



**SPRÁVA
O VPLYVE
PREVÁDZKY
JAVYS, A. S.,
NA ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE
ZA ROK 2025**

OBSAH

1. Úvod	3
2. Ochrana ovzdušia	4
Zdroje znečisťovania ovzdušia a osobitné činnosti	4
Množstvá emisií vypustených do ovzdušia	5
Poplatky za znečisťovanie ovzdušia	8
Zariadenia s obsahom fluórovaných skleníkových plynov	9
Emisie skleníkových plynov	9
Výpuste rádioaktívnych látok do atmosféry	9
3. Vodné hospodárstvo	10
Pitná voda	10
Povrchová a chladiaca voda	11
Odpadová voda	12
Výpuste rádioaktívnych látok do hydrosféry	15
Monitorovanie a ochrana podzemných vôd	17
4. Odpadové hospodárstvo (neaktívne odpady)	19
Bilancia odpadov vznikajúcich mimo projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ	19
Bilancia odpadov vznikajúcich v rámci projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ	22
Bilancia odpredaných zhodnotiteľných odpadov	23
Bilancia komunálneho odpadu	23
5. Manažment chemických látok	24
6. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA)	25
Procesy hodnotenia vplyvov na ŽP	25
Činnosti realizované pri povoľovaní posúdených činností	26
Poprojektová analýza	26
7. Systém manažérstva environmentu	27
Skratky	28



1. ÚVOD

Správa o životnom prostredí za rok 2025 poskytuje komplexné informácie o ochrane ovzdušia, vodnom a odpadovom hospodárstve, o zaobchádzaní s chemikáliami, o procesoch posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) a aktivitách na ochranu životného prostredia v spoločnosti JAVYS, a. s.

Udržiavaním certifikovaného systému manažérstva environmentu spoločnosti JAVYS, a. s., podľa normy ISO 14001:2015 Systémy manažérstva environmentu, je preukazovaný cieľ a poslanie vykonávať všetky činnosti s ohľadom na ochranu životného prostredia.

Ochrana životného prostredia je v rámci integrovaného systému manažérstva zaradená pod proces bezpečnosť.

Pri plnení všetkých činností sa kladie dôraz na dodržiavanie právnych požiadaviek identifikovaných z právnych predpisov SR a EÚ v jednotlivých oblastiach ochrany životného prostredia, ako aj na povinnosť dodržiavať limity a podmienky rozhodnutí štátnych a dozorných orgánov na úsekoch ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia.



2. OCHRANA OVZDUŠIA

Spoločnosť JAVYS, a. s., dodržiava v oblasti ochrany ovzdušia základný právny predpis – zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, ako i všetky na neho priamo i nepriamo nadväzujúce zákony, vykonávacie vyhlášky a nariadenia.

Spôsob prevádzkovania zdrojov znečistenia ovzdušia, od povolenia zdroja, určenie monitorovacieho systému emisií, po stanovenie limitov vypustených znečisťujúcich látok do ovzdušia, stanovujú platné rozhodnutia štátnych a dozorných orgánov na úseku ochrany ovzdušia vydané pre spoločnosť JAVYS, a. s.

Zdroje znečisťovania ovzdušia a osobitné činnosti

Spoločnosť JAVYS, a. s., prevádzkovala v roku 2025 päť stredných a dva malé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Zdroj znečisťovania	Katégoria
Rezervná kotolňa (RK)	stredný zdroj
Dieselgenerátor v objekte čerpacej stanice V1	stredný zdroj
Dieselgenerátor pri objekte vonkajšej rozvodne A1	stredný zdroj
Dieselgenerátor v objekte trafostanice V1 (2 ks)	stredný zdroj
Dieselgenerátor pri MSVP	stredný zdroj
Výroba vláknotbetónovej zmesi v objekte výroby VBK	malý zdroj
Mobilné drviace zariadenie VOLVO (prenosný stacionárny zdroj)	malý zdroj

V zmysle platného povolenia č. OU-TT-OSZP3-2023/065039-003 pre prevádzku Rezervnej kotolne je prevádzkovateľ povinný dodržiavať emisné limity uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z. pre znečisťujúce látky NOx a CO. Meranie emisií sa pre tento ZZO vykonáva oprávneným periodickým meraním v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

V zmysle nového zákona o ochrane ovzdušia vykonávala spoločnosť JAVYS, a. s., v roku 2025 vybrané osobitné činnosti, medzi ktoré je zaradená stavebná činnosť zahŕňajúca aj demolačné a rekonštrukčné práce, drvenie stavebných odpadov a odpadov z demolácií a štiepkovanie dreva a biomasy. Povinnosťou prevádzkovateľa je oznámiť vykonávanie vybranej osobitnej činnosti 14 dní vopred na príslušný obecný úrad podľa katastrálneho územia. V roku 2025 boli na Obecný úrad Jaslovské Bohunice zaslané nasledovné oznámenia o vykonávaní vybranej osobitnej činnosti:

- stavebná činnosť - rekonštrukčné práce v obj. 840 M (MSVP),
- štiepkovanie dreva a biomasy.

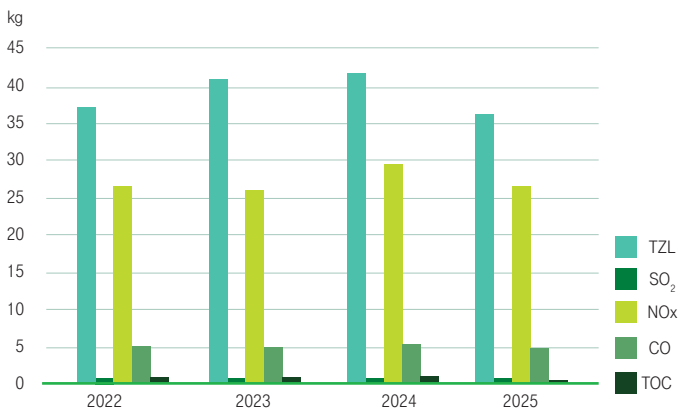
Množstvá emisií vypustených do ovzdušia

Množstvo spotrebovaného paliva, počet prevádzkových hodín a množstvo vypustených emisií z jednotlivých zdrojov v roku 2025

Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia							
Zdroj znečisťovania ovzdušia	Palivo	Počet prevádzk. hodín	Množstvo znečisťujúcej látky (kg)				
Rezervná kotolňa	Zemný plyn (tis Nm ³)	hod/rok	TZL	SO ₂	NOx	CO	TOC
	5,010	6,28	0,381	0,046	8,327	2,818	0,364
Diesलगенераторы	nafta (t)	hod/rok	TZL	SO ₂	NOx	CO	TOC
DG Caterpillar Olympian (obj.585d:V1)	0,313	14,60	0,445	0,006	1,567	0,251	0,036
DGMartinPowerMP1700 (obj.32.1)	2,024	9,92	2,875	0,040	10,122	1,620	0,223
DG1 Martin Power MP400/2 ks (obj.713:V1)	0,185	4,00	0,262	0,004	0,924	0,148	0,020
DG Caterpillar C13ATAAC400-SA (obj. 840M)	1,466	21,50	2,081	0,029	7,329	1,173	0,167
Malé zdroje znečisťovania ovzdušia							
Zdroj znečisťovania ovzdušia	Palivo	Počet prevádzk. hodín	Množstvo znečisťujúcej látky (kg)				
Výroba VBZ	-	489,33	31,334	-	-	-	-
Drviace zariadenie VOLVO	-	160	0,216	-	-	-	-
Spolu ZL zo všetkých ZZO (kg)			37,594	0,125	28,269	6,010	0,810



Množstvá vypustených emisií zo všetkých zdrojov znečistenia ovzdušia v období 2022 – 2025



Množstvá emisií znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia boli v roku 2025 porovnateľné s predchádzajúcimi rokmi.

Spoločnosť JAVYS, a. s., prevádzkuje aj jadrové zariadenia, ktoré nie sú podľa zákona o ochrane ovzdušia kategorizované ako zdroje znečisťovania ovzdušia (spalovne RAO do vydania povolenia zdroja okresným úradom, t. j. do 31. 12. 2030). Napriek tomu sú v nich merané neaktívne emisie znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia automatizovaným meracím systémom (AMS). Emisné limity pre znečisťujúce látky sú pre tieto zariadenia schvaľované Úradom jadrového dozoru, ktorý je pre JZ zároveň dozorným orgánom. Emisné limity sú stanovené v prevádzkovom predpise 10-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO“.

Jedná sa o nasledovné jadrové zariadenia:

- Spalovňa BSC RAO PS06 v obj. 808,
- Spalovňa RAO PS45 v obj. 809,
- Zariadenie na pretavovanie kovových RAO PS37 v obj. 34.



Spalovňa BSC RAO PS06

V roku 2025 bola spalovňa BSC RAO (PS06) v prevádzke celkovo 1 267 hodín, z toho 1 181 hodín v ustálenej prevádzke, pri ktorej sú merané emisie znečisťujúcich látok. V tabuľke sú uvedené množstvá znečisťujúcich látok vypustených zo spalovne za toto obdobie a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi.

Množstvá vypustených emisií zo spalovne BSC RAO (PS06) za rok 2025 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi

Znečisťujúca látka	2023 (kg)	2024 (kg)	2025 (kg)
TZL	<0,01	<0,01	0,1
CO	23,54	44,02	0,51
TOC	0,78	1,65	0,09
SO₂	1,30	4,64	<0,01
NO_x	230,70	322,67	91,82
HCl	1,31	2,44	0,09
HF	0,89	0,43	0,02
Hg	0,007	0,017	0,003
TH+Cd	0,025	0,068	0,039
Sb+As+Pb+Ni+Cr+Co+Cu+Mn+V	0,077	0,195	0,154

Emisie znečisťujúcich látok (TZL, CO, TOC, SO₂, NO_x, HF a HCl) sú kontinuálne merané systémom AMS, ktorého funkčnosť je kontrolovaná oprávnenou osobou v pravidelných ročných intervaloch. Limitné hodnoty, periodicita merania a kontrola AMS sú stanovené v PP 10-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO“.

Počas prevádzky spalovne RAO PS 06 v roku 2025 neboli prekročené stanovené hodnoty koncentrácie jednotlivých znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.

Spalovňa RAO PS45

Spalovňa RAO PS45 bola v roku 2025 prevádzkovaná 1 686 hodín, z toho 1361 hodín v ustálenej prevádzke, pri ktorej sú merané emisie znečisťujúcich látok. V tabuľke sú uvedené množstvá znečisťujúcich látok vypustených zo spalovne za toto obdobie a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi.

Množstvá vypustených emisií zo spalovne RAO (PS45) za rok 2025 a porovnanie s predchádzajúcimi rokmi

Znečisťujúca látka	2023 (kg)	2024 (kg)	2025 (kg)
TZL	4,21	0,8	0,33
CO	165,42	48,29	28,08
TOC	16,50	7,37	1,61
SO₂	274,69	19,4	40,11
NO_x	1 152,05	578,27	487,40
HCl	10,74	1,19	1,20
HF	0,12	0,11	0,46
Hg	0,008	0,016	0,013
TH+Cd	0,005	0,023	0,052
Sb+As+Pb+Ni+Cr+Co+Cu+Mn+V	0,083	0,063	0,219

Emisie ZL (TZL, CO, TOC, SO₂, NO_x, HF a HCl) sú kontinuálne merané systémom AMS, ktorého funkčnosť je kontrolovaná oprávnenou osobou v pravidelných ročných intervaloch. Limitné hodnoty, periodicita merania a kontrola AMS sú stanovené v PP 10-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečnej prevádzky JZ TSÚ RAO“.

Počas prevádzky spalovne RAO PS 45 v roku 2025 neboli prekročené stanovené hodnoty koncentrácie jednotlivých znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.

Zariadenie na pretavovanie kovových RAO

Zariadenie na pretavovanie kovových RAO PS37 bolo v roku 2025 v prevádzke 313 hodín, množstvá vypustených emisií do ovzdušia boli veľmi nízke a sú uvedené v tabuľke. Na zariadení je inštalovaný chemický monitoring (AMS) plyných výpustí znečisťujúcich látok TZL, NOx, CO a SO₂. V ročnom protokole za rok 2025 z merania AMS boli namerané úrovne koncentrácie znečisťujúcich látok hlboko pod stanovené emisné limity.

Množstvá vypustených znečisťujúcich látok zo zariadenia na pretavovanie kovových RAO za rok 2025 a porovnanie s predchádzajúcim rokom

Znečisťujúca látka	2024 (kg)	2025 (kg)
TZL	0	0
CO	0	1
SO ₂	4	8
NOx	1	1
Prevádzkové hodiny/rok	466	313

Poplatky za znečisťovanie ovzdušia

Spoločnosť JAVYS, a. s., mala v roku 2025 povinnosť v zmysle zákona č.146/2023 Z.z. a zákona č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia, oznámiť údaje o stacionárnych zdrojoch, o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za predchádzajúci rok, o dodržiavaní emisných limitov a výpočet ročného poplatku za všetky stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Údaje boli v zákonom stanovenom termíne zaslané na príslušné okresné úrady ŽP Trnava, Piešťany a Hlohovec (podľa katastrálneho územia zdroja) a následne do Národného emisného informačného systému (NEIS).

Vzhľadom na nevýznamné množstvo vyprodukovaných znečisťujúcich látok (vypočítané podľa schválených postupov výpočtov) nevznikla spoločnosti JAVYS, a. s., za rok 2025 povinnosť zaplatiť poplatok za vypustené emisie z prevádzky stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Za prevádzku malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (výroba VBZ a drviace zariadenie VOLVO) sa v zmysle zákona o poplatkoch neplatí žiaden poplatok za znečisťovanie ovzdušia.



Zariadenia s obsahom fluórovaných skleníkových plynov

Spoločnosť JAVYS, a. s., je v zmysle zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2024/573 o fluórovaných skleníkových plynoch, prevádzkovateľom viacerých zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny (F plyny). Tieto plyny sa nachádzajú najmä v klimatizačných jednotkách, transformátoroch prúdu a napätia, rozvádzačoch a stabilných hasiacich zariadeniach. Na všetkých zariadeniach s obsahom F plynov správcovia týchto zariadení zabezpečujú pravidelné predpísané kontroly úniku F plynov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. V zmysle zákona spoločnosť JAVYS, a. s., zaslala na príslušné okresné úrady ŽP (Trnava, Bratislava a Levice) ročné hlásenie o fluórovaných skleníkových plynoch pre zariadenia s objemom 5 a viac ton ekvivalentu CO₂ v lehote určenej zákonom.

Emisie skleníkových plynov z prevádzky

Spoločnosť JAVYS, a. s., je v zmysle zákona č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisijnými kvótami povinným účastníkom schémy obchodovania. V roku 2025 bolo z prevádzky rezervnej kotolne a dieselgenerátorov vypustených do ovzdušia 22,5 t skleníkových plynov (CO₂). Množstvo emisií CO₂ sa oproti roku 2024 mierne zvýšilo (z 22 t na 22,5 t).

Podľa požiadaviek zákona č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisijnými kvótami bola vypracovaná správa o emisiách skleníkových plynov z prevádzky za rok 2025, ktorá bola následne overená v zmysle zákona akreditovaným overovateľom (ASTRAIA Certification, s. r. o.). Správa o emisiách spolu so správou z overenia boli zaslané na OÚ Trnava a na MŽP SR prostredníctvom elektronického systému obchodovania s emisijnými kvótami EUEETS.

Výpuste rádioaktívnych látok do atmosféry

Z jadrových zariadení spoločnosti JAVYS, a. s., sa do okolitého životného prostredia vypúšťajú len zlomky percent z povolených smerných hodnôt plyných exhalátov po viacnásobnom kontrolnom meraní.

Smerné hodnoty rádioaktívnych výpustí do ovzdušia boli stanovené rozhodnutiami Úradu verejného zdravotníctva SR a sú schválené Úradom jadrového dozoru SR.

Plynné výpuste rádioaktívnych aerosólov (β , γ) za rok 2025

Jadrové zariadenie	Aktivita výpustí (Bq)	Ročná smerná hodnota (Bq)	% zo smernej hodnoty
Aerosóly VK 46A (HVB)	$2,6 \times 10^6$ Bq	$2,0 \times 10^{10}$ Bq	0,013
Aerosóly VK 46B (BL a VO)	$1,3 \times 10^5$ Bq	$2,0 \times 10^9$ Bq	0,006
Aerosóly VK 808 (BSC a VO)	$6,8 \times 10^4$ Bq	$2,0 \times 10^9$ Bq	0,003
Aerosóly VK 840 (MSVP)*	$1,5 \times 10^5$ Bq	$3,0 \times 10^9$ Bq	0,052
Aerosóly JE V1	$8,3 \times 10^6$ Bq	$2,0 \times 10^{10}$ Bq	0,042
Aerosóly z FS KRAO	$5,4 \times 10^4$ Bq	$8,0 \times 10^7$ Bq	0,068

* MSVP má spoločný limit 3×10^6 Bq pre všetky rádionuklidy, nielen pre (β , γ)

Z areálu RÚ RAO neboli do atmosféry vypustené žiadne rádioaktívne látky vzhľadom na charakter úložiska.

V roku 2025 boli výpuste z jadrových zariadení JAVYS, a. s., do atmosféry hlboko pod autorizovanými smernými hodnotami stanovenými Úradom verejného zdravotníctva SR.

3. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Spoločnosť JAVYS, a. s., dodržiava v oblasti ochrany vôd základný právny predpis – zákon Národnej rady SR č. 364/2004 Z. z. „vodný zákon“, ako i všetky na neho priamo i nepriamo nadväzujúce zákony, vykonávacie vyhlášky a nariadenia.

Hodnoty povoleného množstva vypustených odpadových vôd, koncentračné a bilančné limity znečisťujúcich látok v odpadových vodách, miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd, atď. určujú platné rozhodnutia štátnych a dozorných orgánov na úseku ochrany vôd vydané pre spoločnosť JAVYS, a. s.

Pitná voda

Pre areál Jaslovské Bohunice je dodávaná pitná voda z rozvodu TAVOS, a. s., na základe platnej zmluvy. Areál Mochovce je napojený na rozvod pitnej vody SE, a. s., závod EMO (SE-EMO). Dodávka pitnej vody pre administratívnu budovu v Bratislave je zabezpečená z verejného vodovodu Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s.

Množstvo pitnej vody spotrebovanej v období 2022 – 2025

Lokalita	Spotreba (m ³)			
	2022	2023	2024	2025
Jaslovské Bohunice	59 034	59 624	64 050	36 974
RÚ RAO Mochovce	402	730	803	404
FS KRAO Mochovce	259	253	267	289
Administratívna budova Bratislava	880	908	867	897
Spolu	60 575	61 515	65 987	38 564

Celková spotreba pitnej vody v roku 2025 sa oproti minulému roku znížila o 27 423 m³, čo predstavuje pokles o 41,6 %. Zníženie spotreby bolo dosiahnuté odstránením netesností na rozvodoch pitnej a požiarnej vody a poklesom počtu zamestnancov dodávateľských organizácií pracujúcich na jednotlivých projektoch. Na RÚ RAO bola spotreba nižšia o 399 m³ oproti roku 2024, keď prebiehala dostavba štvrtého dvojradu úložiska nízkoaktívnych RAO. Na FS KRAO a v administratívnej budove v Bratislave bola spotreba porovnateľná s predchádzajúcim rokom.

V spoločnosti JAVYS, a. s., bola kontrolovaná kvalita pitnej vody v zmysle vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodových systémov, a v zmysle vyhlášky MZ SR č.45/2024 Z. z. o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z vody vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá.

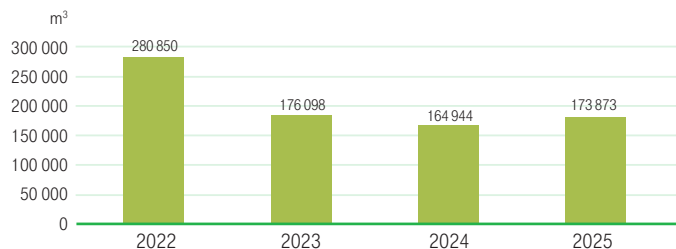
Pri analýzach pitnej vody bolo pri 4 vzorkách zistené prekročenie limitných hodnôt v ukazovateľoch: obsah mangánu a železa, zákal, vodivosť a obsah draslíka. Prekročenie/nižší obsah uvedených ukazovateľov nemalo vplyv na zdravotnú nezávadnosť pitnej vody, preto budú opakované analýzy vykonané v roku 2026 v rámci dohodnutého harmonogramu odberu vzoriek s akreditovaným laboratóriom.

Povrchová a chladiaca voda

Povrchová voda je prostredníctvom SE, a. s. závod EBO V2 odoberaná z vodnej nádrže Sĺňava. Upravená povrchová voda slúži na chladenie systémov JE V1, prevádzok spracovania a skladovania RAO a VJP (MSVP), na zabezpečenie potrebného prietoku v obj. 368 pre meracie zariadenia. Je vstupným médiom pre výrobu deionizovanej vody, používa sa na dopĺňanie systému požiarnej vody a na riedenie odpadovej vody pri vypúšťaní vód s obsahom trícia.

Množstvo odobratej povrchovej vody bolo v roku 2025 porovnateľné s predchádzajúcim rokom.

Množstvo odobratej chladiacej – vážskej vody v období 2022 – 2025



Technologické zariadenia FS KRAO (bitúmenačné linky a zahusťovací odparovač) sú napojené na prívod technickej vody nedôležitej z rozvodov SE-EMO, t. j. na cirkulačnú chladiacu vodu. Spotreba chladiacej vody v roku 2025 bola 1 688 m³.

Odpadová voda

Areál Jaslovské Bohunice

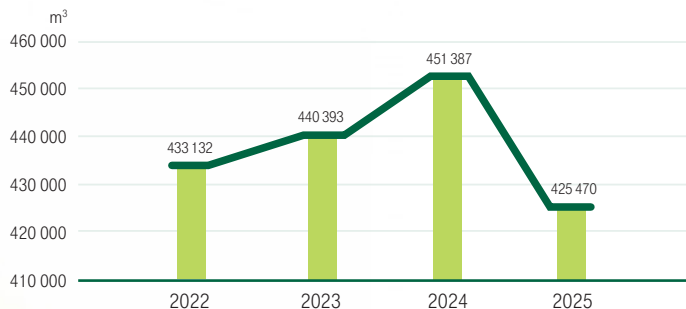
Z areálu JAVYS, a. s., v Jaslovských Bohuniciach sú odpadové vody vypúšťané do recipientov Váh (vody technologické) a Dudváh (vody z povrchového odtoku) oddelenými kanalizáciami.

Bilancia vypúšťaných odpadových vôd

Odpadové vody z areálu Jaslovské Bohunice sú vypúšťané cez potrubný zberač SOCOMAN a otvorený kanál Manivier v zmysle platného rozhodnutia OÚ v Trnave č. OU-TT-OSŽP2-2013/00026/GI, ktorého platnosť bola predĺžená rozhodnutím č. OU-TT-OSŽP2-2023/041505-002 do 31. 7. 2023.

Kvalita odpadových vôd vypúšťaných do recipientu Váh je sledovaná odbermi 24 hodinových zlievaných vzoriek analyzovaných v akreditovanom laboratóriu. Množstvo a kvalitu vypúšťaných zrážkových vôd do recipientu Dudváh nemá spoločnosť JAVYS, a. s., povinnosť merať.

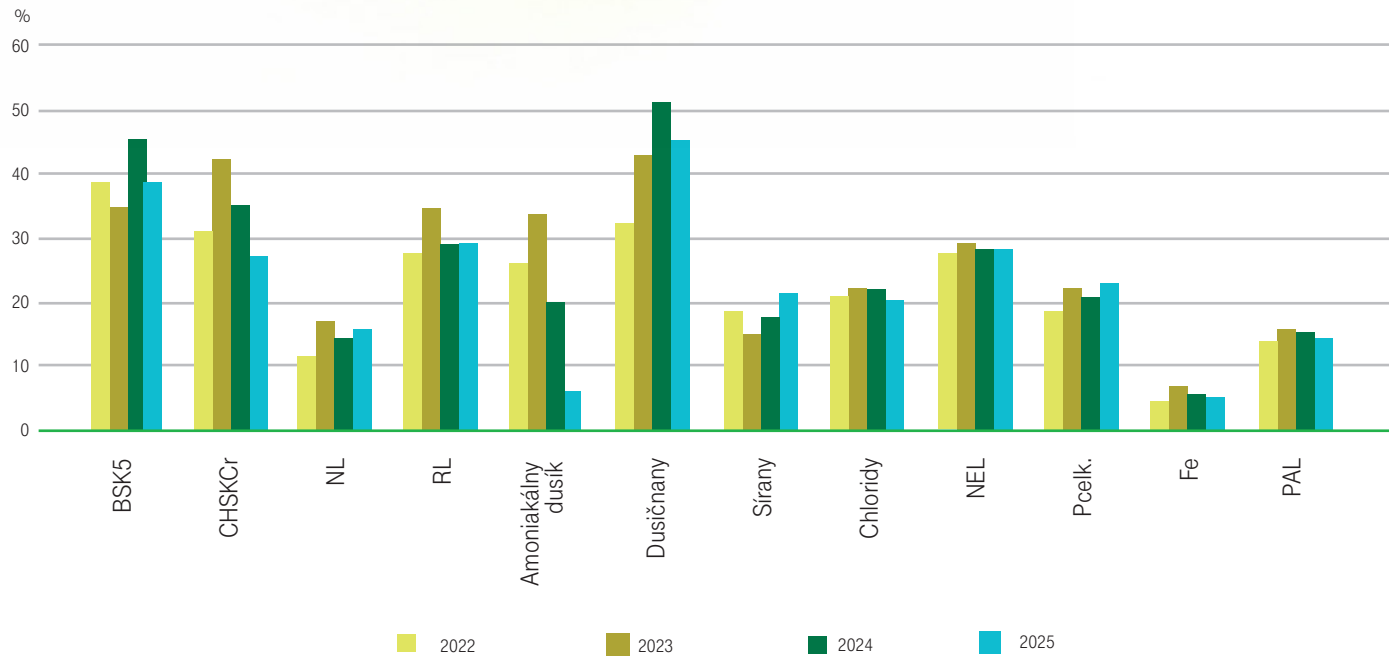
Množstvo vypustenej odpadovej vody do recipientu Váh v období 2022 – 2025



Podľa výsledkov akreditovaných odberov a analýz vzoriek odpadových vôd vypúšťaných do recipientu Váh nedošlo v roku 2025 k prekročeniu limitných hodnôt ukazovateľov znečisťujúcich látok v odpadových vodách.



Percto čerpania limitu pre jednotlivé znečisťujúce látky vo vypúšťaných odpadových vodách v období 2022 – 2025



Priemerná koncentrácia vypusteného chemického znečistenia do recipientu Váh

Chemické ukazovatele znečistenia	Priemerná koncentrácia vypusteného znečistenia	Maximálne povolená koncentrácia (rozhodnutie OU-TT-OSZP2-2013/00026/GI)
kyslosť, zásaditosť – pH	7,91	9,00
	mg/l	mg/l
biochem. spotreba kyslíka – BSK ₅	3,00	8,00
chem. spotreba kyslíka – CHSK _{Cr}	8,39	30,00
nerozpustné látky – NL	2,83	20,00
rozpustné látky – RL	293,54	1 000,00
amoniakálny dusík – N-NH ₄ ⁺	0,22	4,00
dusičnany – NO ₃ ⁻	22,93	50,00
sírany – SO ₄ ²⁻	31,12	150,00
chloridy – Cl	19,87	100,00
nepolárne extrah. látky – NEL	0,10	0,35
fosfor celkový – P _{celk.}	0,43	2,00
železo – Fe	0,07	2,00
saponáty – PAL	0,06	0,50

Areál RÚ RAO Mochovce

V areáli RÚ RAO je dažďová kanalizácia, ktorá cez dažďové nádrže ústi do Telinského potoka. Okresný úrad v Nitre vydal rozhodnutie č. OU-NR-OSZP2-2020/04301 7-003 – povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchového toku Telinský potok. V roku 2025 bolo z RÚ RAO vypustených 2 724 m³ vôd z povrchového odtoku do Telinského potoka. Splaškové vody o objeme 155 m³ naakumulované vo vodotesnej žumpke na RÚ RAO boli odvezené na čistiareň odpadových vôd za účelom vyčistenia.

Areál FS KRAO Mochovce

Splašková voda z FS KRAO je odvádzaná do kanalizačnej siete SE-EMO, odtiaľ do čistiarene odpadových vôd a po prečistení spolu s vodami SE-EMO vypúšťaná do životného prostredia. Dažďová voda je odvádzaná do dažďovej kanalizácie SE-EMO spolu so zrážkovými vodami z ostatných objektov SE-EMO. Odvod splaškových a dažďových vôd zabezpečuje spoločnosť Slovenské elektrárne, a. s.



Výpuste rádioaktívnych látok do hydrosféry

Z jadrových zariadení spoločnosti JAVYS, a. s., sa do okolitého životného prostredia vypúšťajú len zlomky percent povolených limitov kvapalných výpustí po viacnásobnom kontrolnom meraní.

Smerné hodnoty rádioaktívnych výpustí z jadrových zariadení spoločnosti JAVYS, a. s., do povrchových vôd boli stanovené rozhodnutiami Úradu verejného zdravotníctva SR a sú schválené Úradom jadrového dozoru SR.

Kontrola vypúšťaných aktivít v odpadových vodách sa vykonáva meraním objemovej aktivity trícia, koróznych a štiepných produktov a množstva vôd v zberných nádržiach pre TSÚ RAO, JE A1, MSVP a JE V1, pričom je vypúšťanie vôd sledované aj kontinuálnym monitorovaním v merných objektoch. Súčasťou nízkoaktívnych vôd sú aj vody vypúšťané z realizácie štandardnej prevádzky sanačného čerpania podzemných vôd z vrtu N-3 (SO 106), na ktoré bolo udelené povolenie OÚ Trnava v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Vypúšťanie nízkoaktívnych vôd z areálu Jaslovské Bohunice do recipientu Váh (vrátane vôd zo sanačného čerpania z areálu JZ JE A1 a TSÚ RAO)

2025	Aktivity rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh							
	Areál JZ JE V1				Areál JZ JE A1, TSÚ RAO, MSVP			
Objem vypustených vôd (m ³)	3 388				187 563			
	KŠP (MBq)	trícium (GBq)	% čerpania smernej hodnoty KŠP*	% čerpania smernej hodnoty trícium*	KŠP (MBq)	trícium (GBq)	% čerpania smernej hodnoty KŠP**	% čerpania smernej hodnoty trícium**
Spolu	7,62	0,282	0,059	0,014	8,408	40,232	0,07	0,402

* smerná hodnota pre KŠP je 13 000 MBq; smerná hodnota pre trícium je 2 000 GBq

** smerná hodnota pre KŠP je 12 000 MBq; smerná hodnota pre trícium je 10 000 GBq

Do recipientu Dudváh neboli v roku 2025 vypúšťané žiadne nízkoaktívne vody.

Aktívne výpuste do hydrosféry z RÚ RAO a FS KRAO

Na RÚ RAO sú vypúšťané len vody z povrchového odtoku do Telinského potoka. V roku 2025 bolo vypustených 2 724 m³ s celkovou aktivitou 6,899 × 10⁶ Bq. Smerné hodnoty objemovej aktivity rádionuklidov vo vypúšťaných vodách stanovené v rozhodnutí hlavného hygienika neboli v sledovanom období prekročené v žiadnom ukazovateli.

Údaje o kvalite vypúšťaných zrážkových odpadových vôd z RÚ RAO

Rádionuklid	Smerná hodnota (Bq/rok)	Vypustená aktivita (Bq)	Naplnenie LaP (%)
trícium	1,88 × 10 ¹⁰	6,82 × 10 ⁶	0,036
Cs-137	2,28 × 10 ⁷	4,80 × 10 ⁴	0,211
Co-60	2,24 × 10 ⁷	2,40 × 10 ⁴	0,107
Sr-90	2,44 × 10 ⁸	6,99 × 10 ³	0,003
Pu-239	5,56 × 10 ⁵	2,27 × 10 ²	0,041

V roku 2025 neboli vypustené z FS KRAO žiadne aktívne sekundárne odpadové vody.



Monitorovanie a ochrana podzemných vôd

Areál Jaslovské Bohunice

Monitorovanie a ochrana podzemných a pôdných vôd v lokalite Jaslovské Bohunice a jej okolí sa vykonáva od roku 1997 podľa schváleného monitorovacieho programu. Dlhodobá a pravidelne sledovaná radiačná situácia v podzemných vodách areálu TSÚ RAO a JE A1 je v súčasnosti stabilizovaná. V areáli je od roku 2000 v prevádzke systém kontinuálneho sanačného čerpania.

V rámci projektu vyradovania JE A1 sú realizované činnosti, ktoré postupne odstránili primárne zdroje kontaminácie pôdy a následne podzemných vôd. Prevádzka sanačného čerpania bola realizovaná v súlade s platným rozhodnutím MŽP SR.

Vyhodnotenie štandardnej prevádzky sanačného čerpania podzemných vôd z vrtu N-3

Sanačné čerpanie rok 2025	Vyčerpaná aktivita KŠP [MBq]	Čerpanie smernej hodnoty KŠP* [%]	Vyčerpaná aktivita trícia [GBq]	Čerpanie smernej hodnoty $^3\text{H}^*$ [%]	Objem odčerpanej vody (m ³)
Spolu	1,56	0,013	37,57	0,376	185 538

* smerné hodnoty sú určené rozhodnutím ÚVZ SR

- smerná hodnota KŠP = $1,2 \times 10^4$ MBq,

- smerná hodnota pre trícium = $1,0 \times 10^4$ GBq.

Okrem monitorovania vo vnútri areálu spoločnosti je realizovaný aj monitoring okolia. Na základe výsledkov monitorovania podzemných vôd v okolí areálu Jaslovské Bohunice je možné pozorovať významné zlepšenie radiačnej situácie (zníženie úrovne objemových aktivít trícia až na nevýznamnú úroveň dosahujúcu úroveň prírodného pozadia) v okolí obcí Malženice a Žlkovce.



Areál RÚ RAO Mochovce

V areáli a v blízkom okolí RÚ RAO sa z monitorovacích vrtov odoberali vzorky podzemných vôd podľa platného harmonogramu na rok 2025 a následne sa z nich vykonávali rádiochemické analýzy.

Okrem podzemných vôd sú na RÚ RAO monitorované aj drenážne vody, v ktorých sa objemová aktivita jednotlivých rádionuklidov v roku 2025 pohybovala pod úrovňou limitu stanoveného hlavným hygienikom SR. Drenážne vody sú vypúšťané cez dažďové nádrže, ich množstvo aj analýzy sú zahnuté vo vypúšťaných vodách.

Výsledky rádiochemických analýz vôd

Meraná veličina	Hodnota aktivity (Bq/l)
^3H	< 5
Celková beta aktivita	< 1
^{137}Cs	< 1,25
^{60}Co	< 0,81
^{90}Sr	< 0,09
^{239}Pu	< 0,06

Celkovo možno konštatovať, že výsledky rádiochemických meraní sú na úrovni pozadia a počas prevádzky nedošlo k žiadnemu negatívnemu ovplyvneniu ŽP v areáli RÚ RAO a v jeho okolí.



4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO (neaktívne odpady)

Spoločnosť JAVYS, a. s., dodržiavala v roku 2025 v oblasti odpadového hospodárstva (neaktívne odpady) základný právny predpis – zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a všetky na neho nadväzujúce zákony a vykonávacie vyhlášky v znení neskorších predpisov.

Nakladanie s odpadmi je v spoločnosti JAVYS, a. s., zabezpečené zberom, triedením a zhromažďovaním v priestoroch vyhradených na tieto účely – Zberný dvor odpadov.

Bilancia odpadov vznikajúcich mimo projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ

Zneškodnenie a zhodnotenie odpadov vznikajúcich pri činnostiach, ktoré nie sú realizované projektmi spolufinancovanými zo zdrojov EÚ patrí do pôsobnosti spoločnosti JAVYS, a. s.

V prípade, že ide o dodávateľskú činnosť, zneškodnenie a zhodnotenie takéhoto odpadu je zabezpečené zmluvne s príslušným dodávateľom.

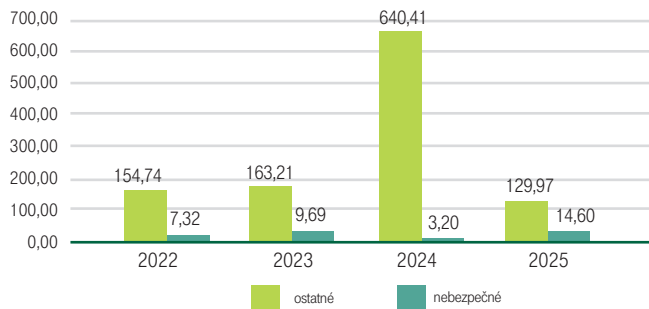
Množstvá a druhy ostatných odpadov vyprodukovaných v JAVYS, a. s., v roku 2025 mimo projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ v lokalite Jaslovské Bohunice

Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov ostatného odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotené	Zneškodnené
150101	OO	Obaly z papiera a lepenky	12,60	✓	
150106	OO	Zmiešané obaly	4,26	✓	
160214	OO	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 – 160213	14,38	✓	
170201	OO	Drevo	23,89	✓	
170604	OO	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 – 03	36,70		✓
170202	OO	Sklo	2,56	✓	
170107	OO	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu	0,40		✓
200138	OO	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	1,48	✓	
190809	OO	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	22,00	✓	
170904	OO	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	11,70		✓
Celkové množstvo (t)			129,97	81,17	48,80
Celkové množstvo (%)			100 %	62,45 %	37,55 %

**Množstvá a druhy nebezpečných odpadov vyprodukovaných v JAVYS, a. s., v roku 2025
mimo projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ v lokalite Jaslovské Bohunice**

Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotené	Zneškodnené
060106	NO	Iné kyseliny	0,70		✓
130507	NO	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	7,70	✓	
130110	NO	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	0,18		✓
130502	NO	Kaly z odlučovačov oleja z vody	0,50	✓	
150110	NO	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok (NL) alebo kontaminované NL	0,72		✓
150202	NO	Absorbenty, filtračné materiály vrát. olej. filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,04		✓
160213	NO	Vyradené zariad. obsah. nebezpečné častice iné ako uvedené v 160209 až 160212	1,16	✓	
160506	NO	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL vrát. zmesí laboratór. chemikálií	0,26		✓
160601	NO	Olovené batérie	0,94	✓	
080317	NO	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	0,26		✓
200121	NO	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,38	✓	
160507	NO	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL	1,72		✓
170204	NO	Sklo, plasty a drevo obsahujúce NL alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,04	✓	
Celkové množstvo (t)			14,60	10,72	3,88
Celkové množstvo (%)			100 %	73,42 %	25,58 %

Produkcia ostatných a nebezpečných odpadov v lokalite Jaslovské Bohunice mimo projektov BIDSF v období 2022 – 2025 (kg)



Celková produkcia odpadov (mimo projektov BIDSF) oproti predchádzajúcemu roku klesla, nakoľko v roku 2024 bola vyššia produkcia odpadov spôsobená rekonštrukčnými prácami objektov a ciest v areáli JAVYS, a. s., Jaslovské Bohunice.

Bilancia odpadov vznikajúcich v rámci projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ

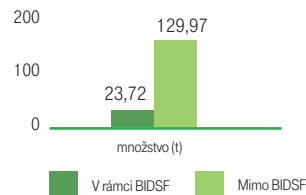
V JAVYS, a. s., prebiehali v roku 2025 realizácie projektov spadajúcich do 2. etapy vyradovania JE V1, v rámci ktorých došlo k produkcii odpadov, ktoré boli zhodnocované a zneškodňované dodávateľmi a subdodávateľmi zhotoviteľa jednotlivých projektov.

Množstvá a druhy ostatných a nebezpečných odpadov vyprodukovaných v JAVYS, a. s., v roku 2025 v rámci projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ

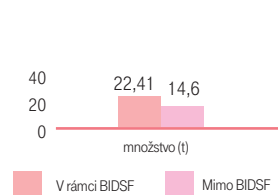
Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov ostatného odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotený	Zneškodnený
170203	OO	Plasty – Projekt BIDSF A5-A3	7,82		✓
170302	OO	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - SIEA D4.7.01	15,90		✓
Celkové množstvo (t)			23,72		23,72
Celkové množstvo (%)			100%	0%	100%
Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov nebezpečného odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotený	Zneškodnený
190304	NO	Čiastočne stabilizov. odpady – Projekt BIDSF D4.4C	22,41		✓
Celkové množstvo (t)			22,41		22,41
Celkové množstvo (%)			100%	0%	100%

Porovnanie množstva ostatných a nebezpečných odpadov z pohľadu projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ a vlastnej produkcie

Porovnanie produkcie v roku 2025 – ostatné odpady



Porovnanie produkcie v roku 2025 – nebezpečné odpady



Bilancia odpredaných zhodnotiteľných odpadov

Množstvo odpredaných zhodnotiteľných odpadov – kovov za rok 2025

Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov ostatného odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotené	Zneškodnené
170402	OO	Hliník	2,72	✓	
170407	OO	Zmiešané kovy	1 033,22	✓	
170411	OO	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	115,78	✓	
170401	OO	Meď	0,612	✓	
Celkové množstvo (t)			1 152,332	1 152,332	
Celkové množstvo (%)			100%	100%	0%

Odpredaj kovových zhodnotiteľných odpadov bol v roku 2025 zabezpečovaný prostredníctvom platných zmlúv o poskytovaní služieb.

Bilancia komunálneho odpadu

Množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného v JAVYS, a. s., v roku 2025 v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce

Katalógové číslo	Druh odpadu	Názov odpadu	Množstvo (t)	Zhodnotené	Zneškodnené
200301	OO	Zmesový komunálny odpad lokalita Jaslovské Bohunice	33,54		✓
200301	OO	Zmesový komunálny odpad RÚ RAO Mochovce	3,28		✓
Celkové množstvo (t)			36,82	0	36,82
Celkové množstvo (%)			100%	0	100%

Celková bilancia OO a NO vyprodukovaných vo všetkých prevádzkach JAVYS, a. s., za roky 2023 – 2025

Množstvá [t]	2023	2024	2025
Zhodnotený odpady			
OO	209,027	67,339	85,048
OO kovy	1 579,120	1 208,640	1 152,332
NO	19,088	2,540	20,720
spolu	1 807,235	1 278,519	1 258,100
Množstvá [t]			
Zneškodnené odpady			
OO (bez KO)	162,23	638,29	73,96
Komunálny odpad (OO)	35,56	35,40	36,82
NO	4,28	3,30	26,29
spolu	202,07	676,99	137,07
Celkové množstvo (zhodnotený aj zneškodnený)			
OO + NO [t]	2 009,305	1 955,509	1 395,17

Celková produkcia odpadov v roku 2025 bola nižšia v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi, z dôvodu vzniku nižšieho množstva kovových odpadov a odpadov z rekonštrukcie stavieb.



5. MANAŽMENT CHEMICKÝCH LÁTOK

Spoločnosť JAVYS, a. s., je v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh následný užívateľ chemikálií. Na sledovanie zaobchádzania s nebezpečnými látkami slúži aplikácia „Manažment chemických látok“ (MCHL). V aplikácii je číselník všetkých chemických látok a zmesí nakupovaných a používaných v našej spoločnosti a tiež vnášaných do areálu JAVYS, a. s., dodávateľmi a nájomníkmi. Všetky chemické látky a zmesi sú zakategorizované podľa chemického zákona, zákona o vodách

a zákona o prevencii závažných priemyselných havárií. V aplikácii sú ku každej chemickej látke alebo zmesi dostupné pre zamestnancov aktuálne „Karty bezpečnostných údajov“.

Spoločnosť JAVYS, a.s. nie je v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe množstva a charakteristík nebezpečných látok prítomných v areáli Jaslovské Bohunice, zaradená do kategórie „A“ alebo „B“.



6. POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie sa uplatňujú požiadavky zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, ktoré sú implementované do smernice BZ/OŽ/SM-04 Posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA).

Procesy hodnotenia vplyvov na životné prostredie

a) Povinné hodnotenie

V roku 2025 pokračoval proces povinného posudzovania vplyvov pre navrhovanú činnosť „**V. etapa vyraďovania JE A1 a následné uvoľňovanie areálu JE A1 spod administratívnej kontroly**“. Dňa 17. 1. 2025 bol na MŽP SR predložený dopracovaný odborný posudok k správe o hodnotení. MŽP SR dňa 8. 4. 2025 vydalo a zverejnilo záverečné stanovisko č. 5791/2025-11.1 v informačnom systéme EIA/SEA, voči ktorému bol dňa 9. 5. 2025 podaný rozklad občianskym združením „Chceme zdravú krajinu“. Následne MŽP SR odstúpilo spisový materiál odvolaciemu konaniu – rozkladovej komisii. Proces hodnotenia navrhovanej činnosti nebol v roku 2025 ukončený. V októbri 2025 spoločnosť JAVYS, a. s., zaslala pripomienky na MŽP SR k strategickému dokumentu „**Politika, zásady a stratégia bezpečného využívania jadrovej energie a ionizujúceho žiarenia v Slovenskej republike**“, v decembri sa zástupcovia JAVYS, a. s., zúčastnili verejného prerokovania k dokumentu.

b) Zisťovacie konanie

V roku 2025 prebiehalo zisťovacie konanie k zmene navrhovanej činnosti „**2. etapa vyraďovania JE VI – zmena v koncovom stave demolovaných stavebných objektov a úpravy existujúcich objektov v rámci realizácie projektu D4.7.01**“. Dňa 6. 8. 2025 bolo na MŽP SR predložené Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, ku ktorému sa konalo 10. 9. 2025 ústne pojednávanie. Záväzné stanovisko MŽP SR zo zisťovacieho konania č. 16180/2025-11.1/pm bolo vydané dňa 26. 9. 2025 s rozhodnutím, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať.



Činnosti realizované pri povolovaní posúdených činností

Realizácia a prevádzka činností, ktoré boli posúdené podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je možná len za podmienky preukázania súladu realizovania činností so záverečným stanoviskom z procesu posudzovania alebo s rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní. Tento súlad sa preukazuje vypracovaním písomného vyhodnotenia podmienok záverečného stanoviska MŽP SR, resp. podmienok rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní a priloženia k žiadosti o povolenie činnosti. V priebehu roku 2025 bolo vypracované písomné vyhodnotenie plnenia podmienok záverečných stanovísk k povoľujúcim konaniam:

1. vydanie stavebného povolenia pre činnosti:
projekt D4.7.01 „Dekontaminácia a demolácia budov JE V1 a uvedenie areálu do pôvodného stavu“
 - a) „Stavebné a technologické modifikácie SO 714:V1
 - b) „Modifikácia rozvodu chladiacej a surovej vody JE V1“
2. vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby:
„Rekonštrukcia a rozšírenie hygienických slučiek a prísluších priestorov SO 47“

Vo všetkých záväzných stanoviskách MŽP SR potvrdilo súlad povoľujúcich konaní so zákonom č. 24/2006 Z. z. a vydanými rozhodnutiami podľa tohto zákona.

Poprojektová analýza

Pre všetky posúdené činnosti bola vypracovaná poprojektová analýza za rok 2024. Výsledky poprojektovej analýzy preukazujú ich realizáciu v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona.



7. SYSTÉM MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTU

Spoločnosť JAVYS, a. s., udržiavaním certifikovaného systému manažérstva environmentu podľa normy ISO 14001:2015 „Systémy manažérstva environmentu“ vykonávala v roku 2025 všetky činnosti s ohľadom na ochranu životného prostredia. Funkčnosť a implementáciu tohoto systému preverila v dňoch 10. - 12. 11. 2025 nezávislá certifikačná spoločnosť Det Norske Veritas GL a v rámci periodického auditu ISM potvrdila spoločnosti JAVYS, a. s., platnosť medzinárodne uznávaného certifikátu.

V rámci procesného prístupu je ochrana životného prostredia pravidelne kontrolovaná a overovaná internými auditmi ISM, pri ktorých sa preveruje aj uplatňovanie požiadaviek systému manažérstva environmentu. Z auditov vyplynuli drobné zistenia, ktoré boli v určených termínoch odstránené v zmysle odporúčaní definovaných v správe z auditov ISM. Pri výkone auditov nebola klasifikovaná žiadna nezhoda.

SKRATKY

AMS	Automatizovaný merací systém
As	arzén
Bq	becquerel
BIDSF	Medzinárodný fond na podporu odstavenia JE V1
BSC RAO	Bohunické spracovateľské centrum rádioaktívnych odpadov
Cd	kadmium
CO	oxid uhoľnatý
CO ₂	oxid uhličitý
Co	kobalt
Cr	chróm
Cs	céziium
Cu	meď
DG	dieselgenerátor
EIA	Environmental impact assesment – posudzovanie vplyvov na životné prostredie
EU ETS	elektronický systém Európskej únie na obchodovanie s emisnými kvótami
FS KRAO	Finálne spracovanie kvapalných rádioaktívnych odpadov
GBq	gigabequerel
³ H	trícium
HCl	chlorovodík
HF	fluorovodík
Hg	ortuť
HVB	hlavný výrobný blok
ISM	Integrovaný systém manažérstva
JAVYS, a. s.	Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s.
JZ	jadrové zariadenie
KO	komunálny odpad
KŠP	korózne a štiepne produkty
LaP	limity a podmienky
MBq	megabequerel
Mn	mangán
MSVP	Medzisklad vyhoretého paliva

MZ SR	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Ni	nikel
NL	nebezpečná látka
NO	nebezpečný odpad
NOx	oxidy dusíka
OO	ostatný odpad
OÚ	Okresný úrad
Pb	olovo
P _{celk}	celkový fosfor
PS	prevádzkový súbor
Pu	plutónium
RAO	rádioaktívne odpady
RK	rezervná kotolňa
RÚ RAO	Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov
SE-EMO	Slovenské elektrárne, a. s., závod Atómové elektrárne Mochovce
SO ₂	oxid siričitý
Sr	stroncium
TAVOS, a. s.	Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s.
TI	telúr
TOC	totálny organický uhlík
TSÚ RAO	Technológie na spracovanie a úpravu RAO
TZL	tuhé znečisťujúce látky
ÚJD SR	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
V	vanád
VBK	vláknobetónový kontajner
VBZ	vláknobetónová zmes
VJP	vyhoreté jadrové palivo
VK	ventilačný komin
ZZO	zdroj znečisťovania ovzdušia
ŽP	životné prostredie

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
www.javys.sk

