



SÚRAO

SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ
RADIOAKTIVNÍCH
ODPADŮ

Zpráva o činnosti

Správy úložišť radioaktivních odpadů v roce 2025

Poslání a zásady činnosti Správy úložišť radioaktivních odpadů

Správa úložišť radioaktivních odpadů je organizační složkou státu a její činnost a hospodaření jsou upraveny v § 113 atomového zákona. Posláním Správy je zajišťovat bezpečné nakládání s radioaktivními odpady dosud vyprodukovanými i budoucími v souladu s vládou schválenou Koncepcí nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR a s požadavky na jadernou bezpečnost a ochranu člověka i životního prostředí před nežádoucími vlivy uložených odpadů.

Výroční zpráva se předkládá ke schválení vládě prostřednictvím ministra průmyslu a obchodu v souladu s ustanovením § 210 písm. b) atomového zákona.

Projednáno Radou SÚRAO dne 24. 3. 2026

Schváleno Vládou ČR dne 22. 6. 2026 (usnesení č. 405)

Úvodní slovo ředitele

Rok 2025 znamenal zásadní posun pro program nakládání s radioaktivními odpady v České republice. Aktualizovaná Koncepce nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem vytvořila nový rámec, který zohledňuje probíhající rozvoj jaderné energetiky, výzvy v oblasti institucionálních odpadů a rozvoj přípravy hlubinného úložiště. Došlo také k úpravě v systému poplatků na jaderný účet, nově byly vyplaceny zvýšené zákonné příspěvky obcím jak v místech provozovaných zařízení, tak v lokalitách s průzkumným územím pro možné budoucí umístění hlubinného úložiště.

Provozovaná úložiště sloužila potřebám původců RAO v souladu s podmínkami stanovenými SÚJB. Podstatná byla projektová příprava pro další období. V případě ÚRAO Dukovany se jedná o změnu dodavatele služeb pro zajištění provozu. Úložiště Richard se připravuje na rozšíření ukládací kapacity s horizontem za rok 2050. K tomu byl realizován geofyzikální průzkum, připraven projekt aktualizace hydrogeologické monitorovací sítě a projekt vyvážení deponovaného kameniva. Úložiště Bratrství bylo posouzeno z hlediska hydrogeologických charakteristik lokality a způsobu budoucího uzavírání. Pro všechna zařízení byly připravovány aktualizované bezpečnostní rozborů a periodická hodnocení bezpečnosti tak, aby v roce 2026 mohla být úspěšně obnovena všechna stávající provozní povolení.

Příprava hlubinného úložiště si v uplynulém roce připsala významný milník. Po dlouhém správním procesu a pečlivém vypořádání všech připomínek byla pravomocně stanovena průzkumná území na potenciálních lokalitách – Březový potok, Janoch, Horka a Hrádek. Mohou tedy začít dlouhodobě plánované a očekávané práce na geologické charakterizaci lokalit a výběru finální a záložní lokality. Tato činnost je vedle provozu Podzemního výzkumného pracoviště Bukov klíčovou aktivitou pro vývoj hlubinného úložiště a bude do budoucna klást velké nároky na nasazení kolegů, kteří se touto problematikou zabývají. Průzkumy lokalit znamenají odměření více než 700 km geofyzikálních profilů, odvrtání téměř 50 vrtů do hloubky 30–100 metrů, 28 hlubokých vrtů nebo geologické a hydrogeologické mapování rozsáhlého území v lokalitách a jejich okolí. Současně jsou také realizovány projekty související s vývojem materiálů hlubinného úložiště a s přípravou bezpečnostní zprávy.

Komunikace Správy se řídí motivací být spolehlivým partnerem dotčených obcí, dodavatelů a spolupracujících organizací. S našimi partnery se rádi setkáváme nejen v rámci dnů otevřených dveří, v lokálních pracovních skupinách a při kontrolních komisích, ale i při odborných seminářích a konferencích. Dobrou tradicí se stala Letní škola SÚRAO, v jejímž rámci diskutujeme se zvědavými studenty a seznamujeme je se všemi aspekty nakládání s RAO.

Rok 2025 byl také rokem, ve kterém jsme si připomínali kulatá výročí provozu našich zařízení. Konkrétně jsme společně s obcí Rouchovany a ostatními, kteří se na provozu úložiště podílejí, oslavili 30 let bezpečného provozu úložiště Dukovany. Je symbolické, že stejnojmenná jaderná elektrárna rovněž oslavila kulaté výročí, a to 40 let od svého uvedení do provozu. V součtu více než 140 let bezpečného ukládání ve všech našich zařízeních dohromady tvoří tradici, na kterou můžeme být právem hrdí.

Chtěl bych všem svým kolegům, kteří se podílejí na chodu organizace, která provozuje tři úložiště, podzemní výzkumné pracoviště Bukov, vyvíjí hlubinné úložiště a vybírá jeho finální lokalitu, a posky-

tují podporu jak původcům, tak státním orgánům, velmi poděkovat za vše, co pro Správu dobrého vykonali. Neberu to jako samozřejmost a o to více mě těší, že Správa je sebevědomá vůči výzvám, které ji čekají, ale zároveň se snaží stále zůstat veskrze pokornou a skromnou organizací.



Lukáš Vondrovic
ředitel SÚRAO



Výroční zpráva

Výroční zpráva za rok 2025 informuje o činnostech Správy úložišť radioaktivních odpadů (dále „Správa“, „SÚRAO“) prováděných v návaznosti na usnesení vlády č. 912 ze dne 4. 12. 2024, o plánu činnosti Správy úložišť radioaktivních odpadů na rok 2025, tříletém plánu a dlouhodobém plánu. Činnosti v roce 2025 byly vykonávány v souladu s předmětem činnosti Správy, který je vymezen v zákoně č. 263/2016 Sb. (dále „atomový zákon“) v § 113 odst. 4, přičemž činnosti související s jadernou bezpečností a radiační ochranou byly prováděny na základě povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále „SÚJB“). Činnosti Správy byly financovány prostřednictvím kapitoly Ministerstva průmyslu a obchodu (dále „MPO“) z prostředků jaderného účtu, který je součástí státních finančních aktiv a z prostředků státního rozpočtu poskytnutých podle § 113 odst. 6 atomového zákona.

Vize SÚRAO

Činnosti SÚRAO v roce 2025 reflektují vizi SÚRAO 2030+, která byla definována jejím vedením v rámci dlouhodobého plánování. SÚRAO chce být vysoce odbornou a profesionální organizací působící v oblasti ukládání radioaktivního odpadu (RAO), která se těší důvěryhodnosti a respektu ze strany partnerů v národním i mezinárodním měřítku. Chce být organizací stabilní a předvídatelnou, moderní v oblasti řízení lidí a procesů a ve způsobu využívání výsledků excelentního aplikovaného výzkumu.

SÚRAO musí být atraktivním, solidním a perspektivním zaměstnavatelem, který aktivně vytváří a podporuje vzájemně motivující atmosféru založenou na fungujících hodnotách, respektu, otevřenosti a spolupráci.

Obsah

2	Poslání a zásady činnosti Správy úložišť radioaktivních odpadů
3	Úvodní slovo ředitele
8	1 Současná situace v oblasti ukládání radioaktivního odpadu
10	Činnost dozoru na provozovaných ÚRAO a u původců RAO
12	2 Provoz úložiště radioaktivního odpadu Dukovany
15	3 Provoz úložišť radioaktivního odpadu Richard a Bratrství a monitorování úložiště Hostim
18	4 Příprava hlubinného úložiště
18	Výběr lokality hlubinného úložiště
20	Výzkum inženýrských bariér
20	Projektové řešení
21	Činnosti v oblasti hodnocení bezpečnosti HÚ
22	Tuzemské výzkumné, vývojové a demonstrační aktivity pro potřeby programu HÚ v podzemních laboratořích
24	Mezinárodní spolupráce
26	5 Komunikace s veřejností
31	6 Správní, odborně-technické, právní a administrativní činnosti
31	Povolovací řízení a radiační ochrana
32	Vedení evidence převzatého radioaktivního odpadu a jaderných materiálů
33	Ověřování odhadu nákladů na vyřazování z provozu pracovišť III. a IV. kategorie
33	Kontrola rezervy držitelů povolení na vyřazování jejich zařízení z provozu
34	Vnitřní kontrolní systém
35	Interní audit
35	Plnění interního protikorupčního programu a ochrana oznamovatelů
36	Integrovaný systém řízení
37	Báňská bezpečnost
37	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana
38	Zajištění provozu informačních a komunikačních technologií
38	Personální, materiální a technické zabezpečení
41	7 Hospodaření SÚRAO
44	8 Hodnocení roku 2025
46	9 Přílohy
46	Příloha A: Účetní závěrka
49	Příloha B: Komentář k účetní závěrce
51	Příloha C: Zpráva auditora s výrokem auditora (zkrácená verze)
53	Příloha D: Použité zkratky

1



1 | Současná situace v oblasti ukládání radioaktivního odpadu

Nízkoaktivní odpad z jaderné energetiky je ukládán v povrchovém úložišti v areálu jaderné elektrárny Dukovany, které bylo uvedeno do provozu v roce 1995. Celkový objem úložných prostor 55 000 m³ (asi 180 000 obalových souborů) je dostatečný k přijmutí odpadu z šedesátiletého provozu elektráren Dukovany i Temelín a jednoho nového jaderného zdroje, včetně odpadu z jejich vyřazování, který splní podmínky přijatelnosti pro uložení.

Zneškodnění nízko a středněaktivního odpadu (NSRAO) z průmyslu, výzkumu a zdravotnictví (institucionální odpad) je zajištěno jeho ukládáním v podzemních úložištích Richard (u Litoměřic) a Bratrství (u Jáchymova), v malém množství může být využita i kapacita úložiště Dukovany.

Podzemní úložiště Richard je vybudováno v komplexu bývalého vápencového dolu Richard II (pod vrchem Bídnice). Od roku 1964 se v něm ukládá institucionální odpad. Celkový objem upravených podzemních prostor přesahuje 26 800 m³. Kapacita pro ukládání odpadu je přibližně poloviční (zbytek tvoří obslužné chodby). Současně mocnost přírodních bariér a existence dalších prostor po těžbě vápence vytváří vhodné podmínky pro ukládání RAO i v budoucnosti.

Podzemní úložiště Bratrství je určeno výhradně k umístění odpadu s přírodními radionuklidy. Vzniklo adaptací těžní štoly bývalého uranového dolu, kde bylo pro ukládání upraveno 5 komor o celkovém objemu přibližně 1 200 m³. Do provozu bylo uvedeno v roce 1974. Kapacita úložiště je již téměř vyčerpána a po případném zaplnění přístupové chodby odpadem se předpokládá jeho postupné uzavření. Případné další ukládání je podmíněno provedením rekonstrukce zařízení.

Provoz všech úložišť včetně monitorování již uzavřeného úložiště Hostim je zajišťován Správou v souladu s příslušnými povoleními SÚJB, v případě důlních děl i v souladu s oprávněními a povoleními podle báňských předpisů.

Celková úložná kapacita

Úložiště radioaktivních odpadů Dukovany

55 000 m³

Úložiště radioaktivních odpadů Richard

26 800 m³

Úložiště radioaktivních odpadů Bratrství

1 200 m³

V menší míře vzniká dlouhodobý NSRAO, který není přijatelný k uložení do provozovaných přípo-
vrchových úložišť. Pro tento odpad jsou určeny požadavky na způsob a kvalitu jeho úpravy pro
skladování a následné uložení v hlubinném úložišti. Tento odpad skladují jak jeho původci, tak
i Správa.

Vysokoaktivní odpad a vyhořelé jaderné palivo (VJP) po jeho prohlášení za odpad nelze ukládat ve
stávajících úložištích, konečné zneškodnění se předpokládá jeho uložení do hlubinného úložiš-
tě. Do doby jeho zprovoznění je tento odpad skladován u jeho původců, držitelů povolení SÚJB ke
skladování tohoto materiálu.



Úložiště radioaktivních odpadů Dukovany



Úložiště radioaktivních odpadů Richard



Úložiště radioaktivních odpadů Bratrství

Činnost dozoru na provozovaných ÚRAO a u původců RAO

V souladu s návrhem aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP (vzat na vědomí usnesením vlády č. 249/2025) je vyhodnocován klíčový indikátor výkonnosti v oblasti činnosti dozoru na provozovaných úložištích radioaktivního odpadu (ÚRAO) a u původců RAO. V roce 2025 bylo na provozovaných úložištích provedeno celkem 9 kontrol SÚJB a 1 kontrola obvodního báňského úřadu (OBÚ). Dále proběhla jedna inspekce spojená s fyzickou inventurou jaderných materiálů za účasti zástupců SÚJB a Evropské komise na ÚRAO Richard. Pracovníci Správy provedli celkem 4 kontroly u původců RAO zaměřené na dodržování podmínek přijatelnosti.

2



2 | Provoz úložiště radioaktivního odpadu Dukovany

Provoz jaderného zařízení, pracoviště IV. kategorie, ÚRAO Dukovany byl zajišťován z velké části dodavatelsky společností ČEZ, a. s. Přejímka odpadu do úložiště a některé další činnosti, zejména kontrolní a monitorovací, byly zajišťovány přímo Správou. Ukládání obalových souborů s RAO bylo prováděno v souladu s limity a podmínkami bezpečného provozu ÚRAO Dukovany a související dokumentací.

V rámci běžného provozu úložiště byla zajišťována kontrola stavu provozovaných stavebních objektů a technologických zařízení a byla prováděna údržba stavebních objektů, pozemků, strojního a elektro zařízení. V souladu s příslušnými povoleními SÚJB byla zajišťována a zvyšována úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládnutí radiační mimořádné události a zabezpečení.

V roce 2025 bylo uloženo celkem 1672 ks obalových souborů s RAO (334,4 m³) o celkové hmotnosti 461,2 t. Od začátku roku byly obalové soubory s RAO ukládány do jímky C27. V říjnu byly uloženy první obalové soubory do jímky C25 a poté pokračovalo ukládání do této jímky. V roce 2025 nebyla trvale uzavřena žádná jímka.

JE Dukovany předala v roce 2025 k uložení celkem 1329 OS s RAO (265,8 m³). Z toho bylo 66 obalových souborů s nezpevněným odpadem, 1004 obalových souborů s použitými ionexy a kaly zpevněnými do aluminosilikátové matrice a 259 obalových souborů obsahujících bitumenový produkt.

JE Temelín předala v roce 2025 k uložení celkem 343 obalových souborů s RAO (68,6 m³). Z toho bylo 51 obalových souborů s nezpevněným odpadem, 92 obalových souborů s použitými ionexy a kaly zpevněnými do aluminosilikátové matrice a 200 obalových souborů obsahujících bitumenový produkt.

Z institucionální sféry nebyl v roce 2025 přijat žádný obalový soubor s RAO.

Radiační a hydrogeologický monitoring ÚRAO Dukovany a jeho okolí probíhal v souladu se schváleným programem monitorování.

SÚJB provedl v roce 2025 na ÚRAO Dukovany 3 kontroly. Inspekce shledala drobná porušení předpisů, která byla odstraněna během roku 2025. Pracovníci Správy provedli 2 kontroly dodržování podmínek přijatelnosti u původce ČEZ, a. s. Kontrola byla provedena na pracovištích, kde dochází k úpravě RAO do formy vhodné k uložení, a to v jaderné elektrárně Dukovany a v jaderné elektrárně Temelín.

Základní informace o uložených RAO v roce 2025 jsou uvedeny v následující tabulce:

ÚRAO Dukovany | Provoz v roce 2025

Objem uloženého odpadu	m ³ obalových souborů / OS	334,4 / 1672
z toho z EDU	m ³ / OS	265,8 / 1329
z toho z ETE	m ³ / OS	68,6 / 343
z toho institucionální RAO	m ³ / OS	0 / 0
Hmotnost přijatého odpadu	t	461,2

3



3 | Provoz úložišť radioaktivního odpadu Richard a Bratrství a monitorování úložiště Hostim

Správa zajišťovala v roce 2025 provoz jaderného zařízení, pracoviště IV. kategorie ÚRAO Richard a provoz pracoviště IV. kategorie ÚRAO Bratrství v souladu s příslušnými povoleními SÚJB a obvodního báňského úřadu (dále „OBU“). V rámci běžného provozu úložišť byla zajišťována kontrola stavu důlních prostorů, prováděna běžná údržba stavebních objektů, technologií, strojního a elektro zařízení a pozemků. V souladu s příslušnými povoleními SÚJB byla zajišťována a zvyšována úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.

Do ÚRAO Richard bylo v roce 2025 uloženo 483 obalových souborů ($104,3 \text{ m}^3$) s radioaktivním odpadem o celkové hmotnosti 158,4 t. Ke skladování bylo přijato 6 obalových souborů s odpadem o objemu $1,3 \text{ m}^3$. Do ÚRAO Bratrství nebyl v roce 2025 přijat žádný radioaktivní odpad.

V průběhu roku byly monitorovány geotechnické i hydrogeologické parametry obou důlních děl. Provozní zařízení bylo udržováno v souladu s požadavky na bezpečnou práci a požadavky orgánů státního odborného dozoru. Radiační monitorování pracovišť a jejich okolí probíhalo v souladu se schválenými programy monitorování. Rovněž bylo zajišťováno monitorování okolí uzavřeného úložiště Hostim.

Činnost Správy byla v roce 2025 kontrolována SÚJB (4 kontroly na ÚRAO Richard a 2 kontroly na ÚRAO Bratrství) a orgány báňského dozoru (1 kontrola dodržování báňských předpisů na ÚRAO Richard). Inspekce SÚJB při kontrole na ÚRAO Richard našla drobné nesoulady v dokumentaci, které byly odstraněny v průběhu roku 2025.

Pracovníci Správy provedli 2 kontroly dodržování podmínek přijatelnosti na pracovištích u původců RAO, kde dochází ke zpracování a úpravě RAO do formy vhodné k uložení. Jedna kontrola byla provedena na pracovišti ÚJV Řež, a. s. a jedna na pracovišti ISOTREND spol. s r. o.

V areálu úložiště Richard provozuje Správa rovněž zkušebnu obalových souborů a radioaktivních látek zvláštní formy určenou k provádění zkoušek OS pro přepravu, skladování nebo ukládání radioaktivní nebo štěpné látky, a to do celkové hmotnosti OS 3 200 kg , a dále zkoušek radioaktivních látek zvláštní formy podle příslušných zkušebních postupů. V roce 2025 byly provedeny dvě zkoušky obalových souborů.

V rámci provozu úložiště Richard byla zajišťována správa opuštěných zdrojů a radioaktivního odpadu v souladu s § 91 odst. 2 písm. b) a odst. 3) atomového zákona. Správa se této povinnosti ujímá na základě oznámení SÚJB, že vlastník nebyl v zákonné lhůtě nalezen. Prostředky vynaložené na zpracování zachyceného odpadu do formy vhodné k uložení a jejich následné bezpečné uložení hradí MPO.

Základní informace o uložených RAO v roce 2025 jsou uvedeny v následujících tabulkách:

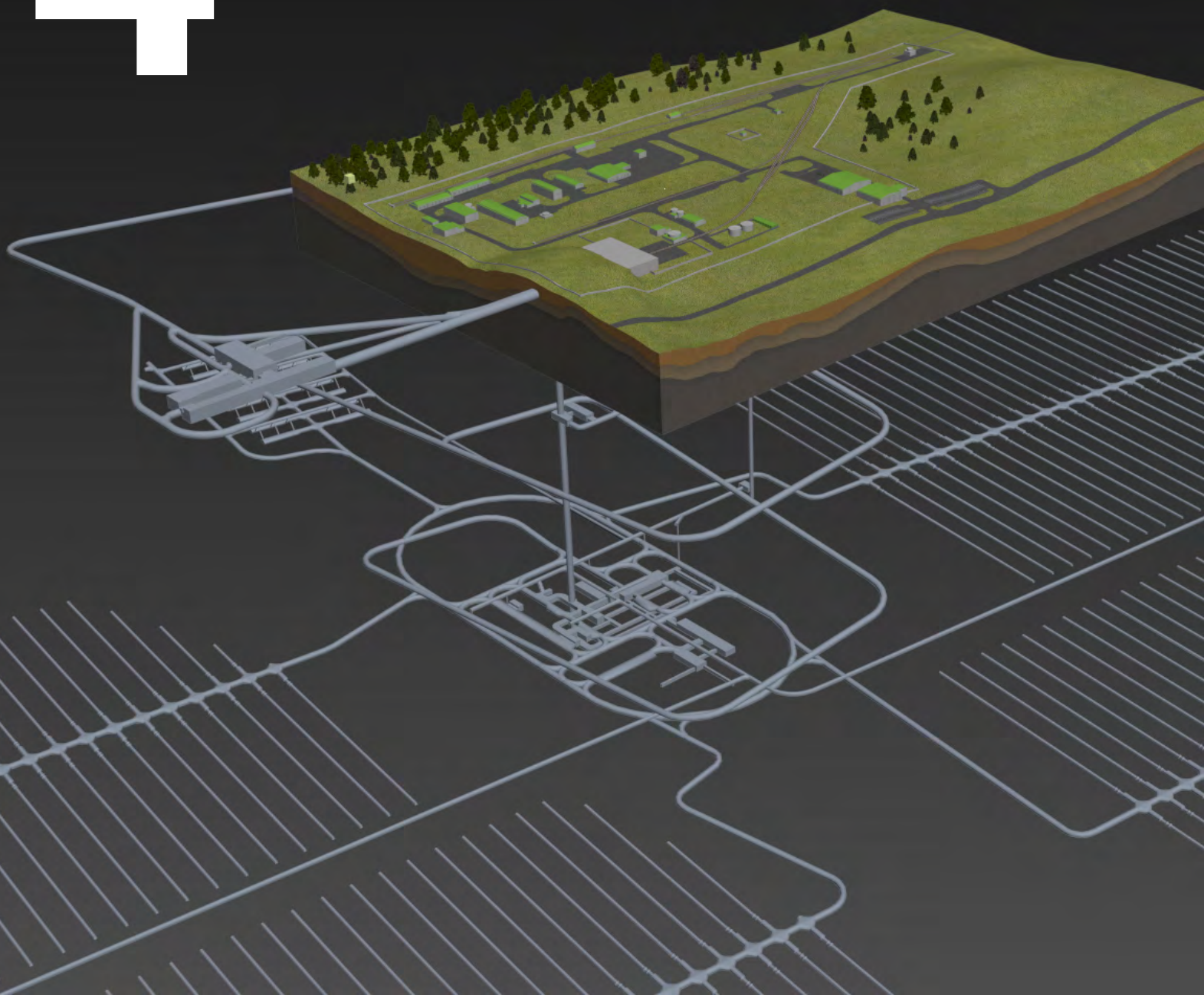
ÚRAO Richard | Provoz v roce 2025

Objem uloženého odpadu	m ³ / OS	104,3/ 483
Hmotnost přijatého odpadu	t	158,4
Počet jednotek odpadu přijatých do procesu ukládání	ks	6

ÚRAO Bratrství | Provoz v roce 2025

Objem uloženého odpadu	m ³ / OS	0 / 0
Hmotnost přijatého odpadu	t	0

4



4 | Příprava hlubinného úložiště

Příprava hlubinného úložiště pro vysokoaktivní odpad a vyhořelé jaderné palivo je realizována v souladu s Konceptí nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem v České republice a její aktualizací. Cílem tohoto programu je výběr lokality pro toto zařízení v roce 2030, začátek výstavby okolo roku 2040 a uvedení hlubinného úložiště do provozu v roce 2050.

Správa v této souvislosti zpracovala pětiletý Plán výzkumu a vývoje SÚRAO, jehož dlouhodobým cílem je:

- výběr finální a záložní lokality hlubinného úložiště,
- provedení předběžného bezpečnostního hodnocení ukládacího konceptu v podmínkách českého masivu.

Hlubinné úložiště bude zařízení určené pro uložení odpadů, které nesplňují limity a podmínky provozovaných úložišť Richard, Bratrství a Dukovany. Předpokládaný termín jeho zprovoznění je rok 2050. V současné době probíhají práce na geologické charakterizaci a výběru finální a záložní lokality pro toto zařízení. Za tímto účelem Správa v únoru 2023 podala žádosti na Ministerstvo životního prostředí o stanovení průzkumných území pro zvláštní zásah do zemské kůry na 4 vybraných lokalitách – Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch. Stanovení proběhlo na konci roku 2024, nicméně některé obce ze všech 4 lokalit podaly proti těmto rozhodnutím rozklady. V průběhu roku 2025 nabyla tato rozhodnutí o stanovení průzkumného území ve všech čtyřech lokalitách pravomocné platnosti.

Současně byly v roce 2025 vypracovány projekty geologicko průzkumných prací pro všechny čtyři lokality a odeslány k vyjádření příslušným krajským úřadům, které stanovily podmínky provádění prací. Tyto projekty vytvářejí rámec pro navazující detailní geologickou charakterizaci lokalit.

V roce 2025 rovněž pokračovaly práce na hydrogeologickém, hydrologickém a hydrochemickém monitoringu čtyř lokalit, který byl zahájen v roce 2024 a představuje klíčový zdroj dat pro hodnocení dlouhodobé bezpečnosti úložiště. Dále byl zahájen projekt seismického monitoringu lokalit.

Výběr lokality hlubinného úložiště

Výběr finální a záložní lokality probíhá v několika etapách. Každá etapa je založena na podrobném hodnocení podle stanovených kritérií a indikátorů, které vycházejí z české legislativy i mezinárodních doporučení Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE). Současná fáze je zaměřena na detailní geologickou charakterizaci vybraných lokalit, která zahrnuje geofyzikální měření, hluboké vrty a hydrogeologický monitoring. Dále probíhají analýzy environmentálních charakteristik a biologický screening.

Proces výběru lokality pro hlubinné úložiště v České republice probíhá již několik desetiletí. První vytipování potenciálně vhodných oblastí provedl Český geologický ústav v roce 1992. Po násled-

ném hodnocení podle tehdy platných kritérií bylo v roce 2002 určeno 11 lokalit ve třech typech hornin, přičemž SÚRAO následně upřednostnila šest lokalit v krystalinických horninách.

V následujících letech probíhaly další analýzy a v roce 2011 byla jako možná lokalita pro úložiště vymezena Kraví hora v oblasti bývalého uranového dolu Rožná. S ohledem na požadavky Konceptu nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem byly v roce 2014 zahájeny práce na vyhodnocení vhodnosti vybraných částí moldanubického masivu, zejména v širším okolí jaderných elektráren.

Na základě hodnocení technické proveditelnosti, dlouhodobé bezpečnosti a vlivu na životní prostředí bylo v roce 2020 rozhodnuto o zúžení výběru na čtyři prioritní lokality: Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch (ETE-jih). Ostatní lokality (Čertovka, Čihadlo, Na Skalném, Kraví hora a Magdaléna) byly ponechány jako záložní.

V roce 2024 byla připravena metodika výběru finální a záložní lokality hlubinného úložiště v ČR, která byla následně představena Poradnímu panelu expertů II, expertnímu poradnímu orgánu ředitele Správy dohlížejícímu na vědeckou správnost procesu výběru. Tato metodika vychází především z principu dlouhodobé bezpečnosti úložiště, která vychází hlavně z geologických charakteristik lokalit. Tato skutečnost je v souladu požadavky nejen české legislativy, ale i mezinárodních doporučení. Aplikovaný přístup vychází z moderních mezinárodních postupů a reflektuje doporučení MAAE.



Získaná data budou klíčová pro objektivní porovnání jednotlivých lokalit a následné doporučení finální a záložní lokality a zajištění plánované výstavby hlubinného úložiště do roku 2050.

Výzkum inženýrských bariér

Koncept technického řešení hlubinného úložiště (HÚ) včetně odhadu nákladů na výstavbu a provoz byl zpracován v Referenčním projektu HÚ a jeho aktualizacích. Jednou z důležitých inženýrských bariér je ukládací obalový soubor. Program je nyní realizován ve formě bezpečnostního hodnocení konceptu ukládacího obalového souboru a realizace návazného programu výzkumu a vývoje v této oblasti.

Problematika dalších inženýrských bariér, tj. výplňových a těsnicích materiálů ukládacích vrtů a chodeb, je řešena jak výzkumem v laboratoři, tak i v reálných horninových podmínkách. Klíčovým realizovaným projektem v této oblasti je projekt Výplně a ostatní inženýrské komponenty HÚ, který začal v roce 2021. Tento projekt je zaměřen na výběr finálních materiálů (výplní ukládacích vrtů a chodeb, zátek, výplní kaveren pro ostatní RAO v HÚ a ostatních inženýrských komponent) a podklady pro jejich bezpečnostní hodnocení. Cílem je primárně ověření stability českých bentonitů a stanovení jejich chování v podmínkách HÚ. V roce 2023 byl navržen kompletní systém inženýrských bariér v budoucím hlubinném úložišti, který bude následně podroben bezpečnostnímu hodnocení ukládacího konceptu v předpokládaných podmínkách prostředí českého masivu.

Mezi realizované projekty v oblasti ověření systému inženýrských bariér v současnosti patří Pilotní korozní experiment, Interakční experiment v PVP Bukov a jeho následný dismantling, Dismantling Mock-up Josef, projekt EPSP v podzemní laboratoři Josef a jeho následný dismantling, mezinárodní experiment HotBENT ve švýcarské podzemní laboratoři Grimsel, mezinárodní výzkumný projekt nakládání s RAO EURAD 1 a navazující projekt EURAD 2 a projekty pod záštitou Technologické agentury České republiky (TAČR), kde je Správa aplikačním garantem. Správa využívá výsledků i jiných relevantních projektů TAČR.

Projektové řešení

Hlubinné úložiště bude tvořeno dvěma samostatnými ukládacími celky – úložištěm vyhořelého jaderného paliva a úložištěm ostatních radioaktivních odpadů. První technické řešení bylo představeno v referenčním projektu hlubinného úložiště v roce 1999, následně aktualizováno v roce 2011, rozpracováno v lokalitních studiích v roce 2012 a dále ve studiích umístitelnosti na 9 lokalitách v roce 2020.

Na tento projekt navázal v roce 2022 projekt Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu, v jehož rámci byly do konce roku 2025 realizovány zejména:

- práce na tvorbě metodiky finální lokalizace povrchových areálů hlubinného úložiště ve čtyřech lokalitách a její aplikace,
- návrh ploch pro primární umístění povrchových areálů,
- ověření potřebné velikosti horninových bloků v lokalitách s ohledem na aktualizaci inventáře vycházející z Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR v roce 2025,

- zpracování studií socioekonomických dopadů stavby hlubinného úložiště ve čtyřech lokalitách a jejich prezentace veřejnosti,
- posouzení střetů zájmů v jednotlivých lokalitách,
- realizace tzv. pocitových map za účelem zjištění vztahu obyvatel k území a sledovanému tématu.

Činnosti v oblasti hodnocení bezpečnosti HÚ

Bezpečnost hlubinného úložiště je klíčovým aspektem jeho přípravy, neboť úložiště musí zajistit spolehlivou izolaci radioaktivního odpadu na statisíce až milion let a zabránit jakémukoli nepřípustnému dopadu na lidské zdraví a životní prostředí. Dlouhodobá bezpečnost je proto hlavním kritériem výběru lokality i návrhu technického řešení, přičemž celý proces vychází z nejnovějších vědeckých poznatků a mezinárodních doporučení.

V současné době je realizován projekt Výzkumná podpora SÚRAO pro bezpečnostní hodnocení technického řešení hlubinného úložiště.

Hlavním cílem projektu je příprava předběžného bezpečnostního hodnocení ukládacího konceptu, které má potvrdit bezpečnost úložného systému v podmínkách České republiky na základě:

- dostupných informací o referenční lokalitě,
- vlastností inženýrských bariér,
- dat získaných z výzkumných aktivit v Podzemním výzkumném pracovišti Bukov,
- výsledků zahraničních experimentů.

Tato data umožní predikci vlastností lokalit v hloubce úložiště a vytvoří podklady pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu ve čtyřech lokalitách jako základ pro výběr finální a záložní lokality.

Tuzemské výzkumné, vývojové a demonstrační aktivity pro potřeby programu HÚ v podzemních laboratořích

Výzkumný program pro potřeby získání dat, argumentů a dalších vstupních podkladů pro ověření proveditelnosti HÚ na čtyřech vybraných lokalitách a pro potřeby průkazu jeho bezpečnosti probíhá jak v klasických laboratořích, tak i v podzemních laboratořích.

Správa získala metodické zkušenosti z participace na některých projektech v zahraničních podzemních laboratořích a postupným využíváním vlastních pracovišť v ČR. V minulosti byl využíván tunel Bedřichov, kde byl program podporovaný Správou již ukončen. Nadále probíhá podpora některých in-situ experimentů v podzemní laboratoři Josef, nicméně v současné době je největší část aktivit prováděná v Podzemním výzkumném pracovišti Bukov. Jedná se o vlastní podzemní laboratoř, která slouží Správě pro realizaci výzkumných, vývojových a demonstračních aktivit spojených s programem HÚ. Laboratoř se nachází v prostorách bývalého uranového dolu Rožná I a pro zajištění jejího provozu je využívána stávající infrastruktura dolu. Laboratorní prostory se nacházejí na 12. patře dolu poblíž jámy B-1 pod obcí Bukov, v hloubce okolo 500 m. V roce 2025 proběhlo dokončení ražeb komplexu chodeb (PVP Bukov II), a to v blízkosti jam B-2 a R-7S na 12. patře.

Hlavní experimentální program probíhá od zprovoznění PVP Bukov v roce 2017. Oblasti vlastního výzkumného programu byly definovány na základě požadavků plánu výzkumu a vývoje. Výzkumný program byl dále upřesňován v rámci plánu Výzkumu a vývoje SÚRAO a plánu Výzkumu a vývoje PVP Bukov.

V roce 2025 byla dokončena druhá etapa výstavby Podzemního výzkumného pracoviště Bukov. Současně pokračovala realizace in situ experimentů a hodnocení jejich výsledků.

PVP Bukov je vybudováno v krystalinickém horninovém prostředí, které je analogické k prostředí potenciálních lokalit hlubinného úložiště. Probíhající experimentální program poskytuje klíčová data:

- pro ověření horninových charakteristik v hloubce úložiště,
- pro prokázání technické proveditelnosti hlubinného úložiště,
- pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu.

Mezi hlavní realizované experimenty patří zejména korozní experiment, projekty hydrogeologického monitoringu, in situ testy chování inženýrských bariér a testování modelů proudění podzemní vody v puklinovém prostředí.

V roce 2016 bylo Správě na základě usnesení vlády č. 50/2016, ze dne 25. ledna 2016, bodu IV, odstavce 1, kde je ministru průmyslu a obchodu uloženo zajistit plnění úkolů uvedených v kapitole 8 části III materiálu čj.1617/15, mj. zadáno:

a) V rámci Výroční zprávy SÚRAO každoročně informovat vládu o zajištění financování výstavby na další období z příslušného operačního programu.

Prostředky z OPPIK nebyly v roce 2025 čerpány.

b) Zajistit ustanovení SÚRAO vlastníkem PVP a pověřit SÚRAO jeho řízením s odpovědností za naplňování cílů v souladu s příslušným zákonem a souvisejícími předpisy. V rámci Výroční zprávy SÚRAO každoročně informovat vládu o průběhu výstavby a provozu PVP.

V rámci ukončení těžebních aktivit v dole Rožná byla v režimu jednacího řízení bez uveřejnění mezi SÚRAO a DIAMO, s. p., v roce 2017 uzavřena smlouva k zajištění provozuschopnosti a běžné údržby PVP Bukov. Tato smlouva zajišťuje další fungování nezbytných částí dolu Rožná pro provoz PVP Bukov a řeší vztahy mezi vlastníkem PVP (SÚRAO) a provozovatelem dolu Rožná (DIAMO, s. p.). Smlouva byla uzavřena na období do 11/2019 a dodatkem prodloužena do roku 2020. V roce 2020 proběhlo intenzivní hodnocení dosavadního provozu PVP Bukov a jednání mezi SÚRAO a DIAMO. Výsledkem bylo uzavření smlouvy o provozu PVP Bukov do roku 2030 s možností prodloužení do roku 2035.

c) V rámci výroční zprávy SÚRAO informovat vládu o zajištění financování výstavby a provozu Podzemního výzkumného pracoviště v částech, u nichž nebude možné využít finanční prostředky příslušného operačního programu, z jaderného účtu vedeného u ČNB s tím, že bude zhodnocena účelnost a efektivita finančních prostředků poskytnutých v minulých letech a současně bude zdůvodněn objem finančních prostředků požadovaných (plánovaných) na další období.

V roce 2025 byly na základě dlouhodobých smluv veškeré stavební a výzkumné aktivity financovány z jaderného účtu. Na rozšíření PVP Bukov bylo v roce 2025 vynaloženo celkem 11,74 mil. Kč (zahrnuje přípravné práce i samotnou ražbu/výstavbu a související technické práce) a na provoz 196,94 mil. Kč. V rámci vlastních výzkumných projektů jsou závěry vědeckých činností zakázek plně kompatibilní s požadavky střednědobého plánu výzkumu a vývoje.

Mezinárodní spolupráce

Mezinárodní spolupráce představuje klíčový pilíř výzkumu a vývoje v oblasti přípravy hlubinného úložiště radioaktivních odpadů. Správa se dlouhodobě a aktivně zapojuje do činností mezinárodních organizací a odborných platform, které umožňují sdílení zkušeností, koordinaci výzkumu a harmonizaci přístupů k hlubinnému ukládání.

Správa je zapojena zejména do aktivit MAAE, Agentury pro jadernou energii OECD/NEA a struktur Evropské komise. Tyto instituce hrají zásadní roli při vytváření regulačních rámců, koordinaci odborných aktivit a organizaci mezinárodního dialogu v oblasti nakládání s radioaktivními odpady.

Na přelomu let 2024 a 2025 převzala Správa předsednictví Mezinárodní technologické platformy IGD-TP (Implementing Geological Disposal – Technology Platform) na období 2025–2026. Tato platforma sdružuje přibližně 140 organizací z Evropy i mimoevropských zemí a zaměřuje se na strategické priority výzkumu a vývoje v oblasti hlubinného ukládání. Správa má přímé zastoupení v Executive Group IGD-TP a v roce 2025 stojí v čele této platformy.

Významnou součástí mezinárodní spolupráce je účast Správy v odborných pracovních skupinách OECD/NEA, zejména v tzv. Crystalline Club, který sdružuje experty ze zemí uvažujících o krystalinické hornině jako hostitelském prostředí pro hlubinné úložiště.

Druhou klíčovou oblastí mezinárodní spolupráce je zapojení do společných výzkumných a vývojových projektů, především projektů podporovaných Evropskou komisí. Nejvýznamnějším z nich je projekt EURAD 1 a jeho pokračování EURAD 2, které se zaměřují na aktuální témata související s bezpečností, technickým řešením hlubinných úložišť, dlouhodobým chováním bariér a vlivy klimatických změn. Správa je v projektu EURAD 2 aktivním účastníkem a zároveň koordinátorem zapojení českých výzkumných a akademických institucí.

Velmi cenným zdrojem poznatků jsou rovněž společné experimenty realizované v zahraničních podzemních laboratořích, zejména v podzemní laboratoři Grimsel ve Švýcarsku. Tyto experimenty poskytují unikátní data o procesech probíhajících v hlubinném úložišti v krystalinickém prostředí a slouží jako důležitý podklad pro bezpečnostní analýzy. Mezi klíčové patří dlouhodobý experiment LTD (Long Term Diffusion), zaměřený na difuzní transport radionuklidů, a experiment HotBENT, který ověřuje chování bentonitové bariéry a materiálů ukládacího obalového souboru v reálném horninovém prostředí. Vyhodnocení některých výsledků se očekává po roce 2025.

Třetí oblast mezinárodní spolupráce tvoří bilaterální vztahy s organizacemi odpovědnými za nakládání s radioaktivními odpady (Waste Management Organisations). Tyto spolupráce jsou realizovány prostřednictvím memorand o porozumění a smluv o spolupráci. Významným příkladem byla v roce 2025 také konzultační spolupráce s finským konsorciem Posiva Oy a Saanio & Riekkola Oy, zaměřená na posílení řízení projektu přípravy hlubinného úložiště v České republice a využití zahraničních zkušeností při prokazování jeho proveditelnosti a bezpečnosti.

5



5 | Komunikace s veřejností

Dlouhodobým cílem Správy je zvyšování všeobecného povědomí o existenci radioaktivního odpadu a o způsobu jeho bezpečného ukládání v ČR i v zahraničí. Dostupnost informací o radioaktivním odpadu a nakládání s ním je prvním předpokladem pro diskusi všech zainteresovaných stran o způsobu konečného zneškodnění radioaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva v České republice.

Komunikační aktivity Správy úložišť se v roce 2025 opět soustředily na zvyšování informovanosti o existenci a vzniku radioaktivních odpadů v České republice a jejich bezpečném ukládání. Zvláštní důraz byl kladen také na aktuální témata: průzkumná území pro zvláštní zásah do zemské kůry, zahájení prací v tomto režimu (podrobné geologické mapování) a 30. výročí úložiště Dukovany.

V okolí provozovaných úložišť Richard u Litoměřic, Bratrství u Jáchymova a Dukovany se komunikace týkala především poskytování informací o jejich bezpečném provozu prostřednictvím Občanských kontrolních komisí (Richard, Bratrství) a Občanské bezpečnostní komise (Dukovany).

Největší pozornost byla věnována 30. výročí ÚRAO Dukovany, v této souvislosti proběhla v Rouchovanech celodenní akce určená školám a veřejnosti, která se zaměřila na provoz úložiště i ukládání radioaktivních odpadů obecně. Akci navštívilo okolo 200 žáků z šesti škol v okolí. Na ÚRAO Richard proběhl také tradiční Den otevřených dveří, který se dlouhodobě těší velkému zájmu veřejnosti.

Komunikace s veřejností, v souvislosti s přípravou hlubinného úložiště, se v roce 2025 soustředila zejména na informovanost veřejnosti o probíhajících pracích a řešení umístění povrchových areálů hlubinného úložiště. Těmito tématy se zabýval také zpravodaj „Zprávy ze Správy“.

Zásadní aktivitou spojenou s povrchovými areály hlubinného úložiště bylo spuštění Pocitových map pro každou ze čtyř lokalit. Prostřednictvím jednoduché aplikace se mohli občané podílet na přípravě umístění povrchového areálu, vyjádřit se k místu, kde žijí, přinést podněty, které mohou pomoci přiblížit projektantům areálů odlišný vhled na území, kde by jednou mohl být umístěn povrchový areál a s ním související dopravní infrastruktura. Informaci o Pocitových mapách zaslala Správa všem obcím v lokalitách, distribuovala letáky do všech poštovních schránek, spustila kampaň na sociálních sítích. O Pocitových mapách informovala také celostátní i regionální média. Cílem bylo oslovit co největší část občanů, kteří by mohli mít zájem zapojit se do rozhodování o místě, kde žijí či kde tráví svůj volný čas. Svě podněty mohli vyplnit v soukromí, prostřednictvím jednoduché aplikace v mobilu. Vysvětlení metodiky umisťování povrchových areálů bylo zveřejněno na SÚRAO kanálu na YouTube.

V rámci Pocitových map Správa obdržela 433 podnětů od 216 občanů ze všech 4 lokalit, kontakt, který může sloužit pro další komunikaci ze strany Správy, zanechalo 82 občanů. Podněty byly zveřejněny, předány projektantům a slouží jako podklad pro umístění povrchového areálu hlubinného úložiště. Následně pak proběhnou procházky pro občany lokalit, kdy jim projektanti vysvětlí důvody, proč bylo jako finální zvoleno právě konkrétní místo.

V rámci procesu přípravy hlubinného úložiště proběhla také za účasti pozorovatelů i expertů nominovaných obcemi dvě zasedání Poradního panelu expertů a kontrolní den hydrogeologického, hydrologického a hydrochemického monitoringu na lokalitě Hrádek, která má jednou ročně o tuto akci zájem. Na stejné lokalitě proběhlo i veřejné představení metodiky umisťování povrchových areálů. Starosty dotčených obcí informovala Správa především písemnou formou o aktuálním dění v souvislosti s přípravou HÚ. V rámci stanovení průzkumných území byl obcím a městům v lokalitách vyplacen příspěvek činící více než 100 milionů korun.

Důležitou součástí komunikačních aktivit spojených s přípravou hlubinného úložiště je také Podzemní výzkumné pracoviště Bukov, kde si jeho druhou fázi výstavby prohlédli starostové z okolních obcí.

Proběhl osmý ročník Letní školy SÚRAO, akce, která je určena studentům vysokých škol. Ze strany studentů byl opět dvakrát větší zájem, než byla možná kapacita. Letní škola se tentokrát zaměřila na průřez problematikou, kterou Správa řeší.

Správa opět vydala vlastní noviny „Zprávy ze Správy“, kde představila projekty geologických prací. Zpravodaj je distribuován přímo do schránek obyvatel ve všech vytipovaných lokalitách pro HÚ a na obecní úřady obcí v těchto lokalitách. Zpravodaj je doručován také vybraným institucím a v elektronické podobě mnoha dalším zájemcům.

Jedním z cílů Správy je poskytovat všem zájemcům maximum informací o radioaktivních odpadech a nakládání s nimi. Správa proto využívá všech relevantních komunikačních kanálů – od vydávání vlastních novin přes provoz webu a profilů na sociálních sítích až po provozování informačních středisek. Správa také pravidelně pořádá přednášky pro základní a střední školy, aby i nejmladší generace měly povědomí o této problematice. V roce 2025 proběhlo 45 prezentací pro školy, řada z nich se přihlásila na základě akcí typu 30 let ÚRAO Dukovany. Také v roce 2025 proběhla na ÚRAO Richard akce Místo přátelské seniorům zaměřená na provoz tohoto úložiště, které se zúčastnilo 57 seniorů z Litoměřic. Správa se také aktivně zapojila do největší populárně naučné akce v České republice – Veletrhu vědy.

Správa také prezentuje tuto problematiku v médiích a seznamuje s ní tak širokou veřejnost. V roce 2025 se zájem médií soustředil především na výročí úložiště Dukovany, práce týkající se geologického mapování a Pocitové mapy.

Správa má povinnost také poskytovat informace veřejnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. V roce 2025 zaznamenala Správa 3 žádosti o poskytnutí informací ve smyslu tohoto zákona.

Poskytování informací veřejnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v roce 2025:

Počet podaných žádostí o informace podle zákona č. 106/1999 Sb.	3
Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Výsledky řízení o sankcích za nedodržování tohoto zákona	–
Počet stížností podaných podle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: – Stížnosti na způsob vyřízení žádosti o informaci. – Odesláno na Úřad pro ochranu osobních údajů.	0
Další informace týkající se uplatňování zákona č. 106/1999 Sb.	–

Poskytování informací podle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí v roce 2025:

Počet podaných žádostí o informace podle zákona č. 123/1998 Sb.	0
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Výsledky řízení o sankcích za nedodržování tohoto zákona	0
Další informace týkající se uplatňování zákona č. 123/1998 Sb.	–

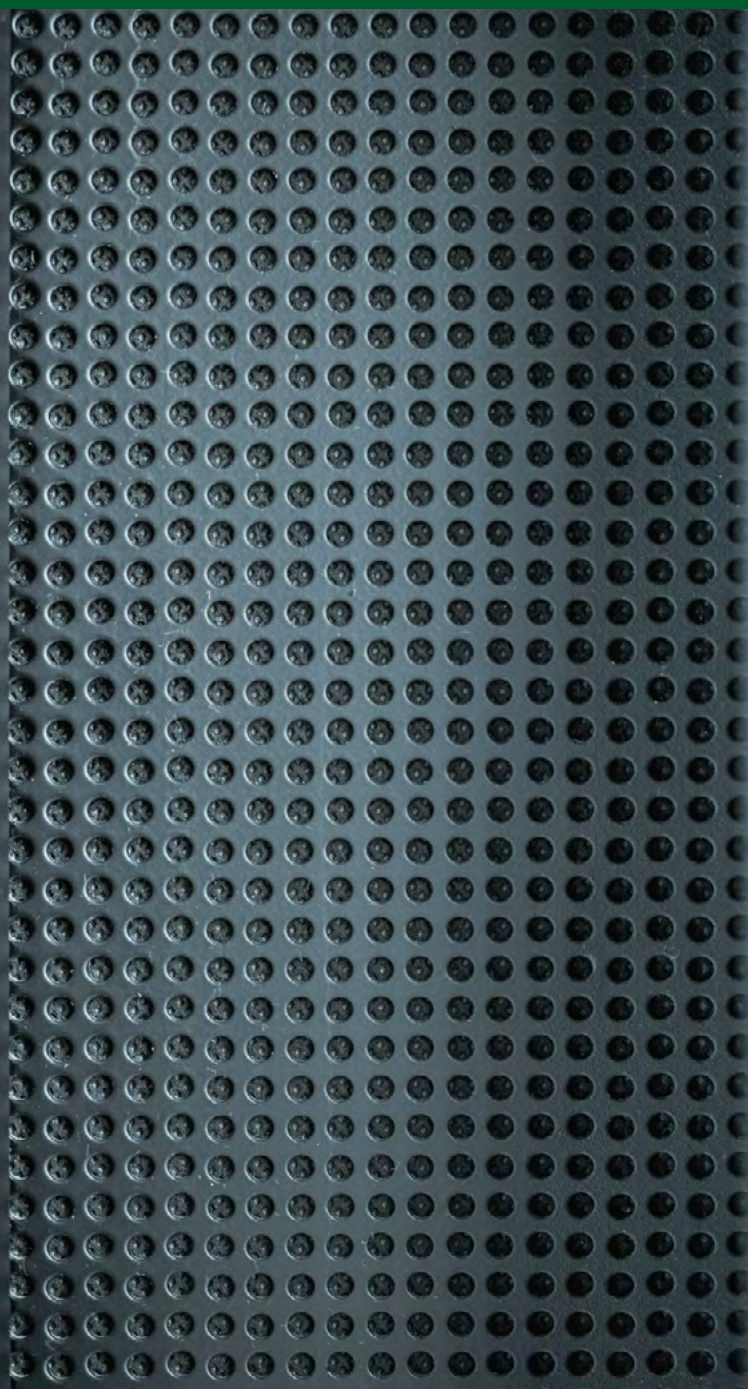
V souladu s aktualizací Koncepce nakládání s RAO a VJP je vyhodnocován klíčový indikátor výkonnosti v oblasti transparentnosti – počet uskutečněných informačních akcí v délce trvání alespoň jedné hodiny:

Rok	Počet informačních akcí
2023	3
2024	5
2025	9

Podrobnější přehled informačních akcí v roce 2025

Název akce	Počet hodin	Počet návštěvníků
Rouchovany – akce k 30 letům ÚRAO Dukovany	7	200
Den otevřených dveří ÚRAO Richard	7	180
Veletrh vědy	2 dny	
Místo přátelské seniorům ÚRAO Richard	3	57
Představení metodiky umístění povrchových areálů Dolní Cerekev	2	60
Zasedání občanských kontrolních komisí Bratrství a Richard	2krát ročně 2 hodiny	
Starostové na PVP Bukov	3	10 starostů okolních obcí
Letní škola SÚRAO	5 dní	16

6



6 | Správní, odborně-technické, právní a administrativní činnosti

Kromě činností uvedených v předchozích kapitolách zajišťuje Správa i řadu dalších činností souvisejících s předmětem její činnosti či prováděných na základě požadavků příslušných obecně závazných předpisů.

Povolovací řízení a radiační ochrana

Hlavním cílem činností souvisejících s povolovacím řízením a splněním podmínek radiační ochrany je zajistit provoz úložišť a nakládání s radioaktivním odpadem ve smyslu naplnění požadavků atomového zákona a souvisejících předpisů. Dále pak splnění podmínek vyhlášky č. 377/2016 Sb., o požadavcích na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem a o vyřazování z provozu jaderného zařízení nebo pracoviště III. nebo IV. kategorie, a také vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

Provozní povolení pro provozovaná úložiště Richard, Bratrství a Dukovany je třeba v roce 2026 obnovit prostřednictvím periodického hodnocení bezpečnosti a předložením příslušné dokumentace včetně aktualizované bezpečnostní zprávy. V současné době probíhá příprava dokumentace pro podání žádosti k vydání příslušných povolení. Správa byla v roce 2025 držitelem celkem 11 povolení k činnostem podle § 9 atomového zákona.

Základním dokumentem prokazujícím bezpečnost úložišť ve vztahu k pracovníkům, obyvatelstvu a životnímu prostředí je bezpečnostní zpráva. Její rozsah je dán metodickým návodem SÚJB, který vychází z doporučení MAAE. Hodnocení radiační zátěže pracovníků, obyvatelstva a životního prostředí se provádí pravidelně ověřovanými postupy i v rámci mezinárodních programů. V bezpečnostních rozbořích se používají standardizované výpočetní nástroje a počítačové programy.

Požadovaná úroveň radiační ochrany pracovníků, obyvatelstva a okolí je zajištěna splněním limitů a podmínek bezpečného provozu, resp. nakládání s RAO, odvozených z výsledků bezpečnostních rozborů a schválených rozhodnutími SÚJB.

Činnosti radiační ochrany jsou součástí systému ochrany osob a životního prostředí před nežádoucími účinky ionizujícího záření – jejich hlavní motivací je zabránit nedovolenému úniku radionuklidů do životního prostředí a zabránit vzniku radiační mimořádné události. Tento cíl je dosažen systémem technických a organizačních opatření a jejich důsledným dodržováním a kontrolou. Maximální výše přijatelného rizika odpovídá limitům a ostatním omezením dávek stanoveným ve vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

Požadavky radiační ochrany v souladu s výše uvedenou vyhláškou byly sledovány v průběhu provozního monitorování pro všechna provozovaná úložiště i u uzavřeného úložiště Hostim. Byla

zajišťována osobní dozimetrie radiačních pracovníků Správy kategorie A, ověřována jejich odborná a zdravotní způsobilost a prováděna evidence dávek pracovníků a evidence zdrojů ionizujícího záření v majetku Správy. V roce 2025 nedošlo ke zjištění žádných skutečností důležitých z hlediska radiační ochrany. Byla zajišťována součinnost s dodavateli při radiačních činnostech na pracovištích Správy v rámci školení radiační ochrany a zvládání radiační mimořádné události a v rámci pravidelných kontrol dodržování požadavků radiační ochrany na pracovištích.

V rámci naplňování cílů radiační ochrany byla průběžně zajišťována součinnost se SÚJB při kontrolách na pracovištích a plnění požadavků kontrol SÚJB v oblasti dodržování limitů a podmínek bezpečného provozu úložišť a nakládání s RAO i v oblasti radiační ochrany. Rovněž byly naplňovány další požadavky atomového zákona a souvisejících prováděcích právních předpisů.

V roce 2025 nedošlo na pracovišti Správy k žádné radiační mimořádné události.

Vedení evidence převzatého radioaktivního odpadu a jaderných materiálů

Správa zajišťuje vedení evidence převzatého radioaktivního odpadu a jeho původců, jak stanoví atomový zákon. Evidence převzatých RAO je vedena v listinné i elektronické podobě. Správa je držitelem povolení SÚJB k nakládání s jadernými materiály. Evidence jaderných materiálů byla vedena v souladu s vyhláškou SÚJB č. 374/2016 Sb., o evidenci a kontrole jaderných materiálů a oznamování údajů o nich, a dalšími předpisy EU. Jaderné materiály jsou skladovány v úložišti Richard a prostory, v nichž se nacházejí, jsou vybaveny odpovídající úrovní fyzické ochrany ve smyslu vyhlášky SÚJB č. 361/2016 Sb., o zabezpečení jaderného zařízení a jaderného materiálu. Správa pravidelně jednou měsíčně podává hlášení o stavu skladovaných jaderných materiálů Evropské komisi s kopií adresovanou společně i SÚJB. V roce 2025 se konala jedna inspekce spojená s fyzickou inventurou jaderných materiálů za účasti inspektorů SÚJB a Evropské komise na ÚRAO Richard.

Správa poplatků na jaderný účet

Správa poplatků na jaderný účet se řídila v roce 2025 § 118–135 atomového zákona a nařízením vlády č. 35/2017 Sb., kterým se stanoví sazba jednorázového poplatku za ukládání radioaktivních odpadů a výše příspěvků obcím a pravidla jejich poskytování a zákonem č. 280/2009 Sb., daňový řád.

Pravidelný poplatek od původců RAO z jaderných a výzkumných reaktorů

V souladu s ustanovením § 122 atomového zákona uhradila společnost ČEZ, a. s., za účetní období 2025 částku ve výši 1 763 626 tis. Kč a organizace Centrum výzkumu Řež, s. r. o., částku ve výši 1 038 tis. Kč. Poplatek byl splácen v pravidelných měsíčních splátkách přímo na jaderný účet.

Poplatek od ostatních původců RAO

Ostatní původci platili poplatek jednorázově po převzetí RAO. Na základě uzavřené smlouvy s původcem o přebírání radioaktivního odpadu a potvrzeného průvodního listu o jejich převzetí byly

vystaveny platební výměry poplatků. Výnosy z této činnosti za rok 2025 činily 18 242 tis. Kč. Jednorázové poplatky byly uhrazeny v souladu s platebními výměry.

Majetek jaderného účtu, k datu 31. 12. 2025, činil 46,34 mld. Kč v peněžních prostředcích a investovaných instrumentech. Volné prostředky jaderného účtu byly Ministerstvem financí v souladu s § 116 atomového zákona investovány na finančním trhu.

V souladu s aktualizací Koncepce nakládání s RAO a VJP je vyhodnocován klíčový indikátor výkonnosti v oblasti zhodnocení volných prostředků na jaderném účtu – reálná míra zhodnocení, tedy poměr nominálních výnosů k počáteční hodnotě jaderného účtu v daném roce po očištění o inflaci. Tento poměr činil za rok 2025 1,05 %.

Ověřování odhadu nákladů na vyřazování z provozu pracovišť III. a IV. kategorie

Správa provedla v roce 2025, v souladu s přílohou č. 1 odst. 2. písm. b) bod 11. atomového zákona a podle ustanovení § 13 odst. (4) vyhlášky SÚJB č. 377/2016 Sb., o požadavcích na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem a o vyřazování z provozu jaderného zařízení nebo pracoviště III. nebo IV. kategorie, a s přihlédnutím k § 3 vyhlášky MPO č. 250/2020 Sb., o způsobu stanovení rezervy na vyřazování z provozu jaderného zařízení a pracoviště III. kategorie a pracoviště IV. kategorie, celkem 20 ověření odhadu nákladů na vyřazování pracovišť III. kategorie u 17 držitelů povolení k provozu těchto pracovišť.

Ověření odhadu bylo prováděno na základě předložených podkladů jednotlivých držitelů povolení, zejména Plánu na vyřazování z provozu.

Kontrola rezervy držitelů povolení na vyřazování jejich zařízení z provozu

Kontrola tvorby rezerv na vyřazování u držitelů povolení k provozu jaderných zařízení a pracovišť III. a IV. kategorie je jedním z předmětů činnosti Správy, který je stanoven atomovým zákonem. V souladu s § 113, odst. 4, písm. g) tohoto zákona provádí Správa kontrolu tvorby rezerv na vyřazování zařízení z provozu u držitelů povolení, kteří jsou povinni pro zajištění vyřazování vytvářet rezervu.

Výchozí předpoklady pro zahájení kontroly jsou:

- na organizaci se vztahuje povinnost tvorby rezervy dle novely atomového zákona č. 263/2016 Sb.,
- ověřený odhad nákladů na vyřazování > 300 tis. Kč,
- organizaci bylo vydáno Ověření odhadu nákladů na vyřazování,
- příslušná organizace je držitelem povolení SÚJB a má schválen plán vyřazování z provozu pro dané pracoviště.

V roce 2025 byla provedena kontrola u 36 pracovišť, u kterých vznikla povinnost vytvářet finanční rezervy na budoucí vyřazování z provozu, a týkala se 13 organizací. Ze strany kontrolovaných organizací byla poskytnuta potřebná součinnost, v rámci kontroly nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky. O provedené kontrole byl pro každého držitele povolení vyhotoven protokol, komplexní zpráva o provedených kontrolách byla v souladu se Statutem Správy předložena SÚJB.

V roce 2025 Správa vydala v souladu s § 113, odst. 4, písm. o) atomového zákona společnosti ÚJV Řež, a. s., souhlas s čerpáním peněžních prostředků z vázaného účtu na I. etapu vyřazování pracoviště Alfa sály – objekt 250.

Vnitřní kontrolní systém

Vnitřní kontrolní systém byl zaveden podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, a prováděcí vyhlášky č. 416/2004 Sb. Struktura vnitřního kontrolního systému respektuje specifický předmět činnosti Správy, strukturu organizace ve vztahu k zajišťovaným činnostem a schválený počet systemizovaných pracovních míst.

Vnitřní kontrolní systém zahrnuje kontrolu vykonávanou po řídicí linii zajišťovanou organizačními opatřeními a odpovědnými vedoucími zaměstnanci, tzv. řídicí kontrola, a kontrolu zajišťovanou pověřeným zaměstnancem organizačně odděleným od řídicích a výkonných struktur – interní audit.

K zajištění vnitřního kontrolního systému má Správa zpracovanou směrnici S.28 Vnitřní kontrolní systém, ve které jsou definovány základní postupy provádění řídicí kontroly. Integrovaný systém řízení je definován formou základních řídicích předpisů, přičemž vrcholovými dokumenty jsou Politika systému řízení a bezpečnosti a Popis systému řízení SÚRAO. Navazujícími řídicími dokumenty jsou Organizační řád, Pracovní řád, Rozhodnutí ředitele Pověření k výkonu funkce podle zákona o finanční kontrole. Tyto dokumenty vymezují působnost jednotlivých oddělení, stanovují odpovědnosti a pravomoci vedoucích a výkonných zaměstnanců, určují hlavní zásady a postupy kontroly vykonávané po řídicí linii vedoucími zaměstnanci. Na tyto dokumenty navazuje řada vnitřních pracovních postupů, které konkretizují pracovní činnosti v dílčích oblastech a doplňují proces řídicí kontroly.

Oblast ekonomického řízení je popsána v předpisech Příprava plánu a rozpočtu, Řízení zakázek, Hospodaření s majetkem, Hospodaření s rozpočtovými prostředky a oběh dokladů, Zpracování účetnictví. Nedílnou součástí systému řízení je stanovení pravidel pro vedení dokumentace ve Spisovém řádu včetně Spisového a skartačního plánu.

Další řídicí dokumenty stanovují požadavky na způsob realizace základních procesů při nakládání s radioaktivním odpadem a provozem úložišť z hlediska zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládnutí radiační mimořádné události a zabezpečení, integrovaného systému řízení a ochrany životního prostředí a způsob jejich naplňování. Tyto základní požadavky vycházejí z ustanovení atomového zákona a navazujících vyhlášek.

Interní audit

Interní audit Správy byl zřízen podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Útvar interního auditu je v souladu se zákonem přímo podřízen řediteli Správy. Činnost interního auditu je vykonávána v souladu s vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon o finanční kontrole, respektuje Mezinárodní rámec profesní praxe interního auditu a Mezinárodní standardy pro profesní praxi interního auditu. Činnost interního auditu probíhala v souladu se schváleným ročním plánem, manuálem interního auditu a podle postupů uvedených v interním dokumentu útvaru s názvem Program pro zabezpečení a zvyšování kvality interního auditu.

V roce 2025 byly realizovány v souladu s plánem čtyři interní audity, audit zaměřený na ověření přebírání výstupů z projektů, jejich přebírání, evidence a archivace, a audit procesu realizace zakázky a prověření plnění zadávacích podmínek. Na základě navržených doporučení uvedených ve zprávách o provedených auditech byla stanovena jednotlivá opatření s uvedením zodpovědné osoby a termínu plnění. Dále byly provedeny dva audity zaměřené na zajištění kybernetické bezpečnosti, tyto audity byly realizovány dodavatelsky.

Činnost útvaru interního auditu zahrnuje kromě agendy interního auditu také kontrolu tvorby rezerv na vyřazování podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, agendu interního protikorupčního programu včetně agendy ochrany osob, které oznamují porušení práva Evropské unie (tzv. whistleblowing).

Plnění interního protikorupčního programu a ochrana oznamovatelů

V návaznosti na úkoly stanovené v Rámcovém resortním protikorupčním programu byl zpracován a vydán vnitřní předpis Interní protikorupční program, v aktuálním znění je zveřejněn na internetových stránkách Správy. Úkoly stanovené v Akčním plánu boje s korupcí, tj. zveřejňování poradců a poradních orgánů, zveřejňování prodeje nepotřebného majetku státu a profesní životopisy vedoucích zaměstnanců od stanovené úrovně řízení a kontakty na vedoucí zaměstnance, byly průběžně plněny.

Resortní interní protikorupční program MPO stanovil úkoly v oblasti vytváření a posilování protikorupčního prostředí. Výchozím předpokladem pro vytváření protikorupčního prostředí je dodržování právních a vnitřních předpisů, dodržování etických zásad při výkonu práce, vyloučení střetu zájmů a možné podjatosti. Za hodnocené období nebylo zjištěno nebo zaznamenáno korupční jednání. Přehled o plnění těchto úkolů byl zpracován podle požadavků MPO v Tabulce úkolů vyplývajících z Resortního interního protikorupčního programu MPO a byl odeslán odboru vládní a parlamentní agendy a vnitřní kontroly MPO.

V roce 2019 byla na úrovni Evropské unie přijata Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 ze dne 23. října 2019 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie. Směrnice EP byla do českého právního řádu transponována zákonem č. 171/2023 Sb., o ochraně oznamovatelů, s účinností od 1. 8. 2023. Podle tohoto zákona je zaručena účinná a komplexní ochrana

oznamovatelů, tj. osob, které oznámí protiprávní jednání. Hlavním cílem ochrany oznamovatelů je umožnit odhalování protiprávního jednání odehrávajícího se na pracovišti nebo při výkonu pracovní (či jiné obdobné) činnosti. Správa má zpracován Metodický pokyn MP.57 Ochrana oznamovatelů, kde je popsán vnitřní oznamovací systém, postupy přijímání oznámení, evidenci, vyřizování oznámení. Na internetových stránkách Správy je uveřejněna Informace o opatřeních souvisejících s oznamováním podezření ze spáchání protiprávního jednání. V roce 2025 Správa neobdržela žádné oznámení tohoto charakteru, které by muselo být prošetřováno.

Integrovaný systém řízení

K zajišťování hlavních, řídicích a podpůrných procesů a činností má Správa zaveden a dokumentován Integrovaný systém řízení, který zohledňuje závazky Politiky systému řízení a bezpečnosti Správy. Politika systému řízení a bezpečnosti se vztahuje na položky, procesy a činnosti, vztahy a zaměstnance Správy a je také smluvně uplatňována u dodavatelů. Zavedený Integrovaný systém řízení je průběžně udržován a zlepšován. Integrovaný systém řízení Správy je sestaven tak, aby zajišťování procesů a činností a jejich změn bylo prováděno řízeným a přezkoumatelným způsobem.

Nejvyšší prioritou systému řízení Správy je zaměření na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a zajištění kvality souvisejících výstupů z procesů a činností podle atomového zákona.

Požadavky Integrovaného systému řízení jsou aplikovány odstupňovaným přístupem podle významnosti jednotlivých procesů a činností. Tedy nasazením přiměřených finančních a personálních zdrojů podle velikosti rizika spojeného se selháním produktu nebo s nesprávně vykonanou činností. Hlavními činnostmi jsou:

- nakládání s RAO na třech provozovaných ÚRAO,
- provoz jaderných zařízení ÚRAO Richard a ÚRAO Dukovany,
- provoz pracovišť IV. kategorie na třech provozovaných ÚRAO,
- nakládání s jaderným materiálem na ÚRAO Richard, pro které je Správa držitelem příslušných povolení podle § 9 atomového zákona.

Pro všechna provozovaná úložiště RAO, kde se nakládá s radioaktivním odpadem, jsou platné Programy systému řízení (PSŘ). Tyto PSŘ popisují systém řízení držitele povolení, dotčené procesy a činnosti, včetně definování odpovědností držitele povolení a jeho dodavatelů. PSŘ k popisu systému podle vyhlášky č. 408/2016 Sb., o požadavcích na systém řízení využívají výše uvedeného souboru řídicích dokumentů. V souladu s touto vyhláškou bylo provedeno hodnocení účinnosti integrovaného systému řízení Správy za předchozí kalendářní rok.

Báňská bezpečnost

Provoz podzemních úložišť radioaktivního odpadu Bratrství a Richard je povolen na základě rozhodnutí o zvláštním zásahu do zemské kůry vydaného podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, a dalších rozhodnutí podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

V průběhu roku 2025 na podzemních úložištích radioaktivního odpadu Richard a Bratrství probíhal provoz v souladu s příslušnými legislativními předpisy a povoleními OBÚ a SÚJB, interními provozními předpisy a limity a podmínkami.

Každoročně, a i v průběhu roku 2025 proběhla v rámci koordinace bezpečnosti práce havarijní cvičení na ÚRAO Richard a na ÚRAO Bratrství v součinnosti se Závodní báňskou záchrannou stanicí Libušín a v souladu s havarijními plány vydanými závodním dolu. Výsledky provedených cvičení a prověrek prokázaly, že podzemní díla jsou provozována v souladu s báňskou legislativou, že jsou dodržována veškerá opatření a rozhodnutí pro bezpečný provoz úložišť.

V roce 2025 rovněž proběhla jedna kontrola dodržování báňských předpisů na ÚRAO Richard za účasti inspektorů Obvodního báňského úřadu v Mostě.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana

Kultura bezpečnosti v pojetí Správy zahrnuje i bezpečnost a ochranu zdraví při práci, která je nedílnou součástí Integrovaného systému řízení a pracovních povinností všech zaměstnanců včetně vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení. Ve stanovených intervalech jsou průběžně zajišťována vstupní a pravidelná školení zaměstnanců na BOZP a PO a porozumění získaných znalostí je ověřováno.

Dohled nad dodržováním požadavků BOZP a PO je veden a kontrolován odborně způsobilými osobami. Cílem je bezpečný provoz bez negativního vlivu na zdraví a bezpečnost zaměstnanců v souladu s příslušnou legislativou a vnitřními předpisy.

Pro jednotlivá pracoviště Správy jsou zpracovány požární řady, které upravují základní zásady zabezpečení požární ochrany. Činnost zaměstnanců, popřípadě dalších osob, při vzniku požáru je vymezena v požární poplachové směrnici, která je přístupná každé osobě na všech pracovištích. Na úložištích Richard a Bratrství je zřízena funkce preventisty požární ochrany.

Na všech pracovištích byly provedeny komplexní prověrky BOZP a preventivní prohlídky PO. Průběžně probíhala revizní a kontrolní činnost pracovišť, na důlních pracovištích v součinnosti s báňskými složkami.

V roce 2025 došlo k jednomu drobnému pracovnímu úrazu (bez pracovní neschopnosti) na pracovišti v Praze. K jiným mimořádným událostem ani k odchylkám od požadavků stanovených obecně závaznými předpisy na bezpečnost práce a požární ochranu nedošlo.

Na pracovišti Dukovany probíhá postupné přebírání činností včetně činností spojených s BOZP a PO od společnosti ČEZ, a. s., která je dosud zajišťovala v rámci celého areálu elektrárny.

Zajištění provozu informačních a komunikačních technologií

Základním cílem činností v oblasti ICT bylo zajistit spolehlivý a bezpečný provoz všech systémů nezbytných pro efektivní provoz Správy. Pozornost byla věnována implementaci opatření dle zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, s cílem zvýšit fyzickou, logickou, komunikační, organizační a personální bezpečnost. Prioritou Správy je zachování integrity, důvěrnosti a dostupnosti dat. V rámci plánovaných cyklů byla obměněna část infrastruktury a uživatelských koncových zařízení.

V oblasti správy dat pokračovala spolupráce s Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) na projektu IDKM (information, data and knowledge management) NEA, který si klade za cíl připravit obecná doporučení a postupy, které sjednotí postup správy dat, informací a znalostí o procesu ukládání radioaktivního odpadu a jeho umístění do hlubinných úložišť.

V souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti jak starším č. 181/2014 Sb., tak i novým č. 264/2025 Sb., platným od 1. 11. 2025, a prováděcími vyhláškami proběhlo zavádění legislativních požadavků do systému řízení kybernetické bezpečnosti Správy. Úroveň kybernetické bezpečnosti pak byla ověřena vstupním a průběžným auditem provedeným společností Ernst & Young, přičemž oba audity byly ukončeny s výrokem: “Integrovaný systém řízení pro oblast informační a kybernetické bezpečnosti v SÚRAO je funkční, ale je třeba provést určitá zlepšení”. Zlepšení byla formulována jako Doporučení a jsou postupně realizována.

V souladu s požadavkem vyhlášky č. 408/2025 Sb., o regulovaných službách zažádala Správa NÚKIB o registraci regulované služby: 1.1 Výkon svěřených pravomocí.

Personální, materiální a technické zabezpečení

V roce 2025 měla Správa 73 systemizovaných pracovních míst. Správa dle potřeby uzavírá k zajištění některých prací, jednorázových úkolů či výpomocí dohody o pracovní činnosti a dohody o provedení práce. Zaměstnanci Správy byli průběžně školeni v souladu s obecně závaznými předpisy, a to v oblasti povinné odborné přípravy, další odborné přípravy k udržování a prohlubování kvalifikace a jazykové přípravy.

V souladu s aktualizací Koncepce nakládání s RAO a VJP je vyhodnocován klíčový indikátor výkonnosti v oblasti řízení lidských zdrojů – stav obsazenosti systemizovaných míst Správy v tříleté řadě:

Rok	Počet system. míst	Obsazeno (přep. prům. ev. počet)	%
2023	73	67,25	92,1
2024	73	64,47	88,3
2025	73	66,45	91,0

Správa má zřízen fond kulturních a sociálních potřeb. Z prostředků fondu poskytuje svým zaměstnancům příspěvek na stravování, příspěvek na penzijní připojištění a příspěvek na kulturní a sportovní akce.

Od konce roku 2000 sídlí Správa v rekonstruovaných prostorách v rozsahu jednoho patra, části přízemí a suterénu v budově Ministerstva vnitra v Dlážděné ulici v Praze 1 č. p. 1004/6 a od února 2019 v budově Na Florenci 7 a 9. Pro zajištění své činnosti je Správa v potřebném rozsahu vybavena kancelářskou technikou i dopravními prostředky.

7



7 | Hospodaření SÚRAO

Činnosti Správy jsou financovány zejména z prostředků jaderného účtu a dále z prostředků státního rozpočtu podle § 113 odst. 6 atomového zákona na nakládání s RAO uloženým před 1. červencem 1997, který představuje starou radiační zátěž.

Správa vykonává právo hospodaření s majetkem státu a účtuje o něm ve svém účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, dále dle vyhlášky č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. a dle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech. Rozpočet Správy byl sestaven dle rozpočtové skladby stanovené vyhláškou MF č. 412/2021 Sb. ve znění pozdějších novel.

Správa netvoří rezervy a odvádí veškeré příjmy za služby poskytované původcům radioaktivního odpadu na jaderný účet.

Čerpání rozpočtu v roce 2025

Pol.	Popis (v tis. Kč)	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Skutečnost	Plnění (%)
5	Běžné výdaje	483 337	483 337	468 274	96,9
6	Kapitálové výdaje	430 673	430 673	149 829	34,8
	Výdaje celkem:	914 010	914 010	618 103	67,6

Výdajová část rozpočtu je rozdělena na běžné výdaje a kapitálové výdaje. Do běžných výdajů jsou kromě položek uvedených v závazných ukazatelích zahrnuty výdaje na nákupy a služby spojené s provozem úložišť a PVP Bukov, výdaje na externí konzultační, poradenské a komunikační služby, příspěvky obcím a výdaje na administrativní a správní činnosti. Kapitálové výdaje obsahují zejména výdaje na program vývoje HÚ včetně výzkumných a vývojových prací, výdaje na rekonstrukce na úložištích a výdaje na další dílčí investiční nákupy.

V souladu s aktualizací Koncepce nakládání s RAO a VJP je vyhodnocován klíčový indikátor výkonnosti v oblasti ekonomiky – poměr (v %) celkových výdajů Správy v kalendářním roce k plánovaným výdajům uvedeným v rozpočtu. Celkové výdaje byly vzhledem k rozpočtu čerpány na 67,6 %. Důvod nižšího, než plánovaného čerpání je zejména v oblasti kapitálových výdajů, kde nebyly čerpány prostředky plánované na průzkumné práce v lokalitách vytipovaných pro umístění hlubinného úložiště. Realizace těchto projektů byla posunuta zejména z důvodu prodloužení či zpoždění

zadávacích řízení na veřejné zakázky geologického průzkumu a dlouhé době trvání správních procesů. Podrobné čerpání prostředků rozpočtu podle jednotlivých položek včetně komentáře bylo předloženo Radě SÚRAO.

Zpráva auditora

Účetní závěrka Správy byla podrobena externímu auditu, který provedla auditorská společnost 22Hlav, s. r. o., zapsaná v seznamu auditorských společností vedeném Komorou auditorů ČR pod č. 277. Zpráva auditora je uvedena v příloze C.

8



8 | Hodnocení roku 2025

V roce 2025 zajistila Správa v souladu s předmětem své činnosti podle atomového zákona bezpečný a plynulý provoz provozovaných úložišť radioaktivního odpadu. Dále pokračovala v programu přípravy vývoje hlubinného úložiště pro zajištění budoucího ukládání vysokoaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva. Z hlediska zajištění efektivního a účelného vynakládání finančních prostředků na externí subdodávky z rozpočtu Správy bylo postupováno podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a vynaložené prostředky byly účelně využity pro plnění úkolů Správy podle schváleného rozpočtu a plánu činnosti.

9



Příloha A: Účetní závěrka

Rozvaha k 31. 12. 2025 (v Kč)

Číslo pol.	Název položky	SÚČ	BRUTTO	KOREKCE	NETTO	MINULÉ OBDOBÍ
AKTIVA			3 046 053 746,14	1 320 127 397,34	1 725 926 348,80	1 704 203 896,67
A.	Stálá aktiva		3 008 323 480,41	1 320 092 515,34	1 688 230 965,07	1 685 331 600,27
A.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek		2 032 985 099,22	1 060 908 636,11	972 076 463,11	973 210 444,09
A.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	1 436 561 784,17	1 007 587 714,00	428 974 070,17	448 561 964,32
A.I.2.	Software	013	37 413 303,47	31 847 280,00	5 566 023,47	5 663 637,29
A.I.5.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	2 967 000,11	2 967 000,11		
A.I.6.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	27 458 924,90	18 506 642,00	8 952 282,90	9 424 847,90
A.I.7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	528 584 086,57		528 584 086,57	509 559 994,58
A.II.	Dlouhodobý hmotný majetek		975 324 421,19	259 183 879,23	716 140 541,96	712 107 196,18
A.II.1.	Pozemky	031	31 970 615,36		31 970 615,36	31 557 385,00
A.II.2.	Kulturní předměty	032	873 015,00		873 015,00	873 015,00
A.II.3.	Stavby	021	607 172 390,08	158 257 578,00	448 914 812,08	455 882 803,68
A.II.4.	Samostatné hmotné movité věci a soubory	022	106 242 804,66	74 983 129,90	31 259 674,76	32 095 874,14
A.II.6.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	25 943 171,33	25 943 171,33		
A.II.7.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	145 950,00		145 950,00	145 950,00
A.II.8.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	202 976 474,76		202 976 474,76	191 552 168,36
A.III.	Dlouhodobý finanční majetek					
A.IV.	Dlouhodobé pohledávky		13 960,00		13 960,00	13 960,00
A.IV.3.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	465	13 960,00		13 960,00	13 960,00
B.	Oběžná aktiva		37 730 265,73	34 882,00	37 695 383,73	18 872 296,40
B.I.	Zásoby		333 521,00		333 521,00	277 780,04
B.I.2.	Materiál na skladě	112	333 521,00		333 521,00	277 780,04
B.II.	Krátkodobé pohledávky		5 135 755,55	34 882,00	5 100 873,55	2 098 944,76
B.II.1.	Odběratelé	311	305 695,00		305 695,00	
B.II.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	314	591 760,00		591 760,00	38 900,00
B.II.5.	Jiné pohledávky z hlavní činnosti	315				491 685,00
B.II.9.	Pohledávky za zaměstnanci	335	830,00		830,00	
B.II.30.	Náklady příštích období	381	4 202 588,55		4 202 588,55	1 008 904,90
B.II.33.	Ostatní krátkodobé pohledávky	377	34 882,00	34 882,00		559 454,86
B.III.	Krátkodobý finanční majetek		32 260 989,18		32 260 989,18	16 495 571,60
B.III.5.	Jiné běžné účty	245	15 001 980,30		15 001 980,30	12 643 331,00
B.III.10.	Běžný účet FKSP	243	1 066 880,22		1 066 880,22	1 393 725,64
B.III.14.	Běžné účty fondů organizačních složek státu	225	16 192 128,66		16 192 128,66	2 458 514,96

Číslo pol.	Název položky	SÚČ	BĚŽNÉ OBDOBÍ	MINULÉ OBDOBÍ
PASIVA			1 725 926 348,80	1 704 203 896,67
C.	Vlastní kapitál		1 652 448 695,00	1 631 382 856,46
C.I.	Jmění účetní jednotky a upravující položky		860 997 048,73	860 770 070,37
C.I.1.	Jmění účetní jednotky	401	1 110 312 030,49	1 110 085 052,13
C.I.5.	Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	406	-249 314 981,76	-249 314 981,76
C.II.	Fondy účetní jednotky		12 284 260,71	3 862 333,10
C.II.2.	Fond kulturních a sociálních potřeb	412	1 079 411,22	1 403 818,14
C.II.4.	Rezervní fond z ostatních titulů	414	11 204 849,49	2 458 514,96
C.III.	Výsledek hospodaření		-4 176 780 596,27	-3 571 094 213,98
C.III.1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období		-605 686 382,29	-489 137 383,04
C.III.3.	Výsledek hospodaření předcházejících účetních období	432	-3 571 094 213,98	-3 081 956 830,94
C.IV.	Příjmový a výdajový účet rozpočtového hospodaření		4 955 947 981,83	4 337 844 666,97
C.IV.2.	Zvláštní výdajový účet	223	618 103 314,86	524 749 660,79
C.IV.4.	Agregované příjmy a výdaje předcházejících účetních období	404	4 337 844 666,97	3 813 095 006,18
D.	Cizí zdroje		73 477 653,80	72 821 040,21
D.I.	Rezervy			
D.II.	Dlouhodobé závazky		12 718 979,07	9 657 399,64
D.II.7.	Ostatní dlouhodobé závazky	459	12 718 979,07	9 657 399,64
D.III.	Krátkodobé závazky		60 758 674,73	63 163 640,57
D.III.5.	Dodavatelé	321	34 195 059,49	39 506 057,67
D.III.10.	Zaměstnanci	331	3 972 730,00	3 733 118,00
D.III.11.	Jiné závazky vůči zaměstnancům	333	288 295,00	354 545,00
D.III.12.	Sociální zabezpečení	336	1 604 571,00	1 540 677,00
D.III.13.	Zdravotní pojištění	337	695 839,00	653 927,00
D.III.16.	Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	342	6 365 713,00	6 352 357,00
D.III.17.	Daň z přidané hodnoty	343	444 042,77	1 227 876,90
D.III.19.	Závazky k vybraným ústředním vládním institucím	347	7 413 951,30	5 651 683,00
D.III.20.	Závazky k vybraným místním vládním institucím	349		3 791 900,00
D.III.36.	Výnosy příštích období	384	48 000,00	
D.III.37.	Dohadné účty pasivní	389	470 000,00	345 000,00
D.III.38.	Ostatní krátkodobé závazky	378	5 260 473,17	6 499,00

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2025 (v Kč)

Číslo pol.	Název položky	SÚČ	Hlavní činnost (běžné období)	Hlavní činnost (minulé období)
A.	NÁKLADY CELKEM		626 877 462,40	507 781 479,76
I.	Náklady z činnosti		486 433 660,64	469 699 561,89
1.	Spotřeba materiálu	501	1 675 368,36	2 391 996,12
2.	Spotřeba energie	502	2 422 101,77	2 308 442,89
8.	Opravy a udržování	511	7 538 269,08	7 439 557,58
9.	Cestovné	512	2 371 412,87	2 556 250,32
10.	Náklady na reprezentaci	513	1 889 838,72	1 663 419,86
12.	Ostatní služby	518	253 250 463,24	235 656 243,02
13.	Mzdové náklady	521	47 282 894,00	45 955 837,00
14.	Zákonné sociální pojištění	524	16 025 080,00	15 475 892,00
16.	Zákonné sociální náklady	527	2 381 976,91	2 165 940,98
20.	Jiné daně a poplatky	538	6 091 067,99	11 618 365,00
23.	Jiné pokuty a penále	542	1 450,00	76 000,00
24.	Dary a jiná bezúplatná předání	543	13 159,00	7 509,00
28.	Odpisy dlouhodobého majetku	551	143 746 596,52	140 329 015,50
35.	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	558	1 463 745,08	1 798 010,62
36.	Ostatní náklady z činnosti	549	280 237,10	257 082,00
II.	Finanční náklady		33 004,90	86 998,21
3.	Kurzové ztráty	563	33 004,90	86 998,21
III.	Náklady na transfery		140 410 796,86	37 994 919,66
1.	Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery	571	140 410 796,86	37 994 919,66
IV.	Náklady ze sdílených daní a poplatků			
V.	Daň z příjmů			
B.	VÝNOSY CELKEM		21 191 080,11	18 644 096,72
I.	Výnosy z činnosti		21 158 978,46	18 598 866,66
2.	Výnosy z prodeje služeb	602	445 397,35	186 190,66
3.	Výnosy z pronájmu	603	2 282 940,00	2 284 363,00
8.	Jiné výnosy z vlastních výkonů	609	18 241 633,00	14 758 221,00
9.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	3 674,11	50 000,00
16.	Čerpání fondů	648		1 213 200,00
17.	Ostatní výnosy z činnosti	649	185 334,00	106 892,00
II.	Finanční výnosy		32 101,65	45 230,06
3.	Kurzové zisky	663	32 101,65	45 230,06
III.	Výnosy z daní a poplatků			
IV.	Výnosy z transferů			
V.	Výnosy ze sdílených daní a poplatků			
C.	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ			
1.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-	-605 686 382,29	-489 137 383,04
2.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	-	-605 686 382,29	-489 137 383,04

Příloha B: Komentář k účetní závěrce

SÚRAO sestavuje účetní závěrku v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Účetní závěrku tvoří rozvaha, výsledovka a příloha. Tyto výkazy SÚRAO předává v souladu s vyhláškou č. 383/2009 Sb. do centrálního systému účetních informací státu. Účetní závěrku schvaluje podle vyhlášky č. 220/2013 Sb. Ministerstvo průmyslu a obchodu. Účetnictví je vedeno v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky a v souladu s českými účetními standardy č. 701–710.

Dlouhodobý nehmotný majetek

obsahuje zejména nehmotné výsledky výzkumu a vývoje, software, databáze a ocenitelná práva s dobou použitelnosti delší než jeden rok, u kterých ocenění převyšuje částku 60 000 Kč. Dlouhodobý nehmotný majetek se odpisuje rovnoměrně po předpokládanou dobu životnosti. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje zahrnují zejména výdaje na pořízení výzkumných a projektových dat a informací pro potřeby přípravy hlubinného úložiště. V průběhu realizace jsou výdaje na tyto činnosti zachyceny na účtu 041 Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek, po dokončení jednotlivých technických zpráv jsou tato nehmotná aktiva zařazena na příslušný účet nehmotného majetku a odpisována po dobu 8 let.

Dlouhodobý hmotný majetek

obsahuje pozemky a stavby bez ohledu na výši ocenění a dobu použitelnosti a samostatné hmotné movité věci, u kterých je doba použitelnosti delší než jeden rok a ocenění převyšuje částku 40 000 Kč. Pořizovací cena dlouhodobého hmotného majetku zahrnuje cenu pořízení a související náklady na přípravu a zabezpečení pořizovaného majetku, zejména odměny za poradenské služby a zprostředkování, správní poplatky, platby za poskytnuté záruky, expertízy, předprojektové přípravné práce, průzkumné, geologické, geodetické a projektové práce, dopravné a montáž. Stavby jsou odpisovány 50–80 let, samostatné movité věci podle druhu a doby užívání 5–30 let.

Krátkodobý finanční majetek

je tvořen zůstatky na účtech SÚRAO. Položka B.III.5. je tzv. účet cizích prostředků, na který jsou dočasně převáděny prostředky na výplatu mezd pro následující měsíc a shromažďovány příjmy SÚRAO, které jsou čtvrtletně převáděny na jaderný účet. Položka B.III.10. představuje zůstatek fondu kulturních a sociálních potřeb. Položka B.III.14. představuje zůstatek rezervního fondu SÚRAO, na kterém jsou shromažďovány účelově určené prostředky z projektů spolufinancovaných Evropskou unií, zejména z programu H2020 a z prostředků pro financování sekretariátu IGD-TP.

Náklady z činnosti:

Položka A.I.12. Ostatní služby zahrnuje zejména služby poskytované pro zajištění provozu PVP Bukov (196 mil. Kč), služby pro zajištění provozu ÚRAO Dukovany (20,1 mil. Kč), služby pro zajištění provozu úložišť Richard a Bratrství (5,7 mil. Kč) a ostatní služby potřebné pro činnost SÚRAO. Položka A.III.1 Náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery představuje převody příspěvku obcím v lokalitách provozovaných úložišť a v lokalitách, kde byla stanovena průzkumná území pro zvláštní zásah do zemské kůry (118 mil. Kč) a převody příjmů SÚRAO na jaderný účet.

Výnosy z činnosti:

Položka B.I.3. Výnosy z pronájmu představuje výnosy z pronajatých prostor v budově Na Florenci 7 a 9. Položka B.I.8. Jiné výnosy z vlastních výkonů představuje výnosy za ukládání RAO od původců, kteří nejsou plátcí pravidelného poplatku na jaderný účet.

Příloha C: Zpráva auditora s výrokem auditora (zkrácená verze)

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizace Správa úložišť radioaktivních odpadů (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2025, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2025, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Správa úložišť radioaktivních odpadů k datu 31. 12. 2025 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící datem 31. 12. 2025 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 537/2014 a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Organizaci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá ředitel Organizace.

Odpovědnost ředitele Organizace za účetní závěrku

Ředitel Organizace odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok.

Naší povinností je identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli

vyjádřit výrok. Naší povinností je i posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitel Organizace uvedl v příloze účetní závěrky.

V Praze dne 4. března 2026

22Hlav, s.r.o., evidenční číslo KAČR 277

Ing. Jan Černý

evidenční číslo KAČR 2455

Příloha D: Použité zkratky

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CIM	Výzkumný projekt zaměřený na migraci uhlíku a jódu v cementu realizovaný v GTS, https://www.grimsel.com/gts-phase-vi/
EPSP	Výzkumný projekt, https://www.stolajosef.cz/aktualni-projekty/
EU	Evropská unie
EURAD	Mezinárodní výzkumný projekt nakládání s RAO, https://www.ejp-eurad.eu/
HotBENT	Výzkumný projekt High Temperature Effects on Bentonite Buffers, https://www.grimsel.com/gts-phase-vi/
HÚ	Hlubinné úložiště
ICT	Informační a komunikační technologie
IGD-TP	Implementing Geological Disposal of radioactive waste Technology Platform, https://igdtp.eu/
in-situ	na místě (lokálně)
IDKM	Projekt NEA/OECD zaměřený na správu a uchovávání informací (information, data and knowledge management) https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_29865/idkm-of-radioactive-waste-management
ISA	International Standards on Auditing, mezinárodní standardy pro audit
LTD	Výzkumný projekt Long Term Diffusion, https://www.grimsel.com/gts-projects/ltd/ltd-introduction
MF	Ministerstvo financí
Mock-up Josef	Výzkumný projekt, https://www.stolajosef.cz/aktualni-projekty/
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
NSRAO	Nízko a středně aktivní radioaktivní odpad
OBÚ	Obvodní báňský úřad
OECD/NEA	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj / Agentura pro jadernou energii, https://www.oecd-nea.org/
OS	Obalový soubor

PO	Požární ochrana
PSŘ	Program systému řízení
PVP	Podzemní výzkumné pracoviště
RAO	Radioaktivní odpad
Správa / SÚRAO	Správa úložišť radioaktivních odpadů
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
TAČR	Technologická agentura České republiky
ÚRAO	Úložiště radioaktivního odpadu
VaV	Výzkum a vývoj
VJP	Vyhořelé jaderné palivo
ZBZS	Závodní báňská záchranná stanice (Libušín), https://bzs.pku.cz/





V roce 2026 vydala SÚRAO
Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

www.surao.gov.cz