**ODŮVODNĚNÍ**

**1. OBECNÁ ČÁST**

V souladu se schváleným Plánem přípravy vyhlášek ústředními orgány státní správy na rok 2024 nebyla k návrhu prováděna RIA a zpracována závěrečná zpráva z hodnocení dopadů regulace.

1. **Vysvětlení nezbytnosti navrhované právní úpravy, odůvodnění jejích hlavních principů**

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) předkládá návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 379/2016 Sb., o schválení typu některých výrobků v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření a přepravě radioaktivní nebo štěpné látky. Vyhláška č. 379/2016 Sb. provádí zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon. K vydání vyhlášky je SÚJB zmocněn ustanovením § 236 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění (dále jen „atomový zákon“).

Česká republika je členským státem Mezinárodní agentury pro atomovou energii (dále jen „MAAE“). Čl. III, A, odst. 6 Statutu MAAE stanoví, že MAAE stanovuje a přijímá bezpečnostní normy na ochranu zdraví a snížení ohrožení života a majetku na nejmenší míru a činí opatření, aby tyto normy byly zachovávány v její vlastní činnosti, jakož i v činnosti, při níž se používá materiálu, služeb, vybavení, zařízení a informací poskytnutých MAAE nebo na její žádost nebo pod jejím dohledem či za jejího řízení. Každý stát, který uzavře dohodu s MAAE o jakékoli formě pomoci, je povinen dodržovat požadavky bezpečnostních norem. Oblast přeprav je regulována bezpečnostními normami MAAE SSR-6 - předpisy MAAE pro bezpečnou přepravu radioaktivních materiálů (dále jen „SSR-6“). Jedná se o „specific safety requirements“, tedy o soubor požadavků, které je nutno naplnit, aby byla zajištěna ochrana lidí a životního prostředí, o soubor požadavků, u kterých je vyžadována jejich inkorporace do národních právních řádů.

Současně platná vyhláška č. 379/2016 Sb. vychází z úpravy přeprav obsažené v dokumentu SSR-6, a to ve znění revize z roku 2012. Od doby, kdy vyhláška č. 379/2016 Sb. vstoupila v platnost a účinnost, byla na půdě MAAE v roce 2018 přijata další revize příslušných bezpečnostních norem (dále jen „SSR-6 rev.1“). Současná novela si klade za cíl zapracovat změny provedené revizí z roku 2018 do právního řádu České republiky. Doporučení uvést právní rámce České republiky do souladu s SSR-6 rev.1 bylo také jedním z výstupů mise IRRS (Integrovaná služba pro přezkum regulačního rámce) MAAE v roce 2023.

Novela má v souladu s novými ustanoveními § 21 odst. 1 písm. e) a § 21 odst. 3 atomového zákona stanovit pro jednotlivé druhy přeprav zvláštní podmínky týkající se způsobu jejich provádění a dále uvést identifikační údaje rozhodnutí a odkazy na mezinárodně stanovené požadavky k přepravám. Novela dále v souladu se SSR-6 rev.1 zapracovává změny spojené se zavedením nové skupiny povrchově kontaminovaných předmětů, a to skupiny SCO-III. V SSR-6 rev.1 došlo k revizi požadavků kladených na radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-II a LSA-III a k vypuštění požadavku na zkoušku vyluhovatelnosti u LSA-III, navržená novela tento krok reflektuje. V souladu se SSR-6 rev.1 jsou doplněny požadavky pro radioaktivní zásilku, která je určena k přepravě po skladování, a jsou provedeny další dílčí úpravy mající za cíl odstranění nesouladu se SSR-6 rev.1, zpřesnění a ujasnění současného textu.

1. **Zhodnocení souladu navrhované právní úpravy se zákonem, k jehož provedení je navržena, včetně souladu se zákonným zmocněním k jejímu vydání**

Návrh vyhlášky je plně v souladu se zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění. K vydání vyhlášky je SÚJB zmocněn ustanovením § 236 tohoto zákona. Novelizovaná ustanovení vyhlášky provádí tato zmocňovací ustanovení atomového zákona: § 3 provádí ustanovení § 9 odst. 4 písm. a) a b) atomového zákona; § 3a provádí nové zmocňovací ustanovení v § 21 odst. 3 atomového zákona; § 4 odst. 3 a 4 provádí § 9 odst. 4 písm. a) a b) atomového zákona; § 6 odst. 1 provádí § 141 odst. 3 písm. a) atomového zákona; § 7 odst. 2 provádí § 141 odst. 3 písm. b); § 11 provádí § 137 odst. 6 atomového zákona; § 12 odst. 2 provádí § 138 odst. 6 písm. a) a b) atomového zákona.

1. **Zhodnocení souladu navrhované právní úpravy s předpisy Evropské unie, judikaturou soudních orgánů Evropské unie a obecnými právními zásadami práva Evropské unie**

Vyhláška č. 379/2016 Sb. zavádí do právního řádu některá ustanovení směrnice Rady 2006/117/Euratom ze dne 20. listopadu 2006 o dozoru nad přepravou radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva a o její kontrole (§ 8 odst. 2 vyhlášky č. 379/2016 Sb.) a rozhodnutí Komise 2008/312/Euratom ze dne 5. března 2008, kterým se zavádí standardní dokument pro dozor nad přepravou radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva a její kontrolu podle směrnice Rady 2006/117/Euratom (§ 14 a příloha č. 5 k vyhlášce č. 379/2016 Sb.). Tato ustanovení však nejsou navrhovanou novelou dotčena.

Navrhovaná novela není v rozporu s právem Evropské unie, judikaturou soudních orgánů Evropské unie a obecnými právními zásadami práva Evropské unie.

Vyhláška č. 379/2016 Sb. vychází z dokumentu MAAE SSR-6. Tento dokument je rovněž základem příslušných mezinárodních dohod v dané oblasti, kterými je Česká republika vázána. Těmito jsou především:

• Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) - Příloha A Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Příloha B Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 64/1987 Sb., ze dne 26. května 1987 o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)),

• Úmluva o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) – Přípojek B Jednotné právní předpisy pro smlouvu o mezinárodní železniční přepravě zboží (CIM), Příloha č. 1 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID) (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., ze dne 2. srpna 1984 o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) v platném znění),

• Úmluva o mezinárodním civilním letectví (zákon č. 147/1947 Sb. Úmluva o mezinárodním civilním letectví v platném znění), příloha č. 18 Bezpečná letecká přeprava nebezpečného zboží, Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.

1. **Zhodnocení platného právního stavu a odůvodnění nezbytnosti jeho změny**

Navrhovaná novela vychází z revidovaného dokumentu MAAE SSR-6 rev.1. MAAE vydává bezpečnostní standardy, které odrážejí mezinárodní odborný konsenzus. Nejsou sice právně závazné pro členské státy MAAE, patří mezi právně nezávazná bezpečnostní doporučení, ale jsou široce respektovány a významně ovlivňují právní kulturu všech členských zemí agentury. Jsou vydávány ve třech úrovních jako „Safety Fundamentals“, „Safety Requirements“ a „Safety Guides“. Pro Českou republiku lze tyto standardy považovat za politicky závazné, neboť se zavázala, přistoupením k MAAE, k jejich zohlednění ve svém právním a regulatorním rámci. Doporučení uvést právní rámce České republiky do souladu s SSR-6 rev.1 bylo také jedním z výstupů mise IRRS MAAE v roce 2023.

SSR-6 rev.1 reaguje na poznatky smluvních států MAAE získané v oblasti přeprav radioaktivních a štěpných látek. Každé dva roky dochází k přezkoumání nastavených pravidel, k identifikaci nutných a možných změn a zlepšení. Poté, co je nad těmito změnami dosažen konsensus, jsou tyto inkorporovány do revize dokumentu SSR-6. ČR, jako smluvní stát MAAE, by měl dokument úrovně „specific safety requirements“, inkorporovat do svého právního řádu, což je navrhováno touto novelou vyhlášky č. 379/2016 Sb. Jen tak bude zabezpečeno, že požadavky na přepravu radioaktivních nebo štěpných látek budou odpovídat nejnovějším poznatkům, že bude nejlépe zajištěna ochrana lidí a životního prostředí.

1. **Předpokládaný hospodářský a finanční dopad navrhované právní úpravy na státní rozpočet, ostatní veřejné rozpočty, na podnikatelské prostředí České republiky.**

Navrhovaná právní úprava nebude mít vliv na státní rozpočet ani ostatní veřejné rozpočty. Právní úprava nebude mít ani negativní hospodářské a finanční dopady na hospodářské subjekty, včetně malých a středních podnikatelů. Právní úprava pouze zpřesňuje, doplňuje a vyjasňuje již existující povinnosti.

1. **Zhodnocení sociálních dopadů, včetně dopadů na specifické skupiny obyvatel, zejména osoby sociálně slabé, osoby se zdravotním postižením a národnostní menšiny, dopadů na ochranu práv dětí a dopadů na životní prostředí**

Navrhovaná vyhláška nebude mít žádné negativní sociální dopady, včetně dopadů na specifické skupiny obyvatel, zejména osoby sociálně slabé, osoby se zdravotním postižením a národnostní menšiny, neboť celá právní úprava je v tomto směru bez relevance. Navrhovaná úprava rovněž nebude mít negativní dopady na životní prostředí. Naopak by úroveň ochrany životního prostředí měla být navrhovanou úpravou, která sleduje nejnovější poznatky v oblasti přeprav, zvýšena.

1. **Zhodnocení současného stavu a dopadů navrhovaného řešení ve vztahu k zákazu diskriminace a ve vztahu k rovnosti mužů a žen.**

Současná ani navrhovaná právní úprava nezakládá žádnou diskriminaci ve smyslu zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), ve znění pozdějších předpisů, je bez vlivu na rovnost žen a mužů a neporušuje zásady rovnosti mužů a žen.

Jde o návrh, který se převážně dotýká subjektů působících v oblasti přeprav radioaktivních nebo štěpných látek a nelze předpokládat, že by důsledkem přijetí předkládaného materiálu mohla být přímá či nepřímá diskriminace nebo narušení rovnosti mužů a žen. Z tohoto hlediska je návrh vyhlášky neutrální.

1. **Zhodnocení dopadů navrhovaného řešení ve vztahu k ochraně soukromí a osobních údajů**

Navrhovaná právní úprava nezakládá nové zpracování osobních údajů ani nemění již existující zpracování osobních údajů. Neupravuje žádné povinnosti ani oprávnění subjektu osobních údajů.

1. **Zhodnocení korupčních rizik**

S navrhovanou právní úpravou nejsou spojená žádná korupční rizika. Navrhovaná vyhláška je plně v souladu s požadavkem na transparentní výkon veřejné správy, nevytváří překážky toku informací a shoduje se s řádnou a osvědčenou praxí SÚJB jako správního orgánu příslušného pro výkon kontroly v této oblasti. Nevytváří žádné příležitosti ke zvýhodňování některých skupin. Navrhovaná právní úprava je přiměřená a nezpůsobuje nárůst kompetencí příslušného orgánu ani žádný přesun kompetencí mezi jinými orgány.

1. **Zhodnocení dopadů na bezpečnost nebo obranu státu**

Navrhovaná právní úprava nepředpokládá žádný negativní dopad na bezpečnost nebo obranu státu.

1. **Zhodnocení dopadů na rodiny, zejména s ohledem na plnění funkcí rodiny, s ohledem na počet vyživovaných členů, na případnou přítomnost hendikepovaných členů a rodiny samoživitelů, rodiny se třemi a více dětmi a další specifické životní situace, dále s ohledem na posílení integrity a stability rodiny a posílení rodinné harmonie, lepší rovnováhy mezi prací a rodinou a na posílení mezigeneračních a širších příbuzenských vztahů.**

Návrh vyhlášky s danou problematikou nesouvisí, nebude mít žádné dopady na rodiny.

1. **Zhodnocení územních dopadů, včetně dopadů na územní samosprávné celky.**

Navrhovaná právní úprava nemá žádné územní dopady. Návrh se nedotýká samostatné ani přenesené působnosti územně samosprávných celků.

1. **Zhodnocení souladu navrhovaného řešení se zásadami tvorby digitálně přívětivé legislativy, včetně zhodnocení rizika vyloučení nebo omezení možnosti přístupu specifických skupin osob k některým službám v důsledku digitalizace jejich poskytování (digitální vyloučení).**

Předmětem předloženého návrhu není právní úprava, které by se týkala zásady digitálně přívětivé legislativy.

1. **ZVLÁŠTNÍ ČÁST**

**K článku I**

**K novelizačnímu bodu 1**

**§ 2 odst. 1 písm. c)**

Definice radioaktivní zásilky byla přesunuta do atomového zákona (§ 136 písm. o) atomového zákona). Důvodem přesunutí definice je respektování zásady, že vymezení pojmů nelze uvádět v prováděcím právním předpisu, jde-li o pojem, který je užíván zákonem. Atomový zákon s pojmem „radioaktivní zásilka“ pracuje. Z tohoto důvodu se v § 2 odst. 1 se písmeno c) zrušuje.

**K novelizačnímu bodu 2**

**§ 2 odst. 1 písm. m)**

Definice povrchově kontaminovaného předmětu byla přesunuta do atomového zákona (§ 136 písm. n) atomového zákona). Důvodem přesunutí definice je respektování zásady, že vymezení pojmů nelze uvádět v prováděcím právním předpisu, jde-li o pojem, který je užíván zákonem. Atomový zákon s pojmem „povrchově kontaminovaný předmět“ pracuje, stanoví, že povrchově kontaminovaný předmět se zařadí do jedné ze tří kategorií SCO-I, SCO-II nebo SCO-III a stanoví podmínky, za kterých může být přeprava povrchově kontaminovaného předmětu kategorie SCO-III uskutečněna. Z tohoto důvodu se v § 2 odst. 1 se písmeno m) zrušuje.

**K novelizačnímu bodu 3**

**§ 3 odst. 1, odst. 2**

Navrhuje se nové znění odstavců 1 a 2 v § 3. Důvody jsou:

1. Zavedení nové kategorie povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III v SSR-6 rev.1. Přeprava takového předmětu podléhá v souladu s bodem 825. písm. e) SSR-6 rev.1 tzv. multilaterálnímu schválení. Přeprava povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III tedy musí být v případě mezinárodní přepravy schválena nejen státem původu zásilky, ale také jakýmkoliv jiným dotčeným státem, přes jehož území přeprava probíhá.
2. Napravení věcného nedostatku současně platné vyhlášky č. 379/2016 Sb. Dle SSR-6 rev.1 podléhají multilaterálnímu schválení nejen přepravy uvedené v § 3 odst. 2 vyhlášky č. 379/2016 Sb., ale také přepravy uvedené pod písmeny a), c) (v obalovém souboru typu B(M), d) a e) v § 3 odst. 1 (viz bod 825. písm. a) až d) SSR-6 rev.1). Z tohoto důvodu byl přeformulován § 3 odst. 2 tak, aby bylo dosaženo souladu s požadavky SSR-6 rev.1.
3. Úprava ustanovení k povolení přeprav radioaktivní nebo štěpné látky plavidlem k tomu určeným. Novela atomového zákona vypustila z bodu 4 přílohy č. 1 k atomovému zákonu z povinných dokumentů předkládaných k žádosti o vydání povolení k přepravě radioaktivní nebo štěpné látky dokument „program zajištění radiační ochrany“. Informace obsažené v programu zajištění radiační ochrany jsou obsaženy také v programu systému řízení, který musí žadatel o vydání povolení k přepravě radioaktivní nebo štěpné látky předkládat (tento dokument v souladu s ustanovením bodu 4 přílohy č. 1 k atomovému zákonu SÚJB schvaluje). Z tohoto důvodu byl duplicitní požadavek převzatý ze SSR-6 z atomového zákona odstraněn. Obdobná změna je nyní provedena i v návrhu vyhlášky, je vypuštěn dovětek „se stanoveným programem zajištění radiační ochrany“ z textu § 3 odst. 1 písm. e) současně platného znění vyhlášky (nově § 3 odst. 2 písm. e) návrhu vyhlášky). Relevantní informace bude mít SÚJB stále k dispozici a v souladu s nově navrženým § 3a odst. 1 písm. h) bude odkaz na schválený havarijní řád uveden i v rozhodnutí o vydání povolení k přepravě radioaktivní nebo štěpné látky, tudíž i v případě mezinárodní přepravy bude příslušný orgán státu, kterého se přeprava týká, vědět jaký program (s jakými informacemi) SÚJB schválil.

**K novelizačnímu bodu 4**

**§ 3a (nový)**

Nově zaváděný § 3a provádí ustanovení § 21 odst. 3 atomového zákona. Zároveň je česká právní úprava uváděna do souladu s požadavky Oddílu VIII SSR-6 rev.1. Oddíl VIII SSR-6 rev.1 stanoví podrobné požadavky na obsah jednotlivých národních schválení/povolení/certifikátů (dle požadavků jednotlivých států, v ČR jde o povolení) vydávaných v oblasti přeprav radioaktivních látek nebo štěpných látek, pravidla pro složení tzv. „identifikačního označení kompetentního orgánu státu“, které musí každé povolení vydané příslušným orgánem státu původu obsahovat. Dále stanoví konkrétní podmínky jednotlivých druhů přeprav, které musí povolení vydané kompetentním orgánem pro jednotlivé druhy přeprav obsahovat. Jednotná úprava vydaných povolení a minimální obsahové náležitosti jsou nezbytné pro posouzení, zda jsou v případě mezinárodní přepravy splněny všechny legislativní požadavky státu, přes jehož území má přeprava radioaktivních nebo štěpných látek probíhat.

**K novelizačním bodům 5 až 14,** **17 až 19, 21 a 22**

**§ 4 odst. 3; § 4 odst. 4; § 6 odst. 1 písm. b) bod 2; § 7 odst. 2 písm. e); § 11 odst. 1 písm. b); § 11 odst. 1 písm. c); § 12 odst. 2 písm. b); § 12 odst. 2 písm. c)**

V důsledku zapracování změny provedené v bodu 601. SSR-6 rev.1 (tj. v důsledku zrušení požadavků na radioaktivní látku s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III) – je nutné přečíslovat celou část I přílohy č. 1 k vyhlášce a odpovídajícím způsobem také upravit odkazy na tuto přílohu.

**K novelizačním bodům 15 a 16**

**§ 7 odst. 2 písm. d) a písm. e)**

Ustanovení § 7 odst. 2 písm. e) odkazovalo na bod 80 přílohy č. 4 k vyhlášce. Tento bod stanovil, že přeprava radioaktivní nebo štěpné látky poštou je v České republice zakázána. Z důvodu respektování výhrady zákona byl zákaz přeprav radioaktivních nebo štěpných látek jako radioaktivní zásilky poskytovateli poštovních služeb přesunut do § 7 odst. 7 atomového zákona. Je tedy nutné odstranit ustanovení o zákazu přepravy radioaktivních nebo štěpných látek poštou z vyhlášky č. 379/2016 Sb.

**K novelizačnímu bodu 20**

**§ 11 odst. 2**

Ustanovení § 11 odst. 2 bylo upraveno – došlo k aktualizaci odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce. Dále bylo v souladu s bodem 803. SSR-6 rev.1 doplněno, že radioaktivní látka s malou rozptýlitelností, která má vlastnosti uvedené v bodu 4 části I přílohy č. 1 k vyhlášce podléhá v případě mezinárodní přepravy také schválení typu příslušným orgánem státu, kterého se přeprava týká.

**K novelizačnímu bodu 23**

**příloha č. 1, část I, bod 1 a nadpis I.1.1.**

V SSR-6 rev.1 došlo k revizi požadavků kladených na radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-II a LSA-III a k vypuštění požadavku na zkoušku vyluhovatelnosti. Dosud byl koncept radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-II založen na velmi konzervativním a pragmatickém předpokladu, že v prašné atmosféře nelze vdechnout více než 10 mg této látky. Na základě tohoto předpokladu byla stanovena přípustná průměrná specifická aktivita pro materiál LSA-II 10-4 A2/g, při jejímž dodržení je splněno kritérium efektivní dávky 50 mSv používané v přepravních předpisech. Na základě tohoto předpokladu nebylo dosud možné poskytnout žádné kvantitativní odůvodnění pro materiál LSA-III, pro který je povolena 20krát vyšší průměrná specifická aktivita (což by vedlo k 20násobnému překročení limitu efektivní dávky 50 mSv). Místo toho byly jako kompenzační opatření zavedeny dodatečné a přísnější požadavky na materiál LSA-III, a to: 1. omezení takovéhoto materiálu na pevné látky, s výjimkou látek práškovitých, 2. zavedení přísnějších požadavků na radioaktivní zásilky, 3. stanovení podmínky přepravy za výlučného použití a 4. zkouška vyluhovatelnosti k prokázání omezené rozpustnosti materiálu. Potřeba a opodstatněnost zkoušky vyluhovatelnosti však byla zpochybňována, protože nemá žádný význam pro riziko inhalace, které určuje limity průměrných specifických hmotnostních aktivit pro radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-II a LSA-III.

Po přezkoumání výše uvedeného konceptu a na základě nejnovějších experimentálních a teoretických poznatků byl učiněn závěr, že omezení průměrných specifických aktivit na 1 x 10- 4 A2/g pro LSA-II a 2 x 10-3 A2/g pro LSA-III a požadavek, že materiál radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III nesmí být prášková látka, zajišťuje, že kritérium efektivní dávky 50 mSv podle přepravních předpisů je splněno, a to se značnými bezpečnostními rezervami. Dále bylo konstatováno, že celý koncept LSA založený na omezeních průměrných specifických aktivit pro LSA-II a LSA-III lze nejnovějšími experimentálními daty a moderními analytickými metodami potvrdit jako dobře podložený a poskytující vysokou úroveň bezpečnosti. Požadavek na zkoušku vyluhovatelnosti k této úrovni bezpečnosti nijak nepřispívá. Proto není nutný a odůvodnitelný a byl vypuštěn z požadavků na radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III. Tento krok přispěje ke zjednodušení a k překonání zbytečných potíží s různými interpretacemi a implementacemi zkoušky vyluhovatelnosti v praxi.

Z tohoto důvodu je navrženo odstranění bodu 1 v příloze č. 1, části I a nadpisu I.1.1. V důsledku tohoto vypuštění je nutné přečíslovat dosavadní body 2 až 86 a dosavadní nadpisy I.1.2 až I.1.4.

**K novelizačním bodům 24 až 27, 30 až 34, 36, 37, 39, 42, 44 až 50, 52 až 58, 61 až 64 a 67 až 73**

**příloha č. 1, část I, bod 5 písm. a), písm. b), písm. c); příloha č. 1, část I, bod 8; příloha č. 1, část I, bod 22; příloha č. 1, část I, bod 23,** **úvodní část ustanovení; příloha č. 1, část I bod 24; příloha č. 1, část I bod 25 písm. a); příloha č. 1, část I bod 26 písm. a); příloha č. 1, část I bod 27 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 28 písm. b); příloha č. 1, část I, bod 29 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 31 písm. c); příloha č. 1, část I, bod 33 písm. c); příloha č. 1, část I, bod 33 závěrečná část ustanovení; příloha č. 1, část I, bod 34; příloha č. 1, část I, bod 51; příloha č. 1, část I, bod 52 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 53 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 54 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 66 odst. 1; příloha č. 1, část I, bod 66 odst. 2; příloha č. 1, část I, bod 68; příloha č. 1, část I, bod 69; příloha č. 1, část I, bod 72 písm. b) podbod 1; příloha č. 1, část I, bod 72 písm. b) podbod 3; příloha č. 1, část I, bod 72 písm. b) podbod 4; příloha č. 1, část I, bod 74, úvodní část ustanovení; příloha č. 1, část I, bod 75; příloha č. 1, část I, bod 76, úvodní část ustanovení; příloha č. 1, část I, bod 79 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 80; příloha č. 1, část I, bod 81, úvodní část ustanovení; příloha č. 1, část I, bod 81 písm. b);** **příloha č. 1, část I, bod 81 písm. c);** **příloha č. 1, část I, bod 82 písm. b);** **příloha č. 1, část I, bod 84 písm. c);** **příloha č. 1, část I, bod 85**

V důsledku zapracování změny provedené v bodu 601. SSR-6 rev.1 (tj. v důsledku zrušení požadavků na radioaktivní látku s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III) byl odstraněn bod 1 části I, přílohy č. 1 k vyhlášce. Dosavadní body 2 až 86 byly přečíslovány a je nutné upravit odkazy na přečíslované body v celém textu vyhlášky a jejích přílohách.

**K novelizačnímu bodu 28**

**příloha č. 1, část I, bod 12**

Do SSR-6 rev.1 byl doplněn požadavek, aby konstrukční typ radioaktivní zásilky zohledňoval procesy stárnutí. Tento požadavek je zapravován do nového odstavce 2 bodu 12 části I přílohy č. 1 k vyhlášce. V důsledku interakce radioaktivního záření s materiálem obalového souboru může v dlouhodobém hledisku docházet ke křehnutí daného materiálu. Konstrukce obalového souboru, zejména obalového souboru sloužícího ke skladování a přepravě, by měla zajistit, že i po dlouhodobém skladování bude obalový soubor plnit svou bezpečnostní funkci, bude splňovat požadavky na něj kladené.

**K novelizačnímu bodu 29**

**příloha č. 1, část I, bod 21**

V souladu se změnami provedenými v SSR-6 rev.1 byl upraven i bod 21 části I přílohy č. 1 k vyhlášce. Byla doplněna povinnost splnit požadavek bodu 35 části I přílohy č. 1 k vyhlášce, pokud vyjmutá zásilka obsahuje štěpnou látku splňující požadavek jednoho z písmen a) až f) bodu 17 přílohy č. 3 k vyhlášce. V důsledku odstranění bodu z části I přílohy č. 1 k vyhlášce byly upraveny odkazy.

**K novelizačnímu bodu 35**

**příloha č. 1, část I, bod 27 úvodní část ustanovení**

Úprava provedená v souladu s revizí provedenou v SSR-6 rev.1.

**K novelizačnímu bodu 38**

**příloha č. 1, část I, bod 28 písm. c)**

Novelou je aktualizován odkaz na normu ISO. Norma ISO 1496:1990(E) byla nahrazena normou 1496-1:2013, proto byla i aktualizována reference v SSR-6 rev.1 a nyní je navrhováno aktualizovat odkaz i ve vyhlášce č. 379/2016 Sb.

**K novelizačnímu bodu 40**

**příloha č. 1, část I bod 30**

Dochází k aktualizaci odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce. Dále je aktualizován odkaz na ISO normu 7195:2005(E), která byla nahrazena normou ISO 7195:2020. Obdobně byla aktualizována reference na ISO normu i v dokumentu SSR-6 rev.1, ze kterého vyhláška č. 379/2016 Sb. a požadavky na radioaktivní zásilku určenou k přepravě hexafluoridu uranu vychází.

**K novelizačním bodům 41 a 43**

**příloha č. 1, část I, bod 31 písm. a); příloha č. 1, část I, bod 33 písm. a)**

Je aktualizován odkaz na ISO normu 7195:2005(E), která byla nahrazena normou ISO 7195:2020. Obdobně byla aktualizována reference na ISO normu i v dokumentu SSR-6 rev.1, ze kterého vyhláška č. 379/2016 Sb. a požadavky na radioaktivní zásilku určenou k přepravě hexafluoridu uranu vychází.

**K novelizačnímu bodu 51**

**příloha č. 1, část I, bod 57**

Dochází k aktualizaci odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce. Dále je odstraněn formální nedostatek – navrhuje se odstranit slova „části I“, bod 57 odkazuje na jiný bod části I přílohy č. 1 k vyhlášce, uvedení „části I“ tudíž není vhodné.

**K novelizačnímu bodu 59**

**příloha č. 1, část I, bod 73, úvodní část ustanovení**

Dochází k aktualizaci odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce. Dále je odstraněn formální nedostatek, jsou odstraněna slova „části I“, bod 73 odkazuje na jiné body části I přílohy č. 1 k vyhlášce, uvedení „části I“ tudíž není vhodné.

**K novelizačnímu bodu 60**

**příloha č. 1, část I, bod 73 písm. c) podbod 2**

Úprava směřující k opravě nesprávného odkazu - odkaz má být na body 19 až 24 části II (nikoliv části I) přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačním bodům 65 a 66**

**příloha č. 1, část I, bod 79 písm. b) podbod 1 a příloha č. 1, část I, bod 79 písm. b) podbod 2**

V souladu s doplněním v SSR-6 rev.1 se doplňují slova“ zátkou“ a „zátky“. V podbodě 2 je aktualizován odkaz na přečíslovaný bod části I přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačním bodům 74 a 75**

**příloha č. 1, část II, bod 1 písm. a); příloha č. 1, část II, nadpis II.2**

Navržená vypuštění souvisí s odstraněním požadavku na zkoušku vyluhovatelnosti u radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III.

**K novelizačnímu bodu 76**

**příloha č. 1, část II, bod 11 písm. b)**

Je aktualizován odkaz na normu ISO 9978:1992(E), která byla nahrazena normou ISO 9978:2020. Obdobně byla aktualizována reference na ISO normu i v dokumentu SSR-6 rev.1, ze kterého vyhláška č. 379/2016 Sb. vychází. Jedná se o normu, která specifikuje různé metody zkoušení těsnosti uzavřených zdrojů. Poskytuje ucelený soubor postupů založených buď na přímém testování úniku radioaktivity, nebo na jiných projevech porušení hermetičnosti.

**K novelizačním bodům 77 až 81**

**příloha č. 1, část II, bod 12; příloha č. 1, část II, bod 16 písm. c);** **příloha č. 1, část II, bod 27, poslední věta; příloha č. 1, část II, bod 31; příloha č. 2, bod 4 písm. a)**

Cílem navržených změn je aktualizace odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačnímu bodu 82**

**příloha č. 3, tabulka č. 2**

V souladu se změnami provedenými v SSR-6 rev.1 se tabulka č. 2 Základní hodnoty radionuklidů v příloze č. 3 k vyhlášce doplňuje o nové radionuklidy. Radionuklidy jsou v tabulce řazeny abecedně, nové radionuklidy budou zařazeny na své místo v tabulce dle abecedy (Ba-135m bude v tabulce za Ba-133m, Ge-69 za Ge-68, Ir-193m za Ir-192, Ni-57 za Nikl (28), Sr-83 za Sr-82, Tb-149 za Terbium (65) a Tb-161 za Tb-160). Radionuklidy byly přidány v návaznosti na pokrok v medicínských technologiích a potřebu regulace jejich přeprav.

**K novelizačnímu bodu 83**

**příloha č. 3, konec textu vysvětlivky b) k tabulce č. 2**

V souladu s doplněním provedeným v SSR-6 rev.1 se doplňuje vysvětlivka b) k tabulce č. 2 v příloze č. 3 k vyhlášce.

**K novelizačním bodům 84 a 85**

**příloha č. 3, bod 9 odst. 4, úvodní část ustanovení; příloha č. 3, bod 9 odst. 4 písm. a), písm. b) a písm. c)**

Navržená změny souvisí s odstraněním požadavku na zkoušku vyluhovatelnosti u radioaktivní látky s nízkou hmotnostní aktivitou skupiny LSA-III.

**K novelizačnímu bodu 86**

**příloha č. 3, bod 12 písm. a)**

Místo odkazu na definici jsou definiční znaky povrchově kontaminovaného předmětu v písm. a) přímo uvedeny (definice byla přesunuta z vyhlášky do § 136 písm. n) atomového zákona).

**K novelizačním bodům 87 a 88**

**příloha č. 3, bod 13 odst. 1;** **příloha č. 3, bod 13 odst. 3, odst. 4 (nový)**

Změna provedená v souladu se zavedením nové kategorie povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III. Důvodem zavedení nové skupiny SCO-III je nezbytnost právně reagovat na vyřazování jaderných zařízení z provozu a nutnost umožnit bezpečnou přepravu velkých povrchově kontaminovaných předmětů vzniklých při tomto vyřazování. Současná pravidla pro přepravy povrchově kontaminovaných předmětů tyto situace nepokrývala. Proto byl předpis MAAE SSR-6 rev.1 doplněn o úpravu, která stanovila podmínky těchto přeprav. Je nutné zajistit bezpečnost přeprav těchto předmětů, ochranu zdraví a životního prostředí. ČR převzetím této úpravy do právního řádu plní mezinárodní závazek plynoucí z členství v MAAE. Bez této úpravy by bylo nutné každou přepravu povrchově kontaminovaného předmětu naplňující definiční znaky SCO – III uskutečňovat v souladu s ustanoveními pro „special arrangements transport“ předpisu MAAE SSR-6 rev.1 (§ 9 odst. 4 písm. c) atomového zákona – povolení za zvláštních podmínek). Jednotná koncepce přeprav těchto předmětů s vymezením, na jaké aspekty bezpečnosti přeprav se má regulátor zaměřit, situaci zpřehledňuje.

**K novelizačním bodům 89 až 93**

**příloha č. 3, bod 15 písm. a);** **příloha č. 3, bod 16 písm. a);** **příloha č. 3, bod 16 písm. c);** **příloha č. 3, bod 17 úvodní část ustanovení; příloha č. 3, bod 17 písm. f);**

Cílem navržených změn je aktualizace odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačním bodům 94 až 99**

**příloha č. 3, bod 23 písm. c); příloha č. 3, bod 23 písm. d) a písm. e) (nové); příloha č. 3, bod 24 písm. a); příloha č. 3, bod 24 písm. b) a písm. c) (nové); příloha č. 3, bod 27 písm. c);** **příloha č. 3, bod 23 písm. d) a písm. e) (nové)**

Do bodů 23, 24 a 27 přílohy č. 3 k vyhlášce, tj. do bodů stanovujících podmínky pro klasifikaci radioaktivní zásilky jako vyjmuté zásilky, se doplňují ustanovení pro vyjmutou štěpnou látku dle bodu 17 přílohy č. 3 k vyhlášce. Toto ustanovení je přesunuto z bodu 15 odst. 2 přílohy č. 4 k vyhlášce. Úprava je v souladu s revizemi provedenými v SSR-6 rev.1.

**K novelizačním bodům 100 až 103**

**příloha č. 4, bod 1 písm. b) podbod 3; příloha č. 4, bod 3 písm. a); příloha č. 4, bod 3 písm. c); příloha č. 4, bod 3 písm. d)**

Cílem navržených změn je aktualizace odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačnímu bodu 104**

**příloha č. 4, bod 3 písm. e) (nové)**

Dodání nového požadavku pro radioaktivní zásilku, která je určena k přepravě po skladování. U obalových souborů určených ke skladování a následné přepravě musí být zajištěno, že i po době skladování budou plnit svou bezpečnostní funkci. Tento požadavek je spojen s nově zavedeným požadavkem na zohlednění procesu stárnutí. Úprava je v souladu s revizemi provedenými v SSR-6 rev.1.

**K novelizačním bodům 105 a 106**

**příloha č. 4, bod 9; příloha č. 4 bod 14**

Bod 9 byl přeformulován v návaznosti na úpravy provedené v SSR-6 rev.1. Bod 509. SSR-6 před revizí provedenou v roce 2018 stanovoval požadavek na úroveň nefixované kontaminace na vnějším a vnitřním povrchu přepravního obalového souboru, kontejneru, cisterny a dopravního prostředku - nesměla překročit meze uvedené v bodu 8. Cisterny a některé druhy kontejnerů jsou užívány jako obalové soubory. Stanovení úrovně nefixované kontaminace na vnitřním povrchu obalových souborů, které jsou v přímém styku s radioaktivním obsahem, nedává smysl. Proto byla cisterna z textu bodu 509. odstraněna a byla dodána věta: „Tento požadavek se nevztahuje na vnitřní povrch prázdného nebo naloženého kontejneru užitého jako obalový soubor.“ Obdobná úprava byla provedena v bodě 14 přílohy č. 4 (ustanovení uvádějící, že kontejner, cisterna a dopravní prostředek určené pro přepravu nebalených látek za výlučného použití jsou po dobu výlučného použití vyjmuty z požadavků na úroveň nefixované kontaminace na vnitřním povrchu uvedených v bodech 9 a 13). I zde byla vypuštěna cisterna (cisterna slouží primárně pro přepravu nebalených látek v kapalné nebo plynné podobě a proto je požadavek na míru nefixované kontaminace na vnitřním povrchu bezpředmětný).

**K novelizačnímu bodu 107**

**příloha č. 4, bod 15**

Úprava související s novelizačními body 94 až 99 a přesunem textu uvedeného v bodu 15 odst. 2 do bodů 23, 24 a 27 přílohy č. 3 k vyhlášce. Úpravy jsou v souladu s SSR-6 rev.1.

**K novelizačním bodům 108 až 110**

**příloha č. 4, bod 20, úvodní část ustanovení; příloha č. 4, bod 20 písm. c); příloha č. 4, bod 20 písm. d) a písm. e) (nové)**

V souladu se SSR-6 rev.1 se doplňují požadavky na přepravu povrchově kontaminovaných předmětů skupiny SCO-III.

Důležitým požadavkem pro přepravu kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III je předložení plánu přepravy. Plán přepravy musí obsahovat popis všech činností spojených s přepravou, včetně radiační ochrany, odezvy na radiační mimořádnou událost, zvláštních preventivních opatření a zvláštních administrativních nebo provozních kontrol, které mají být provedeny během přepravy. Pro SCO-III není stanoven limit pro příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu (nicméně se uplatní limit 10mSv/h pro příkon dávkového ekvivalentu ve vzdálenosti 3 m od předmětu, limit 2 mSv/h pro příkon dávkového ekvivalentu na libovolném místě vnějšího povrchu vozidla). Vzhledem k velikosti těchto předmětů a nezbytnosti pomalé rychlosti při jejich přepravě by měl plán přepravy obsahovat zvláštní opatření k zajištění ochrany pracovníků a veřejnosti, včetně případné fáze nakládky a vykládky, a kontroly přístupu k předmětu. Neexistuje specifická povinnost vztahující se k označování SCO-III. Plán přepravy by proto měl obsahovat ustanovení, která zajistí, že pracovníci budou informováni o příkonu dávkového ekvivalentu v okolí předmětu, aby mohli přijmout opatření, která pomohou optimalizovat jejich vlastní ozáření.

**K novelizačnímu bodu 111**

**příloha č. 4, nadpis tabulky č. 1**

Úprava nadpisu tabulky v souvislosti se zavedením povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III. Tabulka č. 1 v příloze č. 4 k vyhlášce se vztahuje pouze na LSA-I až LSA-III a SCO-I a SCO-II.

**K novelizačnímu bodu 112**

**příloha č. 4, bod 22**

Pro SCO-III je povoleno překročit mez 100 A2 pro dopravní prostředek jiný, než loď pro říční plavbu, nebo překročit mez 10 A2 pro lodní prostor nebo vodotěsný úsek lodi pro říční plavbu za předpokladu, že plán přepravy obsahuje opatření, která mají být během přepravy použita k dosažení celkové úrovně bezpečnosti, která je přinejmenším rovnocenná úrovni, která by byla zajištěna, kdyby byly meze použity. Plán přepravy by mohl u lodí pro říční plavbu obsahovat např. ustanovení specifikující: opatření na plavidle, která minimalizují riziko potopení, organizaci schopnou vyjmout SCO-III z vody v případě potopení; vlastnosti SCO-III, které zajistí, že v případě dlouhého ponoření bude minimalizováno uvolnění aktivity do vody. U dopravních prostředků jiných než lodí pro říční plavbu existuje riziko kumulace aktivity v případě nehody v uzavřeném prostoru (např. v tunelu). Plán přepravy by mohl obsahovat ustanovení specifikující kontrolní prvky k minimalizaci nehod, stanovení trasy tak, aby se minimalizovalo riziko nehod ve stísněných prostorách, specifické vlastnosti SCO-III, které zajišťují, že v případě nehody v uzavřeném prostoru bude minimalizován únik aktivity do ovzduší.

**K novelizačním bodům 113 až 115**

**příloha č. 4, bod 23, úvodní část ustanovení; příloha č. 4, bod 23 písm. a); příloha č. 4, bod 23 písm. b)**

Úprava textu zohledňující zahrnutí povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III do textu vyhlášky.

**K novelizačnímu bodu 116**

**příloha č. 4, bod 23 písm. c)**

Zpřesnění a vyjasnění textu.

**K novelizačnímu bodu 117**

**příloha č. 4, nadpis tabulky č. 3**

Úprava nadpisu tabulky č. 3 v příloze č. 4 tak, aby zahrnoval i povrchově kontaminovaný předmět skupiny SCO-III.

**K novelizačnímu bodu 118**

**příloha č. 4, bod 24 písm. b)**

Upřesnění, kdo může určit příkon dávkového ekvivalentu přímým měřením. Úprava v souladu s doplněním v SSR-6 rev.1.

**K novelizačnímu bodu 119**

**příloha č. 4, bod 36**

Obalový soubor musí být správně označen dle obsahu, který je v něm přepravován. Jakékoliv jiné označení musí být odstraněno.

**K novelizačním bodům 120 a 125**

**příloha č. 4, bod 41; příloha č. 4, bod 46 písm. j)**

Cílem navržených změn je aktualizace odkazů na přečíslované body části I přílohy č. 1 k vyhlášce.

**K novelizačnímu bodu 121**

**příloha č. 4, bod 43**

Uvedeno do souladu s bodem 44 přílohy č. 4. Ujasněna pravidla, jak je označují zásilky obsahující nebalenou látku skupiny LSA-I nebo nebalený předmět skupiny SCO-I.

**K novelizačnímu bodu 122**

**příloha č. 4, bod 46 odst. 1 písm. c)**

Upřesnění textu. Jedná se o UN třídu nebezpečných věcí „7“.

**K novelizačnímu bodu 123**

**příloha č. 4, bod 46 odst. 1 písm. h)**

Upřesnění textu – odkaz na bod 29 přílohy č. 4 k vyhlášce, kde jsou stanovena kritéria pro zařazení do kategorií.

**K novelizačnímu bodu 124**

**příloha č. 4, bod 46 odst. 1 písm. i)**

Upřesnění textu – doplňuje se odkaz na body 23 a 24 přílohy č. 4 k vyhlášce.

**K novelizačnímu bodu 126**

**příloha č. 4, bod 46 odst. 1 písm. m)**

Doplnění SCO-III – úprava v důsledku zavedení povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III.

**K novelizačnímu bodu 127**

**příloha č. 4, bod 66 písm. b)**

Upřesnění textu pro případy, kdy je kontejner naložen na dopravním prostředku.

**K novelizačnímu bodu 128**

**příloha č. 4, bod 71 odst. 1**

Úprava v souladu s bodem 43 přílohy č. 4 k vyhlášce.

**K novelizačnímu bodu 129**

**příloha č. 4, bod 72 odst. 1**

Doplnění SCO-III – úprava v důsledku zavedení povrchově kontaminovaného předmětu skupiny SCO-III.

**K novelizačnímu bodu 130**

**příloha č. 4, bod 76 písm. a)**

V souladu se změnou provedenou v bodě 4 přílohy č. 1 k atomovému zákonu a vypuštěním požadavku na předkládání programu zajištění radiační ochrany spolu s žádostí o vydání povolení k přepravě radioaktivní nebo štěpné látky (informace v tomto programu byli obsaženy také v programu systému řízení, který SÚJB schvaluje a je předkládán spolu s žádostí o vydání povolení) je provedena odpovídající změna v příloze č. 4, bodě 76 písm. a) vyhlášky. Program zajištění radiační ochrany bude v případě mezinárodní přepravy schvalován příslušnými orgány jiných států přepravy a v ČR bude schválen program systému řízení (požadavek na jeho schválení je obsažen v bodě 4 přílohy č. 1 k atomovému zákonu a odkaz na něj bude uveden v rozhodnutí o vydání povolení k přepravě radioaktivní nebo štěpné látky).

**K novelizačnímu bodu 131**

**příloha č. 4, bod 80; příloha č. 4 nadpis 14.7. Přeprava poštou**

V důsledku přesunutí ustanovení o zákazu přepravy radioaktivní nebo štěpné látky jako poštovní zásilky provozovatelem poštovní služby do § 7 odst. 7 atomového zákona je odstraněn bod 80 a nadpis 14.7. z přílohy č. 4 k vyhlášce.

**K čl. II**

Novela vyhlášky č. 3792016 Sb. je, stejně jako sama vyhláška č. 379/2016 Sb., technickým předpisem ve smyslu směrnice 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, proto byla jako taková příslušně oznámena.

**K čl. III**

Účinnost novely vyhlášky č. 379/2016 Sb. je stanovena na 1. července 2025. Takto stanovené datum nabytí účinnosti respektuje jak ustanovení § 9 odst. 2 zákona č. 222/2016 Sb., o Sbírce zákonů a mezinárodních smluv a o tvorbě právních předpisů vyhlašovaných ve Sbírce zákonů a mezinárodních smluv, tak i tříměsíční období pozastavení prací stanovené 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.