

**ZBIERKA**  **ZÁKONOV**  
**SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Ročník 2016

Vyhlásené: 26. 2. 2016

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 3.2016

Obsah dokumentu je právne záväzný.

**102**

**VYHLÁŠKA**

**Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky**

zo 4. februára 2016,

**ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky č. 31/2012 Z. z.**

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky podľa § 17 ods. 3, § 18 ods. 5, § 19 ods. 9, § 20 ods. 10 a § 22 ods. 6 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 350/2011 Z. z. ustanovuje:

**Čl. I**

Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky č. 58/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam v znení vyhlášky č. 31/2012 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. § 3 vrátane nadpisu znie:

**„§ 3**

**Zadávacía správa o spôsobe vyradovania**

Zadávacía správa o spôsobe vyradovania dokumentuje predpokladaný stav po ukončení prevádzky jadrového zariadenia a obsahuje

- a) návrh spôsobu vyradovania zosúladený so základnými bezpečnostnými princípmi,
- b) zohľadnenie požiadaviek na vyradovanie v projekte jadrového zariadenia,
- c) predbežný opis základných činností vyradovania v nadväznosti na navrhované jadrové zariadenie,
- d) odhad množstva rádioaktívnych odpadov z vyradovania v jednotlivých triedach vrátane odhadu množstva materiálov, ktoré spĺňajú podmienky na uvádzanie do životného prostredia, a odhad množstva konvenčných a nebezpečných odpadov z vyradovania,
- e) odhad finančných prostriedkov potrebných na vyradovanie jadrového zariadenia a na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi z vyradovania.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 3 sa vypúšťa.

2. § 9 a 10 vrátane nadpisov znejú:

**„§ 9****Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy**

(1) Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy je podrobnejšie rozpracovaná zadávacia správa o spôsobe nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom.

(2) Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy obsahuje

- a) odhad celkového inventára rádioaktívnych odpadov a vyhoretého jadrového paliva, ktoré budú v jadrovom zariadení vznikaf,
- b) riešenie systému zberu a roztriedenia rádioaktívnych odpadov vychádzajúceho z ďalšieho nakladania s nimi,
- c) riešenie nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom a ich prepravy s vymedzením činností, ktoré budú vykonané v jadrovom zariadení, a činností, ktoré budú vykonávané u iných držiteľov povolení s identifikáciou týchto držiteľov povolení,
- d) opis zariadení a technológií na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom v jadrovom zariadení a identifikáciu prepravných zariadení pre jednotlivé druhy rádioaktívnych odpadov.

(3) Riešenie podľa odseku 2 písm. c) obsahuje všetky činnosti až po uloženie rádioaktívnych odpadov a vyhoretého jadrového paliva alebo po ich skladovanie, ak nespĺňajú podmienky prijateľnosti na uloženie do úložiska.<sup>5)</sup>

(4) Predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy podľa odseku 2 sa predkladá vtedy, ak v jadrovom zariadení vznikajú rádioaktívne odpady ako vedľajší produkt jeho uvádzania do prevádzky a prevádzky a jadrové zariadenie nedokáže tieto rádioaktívne odpady upraviť do balenej formy vhodnej na uloženie a ak v jadrovom zariadení vzniká vyhoreté jadrové palivo.

**§ 10****Predbežný koncepčný plán vyradovania**

(1) Predbežný koncepčný plán vyradovania vychádza zo zadávacej správy o spôsobe vyradovania podľa § 3, dokumentuje predpokladaný stav jadrového zariadenia po ukončení prevádzky a obsahuje technické riešenie vyradovania najmenej dvomi alternatívami vrátane ich porovnania a odôvodneného odporúčania jednej z nich.

(2) Alternatívy technického riešenia vyradovania podľa odseku 1 zohľadňujú alternatívu odloženej demontáže a okamžitej demontáže, pričom odporúčaná alternatíva musí byť v súlade s vnútroštátnou politikou nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a s rádioaktívnym odpadom.<sup>6a)</sup>

(3) Predbežný koncepčný plán vyradovania obsahuje

- a) opis lokality, stavebných objektov a technologických systémov jadrového zariadenia vrátane ich predpokladaného rádiologického stavu, ktorým je súhrn výsledkov z rádiologického prieskumu jadrového zariadenia obsahujúci údaje o kontaminácii stavebných povrchov, technologických systémov a zariadení, povrchovej a podpovrchovej pôdy, povrchových a podzemných vôd,
- b) opis alternatív technického riešenia vyradovania s jednoznačne definovaným stavom

jadrového zariadenia na konci vyradovania, predbežný harmonogram pre hodnotené alternatívy, predpokladaný termín vyradovania, kritériá použité pre výber odporúčanej alternatívy, analýzu vzájomného vplyvu vyradovaného jadrového zariadenia s ostatnými dotknutými jadrovými zariadeniami,

- c) zásady organizácie a prístupu k riadeniu projektu vyradovania zohľadňujúce požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov a podmienok povolenia alebo súhlasu vydaného úradom, špecifiká jednotlivých alternatív vyradovania, návrh systému pre zber, triedenie a uchovávanie údajov o prevádzke jadrového zariadenia dôležitých pre vyradovanie vrátane rádiologických údajov o území jadrového zariadenia a jeho okolia pred výstavbou jadrového zariadenia,
- d) opis činností vyradovania s uvedením dekontaminačných a demontážnych postupov pre technologické systémy a zariadenia, dekontaminačných a demolačných postupov pre stavebnú časť,
- e) zásady monitorovania a údržby stavebných objektov a technologických systémov, identifikáciu zariadení a systémov, ktoré vyžadujú dohľad a údržbu, predbežný harmonogram monitorovania a údržby počas vyradovania,
- f) predpokladaný inventár rádioaktívnych odpadov z vyradovania, predpokladané množstvo konvenčných odpadov z vyradovania s uvedením podielu iných nebezpečných látok v nich obsiahnutých, predpokladané množstvo materiálov, ktoré spĺňajú podmienky na uvádzanie do životného prostredia, identifikáciu tokov odpadov a opis prepravy a nakladania s rádioaktívnym odpadom z vyradovania vrátane požiadaviek na kapacitu zariadení pre nakladanie s rádioaktívnym odpadom,
- g) identifikáciu a vyhodnotenie rádiologických a nerádiologických rizík počas vyradovania, návrh preventívnych opatrení,
- h) návrh zásad hodnotenia vplyvu uvažovaných alternatív vyradovania na životné prostredie vrátane návrhu monitorovania a riadenia výpustí počas vyradovania,
- i) návrh opatrení a metód na zabezpečenie radiačnej ochrany, požiarnej ochrany<sup>6b)</sup> a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci<sup>6c)</sup> počas vyradovania,
- j) návrh zásad systému manažérstva kvality pre vyradovanie, návrh kvalifikácie zariadení pre vyradovanie, návrh spôsobu využívania skúseností z vyradovania,<sup>6d)</sup>
- k) návrh zásad havarijného plánovania počas vyradovania,
- l) návrh zásad zabezpečenia fyzickej ochrany počas vyradovania,<sup>6e)</sup>
- m) odhad nákladov na vyradovanie a na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi z vyradovania.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 6a až 6e znejú:

„6a) § 3a zákona č. 238/2006 Z. z. v znení zákona č. 143/2013 Z. z.

6b) Napríklad zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.

6c) Napríklad zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6d) Vyhláška č. 430/2011 Z. z. v znení vyhlášky č. 103/2016 Z. z.

6e) Napríklad vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 336/2004 Z. z. o fyzickej bezpečnosti a objektovej bezpečnosti v znení vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 315/2006 Z. z.“.

- 3. V § 18 ods. 1 písm. c) sa slová „nadprojektové havárie“ nahrádzajú slovami „havárie v podmienkach rozšíreného projektu“.
- 4. V § 19 ods. 2 písm. j) sa slová „vybrané nadprojektové havárie“ nahrádzajú slovami „havárie v podmienkach rozšíreného projektu bez závažného poškodenia jadrového paliva“ a slová „vybrané ťažké havárie“ sa nahrádzajú slovami „havárie v podmienkach rozšíreného projektu so závažným poškodením jadrového paliva“.

5. V § 19 ods. 2 písm. m) sa slová „limity a podmienky bezpečného vyradovania“ nahrádzajú slovami „návrh limitov a podmienok bezpečného vyradovania“.
6. § 21 a 22 vrátane nadpisov znejú:

### **„§ 21**

#### **Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy**

(1) Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy je podrobnejšie rozpracovaný predbežný plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy podľa § 9, uvádza technické riešenie nakladania s rádioaktívnymi odpadmi najmenej dvomi alternatívami, ich multikriteriálne porovnanie a odôvodnené odporúčanie jednej z nich a technické riešenie nakladania s vyhoretým jadrovým palivom. V odôvodnených prípadoch zavedenej technickej praxe môže úrad od tejto alternatívnosti upustiť.

(2) Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy obsahuje

- a) predpokladané množstvá a aktivity rádioaktívnych odpadov vznikajúcich v jadrovom zariadení počas celého obdobia uvádzania do prevádzky a jeho prevádzky vrátane špecifikácie ich druhu, formy, rádionuklidického zloženia, fyzikálnych, chemických a biologických vlastností a ďalších vlastností, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť nakladania s nimi, a ich prepravy,
- b) opis systému zberu a roztriedenia vznikajúcich rádioaktívnych odpadov v nadväznosti na ďalšie nakladanie s nimi,
- c) spôsob charakterizácie rádioaktívnych odpadov,<sup>5)</sup>
- d) opis prevádzky zariadení a technológií na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom v jadrovom zariadení spolu s ich bezpečnostnými rozbormi, ako aj popis realizácie prepravy vrátane špecifikácie použitých prepravných zariadení,
- e) spôsob ďalšieho nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom a ich prepravy mimo jadrového zariadenia doložený zmluvami s držiteľmi povolení a vymedzením zodpovednosti zmluvných držiteľov povolení,
- f) množstvo, formu, aktivitu, druh a obdobie skladovania rádioaktívnych odpadov v jadrovom zariadení,
- g) predpokladané výpuste rádioaktívnych látok do životného prostredia,<sup>10)</sup>
- h) predpokladané množstvo vyhoreteho jadrového paliva a ďalšie vlastnosti, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a jeho prepravy.

(3) Spôsob podľa odseku 2 písm. e) obsahuje všetky činnosti až po uloženie rádioaktívnych odpadov a vyhoreteho jadrového paliva alebo po ich skladovanie, ak nespĺňajú podmienky prijateľnosti pre ich uloženie do úložiska.<sup>5)</sup>

(4) Plán nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a s vyhoretým jadrovým palivom vrátane ich prepravy sa predkladá vtedy, ak v jadrovom zariadení vznikajú rádioaktívne odpady ako vedľajší produkt jeho uvádzania do prevádzky a prevádzky a jadrové zariadenie nedokáže tieto rádioaktívne odpady upraviť do balenej formy vhodnej na uloženie a ak vzniká v jadrovom zariadení vyhoreté jadrové palivo.

**§ 22****Koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky**

(1) Koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky je spresnený predbežný koncepčný plán vyradovania podľa § 10 ods. 1 a 2, ktorý zohľadňuje poznatky z procesu projektovania, výstavby a skutočného vyhotovenia jadrového zariadenia.

(2) Držiteľ povolenia podľa § 5 ods. 3 písm. b) a c) zákona aktualizuje koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky v nadväznosti na zmeny na jadrovom zariadení alebo zmeny na lokalite, pokroky v technológii, zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov a vnútroštátny program na vykonávanie vnútroštátnej politiky, udalosti, zmeny v spôsobe financovania a aktuálne rádiologické podmienky. Aktualizácia zohľadňuje najmä zmeny, ktoré nastali počas prevádzky jadrového zariadenia a majú vplyv na vyradovanie.

(3) Koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky obsahuje

- a) opis lokality, stavebných objektov a technologických systémov jadrového zariadenia po ukončení prevádzky vrátane ich rádiologického stavu k termínu ukončenia prevádzky a vyhodnotenie histórie prevádzky jadrového zariadenia,
- b) opis alternatív vyradovania s jednoznačne definovaným stavom jadrového zariadenia na konci vyradovania, predbežný harmonogram pre hodnotené alternatívy, predpokladaný termín vyradovania, kritériá použité pre výber odporúčanej alternatívy a analýzu vzájomného vplyvu vyradovaného jadrového zariadenia s ostatnými dotknutými jadrovými zariadeniami,
- c) opis riadenia projektu vyradovania zohľadňujúci požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov a podmienok povolenia alebo súhlasu vydaného úradom, špecifiká jednotlivých alternatív vyradovania vrátane analýzy potrieb ľudských zdrojov, zásady kultúry bezpečnosti, požiadavky na organizačnú štruktúru a vymedzenie zodpovedností pre vyradovanie, zásady prípravy personálu, zásady riadenia dodávateľských vzťahov, zoznam a spôsob uchovávanía údajov o prevádzke jadrového zariadenia dôležitých pre vyradovanie vrátane rádiologických údajov o území jadrového zariadenia a jeho okolia pred výstavbou jadrového zariadenia alebo rádiologických údajov územia s podobnými vlastnosťami,
- d) opis činností vyradovania s uvedením dekontaminačných a demontážnych postupov pre technologické systémy a zariadenia, dekontaminačných a demontážnych postupov pre stavebnú časť, nápravných opatrení a sanácie územia vymedzeného hranicami jadrového zariadenia,
- e) návrh programu monitorovania a údržby stavebných objektov a technologických systémov, identifikáciu zariadení a systémov, ktoré vyžadujú dohľad a údržbu a harmonogram monitorovania a údržby počas vyradovania,
- f) predpokladaný inventár rádioaktívnych odpadov z vyradovania, predpokladané množstvo konvenčných odpadov z vyradovania s uvedením podielu iných nebezpečných látok v nich obsiahnutých, predpokladané množstvo materiálov, ktoré spĺňajú podmienky na uvádzanie do životného prostredia, identifikáciu tokov odpadov, opis prepravy a nakladania s rádioaktívnym odpadom z vyradovania vrátane požiadaviek na kapacitu zariadení pre nakladanie s rádioaktívnym odpadom a návrh na doplnenie zariadení na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi,
- g) bezpečnostné rozborov plánovaných činností a potenciálnych udalostí počas vyradovania vrátane identifikácie relevantných postulovaných iniciačných udalostí, výpočtového ocenenia potenciálnych dôsledkov spolu s vyhodnotením rádiologických a nerádiologických rizík, porovnanie výsledkov bezpečnostných rozborov s bezpečnostnými kritériami a návrh

- preventívnych a nápravných opatrení,
- h) zásady hodnotenia vplyvu na životné prostredie pre uvažované alternatívy vyradovania vrátane návrhu programu monitorovania a riadenia výpustí počas vyradovania,
  - i) návrh opatrení a metód na zabezpečenie radiačnej ochrany, požiarnej ochrany<sup>6b)</sup> a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci<sup>6c)</sup> počas vyradovania,
  - j) návrh systému manažérstva kvality pre vyradovanie, návrh kvalifikácie zariadení pre vyradovanie a opis systému využívania skúseností z vyradovania,<sup>6d)</sup>
  - k) návrh havarijného plánovania počas vyradovania,
  - l) návrh zabezpečenia fyzickej ochrany počas vyradovania obsahujúci informácie, ktoré nepodliehajú požiadavkám podľa osobitného predpisu,<sup>6e)</sup>
  - m) výpočtové určenie nákladov na vyradovanie podľa odporúčanej medzinárodnej štruktúry nákladov na vyradovanie jadrových zariadení, berúc do úvahy stratégiu vyradovania.“.
7. § 23 sa vypúšťa.
8. V § 25 sa za slovo „vyradovania“ vkladajú slová „a návrhu limitov a podmienok bezpečného vyradovania“.
9. § 26 až 28 vrátane nadpisov znejú:

### **„§ 26 Plán etapy vyradovania**

(1) Plán etapy vyradovania vychádza z koncepčného plánu vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky podľa § 22 a uvádza podrobný opis vybranej alternatívy vyradovania pre etapu vyradovania.

(2) Plán etapy vyradovania obsahuje

- a) opis lokality, stavebných objektov a technologických systémov jadrového zariadenia po ukončení prevádzky vrátane ich rádiologickej charakterizácie vykonanej prednostne meraniami, výpočtami a v odôvodnených prípadoch odborným odhadom, potenciálne environmentálne záťaže a riziká, vymedzenie hraníc stavebných objektov a technologických systémov až po úroveň inžinierskych sietí, opis histórie prevádzky jadrového zariadenia s uvedením dôvodu ukončenia jeho prevádzky,
- b) počiatočný a koncový stav jadrového zariadenia v danej etape, harmonogram etapy vyradovania, analýzu vzájomného ovplyvnenia vyradovaného jadrového zariadenia s ostatnými dotknutými jadrovými zariadeniami pre etapu vyradovania,
- c) opis riadenia etapy vyradovania zohľadňujúci požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov a podmienok povolenia alebo súhlasu vydaného úradom vrátane analýzy potrieb ľudských zdrojov, zásady kultúry bezpečnosti, opis riadenia dodávateľských vzťahov, organizačnú štruktúru projektu vyradovania a vymedzenie zodpovedností pre vyradovanie, opis systému pre zber, triedenie a uchovávanie údajov, ktoré sa budú uchovávať po skončení vyradovania, vrátane rádiologických údajov o území jadrového zariadenia a jeho okolia pred výstavbou jadrového zariadenia alebo rádiologických údajov územia s podobnými vlastnosťami,
- d) detailný opis činností etapy vyradovania s uvedením časového harmonogramu ich vykonávania, opis dekontaminačných a demontážnych postupov pre technologické systémy a zariadenia, dekontaminačných a demolačných postupov pre stavebnú časť, nápravných opatrení a sanácie územia jadrového zariadenia,
- e) identifikáciu zariadení a systémov, ktoré vyžadujú dohľad a údržbu, harmonogram monitorovania a údržby, program monitorovania a údržby stavebných objektov

- a technologických systémov vrátane tých, ktoré nie sú predmetom danej etapy vyradovania,
- f) identifikáciu využiteľnosti prevádzkových zariadení systémov, štruktúr a komponentov pre činnosti v etape vyradovania vrátane posúdenia ich stavu, požiadaviek na úpravu alebo výmenu,
  - g) celkový inventár rádioaktívnych odpadov v jadrovom zariadení, inventár rádioaktívnych odpadov z etapy vyradovania, množstvo konvenčných odpadov z etapy vyradovania s uvedením podielu iných nebezpečných látok v nich obsiahnutých, množstvo materiálov, ktoré spĺňajú podmienky na uvádzanie do životného prostredia, identifikáciu tokov odpadov v členení podľa stavebných objektov a technologických systémov, opis prepravy a nakladania s rádioaktívnym odpadom z etapy vyradovania, dokladovanie dostatočnej voľnej kapacity zariadení pre nakladanie s rádioaktívnym odpadom z vyradovania,
  - h) bezpečnostné rozborý plánovaných činností a potenciálnych udalostí počas vyradovania overené nezávislou osobou vrátane identifikácie relevantných postulovaných iniciačných udalostí, výpočtového ocenenia potenciálnych dôsledkov spolu s vyhodnotením rádiologických a nerádiologických rizík, porovnania výsledkov bezpečnostných rozborov s bezpečnostnými kritériami, postup odvodenia limitov a podmienok bezpečného vyradovania, návrh preventívnych a nápravných opatrení; bezpečnostné rozborý vychádzajú z inventára alebo množstva podľa písmena g),
  - i) zhodnotenie vplyvu vyradovania na životné prostredie vrátane programu monitorovania a riadenia výpustí,
  - j) opatrenia a metódy na zabezpečenie radiačnej ochrany, požiarnej ochrany<sup>6b)</sup> a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci<sup>6c)</sup> počas etapy vyradovania,
  - k) systém manažérstva kvality pre etapu vyradovania zohľadňujúci zmeny na zariadeniach počas etapy vyradovania, systém využívania skúseností z vyradovania,<sup>6d)</sup>
  - l) havarijné plánovanie počas etapy vyradovania,
  - m) zabezpečenie fyzickej ochrany počas etapy vyradovania,<sup>6e)</sup>
  - n) výpočtové určenie a analýzu nákladov na vyradovanie a na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi podľa odporúčanej medzinárodnej štruktúry nákladov na vyradovanie jadrových zariadení zohľadňujúce realizáciu konkrétnych činností v danej etape vyradovania,
  - o) spôsob zabezpečenia finančných prostriedkov potrebných na realizáciu opísaných činností v etape vyradovania,
  - p) rozbor dostatočnosti a dostupnosti finančných prostriedkov potrebných na realizáciu jednotlivých činností etapy vyradovania a nakladania s rádioaktívnym odpadom z etapy vyradovania spolu s deklarovaním dostatočnosti a dostupnosti finančných prostriedkov na zostávajúce činnosti vyradovania a nakladania s rádioaktívnym odpadom z etapy vyradovania po skončení povolennej etapy vyradovania.

(3) Obsah plánu etapy vyradovania musí vychádzať z reálneho inventára rádioaktívnych odpadov prítomných v jadrovom zariadení na konci prevádzky alebo na konci predchádzajúcej etapy vyradovania. Tento inventár je určený prednostne meraniami, výpočtami a v odôvodnených prípadoch odborným odhadom.

(4) Ak po etape vyradovania nasleduje vyňatie jadrového zariadenia alebo jeho územia alebo ich časti z pôsobnosti zákona podľa § 20 ods. 5 zákona alebo ak časť jadrového zariadenia alebo časť jeho územia dosiahne počas etapy vyradovania koncový stav umožňujúci následné vyňatie z pôsobnosti zákona podľa § 20 ods. 5 zákona, plán etapy vyradovania obsahuje okrem dokumentácie určenej v odseku 2 aj

- a) rádiologickú charakterizáciu objektov alebo územia, ktoré budú vyňaté z pôsobnosti

- zákona, vrátane vymedzenia ich hraníc a porovnanie výsledkov tejto charakterizácie s rádiologickými údajmi o území pred výstavbou jadrového zariadenia,
- b) opis spôsobu vyňatia a koncového stavu objektov alebo územia, ktoré budú vyňaté z pôsobnosti zákona, a opis nápravných činností na dosiahnutie tohto stavu vrátane harmonogramu,
  - c) bezpečnostné zhodnotenie nápravných činností vrátane návrhu prevádzkových obmedzení,
  - d) predbežný návrh inštitucionálnych opatrení na obmedzené využitie objektov alebo územia.

## § 27

### **Koncepcia vyradovania pre obdobie po skončení povoľovanej etapy vyradovania**

(1) Koncepcia vyradovania pre obdobie po skončení povoľovanej etapy vyradovania je založená na hodnotení podľa osobitného predpisu<sup>8)</sup> a opisuje vecný a časový postup vyradovacích prác v období počas zostávajúcich etáp vyradovania, ktoré preukázateľne smerujú k vyňatiu jadrového zariadenia, jeho územia alebo jeho časti z pôsobnosti zákona.

(2) Na obsah koncepcie vyradovania pre obdobie po skončení povoľovanej etapy vyradovania sa primerane vzťahuje § 22 ods. 3.

## § 28

### **Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov a plán nakladania s konvenčným odpadom z vyradovania**

(1) Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov a plán nakladania s konvenčným odpadom z vyradovania uvádza technické riešenie nakladania s rádioaktívnymi odpadmi najmenej dvomi alternatívami, ich multikriteriálne porovnanie a odôvodnené odporúčanie jednej z nich.

(2) Plán nakladania a prepravy rádioaktívnych odpadov a plán nakladania s konvenčným odpadom z vyradovania obsahuje

- a) množstvá a aktivity rádioaktívnych odpadov vznikajúcich v jadrovom zariadení počas etapy vyradovania, kritériá ich triedenia, spôsob ich charakterizácie, odôvodnený postup zberu, spracovania, úpravy, skladovania a ukladania rádioaktívnych odpadov, ako aj preukázanie voľnej kapacity zariadení pre nakladanie s rádioaktívnym odpadom z vyradovania, opis prevádzky zariadení a technológií na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi v jadrovom zariadení spolu s ich bezpečnostnými rozbormi, spôsob ďalšieho nakladania s rádioaktívnymi odpadmi a ich prepravy mimo jadrového zariadenia doložený zmluvami s držiteľmi povolení a vymedzením zodpovednosti zmluvných držiteľov povolení,
- b) množstvo konvenčných odpadov z etapy vyradovania s uvedením podielu iných nebezpečných látok v nich obsiahnutých a opis nakladania s nimi,<sup>8a)</sup>
- c) množstvo materiálov, ktoré spĺňajú podmienky na uvádzanie do životného prostredia,<sup>10)</sup> návrh potenciálneho recyklovania alebo opätovného používania materiálov vychádzajúci z odôvodnených kritérií,<sup>9)</sup>
- d) detailný popis realizácie prepravy vrátane špecifikácie použitých prepravných zariadení,
- e) predpokladané výpuste rádioaktívnych a nebezpečných látok do životného prostredia.<sup>10)</sup>

(3) Ak sa v jadrovom zariadení nachádzajú rádioaktívne odpady z predchádzajúcich etáp vyradovania alebo z prevádzky, musia byť zahrnuté do plánu podľa odseku 1.“

Poznámky pod čiarou k odkazom 8a a 9 znejú:

„8a) Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9) Zákon č. 79/2015 Z. z.

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“.

10. V § 29 sa slová „§ 16 až 23“ nahrádzajú slovami „§ 16 až 22“.

11. V § 37 písmeno c) znie:

„c) údaj je podľa § 26 ods. 2 písm. c), § 36 a 38,“.

12. § 39 znie:

### **„§ 39**

Dokumentácia sa úradu predkladá v listinnej podobe alebo ako elektronický dokument podpísaný zaručeným elektronickým podpisom<sup>11b)</sup> s výnimkou konaní, ktorých podkladom je dokumentácia obsahujúca utajované skutočnosti alebo citlivé informácie,<sup>11c)</sup> v ktorých sa dokumentácia predkladá úradu v listinnej podobe a elektronicky na pamäťovom médiu podľa osobitného predpisu.<sup>11d)</sup>“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 11b až 11d znejú:

„11b) § 4 zákona č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

11c) § 3 ods. 14 a 15 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov.

11d) Vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 453/2007 Z. z. o administratívnej bezpečnosti v znení vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 232/2013 Z. z.“.

13. Za § 39 sa vkladá § 39a, ktorý vrátane nadpisu znie:

### **„§ 39a**

#### **Prechodné ustanovenie k úpravám účinným od 1. marca 2016**

Na dokumentáciu ku konaniam začatým pred 1. marcom 2016 sa vzťahujú požiadavky na dokumentáciu podľa doterajších predpisov.“.

### **Čl. II**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. marca 2016.

**Marta Žiaková v. r.**

