|  |  |
| --- | --- |
| **H. R. 1002** | Výbor pro energii a hospodářství |
| **Český model amerického kongresu 2018**  zahájen a konán ve městě Plzeň v neděli,  devátého září roku dvoutisícího osmnáctého | |
| **ZÁKON**  o nakládání s radioaktivním odpadem | |
| *Senát a Sněmovna reprezentantů Spojených států amerických se v Kongresu usnesly na tomto zákonu:* | |

**Hlava I – Úvodní ustanovení**

**Par. 101. Definice.**

V tomto zákoně:

1. RADIOAKTIVNÍ ODPAD – Termín „radioaktivní odpad“ znamená takový odpad, který se vyznačuje radioaktivitou a nemá další hodnotné využití.
2. JADERNÝ ODPAD – Termín „jaderný odpad“ je shodný s termínem „radioaktivní odpad“.
3. VYHOŘELÉ JADERNÉ PALIVO – Termín „vyhořelé jaderné palivo“ označuje radioaktivní materiál, který sloužil k jadernému štěpení v reaktorech jaderných elektráren.
4. TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ – Termín „trvalé úložiště“ znamená zařízení, které slouží k dlouhodobému uložení radioaktivního odpadu po dobu, než radioaktivní odpad přestane být radioaktivní.
5. DOČASNÉ ÚLOŽIŠTĚ. – Termín „dočasné úložiště“ znamená zařízení, které je určeno k přechodnému skladování radioaktivního odpadu.
6. ÚČET JADERNÉHO ODPADU – Termín „Účet jaderného odpadu“ znamená bankovní účet, který bude využit při likvidaci nebo uložení jaderného odpadu.
7. ÚČET PRO LIKVIDACI JADERNÝCH ZAŘÍZENÍ – Termín „Účet pro likvidaci jaderných zařízení“ znamená finanční rozpočet, který bude využit při likvidaci jaderných elektráren a dalších provozů zasažených radioaktivitou.
8. PRODUCENTI RADIOAKTIVNÍHO ODPADU – Termín „producenti radioaktivního odpadu“ označuje osoby, v důsledku jejichž činností dochází ke vzniku radioaktivního odpadu. Producenti radioaktivního odpadu se dále dělí na:
   1. JADERNÉ ELEKTRÁRNY. – Termín „jaderné elektrárny“ znamená zařízení, která produkují jaderný odpad v důsledku procesů sloužících ke komerční výrobě elektrické energie;
   2. INSTITUCIONALNÍ PRODUCENTY. – Termín „institucionální producenti“ znamená zařízení, která produkují jaderný odpad v důsledku své činnosti, jejímž účelem není komerční výroba elektrické energie (zejména. nemocnice, univerzity, výzkumné ústavy apod.);
   3. ARMÁDU USA. – Termín „Armáda USA“ znamená armádu Spojených států amerických, která je producentem jaderného odpadu zejména při výrobě, údržbě a likvidaci jaderného arzenálu a v důsledku provozu plavidel na jaderný pohon.

# Par. 102. Bezpečné a ekologické zacházení s jaderným odpadem.

Spojené státy americké se zavazují, že budou nakládat s radioaktivními odpady v souladu s normami kladoucími na bezpečnost takovéto činnosti nejpřísnější požadavky a že při jejich likvidaci či uložení budou usilovat o nejmenší možný ekologický dopad.

**Hlava II – Agentura pro mírové využití radioaktivních materiálů**

**Par. 201. Zřízení a pravomoci.**

1. Zřizuje se Agentura pro mírové využití radioaktivních materiálů (dále jen „Agentura“).
2. Dochází k plnému začlenění stávající organizace Nuclear Regulatory Commission (NRC) do nově vzniklé Agentury.
3. Hlavním cílem Agentury je dohled nad provozovateli jaderných elektráren, institucionálními producenty a dalšími osobami, které využívají radioaktivní materiály.
4. Pracovníci agentury jsou oprávněni vstoupit do všech zařízení, ve kterých se nachází radioaktivní materiál, vyjma zařízení Armády USA.

**Par. 202. Financování.**

1. Činnost Agentury bude financována z Účtu jaderného odpadu.
2. Rozpočet Agentury bude každoročně předkládán Ministerstvu energetiky USA, které bude schvalovat výši příspěvku na chod Agentury z Účtu aderného odpadu.

# Hlava III – Účet jaderného odpadu

**Par. 301. Zřízení a účel.**

1. Zřizuje se Účet jaderného odpadu (dále jen „ÚJO“), který bude spravován Agenturou.
2. Prostředky uložené na Účtu jaderného odpadu smí být využity pouze k financování Agentury a pro činnosti související s trvalým úložištěm jaderného odpadu.
3. Všechny výdaje z Účtu jaderného odpadu musí být schváleny Agenturou.
4. Na Účet jaderného odpadu budou převedeny všechny prostředky, které jsou v současné době uloženy v Nuclear Waste Fund.

**Par. 302. Příspěvky.**

1. Provozovatelé jaderných elektráren budou na ÚJO přispívat částkou ve výši 5 USD za každou vyrobenou MWh(el.).
2. Provozovatelé výzkumných jaderných reaktorů budou na ÚJO přispívat částkou ve výši 3 USD za každou vyrobenou MWh(tep.).
3. Institucionální producenti budou na ÚJO přispívat poplatkem ve výši:
   1. 1.000 USD za normovaný sud splňující podmínky k trvalému uložení;
   2. 2.000 USD za normovaný sud nesplňující podmínky k trvalému uložení, ale splňující podmínky k dočasnému skladování;
   3. 5.000 USD za normovaný sud nesplňující podmínky k trvalému uložení ani podmínky k dočasnému uložení.

**Par. 303. Pokuty.**

1. Agentura je oprávněna při zjištění nesrovnalostí mezi vykázaným a skutečným množstvím vyrobené elektrické energie přikázat zaplacení pokuty ve výši až stonásobku jejich rozdílu.
2. Při pochybnostech o kvalitě převzatého sudu s radioaktivním odpadem je Agentura dále oprávněna účtovat sankci v částce ve výši až 15.000 USD.

# Hlava IV – Účty pro likvidaci jaderných zařízení

**Par. 401. Účty pro likvidaci jaderných zařízení.**

1. Každé zařízení, které je kontaminované radiací, musvypracovaný odhad, který stanoví náklady na jeho likvidaci po uplynutí předpokládané doby provozu.
2. V případě, že předpokládané náklady na likvidaci takového zařízení přesáhnou 100.000 USD, musí jejich provozovatel zřídit Účet pro likvidaci jaderného zařízení.
3. Účet pro likvidaci jaderného zařízení smí být veden pouze jako speciální účelový účet u komerční banky, přičemž prostředky na něm uložené nesmí být použity k žádnému jinému účelu a s jakýmikoliv výdaji musí dát souhlas Agentura.
4. V případě, že krátká zbývající doba do odstavení jaderného zařízení zapříčiní, že již nebude možné na Účtu pro likvidaci jaderných zařízení nashromáždit dostatečné množství prostředků, může Agentura mimořádně povolit částečné dofinancování likvidace takového zařízení z Účtu jaderného odpadu. K takovémuto kroku musí poskytnout souhlas také Ministerstvo Energetiky USA.

# Hlava V – Uchovávání jaderného odpadu

**Par. 501. Dočasné uchovávání.**

1. Provozovatelé jaderných elektráren zajišťují skladování vyhořelého jaderného paliva na své náklady ve vlastních prostorách schválených Agenturou.
2. Institucionální producenti předávají radioaktivní odpad v normovaných sudech do zařízení provozovaných Agenturou k dočasnému skladování, za což odvádí poplatek podle Par. 302. odst. 3 tohoto zákona.

**Par. 502. Trvalé úložiště.**

1. Schvaluje se dostavba rozestavěného objektu Yucca Mountain nuclear waste repository, která bude financována z Účtu jaderného odpadu. Dohled nad dostavbou trvalého úložiště bude vykonávat Agentura.
2. Provoz trvalého úložiště v oblasti Yucca Mountain bude zajišťován Agenturou a financován z ÚJO.
3. Převoz jaderného odpadu z dočasných úložišť bude zajištěn Agenturou a financován Producenty jaderného odpadu.
4. Uložením odpadu do trvalého úložiště přebírá zodpovědnost za jeho správu Agentura a jeho majitelem se stává stát.

# Hlava VI – Závěrečná ustanovení

**Par. 601. Působnost.**

Tento zákon se netýká radioaktivního odpadu produkovaného Armádou Spojených států ani žádných jiných činností souvisejících s jejími cíli.

**Par. 602 Účinnost.**

Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2019.