



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Zpráva o činnosti 1998**

Správa úložišť radioaktivních odpadů  
1999

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-263302>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 27.05.2018

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://www.nusl.cz) .

***Výroční zpráva o činnosti  
Správy úložišť radioaktivních odpadů  
v roce 1998***

*Projednáno Radou SÚRAO dne 25.3.1999 a  
usnesením Rady SÚRAO č. 6/99 doporučeno  
k předložení na MPO ČR.*

Předkládá:      Ing. Vítězslav Duda  
ředitel Správy úložišť radioaktivních odpadů

Praha, květen 1999

## Obsah:

<b>1</b>	<b>ÚVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>UKLÁDÁNÍ RAO INSTITUCIONÁLNÍCH PŮVODCŮ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>UKLÁDÁNÍ PROVOZNÍCH RAO Z JADERNÉ ENERGETIKY.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PŘEVOD ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ NA STÁT - SÚRAO.....</b>	<b>3</b>
4.1	PŘEVOD ÚLOŽIŠŤ RICHARD A BRATRSTVÍ NA STÁT - SÚRAO.....	4
4.2	PŘEVEDENÍ ÚLOŽIŠTĚ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ DUKOVANY NA STÁT - SÚRAO .....	4
<b>5</b>	<b>PŘÍPRAVA HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ VP A RAO.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>PROJEKTY TECHNICKÉHO ROZVOJE .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>OSTATNÍ ZAJIŠŤOVANÉ ČINNOSTI.....</b>	<b>6</b>
7.1	PROZATÍMNÍ SPRÁVA.....	6
7.2	SPRÁVA ODVODŮ NA JADERNÝ ÚČET A FINANČNÍ INVESTOVÁNÍ .....	6
7.3	EVIDENCE PŮVODCŮ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ.....	7
7.4	VYPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ NA STANOVENÍ ODVODŮ PLÁTCŮ NA JADERNÝ ÚČET .....	7
7.5	KONTROLA REZERVY NA VYŘAZOVÁNÍ.....	7
7.6	POVOLOVACÍ ŘÍZENÍ.....	7
7.7	OVĚŘOVÁNÍ ODHADU NÁKLADŮ NA VYŘAZOVÁNÍ.....	7
7.8	ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE .....	8
7.9	ZABEZPEČOVÁNÍ A KONTROLA JAKOSTI.....	8
7.10	KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ.....	8
7.11	ZAJIŠTĚNÍ PRÁVNÍCH SLUŽEB .....	8
<b>8</b>	<b>MATERIÁLNÍ, TECHNICKÉ A ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ .....</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>HOSPODAŘENÍ SÚRAO.....</b>	<b>9</b>
9.1	PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH UKAZATELŮ ROZPOČTU .....	9
9.2	VÝROK AUDITORA .....	9
<b>10</b>	<b>HODNOCENÍ ROKU 1998.....</b>	<b>10</b>
10.1	HODNOCENÍ RADY SÚRAO.....	10
<b>11</b>	<b>PŘÍLOHY.....</b>	<b>10</b>
	<b>A. Rozvaha</b>	
	<b>B. Výkaz příjmů a výdajů</b>	
	<b>C. Položkový rozpočet včetně komentáře</b>	
	<b>D. Výrok auditora</b>	

# 1 Úvod

Správa úložišť radioaktivních odpadů je státní organizací zřízenou na základě § 26 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon). Posláním SÚRAO je zajišťovat bezpečné ukládání radioaktivních odpadů dosud vyprodukovaných i budoucích v souladu s požadavky na jadernou bezpečnost a ochranu člověka i životního prostředí.

Výroční zpráva o činnosti SÚRAO včetně auditorem ověřené roční účetní závěrky se předkládá ke schválení vládě v souladu s ustanovením § 30 atomového zákona.

Rok 1998 byl prvním celým rozpočtovým rokem SÚRAO. SÚRAO v tomto roce postupně rozvinula takřka všechny činnosti vymezené jí v předmětu činnosti podle atomového zákona. Byla zahájena jednání o převodech úložišť radioaktivních odpadů vlastněných dosud nestátními právníky osobami do vlastnictví státu. SÚRAO pokračovala v programu přípravy hlubinného úložiště pro vysoceaktivní odpady a vyhořelé jaderné palivo, vykonávala správu odvodů na jaderný účet, připravovala zajištění prozatímní správy pro nalezené či opuštěné zdroje ionizujícího záření - radioaktivní odpady, ověřovala náklady na vyřazování pracovišť s významnými a velmi významnými zdroji ionizujícího záření, a plnila řadu dalších úkolů jak je podrobněji uvedeno dále.

Součástí činnosti SÚRAO byly i akce zaměřené na aktivní a vstřícnou spolupráci s regiony úložišť RAO i jednotlivými dotčenými obcemi, stejně tak i se širší veřejností, nevládními ekologickými organizacemi, občanskými sdruženími apod. O své činnosti a záměrech SÚRAO poskytovala veřejnosti objektivní a úplně informace. SÚRAO např. zveřejnila několik článků o své činnosti v tisku. Zástupci SÚRAO se setkali se starosty obcí v okolí Melechova, kde probíhá příprava pro testování geologických metod. SÚRAO publikovala svou výroční zprávu za rok 1997, informační stránku na Internetu a zajistila řadu dalších publikací o systému nakládání s radioaktivními odpady.

Činnost SÚRAO byla v průběhu roku kontrolována Radou SÚRAO, v níž jsou zástupci MPO, MF, MŽP, hlavních původců radioaktivních odpadů a regionů měst s provozovanými úložišti. Svými usneseními a doporučeními Rada SÚRAO aktivně působila na činnost SÚRAO. Na konci roku 1998 byl Radou SÚRAO doporučen ke schválení ve vládě plán činnosti SÚRAO na rok 1999 a tříletý plán.

V dalším textu jsou podrobněji uvedeny také dosažené výsledky SÚRAO v prvním celém rozpočtovém roce její činnosti, hospodářské výsledky spolu s plněním závazných ukazatelů rozpočtu a zprávou auditora.

## 2 Ukládání radioaktivních odpadů institucionálních původců

Zneškodnění nízkoaktivních, tzv. institucionálních odpadů (průmysl mimo jadernou energetiku, výzkum, zdravotnictví) je zajištěno jejich umístěním v úložišti Richard (u Litoměřic) a v Bratrství (u Jáchymova). Volná kapacita úložiště Richard se podle současného stavu znalostí odhaduje na 15 – 20 let. Stát finančně přispívá na nakládání s radioaktivními odpady uloženými zde do nabytí účinnosti atomového zákona. Vlastníkem obou zmíněných úložišť a současně jejich provozovatelem, tj. osobou zajišťující nakládání s RAO, je akciová společnost ARAO, se kterou uzavírají příslušné smlouvy za účelem uložení svých RAO původci institucionálních RAO. SÚRAO tak v roce 1998 neměla možnost získat dostatečný přehled o množství ukládaných RAO, o jejich původcích či o smlouvách uzavíraných mezi původci a ARAO, a. s.

## 3 Ukládání provozních radioaktivních odpadů z jaderné energetiky

Nízkoaktivní RAO z jaderné energetiky jsou ukládány v povrchovém úložišti v areálu Jaderné elektrárny Dukovany (URAO), které svou kapacitou postačuje na uložení provozních odpadů jak z elektrárny Dukovany, tak i z budované elektrárny Temelín. Úložiště bude převedeno do vlastnictví státu počátkem roku 2000 a dále spravováno SÚRAO.

## 4 Převod úložišť radioaktivních odpadů na stát - SÚRAO

Provozovaná úložiště radioaktivních odpadů, která ve smyslu § 48 atomového zákona nejpozději do 26.2.2000 mají být převedena do vlastnictví státu a svěřena Správě jsou tato:

- ◆ podzemní úložiště radioaktivních odpadů v okrese Litoměřice – důl Richard – kde vlastníkem je akciová společnost ARAO,
- ◆ podzemní úložiště radioaktivních odpadů v okrese Jáchymov – důl Bratrství – kde vlastníkem je

akciová společnost ARAO,

- ♦ úložiště radioaktivních odpadů v elektrárně Dukovany, kde vlastníkem je akciová společnost ČEZ.

Způsob převodu úložišť radioaktivních odpadů je odvislý od požadavků převodců, neboť příslušné ustanovení § 48 odst. 1 atomového zákona stanovuje určitou kontraktační povinnost – povinnost uzavřít smlouvu, jejímž bezprostředním předmětem bude převod úložiště RAO na stát. Pro převodce však nestanovuje bližší pravidla, za jakých má být převod uskutečněn, ale pro nabyvatele v daném případě pro SÚRAO stanovuje v ostatních ustanoveních zákona omezení vyplývající z vymezení předmětu činnosti SÚRAO a jeho způsobu řídit se při jeho výkonu normami upravujícími hospodaření s majetkem státu a z omezenosti finančních zdrojů na zaplacení ceny za převod úložišť. Z tohoto důvodu je způsob převodu a postup, který směřuje k uskutečnění převodu úložišť na stát odlišný podle subjektů zúčastněných na převodu.

#### **4.1 Převod úložišť Richard a Bratrství na stát - SÚRAO**

Vlastníky obou podzemních úložišť radioaktivních odpadů po provedené privatizaci Ústavu pro výzkum výrobu a využití radioizotopů v roce 1992 je v současné době akciová společnost ARAO, jejímž 100% vlastníkem je akciová společnost NYCOM. S vlastníky těchto úložišť nedošlo v průběhu roku k jednoznačné dohodě o způsobu převodu. Způsob převodu navrhovaný současnými vlastníky, to je odkoupení 100% akcií společnosti ARAO státem (SÚRAO), případně odprodej celého podniku ARAO podle obchodního zákoníku, je pro stávající vlastníky výhodný a zajišťuje pro ně absolutní zbavení se odpovědnosti za stav úložišť, uložených RAO, za všechny závazky vztahující se k podniku ARAO jako celku. Tento způsob převodu však znamená zvýšené zatížení státu v důsledku povinnosti převzít všechny závazky finanční, majetkové, pracovně-právní a jiné, spojené s předávaným podnikem nikoliv jen s úložištěm.

Pro nejednotnost názoru, jakým způsobem se převod úložišť RAO Richard a Bratrství uskuteční, byla mezi SÚRAO, ARAO a.s. a NYCOM a.s. v listopadu 1998 uzavřena "Dohoda o způsobu realizace § 48 zákona č. 18/1997 Sb.", která stanovuje, že o způsobu převodu úložišť na stát bude rozhodnuto nejpozději do 1. 5. 1999 po vyhodnocení všech možných variant převodu a v souladu s právními možnostmi výkonu práva hospodaření státní organizací SÚRAO. (Pozn. Podle návrh SÚRAO se předpokládá převod úložišť Richard a Bratrství formou prodeje movitých a nemovitých věcí. V květnu t. r. bylo zahájeno jednání se 100% vlastníkem společnosti ARAO, a. s., se společností NYCOM, a. s.).

K naplnění této dohody SÚRAO požádala dopisem ministerstvo financí o stanovisko a podala výzvu podle zákona č. 199/94 Sb., ve znění pozdějších předpisů, na posouzení možných způsobů převodu úložišť Richard a Bratrství ze společnosti ARAO, a. s. do vlastnictví státu. Na základě stanovisek těchto podkladových materiálů bude dále rozhodováno o způsobu převodu.

#### **4.2 Převedení úložiště radioaktivních odpadů Dukovany na stát - SÚRAO**

Uzavřením "Smlouvy o budoucích smlouvách" dne 31. 10. 1998 mezi ČEZ, a. s. a SÚRAO byly jednoznačně dohodnuty obecné podmínky, způsob a postup při přípravě a uzavírání budoucích smluv a stanovení předmětu plnění jednotlivých smluv, které zajistí:

- převod vlastnického práva k úložišti radioaktivních odpadů (URAO) Dukovany na stát,
- kontinuitu provozu URAO Dukovany,
- převod radioaktivních odpadů od původce ČEZ, a. s. již uložených v URAO do vlastnictví státu prostřednictvím SÚRAO,
- stanoví podmínky přebírání radioaktivních odpadů od původce ČEZ, a. s. k ukládání v URAO Dukovany.

Rozhodující pro stanovení dalšího postupu, který má zajistit, že k datu 1.1.2000 URAO Dukovany bude ve vlastnictví státu je ten fakt, že jako způsob převodu byla dohodnuta kupní smlouva o prodeji nemovitosti včetně movitých věcí, které jsou součástí provozu URAO Dukovany. Ve svém souhrnu celý převod URAO Dukovany a následný jeho provoz bude po právní stránce zajišťován čtyřmi smlouvami.

V roce 1998 byly jak ze strany ČEZ, a. s., tak ze strany SÚRAO zahájeny rozsáhlé práce, které za podmínek daných atomovým zákonem zajistí naplnění jeho § 48. Jedná se sice o nejpracnější způsob převodu, který ale následně zajistí minimalizaci vícenákladů z jaderného účtu jako převzatých závazků vztahujících se k předchozímu majiteli. Otázka kupní ceny bude vyřešena v roce 1999.

## **5 Příprava hlubinného úložiště vyhořelého paliva a radioaktivních odpadů**

Vyhořelé jaderné palivo, vysoceaktivní a některé středněaktivní RAO nelze ukládat ve stávajících úložištích, jejich zneškodnění (úprava a uložení) není zatím vyřešeno. Prozatím jsou skladovány u původců, jejich uložení se předpokládá v hlubinném úložišti. Totéž platí i pro část těch radioaktivních odpadů, které

vzniknou při vyřazování jaderných zařízení nebo pracovišť s významnými a velmi významnými zdroji ionizujícího záření z provozu.

V polovině roku 1993 byl zahájen šestiletý Program vývoje hlubinného úložiště. Program byl financován Radou vlády pro vědu a výzkum prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu. Související činnosti při výběru lokality hradilo Ministerstvo hospodářství a geologický výzkum financovalo Ministerstvo životního prostředí. Práce na zabezpečování jakosti hradila ČEZ, a. s., a koordinátorem Programu byl Ústav jaderného výzkumu Řež, a. s.

Od 1. 1. 1998 přešla koordinace programu vývoje hlubinného úložiště na SÚRAO. Platby SÚRAO na tento program jsou hrazeny již z prostředků jaderného účtu. Činnost oddělení technického rozvoje se v průběhu roku 1998 soustředila na převzetí rozpracovaného programu vývoje hlubinného úložiště a dokončení koncepční fáze.

Program vývoje hlubinného úložiště se blíží k uzavření první, koncepční etapy. Materiál shmuující dosud získané poznatky, referenční projekt hlubinného úložiště, který bude dokončen v 03/99, se navíc stane podkladem pro upřesnění odhadu ceny vývoje a výstavby hlubinného úložiště. Pro splnění jednoho z cílů úvodní šestileté etapy Programu, sladění stupně rozpracovanosti jednotlivých dílčích projektů, bylo zadáno vypracování programů, popř. projektů činností, jež je třeba v rámci vývoje hlubinného úložiště provést.

V roce 1998 začlenila SÚRAO do uvedeného programu následující projekty:

#### *Referenční projekt hlubinného úložiště*

Cílem těchto prací je v návaznosti na dřívější studie vypracovat referenční projekt hlubinného úložiště (HÚ) v hypotetické lokalitě pro hostitelské prostředí granitových hornin, ve smyslu referenčních charakteristik hominové struktury. Dále identifikovat a ocenit vlivy existence hlubinného úložiště na složky životního prostředí, prokázat, že navrhované řešení vyhovuje požadavkům na jadernou bezpečnost a radiační ochranu, stanovit finanční a časovou náročnost životního cyklu HÚ a prokázat jeho technickou realizovatelnost v podmínkách ČR. Projekt byl dokončen v 03/99.

#### *Projekt výběru lokality pro hlubinné úložiště*

Cílem je navrhnout postup geologických prací při výběru lokality pro umístění HÚ, kriteria a metody hodnocení lokalit, stanovit technické, časové a finanční nároky na realizaci projektu. Projekt bude dokončen v 06/99.

#### *Program činností na testovací lokalitě*

Cílem zakázky je vypracovat postup prací vedoucích k provedení a vyhodnocení experimentů v oblasti geovědních oborů a metod, stanovit kriteria pro výběr konkrétních experimentálních polygonů, navrhnout experimenty a vazby mezi experimenty na testovací lokalitě a výběrem lokality pro umístění HÚ. Studie byla předaná k 28.2.1999.

#### *Režimní měření na testovací lokalitě*

Cílem prací je pokračování v cyklu režimních měření na plánované testovací lokalitě. Pokračování dlouhodobých měření je potřebné pro plánování jakýchkoliv technických a experimentálních prací na lokalitě, práce v oblastech geochemický monitoring, hydrogeologie, strukturální geologie a geologické mapování probíhají podle plánu. První část podkladů byla předána ve 12/98, studie byla dokončena v 3/99.

#### *Program testů a experimentů v podzemní laboratoři*

Práce jsou zaměřeny na začlenění experimentů v podzemní laboratoři do programu vývoje HÚ, popis možných alternativ jejich zřízení, na vypracování přehledu testů a experimentů, jež je vhodné v laboratoři realizovat. Výstup bude obsahovat také návrh systému řízení podzemní laboratoře a všechny údaje budou shrnuty do formy podkladu pro rozhodnutí o její realizaci.

#### *Studium přírodních analogů*

Cílem této zakázky bylo vypracovat program začlenění přírodního analogu do programu vývoje hlubinného úložiště, navrhnout program studia přírodních analogů, dokončit měření v lokalitě Ruprechtov a vypracovat projekt na práce ve formátu pro 5. rámcový program pro vědu a výzkum EU. Práce byly ukončeny ve 12/98.

#### *Program experimentů pro studium inženýrských bariér*

Cílem této zakázky je provedení funkční analýzy programů testů inženýrských bariér, identifikace parametrů systému inženýrských bariér, vypracování rámcového programu testů ověřování, odhad finanční a časové náročnosti a návrh dalšího postupu prací. Ukončení zakázky je 30. 6. 1999.

#### *Účast v projektech NEA/OECD*

SÚRAO zajistilo pokračování v účasti na projektech NEA/OECD zaměřených na řešení odborných problémů

v oblasti nakládání s RAO, zejména v projektech "Termochemická databáze", "Sorpční modelování", "GEOTRAP" (migrace radionuklidů v geosféře) a "Databáze FEPS". Účast na projektech umožňuje přístup k cenným informacím a k technikám, popř. technologiím, jež jsou jinak dostupné jen na komerční bázi. Vedle toho je zabezpečena účast českých zástupců v RWMC (řídící výbor pro nakládání s RAO) a jeho pracovních skupinách SEDE (výběr a hodnocení lokality pro HÚ) a PAAG (hodnocení chování úložného systému).

Harmonogram pro vývoj hlubinného úložiště bude upřesněn na základě závěrů připravované "Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým palivem v ČR". Problematiku vývoje HÚ je možno rozdělit přibližně do třech oblastí:

- projektové a technické činnosti,
- průzkum a ověření lokalit (postup prací při vyhledávání lokalit, metody jejich ověřování, geologické práce, zjišťování charakteristik hornin apod.),
- prokazování bezpečnosti úložného systému, zejména inženýrských a geologických bariér a použitých materiálů.

SÚRAO předpokládá, že v následujícím desetiletí bude těžiště prací na projektu vývoje hlubinného úložiště spočívat ve vyhledávání a ověřování lokality, ale souběžně budou rozpracovány činnosti vedoucí k vyhodnocení bezpečnosti úložiště.

## 6 Projekty technického rozvoje

Zajištění a koordinace výzkumu a vývoje v oblasti nakládání s radioaktivními odpady je trvalým úkolem SÚRAO ve smyslu § 26 odst. (3) písm. g) atomového zákona. V roce 1998 SÚRAO zahájila zpracování "Koncepce nakládání s radioaktivními odpady v ČR" a zajišťovala dokončení rozpracovaných projektů a jejich doplnění v souladu s požadavky na vstupy pro národní koncepci a na přípravu dokumentů vyžadovaných pro získání povolení k provozu stávajících úložišť RAO.

*Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým palivem v ČR*

Koncepcí je základním dokumentem pro zpracování dlouhodobého plánu činnosti SÚRAO a stanovení odvodů pro všechny původce RAO. Termín dokončení je 15. 10. 1999.

*Studie malého rozsahu*

V rámci těchto studií (do 100 tis. Kč) jsou řešeny aktuální dílčí úkoly a jsou také podporováni účastníci doktorandského studia, jejichž práce jsou v souladu s činnostmi SÚRAO.

*Studie nových technologií*

Paralelně k vývoji hlubinného úložiště je studována možnost zavedení technologií, které snižují dlouhodobá rizika zneškodnění vyhořelého paliva, zejména pak transmutace vybraných aktinidů. V rámci této zakázky byl sledován zejména vývoj separačních postupů, byly shrnuty české zkušenosti v oblasti pyrochemických technologií, a dále bude připravována výstavba příslušných experimentálních zařízení.

## 7 Ostatní zajišťované činnosti

### 7.1 Prozatímní správa

Zajištění prozatímní správy RAO je úkolem SÚRAO podle § 26 odst. (3) písm. a k) atomového zákona. Na základě jednání se zástupci SÚJB, Policie ČR a Generálního ředitelství cel byla stanovena pravidla pro zajišťování této činnosti. Současně SÚRAO zajistila výběr vhodného dodavatele tak, aby tato činnost byla v roce 1999 zabezpečena. Pro finanční krytí činností podle § 26 odst. 3 písm. j) a k) nárokovala SÚRAO pro rok 1999 prostřednictvím kapitoly MPO ze SR, na základě dosavadních zkušeností PČR, částku 1 mil. Kč.

### 7.2 Správa odvodů na jaderný účet a finanční investování

V průběhu 1. pololetí 1998 byla připravena interní směrnice, která upravuje postupy při správě odvodů na jaderný účet. V roce 1998 byl vystaven platební výměr ročního odvodu pro ČEZ, a. s. ve výši 631 772 720,-- Kč. Měsíční částky činily 52 647 727,-- Kč a byly převáděny na jaderný účet v termínech stanovených v platebním kalendáři. Odvod za měsíc leden byl snížen o zaplacené penále, které bylo vyměřeno za pozdní převod v říjnu 1997 a na základě odvolání bylo ředitelem SÚRAO prominuto v plné výši. V roce 1998 převedla organizace ČEZ, a. s. na jaderný účet celkem 631 562 946,-- Kč.

V prosinci 1998 byl vystaven platební výměr jednorázového odvodu na jaderný účet organizaci GEMATRIX s.r.o. v likvidaci. Výše odvodu byla stanovena na 280 000,-- Kč. Tato částka byla připsána na

jaderný účet 22. 12. 1998.

Za rok 1998 bylo na jaderný účet převedeno od výše uvedených dvou původců RaO celkem 631 842 946,-- Kč.

Finanční investování prostředků jaderného účtu bylo zahájeno 19.2.1998 investicí zůstatku jaderného účtu, přesahujícího 204 mil. Kč do poukázek ČNB. V průběhu roku byly investice realizovány buď formou primárního nákupu státních pokladničních poukázek (SPP) a jejich držbou do splatnosti, nebo formou "buy&sell" operací s SPP nebo poukázkami ČNB na sekundárním trhu. Výnosy z investiční činnosti byly v souladu se zákonem kapitalizovány. Od zahájení investování do konce prosince 1998 tak byl pro jaderný účet získán celkový hrubý výnos v objemu 43 289 461 Kč při průměrném úroku 13,51 %, což je přibližně 2,8 % nad inflací. Investiční činnost zajišťovalo MF ČR.

### **7.3 Evidence původců radioaktivních odpadů**

Vedení evidence převzatých radioaktivních odpadů a jejich původců je trvalým úkolem SÚRAO ve smyslu § 26 odst. (3) písm. d) atomového zákona. SÚRAO připravila evidenční listy, jejichž součástí jsou i údaje o krátkodobé a dlouhodobé tvorbě RAO a vyhořelého paliva.

Většina drobných původců své evidenční povinnosti zatím nesplnila. O situaci v evidenci RAO a plnění povinnosti držitelů povolení o předávání údajů SÚRAO dle § 18 odst. 1 písm. e) atomového zákona byl informován SÚJB a požádán o pomoc při získávání potřebných údajů. Od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost SÚRAO obdržela informativní seznam uzavřených radionuklidových zářičů větších než 10 GBq a držitelů povolení, kteří je vlastní. Tento seznam slouží SÚRAO jako orientační informace o potenciálních RAO, které z těchto zdrojů po ukončení jejich užívání mohou vzniknout.

K 31. 12. 1998 SÚRAO přidělila evidenční číslo 14 původcům. Dále požádalo o zaevidování, nebo bylo vyzváno k zaevidování 15 organizací. Pro usnadnění zpracování získaných dat v evidenčních listech SÚRAO navrhla základní verzi databáze původců.

### **7.4 Vypracování návrhů na stanovení odvodů plátců na jaderný účet**

Tato činnost je úkolem SÚRAO ve smyslu § 26 odst. (3) písm. f) atomového zákona. Výši a způsob odvádění prostředků na jaderný účet stanovuje nařízení vlády č. 224/97 Sb. SÚRAO zpracovává metodiku pro stanovení odvodů. Upřesněná data pro stanovení výše odvodů pro původce RAO jako podklad pro novelu výše zmíněného nařízení vlády budou získána z "Referenčního projektu hlubinného úložiště", který bude dokončen březnu 1999, ze zpracovávané "Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým palivem v ČR", s předpokládaným dokončením 15. 10. 1999, z některých doplňujících podkladů a z ekonomické analýzy provozu URAO Dukovany a úložišť Richard a Bratrství.

V roce 1998 vypracovala SÚRAO návrh na stanovení odvodu a vyměřila odvod pro jednoho plátce.

### **7.5 Kontrola rezervy na vyřazování**

V roce 1998 byla provedena kontrola tvorby rezervy na vyřazování jaderných zařízení z provozu pouze u organizace ČEZ, a.s., u níž byl již SÚRAO ověřen odhad nákladů na vyřazování v roce 1997. ČEZ, a. s. vytvořila za rok 1997 rezervu na vyřazování JE Dukovany z provozu ve výši 324 996 tis. Kč. O provedené kontrole rezervy byl proveden záznam, který byl zaslán ČEZ, a. s. a současně byly informovány Státní úřad pro jadernou bezpečnost a Rada SÚRAO. V roce 1999 bude provedena kontrola tvorby rezervy u dalších držitelů povolení, k jejímž pracovištím SÚRAO v průběhu roku 1998 vydala ověření odhadu nákladů na vyřazování.

### **7.6 Povolovací řízení**

Koncem roku 1998 získala SÚRAO povolení SÚJB k nakládání se zdroji ionizujícího záření. Žádost byla podána pro umožnění převzetí neuložitelných RAO – uzavřených radionuklidových zářičů od firmy Gematrix. Povolení má časově omezenou platnost.

### **7.7 Ověřování odhadu nákladů na vyřazování**

Tato povinnost je uložena SÚRAO na základě atomového zákona (dokumentace k žádosti o povolení) – přílohy C a D. SÚRAO analyzovala danou problematiku a při neexistenci vyhlášky připravila doporučení pro žadatele o povolení k vypracování návrhu způsobu vyřazování z provozu. K této problematice proběhla rovněž jednání s Státním úřadem pro jadernou bezpečnost a MF ČR. Ověření odhadu nákladů bylo v roce 1998 provedeno pro celkem 13 pracovišť s významnými a velmi významnými zdroji ionizujícího záření.



## 7.8 Zahraniční spolupráce

Při své činnosti SÚRAO spolupracuje s mezinárodními organizacemi, zejména s NEA/OECD, Evropskou komisí a s Mezinárodní agenturou pro atomovou energii a také s národními organizacemi pro nakládání s RAO, zejména z evropských zemí. SÚRAO usiluje o standardní členství v těchto evropských organizacích a sdruženích. V roce 1998 uzavřela SÚRAO rámcovou smlouvu se španělskou organizací ENRESA a účastnila se pravidelných půlročních jednání Klubu agentur pro ukládání RAO Evropské unie za účasti zástupců Evropské komise (DGXI a DGXII).

V roce 1998 byl ukončen program PHARE Cassiopee. Program na němž spolupracovala většina "jaderných" zemí Evropské unie, byl zaměřen na pomoc při zřízení SÚRAO a definování základních funkcí organizace zabývající se nakládáním s radioaktivními odpady.

## 7.9 Zabezpečování a kontrola jakosti

Pro zajištění vlastních úkolů a v souladu s požadavky příslušných právních předpisů (atomový zákon, vyhláška SÚJB č. 214/1997 Sb.) SÚRAO buduje a udržuje systém jakosti. V roce 1998 byla rozpracována příručka jakosti SÚRAO, vydány na ni navazující dokumenty, které vytvářejí jednotný systém řízení SÚRAO podle požadavků vyhlášky SÚJB č. 214/1997 Sb. a systému mezinárodních norem řad ISO 9000 a ISO 10000 pro oblast systému jakosti a ISO 14000 pro oblast environmentálního managementu. Vydání příručky jakosti a zpracování programů zajištění jakosti pro jednotlivá úložiště radioaktivních odpadů, i vzhledem k již vynaloženému úsilí a finančním prostředkům na jejich zpracování, zůstávají hlavními úkoly v roce 1999.

## 7.10 Komunikace s veřejností

SÚRAO usiluje o aktivní a vstřícnou spolupráci s regiony úložišť RAO i jednotlivými dotčenými obcemi, stejně tak i se širší veřejností, nevládními ekologickými organizacemi, občanskými sdruženími apod. O své činnosti a záměrech poskytovala veřejnosti objektivní a úplné informace. V roce 1998 SÚRAO např. zveřejnila několik článků o své činnosti v tisku, zástupci SÚRAO se setkali se starosty obcí v okolí Melechova, kde probíhají testovací práce geologických metod.

## 7.11 Zajištění právních služeb

Právní rámec činnosti SÚRAO je do doby převedení úložišť RAO na stát zaměřen především na zajištění právní stránky převodu úložišť RAO od a.s. ARAO a a.s. ČEZ a zajištění právních náležitostí potřebných pro získání příslušných povolení podle zákona č.18/1997 Sb., které následně umožní provozování převedených úložišť RAO Správou.

V roce bylo pokračováno ve vytváření majetko-právních a organizačních podmínek pro činnost SÚRAO. V návaznosti na výběrové řízení prováděné podle zákona č. 199/1994 Sb. na činnosti spadající do působnosti SÚRAO jsou uzavírány smlouvy s dodavateli podle obchodního zákoníku.

# 8 Materiální, technické a organizační zabezpečení

V průběhu roku 1998 byl postupně naplňován stav pracovníků podle v Radě SÚRAO projednaného organizačního řádu. Ke konci roku 1998 měla Správa celkem 18 kmenových zaměstnanců. Personální rozvoj SÚRAO závisí na způsobu zajištění provozu úložišť, převodu úložišť provozovaných dopsud ARAO, a. s., a na charakteru a rozsahu úkolů, které vyplynou z "Koncepte nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým palivem v ČR".

Od 1. 7. 1997 byly pro zahájení činnosti SÚRAO provizorně uvolněny tři kanceláře v budově České obchodní inspekce v Charvátově ulici v Praze, přibližně v polovině roku 1998 byly pronajaty další dvě kanceláře v ÚJV Řež.

Na základě rozhodnutí Ministerstva vnitra ze dne 24. 6. 1998 a vládní dislokační komise ze dne 14. 7. 1998 byly SÚRAO přiděleny prostory v rozsahu jednoho patra v budově MV ČR v Dlážděné ulici v Praze 2 čp. 1004., které SÚRAO bude společně s MV ČR užívat po realizaci potřebné rekonstrukce celého objektu. Smlouva o zřízení práva společného hospodaření k majetku státu a o správě a rozsahu užívání nemovitosti v rámci práva společného hospodaření byla mezi Ministerstvem vnitra a SÚRAO uzavřena k datu 22. 12. 1998 a bylo zahájeno řízení o záznamu společného práva hospodaření do katastru nemovitostí. Podle rozdělení prostorů budou hrazeny i náklady na rekonstrukci a údržbu budovy. V současnosti je zpracována dispoziční studie, která blíže určuje konkrétní podlaží a výměry kancelářských a ostatních ploch. MV ČR jako správce nemovitosti bude zajišťovat rekonstrukce a opravy většího rozsahu.

Pro zajištění svých činností SÚRAO disponuje počítačovou sítí s pracovními stanicemi a serverem. Kromě v současné době používaného software se v budoucnu předpokládá využívání software pro modelování

rizik úložišť vzhledem k životnímu prostředí a další odborný software.

## 9 Hospodaření SÚRAO

Činnosti SÚRAO jsou financovány z prostředků jaderného účtu. Příjmy jaderného účtu v roce 1998 tvořily odvody akciové společnosti ČEZ stanovené nařízením vlády č. 224/1997 Sb. a dotace ze státního rozpočtu podle § 28 odst. 1 atomového zákona na nakládání s RAO uloženými do nabytí jeho účinnosti pro ARAO, a. s. a jednorázový odvod vyměřený společností Gematrix.

Zůstatky jaderného účtu jsou investovány do likvidních cenných papírů a státních pokladničních poukázek. Investování zajišťuje MF ČR. Podrobné informace o jaderném účtu jsou součástí zprávy MF ČR o státním závěrečném účtu.

SÚRAO vykonává právo hospodaření s majetkem státu a účtuje o něm ve svém účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a podle opatření Ministerstva financí č. j. V/20530/1992, kterým se stanoví účtová osnova pro rozpočtové a příspěvkové organizace. Rozpočet SÚRAO se sestavuje dle rozpočtové skladby stanovené opatřením Ministerstva financí č.j. 111/74200/97 ve znění pozdějších opatření Ministerstva financí.

SÚRAO nemá vlastní majetek, neodepisuje investiční majetek, netvoří rezervy, není plátcem daně z příjmů právnických osob ve smyslu §18, odstavec 2, písmeno c) zákona č. 586/92 Sb., o dani z příjmu, ani plátcem daně z přidané hodnoty, netvoří zisk a ke konci roku odvádí veškeré příjmy za služby poskytované původcům radioaktivních odpadů a nevyčerpané rozpočtové prostředky s výjimkou zůstatku FKSP zpět na jaderný účet.

### 9.1 Plnění závazných ukazatelů rozpočtu

#### Přehled plnění závazných ukazatelů rozpočtu (v tis. Kč)

Položka	Název položky	Rozp.	Skut.	Čerp. %
	<b>VÝDAJE</b>			
<b>5</b>	<b>Běžné výdaje</b>	<b>49953</b>	<b>30362</b>	<b>60,8</b>
<b>511</b>	<b>Platy zaměstnanců a ostatní platby za prov. práci</b>	<b>4311</b>	<b>3900</b>	<b>90,5</b>
5112	Ostatní osobní výdaje	500	93	18,6
<b>512</b>	<b>Pojistné placené zaměstnavatelem</b>	<b>1509</b>	<b>1393</b>	<b>92,3</b>
5342	Neinvestiční převody FKSP	80	76	95,2
<b>6</b>	<b>Kapitálové výdaje</b>	<b>7050</b>	<b>6743</b>	<b>95,6</b>
<b>61</b>	<b>Investiční výdaje</b>	<b>1950</b>	<b>1788</b>	<b>91,7</b>
6901	Rozpisové rezervy kapitálových výdajů	5100	4955	97,2
	<b>V ý d a j e c e l k e m :</b>	<b>57003</b>	<b>37105</b>	<b>65,1</b>
	<b>PŘÍJMY</b>			
2329	<i>Nedaňové příjmy j. n.</i>		20	
<b>411</b>	<b>Neinv. přijaté dotace od rozpočtů centr. úrovně</b>	<b>49953</b>	<b>30342</b>	<b>60,7</b>
4119	Neinvestiční přijaté dotace ze státního rozpočtu	17000	17000	100,0
<b>421</b>	<b>Invest. přijaté dotace od rozpočtů centr. úrovně</b>	<b>7050</b>	<b>6743</b>	<b>95,6</b>
	<b>P ř í j m y c e l k e m :</b>	<b>57003</b>	<b>37105</b>	<b>65,1</b>

Pozn.: Položky 411 a 421 jsou dotace z jaderného účtu, z toho položka 4119 je dotací ze státního rozpočtu.

Výdajová část rozpočtu je rozdělena na běžné výdaje a kapitálové výdaje. Do běžných výdajů jsou kromě položek uvedených v závazných ukazatelích zahrnuty také nákup a spotřeba materiálu, služby spojů, služby spojené s nájemným, školení, poradenské služby, cestovné, nákup externích služeb. Kapitálové výdaje obsahují výdaje na pořízení počítačové sítě, nákup dopravních prostředků a programového vybavení. Podrobné čerpání prostředků rozpočtu podle jednotlivých položek včetně komentáře je uvedeno v příloze C. Výkaz příjmů a výdajů je uveden v příloze B a rozvaha v příloze A.

### 9.2 Výrok auditora

V souladu s ustanovením § 30 atomového zákona bylo vedení účetnictví SÚRAO a účetní uzávěrka podrobena externímu auditu, který provedla společnost COREDA Audit, s.r.o., Ing. Alena Kochová – auditor ČR, dekret č. 1130. Audit prokázal, že vedení účetnictví a účetní uzávěrka jsou v souladu s příslušnými předpisy. Výrok auditora je uveden v příloze D.

## **10 Hodnocení roku 1998**

Z hlediska zajištění efektivního a účelného vynakládání finančních prostředků z rozpočtu SÚRAO bylo již od počátku její činnosti postupováno podle zákona č. 199/94 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Externí zakázky technického rozvoje byly předem projednávány v Radě SÚRAO.

### **10.1 Vyjádření Rady SÚRAO**

Rada SÚRAO projednala Výroční zprávu o činnosti SÚRAO za rok 1998 na svém 11. zasedání dne 25.3.1999 a svým usnesením č. 6/99 doporučila předložit výroční zprávu na MPO ČR.

## **11 Přílohy**

- A. Rozvaha**
- B. Výkaz příjmů a výdajů**
- C. Položkový rozpočet včetně komentáře**
- D. Výrok auditora**

**Rozvaha k 31. 12. 1998 (v tis. Kč)**

<b>AKTIVA</b>	stav k 1.1.1998	stav k 31.12.1998
<b>A. Stálá aktiva</b>	<b>2226</b>	<b>10332</b>
1. Nehmotný investiční majetek	<b>332</b>	<b>6086</b>
software	87	414
jiný nehmotný investiční majetek	245	720
poskytnuté zálohy na nehm. inv. maj.	0	4952
2. Oprávky k nehmotnému majetku	<b>0</b>	<b>0</b>
3. Hmotný investiční majetek	<b>1895</b>	<b>4246</b>
samostatné movité věci	1192	3037
jiný hmotný majetek	702	1029
pořízení hmotných investic		180
4. Oprávky k hmotnému majetku	<b>0</b>	<b>0</b>
5. Finanční investice	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B. Oběžná aktiva</b>	<b>50</b>	<b>19074</b>
1. Zásoby	<b>0</b>	<b>2</b>
materiál	0	2
2. Pohledávky	<b>50</b>	<b>19057</b>
pohledávky z obchodního styku	50	19004
jiné pohledávky	0	53
3. Finanční majetek	<b>0</b>	<b>0</b>
4. Prostředky rozpočtového hospodaření	<b>0</b>	<b>0</b>
5. Přechnodné účty aktivní	<b>0</b>	<b>15</b>
náklady příštích období	0	15
<b>ÚHRN AKTIV</b>	<b>2276</b>	<b>29406</b>
<b>PASIVA</b>		
<b>C. Vlastní zdroje krytí aktiv</b>	<b>2276</b>	<b>29372</b>
1. Majetkové fondy	<b>2226</b>	<b>5200</b>
fond investičního majetku	2226	5200
2. Finanční fondy	<b>0</b>	<b>51</b>
FKSP	0	51
3. Zvláštní fondy rozp.organizací	<b>0</b>	<b>0</b>
4. Zdroje krytí prostředků rozp.hospodaření	<b>0</b>	<b>0</b>
5. Hospodářský výsledek	<b>50</b>	<b>24121</b>
saldo výdajů a nákladů	50	61226
saldo příjmů a výnosů	0	-37105
<b>D. Cizí zdroje</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
1. Rezervy	<b>0</b>	<b>0</b>
2. Dlouhodobé závazky	<b>0</b>	<b>0</b>
3. Krátkodobé závazky	<b>0</b>	<b>34</b>
závazky z obchodního styku	0	34
4. Bankovní výpomoci a půjčky	<b>0</b>	<b>0</b>
5. Přechnodné účty pasivní	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ÚHRN PASIV</b>	<b>2276</b>	<b>29406</b>

**Výkaz příjmů a výdajů k 31.12.1998 ( v tis. Kč)****I. PŘÍJMY**

Pol.	Název	Rozpočet 1998	Rozpočet po úpravě	Čerpání 1998	Čerp. % 1998
2329	Nedaňové příjmy j.n.			20	
411	Neinvestiční přijaté dotace od rozpočtů centr. úrovně	49953	49953	30342	60,7
421	Investiční přijaté dotace od rozpočtů centr. úrovně	7050	7050	6743	95,6
	<b>PŘÍJMY CELKEM</b>	<b>57003</b>	<b>57003</b>	<b>37105</b>	<b>65,1</b>

**II. VÝDAJE**

Pol.	Název	Rozpočet 1998	Rozpočet po úpravě	Čerpání 1998	Čerp. % 1998
5	<b>BĚŽNÉ VÝDAJE</b>	<b>49953</b>	<b>49953</b>	<b>30362</b>	<b>60,8</b>
511	Platy zaměstnancům a ostat. platby za prov. práci	4311	4311	3900	90,5
512	Povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1509	1509	1393	92,3
513	Nákup materiálu	930	930	627	67,5
514	Úroky a ostatní finanční výdaje	0	0	18	0,0
515	Nákup vody, paliv a energie	430	430	161	37,5
516	Nákup služeb	3210	3100	1408	45,4
517	Ostatní nákupy	657	767	608	79,3
521	Neinvestiční dotace	17000	17000	17000	100,0
534	Převody vlastním fondům	80	80	75	93,3
536	Úhrady sankcí jiným rozpočtům	0	0	6	0,0
590	Ostatní neinvestiční výdaje	21826	21826	5166	23,7
6	<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE</b>	<b>7050</b>	<b>7050</b>	<b>6743</b>	<b>95,6</b>
611	Pořízení nehmot. investičního majetku	720	705	567	80,4
612	Pořízení hmotného investičního majetku	1230	1245	1221	98,0
690	Ostatní kapitálové výdaje	5100	5100	4955	97,2
	<b>VÝDAJE CELKEM:</b>	<b>57003</b>	<b>57003</b>	<b>37105</b>	<b>65,1</b>

Pozn.: Položky 411 a 421 jsou dotace z jaderného účtu, z toho položka 4119 je dotací ze státního rozpočtu.

**Příloha C: Položkový rozpočet včetně komentáře**

Pol.	Název	Rozpočet 1998	Rozpočet po úpravě	Čerpání 1998	Čerp. % 1998
<b>5</b>	<b>BĚŽNÉ VÝDAJE</b>	<b>49953</b>	<b>49953</b>	<b>30362</b>	<b>60,8</b>
<b>511</b>	<b>Platy zaměstnancům a ostat. platby za prov. práci</b>	<b>4311</b>	<b>4311</b>	<b>3900</b>	<b>90,5</b>
5111	Platy zaměstnanců	3811	3811	3808	99,9
5112	Ostatní osobní výdaje	500	500	93	18,6
<b>512</b>	<b>Povinné pojistné placené zaměstnavatelem</b>	<b>1509</b>	<b>1509</b>	<b>1393</b>	<b>92,3</b>
5121	Povinné pojistné na sociální zabezpečení	1121	1121	1011	90,2
5122	Povinné pojistné na zdravotní pojištění	388	388	350	90,2
5128	Ostatní povinné pojistné hraz. zaměstn.	0	0	31	
<b>513</b>	<b>Nákup materiálu</b>	<b>930</b>	<b>930</b>	<b>627</b>	<b>67,5</b>
5136	Knihy, učební pomůcky a tisk	110	110	52	47,5
5137	Drobný hmotný inv. a neinv. majetek	600	600	409	68,1
5139	Nákup materiálu j. n.	220	220	166	75,6
<b>514</b>	<b>Úroky a ostatní finanční výdaje</b>			<b>18</b>	
5142	Realizované kurzové ztráty			18	
<b>515</b>	<b>Nákup vody, paliv a energie</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>161</b>	<b>37,5</b>
5151	Voda	30	30	6	21,1
5154	Elektrická energie	190	190	31	16,4
5156	Pohonné hmoty a maziva	90	90	85	94,1
5159	Nákup paliv a energie j. n.	120	120	39	32,5
<b>516</b>	<b>Nákup služeb</b>	<b>3210</b>	<b>3100</b>	<b>1408</b>	<b>45,4</b>
5161	Služby pošt	150	150	11	7,1
5162	Služby telekomunikací a radiokomunikací	300	300	187	62,4
5163	Služby peněžních ústavů	250	250	69	27,5
5164	Nájemné	500	500	36	7,2
5166	Konzultační, poradenské a právní služby	1600	1135	343	30,2
5167	Služby školení a vzdělávání	200	204	204	99,9
5168	Služby zpracování dat	150	151	150	99,6
5169	Nákup služeb j. n.	60	410	408	99,6
<b>517</b>	<b>Ostatní nákupy</b>	<b>657</b>	<b>767</b>	<b>608</b>	<b>79,3</b>
5171	Opravy a udržování	130	130	36	27,8
5172	Programové vybavení	90	90	39	43,9
5173	Cestovné (tuzemské i zahraniční)	400	510	505	99,1
5175	Pohoštění	23	23	23	99,9
5179	Ostatní nákupy j.n.	14	14	4	32,1
<b>521</b>	<b>Neinvestiční dotace</b>	<b>17000</b>	<b>17000</b>	<b>17000</b>	<b>100,0</b>
5213	Neinv. dotace nefin. podnik. subjektům	17000	17000	17000	100,0
<b>534</b>	<b>Převody vlastním fondům</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>93,3</b>
5342	Převody FKSP	80	80	76	95,2
5345	Převody vlastním rozpočtovým účtům			-2	
<b>536</b>	<b>Úhrady sankcí jiným rozpočtům</b>			<b>6</b>	
5363	Úhrady sankcí jiným rozpočtům			6	
<b>590</b>	<b>Ostatní neinvestiční výdaje</b>	<b>21826</b>	<b>21826</b>	<b>5166</b>	<b>23,7</b>
5901	Nespecifikované rezervy	1826	1826	0	0,0
5909	Ostatní neinvestiční výdaje j.n.	20000	20000	5166	25,8
<b>6</b>	<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE</b>	<b>7050</b>	<b>7050</b>	<b>6743</b>	<b>95,6</b>
<b>611</b>	<b>Pořízení nehmot. investičního majetku</b>	<b>720</b>	<b>705</b>	<b>567</b>	<b>80,4</b>
6111	Programové vybavení	720	705	567	80,4
<b>612</b>	<b>Pořízení hmotného investičního majetku</b>	<b>1230</b>	<b>1245</b>	<b>1221</b>	<b>98,0</b>
6122	Stroje, přístroje a zařízení	190	190	172	90,3
6123	Dopravní prostředky	400	415	414	99,7
6125	Výpočetní technika	640	640	635	99,3
<b>690</b>	<b>Ostatní kapitálové výdaje</b>	<b>5100</b>	<b>5100</b>	<b>4955</b>	<b>97,2</b>
6901	Rezervy kapitálových výdajů	5100	5100	4955	97,2
	<b>VÝDAJE CELKEM:</b>	<b>57003</b>	<b>57003</b>	<b>37105</b>	<b>65,1</b>

Komentář:

### **511. Platby zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci**

5111 Platby zaměstnanců v roce 1998 byly stanoveny podle dnes neplatného platového řádu. Nový platový řád byl stanoven podle připomínek MPSV a je platný od 1. 3. 1999.

### **513. Nákup materiálu**

5136 Náklady na knihy a tisk vycházejí z toho, že se SÚRAO postupně vybavuje odbornou literaturou domácí i zahraniční a dalšími pracovními tiskovinami (zákony, vyhlášky a předpisy z oblasti hospodářské a z oblastí působnosti SÚRAO).

5137 Drobný hmotný majetek tvoří předměty pořizované dodavatelským způsobem s dobou použitelnosti delší než 1 rok a cenou nepřesahující 20 000 Kč. SÚRAO pořizovala kancelářský nábytek a jeho doplňky, další technické vybavení a pomůcky

5139 Samostatnou nákladovou položkou je režijní materiál pro činnost SÚRAO. Patří sem spotřební materiál pro tiskárny k počítačům a kopírky (tonery, papír), faxový papír, datové nosiče, drobné kancelářské potřeby a spotřební materiál, čisticí a úklidové prostředky a pod.

### **515. Nákup vody, paliv a energie**

Náklady na vodu (5151), elektrickou energii (5154) a vytápění (5159) byly hrazeny na základě nájemní smlouvy v budově ČOI v Charvátově ulici.

5156 Uvedené náklady na pohonné hmoty a maziva si vyžádal provoz dvou referenčních služebních vozidel pro potřeby SÚRAO.

### **516. Nákup služeb**

5161 Služby pošt – zahrnují úhrady poštovního a souvisejících služeb.

5162 Ve službách telekomunikací jsou kromě telefonních poplatků a fixních poplatků za zřízení a používání telefonních stanic zahrnuty též náklady na E-mail a Internet.

5163 Ve službách peněžních ústavů jsou zahrnuty poplatky za vedení běžného účtu a bankovní operace, dále náklady na pojištění majetku, havarijní pojištění vozidel, pojištění zákonné odpovědnosti majitele motorového vozidla a zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele.

5164 Nájemné – v roce 1998 měla SÚRAO pronajaty dočasně pouze 4 kapacitně nevyhovující kanceláře v budově ČOI v Charvátově ulici,

5166 Uvedené náklady se týkají zajištění právní konzultace otázek souvisejících zejména s převodem úložišť RAO a odborná pomoc při řešení některých výběrových řízení, externí pomoc při budování databází a informačního systému .

5167 Školení a vzdělávání zaměstnanců SÚRAO zahrnovalo školení předepsaná právními předpisy (např. požární bezpečnost, bezpečnost práce, školení řidičů) a školení profesní, zaměřená na zvýšení kvalifikace pro vykonávané činnosti a udržování odbornosti. V této položce jsou rovněž zahrnuty náklady na úhradu účastnických poplatků na seminářích a konferencích.

5168 Zpracování dat (účetní evidence a výkaznictví) bylo v r. 1998 zajišťováno externě.

5169 Ostatní služby nezařazené v jiných položkách zahrnují příspěvek zaměstnavatele na stravování zaměstnanců, jehož výše je upravena obecným právním předpisem, dále např. náklady na překlady, zveřejnění inzerátů, účetní audit apod.

### **517. Ostatní nákupy**

5171 Náklady na opravy a údržbu majetku, spravovaného SÚRAO.

5172 Pořízení samostatně nakupovaného programového vybavení, které je cenově pod limitem nehmotného investičního majetku. Položka zahrnuje nákup SW v ceně do 40 tis. Kč (např. antivirové programy, databáze právních předpisů, jazykové slovníky, programové nástroje pro ovládání HW apod.)

5173 Položka zahrnuje cestovné tuzemské i zahraniční včetně náhrad za použití vlastních vozidel zaměstnanců pro pracovní cesty. V roce 1998 byl realizován vyšší podíl zahraničních cest, zejména do mezinárodních institucí (NEA OECD, MAAE, EU). Překročení položky bylo způsobeno neplánovanou potřebou několika zahraničních cest v závěru roku.

5175 Souhm finančních limitů vedoucích pracovníků SÚRAO na pohoštění.

5179 Ostatní nákupy, zahrnuje výdaje za dálniční známky, reklamu, propagaci apod.

### **534. Převody vlastním fondům**

5342 Příspěvky do FKSP ve výši 2 % z objemu vyplacených platů.

5345 Vyúčtování pohledávek z roku 1997 (pohledávky za zaměstnanci a za rozpočtovými příjmy)

5363 Sankce za neplacení zákonného pojištění odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání v roce 1997 a počátkem roku 1998 a penále pro zpoždění v platbách pojistného PSSZ ve stejném období. Sankce ve výši 5619,- Kč byla v začátku roku 1999 prominuta Českou kooperativou v plné výši, prominutí penále od PSSZ ve výši 747,- Kč se projednává.

### **590. Ostatní neinvestiční výdaje**

5909 Z této položky byly uhrazeny náklady na externí práce v programu vývoje hlubinného úložiště. Projekty zadávané v rámci tohoto programu byly předem konzultovány v Radě SÚRAO, při výběru dodavatelů postupovala Správa v souladu se zákonem 199/94 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Podrobněji jsou uvedené projekty popsány v textu.

### **611. Pořízení nehmotného investičního majetku**

6111 Výdaje byly vynaloženy na zakoupení programového vybavení, které nebylo součástí dodaného hardware.

### **612. Pořízení hmotného investičního majetku**

6122 Velmi výhodně byla pořízena kopírka s pořadačem a jednoduchá kopírka A3/A4.

6123 Pro potřeby SÚRAO byl zakoupen automobil Škoda Octavia 1.6.

6124 Výpočetní technika byla doplněna tak, aby pokrývala potřeby zaměstnanců SÚRAO.

### **690. Ostatní kapitálové výdaje**

6901Z této položky byly uhrazeny náklady na externí práce v programu vývoje hlubinného úložiště investiční povahy (projekty). Projekty zadávané v rámci tohoto programu byly předem konzultovány v Radě SÚRAO, při výběru dodavatelů postupovala Správa v souladu se zákonem 199/94 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Podrobněji jsou uvedené projekty popsány v textu.



**Výrok auditora**

*určený pro ředitele, Radu a zřizovatele státní organizace*

**Správa úložišť radioaktivních odpadů**

*Provedli jsme ověření účetní závěrky a účetnictví za r. 1998 v souladu s auditorskými směnicemi vydanými Komorou auditorů České republiky.*

*Za vedení účetnictví, za jeho úplnost, průkaznost a správnost odpovídá statutární orgán účetní jednotky. Naší povinností je získat všechny informace, které jsou podle našeho nejlepšího vědomí nezbytné pro ověření účetní závěrky. Ověřování provádíme výběrovým způsobem při respektování významnosti vykazovaných skutečností.*

*Účetní závěrka k 31.12.1998, kterou jsme ověřili, byla sestavena v souladu s platnými předpisy pro rozpočtové a příspěvkové organizace a podle našeho názoru*

**v ě r n ě z o b r a z u j e**

*hospodářskou, majetkovou a finanční situaci prověřované organizace*

**Správa úložišť radioaktivních odpadů**

*V Praze 2.3.1999*

*COREDA Audit s.r.o. – auditor ČR, licence č. 208*

*Ing. Alena K o c h o v á – auditor ČR, dekret č. 1130*