkov kritickej infraštruktúry. Na základe novely zákona o kritickej infraštruktúre je ako prevádzkovateľ prvkov kritickej infraštruktúry SR od 1. 1. 2025 zaradená do registra prevádzkovateľov základnej služby ako kritický subjekt. Aké opatrenia s tým súvisia?

Spoločnosť JAVYS bola určená za prevádzkovateľa prvkov Kritickej infraštruktúry SR už

v novembri 2021. Na základe uvedeného sme pristúpili k postupnej implementácii pravidiel a štandardov kyberbezpečnosti. Ako základný štandard sa berie norma ISO/IEC 27001 Systém riadenia informačnej bezpečnosti, z ktorej vychádza aj predmetný zákon. Požiadavky normy boli do prostredia JAVYS, a. s., implementované a následne certifikované v prvom polroku 2022. Bezpečnostné opatrenia sú v zákone definované v §20 a pokrývajú celú oblasť od organizácie riadenia bezpečnosti cez definície procesov, rolí, personálne zabezpečenie, požiadaviek na technológie, ale aj požiadavky na fyzickú bezpečnosť. V prostredí našej spoločnosti ide nielen o implementáciu technických bezpečnostných prvkov, ktorých cieľom je povýšenie úrovne kyberbezpečnosti, ale aj o tvorbu a zavedenie organizačných opatrení, dokumentácie a pravidiel a aj zvyšovanie povedomia o kyberbezpečnosti.

Áké sú ciele v oblasti kybernetickej bezpečnosti v našej spoločnosti?

Hlavné ciele sú zamerané na posilnenie bezpečnostnej infraštruktúry, implementáciu nástrojov kyberbezpečnosti do infraštruktúry, ako aj postupné zavádzanie požiadaviek na kyberbezpečnosť a dosahovanie súladu s požiadavkami Zákona o kybernetickej bezpečnosti v JAVYS, a. s. A to nielen z dôvodu naplnenia zákonných požiadaviek, ale hlavne vybudovania robustnej bezpečnostnej infraštruktúry, ktorá zabezpečí požadovanú ochranu aktív našej spoločnosti pred kybernetickými útokmi. Uvedené aktivity budú mať dosah aj na bežnú prevádzku a prinesú aj nevyhnutné zmeny v rámci existujúcich procesov. Bude to napríklad zvýšená ochrana všetkých informačných aktív (všetky formy: dokumenty, listinná dokumentácia ...) na základe stupňa ich dôvernosti.

Áké sú najväčšie hrozby v oblasti kybernetickej bezpečnosti v súčasnosti?

Základným cieľom útokov proti informačným systémom je buď obmedzenie/znefunkčnenie ich prevádzky, alebo zneužitie informácií, ktoré sú v nich uložené. Spomínané aktivity môžu mať za následok hospodárske škody vyplývajúce z nedostupnosti informačných systémov danej spoločnosti, ale aj reputačné riziko v prípade neoprávneného získania údajov.

Môžete vysvetliť pojem „kybernetický útok“?

Kybernetický útok je akákoľvek činnosť, ktorej cieľom je poškodiť alebo získať kontrolu či prístup k dôležitým dokumentom a systémom v rámci podnikových alebo osobných informačných systémov. Možno ho chápať ako akúkoľvek aktivitu namierenú proti sieťam a informačným systémom, ktorá má nepriaznivý vplyv na kyberbezpečnosť. Kybernetické útoky realizujú jednotlivci alebo organizácie s politickou, kriminálnou alebo osobnou motiváciou so zámerom znefunkčniť informačné systémy, získať prístup alebo zničiť utajované informácie uložené v týchto systémoch.

Ako ochrániť spoločnosť pred počítačovou kriminalitou?

Kyberbezpečnosť je komplexný problém a každá spoločnosť musí takto k nej aj pristupovať. V zásade platí, že vaša bezpečnosť je taká silná ako jej najslabší článok. Z tohto dôvodu je potrebné pokrývať všetky oblasti kyberbezpečnosti od implementácie prvkov aktívnej ochrany, ochrany sieťovej komunikácie a tvorby chránených záloh cez organizačné opatrenia a zvyšovanie povedomia zamestnancov o kyberbezpečnosti. V rámci organizačných pravidiel je to aj uplatňovanie princípu, že každý zamestnanec by mal mať prístup len k údajom, ktoré sú nevyhnutné pre jeho prácu, t. z. obmedzenie prístupu k citlivým informáciám na minimálnu úroveň.

Ďakujem za odpovede

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Súťaž udalosti bez následkov

V Jadrovej a vyradovacej spoločnosti (JAVYS, a. s.) sa konala súťaž „Udalosti bez následkov“ organizovaná divíziou bezpečnosti.

Účelom súťaže bolo podporiť a motivovať zamestnancov v angažovanosti a proaktívnosti v otázkach bezpečnosti a nahlásení udalostí bez následkov (UBN), ktoré by pri ich neriešení mohli viesť k vzniku udalostí na jadrových zariadeniach klasifikovaných v zmysle zákona o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon). Cieľom súťaže bolo podstatne zvýšiť počet nahlásených UBN za rok 2024 oproti predchádzajúcim rokom, čo vyplynulo z odporúčania spoločnosti DNV Business Assurance Slovakia, s. r. o., ktorá vykonávala v roku 2023 v spoločnosti JAVYS, a. s., druhý periodický audit Integrovaného systému manažérstva.

Zamestnanci spoločnosti JAVYS, a. s., sa zapojili do súťaže so siedmimi príspevkami. Jedným z kritérií pre vyhodnotenie súťaže trvajúcej šesť mesiacov bol počet nahlásených UBN, keďže jeden autor mohol zaslať neobmedzený počet UBN.

Do súťaže boli predložené tieto udalosti bez následkov:

- Odpadnutie betónových úlomkov nad zásobnou nádržou v objekte čistiacej stanice aktívnych vôd
- Riziko pretrhnutia prívodu pitnej vody do čistiacej stanice aktívnych vôd
- Prechádzanie cez križovatku medzi objektmi prevádzkovej budovy JE A1 a nákladnej vrátnice
- Rozpadajúci sa betónový žľab
- Poškodená liata podlaha v objekte budovy reaktora jadrovej elektrárne A1

Seminár kultúry bezpečnosti 2025

V zmysle úlohy z Akčného plánu kultúry bezpečnosti sa 21. marca 2025 konal Seminár kultúry bezpečnosti 2025. Organizovala ho sekcia jadrovej bezpečnosti, BTS a ochrany a zúčastnilo sa ho vyše 130 našich zamestnancov, ako aj zamestnancov dodávateľských organizácií. Seminár bol tematicky zameraný na oblasť Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) pri vyradovacích prácach a bol určený pre riadiacich pracovníkov v rámci vyradovania JE A1 a JE V1, vedúcich prác a projektových manažérov spoločnosti JAVYS, a. s., a dodávateľských organizácií.



Ing. Martin Mada, riaditeľ Inšpektorátu práce Nitra, prezentuje témy BOZP.

a nástroje uplatňovania kultúry bezpečnosti, ktoré povedú k vyššej motivácii pracovníkov k bezpečnému správaniu na pracovisku a predchádzaniu ľudským chybám ako jednej z príčin udalostí na jadrových zariadeniach.

Dalšia časť seminára bola venovaná problematike BOZP a bola zabezpečená v súčinnosti s Inšpektorátom práce Nitra. Odborné, ale zároveň pútavé témy odprezentovali Ing. Martin Mada, riaditeľ Inšpektorátu práce Nitra, a Ing. Martin Hrebík, inšpektor práce. Venovali sa

Seminár otvoril Ing. Ján Horváth, riaditeľ sekcie jadrovej bezpečnosti, BTS a ochrany, ktorý zdôraznil význam bezpečnosti ako najvyššej priority pri prevádzke a vyradovaní jadrových zariadení.

V úvodnej prezentácii pod názvom „Kultúra bezpečnosti (KB) pri vyradovaní jadrových zariadení“ Mgr. Gabriela Valancová, inžinierka riadenia KB a evidencie JM, vysvetlila rozdiely a spoločné črty KB a BOZP, popísala princípy



- Havarijný stav splaškovej kanalizácie v suteréne jedálne V1
- Statická porucha atikového muriva a nadmurovky budovy skladov a dielni CU V1.

Na základe hodnotenia dvanásťčlennej hodnotiacej komisie Výboru jadrovej bezpečnosti (VJB) bolo na zasadnutí VJB odsúhlasené konečné vyhodnotenie súťaže. Traja autori súťažných príspevkov, ktorí predložili UBN s najvyšším prínosom k bezpečnosti, sa stali víťazmi, za čo v zmysle štatútu súťaže získali finančnú odmenu. Vzhľadom na pozitívny prínos k zvýšeniu bezpečnosti vedenie spoločnosti JAVYS, a. s., na základe odporúčania Výboru jadrovej bezpečnosti udelilo finančnú odmenu aj pre ostatné UBN, ktoré boli nahlásené počas minulého roka.

Ing. Jozef Glosz, vedúci odboru jadrovej bezpečnosti



Prezentácia „Kultúra bezpečnosti pri vyradovaní jadrových zariadení“.

povinnostiam pri používaní pracovných prostriedkov, bezpečným pracovným postupom pri stavebných prácach, ako sú demontáž a demolácia, či trestnoprávnej zodpovednosti vedúcich zamestnancov. Obzvlášť zaujímavé boli videá a fotografie z reálnych, zdravie a život ohrozujúcich udalostí a opis praktických skúseností inšpektorov pri vyšetrovaní závažných úrazov na pracovisku. V našej snahe o prevenciu ľudských chýb a dodržanie legislatívy v oblasti BOZP pri náročných prácach spojených s vyradovaním jadrových elektrární JE A1 a JE V1 považujeme vnímanie dôležitosti bezpečnosti pracovníkmi za kľúčové. Prezentované témy boli reálnym prínosom pre vedúcich prác a projektových manažérov, pre ktorých bol seminár určený, a významným spôsobom ich motivovali k vytváraniu bezpečných pracovných podmienok pri vyradovacích prácach.

Seminár ukončil záverečným slovom Ing. Ján Horváth, ktorý poďakoval všetkým prezentujúcim za ich osobný vklad pri prezentovaní a profesionálne a pútavé prednášky. Vyjadril spokojnosť s vysokým záujmom pracovníkov o tento typ podujatia a skonštatoval, že seminár splnil svoju úlohu ako prostriedok zvyšovania úrovne bezpečnosti zamestnancov spoločnosti, ako aj zamestnancov dodávateľských organizácií.

Ing. Ján Horváth, riaditeľ sekcie jadrovej bezpečnosti, BTS a ochrany
Mgr. Gabriela Valancová, inžinierka riadenia KB a evidencie JM

Exkurzie za poznáním – posilňujeme informovanosť zamestnancov

Na základe podnetu zo stretnutia vedenia spoločnosti so zamestnancami a v snahe zlepšiť informovanosť zamestnancov o kľúčových činnostiach Jadrovej a vyradovacej spoločnosti (JAVYS, a. s.), sa začali organizovať exkurzie v oboch lokalitách našej spoločnosti.



Zamestnanci si prezreli úložné priestory pre ukladanie nízko aktívnych rádioaktívnych odpadov na RÚ RAO.

Na prvú exkurziu do lokality Mochovce sme sa presunuli autobusom zo spoločnosti JAVYS 28. marca 2025 so skupinkou kolegov s veselou náladou. Cesta ubehla veľmi rýchlo a v informačnom centre nás privítali kolegovia z prevádzky Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO). V auditóriu informačného centra si zamestnanci vypočuli prezentáciu o vzniku, histórii, výstavbe a prevádzke RÚ RAO. V modelovej časti sa oboznámili so spôsobom ukladania rádioaktívnych odpadov v lokalite Mochovce na modeli Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov. Následne absolvovali prehliadku priestorov RÚ RAO, kde si prezreli úložné priestory pre ukladanie nízko a veľmi nízko aktívnych rádioaktívnych odpadov. Dozvedeli sa o rozšírení kapacity ukladania – vybudovaní štvrtého dvojradu, ktorým sa zvýšila celková kapacita na 14 400 vláknobetónových kontajnerov s upraveným nízko aktívnym rádioaktívnym odpadom, uložených v boxoch. Zaujímavou pre návštevníkov bola návšteva štôlne, ktorá sa nachádza v podzemí.

V južnej časti areálu navštívili úložné priestory 4. pruhu pre ukladanie veľmi nízko aktívnych rádioaktívnych odpadov pochádzajúcich z vyradovania jadrových elektrární A1 a V1. Tiež nazreli do zariadenia pre nakladanie s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi (IRAQ) a zachytenými rádioaktívnymi materiálmi (ZRAM), kde sú sústredené a dlhodobo bezpečne skladované všetky IRAQ a RMNP (rádioaktívne materiály neznámeho pôvodu).

„Môj celkový dojem z exkurzie bol veľmi dobrý. Najzaujímavejšia bola časť priamo v úložných priestoroch dvojradov RÚ RAO (najmä podzemná štôlna). Otázky, ktoré ma zaujímali, boli zodpovedané kompetentnými zamestnancami. Pri exkurzii som sa cítil dobre a pohodlne. Zameranie exkurzie bolo zvolené vhodne. Rozhodne by sa mali podobné akcie uskutočňovať aj v budúcnosti,“ povedal sa s dojmami z exkurzie zamestnanec Peter.

„Celkový dojem z exkurzie bol veľmi pozitívny. Na RÚ RAO ma prekvapilo moderné a interaktívne infocentrum a s akým nadšením ho prezentujú. Informácie, ktoré som získal, boli užitočné a poučné a hlavne reálna predstava, ako úložisko funguje. Prezentujúci a účastníci exkurzie boli milí. Takéto akcie by sa mali organizovať aj naďalej a aj na ďalších jadrových zariadeniach v spoločnosti JAVYS,“ vyjadril sa účastník exkurzie Ivan.

„Náš celkový dojem bol veľmi dobrý. Z exkurzie sme odchádzali s informáciami, ktoré nám pomohli prepojiť si informácie získané z dokumentov, s ktorými pracujeme na našom odbore, s obrazom, ako to reálne vyzerá. Najviac nás zaujala samotná prehliadka a možnosť vidieť, kde sa skladujú a ukladajú jednotlivé druhy RAO. Kolegovia z Mochoviec rozprávali jasne a zrozumiteľne a odpovedali na všetky otázky, ktoré sme im položili.“

Sme spokojní aj s dodržaním časového rozvrhu. Malým bonusom bolo spoznanie kolegov z iných odborov, ktorí sa taktiež zúčastnili exkurzie. Touto cestou by sme sa Vám chceli poďakovať za organizáciu exkurzie a páňovi šoférovi za bezproblémovú jazdu,“ podielili sa s dojmami Petra, Peter, Mária a Lucia z kolektívu odboru plánovania, controllingu, kalkulácií, cien a rozpočtov.

Ďalšia akcia sa konala v lokalite Jaslovské Bohunice 4. apríla 2025. Zamestnanci navštívili Informačné centrá jadrovej elektrárne A1 a V1. Dozvedeli sa informácie o výstavbe, použitej technológii, spúšťaní a prevádzke oboch jadrových elektrární. Nezabudli sme ani na činnosti týkajúce sa vyradovania jadrovoenergetických zariadení, nakladaní s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným jadrovým palivom. Prezreli si zaujímavé modely, animácie a 3D film o vyradovaní JE V1.



Navštívili Informačné centrum JE A1 v Jaslovských Bohuniciach.

Podľa spätnej väzby od zúčastnených zamestnancov bola exkurzia hodnotená pozitívne. Kvalitu informácií poskytnutých počas prehliadky hodnotili veľmi dobre. Exkurziu označili ako zaujímavú, náučnú, spĺňajúcu všetky kritériá. Podľa ich názoru boli poskytnuté úplne dostatočné odpovede na ich otázky. Na prehliadke sa im páčili prejav, vedomosti, pútavý výklad lektora, jasnosť v informáciách a rovnako obsah prehliadky hodnotili na vysokej úrovni (10/10 – vynikajúce). Ocenili modely, exponáty, filmy, ktoré dotvárali celkový dojem exkurzie. Tiež prijemnú a veselú atmosféru, ktorá trvala po celý čas.

A čo by chceli zlepšiť na budúcich prehliadkach? Uvítali by návštevu jednotlivých jadrových zariadení a viac priestoru na interaktívne aktivity. Exkurzia mnohých obohatila aj napriek tomu, že pracujú v spoločnosti JAVYS dlho.

Exkurzie priniesli zamestnancom nielen nové vedomosti, ale boli plné zábavných momentov a pozitívnej energie. Strávili čas mimo bežného pracovného prostredia, vďaka čomu sa lepšie spoznali. Pre všetkých boli skvelou príležitosťou na zlepšenie informovanosti o činnostiach našej spoločnosti, rozšírenie vlastných vedomostí a posilnenie tímového ducha. Okrem toho, že exkurzie obohatili zamestnancov o nové odborné poznatky, priniesli aj nové nápady, ktoré bude odbor zamestnaneckých záležitostí a komunikácie realizovať v praxi. Naďalej plánujeme organizovať podobné podujatia, ktoré umožnia zamestnancom získať lepší prehľad o našej spoločnosti a spoznávať rôzne aspekty spoločnosti. Veríme, že týmto spôsobom nielen zvyšujeme informovanosť, ale aj podporujeme angažovanosť našich zamestnancov a ich priamy prínos k úspechom spoločnosti.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie
Foto: Mgr. Jana Čápková, Mgr. Lucia Vargačíková

Spoločnosť JAVYS v roku 2024

Pod dohľadom dozorných orgánov a medzinárodných inštitúcií

Dodržiavanie predpisov a jadrovej bezpečnosti v spoločnosti JAVYS, a. s., pravidelne kontrolujú dozorné orgány, ale aj medzinárodné inštitúcie. V roku 2024 bolo na pracoviskách JAVYS vykonaných 46 inšpekcií, z toho **35 vykonal Úrad jadrového dozoru SR (ÚJD SR), 11 inšpekcií inšpektori medzinárodných organizácií MAAE a Euratom.**

Kontroly ÚJD SR boli v minulom roku zamerané na dodržiavanie podmienok jadrovej bezpečnosti a požiadaviek dozoru pri vyradovaní jadrových elektrární A1 a V1 v Jaslovských Bohuniach, pri dovoze rádioaktívnych odpadov v rámci medzinárodných preprav rádioaktívnych odpadov (RAO) s cieľom ich spracovania na Technológiách na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov (TSÚ RAO) a pri preprave rádioaktívnych odpadov a jadrových materiálov. Inšpektori preverili aj činnosti súvisiace s nakladaním s rádioaktívnymi odpadmi v jadrových zariadeniach (JZ) TSÚ RAO, Medziskladu vyhorelého jadrového paliva (MSVP), Integrálneho skladu rádioaktívnych odpadov (IS RAO) a Finálneho spracovania kvapalných rádioaktívnych odpadov (FS KRAO). V Mochovciach prebehla inšpekcia zameraná na kontrolu stavby Vybudovanie štvrtého dvojradu úložiska nízko aktívnych odpadov v jadrovom zariadení Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO). Kontroly nezistili žiadne nedostatky pri plnení požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov a podmienok z rozhodnutí ÚJD SR.

Pozornosť venovali inšpektori ÚJD SR aj kultúre jadrovej fyzickej bezpečnosti a kybernetickej bezpečnosti, preverili plnenia povinností zo zákona, on-line prenos technologických, radiačných a meteorologických dát.

Každoročne je tiež preverovaná havarijná pripravenosť so zameraním na kontrolu súčinnosti Organizácie havarijnej odozvy pri celoareálovom havarijnom cvičení, systém školení a priebeh precvičovania havarijného dopravného poriadku pri cestnej preprave rádioaktívnych materiálov.

Inšpektori medzinárodných organizácií v súčinnosti s ÚJD SR v roku 2024 vykonali 11 inšpekcií zameraných na kontrolu a evidenciu jadrových materiálov (JM) a verifikáciu projektových údajov v JZ MSVP (mokrú aj suchú časť). Inšpektori preverili priebeh a zhodnotili aktívne komplexné vyskúšanie projektu dobudovania skladovacích kapacít vyhorelého jadrového paliva (VJP). Kontrola a evidencia JM bola vykonaná aj na JE A1 a v sklade jadrových materiálov v JZ MSVP. Počas týchto inšpekcií neboli identifikované žiadne nedostatky.

Výsledky inšpekcií potvrdzujú, že všetky jadrové zariadenia, ktoré spoločnosť JAVYS prevádzkuje v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce, spĺňajú požiadavky legislatívy Slovenskej republiky, medzinárodnej legislatívy a dozorných orgánov pre jadrovú bezpečnosť a ich dôsledné dodržiavanie.

Ing. Martina Hoffmannová,
inžinierka riadenia styku s DO a licencovania

Zhodnotila vyše 1 200 ton kovových odpadov

Spoločnosť JAVYS, a. s., v roku 2024 v rámci vyradovacieho procesu jadrových elektrární A1 a V1 odovzdala na zhodnotenie takmer **1 210 ton kovových odpadov.**

Kovové odpady sú produkované z kontrolovaného pásma aj mimo neho. Pri splnení podmienok na uvoľnenie spod administratívnej kontroly sa vracajú do recyklačného procesu.

Z celkového množstva kovových odpadov tvoril najväčší objem železný šrot vrátane výstuže betónových konštrukcií, a to až 870 ton. Druhým odpadom s najväčším objemom, ktorý bol odovzdaný do recyklačného procesu, bola nehrdzavejúca oceľ v objeme 290 ton. Zhodnocovanie čo najväčšieho množstva odpadov, minimalizácia ich tvorby a ochrana životného prostredia patria medzi hlavné ciele spoločnosti JAVYS. Finančné prostriedky, ktoré spoločnosť získava odovzdaním odpadov na ich zhodnotenie recykláciou, sa opätovne investujú do procesu vyradovania jadrových zariadení, čím dochádza k úspore finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu a v prípade vyradovania JE V1 aj prostriedkov Európskej únie.

Prehľad kovových odpadov odovzdaných na recykláciu a ich objemov

Druh materiálu	Hmotnosť (t)
železný šrot	799,52
nehrdzavejúca oceľ	290,14
výstuž betónových konštrukcií	71,14
meď	39,50
hliník	8,34
Spolu	1 208,64

Zdroj: JAVYS, a. s.

Mgr. Jana Čápková,
koordinátorka komunikácie

Uskutočnila štyri prepravy VJP a zabezpečovala deväť prepráv ČJP

V roku 2024 spoločnosť JAVYS, a. s., uskutočnila štyri prepravy vyhorieťho jadrového paliva (VJP) z III. a IV. bloku jadrovej elektrárne EBO (Jadrová elektrárň V2 Jaslovské Bohunice) do jadrového zariadenia Medzisklad vyhorieťho jadrového paliva v JAVYS v Jaslovských Bohuniciach.

Okrem toho zabezpečovala spoločnosť JAVYS činnosti technickej a havarijnej skupiny pri realizácii deviatich prepráv čerstvého jadrového paliva (ČJP) od producenta ČJP pre prevádzkované bloky jadrových elektrární SE, a. s., pričom jedna bola realizovaná formou železničnej prepravy a osem formou kombinovaných letecko-cestných prepráv.

Medzisklad vyhorieťho jadrového paliva (MSVP) slúži na dlhodobé bez-

pečné skladovanie VJP z reaktorov typu VVER-440. V skladovacích bazénoch mokrej časti MSVP bolo ku koncu roku 2024 uskladených 13 729 ks vyhorieťho palivových kaziet z produkcie jadrových zariadení JE V1, JE V2 a EMO 1,2. a v suchej časti MSVP 255 ks VJP z produkcie JE V2. Transporty čerstvého a vyhorieťho jadrového paliva a ďalšie nakladanie s vyhorieťm jadrovým palivom patria medzi činnosti, ktoré spoločnosť JAVYS vykonáva na základe povolení dozorných orgánov, disponuje odborným personálom a prostriedkami potrebnými na výkon týchto činností, ktorú realizuje s maximálnym ohľadom na životné prostredie a pri zachovaní vysokého štandardu jadrovej bezpečnosti.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Zabezpečila dvadsaťdva záchytov RMNP

Spoločnosť JAVYS bola prizvaná k záchyтом rádioaktívnych materiálov neznámeho pôvodu (RMNP) v roku 2024 dvadsaťkrát. Jedenkrát nebol na základe merania pracovníkov radiačnej bezpečnosti RMNP identifikovaný.

Najťažší kus predstavoval trezor s hmotnosťou 200 kilogramov, ktorý sa nachádzal v priestoroch spoločnosti HUMA-LAB APEKO, s. r. o., v Košiciach, vykazujúci minimálny dávkový príkon. V minulom roku sa záchyty RMNP objavili na území Slovenska v zberných surovinách, u spracovateľov železného šrotu a v iných organizáciách. Išlo predovšetkým o rôzne súčiastky poľnohospodárskej a vojenskej techniky, ciferníky starších meracích prístrojov a kontamino-

vaný komunálny odpad. Z hľadiska ich kontaminácie boli identifikované najmä rádionuklidy ⁶⁰Co (kobalt), ²³⁸U-rad (urán) a ¹⁷⁷Lu (lutécium). Spoločnosť JAVYS, a. s., v súčinnosti so zložkami Ministerstva zdravotníctva, Ministerstva dopravy a výstavby a Ministerstva vnútra Slovenskej republiky zabezpečuje činnosti dohľadania, identifikácie a zdokumentovania rádioaktívnych materiálov na mieste nahláseného výskytu. Po ich identifikácii a zdokumentovaní sa RMNP prepravujú na ďalšie nakladanie do Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s. Materiály, ktoré spĺňajú limity na uloženie v Republikom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO), sa priebežne spracovávajú a upravujú do bezpeč-

nej formy do vláknotbetónových kontajnerov a následne sú prepravené do RÚ RAO na ich uloženie, čím je zabezpečené ich definitívne odizolovanie od životného prostredia.

Spoločnosť JAVYS, a. s., je oprávnenou organizáciou na nakladanie a manipuláciu s opustenými žiaričmi, rádioaktívnymi odpadmi neznámeho pôvodu, nepoužívanými žiaričmi a jadrovými materiálmi. Ich dohľadanie, spracovanie, uskladnenie a inými súvisiacimi činnosťami prispieva k ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia.

RMNP prepravené do spoločnosti JAVYS, a. s., v roku 2024

MIESTO NÁLEZU	RA NUKLID	MNOŽSTVO/HMOTNOSŤ	DÁTUM PREPRAVY
Zberné suroviny Žilina, prevádzka Horný Hričov	²³⁸ U-rad	3 ks / 0,01 kg 1 ks / 0,28 kg	5. 2. 2024
HUMA – LAB APEKO Košice	¹³⁷ Cs	1 ks / 10 kg	26. 3. 2024 (dva záchyty prevzaté a následne prepravené v jednej preprave)
	²²⁶ Ra	2 ks / 0,0021788 kg	
	²¹⁴ Bi, ²¹⁴ Pb	4 ks / 27 kg	
	²³⁸ U-rad	1 ks / 200 kg	
	²³⁸ U-rad	1 ks / 0,286 kg	
V Záhradách 29/B Bratislava	²²⁶ Ra	1 ks / 4 kg	11. 9. 2024 (dva záchyty prevzaté a následne prepravené v jednej preprave)
	⁶⁰ Co	1 ks / 8 kg	
BIOSYNTH s. r. o., Bratislava	²³⁸ U	1 ks / 0,0526381 kg	18. 4. 2024
	²³⁸ U	1 ks / 0,0994213 kg	
	²³⁴ U		
ZEVO Bratislava	¹⁷⁷ Lu	1 ks / 0,0169 kg	6. 5. 2024
	¹⁷⁷ Lu	2 ks / 2 kg	
ŽP EKO Qelet Nové Zámky	⁶⁰ Co	10 ks / 132 kg	9. 5. 2024
OLO a. s., Bratislava	¹⁷⁷ Lu	3 sudy / 63 kg	27. 5. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 5 kg	3. 6. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 40 kg	10. 6. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 0,5 kg	3. 7. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 30 kg	8. 7. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 10 kg	9. 7. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 5 kg	11. 7. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 5 kg	22. 7. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 0,5 kg	25. 9. 2024
	¹⁷⁷ Lu	1 sud / 5 kg	30. 9. 2024
	bez nálezu	-	
KAMETAL s. r. o., Žilina	¹³⁷ Cs	1 ks / 72 kg	13. 8. 2024
PD Ludrová	⁶⁰ Co	1 ks / 10 kg	3. 9. 2024
ŽP EKO QELET Hliník nad Hronom	²³⁸ U-rad	1 ks / 0,036 kg	23. 9. 2024

Zdroj: JAVYS, a. s.



Trezor

Nástené hodiny

Prehľad počtu RMNP v období 2014 – 2024

Rok	Počet záchytov
2024	23
2023	9
2022	10
2021	8
2020	6
2019	8
2018	14
2017	17
2016	9
2015	14
2014	12

Zdroj: JAVYS, a. s.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Darovali sme historický vozeň na prepravu paliva

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., darovala Železničiarom Slovenskej republiky (ŽSR) – Železničnému múzeu Slovenskej republiky špeciálny železničný vozeň na prepravu vyhoretého jadrového paliva (VJP).



Riaditeľ Železničného múzea SR Ing. Michal Tunega (druhý sprava) a zamestnanci JAVYS, a. s., zľava Michal Jamrich, Marek Masár, Juraj Staník, Pavol Blaško, JUDr. Peter Zelenay a Daniel Jurik pri odovzdaní vozňa v železničnej stanici vo Veľkých Kostoľanoch.

Vozeň slúžil výhradne na prepravu palivových kaziet z prevádzkovaných reaktorových blokov typu VVER 440 v transportných kontajneroch (TK) C-30 po železničnej vlečke v lokalite jadrových elektrární Jaslovské Bohunice. Nepoužíval sa od roku

1995, preto sa ho spoločnosť JAVYS, a. s., rozhodla darovať Železničnému múzeu Slovenskej republiky. Po odovzdaní zamestnancami spoločnosti JAVYS v železničnej stanici vo Veľkých Kostoľanoch vozeň previezli rušňovodiči

a dobrovoľníci železníc do železničného múzea v Bratislave v starom rušňovom depe Bratislava východ, kde bude zaradený medzi múzejné exponáty.

Transportný vozeň TW-C 30/004/89 bol vyrobený v roku 1989. Jeho podvozok bol vyrobený v Rumunsku a nadstavba v bývalej Nemeckej demokratickej republike. Vozeň s hmotnosťou 35 000 kg tvorila zváraná mostová konštrukcia, ktorá spájala dva trojnápravové podvozky. V mostovej konštrukcii bol umiestnený a skrutkami zaistený kontajner. Na zaistenie správnej polohy kontajnera pri jeho umiestnení vo vozni pri preprave transportného kontajnera C-30 slúžili vodiace čapy. Kontajner chránilo pred okolitým prostredím ochranné prekrytie, ktoré sa skladalo z vane a dvoch posuvných krytov s vetracími otvormi. Ochranné prekrytie slúžilo na ochranu TK C-30 proti poveternostným vplyvom, zabezpečovalo fyzickú ochranu a pomocou vetracích otvorov bolo možné regulovať teplotu kontajnera.



Súprava v železničnej stanici vo Veľkých Kostoľanoch pripravená na odchod do Bratislavy.

Preprava prázdneho transportného vozňa TW C-30 s maximálnou nosnosťou 85 000 kg po tratiach Železníc Slovenskej republiky bola vykonávaná za osobitných podmienok s prihliadnutím na druh trate a jej zaťaženie. Každá takáto preprava musela byť schválená ŽSR.

Mgr. Jana Čápková,
koordinátorka komunikácie
Foto: Boris Džurňák



Vozeň TW-C 30/004/89 v roku 1996

Futbalisti JAVYS strieborní a bronzoví

Mestská športová hala v Trnave bola 21. februára 2025 dejiskom už 23. ročníka „Futsalového Memoriálu Jána Korca“.



Tím JAVYS dozimetria, v hornom rade zľava Pavol Orolín, Peter Kleštinec, Miloš Svitek, Milan Horný, Milan Blažko, Martin Šoka, v dolnom rade zľava Patrik Nemeč, Róbert Remenár, Pavol Zemko, Martin Kirinovič, Dušan Ondrejček.

Jadrovú a vyradovaciu spoločnosť, a. s., ktorá je pravidelným účastníkom turnaja, reprezentovali dve mužstvá – A1 a dozimetria. Tento rok nahradili mužstvo V1 futbalisti z dozimetrie. Súpermi boli mužstvá spoločnosti VUJE, a. s., Trnava, JES group, a. s., Okresného dopravného inšpektorátu v Trnave (ODI).

Zúčastnené mužstvá hrali desať zápasov systémom každý s každým. Prvý zápas mužstiev spoločnosti JAVYS sa skončil 2 : 0, víťazné dva góly dal Pavol Orolín z mužstva dozimetrie. V druhom zápase zvíťazilo mužstvo VUJE nad JES group 3 : 2. V treťom zápase porazilo mužstvo JAVYS dozimetria tím ODI Trnava s dvojjárovým rozdielom 3 : 1, kde góly strelili Pavol Orolín (2) a Milan Blažko. V ďalšom zápase sa pričínili o víťazstvo šiestimi gólmi futbalisti tímu JAVYS A1

Martin Drobny (2), Jozef Horváth (2), Matúš Kunka a Lukáš Masarik proti JES Group s celkovým výsledkom 6 : 3. V piatom zápase zvíťazil tím VUJE nad ODI Trnava 3 : 0. V šiestom zápase s jednogólovým rozdielom zvíťazilo mužstvo JAVYS dozimetria proti JES Group 3 : 2. Góly vsietili Pavol Orolín (2) a Patrik Nemeč. V nasledujúcom zápase proti našim kolegom z A1 získalo tri body za víťazstvo mužstvo VUJE s výsledkom 2 : 1. Jediný gól vsietil Martin Drobny. Nerozhodne 1 : 1 sa skončil ďalší zápas medzi mužstvami ODI Trnava a JES Group. Predposledný zápas, kde sa stretli mužstvá JAVYS dozimetria a VUJE, sa skončil prehrou dozimetristov 0 : 2. O výsledok 5 : 1 sa pričínili gólmi kolegovia z A1 Lukáš Masarik (2), Roman Jamrich, Matúš Kunka a Jozef Horváth. V poslednom zápase porazili mužstvo ODI Trnava. Víťazným mužstvom turnaja sa stal tím VUJE, striebro a bronz získali tímy spoločnosti JAVYS.

Konečné umiestnenie mužstiev:

1. VUJE, a. s., 2. JAVYS, a. s. – dozimetria, 3. JAVYS, a. s. – A1
4. ODI, 5. JES Group.



Tím JAVYS A1, v hornom rade zľava Roman Jamrich, Radoslav Malý, Erik Hanakovič, Martin Drobny, Peter Krajčovič, Marián Bogora, Tomáš Ondrášik, v dolnom rade zľava Matúš Kunka, Juraj Bachňák, Lukáš Hlavatovič, František Mrva, Lukáš Masarik, Jozef Horváth.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Foto: Mgr. Lucia Vargačiková

Zlato v hokeji pre mochoveckých hokejistov

Trnavský zimný štadión ožil v piatok, 21. marca 2025 hokejovým turnajom tímov energetických spoločností, ktorý organizovala spoločnosť VUJE. Už po štyridsiaty tretíkrát si zmerali sily štyri tímy, ktoré tvorili zamestnanci spoločnosti JAVYS, a. s., Slovenských elektrární, a. s. – EBO Jaslovské Bohunice, EMO Mochovce a spoločnosti VUJE, a. s., Trnava.

V úvodnom dueli nastúpil s plným nasadením tím JAVYS proti súperovi z VUJE. Napriek veľkej snahe na súpera nestačil a prehral 1 : 9. V nasledujúcom zápase hokejisti z EMO vyhrali nad tímom z EBO 5 : 0. V treťom zápase, kde sa stretli hokejisti JAVYS a EBO, vyhral tím EBO s konečným výsledkom 10 : 2. A v poslednom zápase tím EMO porazil VUJE 5 : 2.

Naším hokejistom sa tento rok veľmi nedarilo a aj napriek veľkej snahe sa umiestnili na poslednej priečke. No každý z tímov predviedol na ľade bojovného ducha a vynikajúci hokej. Zvláštna gratulácia patrí tohtoročnému víťazovi, tímu SE-EMO, ktorý si zaslúžene odniesol víťazný pohár.

Konečné umiestnenie tímov:

1. SE-EMO, 2. VUJE, 3. SE-EBO, 4. JAVYS

Mgr. Jana Čápková,
koordinátorka komunikácie



Tím JAVYS v hornom rade zľava Richard Fančovič, Martin Skaličan, Rastislav Táčovský, Igor Štastrný, Lubomír Šuran, Marek Čuntala, Marek Nádaský, Matúš Gába, v dolnom rade zľava Ladislav Horváth, Henrich Žille, Eduard Skribčák, Andrej Psalman, Patrik Ščasnovič.

Foto: Ing. Ivana Gierl

Kavkám sa u nás páči

Na prvý pohľad nenápadné. Merajú 32-33 centimetrov. Ich perie je čierne, ale keď sa lepšie prizriete, zbadáte aj sivý odtieň. Okrúhle hlavy zdobí čierny zobák. Ozývajú sa ľahko rozpoznateľným zvučným kvákaním, niekedy ostro a kovovo znejúcim. Týmto spevavcom z čľade krkavcovitých, kavkám tmavým, sa zapáčilo v areáli našej spoločnosti. V minulosti hniezdili v starých búrľavých stromoch, v lesoch a hájoch či v skalách. Z lesov sa postupne vytratil a vyhľadávajú skôr blízkosť ľudských sídel. Tieto pomerne malé vtáky, ktoré sú zástupcami najinteligentnejšej čľade vtákov krkavcovitých, si začali stavať svoje obydlia a zahniezdili sa vo fasáde administratívnej budovy v areáli Jadrovej elektrárne V1. Porušovali omietku a zateplenie budovy, tak sme pre nich vytvorili náhradné hniezdenie. Zakúpili a osadili sme pomocou mobilnej plošiny sedem vtáčích búdok z drevobetónu pre hniezdné páry kaviek. Onedlho sa v búdkach usídlili.

Text a foto: **Mgr. Jana Čápková**, koordinátorka komunikácie



Krížovka

slovenské príslovie	ochodza, po česky	grafit	mesto v Taliansku	španielsky politik	terbium (zn.)	jedna, po anglic.	žila, cieva (anat.)	zn. franc. horčice	lutécium (zn.)	Fujala Oto	remíza v šachu	štát v USA	podbradok	Internal Security Act (skr.)	elektrón-volt (zn.)	2. časť tajničky	liehovina z ryže
urobil test										zalieva kvety							
1. časť tajničky										túlavý Žid predstavená kláštora							
skrivil				Elektráreň Nováky nevlastníme					vodca Hunov Audio Title Set						aha, hľa		klíčený jačmeň
ruské sídlo					obyvateľ Arábie nehovoriace						značka múky ťažné zvieratá			rybárska sieť a podobne (skr.)			
pomôcky: NIMA, ABATIŠA, EDOLO	ruský polostrov	tamten, ten biblický druh Evy					útok japonské sídlo					usadenina činy				3. časť tajničky	milenec Fatimy
EČV okr. Krupina				koniec modlitby akože				kolonáda (archit.) obyvateľ Ruska						hybský zbojník severské m. meno			
česká politická strana				jazero v Libyi narábaj s pluhom					titul vládcu Inkov rímskych 6					dym, po česky hriadeľ			
4. časť tajničky															EČV okr. Bratislava		
láska, po taliansky						planétka					dobré, po anglic.				argón (zn.)		

Kvíz

1.

Ktoré významné zahraničné delegácie navštívili spoločnosť JAVYS?

2.

Aké je umiestnenie mužstiev spoločnosti JAVYS vo futbalovom a v hokejovom turnaji?

3.

Aký je názov konferencie, ktorej sa zúčastnili zástupcovia spoločnosti JAVYS?

Vaše odpovede na kvízové otázky spolu s tajničkou z krížovky posielajte do 30. mája 2025 na adresu capkova.jana@javys.sk. Do predmetu správy uveďte heslo Kvíz_U nas1_25. Nezapodíťte pripísať kontaktné údaje (meno, adresu, telefón, e-mail). Súťažiaci, ktorí zašlú správne odpovede, budú zaradení do zlosovania o vecné ceny. Výhercovia z predchádzajúceho čísla: Marek Onderko, Eva Chnapková, Zuzana Miksová, Ing. Vincent Kováč, Ing. Ján Škvarka.

JAVYS U nás – vydáva Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. IČO: 35 946 024 Periodicita: štvrťročník Dátum vydania: apríl 2025 Ročník vydávania: 16. ročník Evidenčné číslo: EV 2352/08, ISSN 1337-5962. Adresa: Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice Telefón: 033/5313 354 E-mail: capkova.jana@javys.sk Realizácia: JAVYS, a.s., a MW Promotion, s. r. o. Zvolen.