

**374****VYHLÁŠKA**

ze dne 7. listopadu 2016

**o evidenci a kontrole jaderných materiálů a oznamování údajů o nich**

Státní úřad pro jadernou bezpečnost stanoví podle § 236 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, k provedení § 6 odst. 8 písm. a) a b), § 24 odst. 7, § 25 odst. 2 písm. d), § 166 odst. 6 písm. a) až c), § 167 odst. 2 písm. a) až d) a § 169 odst. 4:

**ČÁST PRVNÍ****ÚVODNÍ USTANOVENÍ****§ 1****Předmět úpravy**

Tato vyhláška upravuje v návaznosti na přímo použitelný předpis<sup>1)</sup> o uplatňování dozoru nad bezpečností v Euratomu

- a) koncentraci izotopu prvku v materiálu, která jej činí výchozím materiálem,
- b) koncentraci radionuklidu v materiálu, která jej činí zvláštním štěpným materiálem,
- c) seznam jiných štěpných materiálů, které jsou významné z hlediska zajištění nešíření jaderných zbraní,
- d) rozsah, způsob a lhůty pro oznamování údajů o výrobě obalových souborů pro ozářené jaderné palivo, výstavbě horkých komor, výzkumné a vývojové činnosti vztahující se k jadernému palivovému cyklu nebo jiné činnosti stanovené Dodatkovým protokolem k mezinárodní smlouvě o nešíření jaderných zbraní<sup>2)</sup>,
- e) rozsah, způsob a dobu uchovávání informací o těžbě nebo zpracování uranových nebo tho-

riových rud na území České republiky a jejich předávání Úřadu,

- f) požadavky na obsah dokumentace pro povolenou činnost v oblasti nešíření jaderných zbraní,
- g) rozsah, způsob a dobu uchovávání evidovaných dokumentů o jaderných materiálech a lhůty pro jejich předávání Úřadu,
- h) rozsah a způsob provádění kontroly jaderného materiálu držitelem povolení v oblasti nešíření jaderných zbraní,
- i) rozsah a způsob vedení systému evidence jaderných materiálů,
- j) informace o obsahu dokumentů a okruh údajů požadovaných předpisy Euratomu a lhůtu a způsob jejich předávání Úřadu,
- k) vzory formulářů pro oznamování údajů ze systému evidence jaderných materiálů Úřadu a Evropské komisi (dále jen „Komise“) a
- l) vzor prohlášení koncového uživatele jaderného materiálu v České republice při jeho dovozu.

**§ 2****Vymezení pojmů**

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) změnou inventury zvýšení nebo snížení evidenčního stavu množství jaderného materiálu včetně změn jeho kategorie<sup>3)</sup> ve stanovené ob-

<sup>1)</sup> Nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 ze dne 8. února 2005 o uplatňování dozoru nad bezpečností v rámci Euratomu.

<sup>2)</sup> Dodatkový protokol k Dohodě mezi Rakouskou republikou, Belgickým královstvím, Dánským královstvím, Finskou republikou, Spolkovou republikou Německo, Řeckou republikou, Irskem, Italskou republikou, Lucemburským velkovévodstvím, Nizozemským královstvím, Portugalskou republikou, Španělským královstvím, Švédským královstvím, Evropským společenstvím pro atomovou energii a Mezinárodní agenturou pro atomovou energii o provádění čl. III odst. 1 a 4 Smlouvy o nešíření jaderných zbraní.

<sup>3)</sup> Čl. 2 bod 9 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

lasti materiálové bilance<sup>4</sup>); změny inventury ve formě přírůstku nebo úbytku jaderného materiálu se udávají v gramech s přesností na 3 desetinná místa,

- b) nezměřitelnými provozními ztrátami ztráty, které vznikají v provozu zejména rozprášením, odpařením, zaokrouhlováním, následkem nedokonalosti analytických metod nebo nepovoleným odnímáním; tyto ztráty se zjistí při provedení fyzické inventury<sup>5</sup>) jaderných materiálů a jejich výsledkem je nezapočtený materiál<sup>6</sup>) a
- c) změřitelnými provozními ztrátami ztráty, které představují takový změřený odpad jaderného materiálu, který je u daného držitele povolení pro své vlastnosti, zejména s ohledem na ekonomické náklady, zcela nevyužitelný, přičemž materiál je obvykle technologicky zpětně získatelný bez využití technologie zpracování rud; tyto ztráty zahrnují zejména ohrus a třísky ve směsi s jinými kovy při společném obrábění, strusky, napečeniny na kelímčích, nezpracovatelné a vysoce aktivní roztoky a zbytky po analýzách.

## ČÁST DRUHÁ

### STANOVENÍ MINIMÁLNÍ KONCENTRACE JADERNÉHO MATERIÁLU A SEZNAM JINÝCH ŠTĚPNÝCH MATERIÁLŮ

#### § 3

#### Minimální koncentrace jaderného materiálu

Minimální koncentrace jaderného materiálu podle § 1 písm. a) a b) je vždy reálná kladná hodnota.

#### § 4

#### Seznam jiných štěpných materiálů

Seznam jiných štěpných materiálů, které jsou významné z hlediska zajištění nešíření jaderných zbraní, stanoví Rada guvernérů Mezinárodní agentury pro atomovou energii (dále jen „Agentura“).

## ČÁST TŘETÍ

### ROZSAH A ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ KONTROLY JADERNÉHO MATERIÁLU, VEDENÍ SYSTÉMU EVIDENCE A PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ ÚŘADU

#### § 5

#### Držitel povolení

(1) Držitel povolení vede evidenci jaderných materiálů a provádí jejich kontrolu podle směrnice o evidenci a kontrole jaderných materiálů. Vedením evidence jaderných materiálů a prováděním jejich kontroly pověří držitel povolení písemně fyzickou osobu (dále jen „vedoucí evidence jaderných materiálů“) a kopii tohoto písemného pověření předá Úřadu.

(2) Držitel povolení zasílá dokumentaci podle § 6 písm. c), d) a g) Komisi a její kopii Úřadu. Držitel povolení zašle Úřadu kopii veškeré dokumentace do 30 dnů ode dne, kdy ji obdržel od Komise.

(3) Držitel povolení vede evidenci jaderných materiálů a provádí jejich kontrolu v zařízeních uvedených v čl. 3 odst. 1 prvním pododstavci nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

#### § 6

#### Vedoucí evidence jaderných materiálů

Vedoucí evidence jaderných materiálů

- a) se účastní přípravy a plánování všech činností držitele povolení souvisejících s nakládáním s jadernými materiály,
- b) zpracovává a aktualizuje směrnici o evidenci a kontrole jaderných materiálů a kontroluje její dodržování,
- c) provádí periodickou kontrolu souladu fyzického stavu jaderných materiálů s provozními záznamy<sup>7</sup>), kontrolu pečeti Úřadu, Komise

<sup>4</sup>) Čl. 2 bod 14 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>5</sup>) Čl. 2 bod 17 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>6</sup>) Čl. 2 bod 18 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>7</sup>) Čl. 8 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

- a Agentury a dalších kontrolních technických zařízení a o těchto kontrolách pořizuje zápisy,
- d) odpovídá za vedení evidenčních<sup>8)</sup> a provozních<sup>7)</sup> záznamů, zpracovává dokladovou inventuru<sup>9)</sup> jaderných materiálů na formuláři č. 1, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, a navrhuje opatření k zajištění správné evidence a bezpečného skladování jaderných materiálů tak, aby byly zabezpečeny proti odizení,
- e) fyzicky kontroluje a zaznamenává každý příjem a odeslání jaderných materiálů,
- f) organizačně zajišťuje provádění fyzické inventury jaderných materiálů,
- g) zpracovává evidenční zprávy<sup>10)</sup> o pohybu jaderných materiálů,
- h) doprovází inspektory Úřadu, Komise a Agentury při kontrole,
- i) uchovává písemnosti Úřadu, Komise a Agentury týkající se evidence jaderných materiálů u držitele povolení nejméně po dobu 5 let a
- j) schvaluje způsob skladování, vedení evidence a provádění kontroly jaderných materiálů na odloučených pracovištích.

## § 7

### Evidence jaderných materiálů

Systém evidence<sup>11)</sup> jaderných materiálů zahrnuje

- a) evidenční a provozní záznamy,
- b) evidenční zprávy,
- c) zvláštní zprávy<sup>12)</sup>,
- d) předem zasílaná oznámení<sup>13)</sup>,

- e) seznam provozních ztrát, zadržného a upraveného odpadu<sup>14)</sup>,
- f) seznam jaderného materiálu, na který Komise poskytla písemné výjimky<sup>15)</sup> z pravidel, kterými se řídí forma a četnost oznámení,
- g) základní technické charakteristiky<sup>16)</sup> včetně jejich situačních nákrešů a
- h) program činnosti<sup>17)</sup>.

## § 8

### Evidenční a provozní záznamy

(1) Držitel povolení zaznamenává údaje do evidenčních záznamů podle čl. 9 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 podle provozních záznamů nebo průvodních dokumentů.

(2) Provozní záznamy

- a) se vedou přímo na pracovištích, kde se jaderné materiály používají, skladují nebo spotřebovávají, a
- b) obsahují datum a podpis vedoucího evidence jaderných materiálů nebo jeho zástupce, který záznam provedl, a v případě inventurních změn, které vedou k ukončení evidence jaderných materiálů, podpisy 2 odpovědných pracovníků, včetně podpisu vedoucího evidence jaderných materiálů; vedoucí evidence jaderných materiálů může písemně pověřit jinou fyzickou osobu vedením provozních záznamů na odloučeném pracovišti.

## § 9

### Evidenční zprávy

(1) Evidenční zpráva je

- a) zpráva o změně inventury<sup>18)</sup>,

<sup>8)</sup> Čl. 9 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>9)</sup> Čl. 2 bod 16 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>10)</sup> Čl. 10 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>11)</sup> Čl. 7 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>12)</sup> Čl. 14 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>13)</sup> Čl. 20 a 21 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>14)</sup> Čl. 30 až 32 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>15)</sup> Čl. 19 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>16)</sup> Čl. 3 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>17)</sup> Čl. 5 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>18)</sup> Čl. 12 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

- b) soupis fyzické inventury<sup>19)</sup>,
- c) zpráva o materiálové bilanci<sup>19)</sup> a
- d) dokladová inventura<sup>20)</sup>.

(2) Držitel povolení zasílá Úřadu kopii evidenční zprávy, kterou zasílá Komisi v elektronické podobě podle vzorů stanovených v přílohách III, IV a V nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005, v termínech podle nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005. Držitel povolení dále zasílá Úřadu výtisk počítačového záznamu evidenčních zpráv nebo evidenční zprávy na formulářích č. 2, 3 a 4, jejichž vzor je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, opatřené podpisem vedoucího evidence jaderných materiálů, a dále zasílá kopii komunikačního dokumentu s Komisí týkajícího se evidenční zprávy, pokud ji nelze zaslat prostřednictvím datové schránky.

(3) Zprávu o změně inventury na formuláři č. 2, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, vyhotoví držitel povolení

- a) odesílající jaderný materiál (dále jen „odesílatel“) při transferech jaderných materiálů na území České republiky, v 5 výtiscích, z nichž 1 výtisk odešle Úřadu, 3 výtisky držiteli povolení, který přijímá jaderný materiál (dále jen „příjemce“), a 1 výtisk si ponechá, pokud ji nelze zaslat prostřednictvím datové schránky; příjemce ověří údaje uvedené odesílatelem a po vyplnění formuláře zprávy o změně inventury 1 výtisk odešle zpět odesílateli, 1 výtisk odešle Úřadu a 1 výtisk si ponechá; v případě, že příjemce zjistí na základě provedeného měření rozdíl v hmotnosti prvku nebo štěpného izotopu u přijatého jaderného materiálu, oznámí tuto skutečnost Úřadu zprávou o změně inventury,
- b) při transferech jaderných materiálů, je-li odesílatelem, ve 2 výtiscích, z nichž 1 odesílá Úřadu a druhý výtisk si ponechá, pokud ji nelze zaslat prostřednictvím datové schránky; současně opatří odesílatel každou dodávku jaderných materiálů průvodním dokladem ve formě oznámení o vývozu a dovozu na formuláři č. 5, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, a jehož 2 výtisky odešle současně s dodávkou, 2 výtisky odešle Úřadu a 1 si ponechá; v případě,

že příjemce zjistí na základě provedeného měření rozdíl v hmotnosti prvku nebo štěpného izotopu u přijatého jaderného materiálu, oznámí tuto skutečnost Úřadu zprávou o změně inventury a

- c) při změnách inventury jaderných materiálů kromě transferu podle písmen a) a b) ve 2 výtiscích, z nichž 1 výtisk odešle Úřadu a druhý si ponechá, pokud ji nelze zaslat prostřednictvím datové schránky.

(4) Zpráva o změně inventury se zasílá Úřadu nejpozději do 5 dnů od uskutečnění změny.

(5) Soupis fyzické inventury zasílá držitel povolení Úřadu na formuláři č. 3, jehož vzor je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, do 10 dnů ode dne, kdy byla provedena fyzická inventura jaderných materiálů.

## § 10

### Zvláštní zprávy

(1) Nastanou-li okolnosti uvedené v čl. 15 nebo 22 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005, zašle držitel povolení neprodleně zvláštní zprávu zasílanou Komisi podle čl. 14 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 také Úřadu.

(2) Držitel povolení informuje Komisi a Úřad neprodleně o porušení pečeti a porušení funkčnosti nebo předepsaných podmínek pro zajištění funkčnosti zařízení Komise, Agentury nebo Úřadu určených ke kontrole jaderných materiálů.

## § 11

### Předem zasílaná oznámení

(1) Hodlá-li držitel povolení jaderné materiály spotřebovat v nejaderných činnostech takovým způsobem, že je nelze zpětně získat, zašle o tom Komisi a Úřadu oznámení nejméně 2 měsíce před zahájením této činnosti. Výkon činností podle věty první zahájí držitel povolení až poté, co obdrží podmínky Komise pro vedení evidence spotřeby. To neplatí, jde-li o spotřebu jaderných materiálů v jaderných reaktorech štěpením.

<sup>19)</sup> Čl. 13 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

<sup>20)</sup> Čl. 11 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

(2) Plánuje-li držitel povolení provádění činností, při nichž budou porušeny pečeti Komise, Agentury nebo společné pečeti Komise a Agentury, informuje neprodleně o takové činnosti Komisi a Úřad. V případě plánovaných činností, při nichž budou porušeny pečeti Úřadu, informuje držitel povolení pouze Úřad.

(3) Hodlá-li držitel povolení vyvézt, nebo dovézt jaderné materiály, oznámí tuto skutečnost Komisi a Úřadu v souladu s čl. 20 a 21 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 v termínech daných nařízením Komise (Euratom) č. 302/2005.

## § 12

### Provozní ztráty, zadrženy a upravený odpad

(1) Provozní ztráty se stanovují na základě výsledku chemické analýzy, výpočtu, odhadu nebo na základě měření. Nelze je vypočítávat z materiálové bilance jako rozdíl mezi hmotností materiálu vstupujícího do procesu a hmotností produktu. Výsledky analýz a měření jsou součástí provozních záznamů.

(2) Jaderný materiál ze změřitelných provozních ztrát se administrativně vyvede z běžné evidence jaderných materiálů jako zadrženy odpad a jeho množství se odečte ze soupisu fyzické inventury a podléhá nadále kontrole Komise, Agentury a Úřadu. Zamýšlí-li držitel povolení provést úpravu jaderného materiálu převodem na upravený odpad, zabetonováním, zalitím do skla, cementu nebo asfaltu, vrátí po souhlasu Komise s danou úpravou nejprve jaderný materiál zprávou o změně inventury do běžné evidence jaderných materiálů a po provedené úpravě ho administrativně vyvede z běžné evidence jako upravený odpad. Kopii zápisu o provedené úpravě, který je součástí provozních záznamů, zašle držitel povolení Úřadu společně se zprávou o změně inventury.

(3) Pro jaderný materiál označený jako zadrženy nebo upravený odpad se vede samostatná evidence. Způsob vedení evidenčních záznamů stanoví čl. 30 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

(4) Držitel povolení zasílá Úřadu informace o dalším zpracování středně nebo vysoce radioaktivních odpadů obsahujících plutonium, vysoce obohacený uran nebo izotop  $^{233}\text{U}$ , které byly převedeny do kategorie zadrženy nebo upraveného odpadu

podle čl. 31 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005, a to nejméně 200 dnů před uskutečněním jeho dalšího zpracování. Toto neplatí, jde-li o změny obalů nebo další zpracování odpadů s výjimkou separace prvků.

(5) Držitel povolení oznamuje Úřadu transfer upraveného odpadu za předcházející rok podle čl. 32 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 do 31. ledna.

## § 13

### Výjimky

(1) Držitel povolení informuje Úřad o udělení výjimky z pravidel, kterými se řídí forma a četnost zasílání evidenčních a zvláštních zpráv podle čl. 19 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

(2) Jaderný materiál, na který byla udělena výjimka podle odstavce 1, podléhá nadále kontrole Komise, Agentury a Úřadu. Systém evidence jaderného materiálu, na který byla udělena výjimka podle odstavce 1, stanoví čl. 19 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005. Držitel povolení, kterému byla poskytnuta výjimka, je dále povinen

- evidovat tento jaderný materiál v rámci samostatné oblasti materiálové bilance,
- zasílat Úřadu zprávy o změně inventury v případě odeslání a příjmu tohoto jaderného materiálu uskutečněného v rámci jedné oblasti materiálové bilance a
- zpracovávat pro tento jaderný materiál samostatný soupis fyzické inventury a dokladovou inventuru.

## § 14

### Základní technické charakteristiky

Držitel povolení zasílá Úřadu kopii základních technických charakteristik, které zpracovává a odesílá Komisi podle čl. 3 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

## § 15

### Program činností

Držitel povolení zasílá Úřadu kopii programu činností, který oznamuje Komisi podle čl. 5 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005. Pokud hodlá držitel povolení jaderné materiály spotřebovávat v nejader-

ných činnostech, jako je například výroba slitin, keramiky, barvení sklářského kmene, zasílá Úřadu informaci obsahující odhad plánované spotřeby pro nadcházející kalendářní rok, kterou v průběhu roku upřesňuje podle § 11 odst. 1.

## ČÁST ČTVRTÁ

### POŽADAVKY NA OBSAH DOKUMENTACE PRO POVOLOVANÉ ČINNOSTI V OBLASTI NEŠÍŘENÍ JADERNÝCH ZBRANÍ

#### § 16

##### Dokumentace k vydání povolení k nakládání s jadernými materiály

(1) Směrnice o evidenci a kontrole jaderných materiálů obsahuje

- a) údaje o rozmístění jaderných materiálů u držitele povolení,
- b) rozsah pravomocí a povinností vedoucího evidence jaderných materiálů a povinností dalších pracovníků jmenovitě pověřených na jednotlivých pracovištích evidencí jaderných materiálů,
- c) způsob a termíny předávání informací vedoucímu evidence jaderných materiálů, týkajících se použití a spotřeby jaderných materiálů na jednotlivých pracovištích, pohybu jaderných materiálů mezi pracovišti, příjmu a odesílání jaderných materiálů,
- d) způsob vedení evidenčních záznamů,
- e) způsob vedení provozních záznamů pro všechna pracoviště, na kterých se používají, skladují nebo spotřebovávají jaderné materiály,
- f) způsob a postupy měření, jejichž účelem je určení množství jaderných materiálů přijatých, vyrobených, odeslaných, spotřebovaných, včetně změřených provozních ztrát, nebo v inventuře obsažených,
- g) využití přístrojů a zařízení, odpovídajících svou přesností současnému standardu, při prováděných měřeních,
- h) způsob vyhodnocování správnosti měření a odhad chyb měření,
- i) způsob a četnost kalibrace měřicích přístrojů, stanovení objemů nádrží a způsobu odebrání vzorků,

- j) postupy hodnocení rozdílů mezi měřením odesílatele a příjemce,
- k) postupy pro převod změřených provozních ztrát jaderných materiálů na odpad, které zaručí jejich zpětnou nezískatelnost,
- l) postupy zaměstnanců odpovědných za evidenci při nakládání s jadernými materiály při kontrolách Úřadu, Komise a Agentury,
- m) postupy zaměstnanců pro případ události mající vliv na poškození, odcizení nebo ztrátu jaderných materiálů, porušení celistvosti nebo funkčnosti kontrolních zařízení Úřadu, Komise a Agentury a
- n) postup pro vyhodnocování nezapočteného materiálu.

(2) Popis manipulace s jadernými materiály obsahuje

- a) účel použití jaderných materiálů,
- b) maximální množství jaderných materiálů, jejich chemickou a fyzikální formu, případně obohacení,
- c) kategorii jaderných materiálů,
- d) způsob zajištění fyzické ochrany jaderných materiálů,
- e) způsob skladování jaderných materiálů a
- f) podrobný popis veškerých prováděných činností s jadernými materiály, se zřetelem na možnosti vzniku provozních ztrát či jejich spotřeby.

(3) Údaje nezbytné pro plnění podmínek vyplývajících z mezinárodních závazků obsahují

- a) základní technické charakteristiky a
- b) identifikační údaje podle § 18 odst. 1.

#### § 17

##### Dokumentace k vydání povolení k dovozu, vývozu nebo k průvozu jaderných materiálů

(1) Údaje nezbytné pro vyžádání záruky státu v případě vývozu a průvozu jaderného materiálu obsahují

- a) množství jaderných materiálů, jejich chemickou a fyzikální formu, případně obohacení,
- b) kategorii jaderných materiálů,
- c) název a adresu dodavatele a koncového uživatele jaderných materiálů v přijímajícím státě a

d) číslo kontraktu, případně obchodní nabídky.

(2) Vzor prohlášení koncového uživatele v případě dovozu nebo transferu jaderných materiálů do České republiky je uveden ve formuláři č. 6 v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(3) Údaje nezbytné pro plnění podmínek vyplývajících z mezinárodních závazků v případě dovozu jaderných materiálů obsahují

- a) množství jaderných materiálů, jejich chemickou a fyzikální formu, případně obohacení,
- b) kategorii jaderných materiálů,
- c) název a adresu zahraničního dodavatele a koncového uživatele jaderných materiálů v České republice a
- d) číslo kontraktu, případně obchodní nabídky.

## ČÁST PÁTÁ

### ROZSAH, ZPŮSOB A DOBA UCHOVÁVÁNÍ INFORMACÍ O TĚŽBĚ A ZPRACOVÁNÍ URANOVÉ A THORIOVÉ RUDY NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

#### § 18

(1) Fyzická nebo právnická osoba, která hodlá těžít uranovou nebo thoriovou rudu na území České republiky, oznámí nejméně 2 měsíce před zahájením těžby nebo zpracování rudy Úřadu jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození a místo podnikání, jedná-li se o fyzickou osobu, název nebo obchodní firmu a adresu sídla, jedná-li se o právnickou osobu, a dále identifikační číslo, číslo telefonu, elektronickou adresu, umístění uranových a thoriových dolů, úpraven uranové rudy a závodů na výrobu koncentráту thoria, jejich předpokládanou roční kapacitu a informace o stavu provozu.

(2) Fyzická nebo právnická osoba, která těží uranovou nebo thoriovou rudu na území České republiky, zasílá Úřadu kopii dokumentace podle čl. 24 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.

(3) Fyzická nebo právnická osoba, která vyvází nebo odesílá uranovou nebo thoriovou rudu, zasílá Úřadu kopii dokumentace podle čl. 25 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 a zprávu o změně inventury.

(4) Veškeré údaje související s těžbou, zpraco-

váním, vývozem nebo odesláním uranové nebo thoriové rudy se uchovávají po dobu alespoň 5 let, a to v listinné a elektronické podobě.

## ČÁST ŠESTÁ

### ROZSAH, ZPŮSOB A LHŮTY PRO OZNAMOVÁNÍ ÚDAJŮ O NĚKTERÝCH ČINNOSTECH STANOVENÝCH PŘEDPISY EVROPSKÉ UNIE

#### § 19

#### Údaje o činnostech vztahujících se k jadernému palivovému cyklu

(1) Fyzická nebo právnická osoba, která provádí výzkumné nebo vývojové činnosti vztahující se k jadernému palivovému cyklu podle čl. 2 písm. a) bodu i) nebo podle čl. 2 písm. b) bodu i) přímo použitelného předpisu Euratomu<sup>1)</sup>, oznámí Úřadu nejméně 2 měsíce před zahájením těchto činností jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození a místo podnikání, jedná-li se o fyzickou osobu, název nebo obchodní firmu a adresu sídla, jedná-li se o právnickou osobu, a dále identifikační číslo, číslo telefonu, elektronickou adresu, umístění uranových a thoriových dolů, úpraven uranové rudy a místo a rozsah prováděných činností.

(2) Fyzická nebo právnická osoba, která provádí činnosti vztahující se k vývoji jaderného palivového cyklu podle čl. 2 písm. a) bodu x) přímo použitelného předpisu Euratomu<sup>1)</sup>, předkládá Úřadu jejich desetiletý plán při zahájení těchto činností.

(3) Fyzická nebo právnická osoba, která provádí činnosti podle čl. 2 písm. a) bodu iv) přímo použitelného předpisu Euratomu<sup>1)</sup>, oznámí Úřadu nejméně 2 měsíce před zahájením těchto činností jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození a místo podnikání, jedná-li se o fyzickou osobu, název nebo obchodní firmu a adresu sídla, jedná-li se o právnickou osobu, a dále číslo telefonu, elektronickou adresu a místo a rozsah prováděných činností. Seznam činností podléhajících oznámení je uveden v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(4) Fyzická nebo právnická osoba vede a uchovává evidenci vyráběných jaderných položek uvedených v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(5) Aktualizace údajů za předcházející kalendářní rok, předložených podle odstavců 1 až 3, se předkládá Úřadu do 15. února.

#### § 20

### Údaje o jiných činnostech stanovených předpisy Evropské unie

(1) Každá fyzická nebo právnická osoba provozující činnosti v rámci stanovené lokality určí ve spolupráci s Úřadem zástupce této lokality<sup>21)</sup>.

(2) Zástupce lokality do 30 dnů od ustanovení lokality předloží Úřadu všeobecný popis každé stavby v rámci lokality, včetně jejího určení a vybavení. Popis musí obsahovat schematický náskres lokality.

(3) Aktualizaci údajů za předcházející kalendářní rok, předložených podle odstavců 1 a 2, předkládá zástupce lokality Úřadu do 15. února.

## ČÁST SEDMÁ

### USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

#### § 21

#### Uchovávání dokumentů

Dokumenty podle § 6, 7, 18 až 20 se uchovávají nejméně 5 let od jejich vzniku.

#### § 22

#### Oznámení

Tato vyhláška byla oznámena v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

#### § 23

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2017.

Předsedkyně:

Ing. Drábová, Ph.D., v. r.

<sup>21)</sup> Čl. 3 nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005.





Formulář č. 2

## ZPRÁVA O ZMĚNĚ INVENTURY

Razítko  
a podpis:

Název dávky:  Popis materiálu:  Počet položek v dávce:  Hmotnostní jednotka: g  Název a adresa odesílatele, kódové označení nebo oblast materiálové bilance (MBA):		Zpráva Euratomu č.:      Ve zprávě Euratomu řádka č.:  Název a adresa příjemce, kódové označení nebo oblast materiálové bilance (MBA):  Zpráva č.:									
Metoda měření údajů:  Kód inventurní změny:		Metoda měření údajů:  Kód inventurní změny:									
D.č.	Hmotnost prvku:	Hmotnost prvku:	% prvku:	Hmotnost prvku:	Hmotnost izotopu:	Hmotnost izotopu:	Oprava ke: Zprávé č.:	Oprava ke: Zprávé č.:	Pol. č.:	Pol. č.:	Fozn.:
1											
2											
3											
4											
5											
Datum změny inventury:		Datum změny inventury:		Razítko a podpis:		Razítko a podpis:		Poznámka:			







Formulář č. 6

## Prohlášení

### koncového uživatele jaderného materiálu

#### Údaje o koncovém uživateli, který je právnickou osobou

Název:
Adresa sídla:
Identifikační číslo:

#### Údaje o koncovém uživateli, který je fyzickou osobou

Jméno, popřípadě jména, a příjmení:
Adresa místa podnikání:
Datum narození:

#### Specifikace jaderného materiálu, který je předmětem prohlášení

--

## Účel použití jaderného materiálu, který je předmětem prohlášení

Prohlašuji, že

- a) nepoužiji jaderný materiál k žádným účelům, které by byly v rozporu se Smlouvou o nešíření jaderných zbraní a napomáhaly by k dosažení jakýchkoli vojenských cílů,
- b) umožním uplatňování záruk a kontrolu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB), Euratomu a Mezinárodní agentury pro atomovou energii,
- c) zajistím fyzickou ochranu jaderného materiálu v souladu s vyhláškou o fyzické ochraně jaderných materiálů,
- d) nevyvezu jaderný materiál bez povolení SÚJB a každý jeho transfer oznámím SÚJB.

---

Datum a podpis

**Seznam činností podléhajících oznámení Úřadu podle § 19 této vyhlášky:**

- (I) Výroba rotorových válců odstředivky nebo souborů plynových odstředivek  
Rotorovými válci odstředivky se rozumí tenkostěnné válce popsané v bodu 5.1.1.1. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.  
Plynovými odstředivkami se rozumí odstředivky popsané v bodu 5.1. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (II) Výroba difúzních přepážek  
Difúzními přepážkami se rozumí tenké porézní filtry popsané v bodě 5.3.1.1. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (III) Výroba nebo montáž systémů založených na laserové technologii  
Systémy založenými na laserové technologii se rozumí systémy zahrnující položky popsané v bodě 5.7. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (IV) Výroba nebo montáž elektromagnetických separátorů izotopů  
Elektromagnetickými separátory izotopů se rozumí položky uvedené v bodě 5.9.1. vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti obsahující iontové zdroje popsané v bodě 5.9.1.1. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (V) Výroba nebo montáž kolon nebo extrakčního zařízení  
Kolonami nebo extrakčním zařízením se rozumí položky popsané v bodech 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3., 5.6.5., 5.6.6., 5.6.7. a 5.6.8. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (VI) Výroba aerodynamických separačních trysek nebo vírových trubíc  
Aerodynamickými separačními tryskami nebo vírovými trubícemi se rozumí separační trysky nebo vírové trubice popsané v bodech 5.5.1., resp. 5.5.2. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (VII) Výroba nebo montáž systémů tvorby uranové plazmy  
Systémy tvorby uranové plazmy se rozumí systémy pro tvorbu uranové plazmy popsané v bodě 5.8.3. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (VIII) Výroba zirkoniových trubek  
Zirkoniovými trubkami se rozumí trubky popsané v bodě 1.6. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (IX) Výroba nebo úprava těžké vody nebo deuteria  
Těžkou vodou nebo deuteriem se rozumí deuterium, těžká voda (oxid deuteria) a kterákoliv jiná sloučenina deuteria, ve které je poměr atomů deuteria k atomům vodíku větší než 1 : 5000.
- (X) Výroba grafitu nukleární čistoty  
Grafitem nukleární čistoty se rozumí grafit s úrovní čistoty lepší než 5 ppm borového ekvivalentu a s hustotou větší než 1,5 g/cm<sup>3</sup>.



- (XI) Výroba kontejnerů pro ozářené palivo  
Kontejnerem pro ozářené palivo se rozumí obalový soubor pro přepravu a / nebo skladování ozářeného paliva, který zajišťuje chemickou a tepelnou ochranu a ochranu před ionizujícím zářením a odvádí rozpadové teplo při manipulaci, přepravě a skladování.
- (XII) Výroba regulačních tyčí jaderného reaktoru  
Regulačními tyčemi jaderného reaktoru se rozumí tyče popsané v bodě 1.4. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (XIII) Výroba nádrží a nádob zabezpečených proti dosažení kritičnosti  
Nádržemi a nádobami zabezpečenými proti dosažení kritičnosti se rozumí položky popsané v bodech 3.2. a 3.4. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (XIV) Výroba strojů na dělení ozářených palivových článků  
Stroji na dělení ozářených palivových článků se rozumí zařízení popsaná v bodě 3.1. přílohy č. 1 vyhlášky o vybraných položkách v jaderné oblasti.
- (XV) Výstavba horkých komor  
Horkými komorami se rozumí komory nebo vzájemně propojené komory o celkovém objemu minimálně 6 m<sup>3</sup> se stíněním odpovídajícím ekvivalentu 0,5 m betonu nebo větším, s hustotou 3,2 g/cm<sup>3</sup> nebo větší, vybavené zařízením pro dálkové ovládání.