

u nás

**JAVYS a newcleo
podpísali významnú
akcionársku zmluvu**

**Vzniká spoločný
podnik pre vývoj
pokročilých reaktorov**

**Starostovia z okolia
Jaslovských Bohuníc
načerpali inšpiráciu**

magazín o našom okolí

Slovensko posilňuje svoje ambície v jadrovej energetike: vzniká spoločný podnik pre vývoj pokročilých reaktorov a recykláciu vyhoretého paliva

V pondelok 23. júna 2025 sa v Jaslovských Bohuniciach konala odborná konferencia, ktorá odštartovala strategickú spoluprácu medzi spoločnosťami JAVYS, newcleo a VUJE v oblasti vývoja a nasadenia pokročilého modulárneho reaktora IV. generácie chladeného tekutým olovom na Slovensku. Súčasťou projektu je aj vývoj inovatívneho typu paliva, ktoré umožní opätovné využitie vyhoretého jadrového paliva z existujúcich elektrární.



Predseda predstavenstva JAVYS, a. s., RNDr. Peter Gerhart, PhD., generálny riaditeľ spoločnosti newcleo Stefano Bueno, predseda predstavenstva VUJE, a. s., Ing. Zoltán Haršányi, PhD. (dolný rad zľava), predseda vlády SR doc. JUDr. Robert Fico, CSC., ministerka hospodárstva SR Ing. Denisa Saková, PhD., podpredseda predstavenstva JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert pri podpise kľúčových dokumentov (horný rad zľava).

Význam konferencie podčiarkla prítomnosť predsedu vlády Slovenskej republiky doc. JUDr. Roberta Fica, CSC., a podpredsedníčky vlády a ministerky hospodárstva Ing. Denisy Sakovej, PhD., ako aj mnohých ďalších zástupcov vlády, regulačných orgánov, akademickej obce a diplomatického zboru.

Ešte pred samotnou konferenciou si predseda vlády spolu s ministerkou hospodárstva prezreli areál spoločnosti JAVYS v Jaslovských Bohuniciach. Navštívili kľúčové zariadenia vrátane Medziskladu vyhoretého paliva (MSVP) a Bohunického spracovateľského centra rádioaktívnych odpadov (BSC RAO). Táto návšteva podčiarkla osobný záujem premiéra o jadrovú problematiku a zároveň jasne potvrdila, že rozvoj jadrovej energetiky patrí medzi strategické priority súčasnej vlády.

Hlavným výstupom konferencie bolo podpísanie dvoch kľúčových dokumentov:

1. **Zakladateľskej zmluvy medzi spoločnosťami JAVYS a newcleo,** na základe ktorej vznikne spoločný podnik *Centrum pre vývoj využitia vyhoretého jadrového paliva, a. s. (CVP)*.



Hostia navštívili Bohunické spracovateľské centrum rádioaktívnych odpadov.



Podpredseda predstavenstva JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert (zľava) a predseda predstavenstva JAVYS, a. s., RNDr. Peter Gerhart, PhD., vítajú v spoločnosti JAVYS predsedu vlády SR doc. JUDr. Roberta Fica, CSC.

2. **Memoranda o porozumení medzi spoločnosťami VUJE a newcleo** týkajúceho sa spolupráce pri navrhovaní a vývoji škálovateľných dátových centier v súvislosti s projektmi pokročilých modulárnych reaktorov (AMR).

Spoločný podnik CVP bude vyvíjať pokročilý reaktor typu LFR-AS-200 (Lead-cooled Fast Reactor), ktorý dokáže opätovne a efektívne využiť vyhoreté palivo. „Naším cieľom je vytvoriť riešenie, ktoré nielen energeticky posilní Slovensko, ale bude aj vzorom pre celý európsky región v oblasti bezpečného a efektívneho využitia vyhoretého jadrového paliva,“ uviedol RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavenstva JAVYS.



Hostia si prezreli Medzisklad vyhoretého paliva.

Zástupcovia spoločnosti newcleo zdôraznili európsky význam partnerstva. „Naša spolupráca so Slovenskom nielen demonštruje silu európskej spolupráce v jadrovom sektore, ale prezentuje aj náš model uzatvorenia palivového cyklu. Spoločný podnik na Slovensku bude slúžiť ako príklad a priekopník pre ostatné krajiny, ktoré hľadajú udržateľné riešenie nakladania s vyhoretým palivom a zároveň významne zvýšia energetickú nezávislosť,“ uviedol Stefano Bueno, generálny riaditeľ newcleo.

Na konferencii sa zúčastnili desiatky zástupcov zo štátnej správy, jadrového sektora, diplomacie a akademického prostredia, čo svedčí o vysokej prioritě, ktorú vláda tejto téme prikladá.

Rozvoj technológie AMR je pre Slovensko mimoriadne perspektívny – krajina má dostatočné množstvo vyhoretého paliva, ktoré môže byť po úprave opätovne použité ako zdroj energie. Tento prístup prispeje k zníženiu objemu odpadu, energetickej bezpečnosti a nezávislosti.

Vývoj a následná výstavba AMR reaktorov zároveň predstavujú veľkú príležitosť pre slovenský priemysel aj akademickú obec – bude potrebné zapojiť odborné kapacity z technických univerzít, výskumných inštitúcií aj domácich firiem. Slovensko tak vstupuje do novej éry – éry bezpečnej, čistej a udržateľnej jadrovej energetiky.

Mgr. Pavel Machava, manažér komunikácie
Foto: Ľuboš Bilačič

Slovensko vstupuje do novej éry jadrovej energetiky: JAVYS a newcleo podpísali významnú akcionársku zmluvu

Dňa 3. júna 2025 sa v Ríme uskutočnil slávnostný podpis akcionárskej zmluvy medzi spoločnosťou Jadrová a vyradňovacia spoločnosť, a. s. (JAVYS, a. s.), a technologickou firmou newcleo, s. r. o., ktorého výsledkom je vznik spoločného podniku Centrum pre vývoj využitia vyhoretého jadrového paliva, a. s. (CVP). Podpis tejto zmluvy predstavuje prelomový krok v oblasti energetiky a technológií v Slovenskej republike a zároveň signalizuje vstup krajiny do novej éry udržateľného a inovatívneho využívania jadrových zdrojov.



Predstavitelia spoločnosti newcleo, JAVYS, a. s., a VUJE, a. s., po podpise zmluvy.

Slávnostný akt podpisu sa uskutočnil za prítomnosti predsedu vlády Slovenskej republiky doc. JUDr. Roberta Fica, CSc., podpredsedníčky vlády a ministerky hospodárstva SR Ing. Denisy Sakovej, PhD., a ministra životného prostredia a energetickej bezpečnosti Talianska Gilberta Pichetta Fratina. Účasť vládných predstaviteľov podčiarkuje strategický význam projektu pre obe krajiny.

Zmluvu podpísali predstavitelia JAVYS na čele s predsedom predstavenstva RNDr. Petrom Gerhartom, PhD., a generálnym riaditeľom spoločnosti newcleo Stefano Buonom.

200 až 800 MW v areáli po vyradenej elektrárni V1 v Jaslovských Bohuniciach. Prvou fázou projektu, ktorú financuje výlučne spoločnosť newcleo, je štúdia realizovateľnosti, ktorá sa bude pripravovať počas nasledujúcich 12 mesiacov. Po jej dokončení bude na základe odborných argumentov prijaté rozhodnutie o uskutočniteľnosti, ktoré potvrdí alebo nepotvrdí celkovú technickú a ekonomickú uskutočniteľnosť projektu vrátane jeho financovania, koncepčný návrh, časový harmonogram a celkové náklady.

Silné partnerstvo s konkrétnym plánom

„Slovensko má potenciál byť lídrom v nasadení moderných jadrových technológií. Tento projekt predstavuje krok k energetickej bezpečnosti, technologickému rozvoju a zodpovednému prístupu k nakladaniu s vyhoretým jadrovým palivom, ktoré chceme opätovne využiť a znížiť tak našu závislosť od zahraničných zdrojov paliva,“ uviedla ministerka hospodárstva SR Ing. Denisa Saková, PhD.

RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavenstva spoločnosti JAVYS, a. s., doplnil: „Naším cieľom je vytvoriť riešenie, ktoré nielen energeticky posilní Slovensko, ale bude aj vzorom pre celý európsky región v oblasti bezpečného a efektívneho využitia vyhoretého jadrového paliva.“

Stefano Buono, generálny riaditeľ newcleo, zdôraznil: „Naša spolupráca so Slovenskom je dôkazom toho, že Európa vie spolupracovať na výskume, inováciách a ekologicky zodpovedných riešeniach.“

Prínosy pre Slovensko

Projekt pokročilého modulárneho reaktora prinesie pre Slovenskú republiku viacero zásadných výhod. Najdôležitejším benefitom je možnosť opätovného a viacnásobného využitia vyhoretého jadrového paliva, súčasne sa výrazne zníži jeho objem a aj radiotoxicita

rádioaktívneho odpadu. Vďaka tomuto riešeniu bude Slovensko menej závislé od dodávok čerstvého jadrového paliva, keďže zásoby vyhoretého paliva bude možné efektívne prepracovať a znovu použiť v reaktoroch.

Z hľadiska dlhodobej bezpečnosti životného prostredia bude výsledný vitrifikovaný odpad predstavovať nižšiu záťaž pre neskoršie uloženie, pretože bude obsahovať rádioizotopy s výrazne kratším polčasom premeny. Nové jadrové zdroje zároveň prispievajú k stabilite slovenskej prenosovej sústavy.

Slovenská republika získa stabilný a dlhodobý zdroj elektrickej energie. Projekt má potenciál výrazne podporiť domáci výskum a vývoj v oblasti jadrovej energetiky a umožní rozvoj odborného potenciálu v regióne Jaslovských Bohuníc. Zároveň vytvára príležitosti pre slovenské firmy, ktoré sa môžu zapojiť do vývoja, výstavby a prevádzky tejto inovatívnej infraštruktúry.



Zľava generálny riaditeľ spoločnosti newcleo Stefano Buono a predseda predstavenstva JAVYS RNDr. Peter Gerhart, PhD.

Dôvera a dlhodobá vízia

Spoločnosť JAVYS, a. s., bude držiteľom 51 % akcií spoločnosti CVP a bude mať zároveň manažérsku kontrolu nad jej činnosťou. V prvej fáze bude vypracovaná komplexná štúdia uskutočniteľnosti. Zmluva obsahuje klauzulu, podľa ktorej Slovenská republika nie je zaviazaná pokračovať v projekte, ak by štúdia realizovateľnosti nepriniesla pozitívne výsledky. V ďalších fázach sa počíta s prípravou lokality, výstavbou nejadrovej a následne jadrovej časti, so skúškami systémov a samotnou prevádzkou reaktorov.

Spolupráca na vývoji AMR reaktorov je dôkazom, že Slovensko sa nebojí inovácií a je pripravené byť lídrom v udržateľnom jadrovom hospodárstve budúcnosti. Vďaka tomuto kroku sa Slovenská republika zaradila medzi krajiny, ktoré aktívne formujú novú generáciu energetiky – bezpečnú, efektívnu a ekologicky zodpovednú.

Mgr. Pavel Machava, manažér komunikácie
Foto: Mgr. Michal Belianský

Predseda predstavenstva JAVYS, a. s., RNDr. Peter Gerhart, PhD., a generálny riaditeľ spoločnosti newcleo Stefano Buono pri podpise zmluvy.

Revolučná technológia s európskym významom

Spoločný podnik CVP bude pracovať na vývoji a nasadení pokročilého modulárneho reaktora IV. generácie typu Lead-cooled Fast Reactor (LFR-AS-200). Táto inovatívna technológia reaktora, chladeného tekutým olovom a pracujúceho na báze rýchlych neutrónov, umožní opätovné a viacnásobné využitie vyhoretého jadrového paliva. To výrazne zníži objem vyhoretého jadrového paliva a radiotoxicitu rádioaktívneho odpadu. Využitie výlučne vyhoretého jadrového paliva zníži závislosť Slovenska od dovozu čerstvého paliva.

Projekt predpokladá výstavbu jedného až štyroch blokov LFR-AS-200 s celkovým výkonom

Hospodárili sme so ziskom

Spoločnosť JAVYS, a. s., dosiahla k 31. 12. 2024 kladný hospodársky výsledok po zdanení vo výške 12,362 mil. EUR, čo predstavuje prekročenie plánu k 31. 12. 2024 o 12,033 mil. EUR. Na dosiahnutý výsledok hospodárenia po zdanení mali významný vplyv najmä neočakávané vysoké finančné výnosy z termínovaných vkladov, tržby a výnosy z nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO) a vyhoretým jadrovým palivom (VJP), finančné vyrovnanie s Národným jadrovým fondom (NJF) a účtovné operácie.

Tržby a výnosy z prevádzkových činností boli k 31. 12. 2024 vykázané vo výške 132,956 mil. EUR, čo predstavuje plnenie plánu na 94,3 %. Na celkovej výške tržieb a výnosov sa oproti plánu pozitívne prejavili najmä vyššie – Tržby za nakladanie s RAO a VJP (vyššie o 1,165 mil. EUR), Fakturácia prevádzková NJF, externé výkony (vyššie o 1,095 mil. EUR), Servisné zmluvy Slovenských elektrární, a. s., Jadrovej energetickej spoločnosti Slovenska, a. s., (vyššie o 0,249 mil. EUR). Súčasne boli vykázané nižšie tržby – Prevádzkové výkony z BIDSF (Medzinárodného fondu na podporu odstavenia JE V1 Bohunice), Slovenskej inováčnej a energetickej agentúry (SIEA) – externé (nižšie o 6,237 mil. EUR), Komerčné projekty (nižšie o 1,168 mil. EUR). Výška čerpania finančných prostriedkov BIDSF a NJF nemala vplyv na dosiahnutý hospodársky výsledok JAVYS, a. s.

Tržby za nakladanie s RAO a VJP dosiahli hodnotu 46,284 mil. EUR, čo predstavuje plnenie ročného plánu k 31. 12. 2024 na úrovni 98,1 %, pričom jadrové služby bez žiadostí NJF boli splnené na 94,4 %. Tržby a výnosy z nakladania s RAO a VJP voči SE, a. s., boli vyššie

o 1,165 mil. EUR, čo predstavuje splnenie plánu na úrovni 103,9 %.

Náklady prevádzkových činností dosiahli výšku 117,740 mil. EUR, čo je na úrovni 86,3 % plánu nákladov prevádzkových činností k 31. 12. 2024 a predstavuje nižšie čerpanie o 2,514 mil. EUR. Na celkovej výške nákladov sa oproti plánu pozitívne prejavili najmä nižšie – Služby – granty BIDSF a SIEA (nižšie o 6,207 mil. EUR), Služby netechnologické (nižšie o 1,363 mil. EUR), Mzdové náklady a sociálne zabezpečenie (nižšie o 2,076 mil. EUR), Spotreba energie (nižšie o 1,872 mil. EUR), Opravy a udržiavanie technologické (nižšie o 1,363 mil. EUR). Súčasne boli vykázané vyššie náklady – Služby III. a IV. etapa vyradovania Jadrovej elektrárne (JE) A1 a vyradovania JE V1 (vyššie o 0,248 mil. EUR).

Ukazovateľ EBITDA (zisk pred zdanením, finančnými nákladmi, odpismi a účtovnými operáciami) bol vykázaný vo výške 15,216 mil. EUR, čo predstavuje prekročenie plánu k 31. 12. 2024 o 10,523 mil. EUR. Prevádzkový hospodársky výsledok (EBITDA) bol pozitívne ovplyvnený nižším čerpaním nákladov, pričom výnosy a tržby boli realizované takmer na úrovni obchodného plánu a finančného rozpočtu (OPFR).

Ukazovateľ EBIT (zisk pred finančnými nákladmi a daňou) bol dosiahnutý vo výške 6,504 mil. EUR, čo znamená prekročenie plánu o 9,769 mil. EUR. Významný vplyv na výšku ukazovateľa EBIT majú účtovné operácie, ktoré súvisia s tvorbou rezervy na pokrytie 1. dvojradu na Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO).

K 31. 12. 2024 dosiahli celkové náklady na činnosti Záverečnej časti jadrovej energetiky (ZČJE) výšku 98,187 mil. EUR, z toho 86,169

mil. EUR predstavovali prevádzkové náklady a 12,018 mil. EUR boli investičné náklady. Fakturácia na NJF bola vo výške 98,041 mil. EUR, z čoho 86,029 mil. EUR predstavovali prevádzkové faktúry a 12,012 mil. EUR investičné faktúry. Náklady prevyšujúce fakturáciu na NJF predstavovali sumu 0,139 mil. EUR prevádzkových nákladov a 0,006 mil. EUR investičných nákladov. K 31. 12. 2024 dosiahli neuhradené faktúry NJF výšku 0,264 mil. EUR.

Finančné prostriedky BIDSF a SIEA projektov boli čerpané v celkovej výške 13,275 mil. EUR, pri zohľadnení časového rozlíšenia tržieb za vlastné výkony nakladania s RAO.

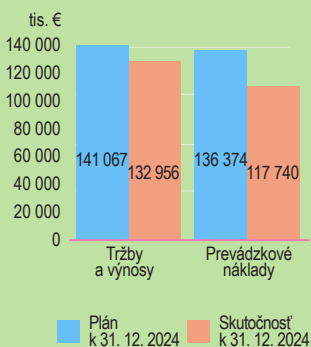
Finančné prostriedky SIEA projektov boli len prevádzkové, čerpané v celkovej výške 2,252 mil. EUR. V rámci projektu D0 Implementácia programu vyradovania s využitím ľudských zdrojov dostupných v JE V1, ktorý je financovaný od 1. 1. 2024 zo SIEA, bolo vykázaných 3,850 mil. EUR, z toho predstavujú prevádzkové výnosy SIEA projektov sumu 3,756 EUR a prefinancované investičné náklady SIEA projektov sumu 0,094 mil. EUR.

Investičné náklady k 31. 12. 2024 boli vynaložené vo výške 19,223 mil. EUR, čo predstavuje plnenie plánu k 31. 12. 2024 na úrovni 43,5 %. Investičné náklady boli zdrojom krytých finančnými prostriedkami SIEA vo výške 0,094 mil. EUR, finančnými prostriedkami NJF vo výške 12,018 mil. EUR a vlastnými zdrojmi vo výške 7,111 mil. EUR.

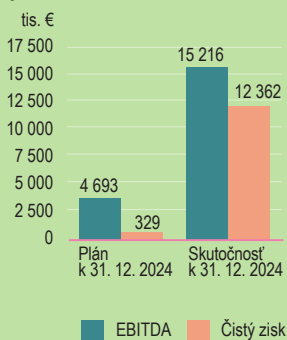
Skutočný stav zamestnancov k 31. 12. 2024 bol 756 zamestnancov.

Ing. Peter Ilko,
riaditeľ sekcie finančných služieb

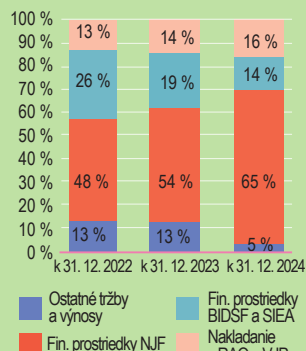
Porovnanie plánu a skutočnosti tržieb, výnosov a prevádzkových nákladov k 31. 12. 2024



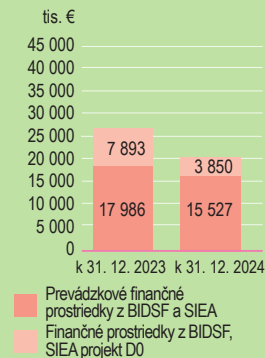
Porovnanie plánu a skutočnosti EBITDA a hospodárskeho výsledku po zdanení k 31. 12. 2024



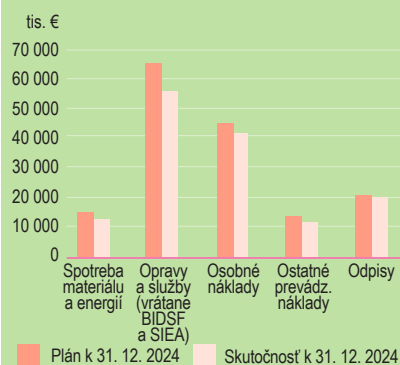
Porovnanie štruktúry tržieb v rokoch 2022 – 2024



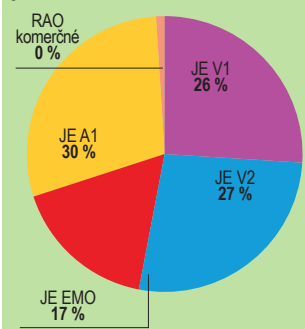
Čerpanie projektov BIDSF a SIEA k 31. 12. v rokoch 2023 a 2024



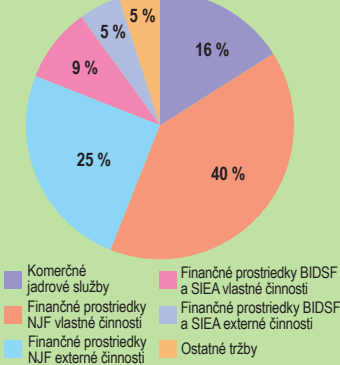
Porovnanie významných prevádzkových nákladov oproti plánu k 31. 12. 2024



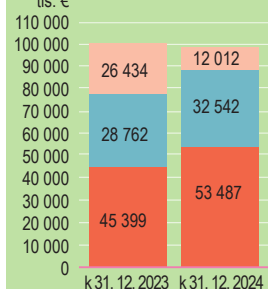
Štruktúra tržieb za nakladanie s RAO a VJP podľa producenta RAO



Štruktúra prevádzkových tržieb a výnosov k 31. 12. 2024



Finančné prostriedky z NJF k 31. 12. v rokoch 2023 a 2024



Pokračujeme v otvorenom dialógu

Po úspešnom prvom stretnutí sa predstavitelia vedenia Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s. (JAVYS, a. s.), opäť stretli 29. apríla 2025 so zamestnancami, tentoraz už po druhýkrát. Cieľom stretnutia bolo pokračovať v otvorenej komunikácii, poskytnúť aktuálne informácie o dianí v spoločnosti a vytvoriť priestor na spätnú väzbu a diskusiu.

V úvode stretnutia privítal zamestnancov podpredsa predstavenstva a generálny riaditeľ JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert, ktorý ocenil ich záujem a účasť: „Teší ma, že ste prišli v takom vysokom počte. Chceme vás informovať o aktivitách, ktoré sme realizovali a pripravujeme, aby ste im lepšie rozumeli a mohli o nich otvorene diskutovať. Vaša spätná väzba je pre nás veľmi dôležitá. Preto bude záver stretnutia venovaný diskusií, kde môžete klást' otázky osobne alebo anonymne.“

Generálny riaditeľ následne predstavil celé vedenie spoločnosti a venoval sa viacerým dôležitým témam – novej organizačnej štruktúry a zmenám s ňou súvisiacim, priaznivým hospodárskym výsledkom dosiahnutým aj vďaka nasadeniu a práci zamestnancov a systému odmeňovania. Informoval tiež o opätovnej možnosti termického spracovávanía rádioaktívnych odpadov, o vzniku podniku pod názvom Centrum pre vývoj využitia vyhorelého jadrového paliva (CVP), o plánovanej výstavbe nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice a ďalších dôležitých plánoch do budúcnosti. Následne vyhodnotil úlohy z predchádzajúceho stretnutia. Na jeho vystúpenie nadviazali riaditelia divízií, ktorí predstavili aktuálne činnosti a projekty vo svojich oblastiach. Riaditeľ divízie podpory riadenia Mgr. Štefan Kotásek informoval o úspešnom obhájení certifikátov integrovaného systému manažerstva – ISO 9001:2015 (kvalita), ISO 14001:2015 (životné prostredie) a ISO 45001:2018 (bezpeč-



nosť a ochrana zdravia pri práci), ktoré sú platné do 10. februára 2028. Venoval sa aj témam kolektívneho vyjednávania, dodatku ku kolektívnej zmluve uzatvorenom 1. januára 2025, systému odmeňovania a starostlivosti o zamestnancov. Na záver poukázal na rastúce hrozby v oblasti informačných technológií a kybernetickej bezpečnosti, ktoré predstavujú významné riziko pre jednotlivcov aj celú spoločnosť. Riaditeľ divízie nakladania s RAO, VJP a vyraďovania JE A1 Ing. Ivan Galbička sa poďakoval zamestnancom za ich prácu a zhodnotil činnosti v oblasti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi v 3. a 4. etape vyraďovania Jadrovej elektrárne (JE) A1. Informoval o prebiehajúcich prípravách na 5. etapu vyraďovania JE A1, tvorbe potrebnej dokumentácie, zriadení pracovísk dekontaminácie a o plánovanej dodávke zariadení, najmä diaľkovo ovládaných. Riaditeľ divízie vyraďovania JE V1 a PMU Ing. Milan Bárty informoval o podpise zmluvy záverečného projektu vyraďovania JE V1 Dekontaminácia a demolácia budov JE V1 a uvedenie areálu do pôvodného stavu a začatých činnostiach v tomto projekte. O projektoch Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu blížiacemu sa k záveru a Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1. Tiež o ďalších aktivitách v investičných projektoch Dobudovanie skladovacích kapacít vyhorelého jadrového paliva, Výstavba nového dvojradu v Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov a Vysokotlakové lisovanie. S informáciami o úspešnom hospodárení spoločnosti, o činnostiach súvisiacich s ročnou účtovnou závierkou a so zme-

nou organizačnej štruktúry sa podelila riaditeľka divízie financií a služieb Ing. Miriam Špačírová. Predstavila aj spustenie novej online autopožičovne. Táto divízia zastrešuje sekciu finančných služieb a sekciu služieb a správy netechnologického majetku. Riaditeľ sekcie kontroly chemických režimov a životného prostredia Ing. Dušan Krásny, zastupujúci riaditeľa divízie bezpečnosti RNDr. Petra Gerharta, PhD., informoval o pripravovanom oznámení zmeny navrhovanej činnosti v rámci záverečného projektu vyraďovania JE V1 z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako aj o záverečnom stanovisku k 5. etape vyraďovania JE A1. Divízia bezpečnosti zabezpečuje podporu v oblastiach radiačnej ochrany, kontroly chemických režimov a životného prostredia, jadrovej bezpečnosti, BTS a ochrany. V záverečnej časti programu vystúpil riaditeľ novovzniknutého útvaru rozvojových projektov Mgr. Michal Belianský, ktorý predstavil jeho hlavnú zodpovednosť – realizáciu a manažovanie komerčných aktivít a medzinárodných projektov. Záver stretnutia patril diskusií, v ktorej zamestnanci kladli otázky osobne aj anonymne. Vytvoril sa tak priestor na otvorenú výmenu názorov, čo potvrdilo význam obojstrannej komunikácie a záujem vedenia spoločnosti o názory a skúsenosti svojich zamestnancov. Takéto dialógy sa stávajú prirodzenou súčasťou firemnej kultúry a prispievajú k budovaniu dôvery, porozumenia a spolupráce v celej spoločnosti.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie
Foto: Rastislav Pítrský

JAVYS získala prestížne ocenenie SAP® Quality Awards



Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a. s. (JAVYS, a. s.), získala v rámci súťaže prestížne ocenenie SAP® Quality Awards for Customer Success for Central and Eastern Europe (Ocenenie kvality SAP® za úspech u zákazníkov v strednej a východnej Európe). Cieľom tejto súťaže je oceniť firmy, ktoré najlepšie pristúpili k realizácii implementačných projektov SAP (celopodnikový informačný systém zameraný na podporu kľúčových procesov, ako sú ľudské zdroje, majetok, financie, plánovanie, logistika atď.) v regióne strednej a východnej Európy a vďaka plánovaniu a úspešnej realizácii dosiahli požadovaný cieľ v rámci stanovených kritérií.

SAP® Quality Awards oceňuje firmy a projekty, ktoré kladú dôraz na dodržanie kvalitatívnych štandardov, časového harmonogramu a rozpočtového rámca. V prípade JAVYS, a. s., išlo o projekt „Migrácia systému SAP do SAP S/4HANA Private Cloud (RISE)“, ktorý bol úspešne realizovaný v priebehu roka 2023. Od začiatku roka 2024 je nový systém SAP S/4HANA v plnej produktívnej prevádzke v prostredí SAP Private Cloud.



Tento projekt predstavuje významný krok v digitálnej transformácii našej spoločnosti a zároveň potvrdzuje vysokú úroveň odbornosti a projektového riadenia v rámci JAVYS, a. s. Na slávnostnom odovzdávaní ocenení sa za spoločnosť SAP zúčastnili Tom Kindermans, riaditeľ SAP pre strednú a východnú Európu, Martin Ferenec, generálny riaditeľ spoločnosti SAP Slovensko, a Vojtech Bodi, obchodný manažér SAP Slovensko. Spoločnosť JAVYS zastupovali Ing. Miroslav Obert, podpredsa predstavenstva a generálny riaditeľ, Mgr. Štefan Kotásek, riaditeľ divízie podpory riadenia, a PhDr. Martin Ružek, riaditeľ sekcie informatiky a telekomunikácií.

Ocenenie je dôkazom úspešnej spolupráce medzi spoločnosťami JAVYS, a. s., SAP Slovensko s. r. o. a AITEN, a. s. (implementátor riešenia), ako aj záväzku spoločnosti k inováciám a efektívnemu riadeniu podnikových procesov.

PhDr. Martin Ružek, riaditeľ sekcie informatiky a telekomunikácií
Foto: Rastislav Pítrský

Starostovia z okolia Jaslovských Bohuníc načerpali inšpiráciu vo vývojovom centre ENEA a spoločnosti newcleo v talianskom Brasimone

Pracovná cesta pootvorila dvere spolupráci, ktorá môže náš región posunúť medzi lídrov jadrovej energetiky.

Skupina starostov obcí z okolia jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice sa v uplynulých dňoch vrátila z pracovného výjazdu do vývojového centra ENEA a spoločnosti newcleo v talianskom Brasimone s pozitívnymi dojmami a nádejou na budúcu spoluprácu. Návšteva priniesla cenný pohľad na technológie, ktoré by mohli v budúcnosti nájsť uplatnenie aj na Slovensku a výrazne posilniť energetickú sebestačnosť celého regiónu aj Slovenska.

„Táto návšteva nám priniesla množstvo cenných informácií, ktoré by sme inak len ťažko získavali,“ hodnotí Július Zemko, starosta Špačiniec a zároveň predseda Občianskej informačnej komisie Bohunice (OIK). *„Veľmi oceňujeme organizáciu celej akcie a najmä fakt, že nám bola umožnená úplne na začiatku celého procesu, keď sa ešte len diskutuje o možnostiach projektu. Takáto otvorenosť a transparentnosť nie je v podobných prípadoch samozrejmosťou. Pre nás ako zástupcov obcí je to signál, že spoločnosti newcleo a JAVYS berú vážne svoj záväzok komunikovať s miestnou komunitou,“* dodáva predseda OIK, ktorej poslaním je zlepšovať informovanosť verejnosti v regióne potenciálne ovplyvnenom prítomnosťou jadrových zariadení v lokalite Jaslovské Bohunice.

Okrem výskumného centra v Brasimone delegácia slovenských starostov zavítala aj do centrálnej spoločnosti newcleo v Turíne. Tu ich privítal Ruggero Corrias, riaditeľ pre vládne vzťahy a medzinárodné záležitosti, ktorý im predstavil víziu a stratégiu spoločnosti v širšom kontexte európskej energetickej politiky. V príjemnej a konštruktívnej atmosfére mali starostovia jedinečnú príležitosť položiť desiatky konkrétnych otázok o bezpečnosti, environmentálnych aspektoch či ekonomických prínosoch plánovaného projektu.

„Dostali sme vyčerpávajúce odpovede, podložené faktami a dátami, ktoré nám umožnia kvalifikovane informovať nielen obyvateľov našich obcí, ale aj ďalších regionálnych aktérov,“ zhodnotili účastníci stretnutia. Táto priama výmena informácií pomôže nielen lepšiemu pochopeniu technológie pokročilých modulárnych reaktorov, ale aj budovaniu vzájomnej dôvery, ktorá je pri takýchto významných projektoch kľúčová.

Najväčšie centrum vývoja technológie olovom chladených rýchlych reaktorov na svete

Výskumné centrum ENEA Brasimone, ktoré sa nachádza v Apeninách približne 60 km od Bologne, predstavuje najväčšie svetové pracovisko v oblasti vývoja technológie rýchlych reaktorov chladených tekutým olovom (Lead-cooled Fast Reactors – LFR). Starostovia mali možnosť na vlastné oči vidieť, ako prebieha výskum reaktorov štvrtej generácie, ktoré by mohli v budúcnosti stáť aj v Jaslovských Bohuniach.

„Naši hostia zo Slovenska mali jedinečnú príležitosť navštíviť najmodernejšie laboratória a zariadenia, kde vyvíjame pokročilé technológie pre modulárne reaktory novej generácie,“ uviedol Andrew Murdoch, konateľ spoločnosti newcleo, s. r. o., ktorá zastrešuje aktivity na Slovensku. *„V centre sa zameriavame na vývoj a testovanie technológií potrebných pre fungovanie reaktorov chladených tekutým olovom, ktoré predstavujú budúcnosť udržateľnej jadrovej energetiky.“*

Štyri reaktory pre Bohunice a spoločný podnik

Spoločnosť newcleo podpísala 15. januára 2025 rámcové dohody so slovenskými spoločnosťami JAVYS a VUJE, ktoré predpokladajú výstavbu až štyroch olovom chladených rýchlych reaktorov, každý s výkonom 200 MW, v lokalite Jaslovských Bohuníc.



Dohoda so štátnou spoločnosťou JAVYS ustanovuje rámcové podmienky pre vznik spoločného podniku pod názvom „Centrum pre vývoj využitia vyhoretého jadrového paliva“ (CVP), v ktorom bude JAVYS vlastniť 51 % a newcleo 49 %. Spoločný podnik umožní Slovensku podieľať sa na výskume a vývoji moderných technológií a rozvíjať tak svoje odborné znalosti, ktoré sú kľúčové pre budúce projekty.

„Slovensko s jeho 50-ročnými skúsenosťami v jadrovej energetike a existujúcou jadrovou infraštruktúrou je pre nás mimoriadne dôležitým a strategickým partnerom, špecificky pri vývoji a aplikovaní nových technológií pokročilých modulárnych reaktorov do praxe,“ uviedol pri príležitosti podpisu týchto dohôd Stefano Buono, zakladateľ a generálny riaditeľ spoločnosti newcleo. *„Podpísané dohody vytvárajú príležitosti nielen pre slovenský priemysel, ale predstavujú paradigmatický posun pre celý sektor jadrovej energetiky v EÚ.“*

Prínosy pre región a energetickú sebestačnosť Slovenska

Starostovia z okolia jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniach vnímajú projekt pozitívne najmä pre jeho potenciálny prínos pre celý región. Pracovná cesta do talianskeho vývojového centra im umožnila lepšie pochopiť, ako by mohla spolupráca s newcleo prispieť k rozvoju zamestnanosti a infraštruktúry v ich obciach.

Malé modulárne reaktory dokážu okrem výroby elektrickej energie poslúžiť aj na výrobu priemyselného vodíka, vykurovanie priemyselných areálov či obytných štvrtí. Jednou z najvýznamnejších výhod tejto technológie je však schopnosť využívať vyhoreté jadrové palivo, ktoré sa v súčasnosti skladuje v Jaslovských Bohuniach, čím sa výrazne znižuje objem jadrového odpadu, ktorý by si inak vyžadoval konečné uskladnenie v hlbinnom geologickom úložisku.

„Náš pokročilý modulárny reaktor IV. generácie dokáže takmer kompletne využiť už existujúce vyhoreté jadrové palivo, to znamená, že pôvodne odpad sa odrazu mení na ekonomicky zaujímavý a najmä lokálny energetický zdroj. Jeho využitie by tak významne posilnilo energetickú sebestačnosť Slovenska a zároveň zabezpečilo stovky rokov energetickej nezávislosti za konkurencieschopné a stabilné ceny,“ vysvetľuje Stefano Buono. *„Ide o nevyhnutný krok pre zvýšenie konkurencieschopnosti priemyslu nielen na Slovensku, ale v celej EÚ.“*

Na prahu novej jadrovej budúcnosti

Európska priemyselná aliancia pre malé modulárne reaktory nedávno zaradila technológiu od newcleo medzi najperspektívnejšie projekty, ktoré by v budúcnosti mali pomôcť štátom Európskej únie získať ekologický, stabilný a cenovo prijateľný zdroj energie.

Peter Gerhart, predseda predstavenstva spoločnosti JAVYS, vníma projekt ako výrazný posun vpred: „Sme presvedčení, že využitie vyhorelého 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.“

Slovensko ako jadrové centrum Európy

Návšteva vývojového centra ENEA a newcleo v Brasimone potvrdila, že Slovensko má všetky predpoklady na to, aby sa stalo centrom pre vývoj a aplikovanie nových technológií pri výrobe modulárnych reaktorov.

„Vďaka mnohým odborníkom v jadrovej energetike a existujúcej infraštruktúre by sa Slovensko mohlo stať centrom pre vývoj a aplikovanie nových technológií do praxe pri výrobe malých modulárnych reaktorov. To by mohlo prilákať investície a podporiť ekonomický rast, ale vytvorí aj zaujímavé príležitosti pre mladých ľudí a slovenských odborníkov v oblasti vzdelávania a vedy,“ dodáva Stefano Buono.

Počas návštevy sa starostovia mohli oboznámiť aj s inováciami v oblasti automatizácie a dronových technológií. ENEA Brasimone totiž prevádzkuje i laboratórium automatizácie a kontroly, ktoré sa zameriava na vývoj senzorov a systémov pre monitorovanie životného prostredia a jadrovej bezpečnosti.

Spoločnosť newcleo, ktorá bola založená v roku 2021, sa rýchlo etablovala ako inovátor v oblasti jadrovej energie. S obratom skupiny 50 miliónov EUR v roku 2024 a viac ako 537 miliónmi EUR súkromného kapitálu zamestnáva viac ako 1 000 vysokoškolených odborníkov vo Francúzsku, Veľkej Británii, v Taliansku, vo Švajčiarsku a aj na Slovensku.

Nadväzujúce aktivity v regióne

Táto návšteva talianskeho vývojového centra priamo nadväzuje na nedávne stretnutie predstaviteľov samospráv regiónu Jaslovských Bohuníc, ktoré sa uskutočnilo 12. marca tohto roku v Kultúrnom centre Malý Berlín v Trnave pod záštitou Jozefa Viskupiča, predsedu Trnavského samosprávneho kraja.

Na tomto stretnutí JAVYS v spolupráci so spoločnosťou newcleo predstavili plány na vytvorenie spoločného podniku a možnosti využitia slovenského vyhorelého jadrového paliva. Počas podujatia mali starostovia možnosť vidieť aj projekciu dokumentárneho filmu *Nuclear Now* od svetoznámeho režiséra Olivera Stona, ktorý prináša unikátny pohľad na úlohu jadrovej energetiky v kontexte klimatických zmien a energetickej bezpečnosti.

Práve pozitívne ohlasy z tohto stretnutia viedli k zorganizovaniu pracovnej cesty do talianskeho Brasimone, aby starostovia mohli na vlastné oči vidieť vývojové centrum a lepšie pochopiť prínosy projektu pre ich región.

Na záver nedávnej návštevy sa starostovia zhodli, že využitie najmodernejších jadrových technológií predstavuje pre región Jaslovských Bohuníc jedinečnú príležitosť na hospodársky rozvoj a vytvorenie pracovných miest pre vysokoškolených odborníkov. Zároveň ide o významný krok k energetickej sebestačnosti celého Slovenska.

Mgr. Michal Belianský, riaditeľ útvaru rozvojových projektov JAVYS, a. s.
Karol Kažimír, newcleo.

Foto: Mgr. Miroslav Šarišský

Medzinárodné návštevy expertov zo Švédska a Maďarska v spoločnosti JAVYS, a. s.

V roku 2024 navštívili šiesti experti zo Slovenska (traja odborníci zo spoločnosti JAVYS, a. s., a traja zástupcovia dozorných orgánov – Úradu jadrového dozoru SR a Úradu verejného zdravotníctva SR) švédsku spoločnosť Uniper. Návšteva sa uskutočnila za účasti ďalších partnerov vrátane zástupcov švédskeho dozorného orgánu a bola podporená projektom technickej spolupráce s Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu (MAAE).

Na základe vzájomnej dohody medzi spoločnosťami JAVYS, a. s., a Uniper sa v dňoch 13. – 14. mája 2025 uskutočnila recipročná návšteva expertov zo spoločnosti Uniper v priestoroch spoločnosti JAVYS, a. s. Odborníci zo spoločností JAVYS, a. s., a VUJE, a. s., počas nej prezentovali aktuálny stav vyraďovania a uvoľňovania lokality Jadrovej elektrárne V1. Súčasťou dvojdného programu bola aj prehliadka priestorov Jadrovej elektrárne V1. Švédska strana následne predstavila svoje skúsenosti a stav vyraďovania jadrových elektrární Barsebäck a Oskarshamn.

Na základe prezentácií a následných diskusií bolo konštatované, že procesy vyraďovania sa nachádzajú približne v rovnakej fáze a obe strany čelia podobným výzvam v oblasti dekontaminácie stavebných povrchov, demolácie objektov a uvoľňovania lokalít. Záverom stretnutia sa zástupcovia oboch strán zhodli, že potenciálne pokračovanie spolupráce a zdieľanie špecifických skúseností môže byť obojstranne prínosné.

V rámci návštevy boli diskutované špecifické aspekty a skúsenosti z oblasti plánovania, výstavby a prevádzky úložiska pre veľmi nízkoaktívny odpad (VNAO).

V priebehu posledných dvoch rokov prebiehalo viacero stretnutí medzi zástupcami spoločností JAVYS, a. s., a maďarskej spoločnosti PURAM, počas ktorých sa viedli diskusie zamerané na identifikáciu oblastí potenciálnej spolupráce v oblasti nakladania s rádioaktívnymi odpadmi (RAO) a vyhoretým jadrovým palivom (VJP), ako aj na výzvy s tým súvi-



Pred informačným centrom Jadrovej elektrárne V1.

siace. Tieto diskusie vyústili do uzatvorenia všeobecnej dohody o spolupráci na obdobie piatich rokov, ku ktorému došlo koncom apríla 2025.

Prvým konkrétnym krokom v rámci tejto spolupráce bola návšteva zástupcov spoločnosti PURAM na Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO), ktorá sa uskutočnila 2. júna 2025. Počas návštevy sa diskutovali špecifické aspekty a skúsenosti z oblasti plánovania, výstavby a prevádzky úložiska pre VNAO.

Ing. Tomáš Hrnčíř, PhD., manažér medzinárodných projektov

Foto: Mgr. Jana Čápková

Záverečné rokovanie projektu Európskej únie HARPERS v JAVYS

Európska komisia v roku 2021 odštartovala projekt HARPERS, ktorého cieľom bolo stanoviť a objasniť prínosy a pridanú hodnotu potenciálne zosúladejších a harmonizovanejších nariadení a noriem krajín EÚ v oblastiach súvisiacich s vyradovaním jadrových zariadení z prevádzky a nakladaním s rádioaktívnym odpadom – vrátane prevádzky spracovateľských zariadení štátov Európskej únie určených aj na cezhraničnú spoluprácu. Projekt bol oficiálne ukončený koncom júna 2025.

Projekt mal dvojfázový postup. V prvej fáze spolupracovali zainteresované strany s cieľom posúdiť potreby, výhody a nevýhody prípadnej harmonizácie a identifikovať prioritné oblasti na podrobnejšiu analýzu. Druhá fáza sa zamerala na intenzívnejšiu spoluprácu zúčastnených inštitúcií, pričom sa ďalej rozpracovali najpreferovanejšie oblasti v jednotlivých pracovných balíkoch so zameraním na cezhraničné služby a spoluprácu, obehové hospodárstvo a pokročilé technológie spracovania RAO. Pracovné skupiny preskúmali (medzi) národné postupy, zosumarizovali získané poznatky a identifikovali príležitosti na zlepšenie. V rámci pracovnej skupiny pre regulačný rámec projekt takisto identifikoval rozdiely medzi členskými štátmi a vyhodnotil silné a slabé stránky, príležitosti a hrozby súvisiace s harmonizáciou príslušnej legislatívy.

Spoločnosť JAVYS, a. s., bola spolu s ďalšími 24 inštitúciami z Európskej únie členom konzorcia pre realizáciu projektu HARPERS. V rámci projektu sa uskutočnili štyri pracovné stretnutia, pričom to záverečné sa konalo v dňoch 17. – 18. júna 2025 v priestoroch spoločnosti JAVYS, a. s. Účastníci si zrekapitulovali implementáciu a dosiahnuté výsledky projektu a zároveň mali možnosť navštíviť dve jadrové zariadenia prevádzkované spoločnosťou.

Záverečné rokovanie zároveň vymedzilo možné témy potenciálneho „pokračovania“ projektu HARPERS, ktoré by sa mohlo uberať smerom k oblastiam, ako sú malé modulárne reaktory – tematika, s ktorou si naša spoločnosť spája svoju budúcnosť.

Ing. Tibor Kukan, projektový manažér medzinárodného obchodu

Foto: Mgr. Jana Čápková, Rastislav Prítrský



Účastníci projektu v Informačnom centre spoločnosti JAVYS.



Pred Jadrovým zariadením Bohunické spracovateľské centrum rádioaktívnych odpadov.

JAVYS a MAAE zorganizovali medzinárodný workshop o nakladaní s RAO z vyradovania jadrových zariadení



Účastníci medzinárodného workshopu v Holiday Inn.



Účastníci workshopu v boxe parogenerátorov a hlavných cirkulačných čerpadel JE V1.

Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu (MAAE) je najväčšou medzinárodnou organizáciou, ktorá koordinuje mierové využívanie jadrovej energie a na tento účel využíva rôzne formy distribúcie odborných informácií. Jednou z týchto foriem je aj organizovanie medzinárodných workshopov, ako bol ten, ktorý sa uskutočnil pod hlavičkou MAAE/JAVYS centra spolupráce v dňoch 26. – 30. mája 2025 v priestoroch trnavského hotela Holiday Inn. Dvadsať zahraničných účastníkov workshopu sa tentoraz venovalo témam spracovania rádioaktívnych odpadov (RAO) z vyradovania jadrových zariadení.

Workshop bol zameraný na zlepšenie využívania osvedčených postupov pri plánovaní a spracovaní rádioaktívneho odpadu vznikajúceho počas vyradovania jadrových zariadení z prevádzky. Kľúčový dôraz sa kládol na princíp implementácie „integrovaného plánovania nakladania s RAO“, ktorý zabezpečuje, že aspekty nakladania s rádioaktívnym odpadom – vrátane jeho charakterizácie, spracovania, balenia, transportu a ukladania – sú integrované od najskorších fáz plánovania vyradovania jadrových zariadení z prevádzky. Spojením účasti prevádzkovateľov, dozorných orgánov a medzinárodných expertov workshop umožnil efektívny prenos skúseností a stratégií pre efektívne plánovanie nakladania s RAO.

Experti zo spoločností JAVYS, a. s., a VUJE, a. s., počas workshopu prezentovali špecifické témy týkajúce sa plánovania spracovania a nakladania s RAO využívané pri vyradovaní jadrových elektrární A1 a V1. Zahraniční účastníci workshopu mali jedinečnú možnosť oboznámiť sa s komplexným a rokmi overeným systémom nakladania s rádioaktívnymi odpadmi, ktorý tvorí základ trvalo udržateľného procesu výroby elektrickej energie z jadra.

Ing. Tibor Kukan, projektový manažér medzinárodného obchodu

Foto: Mgr. Jana Čápková, Rastislav Prítrský

Návšteva zástupcov mesta Hlohovec

Ďakujeme za skvelú príležitosť navštíviť Jadrovú a vyradovaciu spoločnosť v Jaslovských Bohuniciach. Prehliadka informačných centier a jadrového zariadenia Medziskladu vyhoretého paliva bola jedinečná, poučná a zaujímavá. Dozvedeli sme sa veľa nových informácií, ktoré budú pre nás veľkým prínosom.

Tieto slová vďaka vyjadrili zástupcovia mesta Hlohovec – primátor Mgr. Ivan Baranovič, MPH, viceprimátor Mgr. Henrich Pataláš, riaditeľka kancelárie primátora JUDr. Ivona Reinhardtová, LLM, vedúca odboru školstva, kultúry, športu a mládeže PhDr. Helena Kolníková, kontrolór a poslanci mesta počas návštevy spoločnosti JAVYS v stredu 21. mája 2025.

V informačnom centre Jadrovej elektrárne A1 hostí privítal podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Miroslav Obert a oboznámil ich s realizovanými a pripravovanými činnosťami spoločnosti. Uistil ich, že spoločnosť JAVYS kladie mimoriadny dôraz najmä na bezpečnosť, kvalitu a ochranu životného prostredia pri všetkých svojich činnostiach. Počas prehliadok informačných centier JE A1 a V1 sa dozvedeli informácie najmä o vyradovaných jadrových elektrárnach JE A1 a V1, nakladaní s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým

palivom. Riaditeľ sekcie nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a úložísk Ing. Daniel Vašina odovzdal hosťom svoje vedomosti a dlhoročné skúsenosti o jadrovom zariadení Medzisklad vyhoretého paliva (MSVP) počas prezentácie a následne prehliadky tohto jadrového zariadenia. Hostia si s veľkým záujmom a nadšením prezreli dozornú, mokrú a suchú časť jadrového zariadenia Medzisklad vyhoretého paliva. Zaujímali sa o činnosti, ktoré spoločnosť JAVYS zabezpečuje v oblasti záverečnej časti slovenskej jadrovej energetiky. Práce, ktoré sú vykonávané počas vyradovania jadrových elektrární A1 a V1, spracovanie, úpravu, prepravy a ukladanie nízko aktívnych a veľmi nízko aktívnych rádioaktívnych odpadov. Ich otázky smerovali aj k spôsobom skladovania, manipulácii, monitorovaniu a preprave vyhoretého jadrového paliva.

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



Zástupcovia mesta Hlohovec v mokrej časti MSVP.



Podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert (vľavo) privítal hostí v Informačnom centre JE A1.



Prehliadka Informačného centra JE V1.



Zástupcovia mesta Hlohovec si prezreli suchú časť MSVP.

Celoareálové havarijné cvičenie „Smrek 2025“

Havarijné cvičenie „Smrek 2025“ preverilo pripravenosť havarijnej odozvy a splnilo zákonné požiadavky. Zúčastnilo sa na ňom 539 osôb.



Zásah ZHÚ, použitie protichemických ochranných prostriedkov.

V areáli spoločnosti JAVYS v Jaslovských Bohuniach sa 30. apríla 2025 konalo pravidelné celoareálové havarijné cvičenie so simuláciou viacerých mimoriadnych udalostí, v rámci ktorých boli preverené postupy pre klasifikáciu, lokalizáciu a likvidáciu simulovaných udalostí na jadrových zariadeniach, funkčnosť vnútorného varovného a vyznamievacieho systému, komunikácia medzi všetkými zainteresovanými zložkami, časové limity, funkčnosť technických prostriedkov a evakuácia osôb.

Počas cvičenia došlo k simulovaným udalostiam:

- mimoriadna udalosť v sklade s chemickými látkami, evakuácia osôb z objektu,
- úplná strata elektrického napájania zariadení JAVYS, a. s., v lokalite Jaslovské Bohunice spôsobená zásahom blesku do časti rozvodnej siete,
- kontaminácia pracovníka rádioaktívnymi látkami spojená s ľahkým úrazom (povrchová rana hornej končatiny) v Jadrovom zariadení (JZ) JE A1,
- netesnosť vitrificačnej pece, únik aerosólov chrompiku mimo vitrificačnú pec na úrovni strechy reaktorovej sály JE A1 do atmosféry životného prostredia,
- kontaminácia pracovníka rádioaktívnymi látkami spojená s ťažkým úrazom (rezná rana dolnej končatiny a bezvedomie) v JZ JE A1,
- mimoriadna situácia, Havária, Radiačná havária v lokalite Jaslovské Bohunice.

Simulovaná udalosť „Mimoriadna situácia, Havária, Radiačná havária v lokalite Jaslovské Bohunice“ bola vykonštruovaná s cieľom aktívácie všetkých zložiek Organizácie havarijnej odozvy (OHO) JAVYS a personálu nezaradeného do OHO JAVYS na území JAVYS, a. s., v lokalite Jaslovské Bohunice.

Počas všetkých simulovaných udalostí na území jadrového zariadenia JAVYS, a. s., boli v rámci cvičenia okamžite prijaté protiradiačné

opatrenia a bezpečnostné opatrenia na ochranu života a zdravia zamestnancov a životného prostredia.

V rámci simulovaných udalostí bola ošetrená jedna ľahko zranená osoba, ktorú ošetrili pracovníci závodného zdravotného strediska. V druhom prípade išlo o simuláciu ťažko zranenej osoby, ktorú ošetrili príslušníci Hasičského a záchranného zboru Trnava.

Aj počas tohtoročného havarijného cvičenia bola preverená funkčnosť informačných tokov medzi účastníkmi celoareálového havarijného cvičenia s predstaviteľmi verejnej správy, s externými zložkami, ako sú Úrad jadrového dozoru (ÚJD SR), Úrad verejného zdravotníctva (ÚVZ SR), Ministerstvo vnútra (MV SR).

Na havarijnom cvičení sa zúčastnilo 539 osôb, z toho sa v úkrytoch ukrývalo 232, zhromaždených bolo 189. Celoareálové havarijné cvičenie sa uskutočnilo podľa plánovaného technologického scenára a časového harmonogramu. Inšpektori z ÚJD SR v rámci vyhodnotenia cvičenia bezprostredne po jeho skončení uviedli, že pravidelné cvičenie splnilo zákonné požiadavky. Pozorovatelia zo Slovenských elektrární, a. s., veliteľ Závodného hasičského útvaru (ZHÚ) EBO spolu s inšpektormi ÚJD SR boli prítomní na zhromaždiskách, v krytoch a pri všetkých simulovaných udalostiach.

Celoareálové havarijné cvičenie sa koná každoročne v súlade so zákonom NR SR 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva, vyhláškou ÚJD SR č. 55/2006 Z. z. a schváleným harmonogramom havarijných cvičení pre daný rok. O plánovanom cvičení boli prostredníctvom verejnoprávných médií (Slovenská televízia, Slovenský rozhlas a Tlačová agentúra Slovenskej republiky) včas informovaní občania a písomne aj starostovia okolitých obcí.

Mgr. Pavel Machava, manažér komunikácie

Foto: Mgr. Jana Čápková, Rastislav Prítrský



Mimoriadna udalosť v sklade s chemickými látkami.



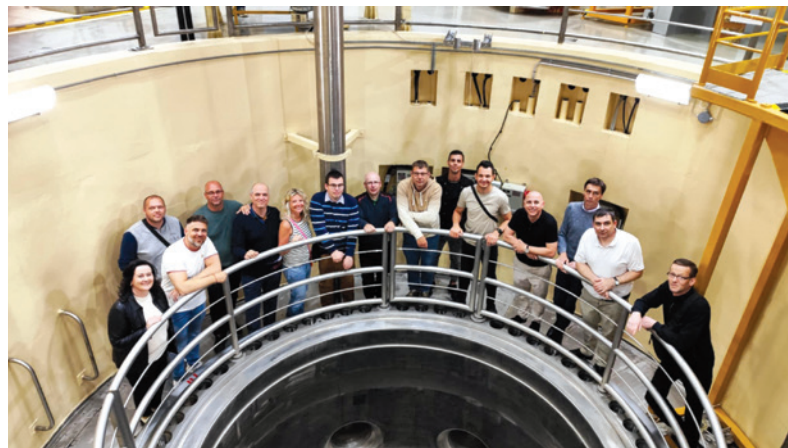
Prevoz ťažko zranenej osoby príslušníkmi Hasičského a záchranného zboru Trnava.



Ošetrovanie ľahko zranenej kontaminovanej osoby v Závodnom zdravotnom stredisku v Jaslovských Bohuniach.

Skúsenosť, na ktorú nezapudneme

V rámci spolupráce spoločnosti JAVYS, a. s., s Fakultou elektrotechniky a informatiky (FEI) Ústavu jadrového a fyzikálneho inžinierstva Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave sa koná dvojsemestrové postgraduálne rekvalifikačné štúdium s názvom „Vyradňovanie jadrových zariadení“.



Spoločná fotografia na deliacej rovine reaktora.

V rámci spolupráce spoločnosti JAVYS, a. s., s Fakultou elektrotechniky a informatiky (FEI) Ústavu jadrového a fyzikálneho inžinierstva Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave sa koná dvojsemestrové postgraduálne rekvalifikačné štúdium s názvom „Vyradňovanie jadrových zariadení“. Toto štúdium je zamerané na zvyšovanie odbornej úrovne zamestnancov pôsobiach v oblasti vyradňovania jadrových zariadení a spracovania rádioaktívnych odpadov. Od 1. januára 2025 ho absolvuje desať zamestnancov spoločnosti JAVYS. Program štúdia zahŕňa nielen prednášky a laboratórne cvičenia v priestoroch FEI STU, ale aj exkurzie do vybraných jadrových zariadení aj v zahraničí. Práve takou bola naša odborná návšteva Výcvikového strediska údržby Jadrovej elektrárne (JE) Paks v Maďarsku – skúsenosť, ktorú si ako absolventi budeme dlho pamätať.

Toto unikátne stredisko umožňuje výcvik na skutočných zariadeniach primárneho okruhu, ktoré síce neboli uvedené do prevádzky, a teda nie sú rádioaktívne kontaminované, no technicky zodpovedajú reálnym komponentom jadrových elektrární. Pôvodne boli určené na výstavbu jadrových blokov v Poľsku a vo východnom Nemecku.

Našu skupinu sprevádzal školiteľ z JE Paks, pričom odborný výklad a tlmočenie z maďarského jazyka zabezpečoval doc. Ing. Gabriel Farkas, PhD., z STU, ktorý nám jednotlivé zariadenia priblížil do najmenších technických detailov. Počas návštevy sme mali možnosť vidieť reálne komponenty, ako napríklad všetky vnútroreaktorové časti, parogenerátor, hlavné cirkulačné čerpadlo a hlavnú uzatváraciu armatúru. Veľkým prínosom boli aj technické rezy imitátora pracovnej palivovej kazety a palivovej časti havarijnej regulačnej kazety, absorbátora a spojovacej tyče, vďaka ktorým sme si dokázali lepšie predstaviť ich konštrukciu a fungovanie v prevádzke.

1. Dispozičné rozmiestnenie vnútroreaktorových častí.
2. Prednáška v koši aktívnej zóny reaktora.
3. Detail spojenia absorbátora a imitátora palivovej časti kazety HRK pomocou spojovacej tyče.



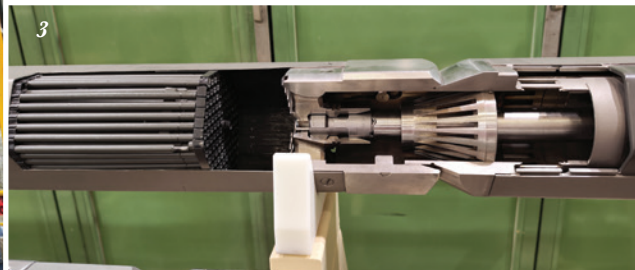
Najsilnejším zážitkom však bola možnosť fyzicky vstúpiť do parogenerátora. Niektorí z nás sa odvážili prejsť veľmi úzkym prielomom primárneho kolektora, kde bol výstup v spodnej časti náročný – vyžadoval si nielen telesnú zdatnosť, ale najmä odvahu. Rovnaký adrenalin sme zažili aj pri vstupe z druhej – sekundárnej strany, kde sa prednáška konala priamo na teplovýmenných rúrkach vo veľmi stiesnených priestoroch a výstup si vyžadoval aj asistenciu obetavých kolegov. Pokračovali sme prehliadkou tlakovej nádoby reaktora, bloku ochranných rúr a dna nosného plášťa, do ktorého sa najodvážnejší z nás takisto dostali. Ďalšia zaujímavá časť programu nás čakala v tzv. koši aktívnej zóny reaktora, kde sme sa po rebríku dostali priamo na miesto, kde sa za normálnych podmienok zasúvajú palivové kazety a prebieha reťazová štiepna reakcia – teda do jednej z najviac aktivovaných častí primárneho okruhu.



Prechod cez primárny kolektor parogenerátora.

Celá návšteva bola výnimočnou možnosťou vidieť zblízka technologické celky, ktoré sa za bežných okolností dostávajú do pohľadu len počas výstavby nových jadrových blokov – a aj to iba na krátky čas. Získané poznatky a reálne zážitky významne doplnili našu teoretickú prípravu a priblížili nám problematiku vyradňovania jadrových zariadení aj z praktickej perspektívy. Naše úprimné poďakovanie patrí vedeniu spoločnosti JAVYS, ktoré nám umožnilo absolvovať túto inšpiratívnu a odborne hodnotnú návštevu nad rámec štandardného študijného programu. Bol to zážitok, ktorý nás odborne aj ľudsky posunul vpred.

Text a foto: **Ing. Petra Kalinčíková**, inžinierka riadenia – kontroly chemických režimov
Ing. Róbert Tománek, systémový inžinier – logistika RAO z VV1





Športový deň plný energie, zábavy a dobrej nálady

V piatok 13. júna 2025 ožil areál futbalového štadióna ŠK Blava a príslušné športoviská v Jaslovských Bohuniach **tradičným športovým dňom Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a. s.** Dátum, ktorý je podľa poverčivých známy ako „nešťastný“, priniesol našim zamestnancom presný opak – deň plný pohybu, smiechu a pozitívnej energie.



Podujatie slávnostne otvoril podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ spoločnosti JAVYS, a. s., Ing. Miroslav Obert, ktorý všetkým zúčastneným poprial veľa radosti z pohybu, zážitkov a zábavy. Tohto ročníka sa zúčastnilo 440 kolegov a kolegyň – či už ako aktívni športovci, alebo ako oddaní fanúšikovia. O víťazné body bojovalo 200 športujúcich, ktorí si zmerali sily vo futbale, v behu na 3 kilometre, na cyklistickom trénažeri, v petangu, bedmintonu a šípkach. Novinkou tohto roka boli atraktívne športové disciplíny ako mobilný minigolf, lukostrelba a hod na kôš, ktoré si získali množstvo priaznivcov.

Zdravie, oddych aj krásu sme mali na dosah

Športový deň nebol len o súťažení – popri aktívnom pohybe bol pripravený aj bohatý sprievodný program zameraný na poradenstvo z oblasti zdravia, starostlivosti o telo, zdravého stravovania a životného štýlu. V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou (VŠZP) si zamestnanci mohli dať zmerať krvný tlak, hladinu cukru a cholesterolu, telesný tuk a ďalšie zdravotné ukazovatele. Na základe výsledkov im zdravotníci ponúkli praktické odporúčania, ako si udržať alebo zlepšiť svoje zdravie.

Pre zamestnancov, ktorí si chceli dopriať oddych a regeneráciu, boli pripravené relaxačné zóny – masáže, joga, pilates či upokojujúce gongy, ktoré im poskytli príjemný priestor na spomalenie a načerpanie energie. Oblúbený stolný futbal sa stal miestom priateľského súťaženia aj pre tých, ktorí sa inak do športových disciplín nezapojili. Veľký úspech zožal aj kútik krásy pre dámy, kde profesionálne vizážistky z Mary Kay ponúkali kozmetické poradenstvo, tipy na líčenie a ukážky starostlivosti o pleť. Tento priestor sa stal oblúbeným miestom na oddychové rozhovory aj štýlové osvieženie počas dňa.

Hudobná prestávka v rytme Bystrík Bandy

V popoludňajších hodinách celodenný program vyvrcholil hudobným vystúpením skupiny Bystrík Banda, ktorá rozospievala a roztancovala celé publikum. Ich vystúpenie bolo víťaným spestrením medzi športovými aktivitami a dotvorilo uvoľnenú atmosféru celého podujatia.



Výsledky športových disciplín

1. miesto

2. miesto

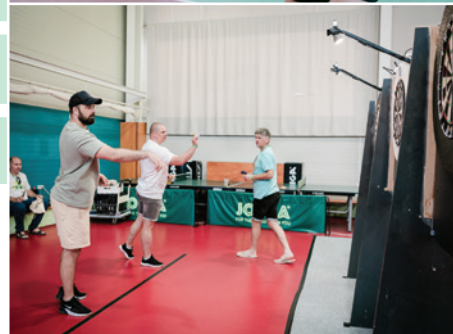
3. miesto

Futbal	Dozimetria Milan Horný, Patrik Nemec, Marián Bogora, Dušan Ondrejček, Peter Kleštinec, Pavol Orolín, Marián Brisuda, Róbert Remenár, Martin Gajarský, Miloš Svitek, Martin Kirinovič, Milan Blažko	DIPLOMATICO Martin Drobny, Matej Bardáč, Lukáš Hlavatovič, Marek Hlavatovič, Patrik Ščasnovič, Radovan Malý, Matúš Kunka, František Mrva, Denis Belko	Jadrové strely Patrik Čeppan, Milan Macho, Viliam Daniška, Adrián Maron, Michal Hrčka, Martin Skaličan, Marek Chorvatovič, Patrik Uhlík, Michal Jamrich, Pavol Zemko, Peter Krajčovič
Beh na 3 km	Juraj Pavlech	Ondrej Gvist	Zdeno Bardáč
Cyklistický тренаžér	Marek Novák	Jozef Palaj	Martin Fančovič
Petang	Fujalovci Martina Fujalová, Michal Fujala	FRG Martin Burský, Roman Švec	Petanaque Crushers Róbert Horúcka, Tomáš Hrnčíř
Bedminton	Vladimír Jarunek, Ľuboš Kudláč	Juraj Holúbek, Pavol Trajlinek	Pavel Machava, Tomáš Ondrášik
Šípky	Igor Drgoň	Andrej Psalman	Štefan Matejkovič
Mobilný minigolf – ženy	Ivana Chrvalová	Ľubica Bohunická	Zuzana Korytinová
Mobilný minigolf – muži	Jozef Vitek	Henrich Žille	Jozef Horváth
Lukostreľba – ženy	Ivana Gierl	Dagmar Borovská	Adriana Gašparíková
Lukostreľba – muži	Ivan Pančiak	Ján Sirota	Róbert Tománek
Hod na kôš	Juraj Kopták	Viktória Urbanovská	Jozef Cisár

Vítazom športových disciplín srdečne gratulujeme! Odniesli si víťazné poháre, no všetkých zúčastnených sme potešili aj firemnými tričkami a darčekom balíčkom.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Foto: Jana Rajcová



Náš kolega a jeho vášeň pre vojenskú históriu

V Jadrovej a vyradovacej spoločnosti ho poznáme ako zodpovedného strojníka energetických zariadení – operátora skladovania a prepráv rádioaktívnych materiálov, ktorý si poradí s každým problémom. No mimo pracovného času sa **Dávid Bednárík** venuje netradičnej a zároveň zaujímavej záľube, ktorá ho prenáša o desaťročia späť, do čias prvej a druhej svetovej vojny – vojenskej histórii. Je podpredsedom Klubu vojenskej histórie (KVH) Západ, kde sa spolu s ďalšími nadšencami snaží zachovávať a pripomínať dôležité momenty našej minulosti.

Čo vás priviedlo k vojenskej histórii?

Od útleho detstva som prejavoval záujem o vojenskú históriu. Už ako dieťa som čítal literatúru s vojenskou tematikou, ale táto hĺbka informácií bola pre mňa nedostačujúca. Postupom času som chcel rozšíriť svoje vedomosti. Začalo sa to stavbou modelov historických vozidiel. Pri ich stavbe som potreboval veľa podkladov, aby sa vozidlo dalo presne zaradiť do výzbroje konkrétnej armády. Nakoniec aj modelárstvo bolo pre mňa málo. Chcel som sa posunúť ďalej, a tak som sa v roku 2015 pridal do Klubu vojenskej histórie Západ, kde som mohol svoju vášeň ďalej rozvíjať.



Od r. 2020 sa každoročne Klub KVH Západ stará o pomník bitky pri Trnave 1704.

Kde získavate uniformy a výstroj?

Štúdiom historických dokumentov a armádných predpisov zisťujeme, ktoré prvky výstroja boli v danom období a konkrétnou armádou používané. Keď vieme, čo hľadáme, zháňame to rôznymi spôsobmi. Môže ísť o originálne historické kusy alebo kvalitné repliky od slovenských aj zahraničných výrobcov. Uniformy sú zväčša šité na mieru u rôznych krajčirov, samozrejme, z materiálu, ktorý sa čo najviac podobá vtedajšej používanej látke.

Ako reagujú ľudia, keď vás vidia v uniforme na podujatí?

Reakcie sú rôzne. Väčšinou pozitívne, no nájdu sa aj ľudia, ktorí majú negatívny pohľad.

Nedávno, 9. mája 2025, pri príležitosti 80. výročia ukončenia druhej svetovej vojny, sa na Slovensku uskutočnilo viacero pietnych a vzdelávacích podujatí. Pripomenul si aj váš klub tento významný historický milník? Ako ste si uctili pamiatku obetí vojny?

Pri tejto príležitosti sme už v predstihu, 2. apríla 2025, zorganizovali náučno-turistický pochod s názvom „Po Kockách“ v spolupráci s obcou Trstín a archeológom Matúšom Sládkom z Krajského pamiatkového úradu Trnava.



Dávid Bednárík po ukážke na Sahare v r. 2016.

Aké aktivity organizujete pre verejnosť? Napríklad výstavy, ukážky, besedy?

Na svojom konte už máme niekoľko zorganizovaných výstav, ktoré boli zamerané na priezreb dobových uniforiem a výzbroje z obdobia druhej svetovej vojny. Zúčastňujeme sa tiež historických rekonštrukcií – ukážok. Tieto síce neorganizujeme, ale bývame na ne pozvaní organizátormi. Pri rôznych výročiach si ctíme pamiatku padlých pri pamätníkoch kladením vencov a miestami aj čestnou strážou.

Zúčastňujete sa aj medzinárodných podujatí? Ak áno, ktoré boli pre vás najvýznamnejšie?

Áno, zúčastňujeme sa. Buď na vlastnú päsť, alebo na základe pozvania. Minulý rok sa niekoľko členov klubu vydalo na vlastnú päsť do Francúzska. Konkrétne do Normandie pri príležitosti 80. výročia vylodenia spojeneckých vojsk na pobreží Normandie – Deň D. Na týchto slávnostiach sa náš člen v uniforme americkej armády stretol a odfotil s jedným z posledných žijúcich veteránov.

Tento rok sme boli pozvaní Klubom vojenskej histórie Geronimo na „Slávnosti slobody“ v Plzni. Naši členovia boli súčasťou veľkého konvoja spojeneckej techniky a žili v dobových táboroch. Na tomto 80. výročí oslobodenia Plzne sa jeden z našich členov stretol aj s vnukom známeho amerického generála Georgea S. Pattona.

Je úžasné, keď robíte niečo, čo má zmysel, a zároveň stretnete ľudí s rovnakým nadšením. Je to balans medzi minulosťou a prítomnosťou, cez vojenskú históriu sa vlastne učíme lepšie chápať dnešok. Aké sú vaše plány do budúcnosti? Pripravujete niečo nové, na čo sa môžeme tešiť?

Z dlhodobého hľadiska je cieľom nášho klubu pokračovať v rozbehnutých projektoch. Napríklad v rekonštrukcii Kochbunkra, v údržbe pomníka pri Hrnčiarovciach a v nepretržitej osvete o vojenskej histórii.



Klub KVH Západ sa zapojil do akcie Oslobodenie Bardejova v r. 2018.



Sovietsky útok na Sahare v r. 2016

Klub vojenskej histórie (KVH) Západ so sídlom v Boleráze (okres Trnava) je občianske združenie, ktoré združuje nadšencov vojenskej histórie. Už desať rokov sa venuje vojenskej histórii od prvej svetovej vojny cez medzivojnové obdobie až po druhú svetovú vojnu. Pomocou rôznych rekvizít stváňa napríklad Červenú armádu, rakúsko-uhorskú armádu, poľskú, československú, nemeckú či americkú. Organizuje výstavy zbraní, dobové ukážky vojenského tábora a poľnej kuchyne. Cieľom klubu je zachovávanie historického dedičstva prostredníctvom rekonštrukcií, zbierania autentických artefaktov, organizovania výstav, prednášok či ukážok bojových scén. Členovia klubu sa aktívne zúčastňujú na domácich aj zahraničných podujatiach a venujú sa aj popularizácii dejín medzi mladšou generáciou.

Ďakujem za rozhovor a prajem vám veľa osobných i pracovných úspechov – a rovnako aj v historickej uniforme. Je obdivuhodné, že medzi nami máme kolegu, ktorý spája vášň pre minulosť s hodnotami, ktoré sú dôležité aj dnes – úctou, pamäťou a odvahou.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie
Foto: Petr Sommr

Luboš Janák opäť bodoval – vicemajster sveta v športovej strelbe

Luboš Janák z odboru podpory a realizácie projektov vyradovania A1 sa vo svojom voľnom čase venuje športovej praktickej streľbe podľa pravidiel IPSC (Medzinárodná konfederácia praktickej streľby). O jeho úspechoch sme už v našom časopise písali viackrát.

V dňoch 17. – 25. mája 2025 sa Luboš zúčastnil Majstrovstiev sveta IPSC v disciplínach PCC (karabína s pištoľovým kalibrom 9 mm Luger) a MiniRifle (malokalibrovka kalibru 22 LR), ktoré sa historicky po prvý raz konali v Českej republike, konkrétne na strelniciach v Hodoniciach a Oblekoviciach pri Znojme.

Na svetovom šampionáte štartovalo vyše 1 000 strelcov z viac ako 50 krajín. Luboš reprezentoval Slovensko v divízii MiniRifle standard senior team spoločne s Ivanom Barančíkom a Jozefom Hanulakom. Vybojovali striebornú medailu, čím si zaslúžili titul vicemajstrov sveta. Luboš zároveň obsadil 12. miesto v individuálnom hodnotení vo svojej divízii-kategórii minirifle standard senior (50-60 roční).

Počas šiestich intenzívnych dní (s jedným dňom voľna) strelci absolvovali 30 náročných parkúrov s cieľmi vo vzdialenosti od 10 do 100 metrov. Konkurencia bola silná, medzi favoritmi nechýbali tímy z USA, Fínska, Filipín, zo Švédska či z Veľkej Británie.

Slovenskí reprezentanti si odniesli celkovo 12 medailí (2 zlaté, 4 strieborné a 6 bronzových). Osem z nich v individuálnych disciplínach, štyri v tímoch. Slovensko sa tak zaradilo medzi TOP 3 krajiny sveta v počte individuálnych medailí. Tento výsledok je nielen osobným úspechom Luboša, ale aj dôkazom toho, že slovenskí športovci dokážu konkurovať svetovej špičke aj v takom špecifickom športe, akým je dynamická streľba. Lubošovi srdečne blahoželáme a ďakujeme za skvelú reprezentáciu.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie
Foto: archív Luboša Janáka



Video z majstrovstiev sveta v PCC&Minirifle si môžete pozrieť po zoskenovaní tohto QR kódu.



Luboš Janák (vľavo v strede) spolu s Ivanom Barančíkom a Jozefom Hanulakom získali striebornú medailu.

Narcisy opäť spojili ľudí

Na koho myslíš, keď si pripínaš narcis? Pod týmto mottom sa 10. apríla 2025 niesol 29. ročník verejnoprospešnej finančnej zbierky Deň narcisov, ktorú už tradične organizuje Liga proti rakovine. Pomáha onkologickým pacientom a ich blízkym na Slovensku už 35 rokov.

Svoju podporu a spolupatričnosť s ľuďmi, ktorí bojujú s onkologickým ochorením, aj tento rok vyjadrili zamestnanci spoločnosti JAVYS. Zbierka na našich pracoviskách v Jaslovských Bohuniciach a v Bratislave sa uskutočnila už po devätnásty raz.

Do pokladničiek študentov Strednej zdravotníckej školy v Trnave a Obchodnej akadémie v Bratislave zamestnanci prispeli sumou 892,55 EUR. Výnos zbierky v Trnavskom kraji dosiahol 70 941,13 EUR a v Bratislavskom kraji 243 015 EUR. Predbežný výnos jedinečnej slovenskej zbierky Deň narcisov predstavuje 1 344 722,79 EUR. Finálna



**Deň
narcisov**

suma bude známa po sčítaní výťažku zo zaslaných SMS od všetkých mobilných operátorov, ktorí túto iniciatívu podporili. Ďakujeme všetkým, ktorí prispeli alebo akokoľvek pomohli. Aj vďaka vám má žltý narcis každým rokom väčšiu silu a význam.

Mgr. Jana Čápková, koordinátorka komunikácie

Krížovka

slovenské príslovie	vajce, po latinsky	udierajte	Neutral Atom Imager (skr.)	americká mačkovitá šelma	nákazlivá kožná choroba	Fujala Oto	zábava	EČV okr. R. Sobota	materská škôlka (zast.)	mlieko, po rusky	opotreboval jazdním, po česky	Very Important Person (skr.)	Electronic Mail (skr.)		kost', po česky	2. časť tajničky	trojitá koruna
množstvo peňazí						mohutne ako hrom predpona (ekológia)								kocúr, po rusky			
1. časť tajničky														zrak			
handra na utieranie riadu								poolepuj					Ázia, po anglic. krídlo (ved.)				
skr. štátu Maine			šport. kód Laosu				zn. zubnej pasty					oltár, po anglic. časť Moskvy					
			kolónia				záduch										
pomôcky: ARBAT, ALTAR, OVUM	drobný škodlivý motýľ	Open Order Book údel				útok	Asýrčan				spojoval biely povlak na vine				kód Maroka atóm, po česky		
stavba nad riekou					All Season Vehicle akíže, ktorí				ozdoba							3. časť tajničky	log, po česky
									maďarský zápor								
hmyz podobný včele				britské mesto samárium (zn.)					rubídium (zn.) česká extraliga				Talian, po česky molybdén (zn.)				
4. časť tajničky														orgán zraku			
český herec								väčšie sídlo						nápoj (kniž.)			

Kvíz

1.

Aký je názov spoločného podniku pre vývoj pokročilých reaktorov a recykláciu vyhorelého paliva?

2.

Aký názov malo celoareálové havarijné cvičenie?

3.

Ktoré jadrové zariadenie JAVYS, a. s., navštívili zástupcovia mesta Hlohovec?

Vaše odpovede na kvízové otázky spolu s tajničkou z krížovky posielajte do 30. augusta 2025 na adresu capkova.jana@javys.sk. Do predmetu správy uveďte heslo Kviz_U nas2_25. Nezabudnite pripísať kontaktné údaje (meno, adresu, telefón, e-mail). Súťažiaci, ktorí zašlú správne odpovede, budú zaradení do zlosovania o vecné ceny. Výhercovia z predchádzajúceho čísla: Ružena Marečková, Jana Linhartová, Mgr. Natália Škodová, Branislav Malovec, Mgr. Kristián Šoóky.

JAVYS U nás – vydáva Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s. IČO: 35 946 024 Periodicita: štvrťročník Dátum vydania: júl 2025 Ročník vydávania: 16. ročník Evidenčné číslo: EV 2352/08, ISSN 1337-5962. Adresa: Jadrová a vyradovacia 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.