



H. R. 4002

Výbor pro přírodní zdroje

Český model amerického kongresu 2017

zahájen a konán v městě Plzeň v neděli,
desátého září roku dvoutisícího sedmnáctého

ZÁKON

o nakládání s radioaktivním odpadem

Senát a Sněmovna reprezentantů Spojených států amerických se v Kongresu usnesly na tomto zákonu:

1 Hlava I – Úvodní ustanovení

2 Par. 101. Definice.

3 V tomto zákoně:

- 4 (1) RADIOAKTIVNÍ ODPAD – Termín „radioaktivní odpad“ znamená takový odpad, který
5 se vyznačuje radioaktivitou a nemá další využití.
- 6 (2) JADERNÝ ODPAD – Termín „jaderný odpad“ je shodný s termínem „radioaktivní
7 odpad“.
- 8 (3) VYHOŘELÉ JADERNÉ PALIVO – Termín „vyhořelé jaderné palivo“ označuje
9 radioaktivní materiál, který sloužil k jadernému štěpení v reaktorech jaderných elektráren.
- 10 (4) TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ – Termín „trvalé úložiště“ znamená zařízení, které slouží
11 k dlouhodobému uložení radioaktivního odpadu po dobu, než radioaktivní odpad přestane
12 být radioaktivní.
- 13 (5) DOČASNÉ ÚLOŽIŠTĚ. – Termín „dočasné úložiště“ znamená zařízení, které je určeno
14 k přechodnému skladování radioaktivního odpadu.
- 15 (6) ÚČET JADERNÉHO ODPADU – Termín „Účet jaderného odpadu“ znamená bankovní
16 účet, který bude využit při likvidaci nebo uložení jaderného odpadu.
- 17 (7) ÚČET PRO LIKVIDACI JADERNÝCH ZAŘÍZENÍ – Termín „Účet pro likvidaci
18 jaderných zařízení“ znamená bankovní účet, který bude využit při likvidaci jaderných
19 elektráren a dalších provozů zasažených radioaktivitou.
- 20 (8) PRODUCENTI RADIOAKTIVNÍHO ODPADU – Termín „producenti radioaktivního
21 odpadu“ označuje společnosti, jejichž činností dochází ke vzniku radioaktivního odpadu.
22 Producenti radioaktivního odpadu se dále dělí na:



- 23 (A) JADERNÉ ELEKTRÁRNY. – Termín „jaderné elektrárny“ znamená zařízení,
24 která produkují jaderný odpad v důsledku procesů sloužících ke komerční výrobě
25 elektrické energie;
- 26 (B) INSTITUCIONALNÍ PRODUCENTY. – Termín „institucionální
27 producenti“ znamená zařízení, která produkují jaderný odpad v důsledku své
28 činnosti, jejímž účelem není komerční výroba elektrické energie (např. nemocnice,
29 univerzity, výzkumné ústavy apod.);
- 30 (C) ARMÁDU USA. – Termín „Armáda USA“ znamená armádu Spojených států
31 amerických, která je producentem jaderného odpadu zejména při výrobě, údržbě a
32 likvidaci jaderného arzenálu a v důsledku provozu plavidel na jaderný pohon.

33 **Par. 102. Bezpečné zacházení s jaderným odpadem.**

34 Spojené státy americké se zavazují, že budou nakládat s radioaktivními odpady podle
35 nejpřísnějších bezpečnostních norem a k jejich likvidaci či uložení budou používat
36 nejmodernějších technologií a nejnovějších ověřených postupů.

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

38 **Par. 201. Zřízení a pravomoci.**

- 39 (1) Zřizuje se Agentura pro mírové využití radioaktivních materiálů (dále jen „Agentura“).
- 40 (2) Dochází k plnému začlenění stávající organizace Nuclear Regulatory Commission (NRC)
41 do nově vzniklé Agentury.
- 42 (3) Hlavním cílem Agentury je dohled nad provozovateli jaderných elektráren a nad dalšími
43 společnostmi, které pracují s radioaktivními materiály.
- 44 (4) Pracovníkům Agentury musí být umožněn vstup do všech zařízení, ve kterých se zachází
45 s radioaktivním materiálem.

46 **Par. 202. Financování.**

- 47 (1) Činnost Agentury bude financována z Účtu jaderného odpadu.
- 48 (2) Rozpočet Agentury bude jednou ročně předkládán Ministerstvu energetiky USA, které
49 bude schvalovat vyšší příspěvku na chod Agentury z Účtu jaderného odpadu.



50

Hlava III – Účet jaderného odpadu

51 **Par. 301. Zřízení a účel.**

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

58 **Par. 302. Příspěvky.**

- 59 (1) Provozovatelé jaderných elektráren budou na ÚJO přispívat 5 USD za každou vyrobenou
60 MWh_(el.).
- 61 (2) Provozovatelé výzkumných jaderných reaktorů budou na ÚJO přispívat 3 USD za každou
62 vyrobenou MWh_(tep.).
- 63 (3) Institucionální producenti budou na ÚJO přispívat poplatek ve výši:
- 64 (A) 1.000 USD za normovaný sud splňující podmínky k trvalému uložení;
- 65 (B) 2.000 USD za normovaný sud nesplňující podmínky k trvalému uložení, ale
66 splňující podmínky k dočasnému skladování;
- 67 (C) 5.000 USD za normovaný sud nesplňující podmínky k trvalému uložení ani
68 podmínky k dočasnému uložení.

69 **Par. 303. Pokuty.**

- 70 (1) Agentura je oprávněna při zjištění nesrovnalostí mezi vykázaným a skutečným množstvím
71 vyrobené elektrické energie přikázat zaplacení pokuty ve výši až stonásobku jejich rozdílu.
- 72 (2) Při pochybnostech o kvalitě převzatého sudu s radioaktivním odpadem je Agentura
73 oprávněna účtovat přírážku ve výši až 15.000 USD.

74

Hlava IV – Účty pro likvidaci jaderných zařízení

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

- 76 (1) Každé zařízení, které je kontaminované radiací, musí mít vypracovaný odhad, který
77 stanoví náklady na jeho likvidaci po uplynutí předpokládané doby provozu.
- 78 (2) V případě, že předpokládané náklady na likvidaci takového zařízení přesáhnou
79 100.000 USD, musí jejich provozovatel zřídit Účet pro likvidaci jaderného zařízení.



- 80 (3) Účet pro likvidaci jaderného zařízení smí být veden pouze jako speciální účelový účet u
81 komerční banky, přičemž prostředky na něm uložené nesmí být použity k žádnému
82 jinému účelu a s jakýmikoliv výdaji musí dát souhlas Agentura.
- 83 (4) V případě, že krátká zbývající doba do odstavení jaderného zařízení zapříčiní, že již
84 nebude možné na Účtu pro likvidaci jaderných zařízení nashromáždit dostatečné množství
85 prostředků, může Agentura mimořádně povolit částečně dofinancovat likvidaci takového
86 zařízení z Účtu jaderného odpadu. S takovým krokem musí zároveň souhlasit i
87 Ministerstvo energetiky USA.

88 Hlava V – Uchovávání jaderného odpadu

89 Par. 501. Dočasné uchovávání.

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

95 Par. 502. Trvalé úložiště.

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

105 Hlava VI – Závěrečná ustanovení

106 Par. 601. Působnost.

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

109 Par. 602 Účinnost.

110 Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2018.