| Celex: | 32014L0087 | Lhůta pro implementaci | 15.08.2017 | Úřední věstník | | L 219/42 | Gestor | SÚJB | Zpracoval (jméno+datum): | Lucie Hertlová, 22. 02. 2024 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název: | SMĚRNICE RADY 2014/87/EURATOM ze dne 8. července 2014, kterou se mění směrnice 2009/71/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro jadernou bezpečnost jaderných zařízení | | | | | | | | Schválil (jméno+datum): | Eduard Klobouček, 22. 02. 2024 | | |
| Právní předpis EU | | | | | Implementační předpisy ČR | | | | | | | |
| Ustanovení (článek,odst., písm., atd.) | Citace ustanovení | | | | Číslo Sb. / ID | Ustanovení (§, odst., písm., atd.) | Citace ustanovení | | | | Vyhodnocení \* | Poznámka |
| Čl. 1 odst.1 | Směrnice 2009/71/Euratom se mění takto:  1) Nadpis kapitoly 1 se nahrazuje tímto:  „CÍLE, OBLAST PŮSOBNOSTI A DEFINICE“. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Změna nadpisu kapitoly směrnice, tedy úprava legislativně-technického charakteru, nevyžaduje transpozici do právního řádu ČR.* | | | | NT |  |
| Čl.1 odst.2 písm.a) (čl.2 odst.1) | 2) Článek 2 se mění takto:  a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:  „1. Tato směrnice se vztahuje na každé civilní jaderné zařízení podléhající povolení.“; | | | | 263/2016 | §1 písm.a) | (1) Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropského společenství pro atomovou energii (dále jen "Euratom") 1) a Evropské unie 2), zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Euratomu 3) a Evropské unie 4) a upravuje  a) podmínky mírového využívání jaderné energie, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §1 písm.i) | (1) Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropského společenství pro atomovou energii (dále jen "Euratom") 1) a Evropské unie 2), zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Euratomu 3) a Evropské unie 4) a upravuje  i) výkon státní správy v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §3 odst.2 písm.e) | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  e) jaderným zařízením  1. stavba nebo provozní celek, jehož součástí je jaderný reaktor využívající štěpnou řetězovou reakci nebo jinou řetězovou jadernou reakci,  2. sklad vyhořelého jaderného paliva,  3. sklad čerstvého jaderného paliva, pokud není součástí jiného jaderného zařízení,  4. obohacovací závod, závod na výrobu jaderného paliva nebo závod na přepracování vyhořelého jaderného paliva,  5. sklad radioaktivního odpadu, s výjimkou zařízení pro skladování radioaktivních odpadů, které je součástí jiného jaderného zařízení nebo jiného pracoviště, kde se vykonává radiační činnost,  6. úložiště radioaktivního odpadu, s výjimkou úložiště obsahujícího výlučně přírodní radionuklidy, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §4 odst.2 písm.b) | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  b) činností související s využíváním jaderné energie  1. projektování, umísťování, výstavba, uvádění do provozu, provoz, provádění změny nebo vyřazování z provozu jaderného zařízení,  2. navrhování, výroba, montáž, údržba, opravy a ověřování systémů jaderného zařízení nebo jejich součástí včetně materiálu k jejich výrobě,  3. navrhování, výroba, údržba, opravy a ověřování obalového souboru pro přepravy, skladování nebo ukládání štěpných látek nebo radioaktivních látek,  4. nakládání s jadernou položkou a provádění výzkumu a vývoje souvisejícího s jadernou položkou,  5. přeprava radioaktivní nebo štěpné látky,  6. uzavření úložiště radioaktivního odpadu,  c) činností zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti činnost s přímým vlivem na jadernou bezpečnost vykonávaná v rámci řízení celého jaderného zařízení a jeho jednotlivých částí a při manipulaci s jaderným palivem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §9 odst. 1 | (1) Povolení Úřadu je nutné k vykonávání těchto činností souvisejících s využíváním jaderné energie:  a) umístění jaderného zařízení,  b) výstavba jaderného zařízení,  c) první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  d) první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  e) uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  f) provoz jaderného zařízení,  g) jednotlivé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a  h) provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.2 písm.b) (čl.2 odst.3) | b) odstavec 3 se nahrazuje tímto:  „3. Tato směrnice doplňuje základní standardy uvedené v článku 30 Smlouvy, pokud jde o jadernou bezpečnost jaderných zařízení, a nedotýká se stávajících právních předpisů Společenství týkajících se ochrany zdraví pracovníků a obyvatelstva před nebezpečím ionizujícího záření, zvláště pak směrnice Rady 2013/59/Euratom. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Ustanovení má deklaratorní charakter a nemá žádné bezprostřední dopady do práv fyzických nebo právnických osob, ani do kompetencí orgánů veřejné moci nebo osob pověřených výkonem veřejné správy.* | | | | NT |  |
| Čl.1 odst.3 písm.a)(čl. 3 odst. 1 písm. a)) | 3) Článek 3 se mění takto:  a) v bodě 1 se písmeno a) nahrazuje tímto:  „a) jaderná elektrárna, obohacovací závod, závod na výrobu jaderného paliva, závod na přepracování, výzkumný reaktor, sklad vyhořelého paliva; a“; | | | | 263/2016 | §3 odst.2 písm.e) bod 1 | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  e) jaderným zařízením  1. stavba nebo provozní celek, jehož součástí je jaderný reaktor využívající štěpnou řetězovou reakci nebo jinou řetězovou jadernou reakci, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §3 odst.2 písm.e) bod 2 | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  e) jaderným zařízením  2. sklad vyhořelého jaderného paliva, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §3 odst.2 písm.e) bod 4 | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  e) jaderným zařízením  4. obohacovací závod, závod na výrobu jaderného paliva nebo závod na přepracování vyhořelého jaderného paliva, | | | |  |  |
| Čl.1 odst.3 písm.b) (čl.3 odst.6) | b) doplňují se nové body, které znějí:  „6) ‚havárií‘ jakákoliv nezamýšlená událost, jejíž důsledky či potenciální důsledky jsou z hlediska radiační ochrany či jaderné bezpečnosti významné; | | | | 263/2016 | §4 odst.1 písm.d) | d) radiační havárií radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která vyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst.3 písm.b) (čl.3 odst.7) | 7) ‚nehodou‘ jakákoliv nezamýšlená událost, jejíž důsledky či potenciální důsledky nejsou z hlediska radiační ochrany či jaderné bezpečnosti zanedbatelné; | | | | 263/2016 | §4 odst.1 písm.c) | c) radiační nehodou radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která nevyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst.3 písm.b) (čl.3 odst.8) | 8) ‚abnormálním provozem‘ provozní proces odchylný od normálního provozu, který může nastat alespoň jednou během životního cyklu jaderného zařízení, který však s ohledem na příslušná projektová opatření nezpůsobuje žádné významné poškození částí důležitých z hlediska bezpečnosti ani nevede ke vzniku podmínek pro havárii; | | | | 329/2017 | §2 písm.e) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  e) abnormálním provozem stav jaderného zařízení odchylující se od normálního provozu, který nevede k závažnému poškození systémů, konstrukcí nebo komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a po kterém je jaderné zařízení bez opravy schopno normálního provozu, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst. 3 písm.b) (čl.3 odst.9) | 9) ‚projektovými východisky‘ soubor situací a událostí, jež jsou podle stanovených kritérií explicitně zohledněny v projektu jaderného zařízení, včetně jeho modernizace, a to tak, aby jim dotčené zařízení dokázalo odolat, aniž by plánovaným provozem bezpečnostních systémů došlo k překročení povolených limitů; | | | | 263/2016 | §43 písm.e) | Pro účely tohoto zákona se rozumí  e) projektovými východisky soubor údajů charakterizujících funkce, které jsou zajišťovány systémy, konstrukcemi a komponentami jaderného zařízení při vnitřních a vnějších hrozbách a událostech, a hodnoty nebo rozsahy hodnot řídících parametrů jaderného zařízení, které jsou užívány při projektování jaderného zařízení, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.3 písm. b) (čl.3 odst.10) | 10) ,projektovou havárií‘ havarijní situace, proti nimž je jaderné zařízení podle stanovených projektových kritérií projektováno a při nichž poškození paliva, je-li to možné, a únik radioaktivních látek nepřekročí povolené limity; | | | | 329/2017 | §2 písm.g) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  g) havarijními podmínkami stav jaderného zařízení,  který není provozním stavem, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §2 písm.h) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  h) základní projektovou nehodou havarijní podmínky, při kterých správná funkce bezpečnostních systémů zajistí, že nedojde k překročení  odpovídajících referenčních úrovní nebo limitů ozáření, | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §2 písm.j) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  j) rozšířenými projektovými podmínkami havarijní podmínky vyvolané scénáři závažnějšími než základní projektová nehoda, které jsou zohledněny při projektování jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.3 písm.b) (čl.3 odst.11), | 11) ‚závažnými situacemi‘ situace, jež jsou závažnější než situace týkající se projektových havárií; tyto situace mohou nastat vícenásobným selháním, jako je úplná ztráta všech úrovní bezpečnostního systému, nebo v důsledku mimořádně nepravděpodobné události.“ | | | | 329/2017 | §2 písm.k) | k) těžkou havárií havarijní podmínky, při kterých dochází k vážnému poškození jaderného paliva, a to vážným poškozením a nezvratnou ztrátou struktury aktivní zóny jaderného reaktoru (dále jen „aktivní zóna“) nebo systému pro skladování jaderného paliva poškozením palivových souborů v důsledku tavení jaderného paliva, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst.4 | 4) V kapitole 2 se za nadpis „POVINNOSTI“ vkládá nový nadpis, který zní: „ODDÍL 1 Obecné povinnosti“. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Úprava nadpisu kapitoly směrnice, tedy úprava legislativně-technického charakteru, nevyžaduje transpozici do právního řádu ČR.* | | | | NT |  |
| Čl.1 odst.5 (čl.4 odst.1 písm.a)) | 5) V článku 4 se odstavec 1 nahrazuje tímto:  „1. Členské státy stanoví a udržují vnitrostátní legislativní, dozorný a organizační rámec (dále jen ‚vnitrostátní rámec‘) pro jadernou bezpečnost jaderných zařízení. Vnitrostátní rámec zejména stanoví:  a) rozdělení odpovědností a koordinaci mezi příslušnými státními orgány; | | | | 2/1969 ve znění  272/1996  517/2002  250/2014 | §2 bod 7 | (1) V České republice působí tyto další ústřední orgány státní správy:  7. Státní úřad pro jadernou bezpečnost, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  118/1983  70/2006 | §20 | Ministerstva a ostatní ústřední orgány státní správy uvedené v části první (dále jen "ministerstva") plní v okruhu své působnosti úkoly stanovené v zákonech a v jiných obecně závazných právních předpisech a úkoly vyplývající z členství České republiky v Evropské unii a v ostatních integračních seskupeních a mezinárodních organizacích, pokud jsou pro Českou republiku závazné. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §24 | Ministerstva pečují o náležitou právní úpravu věcí patřících do působnosti České republiky; připravují návrhy zákonů a jiných právních předpisů týkajících se věcí, které patří do jejich působnosti, jakož i návrhy, jejichž přípravu jim vláda uložila; dbají o zachovávání zákonnosti v okruhu své působnosti a činí podle zákonů potřebná opatření k nápravě. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §207 odst.1 | (1) Úřad je ústředním správním úřadem pro oblast využívání jaderné energie a ionizujícího záření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.a) | Úřad  a) vydává povolení k výkonu činností, provádí registrace činností a přijímá ohlášení činností, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.c) | Úřad  c) uděluje oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.d) | Úřad  d) schvaluje dokumentaci k povolované činnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.e) | Úřad  e) stanovuje zónu havarijního plánování, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.h), | Úřad  h) vede seznamy a rejstříky v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření včetně seznamů a rejstříků v souladu s mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.i) | Úřad  i) stanoví projektovou základní hrozbu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.k) | Úřad  k) zajišťuje mezinárodní spolupráci v oboru své působnosti, v oboru své působnosti poskytuje informace Mezinárodní agentuře pro atomovou energii, Evropské komisi a dalším orgánům Evropské unie a Euratomu a zajišťuje plnění dalších povinností vyplývajících z předpisů Evropské unie a Euratomu týkajících se zejména vnitrostátního a mezinárodního hodnocení státní správy v oblasti jaderné bezpečnosti jaderných zařízení a nakládání s jaderným materiálem a vysokoaktivním zdrojem, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.j) | Úřad  j) zajišťuje neprodlené pozvání mise k provedení mezinárodního vzájemného hodnocení v případě radiační havárie vzniklé na území České republiky, jež má za následek zavedení ochranných opatření vně areálu jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §200 odst.1 | (1) Úřad vykonává kontrolu dodržování tohoto zákona, právních předpisů vydaných k jeho provedení a závazků plynoucích z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, pokud se vztahují k mírovému využívání jaderné energie a ionizujícího záření, naplňování rozhodnutí vydaných na základě tohoto zákona a plnění povinností stanovených zákonem o metrologii v případě měřidel určených nebo používaných pro měření ionizujícího záření a radioaktivních látek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.5 (čl.4 odst.1 písm.b)) | b) vnitrostátní požadavky v oblasti jaderné bezpečnosti vztahující se na všechny fáze životního cyklu jaderných zařízení; | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §24 | Ministerstva pečují o náležitou právní úpravu věcí patřících do působnosti České republiky; připravují návrhy zákonů a jiných právních předpisů týkajících se věcí, které patří do jejich působnosti, jakož i návrhy, jejichž přípravu jim vláda uložila; dbají o zachovávání zákonnosti v okruhu své působnosti a činí podle zákonů potřebná opatření k nápravě. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §44 | (1) Při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie musí být v souladu s principem odstupňovaného přístupu určeny bezpečnostní funkce a rozděleny do 3 kategorií.  (2) Při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie musí být vybrané zařízení pro účely zajištění odstupňovaného přístupu při zajišťování jeho kvality zařazeno do bezpečnostní třídy 1 až 3 podle bezpečnostních funkcí, k jejichž plnění přispívá.  (3) Pro účely využití systému zpětné vazby při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie se provozní událost podle jejího vlivu na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení zařazuje do kategorie významná nebo méně významná.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) výčet bezpečnostních funkcí, které musí jaderné zařízení plnit, a jejich rozdělení do kategorií podle významu pro jadernou bezpečnost,  b) bezpečnostní třídy a kritéria pro zařazení vybraných zařízení do těchto tříd,  c) kritéria pro zařazení provozní události do kategorie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 | (1) Jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení musí být během životního cyklu jaderného zařízení zajištěny ochranou do hloubky.  (2) Jaderné zařízení s jaderným reaktorem musí od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu  a) umožňovat v případě potřeby okamžitě a bezpečně odstavit jaderný reaktor a udržovat jej v podkritickém stavu,  b) zabránit nekontrolovanému rozvoji štěpné řetězové reakce,  c) fyzikálně znemožnit vznik kritického a nadkritického stavu mimo vnitřní prostor jaderného reaktoru,  d) zajišťovat odvod tepla vytvářeného jaderným palivem a technologickými systémy a  e) zajistit stínění a zabránit úniku radioaktivní látky a šíření ionizujícího záření do životního prostředí.  (3) Jaderné zařízení bez jaderného reaktoru musí od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu nebo do doby stanovené v dokumentaci pro povolovanou činnost v případě úložiště radioaktivního odpadu  a) fyzikálně znemožnit vznik kritického a nadkritického stavu,  b) zajišťovat odvod vytvářeného tepla a  c) zajistit stínění a zabránit úniku radioaktivní látky a šíření ionizujícího záření do životního prostředí.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví způsob zajištění ochrany do hloubky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 | (1) Jaderné zařízení musí být projektováno tak, aby po celou dobu jeho životního cyklu byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní.  (2) Projekt jaderného zařízení musí  a) zajistit plnění bezpečnostních cílů,  b) zajistit plnění principů bezpečného využívání jaderné energie,  c) zajistit plnění bezpečnostních funkcí v souladu s jejich kategorizací,  d) zajistit plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky,  e) zajistit odolnost a ochranu jaderného zařízení proti nebezpečí plynoucímu z vlastností území k umístění jaderného zařízení a z vnějších vlivů,  f) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování odolnosti a ochrany podle písmene e),  g) zajistit prevenci, odolnost a ochranu jaderného zařízení před vnitřními vlivy,  h) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování prevence, odolnosti a ochrany podle písmene g),  i) stanovit požadavky na vybraná zařízení z hlediska bezpečnostních funkcí, k jejichž plnění přispívají,  j) zařadit vybraná zařízení do bezpečnostních tříd,  k) zajistit plnění požadavků na technické prostředky k zajištění radiační ochrany,  l) zajistit plnění požadavků na zvládání radiační mimořádné události a  m) zajistit plnění požadavků na zabezpečení.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být stanovena projektová východiska a použity ověřené metody, postupy a technologie.  (4) Projekt jaderného zařízení musí stanovit požadavky na technické postupy a organizační opatření pro výstavbu jaderného zařízení, první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru, provoz jaderného zařízení, vyřazování z provozu jaderného zařízení a pro uzavření úložiště radioaktivního odpadu, jde-li o úložiště radioaktivního odpadu.  (5) Projektování jaderného zařízení musí zahrnovat hodnocení souladu projektu s požadavky podle odstavců 1 až 4.  (6) Změna jaderného zařízení, včetně změny stavebních a technologických částí, parametrů médií a technických postupů, musí být před svým provedením projektována v souladu s odstavci 1 až 4 a dokumentována v projektové dokumentaci této změny. Změna jaderného zařízení musí být po svém provedení zapracována do dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení.  (7) Dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení musí být po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení udržována v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení. Provádění hodnocení souladu projektu s požadavky podle odstavců 1 až 4 musí být dokumentováno.  (8) Prováděcí právní předpis stanoví obsah požadavků na projekt jaderného zařízení podle odstavce 1, odstavce 2 písm. a), b), e), g), i), k), l) a m) a odstavce 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §47 | (1) Území k umístění jaderného zařízení musí být posouzeno z hlediska  a) jeho vlastností způsobilých ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení a  b) dopadu jaderného zařízení na jednotlivce, obyvatelstvo, společnost a životní prostředí.  (2) Umístění jaderného zařízení je zakázáno v území, jehož vlastnosti podle odstavce 1 písm. a) snižují požadovanou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení natolik, že z hlediska stávající úrovně vědy a techniky není možná náprava formou technického nebo administrativního opatření.  (3) Před umístěním jaderného zařízení musí být proveden základní průzkum území k umístění jaderného zařízení z hlediska monitorování radiační situace měřením a vyhodnocením výchozího obsahu radionuklidů ve složkách životního prostředí a potravního řetězce. Výsledky základního průzkumu musí být uchovány pro potřeby úplného vyřazení.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) výčet vlastností území k umístění jaderného zařízení posuzovaných podle odstavce 1,  b) charakteristiky vlastností území podle odstavce 1 písm. a), při jejichž dosažení je umístění jaderného zařízení zakázáno,  c) požadavky na rozsah a způsob posuzování území k umístění jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 | (1) Během životního cyklu jaderného zařízení musí být pravidelně, systematicky, komplexně a ověřitelným způsobem prováděno hodnocení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "hodnocení bezpečnosti") a jeho dokumentování.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat tyto typy hodnocení:  a) deterministické hodnocení bezpečnosti,  b) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti v případě jaderného zařízení, které není výzkumným jaderným zařízením s jaderným reaktorem o tepelném výkonu nižším než 2 MW, skladem radioaktivního odpadu, skladem vyhořelého jaderného paliva nebo úložištěm radioaktivního odpadu,  c) periodické hodnocení bezpečnosti,  d) průběžné hodnocení bezpečnosti a  e) zvláštní hodnocení bezpečnosti.  (3) Zvláštní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno  a) před provedením změny při využívání jaderné energie,  b) v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu,  c) stanoví-li tak Úřad rozhodnutím v souladu s požadavky mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána, nebo předpisu Euratomu, nebo  d) při podezření na snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (4) Hodnocení bezpečnosti musí být využíváno k hodnocení významných informací o riziku využívání jaderné energie a k přijetí takových opatření, aby se předešlo snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (5) Hodnocením bezpečnosti musí být ověřeno, zda jsou zavedena opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků včetně ochrany do hloubky.  (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla provádění hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a lhůty, v nichž jsou prováděny,  b) způsob dokumentování hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a obsah dokumentace hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení,  c) způsob využití hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §50 | (1) Držitel povolení k výstavbě jaderného zařízení je povinen  a) zajistit, aby nedošlo ke snížení již dosažené úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jiného jaderného zařízení nacházejícího se na území, v němž je umístěno jaderné zařízení ve výstavbě, a  b) provádět zkoušení jaderného zařízení a jeho částí v průběhu výstavby jaderného zařízení v souladu s programy zkoušek a testů.  (2) Držitel povolení k výstavbě jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) provést neaktivní vyzkoušení jaderného zařízení bez jaderného paliva podle programu neaktivního vyzkoušení,  b) zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti programu neaktivního vyzkoušení a  c) ověřit a dokumentovat úplnost a připravenost všech systémů potřebných pro první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem.  (3) Držitel povolení k výstavbě jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na aktivní vyzkoušení jaderného zařízení  a) provést neaktivní vyzkoušení jaderného zařízení podle programu neaktivního vyzkoušení a  b) zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti programu neaktivního vyzkoušení.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví způsob provádění neaktivního vyzkoušení jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §51 | (1) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  a) po zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru  1. provést kontrolu zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru a  2. ověřit neutronově-fyzikální vlastnosti aktivní zóny jaderného reaktoru a související bezpečnostní funkce,  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  2. zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g).  (2) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen vytvářet rovnoměrně finanční rezervu na jeho vyřazování z provozu podle zákona o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, pokud odhad celkových nákladů na vyřazování z provozu ověřený Správou přesáhne 300 000 Kč, tak, aby peněžní prostředky vedené na vázaném účtu byly k dispozici pro potřeby přípravy a realizace vyřazování z provozu v potřebném čase a výši v souladu s Úřadem schváleným plánem vyřazování z provozu.  (3) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen ukládat peněžní prostředky ve výši rezervy podle odstavce 2 na vázaný účet u banky se sídlem v České republice nebo pobočky zahraniční banky na území České republiky, která má sídlo na území jiného členského státu Evropské unie; úroky z vázaného účtu se připisují na tento účet. Výnosy prostředků vázaného účtu jsou příjmem tohoto vázaného účtu. Rezerva je výdajem na dosažení, zajištění a udržení příjmu.  (4) Povinnost tvorby rezervy na vyřazování z provozu se nevztahuje na organizační složky státu a státní příspěvkové organizace, veřejné vysoké školy a organizační složky a příspěvkové organizace zřizované územními samosprávnými celky a na státní podnik, u kterého zakladatel vyhlásil útlum.  (5) Peněžní prostředky vedené na vázaném účtu podle odstavce 3 lze použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu po schválení Správou.  (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob provedení prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  b) rozsah a způsob dokumentování skutečností podle odstavce 1 písm. b) bodů 1 až 3,  c) způsob stanovení rezervy na vyřazování z provozu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  a) ověřit a dokumentovat na různých výkonových hladinách projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení,  b) ověřit a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení,  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu,  2. zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu,  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g) a  d) vytvářet rezervu na vyřazování z provozu jaderného zařízení podle § 51 odst. 2 až 4 a odstavce 6 písm. c) a peněžní prostředky rezervy použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu a po schválení Správou.  (2) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob provedení prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  b) rozsah a způsob dokumentování skutečností podle odstavce 1 písm. a) a b) a písm. c) bodů 1 až 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §53 | (1) Držitel povolení k uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen  a) před zahájením aktivního vyzkoušení  1. provést a dokumentovat kontrolu připravenosti jaderného zařízení k této etapě,  2. ověřit existenci a správnost programu a dílčích programů aktivního vyzkoušení, limitů a podmínek, vnitřních předpisů včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu a programu systému řízení a  3. zajistit a ověřit celkovou připravenost jaderného zařízení a jeho pracovníků k aktivnímu vyzkoušení,  b) provést aktivní vyzkoušení,  c) zkušebním provozem ověřit a prokázat na reálných stavech budoucího provozu projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení a  d) vytvářet rezervu na vyřazování z provozu podle § 51 odst. 2 až 4 a odst. 6 písm. c) a peněžní prostředky rezervy použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu a po schválení Správou.  (2) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla zajištění jaderné bezpečnosti při uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  b) rozsah a způsob dokumentování kontroly připravenosti jaderného zařízení k zahájení aktivního vyzkoušení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 | (1) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je povinen  a) průběžně zajišťovat, ověřovat a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení,  b) informovat Úřad o plánovaném ukončení provozu jaderného zařízení nejméně 2 roky před plánovaným ukončením provozu,  c) vytvářet rezervu na vyřazování z provozu podle § 51 odst. 2 až 4 a odst. 6 písm. c) a peněžní prostředky rezervy použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu a po schválení Správou,  d) před přechodem jaderného zařízení do první etapy vyřazování z provozu vyvézt veškeré vyhořelé jaderné palivo, pokud je v jaderném zařízení umístěno, do jiného jaderného zařízení určeného k nakládání s jaderným palivem,  e) v případě výzkumného jaderného zařízení provést dlouhodobé odstavení jaderného reaktoru, jsou-li dány důvody pro jeho dočasné nevyužívání, a  f) zajistit vyřazování z provozu u jaderného zařízení nebo uzavření úložiště radioaktivního odpadu neprodleně po ukončení jeho provozu.  (2) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je před uvedením jaderného reaktoru do kritického stavu povinen  a) zajistit, aby systémy, konstrukce a komponenty nutné pro provoz jaderného zařízení byly v provozuschopném stavu pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s projektem jaderného zařízení,  b) v případě odstavení z jiných příčin, nežli je výměna paliva v jaderném reaktoru,  1. analyzovat a odstranit příčiny, které vedly k odstavení, a  2. přijmout nápravná opatření zamezující opakování provozní události a  c) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení a pracovníků k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu a k dalšímu provozu.  (3) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je po výměně paliva v jaderném reaktoru povinen  a) splnit kritéria úspěšnosti prací a zkoušek vztahujících se k výměně paliva,  b) provést kontrolu zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru,  c) provést fyzikální spouštění podle vnitřních předpisů a doložit Úřadu splnění kritérií fyzikálního spouštění,  d) při fyzikálním spouštění ověřit neutronově-fyzikální vlastnosti aktivní zóny jaderného reaktoru a související bezpečnostní funkce,  e) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení k energetickému spouštění jaderného zařízení,  f) prokázat Úřadu připravenost jaderného zařízení a pracovníků k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po výměně jaderného paliva těmito dokumenty:  1. informace o neutronově-fyzikálních vlastnostech aktivní zóny jaderného reaktoru,  2. kartogram zavezení,  3. prohlášení o aktualizaci vnitřních předpisů provedené na základě úprav při předchozím provozu jaderného zařízení,  4. doklady a protokoly o vyzkoušení připravenosti zařízení důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,  5. doklady a protokoly z provozních kontrol,  6. doklady o splnění kritérií přijatelnosti,  7. souhrnný doklad o výsledcích kontroly připravenosti jaderného zařízení a jeho pracovníků k dalšímu provozu,  8. harmonogram dalšího provozu jaderného zařízení, včetně programu uvádění jaderného zařízení do opětovného provozu a programů fyzikálního a energetického spouštění jaderného zařízení a  g) provést energetické spouštění jaderného zařízení.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla pro průběžné zajišťování, ověřování a dokumentování schopnosti stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení,  b) důvody dočasného nevyužívání jaderného reaktoru vedoucí k jeho dlouhodobému odstavení v případě výzkumného jaderného zařízení,  c) způsob provedení dlouhodobého odstavení jaderného reaktoru v případě výzkumného jaderného zařízení,  d) lhůty pro předložení dokumentace k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po výměně jaderného paliva Úřadu a požadavky na její obsah. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §55 | (1) Držitel povolení k vyřazování z provozu jaderného zařízení je povinen  a) mít zaveden systém  1. nakládání s radioaktivními odpady,  2. monitorování, který zohledňuje změny jaderného zařízení v jednotlivých etapách vyřazování z provozu,  3. kontrol, testování a údržby systémů, konstrukcí a komponent vyřazovaného jaderného zařízení, s důrazem na jejich dostupnost, funkčnost a spolehlivost v procesu vyřazování z provozu, a to i v období mezi jednotlivými etapami vyřazování z provozu, a  4. sběru, vyhodnocení a uchovávání všech údajů nutných pro potřeby vyřazování z provozu včetně údajů o množství látek uvolněných do životního prostředí a radioaktivního odpadu skladovaného na území, v němž je jaderné zařízení umístěno,  b) jednou ročně vypracovat a zaslat Úřadu hodnocení jednotlivých etap vyřazování z provozu včetně plnění časového harmonogramu,  c) v případě postupného vyřazování zajistit využívání prvků pasivní bezpečnosti v období časové prodlevy mezi jednotlivými etapami vyřazování z provozu,  d) zpracovat návrh čerpání prostředků rezervy na vyřazování z provozu v souladu se schváleným plánem vyřazování z provozu,  e) peněžní prostředky rezervy na vyřazování z provozu použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu a po schválení Správou,  f) uchovávat údaje podle písmene a) bodu 4 po dobu 20 let od úplného vyřazení nebo vyřazení s omezením k použití k dalším činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie nebo činnostem v rámci expozičních situací (dále jen "ukončení vyřazování z provozu") a  g) zakončit vyřazování z provozu jaderného zařízení, je-li úložištěm radioaktivního odpadu, uzavřením úložiště radioaktivního odpadu.  (2) Prováděcí právní předpis stanoví rozsah a způsob vyřazování z provozu a ukončení vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §236 | Úřad vydá vyhlášku k provedení § 6 odst. 8 písm. a) a b), § 9 odst. 2 písm. c), písm. j), odst. 4 písm. a) a b), § 17 odst. 3 písm. a) a b), § 18 odst. 5, § 24 odst. 7, § 25 odst. 2 písm. a) až e), § 29 odst. 7 písm. a) až g), § 30 odst. 9 písm. a) a b), § 31 odst. 6 písm. a) až e), § 32 odst. 10 písm. a) až c), § 33 odst. 8 písm. a) až c), § 44 odst. 4 písm. a) až c), § 45 odst. 4, § 46 odst. 8, § 47 odst. 4 písm. a) až c), § 48 odst. 6 písm. a) až c), § 49 odst. 2 písm. a) až h), § 50 odst. 4, § 51 odst. 6 písm. a) a b), § 52 odst. 2 písm. a) a b), § 53 odst. 2 písm. a) a b), § 54 odst. 4 písm. a) až d), § 55 odst. 2, § 56 odst. 2 písm. a) a b), § 57 odst. 3 písm. a) až c), § 58 odst. 7 písm. a) až c), § 59 odst. 4 písm. a) a b), § 60 odst. 4 písm. a) a b), § 61 odst. 6 písm. a) až d), § 63 odst. 6, § 66 odst. 6 písm. a) až c), § 67 odst. 4, § 68 odst. 2 písm. a) až j), § 69 odst. 2 písm. a) až e), § 70 odst. 2 písm. a) až c), § 71 odst. 2, § 72 odst. 5 písm. a) až e), § 73 odst. 3 písm. a) až e), § 74 odst. 4 písm. a) až c), § 75 odst. 5 písm. a) až c), § 76 odst. 6, § 77 odst. 2 písm. a) až c), § 78 odst. 3 písm. a) až f), § 79 odst. 9 písm. a) až d), § 81 odst. 3 písm. a) až d), § 82 odst. 4, § 83 odst. 7, § 84 odst. 6 písm. a) a b), § 85 odst. 4, § 86 odst. 3 písm. a) až d), § 87 odst. 5 písm. a) až d), § 88 odst. 6, § 89 odst. 2, § 93 odst. 4 písm. a) až d), § 95 odst. 6 písm. a) až d), § 96 odst. 3 písm. a) až d), § 98 odst. 4, § 99 odst. 5 písm. a) a b), § 100 odst. 3 písm. a) až d), § 101 odst. 4 písm. a) až d), § 103 odst. 6 písm. a), § 104 odst. 9 písm. a) až e), § 111 odst. 3 písm. a) až d), § 112 odst. 2, § 137 odst. 6, § 138 odst. 6 písm. a) až d), § 141 odst. 3 písm. a) až e), § 143 odst. 4, § 149 odst. 6 písm. a) až d), § 150 odst. 4 písm. a) až c), § 153 odst. 3, § 154 odst. 3, § 155 odst. 3 písm. a) a b), § 156 odst. 4 písm. a) až e), § 157 odst. 3, § 158 odst. 3, § 159 odst. 2, § 160 odst. 6, § 161 odst. 4, § 163 odst. 2 písm. a) a b), § 164 odst. 2, § 166 odst. 6 písm. a) až d), § 167 odst. 2 písm. a) až d), § 169 odst. 4, § 170 odst. 4, § 171 odst. 5, § 211 odst. 2 a § 220 odst. 2. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §7 | (1) Limity a podmínky musí obsahovat  a) bezpečnostní limity,  b) nastavení ochranných systémů,  c) limitní podmínky,  d) kontrolní požadavky,  e) organizační opatření a  f) zdůvodnění limitů a podmínek.  (2) Bezpečnostní limity musí stanovit mezní hodnoty fyzikálních a technologických parametrů přímo ovlivňujících stav fyzických bezpečnostních bariér, které nesmí být překročeny. Bezpečnostní limity musí být stanoveny konzervativním přístupem.  (3) Nastavení ochranných systémů musí stanovit hodnoty fyzikálních a technologických parametrů důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, při jejichž dosažení se automaticky uvádějí v činnost ochranné a bezpečnostní systémy. Tyto hodnoty musí být stanoveny tak, aby fyzikální a technologické parametry při následujícím přechodovém procesu nepřekročily bezpečnostní limity.  (4) Limitní podmínky musí stanovit  a) požadavky na udržení bezpečnostně významných fyzikálních a technologických parametrů v souladu s projektem jaderného zařízení a  b) funkční požadavky na provozuschopnost bezpečnostních systémů.  (5) Kontrolní požadavky musí stanovit  a) rozsah pravidelných kontrol nastavení a dodržování parametrů a podmínek provozuschopnosti systémů, konstrukcí a komponent a  b) četnost provádění kontrol podle písmene a) zohledňující  1. spolehlivost systémů, konstrukcí a komponent,  2. požadavky právních předpisů a technických standardů a  3. provozní zkušenosti.  (6) Organizační opatření musí stanovit  a) opatření pro případy, kdy  1. dochází k čerpání limitů a podmínek nebo porušení limitů a podmínek,  2. nejsou splněny požadavky na provozuschopnost systémů, konstrukcí a komponent,  3. není plněna některá z podmínek nastavení systémů, konstrukcí a komponent, nebo  4. není splněna podmínka aktivace ochranných systémů,  b) lhůty pro provedení opatření podle písmene a),  c) povinnosti řídicích pracovníků,  d) požadavky na zvláštní odbornou způsobilost vybraných pracovníků,  e) požadavky na minimální obsazení směn,  f) požadavky na provádění vnitřní a vnější kontroly dodržování limitů a podmínek a  g) rozsah a způsob předávání informací Úřadu.  (7) Obsah limitů a podmínek musí být v souladu s výsledky bezpečnostních analýz. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §11 | V procesu řízeného stárnutí musí být  a) stanovena pravidla a kritéria pro výběr systémů, konstrukcí a komponent podléhajících procesu řízeného stárnutí,  b) do výběru systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a) zahrnuta  1. vybraná zařízení a  2. systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením,  c) zjištěny degradační mechanismy systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a) a dopady jejich stárnutí,  d) zavedena opatření pro sledování a minimalizaci degradačních mechanismů a dopadů stárnutí podle písmene c),  e) zajištěna včasná detekce a monitorování degradačních mechanismů a dopadů stárnutí podle písmene c),  f) zavedeny metody sledování a zkoušek ke včasné detekci degradačních mechanismů a dopadů stárnutí podle písmene c),  g) stanoveny parametry systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a) sledované v procesu řízeného stárnutí (dále jen "sledovaný parametr") a indikátory stavu těchto systémů, konstrukcí a komponent,  h) určena kritéria přijatelnosti sledovaných parametrů,  i) prováděno monitorování a určování vývoje dopadů stárnutí a působení degradačních mechanismů na systémy, konstrukce a komponenty podle písmene a) na základě sledovaných parametrů, indikátorů stavu těchto systémů, konstrukcí a komponent a kritérií přijatelnosti sledovaných parametrů,  j) periodicky hodnoceny sledované parametry a aktuální stav systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a),  k) zavedena opatření v provozu a údržbě systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a) ke zmírnění nebo odstranění dopadů stárnutí a působení degradačních mechanismů a  l) zavedena nápravná opatření, nejsou-li plněna kritéria přijatelnosti sledovaných parametrů, tak, aby byla zajištěna provozuschopnost a spolehlivost systémů, konstrukcí a komponent podle písmene a). | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §12 | Program řízeného stárnutí musí být jednoznačně identifikován, určovat vstupní data procesu řízeného stárnutí, stanovit práva a povinnosti pracovníků vykonávajících činnosti v rámci procesu řízeného stárnutí a obsahovat  a) výčet systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a),  b) výčet degradačních mechanismů a dopadů stárnutí,  c) výčet sledovaných parametrů a indikátorů jejich stavu, které jsou užívány k monitorování a určování vývoje dopadů stárnutí,  d) pravidla monitorování a určování vývoje dopadů stárnutí,  e) výčet kritérií přijatelnosti sledovaných parametrů,  f) pravidla hodnocení sledovaných parametrů, hodnocení aktuálního stavu systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a) a určování predikce budoucího stavu těchto systémů, konstrukcí a komponent, pokud sledovaný parametr má hodnoty kumulativního charakteru,  g) výčet nápravných opatření v případě neplnění kritérií přijatelnosti sledovaných parametrů,  h) pravidla sledování účinnosti opatření v provozu a údržbě systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a) ke zmírnění nebo odstranění dopadů stárnutí a působení degradačních mechanismů na tyto systémy, konstrukce a komponenty,  i) popis zajištění zpětné vazby sloužící k měření účinnosti procesu řízeného stárnutí,  j) pravidla hodnocení účinnosti procesu řízeného stárnutí a  k) pravidla dokumentování činností v rámci procesu řízeného stárnutí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §13 | (1) Během skladování čerstvého jaderného paliva nebo ozářeného jaderného paliva a manipulace s ním musí být zajištěno plnění požadavků na udržení podkritičnosti stanovených vyhláškou o požadavcích na projekt jaderného zařízení. Toto udržení podkritičnosti musí být kontrolováno. Udržení podkritičnosti a jeho kontrola musí být dokumentovány.  (2) Při výměně jaderného paliva v jaderném reaktoru musí mít koncentrace rozpustného absorbátoru neutronů v chladivu takovou hodnotu, aby při uvážení možných chyb byla nepřetržitě zajištěna podkritičnost jaderného paliva nejméně 0,02.  (3) Při manipulaci  a) s jaderným materiálem musí být vyloučena možnost  1. rozvoje štěpné řetězové reakce a  2. úniku jaderného materiálu do životního prostředí a  b) s radioaktivním odpadem musí být vyloučena možnost jeho úniku do životního prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §14 | (1) Při manipulaci s vyhořelým jaderným palivem musí být prakticky vyloučeno  a) porušení hermetičnosti palivového elementu a  b) poškození tohoto paliva vlivem zbytkového tepla.  (2) Jaderná bezpečnost a radiační ochrana při manipulaci s jaderným materiálem nebo radioaktivním odpadem musí být zajištěna  a) používáním zařízení stanoveného projektem jaderného zařízení, které bylo úspěšně vyzkoušeno,  b) prováděním manipulace v souladu s vnitřními předpisy,  c) nepřetržitým dohledem nad manipulací a stavem jaderného zařízení a  d) v případě manipulace s jaderným palivem v jaderném reaktoru nepřetržitou kontrolou  1. aktivní zóny,  2. hustoty toku tepelných neutronů,  3. hladiny a teploty chladiva a  4. koncentrace kyseliny borité s četností zajišťující zachování podkritičnosti.  (3) Manipulace s jaderným materiálem nebo radioaktivním odpadem v jaderném zařízení, včetně souvisejících činností, musí být prováděna podle dokumentace, která musí obsahovat  a) popis postupu jednotlivých operací,  b) požadavky na připravenost systémů, konstrukcí a komponent na manipulaci,  c) informace o stavu skladování jaderného materiálu nebo radioaktivního odpadu,  d) v případě jaderného materiálu jeho identifikační údaje a kartogramy jeho uložení,  e) v případě manipulace s jaderným palivem v jaderném reaktoru nebo bazénu skladování ozářeného jaderného paliva údaje o koncentraci kyseliny borité v chladivu primárního okruhu jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  f) údaje o organizačních opatřeních k zajištění jaderné bezpečnosti a radiační ochrany a  g) údaje o nezbytných doplňujících opatřeních, která nejsou uvedena ve vnitřních předpisech.  (4) Technologická operace spojená s přemisťováním jaderného materiálu musí být zaznamenána v dokumentu s uvedením jejího výchozího a konečného místa a přijatých opatření k zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, která nejsou uvedena v provozní dokumentaci. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §17 | (1) Pracovník, který na jaderném zařízení provádí činnost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnost zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozu, musí být před výkonem této činnosti  a) seznámen s obsahem dokumentace, která se vztahuje k vykonávané činnosti, a  b) proškolen a návazně zacvičen.  (2) V případě provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost nebo radiační ochranu při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo při jeho provozu musí být pracovník vykonávající činnost související s touto změnou nebo jí ovlivněnou před zahájením využívání výsledků této změny  a) seznámen s ní a s dokumentací, která je jí ovlivněna, a  b) proškolen a návazně zacvičen. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §20 | (1) Uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru a neaktivní vyzkoušení, první fyzikální spouštění a první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem (dále jen "uvádění jaderného zařízení do provozu") musí být prováděno tak, že  a) je stanoven program uvádění jaderného zařízení do provozu a uvádění jaderného zařízení do provozu je prováděno v souladu s ním,  b) každá etapa tvoří ucelený soubor zkoušek,  c) zkoušky prokáží splnění bezpečnostních kritérií podle programu uvádění jaderného zařízení do provozu,  d) výsledky zkoušek jsou dokumentovány a  e) následující etapa je zahájena po úspěšném provedení zkoušek předcházející etapy.  (2) Přechod do další etapy uvádění jaderného zařízení do provozu je možný po  a) ukončení veškerých prací a zkoušek předchozí etapy,  b) splnění všech kritérií úspěšnosti předchozí etapy v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost,  c) zajištění připravenosti vybraných zařízení k zahájení etapy,  d) zajištění připravenosti pracovníků k zahájení etapy,  e) zajištění existence a správnosti dokumentace pro povolovanou činnost,  f) úspěšném komplexním funkčním ověření jaderného zařízení a  g) prověření splnění požadavků podle písmen a) až e) a jeho zdokumentování.  (3) V průběhu zkoušek při uvádění jaderného zařízení do provozu je zakázáno odpojení prvků ochranného systému jaderného reaktoru, pokud zbývající část prvků tohoto systému nezajišťuje spolehlivé plnění požadavků právních předpisů a limitů a podmínek.  (4) Výsledky kontroly připravenosti jaderného zařízení na jednotlivé etapy uvádění jaderného zařízení do provozu a na provoz musí být shrnuty v souhrnném dokladu o ověření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §21 | (1) Etapa uvádění jaderného zařízení do provozu musí být prováděna podle předem vypracovaného etapového programu.  (2) V rámci etapy uvádění jaderného zařízení do provozu musí být  a) zkouškami postupně ověřeny  1. shoda systémů, konstrukcí a komponent s požadavky právních předpisů a projektem jaderného zařízení a  2. projektem jaderného zařízení stanovené režimy a charakteristiky jaderného zařízení a  b) zkoušky podle písmene a) prováděny tak, aby byly vytvářeny podmínky pro zkoušky dalších celků a úspěšné komplexní funkční ověření jaderného zařízení před zahájením zkušebního provozu.  (3) Etapový program musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provedení prací etapy,  b) vzájemné časové a logické vazby mezi činnostmi etapy,  c) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnosti etapy,  d) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  e) popis počátečního a konečného stavu etapy,  f) popis organizačního a personálního zajištění etapy,  g) popis způsobu přechodu do další etapy a  h) seznam dílčích programů pro jednotlivé činnosti.  (4) Dílčí program pro jednotlivé činnosti musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provádění činnosti,  b) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnost,  c) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  d) počáteční a konečný stav činnosti a  e) popis organizačního a personálního zajištění činnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §27 odst.1 | (1) Soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek musí obsahovat  a) havarijní předpisy,  b) návody pro zvládání těžkých havárií a  c) jinou dokumentaci pro zvládání havárií, zejména  1. dokumentaci pro zvládání rozsáhlého poškození území k umístění jaderného zařízení a  2. postupy pro použití alternativních prostředků pro zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.1 | (1) Havarijní předpisy musí  a) stanovit pravidla pro zvládání základních projektových nehod a instrukce pro obnovu bezpečného stavu jaderného zařízení,  b) stanovit pravidla pro zvládání rozšířených projektových podmínek kromě těžkých havárií a instrukce pro obnovení plnění bezpečnostních funkcí nebo nahrazení jejich ztráty,  c) zajistit předcházení vzniku těžké havárie,  d) umožnit pracovníkům reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů a stavů základních bezpečnostních funkcí,  e) být založeny na realistických a pro jaderné zařízení specifických analýzách provedených pro tento účel,  f) umožnit pracovníkům bez prodlení rozpoznat havarijní podmínky, pro které jsou určeny, a  g) obsahovat vstupní podmínky pro uplatnění postupu odpovídajícího vzniklé události a výstupní podmínky pro opuštění tohoto postupu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.2 | (2) Návody pro zvládání těžkých havárií musí  a) umožnit reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů určujících stav fyzických ochranných bariér,  b) zajistit omezení rozvoje a zmírnění následků těžké havárie a  c) stanovit strategie pro zvládnutí havarijních stavů a fyzikálně identifikovatelných mechanismů ohrožujících fyzické bezpečnostní bariéry, které byly určeny při analýzách těžkých havárií, bez ohledu na jejich pravděpodobnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §29 | (1) Systém zvládání havárií musí být pravidelně a po zvláštním hodnocení bezpečnosti v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu přehodnocován a, je-li to vhodné, aktualizován tak, aby bylo zajištěno, že  a) je v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a provozní zkušeností a  b) havarijní předpisy a návody pro zvládání těžkých havárií jsou v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení v rozsahu umožňujícím použití strategií pro zvládání havarijních podmínek.  (2) Výsledky ověření a validace havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií před zavedením nové strategie pro zvládání havarijních podmínek nebo zásadní změnou existující strategie pro zvládání havarijních podmínek musí být zapracovány do havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §30 | (1) V systému zvládání havárií musí být zajištěn výcvik a pravidelná cvičení v používání havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií pracovníků podílejících se na zvládání havarijních podmínek.  (2) Pro výcvik a pravidelná cvičení v používání havarijních předpisů musí být využíván plnorozsahový simulátor.  (3) Pro výcvik a pravidelná cvičení v používání návodů pro zvládání těžkých havárií musí být využíván simulační nástroj umožňující modelování průběhů různých scénářů těžkých havárií.  (4) V systému zvládání havárií musí být zajištěno pravidelné procvičování přechodu v používání havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií s použitím plnorozsahového simulátoru.  (5) V systému zvládání havárií musí být zajištěno pravidelné procvičování zásahů stanovených havarijními předpisy a návody pro zvládání těžkých havárií potřebných pro obnovu bezpečnostních funkcí, včetně těch, které spočívají v použití alternativních technických prostředků nebo zařízení umístěného mimo areál jaderného zařízení. Při pravidelném procvičování těchto zásahů musí být zohledněna možná nedostupnost měřicích zařízení, osvětlení a elektrické energie a použití osobních ochranných prostředků. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.5 (čl.4 odst.1 písm.c)) | c) systém vydávání povolení a zákazu provozu jaderných zařízení bez povolení; | | | | 263/2016 | §9 odst. 1 | (1) Povolení Úřadu je nutné k vykonávání těchto činností souvisejících s využíváním jaderné energie:  a) umístění jaderného zařízení,  b) výstavba jaderného zařízení,  c) první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  d) první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  e) uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  f) provoz jaderného zařízení,  g) jednotlivé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a  h) provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.a) | Úřad  a) vydává povolení k výkonu činností, provádí registrace činností a přijímá ohlášení činností, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění 183/2017 | §189 odst.1 písm.a) | (1) Fyzická, právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že  a) činnost vyžadující povolení podle § 9 vykonává bez povolení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění 183/2017 | §189 odst.6 písm.c) | (6) Za přestupek lze uložit pokutu do  c) 100 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. a). | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.5 (čl.4 odst.1 písm.d)) | d) systém dozorné kontroly jaderné bezpečnosti prováděné příslušným dozorným orgánem; | | | | 263/2016 | §200 | (1) Úřad vykonává kontrolu dodržování tohoto zákona, právních předpisů vydaných k jeho provedení a závazků plynoucích z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, pokud se vztahují k mírovému využívání jaderné energie a ionizujícího záření, naplňování rozhodnutí vydaných na základě tohoto zákona a plnění povinností stanovených zákonem o metrologii v případě měřidel určených nebo používaných pro měření ionizujícího záření a radioaktivních látek.  (2) Úřad kontroluje  a) držitele povolení, registranty a ohlašovatele,  b) výrobce, dovozce a distributory výrobků, jejichž typ výrobku byl schválen Úřadem,  c) osoby vykonávající činnosti v rámci mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření, k nimž není potřeba oprávnění podle tohoto zákona,  d) osoby působící při monitorování radiační situace,  e) držitele oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,  f) autorizované a akreditované osoby provádějící posouzení shody vybraného zařízení s technickými požadavky a  g) jiné osoby, které jsou důvodně podezřelé, že porušují povinnosti stanovené tímto zákonem nebo závazky plynoucí z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, pokud se vztahují k mírovému využívání jaderné energie a ionizujícího záření. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §202 odst.1, | (1) Plán kontrol Úřadu zohledňuje možný rozsah a charakter rizika spojeného s předmětem kontroly a obecné posouzení otázek radiační ochrany. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §202 odst.2 | (2) Úřad plán kontrol zpřístupní veřejnosti způsobem umožňujícím dálkový přístup. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §201 odst.1 | (1) Kontrolujícími Úřadu jsou inspektoři. | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §1 odst.1 | (1) Tento zákon upravuje postup orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů a právnických nebo fyzických osob, pokud vykonávají působnost v oblasti veřejné správy (dále jen „kontrolní orgán“), při kontrole činnosti orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů, právnických a fyzických osob (dále jen „kontrolovaná osoba“). | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §2 | Kontrolní orgán při kontrole zjišťuje, jak kontrolovaná osoba plní povinnosti, které jí vyplývají z jiných právních předpisů nebo které jí byly uloženy na základě těchto předpisů. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.5 (čl.4 odst.1 písm.e)) | e) účinná a přiměřená donucovací opatření, případně včetně nápravných opatření nebo pozastavení provozu a změny nebo zrušení povolení.  Stanovení způsobu přijetí vnitrostátních požadavků v oblasti jaderné bezpečnosti uvedených v prvním pododstavci písm. b) a nástroje pro jejich uplatňování spadá do pravomoci členských států.“ | | | | 263/2016 | §22 odst.6 | (6) Úřad zruší povolení, jestliže  a) držitel povolení závažným způsobem porušil povinnosti stanovené tímto zákonem nebo neodstranil závažné nedostatky v činnosti zjištěné Úřadem,  b) držitel povolení přestal splňovat podmínky rozhodné pro vydání povolení, nebo  c) držitel povolení o jeho zrušení písemně požádal a prokázal, že zajistil jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, bezpečné nakládání s jaderným materiálem a zvládání radiační mimořádné události. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §22 odst.1 písm.b) | (1) Úřad zahájí nové řízení a vydá nové rozhodnutí o vydání povolení  b) došlo-li k podstatné změně skutečností, na základě kterých bylo původní povolení vydáno, nebo | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §22 odst.1 písm.c) | (1) Úřad zahájí nové řízení a vydá nové rozhodnutí o vydání povolení  c) došlo-li ke změně při výkonu původně povolené činnosti, která je podstatná z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, nešíření jaderných zbraní, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události nebo zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §22 odst.2 | (2) Novým rozhodnutím vydaným podle odstavce 1 se původní rozhodnutí ruší. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §203 odst.1 písm. l) | (1) Inspektor na základě provedené kontroly zakáže až do doby zjednání nápravy  l) vykonávání činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, nebo | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §204 | (1) Zjistí-li Úřad nedostatek v činnosti osoby, která vykonává činnosti související s využíváním jaderné energie nebo činnosti v rámci expozičních situací, může podle povahy zjištěného nedostatku rozhodnutím uložit osobě opatření k nápravě zjištěného nedostatku a stanovit lhůtu k uskutečnění opatření k nápravě.  (2) Osoba, které bylo uloženo opatření k nápravě, je povinna neprodleně oznámit Úřadu způsob plnění a splnění uloženého opatření.  (3) Odvolání proti rozhodnutí o uložení opatření k nápravě nemá odkladný účinek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  183/2017 | §177 | (1) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1, se dopustí přestupku tím, že  a) nezajistí, aby jaderné zařízení od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu splňovalo požadavky na projekt jaderného zařízení podle § 46,  b) neprovádí hodnocení bezpečnosti podle § 48, nebo  c) v rámci činnosti související s využíváním jaderné energie nesplní některou z povinností podle § 49 odst. 1.  (2) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. b), se dopustí přestupku tím, že  a) nesplní některou z povinností podle § 50 odst. 1,  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení s jaderným reaktorem a pracovníků na první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem nepostupuje podle § 50 odst. 2, nebo  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení bez jaderného reaktoru a pracovníků na aktivní vyzkoušení jaderného zařízení nesplní některou z povinností podle § 50 odst. 3.  (3) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. c), se dopustí přestupku tím, že  a) po zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru nesplní některou z povinností podle § 51 odst. 1 písm. a), nebo  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem nesplní některou z povinností podle § 51 odst. 1 písm. b).  (4) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. d), se dopustí přestupku tím, že  a) neověří nebo nedokumentuje skutečnosti podle § 52 odst. 1 písm. a) nebo b), nebo  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu neprovede činnosti podle § 52 odst. 1 písm. c).  (5) Za přestupek lze uložit pokutu do  a) 10 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. b), odstavce 2 písm. b) nebo c), odstavce 3 nebo odstavce 4, nebo  b) 50 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. a) nebo c) nebo odstavce 2 písm. a). | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  183/2017 | §178 | (1) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. e), se dopustí přestupku tím, že  a) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu nebo před zahájením aktivního vyzkoušení nepostupuje podle § 53 odst. 1 písm. a),  b) neprovede aktivní vyzkoušení podle § 53 odst. 1 písm. b), nebo  c) zkušebním provozem neověří nebo neprokáže na reálných stavech budoucího provozu projektové charakteristiky jaderného zařízení nebo jeho soulad s projektem jaderného zařízení podle § 53 odst. 1 písm. c).  (2) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. f), se dopustí přestupku tím, že  a) nesplní některou z povinností podle § 54 odst. 1,  b) před uvedením jaderného reaktoru do kritického stavu nesplní některou z povinností podle § 54 odst. 2,  c) po výměně paliva v jaderném reaktoru nesplní některou z povinností podle § 54 odst. 3,  d) použije vybrané zařízení před úspěšným posouzením jeho shody podle § 58 odst. 5, nebo  e) v rozporu s § 59 odst. 1 nebo 3 pravidelně neprověřuje shodu provozovaného vybraného zařízení s technickými požadavky nebo ji nedokumentuje.  (3) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem povolení uvedeného v § 9 odst. 1 písm. g), se dopustí přestupku tím, že nesplní některou z povinností podle § 55 odst. 1.  (4) Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je držitelem některého z povolení uvedených v § 9 odst. 1 písm. b) až h), se dopustí přestupku tím, že  a) za splnění požadavků podle § 51 odst. 2 a 3 nevytváří rovnoměrně rezervu na vyřazování z provozu jaderného zařízení nebo ji použije v rozporu s § 51 odst. 5,  b) nezajišťuje kvalitu vybraného zařízení a toto zajišťování nedokumentuje záznamy podle § 56 odst. 1, nebo  c) nezajistí shodu vybraného zařízení nebo části vybraného zařízení s technickými požadavky podle § 57 odst. 1 a 2 nebo toto zajišťování nedokumentuje.  (5) Za přestupek lze uložit pokutu do  a) 10 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1, 3 nebo 4, nebo  b) 50 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 2. | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | § 61 | (1) Správní orgán může z moci úřední nebo na požádání účastníka před skončením řízení rozhodnutím nařídit předběžné opatření, je-li třeba, aby byly zatímně upraveny poměry účastníků, nebo je-li obava, že by bylo ohroženo provedení exekuce. Předběžným opatřením lze účastníkovi nebo jiné osobě přikázat, aby něco vykonal, něčeho se zdržel nebo něco strpěl, anebo zajistit věc, která může sloužit jako důkazní prostředek, nebo věc, která může být předmětem exekuce.  (2) O požádání účastníka o předběžné opatření musí být rozhodnuto do 10 dnů. Rozhodnutí se oznamuje jen tomu, koho se týká, popřípadě též jinému účastníkovi, který o jeho vydání požádal. Odvolání proti rozhodnutí o nařízení předběžného opatření nemá odkladný účinek; může je podat pouze účastník, kterému se rozhodnutí oznamuje.  (3) Správní orgán předběžné opatření zruší rozhodnutím bezodkladně poté, co pomine důvod, pro který bylo nařízeno. Neučiní-li tak, pozbývá předběžné opatření účinnosti dnem, kdy se rozhodnutí ve věci stalo vykonatelným nebo nabylo jiných právních účinků.  (4) Osoba, které bylo oznámeno rozhodnutí o zajištění věci, je povinna tuto věc správnímu orgánu vydat. Není-li věc v určené lhůtě správnímu orgánu vydána, může být tomu, kdo ji má u sebe, odňata. O vydání nebo odnětí zajištěné věci se sepíše protokol, v němž se uvede též popis zajištěné věci. Osobě, která věc vydala nebo jíž byla věc odňata, správní orgán nebo úřední osoba provádějící odnětí věci vystaví potvrzení. Pozbylo-li předběžné opatření účinnosti, vrátí se věc osobě, které byla zajištěna, nemůže-li být předmětem exekuce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.a)) | 6) V článku 5 se odstavce 2 a 3 nahrazují tímto:  „2. Členské státy zajistí příslušnému dozornému orgánu skutečnou nezávislost z hlediska nepřípustného vlivu při přijímání rozhodnutí v oblasti dozoru. Za tímto účelem členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, aby příslušný dozorný orgán:  a) byl funkčně oddělen od jiných subjektů nebo organizací činných v oblasti podpory či využívání jaderné energie a při plnění úkolů v oblasti dozoru od takového subjektu nebo organizace nevyžadoval ani nepřijímal pokyny; | | | | 2/1969 ve znění  272/1996  517/2002  250/2014 | §2 bod 7 | (1) V České republice působí tyto další ústřední orgány státní správy:  7. Státní úřad pro jadernou bezpečnost, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  118/1983  70/2006 | §20 | Ministerstva a ostatní ústřední orgány státní správy uvedené v části první (dále jen "ministerstva") plní v okruhu své působnosti úkoly stanovené v zákonech a v jiných obecně závazných právních předpisech a úkoly vyplývající z členství České republiky v Evropské unii a v ostatních integračních seskupeních a mezinárodních organizacích, pokud jsou pro Českou republiku závazné. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 | §21 | Ministerstva se ve veškeré své činnosti řídí ústavními a ostatními zákony a usneseními vlády. | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §2 odst.1 | (1) Správní orgán postupuje v souladu se zákony a ostatními právními předpisy, jakož i mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu (dále jen "právní předpisy"). Kde se v tomto zákoně mluví o zákoně, rozumí se tím též mezinárodní smlouva, která je součástí právního řádu. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.b)) | b) přijímal rozhodnutí v oblasti dozoru na základě účinných a transparentních požadavků týkajících se jaderné bezpečnosti; | | | | 500/2004 | §2 odst.1 | (1) Správní orgán postupuje v souladu se zákony a ostatními právními předpisy, jakož i mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu (dále jen "právní předpisy"). Kde se v tomto zákoně mluví o zákoně, rozumí se tím též mezinárodní smlouva, která je součástí právního řádu. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §2 odst.2 | (2) Správní orgán uplatňuje svou pravomoc pouze k těm účelům, k nimž mu byla zákonem nebo na základě zákona svěřena, a v rozsahu, v jakém mu byla svěřena. | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §2 | Kontrolní orgán při kontrole zjišťuje, jak kontrolovaná osoba plní povinnosti, které jí vyplývají z jiných právních předpisů nebo které jí byly uloženy na základě těchto předpisů. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.c)) | c) měl přiděleny vyčleněné a dostatečné rozpočtové prostředky umožňující plnění úkolů v oblasti dozoru, jak jsou vymezeny ve vnitrostátním rámci, a odpovídal za plnění přiděleného rozpočtu; | | | | 2/1969 ve znění  575/1990 | § 23 | Ministerstva předkládají za svěřená odvětví podklady potřebné pro sestavení návrhů státních rozpočtů republiky a pro přípravu jiných opatření širšího dosahu. Zaujímají stanovisko k návrhům, které předkládají vládě České republiky jiná ministerstva, pokud se týkají okruhu jejich působnosti. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 218/2000  ve znění  25/2015  59/2017 | §45 odst.1 | (1) Organizační složka státu hospodaří s prostředky státního rozpočtu, které jí stanoví správce kapitoly v rámci rozpočtu kapitoly, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak, minimálně v rozsahu členění závazných ukazatelů daných zákonem o státním rozpočtu. Její příjmy jsou příjmy státního rozpočtu a výdaje jsou výdaji státního rozpočtu, nestanoví-li tento zákon nebo zákon o použití peněžních prostředků z majetkových trestních sankcí jinak. Rozpočet organizační složky státu může zahrnovat pouze příjmy a výdaje související s činnostmi vymezenými ve zřizovací listině nebo příjmy a výdaje související s činnostmi stanovenými jí zákonem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §34 | Poplatky na odbornou činnost Úřadu jsou  a) poplatek za žádost o vydání povolení (dále jen "poplatek za žádost"),  b) udržovací poplatek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §39 | (1) Sazba poplatku za žádost činí v případě žádosti o povolení podle  a) § 36 odst. 1 písm. a) nejvýše 30 000 000 Kč,  b) § 36 odst. 1 písm. b) nejvýše 150 000 000 Kč,  c) § 36 odst. 1 písm. c) nejvýše 60 000 000 Kč,  d) § 36 odst. 1 písm. d) nejvýše 60 000 000 Kč.  (2) Je-li jednou žádostí požadováno vydání více povolení, činí sazba poplatku za žádost součet sazeb příslušných pro jednotlivé žádosti o tato povolení.  (3) Sazba udržovacího poplatku činí za každý kalendářní měsíc, ve kterém trvala poplatková povinnost, nejvýše 4 000 000 Kč.  (4) Vláda stanoví nařízením sazby poplatků na odbornou činnost Úřadu pro jednotlivé činnosti Úřadu podle § 36. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §42 | Poplatky na odbornou činnost Úřadu jsou příjmem státního rozpočtu, kapitoly Státní úřad pro jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.d)) | d) zaměstnával náležitý počet zaměstnanců s kvalifikací, zkušenostmi a odbornou způsobilostí nezbytnými pro plnění svých povinností. Může využít externích vědeckých a technických zdrojů a odborné způsobilosti na podporu svých dozorných činností; | | | | 234/2014  ve znění 199/2015  484/2020  384/2022 | § 17 | (1) Systemizace vychází ze závazných pravidel pro organizaci služebních úřadů tak, aby byl zajištěn řádný výkon působnosti služebního úřadu, a stanoví pro každý služební úřad  a) počet služebních míst státních zaměstnanců, kteří nejsou představenými, klasifikovaných platovými třídami,  b) počet služebních míst představených klasifikovaných platovými třídami,  c) objem prostředků na platy státních zaměstnanců a zaměstnanců na služebních místech,  d) počet služebních míst, u kterých je s ohledem na ochranu veřejného zájmu nezbytným požadavkem státní občanství České republiky,  e) počet služebních míst, u kterých se stanoví zákaz se po skončení služebního poměru přímo nebo nepřímo podílet na podnikání nebo jiné činnosti podnikatelů nebo být jejich společníkem nebo členem v oboru, který je shodný s příslušným oborem služby, nebo být v pracovním nebo obdobném poměru k podnikateli v takovém oboru (dále jen "zákaz konkurence").  (2) Návrh systemizace vypracuje Ministerstvo vnitra v dohodě s Ministerstvem financí na základě návrhů služebních orgánů, které mu je v termínu stanoveném Ministerstvem vnitra předkládají prostřednictvím příslušných ústředních správních úřadů. Při vypracování návrhu systemizace ministerstva nebo jemu podřízeného služebního úřadu se postupuje v součinnosti s příslušným členem vlády, v případě systemizace Úřadu vlády v součinnosti s vedoucím Úřadu vlády, a pokud jde o část systemizace týkající se státních zaměstnanců zařazených v útvaru podřízeném členovi vlády, s tímto členem vlády. V případě Ministerstva vnitra návrh systemizace vypracovává státní tajemník v součinnosti s ministrem vnitra, a pokud jde o část systemizace týkající se sekce pro státní službu, též v součinnosti s nejvyšším státním tajemníkem; návrh systemizace předkládá státní tajemník.  (3) Systemizaci schvaluje vláda na následující kalendářní rok. Návrh systemizace předkládá vládě ministr vnitra. Vláda je oprávněna upravit v souvislosti se schvalováním systemizace organizační strukturu služebního úřadu.  (4) Není-li systemizace schválena do 31. prosince, použije se pro následující kalendářní rok dosavadní systemizace.  (5) Služební místa a finanční prostředky na platy státních zaměstnanců podle schválené systemizace nelze použít pro jiný účel. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §19 odst.1 | (1) Služební orgán zpracuje podle systemizace návrh organizační struktury služebního úřadu nebo její změny a prostřednictvím příslušného ústředního správního úřadu jej předloží Ministerstvu vnitra k vyjádření. Nevyjádří-li se Ministerstvo vnitra k návrhu do 30 dnů od jeho předložení, považuje se návrh za schválený. Pokud služební orgán nezohlední vyjádření Ministerstva vnitra, může Ministerstvo vnitra návrh předložit k rozhodnutí vládě, jinak se po uplynutí 15 dnů od vyjádření považuje návrh za schválený. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  302/2016  319/2016  464/2023 | §19 odst.4 | (4) Jde-li o organizační strukturu Úřadu Rady pro rozhlasové a televizní vysílání, Českého telekomunikačního úřadu, Energetického regulačního úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, Úřadu pro ochranu osobních údajů, Úřadu pro dohled nad hospodařením politických stran a politických hnutí, Českého statistického úřadu nebo Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, schvaluje ji ten, kdo je v jejich čele. Ustanovení odstavců 1 až 3 se nepoužijí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §25 odst.5 písm.a) | (5) Služební orgán může služebním předpisem stanovit pro služební místo požadavek  a) úrovně znalosti cizího jazyka, odborného zaměření vzdělání nebo jiný odborný požadavek potřebný pro výkon služby, | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.e)) | e) zavedl postupy pro předcházení všem střetům zájmu a pro jejich řešení; | | | | 234/2014 | §77 odst. 1 písm. i) | (1) Státní zaměstnanec je povinen  i) zdržet se jednání, které by mohlo vést ke střetu veřejného zájmu se zájmy osobními, zejména nezneužívat informací nabytých v souvislosti s výkonem služby ve prospěch vlastní nebo jiného, jakož i nezneužívat postavení státního zaměstnance, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §80 | Představený nesmí po dobu trvání služebního poměru vykonávat žádnou funkci v politické straně nebo v politickém hnutí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  144/2017 | §81 odst.1 | (1) Státní zaměstnanec nesmí být členem řídících nebo kontrolních orgánů právnických osob provozujících podnikatelskou činnost, s výjimkou případů, kdy byl do těchto orgánů vyslán služebním orgánem; vyslaný státní zaměstnanec jedná v těchto orgánech jako zástupce státu a je povinen prosazovat jeho zájmy. Celkový úhrn odměn vyplacených státnímu zaměstnanci za všechna členství v řídících nebo kontrolních orgánech právnických osob provozujících podnikatelskou činnost za kalendářní rok včetně podílu na zisku či jiného plnění (dále jen "plnění") činí nejvýše 25 % z ročního úhrnu nejvyššího platového tarifu a nejvýše přípustného osobního příplatku v příslušné platové třídě a v případě představeného též příplatku za vedení, který mu lze jako nejvýše přípustný přiznat podle přílohy č. 2 k tomuto zákonu, a to podle služebního místa, na kterém státní zaměstnanec v příslušném kalendářním roce naposledy vykonával službu. Státní zaměstnanec je povinen služební orgán bezodkladně informovat o každém plnění, které mu bylo vyplaceno. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §81 odst.2 | (2) Státní zaměstnanec může vykonávat jinou výdělečnou činnost než službu podle tohoto zákona pouze s předchozím písemným souhlasem služebního orgánu; toto omezení neplatí v případech podle § 64 a 65 a při výkonu vazby. Toto omezení se rovněž nevztahuje na činnost vědeckou, pedagogickou, publicistickou, literární nebo uměleckou, na činnost znalce nebo tlumočníka vykonávanou podle jiného zákona pro soud nebo jiný správní úřad než ten, ve kterém vykonává službu, na činnost v poradních orgánech vlády a jejich orgánech, činnost v poradních nebo jiných orgánech ústředního správního úřadu nebo ve zvláštních orgánech, které podle jiného zákona vykonávají státní správu, a na správu vlastního majetku. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §87 | Služební kázní se rozumí řádné plnění povinností státního zaměstnance vyplývajících mu z právních předpisů, které se vztahují ke službě v jím vykonávaném oboru služby, ze služebních předpisů a z příkazů. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  35/2019  384/2022 | §88 | (1) Zaviněné porušení služební kázně je kárným proviněním.  (2) Státní zaměstnanec odpovídá za kárné provinění. Za kárné provinění neodpovídá nejvyšší státní tajemník a státní tajemník.  (3) Drobné nedostatky ve službě může představený nebo služební orgán vyřídit tak, že je státnímu zaměstnanci ústně nebo písemně vytkne. Písemná výtka se založí do osobního spisu státního zaměstnance na dobu 1 roku; po uplynutí této doby se z osobního spisu státního zaměstnance vyřadí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §89 | (1) Za kárné provinění lze uložit státnímu zaměstnanci kárné opatření.  (2) Kárným opatřením je  a) písemná důtka,  b) snížení platu až o 15 % na dobu až 3 kalendářních měsíců,  c) odvolání ze služebního místa představeného, nebo  d) propuštění ze služebního poměru.  (3) Při určení druhu kárného opatření se přihlédne k závažnosti kárného provinění, zejména ke způsobu jeho spáchání, k významu a rozsahu jeho následků, k okolnostem, za nichž bylo spácháno, k míře zavinění, pohnutkám, dosavadnímu přístupu státního zaměstnance k dodržování služební kázně a k tomu, zda mu již za kárné provinění bylo v minulosti uloženo kárné opatření. Kárné opatření odvolání ze služebního místa představeného nebo propuštění ze služebního poměru lze uložit jen za zvlášť závažné kárné provinění, zejména pokud státní zaměstnanec porušoval služební kázeň dlouhodobě, svým jednáním způsobil zvlášť závažný následek nebo jednal ze zavrženíhodných pohnutek.  (4) Za více kárných provinění státního zaměstnance projednaných ve společném řízení se uloží kárné opatření podle nejzávažnějšího kárného provinění.  (5) Kárné opatření nelze uložit, byl-li státní zaměstnanec za týž skutek pravomocně potrestán soudem nebo jiným správním orgánem.  (6) Od uložení kárného opatření lze v rozhodnutí o kárném provinění upustit, jestliže k nápravě státního zaměstnance postačí samotné projednání kárného provinění.  (7) Rozhodnutí o uložení kárného opatření, které je v právní moci, se založí do osobního spisu státního zaměstnance. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §17 odst.1 písm.e) | (1) Systemizace vychází ze závazných pravidel pro organizaci služebních úřadů tak, aby byl zajištěn řádný výkon působnosti služebního úřadu, a stanoví pro každý služební úřad  e) počet služebních míst, u kterých se stanoví zákaz se po skončení služebního poměru přímo nebo nepřímo podílet na podnikání nebo jiné činnosti podnikatelů nebo být jejich společníkem nebo členem v oboru, který je shodný s příslušným oborem služby, nebo být v pracovním nebo obdobném poměru k podnikateli v takovém oboru (dále jen "zákaz konkurence"). | | | |  |  |
|  |  | | | | 40/2009  ve znění  204/2017 | §255 | (1) Kdo neoprávněně zveřejní, zpřístupní nebo sdělí třetí osobě informaci dosud nikoli veřejně přístupnou, jejíž zveřejnění je způsobilé podstatně ovlivnit rozhodování v obchodním styku, a způsobí tím větší škodu nebo jiný závažný následek nebo tím opatří sobě nebo jinému větší prospěch, bude potrestán odnětím svobody až na dvě léta nebo zákazem činnosti.  (2) Kdo neoprávněně užije informaci dosud nikoli veřejně přístupnou, kterou získal při výkonu svého zaměstnání, povolání, postavení, funkce nebo jinak a jejíž zveřejnění je způsobilé podstatně ovlivnit rozhodování v obchodním styku, tím, že uskuteční nebo dá podnět k uskutečnění smlouvy nebo operace v obchodním systému nebo na organizovaném trhu se zbožím, a způsobí tím větší škodu nebo jiný závažný následek nebo tím opatří sobě nebo jinému větší prospěch, bude potrestán odnětím svobody až na čtyři léta nebo zákazem činnosti.  (3) Odnětím svobody na dvě léta až osm let bude pachatel potrestán,  a) způsobí-li činem uvedeným v odstavci 1 nebo 2 značnou škodu, nebo  b) získá-li takovým činem pro sebe nebo pro jiného značný prospěch.  (4) Odnětím svobody na pět až deset let bude pachatel potrestán,  a) způsobí-li činem uvedeným v odstavci 1 nebo 2 škodu velkého rozsahu, nebo  b) získá-li takovým činem pro sebe nebo pro jiného prospěch velkého rozsahu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 40/2009  ve znění  330/2011 | §256 | (1) Kdo v souvislosti se zadáním veřejné zakázky, s veřejnou soutěží nebo veřejnou dražbou v úmyslu způsobit jinému škodu nebo opatřit sobě nebo jinému prospěch zjedná některému dodavateli, soutěžiteli nebo účastníku dražby přednost nebo výhodnější podmínky na úkor jiných dodavatelů nebo soutěžitelů, bude potrestán odnětím svobody na šest měsíců až tři léta nebo zákazem činnosti.  (2) Odnětím svobody na dvě léta až osm let bude pachatel potrestán, jestliže  a) spáchá čin uvedený v odstavci 1 jako člen hodnotící komise, vyhlašovatel nebo pořadatel veřejné soutěže nebo veřejné dražby, licitátor nebo jako člen organizované skupiny,  b) způsobí takovým činem značnou škodu, nebo  c) získá-li takovým činem pro sebe nebo pro jiného značný prospěch.  (3) Stejně jako v odstavci 2 bude potrestán, kdo za okolností uvedených v odstavci 1 žádá, přijme nebo si dá slíbit majetkový nebo jiný prospěch.  (4) Kdo za okolností uvedených v odstavci 1 žádá, přijme nebo si dá slíbit majetkový nebo jiný prospěch a spáchá takový čin jako úřední osoba, bude potrestán odnětím svobody na tři léta až deset let. | | | |  |  |
|  |  | | | | 89/2012 | §2900 | Vyžadují-li to okolnosti případu nebo zvyklosti soukromého života, je každý povinen počínat si při svém konání tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, životě, zdraví nebo na vlastnictví jiného. | | | |  |  |
|  |  | | | | 89/2012 | §2901 | Vyžadují-li to okolnosti případu nebo zvyklosti soukromého života, má povinnost zakročit na ochranu jiného každý, kdo vytvořil nebezpečnou situaci nebo kdo nad ní má kontrolu, anebo odůvodňuje-li to povaha poměru mezi osobami. Stejnou povinnost má ten, kdo může podle svých možností a schopností snadno odvrátit újmu, o níž ví nebo musí vědět, že hrozící závažností zjevně převyšuje, co je třeba k zákroku vynaložit. | | | |  |  |
|  |  | | | | 89/2012 | §2902 | Kdo porušil právní povinnost, nebo kdo může a má vědět, že ji poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu osobě, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Splní-li oznamovací povinnost, nemá poškozený právo na náhradu té újmy, které mohl po oznámení zabránit. | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004  ve znění  250/2014  176/2018 | §14 | (1) Každá osoba bezprostředně se podílející na výkonu pravomoci správního orgánu (dále jen "úřední osoba"), o níž lze důvodně předpokládat, že má s ohledem na svůj poměr k věci, k účastníkům řízení nebo jejich zástupcům takový zájem na výsledku řízení, pro nějž lze pochybovat o její nepodjatosti, je vyloučena ze všech úkonů v řízení, při jejichž provádění by mohla výsledek řízení ovlivnit.  (2) Úřední osoba není vyloučena podle odstavce 1, pokud je pochybnost o její nepodjatosti vyvolána jejím služebním poměrem nebo pracovněprávním nebo jiným obdobným vztahem ke státu nebo k územnímu samosprávnému celku.  (3) Účastník řízení může namítat podjatost úřední osoby, jakmile se o ní dozví. K námitce se nepřihlédne, pokud účastník řízení o důvodu vyloučení prokazatelně věděl, ale bez zbytečného odkladu námitku neuplatnil. O námitce rozhodne bezodkladně usnesením služebně nadřízený úřední osoby nebo ten, kdo má obdobné postavení (dále jen "představený").  (4) Úřední osoba, která se dozví o okolnostech nasvědčujících, že je vyloučena, je povinna o nich bezodkladně uvědomit svého představeného. Do doby, než představený posoudí, zda je úřední osoba vyloučena, a provede potřebné úkony, může tato osoba provádět jen takové úkony, které nesnesou odkladu.  (5) Představený úřední osoby, která je vyloučena, za ni bezodkladně určí jinou úřední osobu, která není k vyloučenému ve vztahu podřízenosti. Usnesení o tom se pouze poznamená do spisu. Nelze-li určit nikoho jiného, bezodkladně o tom uvědomí nadřízený správní orgán a spolu s tím mu předá spis. Nadřízený správní orgán postupuje podle § 131 odst. 4.  (6) Vyloučena je též ta úřední osoba, která se účastnila řízení v téže věci na jiném stupni. Důvodem vyloučení není účast na úkonech před zahájením řízení nebo na výkonu kontroly prováděné podle zvláštního zákona.  (7) Ustanovení předchozích odstavců se nepoužijí pro vedoucí ústředních správních úřadů.  (8) Ustanovení odstavců 1 až 5 se obdobně užijí pro znalce a tlumočníky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11641 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.2 písm.f)) | f) poskytoval informace týkající se jaderné bezpečnosti, aniž by potřeboval povolení od jakéhokoli jiného subjektu či organizace, nejsou-li tím ohroženy jiné prvořadé zájmy, jako je bezpečnost, uznané v příslušných právních předpisech či mezinárodních nástrojích. | | | | 106/1999 ve znění  39/2001  61/2006 | §2 odst.1 | (1) Povinnými subjekty, které mají podle tohoto zákona povinnost poskytovat informace vztahující se k jejich působnosti, jsou státní orgány, územní samosprávné celky a jejich orgány a veřejné instituce. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 106/1999 ve znění  413/2005  111/2019 | §7 | Je-li požadovaná informace v souladu s právními předpisy 4) označena za utajovanou informaci, k níž žadatel nemá oprávněný přístup, povinný subjekt ji neposkytne. Povinný subjekt neposkytne rovněž osobní údaje o osobě, která je držitelem osvědčení fyzické osoby pro přístup k utajovaným informacím pro stupeň utajení Přísně tajné a Tajné, pokud by to mohlo ohrozit ochranu utajovaných informací. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999 ve znění  61/2006 | §9 | (1) Pokud je požadovaná informace obchodním tajemstvím, povinný subjekt ji neposkytne.  (2) Při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999 | §10 | Informace o majetkových poměrech osoby, která není povinným subjektem, získané na základě zákonů o daních, poplatcích, penzijním nebo zdravotním pojištění anebo sociálním zabezpečení povinný subjekt podle tohoto zákona neposkytne. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999 | §12 | Všechna omezení práva na informace provede povinný subjekt tak, že poskytne požadované informace včetně doprovodných informací po vyloučení těch informací, u nichž to stanoví zákon. Právo odepřít informaci trvá pouze po dobu, po kterou trvá důvod odepření. V odůvodněných případech povinný subjekt ověří, zda důvod odepření trvá. | | | |  |  |
|  |  | | | | 412/2005 | §1 | Tento zákon upravuje zásady pro stanovení informací jako informací utajovaných, podmínky pro přístup k nim a další požadavky na jejich ochranu, zásady pro stanovení citlivých činností a podmínky pro jejich výkon a s tím spojený výkon státní správy. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.m) | Úřad  m) předkládá vládě a veřejnosti jednou za rok zprávu o své činnosti a výroční zprávu o monitorování radiační situace na území České republiky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.r) | Úřad  r) poskytuje informace o významných poznatcích získaných v rámci své činnosti při kontrole a z hlášení o radiační mimořádné události a radiologické události, včetně informací týkajících se odůvodnění činnosti, regulace zdrojů ionizujícího záření a radiační ochrany, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.e) | Úřad  e) zajišťuje předběžné informování obyvatelstva pro případ radiační havárie o ochranných opatřeních a o krocích, které je nutno k zajištění radiační ochrany učinit; poskytnutá předběžná informace musí být aktuální a neustále k dispozici a informování musí být prováděno bez vyzvání, opakovaně v pravidelných intervalech a pokaždé, když dojde k významné změně, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.g) | Úřad  g) zajišťuje informování obyvatelstva o vzniku a průběhu radiační havárie, která má dopad na území České republiky mimo zónu havarijního plánování, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu etap vývoje radiační havárie uskutečněny, není-li toto informování zajišťováno jiným orgánem státní správy,  i) zajišťuje vyrozumění příslušných dozorových orgánů sousedních členských států Euratomu o vzniku a průběhu radiační havárie, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu etap vývoje radiační mimořádné události uskutečněny,  k) poskytuje informace o přijetí opatření na ochranu obyvatelstva v České republice v případě radiační havárie vzniklé na území členských států Euratomu Evropské komisi a ostatním členským státům Euratomu, které mohou být těmito opatřeními dotčeny, a v souladu s mezinárodními závazky České republiky zpřístupňuje takto získané informace veřejnosti,  l) zajišťuje vyrozumění orgánů krajů o vzniku a průběhu radiační havárie vzniklé mimo území České republiky, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu vývoje radiační mimořádné události uskutečněny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.h) | Úřad  h) podílí se v rozsahu své působnosti na informování o vzniku a průběhu radiační havárie v zóně havarijního plánování, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.i) | Úřad  i) zajišťuje vyrozumění příslušných dozorových orgánů sousedních členských států Euratomu o vzniku a průběhu radiační havárie, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu etap vývoje radiační mimořádné události uskutečněny, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.k) | Úřad  k) poskytuje informace o přijetí opatření na ochranu obyvatelstva v České republice v případě radiační havárie vzniklé na území členských států Euratomu Evropské komisi a ostatním členským státům Euratomu, které mohou být těmito opatřeními dotčeny, a v souladu s mezinárodními závazky České republiky zpřístupňuje takto získané informace veřejnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | § 209 písm.l) | Úřad  l) zajišťuje vyrozumění orgánů krajů o vzniku a průběhu radiační havárie vzniklé mimo území České republiky, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu vývoje radiační mimořádné události uskutečněny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | § 22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.3 písm.a)) | 3. Členské státy zajistí, aby byly příslušnému dozornému orgánu svěřeny pravomoci nezbytné k plnění jeho povinností v souvislosti s vnitrostátním rámcem podle čl. 4 odst. 1. Za tím účelem členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec pověřil příslušné dozorné orgány těmito hlavními úkoly v oblasti dozoru:  a) navrhovat či stanovovat vnitrostátní požadavky v oblasti jaderné bezpečnosti nebo se podílet na jejich stanovení; | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | § 24 | Ministerstva pečují o náležitou právní úpravu věcí patřících do působnosti České republiky; připravují návrhy zákonů a jiných právních předpisů týkajících se věcí, které patří do jejich působnosti, jakož i návrhy, jejichž přípravu jim vláda uložila; dbají o zachovávání zákonnosti v okruhu své působnosti a činí podle zákonů potřebná opatření k nápravě. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §236 | Úřad vydá vyhlášku k provedení § 6 odst. 8 písm. a) a b), § 9 odst. 2 písm. c), písm. j), odst. 4 písm. a) a b), § 17 odst. 3 písm. a) a b), § 18 odst. 5, § 24 odst. 7, § 25 odst. 2 písm. a) až e), § 29 odst. 7 písm. a) až g), § 30 odst. 9 písm. a) a b), § 31 odst. 6 písm. a) až e), § 32 odst. 10 písm. a) až c), § 33 odst. 8 písm. a) až c), § 44 odst. 4 písm. a) až c), § 45 odst. 4, § 46 odst. 8, § 47 odst. 4 písm. a) až c), § 48 odst. 6 písm. a) až c), § 49 odst. 2 písm. a) až h), § 50 odst. 4, § 51 odst. 6 písm. a) a b), § 52 odst. 2 písm. a) a b), § 53 odst. 2 písm. a) a b), § 54 odst. 4 písm. a) až d), § 55 odst. 2, § 56 odst. 2 písm. a) a b), § 57 odst. 3 písm. a) až c), § 58 odst. 7 písm. a) až c), § 59 odst. 4 písm. a) a b), § 60 odst. 4 písm. a) a b), § 61 odst. 6 písm. a) až d), § 63 odst. 6, § 66 odst. 6 písm. a) až c), § 67 odst. 4, § 68 odst. 2 písm. a) až j), § 69 odst. 2 písm. a) až e), § 70 odst. 2 písm. a) až c), § 71 odst. 2, § 72 odst. 5 písm. a) až e), § 73 odst. 3 písm. a) až e), § 74 odst. 4 písm. a) až c), § 75 odst. 5 písm. a) až c), § 76 odst. 6, § 77 odst. 2 písm. a) až c), § 78 odst. 3 písm. a) až f), § 79 odst. 9 písm. a) až d), § 81 odst. 3 písm. a) až d), § 82 odst. 4, § 83 odst. 7, § 84 odst. 6 písm. a) a b), § 85 odst. 4, § 86 odst. 3 písm. a) až d), § 87 odst. 5 písm. a) až d), § 88 odst. 6, § 89 odst. 2, § 93 odst. 4 písm. a) až d), § 95 odst. 6 písm. a) až d), § 96 odst. 3 písm. a) až d), § 98 odst. 4, § 99 odst. 5 písm. a) a b), § 100 odst. 3 písm. a) až d), § 101 odst. 4 písm. a) až d), § 103 odst. 6 písm. a), § 104 odst. 9 písm. a) až e), § 111 odst. 3 písm. a) až d), § 112 odst. 2, § 137 odst. 6, § 138 odst. 6 písm. a) až d), § 141 odst. 3 písm. a) až e), § 143 odst. 4, § 149 odst. 6 písm. a) až d), § 150 odst. 4 písm. a) až c), § 153 odst. 3, § 154 odst. 3, § 155 odst. 3 písm. a) a b), § 156 odst. 4 písm. a) až e), § 157 odst. 3, § 158 odst. 3, § 159 odst. 2, § 160 odst. 6, § 161 odst. 4, § 163 odst. 2 písm. a) a b), § 164 odst. 2, § 166 odst. 6 písm. a) až d), § 167 odst. 2 písm. a) až d), § 169 odst. 4, § 170 odst. 4, § 171 odst. 5, § 211 odst. 2 a § 220 odst. 2. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.3 písm.b)) | b) vyžadovat od držitele povolení, aby dodržoval a prokázal dodržování vnitrostátních požadavků na jadernou bezpečnost a dodržování podmínek příslušného povolení; | | | | 263/2016 | §25 odst.1 písm.b) | (1) Držitel povolení a registrant jsou povinni  b) vyšetřit neprodleně každé porušení tohoto zákona a přijmout opatření k nápravě a zabránění opakování takové situace,  e) dodržovat technické a organizační podmínky bezpečného provozu jaderného zařízení a pracoviště se zdrojem ionizujícího záření a technické a organizační podmínky bezpečného nakládání se zdrojem ionizujícího záření a postupovat v souladu s vnitřními předpisy, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §25 odst.1 písm.e) | (1) Držitel povolení a registrant jsou povinni  e) dodržovat technické a organizační podmínky bezpečného provozu jaderného zařízení a pracoviště se zdrojem ionizujícího záření a technické a organizační podmínky bezpečného nakládání se zdrojem ionizujícího záření a postupovat v souladu s vnitřními předpisy, | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §73 odst.2 | (2) Pravomocné rozhodnutí je závazné pro účastníky a pro všechny správní orgány; | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.1 | (1) Držitel povolení je povinen postupovat v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §1 odst.1 | (1) Tento zákon upravuje postup orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů a právnických nebo fyzických osob, pokud vykonávají působnost v oblasti veřejné správy (dále jen „kontrolní orgán“), při kontrole činnosti orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů, právnických a fyzických osob (dále jen „kontrolovaná osoba“). | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §2 | Kontrolní orgán při kontrole zjišťuje, jak kontrolovaná osoba plní povinnosti, které jí vyplývají z jiných právních předpisů nebo které jí byly uloženy na základě těchto předpisů. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.3 písm.c)) | c) ověřovat toto dodržování požadavků hodnocením a inspekcemi; | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §200 | (1) Úřad vykonává kontrolu dodržování tohoto zákona, právních předpisů vydaných k jeho provedení a závazků plynoucích z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, pokud se vztahují k mírovému využívání jaderné energie a ionizujícího záření, naplňování rozhodnutí vydaných na základě tohoto zákona a plnění povinností stanovených zákonem o metrologii v případě měřidel určených nebo používaných pro měření ionizujícího záření a radioaktivních látek.  (2) Úřad kontroluje  a) držitele povolení, registranty a ohlašovatele,  b) výrobce, dovozce a distributory výrobků, jejichž typ výrobku byl schválen Úřadem,  c) osoby vykonávající činnosti v rámci mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření, k nimž není potřeba oprávnění podle tohoto zákona,  d) osoby působící při monitorování radiační situace,  e) držitele oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,  f) autorizované a akreditované osoby provádějící posouzení shody vybraného zařízení s technickými požadavky a  g) jiné osoby, které jsou důvodně podezřelé, že porušují povinnosti stanovené tímto zákonem nebo závazky plynoucí z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána, pokud se vztahují k mírovému využívání jaderné energie a ionizujícího záření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §1 odst.1 | (1) Tento zákon upravuje postup orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů a právnických nebo fyzických osob, pokud vykonávají působnost v oblasti veřejné správy (dále jen „kontrolní orgán“), při kontrole činnosti orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávných celků, jiných orgánů, právnických a fyzických osob (dále jen „kontrolovaná osoba“). | | | |  |  |
|  |  | | | | 255/2012 | §2 | Kontrolní orgán při kontrole zjišťuje, jak kontrolovaná osoba plní povinnosti, které jí vyplývají z jiných právních předpisů nebo které jí byly uloženy na základě těchto předpisů. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.6 (čl.5 odst.3 písm.d)) | d) navrhovat nebo uplatňovat účinná a přiměřená vynucovací opatření.“ | | | | 500/2004 | §61 odst. 1 | (1) Správní orgán může z moci úřední nebo na požádání účastníka před skončením řízení rozhodnutím nařídit předběžné opatření, je-li třeba, aby byly zatímně upraveny poměry účastníků, nebo je-li obava, že by bylo ohroženo provedení exekuce. Předběžným opatřením lze účastníkovi nebo jiné osobě přikázat, aby něco vykonal, něčeho se zdržel nebo něco strpěl, anebo zajistit věc, která může sloužit jako důkazní prostředek, nebo věc, která může být předmětem exekuce. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §203 odst.1 písm.l) | (1) Inspektor na základě provedené kontroly zakáže až do doby zjednání nápravy  l) vykonávání činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, nebo | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §204 | (1) Zjistí-li Úřad nedostatek v činnosti osoby, která vykonává činnosti související s využíváním jaderné energie nebo činnosti v rámci expozičních situací, může podle povahy zjištěného nedostatku rozhodnutím uložit osobě opatření k nápravě zjištěného nedostatku a stanovit lhůtu k uskutečnění opatření k nápravě.  (2) Osoba, které bylo uloženo opatření k nápravě, je povinna neprodleně oznámit Úřadu způsob plnění a splnění uloženého opatření.  (3) Odvolání proti rozhodnutí o uložení opatření k nápravě nemá odkladný účinek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  183/2017 | §177 odst.5 | (5) Za přestupek lze uložit pokutu do  a) 10 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. b), odstavce 2 písm. b) nebo c), odstavce 3 nebo odstavce 4, nebo  b) 50 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1 písm. a) nebo c) nebo odstavce 2 písm. a). | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  183/2017 | §178 odst.5 | (5) Za přestupek lze uložit pokutu do  a) 10 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 1, 3 nebo 4, nebo  b) 50 000 000 Kč, jde-li o přestupek podle odstavce 2. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  183/2017 | §199 odst.3 | (3) Sazba pokuty za přestupek podle tohoto zákona se zvyšuje na dvojnásobek, nejvýše však na částku 100 000 000 Kč, jestliže je týž přestupek spáchán opakovaně. Přestupek je spáchán opakovaně, pokud ode dne, kdy rozhodnutí o uložení pokuty za týž přestupek nabylo právní moci, neuplynul 1 rok. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.a)) | 7) Články 6, 7 a 8 se nahrazují tímto:  „Článek 6  Držitelé povolení  Členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, že:  a) prvotní odpovědnost za jadernou bezpečnost jaderného zařízení nese držitel povolení. Tuto odpovědnost není možné přenést a zahrnuje odpovědnost za činnost dodavatelů a subdodavatelů, jejichž činnost by mohla mít dopad na jadernou bezpečnost jaderného zařízení; | | | | 263/2016 | §5 odst.2 písm.a) | (2) Každý, kdo využívá jadernou energii, nakládá s jadernou položkou nebo vykonává činnosti v rámci expozičních situací, je povinen  a) přednostně zajišťovat jadernou bezpečnost, bezpečnost jaderných položek a radiační ochranu, a to při respektování stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §5 odst.4 | (4) Povinnost zajistit jadernou bezpečnost, radiační ochranu a bezpečnost jaderného materiálu nebo jiné položky v jaderné oblasti, která je významná z hlediska zajištění nešíření jaderných zbraní, nelze přenést na jinou osobu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.1 | 1) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna stanovit požadavky na výběr a kvalifikaci dodavatele výrobku nebo služby a řídit a sledovat dodávky výrobků nebo služeb. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.2 | (2) Dodavatelem výrobku nebo služby osobě podle § 29 odst. 1 může být jen osoba, která má zaveden a udržován systém řízení v souladu s požadavky tohoto zákona nebo jiným způsobem, který zajišťuje kvalitu procesů a činností a jejich výstupů v míře srovnatelné s požadavky tohoto zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.3 | (3) Procesy a činnosti dodavatele výrobku nebo služby musí mít úroveň kvality obdobnou procesům a činnostem osoby podle § 29 odst. 1. Výstup z procesu a činnosti dodavatele výrobku nebo služby může být osobou podle § 29 odst. 1 použit jen v případě, pokud je ve shodě s požadavky kladenými na něj technickou specifikací. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.4 | (4) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna pravidelně hodnotit systém řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.5 | (5) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna s dodavatelem výrobku nebo služby sjednat  a) rozsah a způsob komunikace s dodavatelem výrobku nebo služby,  b) opatření pro dohled nad dodavatelem výrobku nebo služby,  c) požadavky na systém řízení dodavatele, včetně požadavků na procesy a činnosti, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  d) požadavky na kvalifikaci pracovníků provádějících procesy a činnosti v systému řízení dodavatele,  e) požadavky na pravidelné hodnocení systému řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnosti z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  f) způsob nakládání s výsledky hodnocení procesů a činností a jejich výstupů v systému řízení dodavatele a  g) rozsah a způsob posouzení, zda dodávané výrobky nebo služby splňují ujednané požadavky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.6 | (6) Procesy a činnosti musí provádět pracovníci s kvalifikací odpovídající druhu a významu jimi prováděného procesu a činnosti tak, aby byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.b)) | b) při podávání žádosti o povolení musí žadatele prokázat jadernou bezpečnost. Rozsah a podrobnost tohoto prokazování musí odpovídat potenciální síle a povaze rizika týkajícího se jaderného zařízení a jeho umístění; | | | | 263/2016 | §16 odst.2 písm.a) | (2) Žádost o povolení musí být doložena, kromě dalších dokladů o splnění podmínek stanovených zákonem,  a) dokladem prokazujícím odbornou způsobilost pro povolovanou činnost, jde-li o fyzickou osobu, nebo dokladem prokazujícím odbornou způsobilost pro povolovanou činnost alespoň jednoho ze členů statutárního orgánu, je-li žadatelem právnická osoba, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §16 odst.2 písm.c) | (2) Žádost o povolení musí být doložena, kromě dalších dokladů o splnění podmínek stanovených zákonem,  c) je-li vyžadováno pojištění odpovědnosti za jadernou škodu, dokladem prokazujícím sjednání pojištění odpovědnosti za jadernou škodu nebo dokladem o jiném finančním zajištění, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §16 odst.2 písm.d) | (2) Žádost o povolení musí být doložena, kromě dalších dokladů o splnění podmínek stanovených zákonem,  d) požadovanou dokumentací pro povolovanou činnost a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.2 | (2) Výčet dokumentace pro povolovanou činnost je uveden v příloze č. 1 tohoto zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.7 | (7) Prováděcí právní předpis stanoví požadavky na obsah dokumentace pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | Příloha č.1, bod I. | 1. Činnosti související s využíváním jaderné energie  a) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je umístění jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. zadávací bezpečnostní zpráva,  3. analýza potřeb a možnosti zajištění fyzické ochrany,  4. záměr zajištění monitorování výpustí z jaderného zařízení,  5. program monitorování,  6. záměr zajištění zvládání radiační mimořádné události,  7. návrh koncepce bezpečného ukončení provozu,  8. popis způsobu zajišťování kvality přípravy realizace výstavby,  9. zásady zajišťování kvality následujících etap životního cyklu jaderného zařízení.  b) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je výstavba jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program kontrol pro etapu výstavby,  4. předběžná bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. program výstavby jaderného zařízení včetně harmonogramu,  9. předběžný plán uvádění jaderného zařízení do provozu,  10. předběžné pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  11. předběžný plán zajištění fyzické ochrany,  12. koncepce bezpečného ukončení provozu povolovaného zařízení včetně způsobu nakládání se vzniklým radioaktivním odpadem,  13. program monitorování,  14. analýza a hodnocení radiační mimořádné události pro období od zahájení výstavby jaderného zařízení do zahájení jeho vyřazování z provozu,  15. vnitřní havarijní plán,  16. stanovení zóny havarijního plánování,  17. předběžný program řízeného stárnutí,  18. doklad o zajištění financování nakládání s radioaktivním odpadem, bude-li při činnosti vznikat,  19. vyhodnocení zajišťování kvality při přípravě výstavby jaderného zařízení,  20. popis způsobu zajišťování kvality realizace výstavby,  21. zásady zajišťování kvality etap životního cyklu jaderného zařízení následujících po výstavbě.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 11, 13, 15 a 16 schvaluje Úřad.  c) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva pro první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. neutronově-fyzikální charakteristiky aktivní zóny jaderného reaktoru,  9. průkaz úspěšného dokončení výstavby a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů k následující etapě životního cyklu jaderného zařízení,  10. program fyzikálního spouštění včetně harmonogramu,  11. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  12. plán zajištění fyzické ochrany,  13. vyjádření o provedení všech prověření zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g),  14. předprovozní program řízeného stárnutí,  15. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  16. vyhodnocení kvality vybraných zařízení,  17. havarijní provozní předpisy,  18. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5 a 12 schvaluje Úřad.  d) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. neutronově-fyzikální charakteristiky jaderného reaktoru,  9. průkaz úspěšného dokončení fyzikálního spouštění a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů k provozu jaderného zařízení,  10. program prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu včetně harmonogramu,  11. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  12. plán zajištění fyzické ochrany,  13. provozní program řízeného stárnutí pro první energetické spouštění a zkušební provoz jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  14. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  15. vyjádření o ověření data exspirace antidot k jódové profylaxi distribuovaných podle § 156 odst. 2 písm. d),  16. havarijní provozní předpisy,  17. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5 a 12 schvaluje Úřad.  e) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. průkaz úspěšného dokončení výstavby a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů na provoz jaderného zařízení,  8. program uvádění jaderného zařízení do provozu včetně harmonogramu,  9. plán zajištění fyzické ochrany,  10. plán vyřazování z provozu pro jiné jaderné zařízení než úložiště radioaktivního odpadu,  11. plán vyřazování z provozu a uzavření úložiště radioaktivního odpadu pro úložiště radioaktivního odpadu,  12. odhad nákladů na vyřazování z provozu,  13. program provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  14. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  15. popis systému přípravy vybraných pracovníků.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 9, 10 a 11 schvaluje Úřad.  f) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je provoz jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. neutronově-fyzikální charakteristiky aktivní zóny jaderného reaktoru,  7. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  8. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  9. průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů na provoz jaderného zařízení,  10. vyhodnocení výsledků prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  11. vyhodnocení výsledků zkušebního provozu při prvním povolení k provozu jaderného zařízení,  12. program provozu včetně harmonogramu,  13. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  14. plán zajištění fyzické ochrany,  15. plán vyřazování z provozu,  16. odhad nákladů na vyřazování z provozu,  17. provozní program řízeného stárnutí,  18. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  19. havarijní provozní předpisy,  20. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 14 a 15 schvaluje Úřad.  g) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou jsou jednotlivé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. bezpečnostní zpráva k vyřazování z provozu jaderného zařízení,  4. harmonogram vyřazování z provozu jaderného zařízení,  5. návrh organizační přípravy a personálního zajištění vyřazování z provozu jaderného zařízení,  6. plán zajištění fyzické ochrany,  7. analýza a hodnocení radiační mimořádné události pro vyřazování z provozu jaderného zařízení,  8. program monitorování,  9. vnitřní havarijní plán,  10. úprava zóny havarijního plánování,  11. vyřazovací program řízeného stárnutí,  12. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  13. průkaz o zajištění dostatečného množství finančních prostředků k vyřazování z provozu,  14. podmínky dalšího využití území a systémů, konstrukcí nebo komponent, není-li možné úplné vyřazení.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 6 a 8 až 10 schvaluje Úřad.  h) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. popis a odůvodnění změny,  3. časový harmonogram realizace změny,  4. návrh aktualizace dokumentace pro jinou povolovanou činnost, je-li změnou ovlivněna,  5. hodnocení vlivu změny na jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a zabezpečení,  6. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat. | | | |  |  |
|  |  | | | | 378/2016 | §3 | (1) Vlastnostmi území k umístění jaderného zařízení, posuzovanými z hlediska jejich způsobilosti ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení, jsou výskyty  a) přírodních vlastností a jevů, a to  1. seismicity,  2. porušení území k umístění jaderného zařízení zlomem v zemské kůře (dále jen "zlom"),  3. povodně,  4. oběhu podzemní vody,  5. dalších geodynamických jevů a geotechnických parametrů základových půd,  6. klimatických a meteorologických jevů,  7. biologických jevů a  8. přírodních požárů,  b) jevů, které mají původ v činnosti člověka, a to  1. pádu letadla a jiných objektů,  2. výbuchů a požárů, které mají původ v činnosti člověka, a jejich zplodin,  3. kolize s ochranným nebo bezpečnostním pásmem,  4. vlivu jaderného zařízení, které je již v území umístěno,  5. silných vibrací,  6. elektromagnetické interference,  7. vířivého elektrického proudu,  8. negativních projevů letecké, silniční, železniční a vodní dopravy,  9. působení produktovodů a energetického vedení,  10. znečistění ovzduší, horninového prostředí, povrchových a podzemních vod a  11. provozu zařízení, ve kterém se nacházejí nebo z nějž se uvolňují látky snadno hořlavé, výbušné, toxické, dusivé, s korozivními účinky nebo radioaktivní, a  c) jiných jevů, které mohou negativně ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení.  (2) Vlastnostmi území k umístění jaderného zařízení, posuzovanými z hlediska dopadu jaderného zařízení na jednotlivce, obyvatelstvo, společnost a životní prostředí, jsou výskyty jevů, které jsou způsobilé ovlivnit působení jaderného zařízení na okolí, a to  a) šíření radioaktivní látky ovzduším, podzemní a povrchovou vodou a potravním řetězcem a  b) rozložení a hustoty osídlení a jeho vývoje. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §7 | (1) Limity a podmínky musí obsahovat  a) bezpečnostní limity,  b) nastavení ochranných systémů,  c) limitní podmínky,  d) kontrolní požadavky,  e) organizační opatření a  f) zdůvodnění limitů a podmínek.  (2) Bezpečnostní limity musí stanovit mezní hodnoty fyzikálních a technologických parametrů přímo ovlivňujících stav fyzických bezpečnostních bariér, které nesmí být překročeny. Bezpečnostní limity musí být stanoveny konzervativním přístupem.  (3) Nastavení ochranných systémů musí stanovit hodnoty fyzikálních a technologických parametrů důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, při jejichž dosažení se automaticky uvádějí v činnost ochranné a bezpečnostní systémy. Tyto hodnoty musí být stanoveny tak, aby fyzikální a technologické parametry při následujícím přechodovém procesu nepřekročily bezpečnostní limity.  (4) Limitní podmínky musí stanovit  a) požadavky na udržení bezpečnostně významných fyzikálních a technologických parametrů v souladu s projektem jaderného zařízení a  b) funkční požadavky na provozuschopnost bezpečnostních systémů.  (5) Kontrolní požadavky musí stanovit  a) rozsah pravidelných kontrol nastavení a dodržování parametrů a podmínek provozuschopnosti systémů, konstrukcí a komponent a  b) četnost provádění kontrol podle písmene a) zohledňující  1. spolehlivost systémů, konstrukcí a komponent,  2. požadavky právních předpisů a technických standardů a  3. provozní zkušenosti.  (6) Organizační opatření musí stanovit  a) opatření pro případy, kdy  1. dochází k čerpání limitů a podmínek nebo porušení limitů a podmínek,  2. nejsou splněny požadavky na provozuschopnost systémů, konstrukcí a komponent,  3. není plněna některá z podmínek nastavení systémů, konstrukcí a komponent, nebo  4. není splněna podmínka aktivace ochranných systémů,  b) lhůty pro provedení opatření podle písmene a),  c) povinnosti řídicích pracovníků,  d) požadavky na zvláštní odbornou způsobilost vybraných pracovníků,  e) požadavky na minimální obsazení směn,  f) požadavky na provádění vnitřní a vnější kontroly dodržování limitů a podmínek a  g) rozsah a způsob předávání informací Úřadu.  (7) Obsah limitů a podmínek musí být v souladu s výsledky bezpečnostních analýz. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §12 | Program řízeného stárnutí musí být jednoznačně identifikován, určovat vstupní data procesu řízeného stárnutí, stanovit práva a povinnosti pracovníků vykonávajících činnosti v rámci procesu řízeného stárnutí a obsahovat  a) výčet systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a),  b) výčet degradačních mechanismů a dopadů stárnutí,  c) výčet sledovaných parametrů a indikátorů jejich stavu, které jsou užívány k monitorování a určování vývoje dopadů stárnutí,  d) pravidla monitorování a určování vývoje dopadů stárnutí,  e) výčet kritérií přijatelnosti sledovaných parametrů,  f) pravidla hodnocení sledovaných parametrů, hodnocení aktuálního stavu systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a) a určování predikce budoucího stavu těchto systémů, konstrukcí a komponent, pokud sledovaný parametr má hodnoty kumulativního charakteru,  g) výčet nápravných opatření v případě neplnění kritérií přijatelnosti sledovaných parametrů,  h) pravidla sledování účinnosti opatření v provozu a údržbě systémů, konstrukcí a komponent podle § 11 písm. a) ke zmírnění nebo odstranění dopadů stárnutí a působení degradačních mechanismů na tyto systémy, konstrukce a komponenty,  i) popis zajištění zpětné vazby sloužící k měření účinnosti procesu řízeného stárnutí,  j) pravidla hodnocení účinnosti procesu řízeného stárnutí a  k) pravidla dokumentování činností v rámci procesu řízeného stárnutí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.c)) | c) držitelé povolení musí v rozumně proveditelné míře pravidelně, systematicky a ověřitelným způsobem vyhodnocovat, ověřovat a průběžně zlepšovat jadernou bezpečnost svých jaderných zařízení. Toto posouzení zahrnuje ověření, že jsou zavedena opatření pro předcházení haváriím a zmírňování důsledků havárií, včetně ověření uplatňování ustanovení o ochraně do hloubky; | | | | 263/2016 | §49 odst. 1 písm.d) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  d) provádět hodnocení bezpečnosti, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.e) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  e) na základě hodnocení bezpečnosti v rozumně proveditelné míře trvale zvyšovat úroveň jaderné bezpečnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.f) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  f) zajistit, aby bylo ověřeno hodnocení bezpečnosti osobami, které se na hodnocení bezpečnosti přímo nepodílely, týká-li se hodnocení bezpečnosti skutečností významných pro zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.l) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  l) průběžně hodnotit skutečnosti, které byly rozhodné pro posouzení přijatelnosti území k umístění jaderného zařízení a jejich vliv na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.p) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  p) vyhodnotit změnu při využívání jaderné energie, která nastala během životního cyklu jaderného zařízení, s výjimkou umísťování, z hlediska vlivu na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a fyzickou ochranu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.r) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  r) zajistit, udržovat a procvičovat opatření a postupy zvládání radiační mimořádné události stanovené vnitřním havarijním plánem a vnitřními předpisy, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §50 odst.2 písm.c) | (2) Držitel povolení k výstavbě jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem  c) ověřit a dokumentovat úplnost a připravenost všech systémů potřebných pro první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §51 odst.1 písm.b) bod 1 | (1) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §51 odst.1 písm.b) bod 3 | (1) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §51 odst.1 písm.b) bod 4 | (1) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g). | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  a) ověřit a dokumentovat na různých výkonových hladinách projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 písm.b), | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  b) ověřit a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 písm.c) bod 1 | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 písm.c) bod 3 | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 písm.c) bod 4 | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g) a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §53 odst.1 písm.a) bod 2 | (1) Držitel povolení k uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen  a) před zahájením aktivního vyzkoušení  2. ověřit existenci a správnost programu a dílčích programů aktivního vyzkoušení, limitů a podmínek, vnitřních předpisů včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu a programu systému řízení a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §53 odst.1 písm.a) bod 3 | (1) Držitel povolení k uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen  a) před zahájením aktivního vyzkoušení  3. zajistit a ověřit celkovou připravenost jaderného zařízení a jeho pracovníků k aktivnímu vyzkoušení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §53 odst.1 písm.c) | (1) Držitel povolení k uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen  c) zkušebním provozem ověřit a prokázat na reálných stavech budoucího provozu projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je povinen  a) průběžně zajišťovat, ověřovat a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.2 písm.c) | (2) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je před uvedením jaderného reaktoru do kritického stavu povinen  c) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení a pracovníků k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu a k dalšímu provozu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.3 písm.d) | (3) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je po výměně paliva v jaderném reaktoru povinen  d) při fyzikálním spouštění ověřit neutronově-fyzikální vlastnosti aktivní zóny jaderného reaktoru a související bezpečnostní funkce, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.3 písm.e) | (3) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je po výměně paliva v jaderném reaktoru povinen  e) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení k energetickému spouštění jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 | (1) Během životního cyklu jaderného zařízení musí být pravidelně, systematicky, komplexně a ověřitelným způsobem prováděno hodnocení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "hodnocení bezpečnosti") a jeho dokumentování.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat tyto typy hodnocení:  a) deterministické hodnocení bezpečnosti,  b) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti v případě jaderného zařízení, které není výzkumným jaderným zařízením s jaderným reaktorem o tepelném výkonu nižším než 2 MW, skladem radioaktivního odpadu, skladem vyhořelého jaderného paliva nebo úložištěm radioaktivního odpadu,  c) periodické hodnocení bezpečnosti,  d) průběžné hodnocení bezpečnosti a  e) zvláštní hodnocení bezpečnosti.  (3) Zvláštní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno  a) před provedením změny při využívání jaderné energie,  b) v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu,  c) stanoví-li tak Úřad rozhodnutím v souladu s požadavky mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána, nebo předpisu Euratomu, nebo  d) při podezření na snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (4) Hodnocení bezpečnosti musí být využíváno k hodnocení významných informací o riziku využívání jaderné energie a k přijetí takových opatření, aby se předešlo snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (5) Hodnocením bezpečnosti musí být ověřeno, zda jsou zavedena opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků včetně ochrany do hloubky.  (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla provádění hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a lhůty, v nichž jsou prováděny,  b) způsob dokumentování hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a obsah dokumentace hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení,  c) způsob využití hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.3 písm.b) | (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  b) plánovaně řídit a provádět procesy a činnosti tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.3 písm.g) | (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  g) plánovat zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a toto plánování dokumentovat, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.3 písm.j) | (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  j) integrovat všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 odst.4 | (4) Prováděcí právní předpis stanoví způsob zajištění ochrany do hloubky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.f) | (1) Držitel povolení je povinen  f) pravidelně prověřovat připravenost k odezvě na radiační mimořádnou událost nácvikem, havarijním cvičením a ověřováním funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu; prověření připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost musí být prováděno na základě ročního plánu a hodnoceno, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.h) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  h) ověřovat cvičením a taktickým cvičením 21) ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a složkami integrovaného záchranného systému správnost, účinnost a vzájemný soulad vnitřního havarijního plánu a vnějšího havarijního plánu a jejich soulad s národním radiačním havarijním plánem, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.a) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob a četnost ověřování vnitřního havarijního plánu, národního radiačního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu a funkčnosti technických prostředků, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.b) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  b) způsob a četnost ověřování účinnosti a vzájemného souladu vnitřního havarijního plánu, vnějšího havarijního plánu a národního radiačního havarijního plánu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §5 odst.1 | (1) U procesů a činností a jejich vstupů a výstupů musí být před jejich prvním užitím provedeno přezkoumání, ověření a validace. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §5 odst.2 | (2) Pro přezkoumání, ověření a validaci procesů a činností musí být stanovena kritéria přijatelnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §6 odst.1 písm.d) | (1) Při plánování v systému řízení musí být  d) naplňování plánu systému řízení a účinnost zvyšování jeho kvality pravidelně hodnoceny z hlediska jejich souladu s plánovaným výsledkem a | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §7 odst.2 | (2) Návrh změny systému řízení musí být odůvodněný a musí být hodnocen z hlediska účelu změny systému řízení a jejího budoucího vlivu na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §7 odst.3 | (3) Provádění změny systému řízení musí být z hlediska její účinnosti průběžně sledováno a následně nezávisle hodnoceno podle § 10 odst. 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §7 odst.5 | (5) Po provedení změny systému řízení musí být hodnocen její skutečný vliv na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §5 | (1) Při šetření provozní události musí být postupováno tak, aby byly odhaleny  a) příčiny a okolnosti provozní události,  b) vývoj zhoršování jaderné bezpečnosti při provozu jaderného zařízení a  c) míra snížení bezpečnostních rezerv a ovlivnění úrovní ochrany do hloubky.  (2) Držitel povolení musí v rámci šetření provozní události  a) zhodnotit význam provozní události z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení a jejích následků,  b) určit průběh provozní události, včetně stanovení vzniklé odchylky nebo selhání,  c) zhodnotit činnosti pracovníků, a to metodami pro hodnocení vlivu lidských a organizačních faktorů,  d) zhodnotit vliv kultury bezpečnosti na provozní událost,  e) provést rozbor přímých příčin a kořenových příčin provozní události,  f) odhalit případný negativní trend významný z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a  g) odhalit případné snížení úrovně bezpečnostních rezerv a zvýšení rizika výskytu související provozní události.  (3) Šetření provozní události musí být prováděno neprodleně. Přednostně musí být šetřena významná provozní událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §8 | (1) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) hodnoty fyzikálních veličin a parametrů, které podávají ucelenou informaci o stavu aktivní zóny a dalších navazujících systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti nebo o jaderném materiálu nebo radioaktivním odpadu nacházejících se v jaderném zařízení,  b) vzniklá neshoda s vlivem na jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a její následek, rozbor této neshody a opatření přijaté v návaznosti na tuto neshodu,  c) provozuschopnost systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a manipulace s nimi a pracovní příkazy, které se jich týkají,  d) informace o čerpání limitů a podmínek a porušení limitů a podmínek,  e) výsledky zkoušek, kontrol, údržby a opravy vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a záznamy o nich,  f) údaje důležité pro sledování a vyhodnocování stárnutí systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,  g) parametry systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a vybraných zařízení, které poskytují přehled o stavu jaderného zařízení, informace o jejich vývoji a záznamy o nich,  h) hodnoty povrchové kontaminace systémů, konstrukcí a komponent,  i) oznámení provozní události, její popis a jiné dokumenty, které se jí týkají,  j) výsledek ověření zdravotní způsobilosti pracovníka jaderného zařízení,  k) výsledek ověření osobnostní způsobilosti vybraného pracovníka,  l) informace obsažená v záznamu o plnění kvalifikačních požadavků stanovených pro pracovníka jaderného zařízení,  m) údaj o formě a množství radioaktivní výpusti,  n) údaj o dávkovém příkonu v monitorovaném prostoru jaderného zařízení,  o) údaj o provedené změně na vybraných zařízeních a systémech, konstrukcích a komponentách s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením,  p) údaj o množství jaderného materiálu a vybrané položky a manipulaci s nimi,  q) údaj o vzniku radioaktivního odpadu a nakládaní s ním,  r) údaj o kontrole vykonané podle limitů a podmínek a programu provozních kontrol,  s) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  t) protokol zkoušky systémů, konstrukcí a komponent při výstavbě, fyzikálním spouštění a energetickém spouštění jaderného zařízení,  u) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a pracoviště technického podpůrného střediska a havarijního řídicího střediska,  v) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení,  w) informace obsažená ve vnitřním předpisu a  x) informace obsažená v provozním deníku.  (2) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení bez jaderného reaktoru  a) informace obsažená ve vnitřním předpisu,  b) informace obsažená v operativním schématu,  c) informace obsažená v manipulační kartě,  d) informace obsažená v operativním programu,  e) informace obsažená v havarijním předpisu,  f) výsledek vyhodnocení  1. kontroly a zkoušky podle etapového programu zabezpečování kvality,  2. požadavků na kvalitu jaderného zařízení a  3. požadavků na kvalitu vybraného zařízení, včetně údaje v seznamu vad a nedodělků,  g) údaj o technické změně vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  h) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  i) informace obsažená v záznamu z odborné přípravy pracovníků jaderného zařízení,  j) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti a činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a  k) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení.  (3) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení musí být držitelem povolení zaznamenávány po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení a informace o nich musí být uchovávány po dobu 10 let po ukončení provozu jaderného zařízení. Hlasový záznam musí být držitelem povolení uchováván po dobu 12 měsíců po jeho pořízení.  (4) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení podle odstavce 1 písm. o) a s) a odstavce 2 písm. g) a h) musí být oznamovány Úřadu za uplynulý kalendářní rok k 31. lednu následujícího kalendářního roku v souhrnné zprávě. Souhrnná zpráva musí obsahovat  a) název změny,  b) termín provedení změny a  c) popis provedení změny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §29 | (1) Systém zvládání havárií musí být pravidelně a po zvláštním hodnocení bezpečnosti v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu přehodnocován a, je-li to vhodné, aktualizován tak, aby bylo zajištěno, že  a) je v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a provozní zkušeností a  b) havarijní předpisy a návody pro zvládání těžkých havárií jsou v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení v rozsahu umožňujícím použití strategií pro zvládání havarijních podmínek.  (2) Výsledky ověření a validace havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií před zavedením nové strategie pro zvládání havarijních podmínek nebo zásadní změnou existující strategie pro zvládání havarijních podmínek musí být zapracovány do havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §3 | (1) Hodnocení bezpečnosti musí být prováděno podle aktuálních a praktickou aplikací prověřených metodik v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a správnou praxí.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit změny způsobilé ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, ke kterým dojde v průběhu životního cyklu jaderného zařízení.  (3) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit nové poznatky z provozních zkušeností a informace o rizicích a následcích využívání jaderné energie relevantní z hlediska jaderné bezpečnosti, které by mohly významně ovlivnit hodnocení bezpečnosti.  (4) Při postupu podle odstavců 2 a 3 musí být uplatněn odstupňovaný přístup podle vlivu zohledňovaných skutečností na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §4 odst.1 | (1) Deterministickým hodnocením bezpečnosti musí být prokazována přijatelnost důsledků odezvy jaderného zařízení a jeho systémů, konstrukcí a komponent a pracovníků na iniciační události z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti a zvládání radiační mimořádné události. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §4 odst.2 | (2) Deterministickým hodnocením bezpečnosti musí být posouzena  a) schopnost jaderného zařízení zajistit plnění principů bezpečného využívání jaderné energie,  b) odolnost, spolehlivost a účinnost bezpečnostních systémů a dalších systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost v podmínkách, pro které jsou určeny, a  c) schopnost pracovníků zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §5 odst.1 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat  a) 1. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza projektu jaderného zařízení a jeho provozu, včetně předcházejících fází životního cyklu, tak, aby byl odhalen sled událostí, které mohou vést k poškození jaderného paliva nebo systému, konstrukce nebo komponenty obsahující jiné radioaktivní látky vyskytující se v tomto zařízení a stanovena frekvence výskytu za rok, s níž může dojít k takovému poškození v důsledku sledu těchto událostí, a  b) 2. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza chronologického rozvoje následků poškození jaderného paliva a jiných systémů, konstrukcí nebo komponent s obsahem radioaktivních látek vyskytujících se v jaderném zařízení, odhalených v rámci 1. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, včetně kvantitativního hodnocení fenoménů z toho vyplývajících; v rámci 2. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být odhaleny způsoby, jimiž se uniklé radioaktivní látky mohou šířit do životního prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §5 odst.3 | (3) V rámci pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být vytvořen model pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, který musí být založen na realistickém modelování průběhu rozvoje vnitřních a vnějších iniciačních událostí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §7 písm.c) | Na základě modelu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být  c) proveden výpočet frekvence výskytu velkého časného úniku radioaktivních látek za rok zahrnující  1. celkovou frekvenci výskytu,  2. frekvenci výskytu pro jednotlivé dílčí provozní stavy a  3. frekvenci výskytu pro jednotlivé skupiny iniciačních událostí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §9 odst.1 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 12 měsíců od provedení změny při využívání jaderné energie, a to v částech, které by mohly být touto změnou ovlivněny, jde-li o změnu s vlivem na  a) vlastnosti území k umístění jaderného zařízení,  b) skutečný stav a provoz jaderného zařízení po provedené změně projektu jaderného zařízení nebo změně způsobu testování a údržby jaderného zařízení,  c) aktuální stav vnitřních předpisů,  d) údaje potřebné ke stanovení spolehlivosti systémů, konstrukcí a komponent a pravděpodobností výskytu jednotlivých lidských chyb, založené zejména na získání specifických provozních údajů z jaderného zařízení nebo jaderného zařízení podobného typu,  e) aktuální technické informace o stavu jaderného zařízení, nebo  f) aktuální informace o vlastnostech a chování jaderného zařízení při provozní události, včetně radiační mimořádné události. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §9 odst.2 | (2) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno souhrnně nejméně jednou za 5 let provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §10 odst.1 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí být využíváno během životního cyklu jaderného zařízení při hodnocení významných informací o riziku a následcích využívání jaderné energie, při přehodnocování stávající úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a zvládání radiační mimořádné události a při přijímání opatření k předcházení snížení jejich úrovně a k jejich zlepšování. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §10 odst.3 | (3) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí být využíváno k určování priorit při plánování opatření ke zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a zvládání radiační mimořádné události. Při tomto plánování musí být kladen důraz na opatření s významným dopadem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §11 odst.1 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí být využíváno při zpracování havarijních předpisů a při ověřování jejich správnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §12 | Dokumentace pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí obsahovat  a) popis rozsahu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  b) popis použité metodiky a dokumentaci zajištění kvality pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  c) informace o hodnoceném jaderném zařízení potřebné pro provedení pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  d) seznam dílčích provozních stavů jaderného zařízení, do nichž byly pro účely pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti rozděleny všechny provozní režimy jaderného zařízení, a popis procesu jejich stanovení,  e) popis procesu výběru a seskupování iniciačních událostí, jejich seznam a popis jednotlivých skupin iniciačních událostí s ročními frekvencemi jejich vzniku, včetně analýzy těchto frekvencí, a dále přiřazení jednotlivých skupin iniciačních událostí k jednotlivým dílčím provozním stavům jaderného zařízení, do nichž byl pro účely provedení pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti rozdělen provoz tohoto zařízení,  f) popis sestrojených stromů událostí, včetně použitých předpokladů a kritérií, podle § 6 odst. 1 písm. h),  g) seznam chyb způsobených lidským faktorem zahrnutých v pravděpodobnostním hodnocení bezpečnosti a popis jejich analýzy,  h) seznam údajů potřebných ke stanovení spolehlivosti systémů, konstrukcí a komponent, které byly použity pro modelování selhání zařízení a jeho oprav, údržby a testování, a popis jejich analýzy,  i) seznam poruch ze společné příčiny a popis jejich analýzy,  j) popis řešení zacyklení v modelu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  k) seznam hlavních předpokladů použitých při provádění pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti a omezení modelu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  l) popis analýzy systémů a sestrojených stromů poruch, včetně použitých předpokladů,  m) popis vztahů mezi 1. a 2. úrovní pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti,  n) popis analýzy radiační mimořádné události vedoucí k úniku radioaktivní látky z jaderného zařízení, která přináší nejvýznamnější příspěvek k riziku představovanému jaderným zařízením,  o) vymezení kategorií úniků radioaktivního materiálu uvolněného do okolí jaderného zařízení podle velikosti a jejich časové úrovně,  p) popis a charakteristiku množství radioaktivního materiálu uvolněného do okolí jaderného zařízení v závislosti na kategorii úniku podle písmene o),  q) popis hlavních výsledků 1. a 2. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti podle § 7,  r) výsledky analýz citlivosti,  s) výsledky analýz nejistot,  t) závěry a doporučení pro možné zvýšení úrovně jaderné bezpečnosti, včetně zhodnocení účinnosti strategie zvládání těžkých havárií, a  u) popis 1. a 2. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti zahrnující pro každou úroveň  1. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti pro výkonové stavy,  2. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti pro nízkovýkonové a odstavné stavy a  3. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti pro jednotlivé vnitřní a vnější iniciační události. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.1 | (1) Periodické hodnocení bezpečnosti musí porovnat stav jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení dosažený na jaderném zařízení s požadavky právních předpisů a s požadavky plynoucími ze stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe (dále jen "bezpečnostní požadavky") platnými v době jeho provádění. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.2 | (2) Periodickým hodnocením bezpečnosti musí být v předem stanovených intervalech systematicky a komplexně prověřeny následující oblasti:  a) projekt jaderného zařízení,  b) skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent,  c) způsobilost systémů, konstrukcí a komponent k plnění funkcí požadovaných projektem jaderného zařízení (dále jen "kvalifikace zařízení"),  d) stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  e) deterministické analýzy bezpečnosti,  f) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  g) analýza rizika,  h) provozní bezpečnost,  i) využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  j) organizace a řízení,  k) postupy a předpisy,  l) lidský faktor,  m) zvládání radiační mimořádné události a  n) vliv provozu jaderného zařízení na jeho okolí z hlediska radiační ochrany | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §15 | (1) První periodické hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 6 let od zahájení provozu jaderného zařízení.  (2) Periodické hodnocení bezpečnosti, s výjimkou prvního periodického hodnocení bezpečnosti, musí být provedeno do 10 let od provedení předchozího periodického hodnocení bezpečnosti.  (3) Periodické hodnocení bezpečnosti při vyřazování z provozu jaderného zařízení musí být provedeno na konci každé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a dále v případě změny původně plánovaného způsobu vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  a) v oblasti, kterou je projekt jaderného zařízení, skutečné projektové řešení systémů, konstrukcí a komponent a jejich fungování porovnáním s platnými bezpečnostními požadavky, včetně způsobu dokumentování změn provedených na jaderném zařízení a schopnosti jaderného zařízení naplňovat principy bezpečného využívání jaderné energie, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  b) v oblasti, kterou je skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent, zda systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost vyhovují technickým požadavkům uvedeným v technické specifikaci, splňují projektové požadavky, jsou nadále schopny plnit funkce předpokládané projektem jaderného zařízení a zda je jejich stav řádně dokumentován, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.d) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  d) v oblasti, kterou je stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  1. provádění systematického monitorování a účinného řízení procesu stárnutí systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost způsobem, který umožňuje zachování bezpečnostní funkce po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení,  2. rozsah opotřebení a degradace materiálů, včetně dopadu opotřebení a degradace na schopnost systémů, konstrukcí a komponent plnit svoji funkci a na predikci budoucího vývoje, a  3. dokumentaci procesu řízeného stárnutí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  a) v oblasti, kterou je analýza rizika,  1. přiměřenost ochrany jaderného zařízení proti vnitřním a vnějším událostem vzhledem ke skutečnému stavu všech systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a aktuálním hodnotám pravděpodobnosti výskytu rizik získaným z aktuálního hodnocení území k umístění jaderného zařízení, v němž je jaderné zařízení umístěno, s ohledem na možný výskyt klimatických změn a dopravních a jiných průmyslových aktivit, a  2. opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků uplatněním ochrany do hloubky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  b) v oblasti, kterou je provozní bezpečnost,  1. dlouhodobou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při provozu jaderného zařízení a trendů jejího vývoje na základě rozboru průběžného hodnocení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a technické bezpečnosti a provozních zkušeností,  2. systém zjišťování, klasifikace, zaznamenávání a ohlašovaní provozních událostí,  3. způsob zpracování a vedení dokumentace systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.c) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby,  c) v oblasti, kterou je využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  1. existence a využívání systému pro získávání, třídění, vyhodnocování a zaznamenávání informací z provozu jiných jaderných zařízení podobného typu a  2. míru, s níž jsou nové poznatky vědy a výzkumu promítnuty do opatření pro zvýšení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §19 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  radiační mimořádné události,  1. požadavek projektu jaderného zařízení na vybavení úkrytů a jejich schopnost plnit svou funkci s ohledem na opotřebení vybavení,  2. požadavek projektu jaderného zařízení na trvalou provozuschopnost a obyvatelnost úkrytů určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko,  3. zda je pravidelně prověřován a vyhodnocován proces plánované údržby úkrytů,  4. zda existuje a je využíván systém pro získávání, třídění, analyzování, vyhodnocování a zaznamenávání informací o vzniku radiačních mimořádných událostí a průběhu odezvy na ně na jiných jaderných zařízeních podobného typu,  5. dostatečnost množství pracovníků s požadovanou kvalifikací pro provádění řízení a odezvy na vzniklou radiační mimořádnou událost podle jednotlivých zásahových instrukcí,  6. zda systém vzdělávání fyzických osob určených k provádění činností podle zásahové instrukce, vnitřního havarijního plánu nebo havarijního řádu v oblasti zvládání radiační mimořádné události je v souladu se stávajícím stavem vědy a techniky a správné praxe,  7. zda pracovní prostředí v úkrytech určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko má uspořádání a technické vybavení v souladu s ergonomickými požadavky podle stávajícího stavu vědy a techniky a správné praxe,  8. nápravná opatření nedostatků zjištěných při ověřování funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu provedená od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  9. nápravná opatření nedostatků zjištěných při havarijních cvičeních se zahrnutím vnitřního havarijního plánu a zásahových instrukcí, při nichž byl procvičován scénář zahrnující radiační havárii, provedená za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  10. systém poskytování základní informace pro případ radiační havárie obyvatelstvu v zóně havarijního plánování,  11. systém informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování v případě vzniku radiační havárie a  12. významné změny v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování, které mohou mít vliv na zajištění zvládání radiační mimořádné události za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §22 odst.1 | (1) Po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení musí držitel povolení provádět průběžné hodnocení bezpečnosti hodnocením současného stavu zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a způsobu naplňování zásad mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst. 1 | (1) Jaderné zařízení musí být projektováno tak, aby po celou dobu jeho životního cyklu byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní.  (2) Projekt jaderného zařízení musí  a) zajistit plnění bezpečnostních cílů,  b) zajistit plnění principů bezpečného využívání jaderné energie,  c) zajistit plnění bezpečnostních funkcí v souladu s jejich kategorizací,  d) zajistit plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky,  e) zajistit odolnost a ochranu jaderného zařízení proti nebezpečí plynoucímu z vlastností území k umístění jaderného zařízení a z vnějších vlivů,  f) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování odolnosti a ochrany podle písmene e),  g) zajistit prevenci, odolnost a ochranu jaderného zařízení před vnitřními vlivy,  h) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování prevence, odolnosti a ochrany podle písmene g),  i) stanovit požadavky na vybraná zařízení z hlediska bezpečnostních funkcí, k jejichž plnění přispívají,  j) zařadit vybraná zařízení do bezpečnostních tříd,  k) zajistit plnění požadavků na technické prostředky k zajištění radiační ochrany,  l) zajistit plnění požadavků na zvládání radiační mimořádné události a  m) zajistit plnění požadavků na zabezpečení.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být stanovena projektová východiska a použity ověřené metody, postupy a technologie.  (4) Projekt jaderného zařízení musí stanovit požadavky na technické postupy a organizační opatření pro výstavbu jaderného zařízení, první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru, provoz jaderného zařízení, vyřazování z provozu jaderného zařízení a pro uzavření úložiště radioaktivního odpadu, jde-li o úložiště radioaktivního odpadu.  (5) Projektování jaderného zařízení musí zahrnovat hodnocení souladu projektu s požadavky podle odstavců 1 až 4.  (6) Změna jaderného zařízení, včetně změny stavebních a technologických částí, parametrů médií a technických postupů, musí být před svým provedením projektována v souladu s odstavci 1 až 4 a dokumentována v projektové dokumentaci této změny. Změna jaderného zařízení musí být po svém provedení zapracována do dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení.  (7) Dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení musí být po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení udržována v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení. Provádění hodnocení souladu projektu s požadavky podle odstavců 1 až 4 musí být dokumentováno.  (8) Prováděcí právní předpis stanoví obsah požadavků na projekt jaderného zařízení podle odstavce 1, odstavce 2 písm. a), b), e), g), i), k), l) a m) a odstavce 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §6 odst. 6 | (6) Za rozumně proveditelné se má plnění požadavku stanoveného touto vyhláškou, je-li tímto plněním riziko radiační havárie, které vyplývá z nedostatečné schopnosti jaderného zařízení naplňovat stanovené bezpečnostní cíle, sníženo a současně nedochází k závažné změně důvodů a podmínek pro využívání jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.d)) | d) držitelé povolení vypracují a zavedou systémy řízení, ve kterých má jaderná bezpečnost požadovanou prioritu; | | | | 263/2016 | §5 odst.2 písm.a) | (2) Každý, kdo využívá jadernou energii, nakládá s jadernou položkou nebo vykonává činnosti v rámci expozičních situací, je povinen  a) přednostně zajišťovat jadernou bezpečnost, bezpečnost jaderných položek a radiační ochranu, a to při respektování stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 | (1) K zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení musí být zaveden a udržován systém řízení  a) držitelem povolení podle  1. § 9 odst. 1,  2. § 9 odst. 2 písm. a) až d),  3. § 9 odst. 2 písm. f) bodu 7, provozuje-li pracoviště III. kategorie,  4. § 9 odst. 3 a 4,  5. § 9 odst. 6 písm. a), provádí-li odbornou přípravu a další odbornou přípravu vybraných pracovníků vykonávajících činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti,  b) osobou projektující jaderné zařízení,  c) osobou, která navrhuje nebo vyrábí vybrané zařízení nebo provádí jeho změnu,  d) osobou, která připravuje, řídí a provádí výstavbu staveb a technologických celků, jež jsou součástí jaderného zařízení,  e) osobou provádějící hodnocení bezpečnosti podle § 48 a  f) osobou provádějící posouzení území k umístění jaderného zařízení podle § 47.  (2) Odstupňovaný přístup při zavádění a udržování systému řízení musí odpovídat  a) složitosti procesů a činností, které ovlivňují jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "procesy a činnosti"), jejich vstupů a výstupů a jejich významu z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  b) možným následkům neshody vykonávaných procesů a činností s dokumentovanými požadavky (dále jen "neshoda") a jejímu vlivu na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a kvalitu výstupu z procesů a činností a  c) potřebnosti a přiměřenosti zdrojů pro procesy a činnosti, jejich vstupů a výstupů.  (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  a) určit procesy a činnosti včetně procesů, u nichž nelze v plném rozsahu ověřit soulad jejich výstupu s požadavky na něj (dále jen "zvláštní procesy"),  b) plánovaně řídit a provádět procesy a činnosti tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) dokumentovat systém řízení včetně procesů a činností a postupovat podle dokumentace systému řízení,  d) určit organizační strukturu a vzájemné vztahy mezi organizačními jednotkami, pracovníky a jinými osobami,  e) stanovit vnitřní orgány nebo pracovníky, kteří mají obecnou povinnost zajistit zavedení a udržování systému řízení,  f) stanovit práva a povinnosti pracovníků a způsob komunikace mezi nimi tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  g) plánovat zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a toto plánování dokumentovat,  h) provádět změny systému řízení způsobem zajišťujícím integritu všech oblastí systému řízení,  i) posuzovat účinnost systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn a  j) integrovat všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (4) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna zajistit řízení neshody, kterým je soubor opatření k  a) předcházení neshodě,  b) odhalování neshody,  c) neprodlené nápravě neshody a  d) předcházení opakování neshody.  (5) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna zajistit a využívat personální, technické, materiálové a finanční zdroje, včetně vhodného pracovního prostředí, které jsou nezbytné k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (6) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna hledat možnosti jeho zlepšování a na základě takto nalezených možností systém řízení změnit opatřením, jehož průběh musí naplánovat, sledovat a dokumentovat a po provedení opatření ověřit jeho účinnost.  (7) Prováděcí právní předpis stanoví  a) požadavky na zavedení, udržování a zlepšování systému řízení,  b) obsah dokumentace systému řízení a způsob jejího vedení,  c) pravidla provádění a řízení procesů a činností včetně zvláštních procesů,  d) způsob plánování v systému řízení a rozsah a způsob provedení dokumentace tohoto plánování,  e) postup provádění změn systému řízení,  f) pravidla posuzování účinnosti systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn,  g) postupy řízení neshody. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 | (1) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna stanovit požadavky na výběr a kvalifikaci dodavatele výrobku nebo služby a řídit a sledovat dodávky výrobků nebo služeb.  (2) Dodavatelem výrobku nebo služby osobě podle § 29 odst. 1 může být jen osoba, která má zaveden a udržován systém řízení v souladu s požadavky tohoto zákona nebo jiným způsobem, který zajišťuje kvalitu procesů a činností a jejich výstupů v míře srovnatelné s požadavky tohoto zákona.  (3) Procesy a činnosti dodavatele výrobku nebo služby musí mít úroveň kvality obdobnou procesům a činnostem osoby podle § 29 odst. 1. Výstup z procesu a činnosti dodavatele výrobku nebo služby může být osobou podle § 29 odst. 1 použit jen v případě, pokud je ve shodě s požadavky kladenými na něj technickou specifikací.  (4) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna pravidelně hodnotit systém řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (5) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna s dodavatelem výrobku nebo služby sjednat  a) rozsah a způsob komunikace s dodavatelem výrobku nebo služby,  b) opatření pro dohled nad dodavatelem výrobku nebo služby,  c) požadavky na systém řízení dodavatele, včetně požadavků na procesy a činnosti, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  d) požadavky na kvalifikaci pracovníků provádějících procesy a činnosti v systému řízení dodavatele,  e) požadavky na pravidelné hodnocení systému řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnosti z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  f) způsob nakládání s výsledky hodnocení procesů a činností a jejich výstupů v systému řízení dodavatele a  g) rozsah a způsob posouzení, zda dodávané výrobky nebo služby splňují ujednané požadavky.  (6) Procesy a činnosti musí provádět pracovníci s kvalifikací odpovídající druhu a významu jimi prováděného procesu a činnosti tak, aby byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (7) Osoba podle § 29 odst. 1 je povinna zavést systém řízení tak, aby jeho prostřednictvím byly trvale rozvíjeny a pravidelně hodnoceny vlastnosti a postoje osob vykonávajících činnosti související s využíváním jaderné energie a činnosti v rámci expozičních situací a vlastnosti a postoje jejich pracovníků zajišťující jaderné bezpečnosti, radiační ochraně, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení pozornost odpovídající jejich významu (dále jen "kultura bezpečnosti").  (8) Požadavky podle odstavců 1 až 5 se nevztahují na držitele povolení, který provozuje pracoviště nejvýše III. kategorie, provádí vyřazování z provozu takového pracoviště nebo provádí rekonstrukce nebo jiné změny ovlivňující jeho radiační ochranu.  (9) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob zajištění kvalifikace pracovníků provádějících procesy a činnosti,  b) rozsah a způsob zajištění trvalého rozvíjení a pravidelného hodnocení kultury bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §3 | (1) Systém řízení musí být zaveden, udržován a zlepšován tak, aby  a) bylo účinným způsobem dosahováno cíle, který směřuje k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "cíl systému řízení") a  b) byly plněny všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "integrovaný požadavek").  (2) Osoba zavádějící systém řízení musí při rozhodování přednostně dbát o dosahování cíle systému řízení.  (3) Procesy a činnosti v systému řízení musí být zavedeny tak, aby zajišťovaly dosahování cíle systému řízení a plnění integrovaných požadavků.  (4) Procesy a činnosti v systému řízení musí být prováděny plánovaně a systematicky.  (5) V systému řízení musí být  a) vytvořeny podmínky pro udržování, zlepšování a hodnocení systému řízení, včetně jeho změn,  b) zavedena opatření k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) zavedena opatření k zajišťování shody činností prováděných osobou zavádějící systém řízení s požadavky právních předpisů,  d) integrované požadavky plněny ve vzájemném souladu tak, aby jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení byly trvale zajištěny,  e) integrované požadavky vzájemně spojeny tak, aby jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení byly trvale zajištěny,  f) v rámci organizační struktury stanoven způsob řízení a jednotlivé úrovně řízení,  g) rozvíjena a udržována schopnost vedení pracovníků k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "schopnost vedení") u pracovníka pověřeného řízením nebo se schopností vedení (dále jen "vůdčí pracovník") a  h) schopnost vedení rozvíjena a udržována na všech úrovních řízení tak, aby mohla být účinně uplatňována při dosahování cíle systému řízení a rozvíjení a hodnocení kultury bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.e)) | e) držitelé povolení přijmou odpovídající postupy a opatření pro mimořádné situace v areálu jaderných zařízení, včetně pokynů ke zvládání těžkých havárií či jiných odpovídajících opatření, pro účinnou odezvu na havárie s cílem předcházet jejich důsledkům nebo je zmírnit. Tyto postupy zejména musí:  i) být v souladu s dalšími provozními postupy a být pravidelně procvičovány s cílem ověřit jejich použitelnost,  ii) zahrnovat havárie a těžké havárie, k nimž by mohlo dojít za všech provozních režimů, a ty, které současně zahrnují několik bloků nebo na ně mají dopad,  iii) stanovit opatření pro příjem vnější pomoci,  iv) být pravidelně přezkoumávány a aktualizovány, při zohlednění zkušeností ze cvičení a poznatků získaných při haváriích; | | | | 263/2016 | §155 odst.2 | (2) Vnitřní havarijní plán se zpracovává pro areál jaderného zařízení nebo pracoviště se zdroji ionizujícího záření. Vnější havarijní plán se zpracovává pro zónu havarijního plánování. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §155 odst.3 písm.b) | (3) Prováděcí právní předpis stanoví  b) postupy a opatření k zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.f) | (1) Držitel povolení je povinen  f) pravidelně prověřovat připravenost k odezvě na radiační mimořádnou událost nácvikem, havarijním cvičením a ověřováním funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu; prověření připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost musí být prováděno na základě ročního plánu a hodnoceno, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.h) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  h) ověřovat cvičením a taktickým cvičením 21) ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a složkami integrovaného záchranného systému správnost, účinnost a vzájemný soulad vnitřního havarijního plánu a vnějšího havarijního plánu a jejich soulad s národním radiačním havarijním plánem, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.i) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  i) podílet se na vyhodnocování cvičení a taktického cvičení podle písmene h) a na základě výsledku vyhodnocení přijmout opatření k nápravě zjištěného nedostatku, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.a) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob a četnost ověřování vnitřního havarijního plánu, národního radiačního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu a funkčnosti technických prostředků, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.b) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  b) způsob a četnost ověřování účinnosti a vzájemného souladu vnitřního havarijního plánu, vnějšího havarijního plánu a národního radiačního havarijního plánu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.r) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  r) zajistit, udržovat a procvičovat opatření a postupy zvládání radiační mimořádné události stanovené vnitřním havarijním plánem a vnitřními předpisy, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.u) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  u) zavést procesy a činnosti k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků, dokumentovat je a průběžně aktualizovat. | | | |  |  |
|  |  | | | | 359/2016 | §13 | Ve vnitřním havarijním plánu držitel povolení k provádění činností na jaderném zařízení zařazeném do kategorie ohrožení A nebo B musí určit  a) osobu odpovědnou za stanovení potřebného rozsahu, odborné nebo materiální formy a vyhovujícího času příjmu požadované vnější pomoci potřebné pro odezvu na radiační havárii nebo pro nápravu stavu v areálu jaderného zařízení po radiační havárii a  b) za jakých podmínek osoba podle písmene a) zahájí svou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §27 odst.1 | (1) Soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek musí obsahovat  a) havarijní předpisy,  b) návody pro zvládání těžkých havárií a  c) jinou dokumentaci pro zvládání havárií, zejména  1. dokumentaci pro zvládání rozsáhlého poškození území k umístění jaderného zařízení a  2. postupy pro použití alternativních prostředků pro zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.1 | (1) Havarijní předpisy musí  a) stanovit pravidla pro zvládání základních projektových nehod a instrukce pro obnovu bezpečného stavu jaderného zařízení,  b) stanovit pravidla pro zvládání rozšířených projektových podmínek kromě těžkých havárií a instrukce pro obnovení plnění bezpečnostních funkcí nebo nahrazení jejich ztráty,  c) zajistit předcházení vzniku těžké havárie,  d) umožnit pracovníkům reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů a stavů základních bezpečnostních funkcí,  e) být založeny na realistických a pro jaderné zařízení specifických analýzách provedených pro tento účel,  f) umožnit pracovníkům bez prodlení rozpoznat havarijní podmínky, pro které jsou určeny, a  g) obsahovat vstupní podmínky pro uplatnění postupu odpovídajícího vzniklé události a výstupní podmínky pro opuštění tohoto postupu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.2 | (2) Návody pro zvládání těžkých havárií musí  a) umožnit reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů určujících stav fyzických ochranných bariér,  b) zajistit omezení rozvoje a zmírnění následků těžké havárie a  c) stanovit strategie pro zvládnutí havarijních stavů a fyzikálně identifikovatelných mechanismů ohrožujících fyzické bezpečnostní bariéry, které byly určeny při analýzách těžkých havárií, bez ohledu na jejich pravděpodobnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §29 | (1) Systém zvládání havárií musí být pravidelně a po zvláštním hodnocení bezpečnosti v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu přehodnocován a, je-li to vhodné, aktualizován tak, aby bylo zajištěno, že  a) je v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a provozní zkušeností a  b) havarijní předpisy a návody pro zvládání těžkých havárií jsou v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení v rozsahu umožňujícím použití strategií pro zvládání havarijních podmínek.  (2) Výsledky ověření a validace havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií před zavedením nové strategie pro zvládání havarijních podmínek nebo zásadní změnou existující strategie pro zvládání havarijních podmínek musí být zapracovány do havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §30 | (1) V systému zvládání havárií musí být zajištěn výcvik a pravidelná cvičení v používání havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií pracovníků podílejících se na zvládání havarijních podmínek.  (2) Pro výcvik a pravidelná cvičení v používání havarijních předpisů musí být využíván plnorozsahový simulátor.  (3) Pro výcvik a pravidelná cvičení v používání návodů pro zvládání těžkých havárií musí být využíván simulační nástroj umožňující modelování průběhů různých scénářů těžkých havárií.  (4) V systému zvládání havárií musí být zajištěno pravidelné procvičování přechodu v používání havarijních předpisů a návodů pro zvládání těžkých havárií s použitím plnorozsahového simulátoru.  (5) V systému zvládání havárií musí být zajištěno pravidelné procvičování zásahů stanovených havarijními předpisy a návody pro zvládání těžkých havárií potřebných pro obnovu bezpečnostních funkcí, včetně těch, které spočívají v použití alternativních technických prostředků nebo zařízení umístěného mimo areál jaderného zařízení. Při pravidelném procvičování těchto zásahů musí být zohledněna možná nedostupnost měřicích zařízení, osvětlení a elektrické energie a použití osobních ochranných prostředků. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §5 | Projekt jaderného zařízení musí v rámci zajišťování odolnosti a ochrany jaderného zařízení proti nebezpečí plynoucímu z vlastností území a z výskytu vnitřních událostí a podmínek zohlednit  a) náhodnou poruchu systémů, konstrukcí a komponent,  b) vnitřní událost vyvolanou  1. vlivem vlastností území,  2. vnitřními podmínkami,  3. důsledkem poruchy jaderného zařízení a  4. chybou pracovníků obsluhy jaderného zařízení  a  c) scénář způsobený kombinací účinků vlastností území, vnitřních událostí a abnormálního provozu nebo havarijních podmínek, které byly těmito účinky způsobeny, včetně interakce všech jaderných zařízení v témže území k umístění jaderného zařízení. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.6 písm.f)) | f) držitelé povolení poskytují a udržují finanční a lidské zdroje s náležitou kvalifikací a způsobilostí, jež jsou nezbytné pro plnění jejich povinností s ohledem na jadernou bezpečnost jaderného zařízení. Držitelé povolení rovněž zajistí, aby dodavatelé a subdodavatelé, za něž nesou odpovědnost a jejichž činnost by mohla mít dopad na jadernou bezpečnost jaderného zařízení, měli nezbytné lidské zdroje s odpovídající kvalifikací a schopnostmi pro plnění svých povinností. | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  a) zajistit a udržovat finanční a lidské zdroje potřebné k plnění povinností souvisejících s jadernou bezpečností, radiační ochranou, technickou bezpečností, monitorováním radiační situace, zvládáním radiační mimořádné události a zabezpečením, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.n) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  n) stanovit kvalifikační požadavky pro činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a zajistit systém vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků, včetně evidence získané kvalifikace, a jejího ověřování s ohledem na význam jimi vykonávaných činností, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §68 odst.1 písm.o) | (1) Držitel povolení vykonávající činnost v rámci plánované expoziční situace a registrant jsou povinni  o) zajistit průběžné vzdělávání radiačního pracovníka, jeho znalosti ověřovat a toto průběžné vzdělávání dokumentovat, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.5 | (5) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna zajistit a využívat personální, technické, materiálové a finanční zdroje, včetně vhodného pracovního prostředí, které jsou nezbytné k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.6 | (6) Procesy a činnosti musí provádět pracovníci s kvalifikací odpovídající druhu a významu jimi prováděného procesu a činnosti tak, aby byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.9 písm.a) | (9) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob zajištění kvalifikace pracovníků provádějících procesy a činnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §33 odst.1 | (1) Držitel oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany je povinen se účastnit další odborné přípravy. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.e) bod 5 | (2) Procesy a činnosti musí  e) být prováděny za těchto podmínek:  5. pracovník musí být způsobilý k plnění procesní role a k provádění přidělené činnosti a znát požadavky na procesy a činnosti, k nimž procesní role náleží, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §5 odst.4 písm.a) | (4) Pro zvláštní proces musí být stanoveny požadavky odpovídající povaze zvláštního procesu na  a) způsobilost pracovníků, kteří jej řídí, provádějí a hodnotí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §12 | (1) K zajištění kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti v systému řízení musí být  a) stanoveny kvalifikační požadavky, včetně délky odborné praxe, odpovídající druhu a významu procesu a činnosti, které pracovník provádí,  b) užíván systém teoretické přípravy pracovníků provádějících procesy a činnosti,  c) užíván systém praktického výcviku pracovníků provádějících procesy a činnosti a  d) hodnocena účinnost systému teoretické přípravy a praktického výcviku pracovníků provádějících procesy a činnosti.  (2) Požadavky podle odstavce 1 musí být plněny tak, aby pracovník provádějící procesy a činnosti byl schopen vykonávat proces a činnost a byl seznámen s vlivem procesu a činnosti na zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (3) Kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti musí být před prvním zahájením procesu a činnosti a následně pravidelně nezávisle ověřována.  (4) Kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti musí být trvale udržována tak, aby bylo zajištěno plnění požadavků na procesy a činnosti a jejich účinnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §14 písm.d) | Dokumentace systému řízení musí zahrnovat  d) požadavky na procesy a činnosti prováděné dodavatelem výrobku nebo služby a | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §17 | (1) Pracovník, který na jaderném zařízení provádí činnost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnost zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozu, musí být před výkonem této činnosti  a) seznámen s obsahem dokumentace, která se vztahuje k vykonávané činnosti, a  b) proškolen a návazně zacvičen.  (2) V případě provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost nebo radiační ochranu při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo při jeho provozu musí být pracovník vykonávající činnost související s touto změnou nebo jí ovlivněnou před zahájením využívání výsledků této změny  a) seznámen s ní a s dokumentací, která je jí ovlivněna, a  b) proškolen a návazně zacvičen. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.7) | Článek 7  Odborná způsobilost a dovednosti pro potřeby jaderné bezpečnosti  Členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec od všech stran vyžadoval přijetí opatření týkajících se vzdělávání a odborné přípravy jejich zaměstnanců odpovědných za jadernou bezpečnost jaderných zařízení s cílem získat, udržovat a dále rozvíjet odbornou způsobilost a dovednosti v oblasti jaderné bezpečnosti a havarijní připravenost na mimořádné situace v areálu jaderného zařízení. | | | | 234/2014 | §77 odst. 1 písm.e) | (1) Státní zaměstnanec je povinen  e) prohlubovat si vzdělání podle pokynů služebního orgánu, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  35/2019 | §107 | (1) Prohlubováním vzdělání je vstupní vzdělávání, průběžné vzdělávání, vzdělávání představených a jazykové vzdělávání. Prohlubování vzdělání státního zaměstnance se zaměřuje na jeho další odborný růst v jím vykonávaném oboru služby včetně zdokonalování nebo získávání jazykových znalostí.  (2) Prohlubování vzdělání státního zaměstnance se považuje za výkon služby, za který přísluší státnímu zaměstnanci plat.  (3) Rozsah prohlubování vzdělání státního zaměstnance určuje služební orgán, přitom vychází zejména z výsledku služebního hodnocení státního zaměstnance a z návrhů jeho představeného.  (4) Náklady vynaložené na prohlubování vzdělání nese služební úřad. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  144/2017 | §109 | (1) Ke zvýšení vzdělání státního zaměstnance na náklady služebního úřadu včetně služebního volna k tomuto vzdělání je třeba povolení služebního orgánu. Zvýšením vzdělání se rozumí též jeho rozšíření.  (2) Při zvyšování vzdělání státního zaměstnance studiem na vyšší odborné škole nebo vysoké škole anebo vysláním na studijní pobyt přísluší státnímu zaměstnanci služební volno s náhradou platu ve výši průměrného výdělku.  (3) Rozsah úlev ve službě při zvýšení vzdělání státního zaměstnance se řídí § 232 odst. 1 zákoníku práce; větší rozsah úlev nelze povolit.  (4) K účasti na přijímací zkoušce ke studiu přísluší státnímu zaměstnanci služební volno v nezbytně nutném rozsahu.  (5) Náhrada platu nepřísluší za služební volno k účasti na  a) přijímací zkoušce,  b) opravné zkoušce, nebo  c) promoci nebo podobném závěrečném ceremoniálu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.n) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  n) stanovit kvalifikační požadavky pro činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a zajistit systém vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků, včetně evidence získané kvalifikace, a jejího ověřování s ohledem na význam jimi vykonávaných činností, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §16 odst.2 písm.a) | (2) Žádost o povolení musí být doložena, kromě dalších dokladů o splnění podmínek stanovených zákonem,  a) dokladem prokazujícím odbornou způsobilost pro povolovanou činnost, jde-li o fyzickou osobu, nebo dokladem prokazujícím odbornou způsobilost pro povolovanou činnost alespoň jednoho ze členů statutárního orgánu, je-li žadatelem právnická osoba, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §15 odst.1 písm.b) | (1) Odborná způsobilost se prokazuje  b) pro činnosti související s využíváním jaderné energie neuvedené v písmenu a) a činnosti v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem dokladem o ukončeném vysokoškolském vzdělání získaném ve studijních programech v oblasti technických věd, technologií nebo aplikace přírodních věd a praxí v oboru v délce nejméně 3 roky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §68 odst.1 písm.o) | (1) Držitel povolení vykonávající činnost v rámci plánované expoziční situace a registrant jsou povinni  o) zajistit průběžné vzdělávání radiačního pracovníka, jeho znalosti ověřovat a toto průběžné vzdělávání dokumentovat, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.6 | (6) Procesy a činnosti musí provádět pracovníci s kvalifikací odpovídající druhu a významu jimi prováděného procesu a činnosti tak, aby byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §30 odst.9 písm.a) | (9) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob zajištění kvalifikace pracovníků provádějících procesy a činnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §31 odst.1 | (1) Činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany může vybraný pracovník vykonávat jen na základě oprávnění uděleného Úřadem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §31 odst.2 | (2) Úřad rozhodne o udělení oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti nebo radiační ochrany na základě žádosti vybraného pracovníka, pokud  a) má požadované vzdělání, odbornou praxi a absolvoval odbornou přípravu,  b) je osobnostně způsobilý v rozsahu odpovídajícím vykonávané činnosti a zdravotně způsobilý podle zákona o specifických zdravotních službách, jde-li o činnost zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti, a  c) úspěšně složil zkoušku ověřující zvláštní odbornou způsobilost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §31 odst.3 | (3) Za osobnostně způsobilého se pro účely odstavce 2 písm. b) považuje vybraný pracovník, u něhož byly zjištěny výkonové a osobnostní charakteristiky, které jsou předpokladem pro výkon činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §31 odst.6 | (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) výčet činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany,  b) druh a stupeň požadovaného vzdělání pro jednotlivé činnosti,  c) typ a délku odborné praxe pro jednotlivé činnosti,  d) náplň a způsob provádění odborné přípravy pro jednotlivé činnosti,  e) výkonové a osobnostní charakteristiky, které jsou předpokladem pro výkon činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti, a způsob ověřování osobnostní způsobilosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §33 odst.1 | (1) Držitel oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany je povinen se účastnit další odborné přípravy. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §155 odst.3 písm.b) | (3) Prováděcí právní předpis stanoví  b) postupy a opatření k zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení je povinen  a) neprodleně seznámit se schváleným vnitřním havarijním plánem všechny osoby tímto plánem dotčené, včetně osoby provozující objekt nebo zařízení, které může být radiační mimořádnou událostí vzniklou při činnosti, k níž bylo držiteli povolení vydáno povolení, ovlivněno nebo zasaženo (dále jen "sousedící osoba"), a osob podle vnitřního havarijního plánu určených k odezvě na radiační mimořádnou událost, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.b) | (1) Držitel povolení je povinen  b) neprodleně seznámit s vypracovanou zásahovou instrukcí fyzické osoby touto instrukcí dotčené, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.c) | (1) Držitel povolení je povinen  c) neprodleně seznámit se schváleným havarijním řádem všechny osoby určené k zajištění přepravy a fyzické osoby tímto řádem určené k provedení zásahu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.e) | (1) Držitel povolení je povinen  e) zajistit systém vzdělávání fyzických osob dotčených zásahovou instrukcí, vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem v oblasti zvládání radiační mimořádné události, | | | |  |  |
|  |  | | | | 359/2016 | §5 | Vzdělávání a odborná příprava k odezvě fyzických osob určených držitelem povolení k provádění činností podle zásahové instrukce, jejíž obsah je stanoven v příloze č. 5 k této vyhlášce, vnitřním havarijním plánem, jehož obsah je stanoven v příloze č. 6 k této vyhlášce, nebo havarijním řádem, jehož obsah je stanoven v příloze č. 7 k této vyhlášce, musí být zaměřeny na informace týkající se  a) ionizujícího záření a jeho vlastností,  b) veličin a jednotek radiační ochrany,  c) principů detekce ionizujícího záření,  d) biologických účinků ionizujícího záření,  e) expozičních cest a regulace ozáření,  f) ochranných opatření a ochranných pomůcek,  g) zneužití zdrojů ionizujícího záření,  h) zásad krizového řízení a integrovaného záchranného systému podle krizového zákona a souvisejících úkolů držitele povolení, Úřadu, Hasičského záchranného sboru České republiky a dalších složek integrovaného záchranného systému, krajského a obecního úřadu a dalších správních orgánů dotčených vnějším nebo národním radiačním havarijním plánem, jehož obsah je stanoven v příloze č. 8 k této vyhlášce, a  i) odpovědnosti držitele povolení a Úřadu při vzniku radiační mimořádné události. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.e) bod 5 | (2) Procesy a činnosti musí  e) být prováděny za těchto podmínek:  5. pracovník musí být způsobilý k plnění procesní role a k provádění přidělené činnosti a znát požadavky na procesy a činnosti, k nimž procesní role náleží, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §12 | (1) K zajištění kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti v systému řízení musí být  a) stanoveny kvalifikační požadavky, včetně délky odborné praxe, odpovídající druhu a významu procesu a činnosti, které pracovník provádí,  b) užíván systém teoretické přípravy pracovníků provádějících procesy a činnosti,  c) užíván systém praktického výcviku pracovníků provádějících procesy a činnosti a  d) hodnocena účinnost systému teoretické přípravy a praktického výcviku pracovníků provádějících procesy a činnosti.  (2) Požadavky podle odstavce 1 musí být plněny tak, aby pracovník provádějící procesy a činnosti byl schopen vykonávat proces a činnost a byl seznámen s vlivem procesu a činnosti na zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (3) Kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti musí být před prvním zahájením procesu a činnosti a následně pravidelně nezávisle ověřována.  (4) Kvalifikace pracovníka provádějícího procesy a činnosti musí být trvale udržována tak, aby bylo zajištěno plnění požadavků na procesy a činnosti a jejich účinnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §17 | (1) Pracovník, který na jaderném zařízení provádí činnost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnost zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozu, musí být před výkonem této činnosti  a) seznámen s obsahem dokumentace, která se vztahuje k vykonávané činnosti, a  b) proškolen a návazně zacvičen.  (2) V případě provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost nebo radiační ochranu při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo při jeho provozu musí být pracovník vykonávající činnost související s touto změnou nebo jí ovlivněnou před zahájením využívání výsledků této změny  a) seznámen s ní a s dokumentací, která je jí ovlivněna, a  b) proškolen a návazně zacvičen. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  144/2017  35/2019  384/2022 | §35 | (1) Státní zaměstnanec je povinen úspěšně vykonat úřednickou zkoušku.  (2) Služební úřad umožní státnímu zaměstnanci na jeho žádost vykonat úřednickou zkoušku nejpozději  a) před uplynutím doby trvání služebního poměru na dobu určitou, nebo  b) do 12 měsíců ode dne, kdy státní zaměstnanec začal vykonávat službu v jiném nebo dalším oboru služby.  (3) Služební úřad umožní osobě, která splňuje předpoklady pro přijetí do služebního poměru, vykonat úřednickou zkoušku; tato osoba si hradí náklady na vykonání úřednické zkoušky sama.  (4) Státní zaměstnanec, který úspěšně vykonal úřednickou zkoušku jako osoba podle odstavce 3, má nárok na úhradu nákladů na vykonání úřednické zkoušky pro obor služby, k jehož výkonu byl na služební místo zařazen nebo jmenován, ve výši paušální částky stanovené služebním předpisem nejvyššího státního tajemníka. Úhradu nákladů poskytuje služební úřad, ve kterém státní zaměstnanec vykonává službu, po uplynutí zkušební doby v nejbližším výplatním termínu určeném ve služebním úřadu pro výplatu platu.  (5) Přihlášení na úřednickou zkoušku a další organizační věci spojené s úřednickou zkouškou se uskutečňují prostřednictvím portálu pro přihlašování na úřednickou zkoušku. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  35/2019 | §36 | (1) Úřednická zkouška je tvořena částí obecnou a částí zvláštní.  (2) Obecná část úřednické zkoušky se koná písemně. Účelem obecné části úřednické zkoušky je ověřit, zda státní zaměstnanec má potřebné znalosti organizace a činnosti veřejné správy, práv, povinností a pravidel etiky státního zaměstnance, právních předpisů obecně dopadajících na činnost státní správy a práva Evropské unie. Provedení obecné části úřednické zkoušky zabezpečuje Ministerstvo vnitra.  (3) Zvláštní část úřednické zkoušky se koná po úspěšném vykonání obecné části úřednické zkoušky, a to ústně před zkušební komisí. Účelem zvláštní části úřednické zkoušky je ověřit, zda státní zaměstnanec má potřebné vědomosti a schopnosti a je dostatečně odborně připraven pro další výkon služby v oboru služby, k jehož výkonu byl na služební místo zařazen nebo jmenován. Provedení zvláštní části úřednické zkoušky zabezpečuje ústřední správní úřad ve spolupráci se služebním úřadem.  (4) Za rovnocennou obecné části úřednické zkoušky se považuje obecná část zkoušky zvláštní odborné způsobilosti úředníka územního samosprávného celku. Vláda může nařízením stanovit, že zvláštní část zkoušky zvláštní odborné způsobilosti úředníka územního samosprávného celku k výkonu konkrétní správní činnosti se považuje za rovnocennou zvláštní části úřednické zkoušky pro příslušný obor služby. Vláda může dále nařízením stanovit, že za rovnocennou zvláštní části úřednické zkoušky se považuje zkouška podle jiného zákona, je-li její obsah a rozsah se zvláštní částí úřednické zkoušky srovnatelný.  (5) Vláda může při změně oborů služby nařízením stanovit, že úspěšně vykonaná zvláštní část úřednické zkoušky pro dosavadní obor služby se považuje za úspěšně vykonanou zvláštní část úřednické zkoušky pro nový obor služby. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §37 | (1) Zkušební komise se zřizuje podle oboru služby u ústředního správního úřadu, do jehož působnosti daný obor služby patří; ústřední správní úřady se mohou dohodnout, že pro konkrétní obor služby zajistí konání zkoušky zkušební komise zřízená u jednoho z nich. U této komise se též konají úřednické zkoušky státních zaměstnanců vykonávajících službu v podřízených služebních úřadech.  (2) Členy zkušební komise jmenuje a odvolává služební orgán v ústředním správním úřadu. Zkušební komise má 3 členy, z nichž nejméně 2 jsou státními zaměstnanci.  (3) Členem zkušební komise nesmí být ten, u něhož lze s ohledem na jeho poměr ke zkoušenému pochybovat o jeho nepodjatosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §38 | (1) Služební orgán ve spolupráci s Ministerstvem vnitra a ústředním správním úřadem nejméně 21 dnů přede dnem konání úřednické zkoušky písemně vyrozumí státního zaměstnance o termínu a místě konání úřednické zkoušky; při stanovení termínu zkoušky se přihlíží k žádosti státního zaměstnance.  (2) Brání-li státnímu zaměstnanci ve vykonání úřednické zkoušky v určeném termínu překážka ve službě, stanoví se mu náhradní termín konání úřednické zkoušky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §39 | 1) Zkušební komise je usnášeníschopná za přítomnosti všech svých členů a usnesení přijímá většinou hlasů. Členové zkušební komise se při své činnosti v komisi neřídí příkazy představených ani jiných osob. Člen zkušební komise se nesmí zdržet hlasování. Usnesení zkušební komise zní: "vyhověl" nebo "nevyhověl".  (2) O úspěšném vykonání úřednické zkoušky vystaví zkušební komise osvědčení, a to ve 2 stejnopisech. Jeden stejnopis osvědčení se předá státnímu zaměstnanci do vlastních rukou, druhý se založí do osobního spisu státního zaměstnance.  (3) O neúspěšném vykonání úřednické zkoušky vystaví zkušební komise písemnou zprávu, a to ve 2 stejnopisech. Jeden stejnopis zprávy se předá státnímu zaměstnanci do vlastních rukou, druhý se založí do osobního spisu státního zaměstnance.  (4) Ústřední správní úřad vede evidenci osvědčení vystavených u něj zřízenými zkušebními komisemi. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014  ve znění  35/2019 | §40 | (1) Jestliže státní zaměstnanec úřednickou zkoušku nevykonal úspěšně, umožní mu služební orgán její opakování na základě jeho písemné žádosti. Úřednickou zkoušku lze opakovat jen jednou.  (2) Opakovaná úřednická zkouška může být konána nejdříve po uplynutí 1 měsíce po neúspěšném vykonání úřednické zkoušky; ustanovení § 38 odst. 1 se použije obdobně.  (3) Členem zkušební komise při opakované úřednické zkoušce nesmí být ten, kdo byl jejím členem při úřednické zkoušce, kterou státní zaměstnanec nevykonal úspěšně.  (4) Doba trvání služebního poměru se při opakování úřednické zkoušky neprodlužuje. | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §79 odst.2 písm.d) | (2) Státní zaměstnanec má zejména právo  d) na prohlubování vzdělání, | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §25 odst.5 písm.a) | (5) Služební orgán může služebním předpisem stanovit pro služební místo požadavek  a) úrovně znalosti cizího jazyka, odborného zaměření vzdělání nebo jiný odborný požadavek potřebný pro výkon služby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 234/2014 | §13 odst.1 písm.d) | (1) Ministerstvo vnitra  d) koordinuje vzdělávání státních zaměstnanců a připravuje vzdělávací programy a rámcová pravidla pro vzdělávání státních zaměstnanců, | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.8 odst.1) | Článek 8  Transparentnost  1. Členské státy zajistí, aby byly pracovníkům a obyvatelstvu dostupné nezbytné informace týkající se jaderné bezpečnosti jaderných zařízení a dozoru nad ní, a to se zvláštním ohledem na místní orgány, obyvatelstvo a zúčastněné strany žijící v okolí jaderného zařízení. Tato povinnost zahrnuje zajištění toho, aby příslušný dozorný orgán a držitelé povolení v rozsahu své působnosti a v rámci své komunikační politiky poskytovali:  a) informace o normálním provozu jaderných zařízení pracovníkům a obyvatelstvu; a  b) neprodleně informace v případě nehod a havárií pracovníkům a obyvatelstvu a rovněž příslušným dozorným orgánům dalších členských států v okolí jaderného zařízení. | | | | 106/1999 ve znění  39/2001  61/2006 | §2 odst.1 | (1) Povinnými subjekty, které mají podle tohoto zákona povinnost poskytovat informace vztahující se k jejich působnosti, jsou státní orgány, územní samosprávné celky a jejich orgány a veřejné instituce. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 106/1999 ve znění  222/2015 | §4 odst.1 | (1) Povinné subjekty poskytují informace na základě žádosti nebo zveřejněním. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.m) | Úřad  m) předkládá vládě a veřejnosti jednou za rok zprávu o své činnosti a výroční zprávu o monitorování radiační situace na území České republiky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §208 písm.r) | Úřad  r) poskytuje informace o významných poznatcích získaných v rámci své činnosti při kontrole a z hlášení o radiační mimořádné události a radiologické události, včetně informací týkajících se odůvodnění činnosti, regulace zdrojů ionizujícího záření a radiační ochrany, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.e) | Úřad  e) zajišťuje předběžné informování obyvatelstva pro případ radiační havárie o ochranných opatřeních a o krocích, které je nutno k zajištění radiační ochrany učinit; poskytnutá předběžná informace musí být aktuální a neustále k dispozici a informování musí být prováděno bez vyzvání, opakovaně v pravidelných intervalech a pokaždé, když dojde k významné změně, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.g) | Úřad  g) zajišťuje informování obyvatelstva o vzniku a průběhu radiační havárie, která má dopad na území České republiky mimo zónu havarijního plánování, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu etap vývoje radiační havárie uskutečněny, není-li toto informování zajišťováno jiným orgánem státní správy, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.h) | Úřad  h) podílí se v rozsahu své působnosti na informování o vzniku a průběhu radiační havárie v zóně havarijního plánování, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.i) | Úřad  i) zajišťuje vyrozumění příslušných dozorových orgánů sousedních členských států Euratomu o vzniku a průběhu radiační havárie, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu etap vývoje radiační mimořádné události uskutečněny, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.k) | Úřad  k) poskytuje informace o přijetí opatření na ochranu obyvatelstva v České republice v případě radiační havárie vzniklé na území členských států Euratomu Evropské komisi a ostatním členským státům Euratomu, které mohou být těmito opatřeními dotčeny, a v souladu s mezinárodními závazky České republiky zpřístupňuje takto získané informace veřejnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.l) | Úřad  l) zajišťuje vyrozumění orgánů krajů o vzniku a průběhu radiační havárie vzniklé mimo území České republiky, která má dopad na území České republiky, a o krocích a opatřeních, které mají být v průběhu vývoje radiační mimořádné události uskutečněny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 ost.1 písm.j) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  j) provádět šetření provozní události, oznamovat provozní událost Úřadu a přijímat opatření k předcházení provozní události a k nápravě stavu po ní, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení je povinen  a) neprodleně seznámit se schváleným vnitřním havarijním plánem všechny osoby tímto plánem dotčené, včetně osoby provozující objekt nebo zařízení, které může být radiační mimořádnou událostí vzniklou při činnosti, k níž bylo držiteli povolení vydáno povolení, ovlivněno nebo zasaženo (dále jen "sousedící osoba"), a osob podle vnitřního havarijního plánu určených k odezvě na radiační mimořádnou událost, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.d) | (1) Držitel povolení je povinen  d) sdílet informace nutné pro řízení a provedení odezvy na radiační mimořádnou událost v rámci povolené činnosti se sousedící osobou, je-li také držitelem povolení podle tohoto zákona, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.b) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  b) předávat podklady ke zpracování  1. vnějšího havarijního plánu Hasičskému záchrannému sboru České republiky a krajskému úřadu,  2. národního radiačního havarijního plánu Úřadu a Ministerstvu vnitra, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2  písm.e) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  e) poskytovat obyvatelstvu v zóně havarijního plánování základní informace pro případ radiační havárie a pravidelně je aktualizovat; základní informace pro případ radiační havárie lze poskytnout nebo aktualizovat jen na základě souhlasného vyjádření Úřadu, Hasičského záchranného sboru České republiky a hejtmana kraje, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.f) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  f) zajistit systém vyrozumění dotčených orgánů, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.d) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  d) obsah základních informací pro případ radiační havárie, jejich formu a rozsah a způsob jejich aktualizace, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4  písm.e) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  e) obsah výroční zprávy o zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 písm.b) | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  b) neprodleně varovat fyzickou osobu nacházející se v areálu jaderného zařízení nebo v prostorách pracoviště se zdrojem ionizujícího záření, realizovat opatření k její ochraně a informovat o nich Úřad a v případě vzniku radiační nehody spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárie informovat také další dotčené orgány a osoby stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem; součástí varování musí být v případě vzniku radiační havárie i návrh na zavedení neodkladných ochranných opatření, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 písm.c) | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  c) neprodleně vyrozumět o vzniku nebo podezření na vznik radiační mimořádné události Úřad a v případě radiační nehody spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárie neprodleně vyrozumět také místně příslušné starosty obcí s rozšířenou působností a místně příslušného hejtmana kraje prostřednictvím územně příslušného operačního střediska Hasičského záchranného sboru České republiky, další dotčené orgány stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem a sousedící osoby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 písm.h) | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  h) informovat o činnostech jím vykonávaných v průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost při radiační nehodě nebo radiační havárii Úřad a o činnostech jím vykonávaných v průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost při radiační nehodě spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárii Hasičský záchranný sbor České republiky a další dotčené orgány a osoby stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 písm.i) | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  i) v případě radiační havárie neprodleně informovat obyvatelstvo touto radiační havárií dotčené o skutečnostech radiační havárie a jejím předpokládaném vývoji, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 písm.l) | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  l) zpracovat průběh odezvy na radiační mimořádnou událost zaznamenaný podle písmene a) ve formě zprávy o vzniku a průběhu radiační mimořádné události a zprávu předat Úřadu do  1. 3 měsíců od vyhlášení v případě radiační havárie, nebo  2. 1 měsíce od vyhlášení jiné radiační mimořádné události, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.3 | (3) Prováděcí právní předpis stanoví pravidla k zajištění odezvy na radiační mimořádnou událost podle odstavce 2. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §3 | Provozní událost musí být oznámena Úřadu  a) neprodleně, jde-li o radiační havárii,  b) do 4 hodin od vzniku, jde-li o radiační nehodu,  c) do 8 hodin od vzniku, jde-li o  1. porušení limitů a podmínek,  2. neplánované rychlé odstavení jaderného reaktoru,  3. neplánovanou aktivaci bezpečnostních systémů,  4. událost předběžně hodnocenou nejméně stupněm 2 na mezinárodní stupnici hodnocení závažnosti jaderných událostí,  5. ztrátu odvodu tepla z aktivní zóny jaderného reaktoru (dále jen "aktivní zóna") při odstaveném jaderném reaktoru a jeho neobnovení do 30 minut,  6. neplánované překročení zásahové úrovně veličin stanovených v programu monitorování výpustí,  7. neřízený výskyt radioaktivní látky, s výjimkou přírodních radionuklidů, mimo kontrolované pásmo v míře způsobující příkon dávkového ekvivalentu větší než 0,25 mSv/h ve vzdálenosti 0,1 m od povrchu věci,  8. požár ve střeženém prostoru jaderného zařízení podle právních předpisů upravujících požární prevenci,  9. smrtelné zranění fyzické osoby,  10. porušení podmínek pro zajištění funkce zařízení instalovaného na jaderném zařízení Mezinárodní agenturou pro atomovou energii,  11. událost snižující účinnost systému fyzické ochrany jaderného zařízení,  12. překročení efektivní dávky 20 mSv v důsledku neplánovaného jednorázového vnějšího ozáření,  13. překročení úvazku efektivní dávky 6 mSv v důsledku vnitřní kontaminace, nebo  14. nekontrolovaný únik chladiva z primárního okruhu jaderného reaktoru nebo jiných technologických médií kontaminovaných radionuklidy mimo kontrolované pásmo o objemu větším než 1 m3,  d) do 24 hodin od vzniku, jde-li o  1. radiační mimořádnou událost prvního stupně,  2. událost předběžně hodnocenou stupněm 1 na mezinárodní stupnici hodnocení závažnosti jaderných událostí,  3. ztrátu nebo krádež radionuklidového zdroje,  4. nekontrolovaný únik chladiva z primárního okruhu jaderného reaktoru nebo jiných technologických médií kontaminovaných radionuklidy uvnitř kontrolovaného pásma o objemu větším než 1 m3,  5. neplánovaný pokles výkonu jaderného zařízení o více než 50 % nominálního výkonu jaderného reaktoru s předpokládaným trváním déle než 72 hodin, nebo  6. ztrátu schopnosti ovládat zdroj ionizujícího záření, a  e) následující pracovní den, jde-li o  1. čerpání limitů a podmínek,  2. působení systému omezení výkonu jaderného reaktoru,  3. pád cizího předmětu do primárního okruhu jaderného reaktoru, nebo  4. neplánovaný výpadek monitoru dávkového příkonu teledozimetrického systému. | | | |  |  |
|  |  | | | | 1/1993  ve znění  395/2001 | Čl.10 | Vyhlášené mezinárodní smlouvy, k jejichž ratifikaci dal Parlament souhlas a jimiž je Česká republika vázána, jsou součástí právního řádu; stanoví-li mezinárodní smlouva něco jiného než zákon, použije se mezinárodní smlouva. | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §6 odst.1 | (1) Správní orgán vyřizuje věci bez zbytečných průtahů. Nečiní-li správní orgán úkony v zákonem stanovené lhůtě nebo ve lhůtě přiměřené, není-li zákonná lhůta stanovena, použije se ke zjednání nápravy ustanovení o ochraně před nečinností (§ 80). | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §177 odst.1 | (1) Základní zásady činnosti správních orgánů uvedené v § 2 až 8 se použijí při výkonu veřejné správy i v případech, kdy zvláštní zákon stanoví, že se správní řád nepoužije, ale sám úpravu odpovídající těmto zásadám neobsahuje. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.8 odst.2) | 2. Informace se veřejnosti zpřístupňují v souladu s příslušnými právními předpisy a mezinárodními nástroji a za podmínky, že to neohrozí jiné prvořadé zájmy, jako je bezpečnost, uznané v příslušných právních předpisech či mezinárodních nástrojích. | | | | 106/1999 ve znění  413/2005  111/2019 | §7 | Je-li požadovaná informace v souladu s právními předpisy 4) označena za utajovanou informaci, k níž žadatel nemá oprávněný přístup, povinný subjekt ji neposkytne. Povinný subjekt neposkytne rovněž osobní údaje o osobě, která je držitelem osvědčení fyzické osoby pro přístup k utajovaným informacím pro stupeň utajení Přísně tajné a Tajné, pokud by to mohlo ohrozit ochranu utajovaných informací. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 106/1999 ve znění  61/2006 | §9 | (1) Pokud je požadovaná informace obchodním tajemstvím, povinný subjekt ji neposkytne.  (2) Při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999 | §10 | Informace o majetkových poměrech osoby, která není povinným subjektem, získané na základě zákonů o daních, poplatcích, penzijním nebo zdravotním pojištění anebo sociálním zabezpečení povinný subjekt podle tohoto zákona neposkytne. | | | |  |  |
|  |  | | | | 412/2005 | §1 | Tento zákon upravuje zásady pro stanovení informací jako informací utajovaných, podmínky pro přístup k nim a další požadavky na jejich ochranu, zásady pro stanovení citlivých činností a podmínky pro jejich výkon a s tím spojený výkon státní správy. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.8 odst.3) | 3. Členské státy zajistí, aniž je dotčen čl. 5 odst. 2, aby se příslušný dozorný orgán případně zapojil do spolupráce v oblasti jaderné bezpečnosti jaderných zařízení s příslušnými dozornými orgány jiných členských států v okolí jaderného zařízení, mimo jiné prostřednictvím výměny nebo sdílení informací. | | | | 263/2016 | §208 písm.k) | Úřad  k) zajišťuje mezinárodní spolupráci v oboru své působnosti, v oboru své působnosti poskytuje informace Mezinárodní agentuře pro atomovou energii, Evropské komisi a dalším orgánům Evropské unie a Euratomu a zajišťuje plnění dalších povinností vyplývajících z předpisů Evropské unie a Euratomu týkajících se zejména vnitrostátního a mezinárodního hodnocení státní správy v oblasti jaderné bezpečnosti jaderných zařízení a nakládání s jaderným materiálem a vysokoaktivním zdrojem, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst.7 (čl.8 odst.4) | 4. Členské státy zajistí, aby obyvatelstvo mělo v souladu s příslušnými právními předpisy a mezinárodními nástroji vhodnou příležitost účinně se účastnit procesu rozhodování týkajícího se udělování povolení pro jaderná zařízení. | | | | 100/2001  ve znění  163/2006  326/2017 | §4 odst.1 písm.a) | (1) Předmětem posuzování podle tohoto zákona jsou  a) záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorii I a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena; tyto záměry a změny záměrů podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí vždy, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  149/2023 | Příloha č.1, bod 8 | Jaderné elektrárny a jiné jaderné reaktory včetně demontáže nebo konečného uzavření těchto elektráren nebo reaktorů, s výjimkou výzkumných zařízení pro výrobu a přeměnu štěpných a množivých látek, jejichž maximální výkon nepřesahuje 1 kW nepřetržitého tepelného výkonu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  326/2017 | §5 odst.1 | (1) Posuzování zahrnuje zjištění, popis, posouzení a vyhodnocení předpokládaných přímých a nepřímých významných vlivů provedení i neprovedení záměru na životní prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  39/2015  326/2017  225/2017  284/2021  149/2023 | §6 odst.6 | (6) Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky mohou zaslat písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení. K vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží. Dotčené orgány ve svém vyjádření uvedou, je-li to s ohledem na povahu záměru možné, jaké skutečnosti a podklady z hlediska jimi dotčených zájmů je nezbytné doložit pro následné vyhodnocení vlivů záměru podle zákona o jednotném environmentálním stanovisku. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  39/2015  284/2021 | §7 odst.9 | (9) Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 se může žalobou domáhat zrušení rozhodnutí vydaného ve zjišťovacím řízení podle odstavce 6, že záměr nebo jeho změna nebudou posuzovány podle tohoto zákona, a napadat hmotnou nebo procesní zákonnost tohoto rozhodnutí. Pro účely postupu dle věty první se má za to, že dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 má práva, na kterých může být rozhodnutím vydaným ve zjišťovacím řízení, že záměr nebo jeho změna nebudou posuzovány podle tohoto zákona, zkrácena. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001 ve znění  39/2015  326/2017  149/2023 | §8 odst.3 | (3) Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky se mohou vyjádřit k dokumentaci u příslušného úřadu, a to písemně do 30 dnů od zveřejnění informace o dokumentaci. K vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží. Dotčené orgány současně vydávají vyjádření podle zákona o jednotném environmentálním stanovisku 20), nejedná-li se o záměr, u něhož oznamovatel nepožádal o vydání jednotného environmentálního stanoviska. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001 ve znění  149/2023 | §9a odst.1 | (1) Příslušný úřad vydá na základě dokumentace, popřípadě rovněž na základě žádosti o jednotné environmentální stanovisko, vyjádření k nim podaných, veřejného projednání a posudku závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen "stanovisko") ve lhůtě do 30 dnů ode dne obdržení posudku. Náležitosti stanoviska jsou uvedeny v příloze č. 6 k tomuto zákonu. Stanovisko dále obsahuje náležitosti stanovené zákonem o jednotném environmentálním stanovisku a jinými právními předpisy, nejedná-li se o záměr, u něhož oznamovatel nepožádal o vydání jednotného environmentálního stanoviska. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  39/2015  326/2017  284/2021 | §9a odst.2 | (2) Příslušný úřad zašle stanovisko oznamovateli, dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a zveřejní jej spolu s posudkem podle § 16. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001 ve znění  326/2017 | §9a odst.3 | (3) Stanovisko je podkladem pro vydání rozhodnutí v navazujících řízeních. Stanovisko předkládá oznamovatel v žádosti jako jeden z podkladů pro navazující řízení. Stanovisko musí být platné v době vydání rozhodnutí v navazujících řízeních v prvním stupni. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  284/2021 | §208 písm.n) | Úřad  n) uplatňuje stanovisko k územně plánovací dokumentaci z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie a činnostech v rámci expozičních situací, | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §66 | (1) Územně analytické podklady pro správní obvod obce s rozšířenou působností a jejich úplnou aktualizaci projedná pořizovatel v rozsahu určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích do 30 dnů po jejich vyhotovení s obcemi ve svém správním obvodu.  (2) Pořizovatel upraví územně analytické podklady pro správní obvod obce s rozšířenou působností podle výsledku projednání a bezodkladně je vloží do národního geoportálu územního plánování.  (3) Územně analytické podklady pro území kraje a jejich úplnou aktualizaci předkládá pořizovatel k projednání radě kraje v rozsahu a formě stanovené prováděcím právním předpisem.  (4) Krajský úřad vloží územně analytické podklady pro území kraje do národního geoportálu územního plánování do 10 dnů od jejich projednání podle odstavce 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §71b odst.2 | (2) Ministerstva, jiné ústřední správní úřady, kraje, obce a veřejnost mohou písemně uplatnit své připomínky do 60 dnů od zveřejnění návrhu politiky územního rozvoje. K později uplatněným připomínkám se nepřihlíží. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §71b odst.3 | (3) Ministerstvo ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí a Ministerstvem životního prostředí zašle návrh politiky územního rozvoje spolu s vyhodnocením vlivů sousedním státům, jejichž území může být uplatňováním politiky územního rozvoje významně ovlivněno a nabídne jim konzultace. Projeví-li sousední stát o konzultace zájem, ministerstvo se ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí a Ministerstvem životního prostředí konzultací účastní. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §71b odst. 4 | (4) Ministerstvo v návrhu politiky územního rozvoje zohlední připomínky, výsledky vyhodnocení vlivů a případná vyjádření sousedních států a výsledky konzultací. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §71d odst.5 | (5) Ministerstvo zveřejní návrh zprávy o plnění v národním geoportálu územního plánování a stanoví lhůtu pro podání písemných připomínek obcí a veřejnosti, která nesmí být kratší než 30 dnů ode dne zveřejnění návrhu. Připomínky se podávají ministerstvu. K později uplatněným připomínkám se nepřihlíží. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §71e odst.1 | (1) Změna politiky územního rozvoje se zpracovává, projednává a vydává v rozsahu měněných částí. Pro zpracování a projednání změny politiky územního rozvoje se § 71a až 71c použijí obdobně. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §88 | (1) Pořizovatel bezodkladně zveřejní návrh zadání v národním geoportálu územního plánování a toto zveřejnění oznámí veřejnou vyhláškou. Pořizovatel oznámí zveřejnění jednotlivě dotčeným orgánům a  a) ministerstvu, územním samosprávným celkům v řešeném území a s řešeným územím přímo sousedícím v případě zásad územního rozvoje,  b) nadřízenému orgánu územního plánování a územním samosprávným celkům s řešeným územím přímo sousedícím v případě územního plánu.  (2) Územní samosprávný celek, pro který má být územně plánovací dokumentace pořizována, zveřejní návrh zadání na své úřední desce. Návrh zadání územního rozvojového plánu zveřejní na své úřední desce ministerstvo. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §89 | (1) Pořizovatel zašle bezodkladně návrh zadání územního rozvojového plánu, zpracovává-li se, zásad územního rozvoje a územního plánu příslušnému úřadu 20) a současně orgánu ochrany přírody.  (2) Orgán ochrany přírody doručí pořizovateli a příslušnému úřadu do 20 dnů od obdržení návrhu zadání stanovisko podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny, ve kterém uvede, zda je možné vyloučit významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.  (3) Příslušný úřad uplatní u pořizovatele do 30 dnů od obdržení návrhu zadání stanovisko, ve kterém i s přihlédnutím ke stanovisku orgánu ochrany přírody podle odstavce 2 uvede v případě  a) územního rozvojového plánu a zásad územního rozvoje podrobnější požadavky podle jiného právního předpisu 21),  b) změny územního rozvojového plánu, změny zásad územního rozvoje a územního plánu a jeho změny, zda má být jejich návrh posuzován z hlediska vlivů na životní prostředí, popřípadě stanoví podrobnější požadavky podle jiného právního předpisu 21).  (4) Požadavky podle odstavce 3 nesmí vyžadovat podrobnosti náležející svým obsahem navazující územně plánovací dokumentaci nebo rozhodnutí.  (5) Do 30 dnů od doručení oznámení podle § 88 odst. 1 může pořizovateli písemně doručit  a) dotčený orgán a nadřízený orgán vyjádření,  b) každý podněty.  (6) Vyplyne-li ze stanoviska orgánu uvedeného v odstavci 3, že návrh územního rozvojového plánu, zásad územního rozvoje nebo územního plánu má být posuzován z hlediska vlivů na životní prostředí, doplní pořizovatel v souladu s § 40 do návrhu zadání požadavek na vyhodnocení vlivů. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §90 odst.1 | (1) Pořizovatel v součinnosti s určeným zastupitelem upraví návrh zadání na základě výsledků projednání a předloží jej ke schválení schvalujícímu orgánu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §93 odst.5 | (5) Pořizovatel do 7 dnů po kladném vyhodnocení podle odstavce 2  a) zveřejní návrh územně plánovací dokumentace a vyhodnocení vlivů, zpracovává-li se, v národním geoportálu územního plánování a vystaví je k nahlédnutí,  b) oznámí místo a dobu konání společného jednání a  c) veřejnou vyhláškou oznámí místo a dobu konání veřejného projednání a místa, kde je možné do návrhu územně plánovací dokumentace a vyhodnocení vlivů, zpracovává-li se, nahlédnout. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §94 | (1) Pořizovatel oznámí místo, dobu konání společného jednání a adresu uložení návrhu územně plánovací dokumentace v národním geoportálu územního plánování jednotlivě dotčeným orgánům a dále v případě  a) územního rozvojového plánu krajům,  b) zásad územního rozvoje ministerstvu, sousedním krajům, a obcím v řešeném území a s řešeným územím sousedícím,  c) územního plánu obci, pro kterou je územní plán pořizován, krajskému úřadu, Ministerstvu obrany, je-li územní plán zpracováván pro obec sousedící s vojenským újezdem a sousedním obcím,  d) regulačního plánu obci, pro kterou je regulační plán pořizován.  (2) Společné jednání se koná nejdříve 15 dnů, nejpozději však 30 dnů od oznámení podle § 93 odst. 5.  (3) Dotčené orgány uplatní do 15 dnů ode dne konání společného jednání svá stanoviska k návrhu územně plánovací dokumentace a vyjádření k vyhodnocení vlivů. Ve stejné lhůtě mohou orgány a osoby uvedené v odstavci 1 uplatnit připomínky. Ke stanoviskům a připomínkám uplatněným po uvedené lhůtě nebo uplatněným ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto v nadřazené územně plánovací dokumentaci, se nepřihlíží. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §95 | (1) Je-li ve vyhodnocení vlivů zjištěn významný negativní vliv na území sousedního státu, pořizovatel prostřednictvím Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zahraničních věcí zašle návrh územně plánovací dokumentace a vyhodnocení vlivů příslušnému orgánu sousedního státu 22), jehož území může být uplatňováním územně plánovací dokumentace významně ovlivněno, a nabídne mu konzultace.  (2) Projeví-li příslušný orgán sousedního státu o konzultace zájem, pořizovatel přizve k účasti příslušný orgán sousedního státu, Ministerstvo zahraničních věcí, Ministerstvo životního prostředí, určeného zastupitele a ministerstvo, není-li pořizovatelem projednávané územně plánovací dokumentace. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021 | §96 | (1) Veřejným projednáním se rozumí prezentace návrhu územně plánovací dokumentace a vyhodnocení vlivů, zpracovává-li se, veřejnosti se zajištěním odborného výkladu, který zajistí pořizovatel ve spolupráci s projektantem, a umožnění dotazů veřejnosti.  (2) Veřejné projednání nařizuje pořizovatel po dohodě s určeným zastupitelem postupem podle § 93 odst. 5 písm. c). Je-li to účelné, nařídí pořizovatel více veřejných projednání na jím určených místech nebo konání veřejného projednání formou dálkového přístupu. Pro počítání lhůt stanovených zákonem je rozhodný den konání posledního veřejného projednání.  (3) Veřejné projednání se koná nejpozději třicátý den ode dne doručení veřejné vyhlášky podle § 93 odst. 5.  (4) Z průběhu veřejného projednání pořizovatel pořídí písemný záznam. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021 | §97 | (1) Do 15 dnů ode dne veřejného projednání může každý uplatnit písemně své připomínky k návrhu územně plánovací dokumentace a vyhodnocení vlivů, zpracovává-li se. K připomínkám uplatněným po stanovené lhůtě nebo uplatněným ve věcech, o kterých bylo rozhodnuto v nadřazené územně plánovací dokumentaci, se nepřihlíží.  (2) Připomínka musí kromě obecných náležitostí podání podle správního řádu obsahovat odůvodnění a vymezení území dotčeného připomínkou.  (3) Obsahuje-li návrh územně plánovací dokumentace varianty řešení, uplatňují se připomínky ke každé variantě samostatně.  (4) Proti návrhu územně plánovací dokumentace nelze podat námitky podle části šesté správního řádu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §98 | (1) Pořizovatel v součinnosti s určeným zastupitelem vyhodnotí uplatněná stanoviska a zajistí řešení případných rozporů.  (2) S ohledem na cíle a úkoly územního plánování zpracuje pořizovatel v součinnosti s určeným zastupitelem návrh vyhodnocení připomínek uplatněných k návrhu územně plánovací dokumentace, včetně jeho odůvodnění, je-li navrženo připomínce nevyhovět nebo vyhovět pouze částečně. Věcně související připomínky lze vyhodnotit společně.  (3) Návrh vyhodnocení připomínek nesmí být v rozporu s právními předpisy, se stanovisky dotčených orgánů nebo s výsledkem řešení rozporů a s politikou územního rozvoje a nadřazenou územně plánovací dokumentací.  (4) Obsahuje-li návrh územně plánovací dokumentace varianty řešení, pořizovatel v součinnosti s projektantem a určeným zastupitelem na základě uplatněných připomínek a stanovisek, vyhodnocení vlivů, zpracovává-li se, popřípadě na základě výsledků řešení rozporů, navrhne s ohledem na cíle a úkoly územního plánování výběr nejvhodnější varianty.  (5) Pořizovatel zašle bezodkladně návrh vyhodnocení připomínek a návrh výběru nejvhodnější varianty dotčeným orgánům a vyzve je, aby k nim ve lhůtě 30 dnů od obdržení uplatnily stanoviska. Neuplatní-li dotčený orgán stanovisko v uvedené lhůtě, má se za to, že s návrhy pořizovatele souhlasí.  (6) Pořizovatel v součinnosti s určeným zastupitelem vyhodnotí uplatněná stanoviska podle odstavce 5 a, je-li to nezbytné, zajistí řešení případných rozporů. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §103 | (1) Dojde-li na základě projednání k upravení návrhu územně plánovací dokumentace, při němž jsou nově negativně dotčeny veřejné zájmy nebo v případě územního plánu nebo regulačního plánu negativně dotčeno vlastnictví pozemků a staveb a dotčený orgán ani vlastník neměli možnost k upravené dokumentaci uplatnit stanovisko nebo připomínku (dále jen "podstatná úprava"), nařídí pořizovatel bez zbytečného odkladu nové projednání v rozsahu podstatné úpravy. Za podstatnou úpravu se nepovažuje zúžení návrhu na nejvhodnější variantu ani jiný způsob grafického vyjádření nebo vnitřního uspořádání prostorových dat.  (2) Pořizovatel si k podstatné úpravě návrhu územního rozvojového plánu, zásad územního rozvoje a územního plánu vyžádá stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny a stanovisko příslušného úřadu, ve kterém bude stanoveno, zda je nutné vyhodnocení vlivů upravit nebo zda vyžaduje podstatná úprava doplnit posouzení vlivů na životní prostředí. Stanovisko příslušný úřad vydá do 20 dnů od doručení žádosti pořizovatele. Příslušný orgán ochrany přírody doručí stanovisko pořizovateli a příslušnému úřadu nejpozději 7 dní před uplynutím lhůty podle věty druhé.  (3) Podstatná úprava se projednává v rozsahu měněných částí postupem podle § 93 odst. 5, § 94 až 100 a podle odstavců 1 a 2; společné jednání a veřejné projednání lze při splnění požadavků kladených na obě jednání spojit. Stanoviska, připomínky a vyjádření je možné uplatnit jen k podstatné úpravě, jinak se k nim nepřihlíží.  (4) Vyhodnocení vlivů, které sloužilo jako podklad pro projednání návrhu územně plánovací dokumentace, se s výjimkou případu, kdy tak stanoví příslušný úřad podle odstavce 2, neupravuje.  (5) Stanovisko nadřízeného orgánu k podstatné úpravě návrhu zásad územního rozvoje a územního plánu uplatní nadřízený orgán do 15 dnů ode dne konání opakovaného projednání; pro obsah stanoviska, postup při jeho nevydání ve stanovené lhůtě a pro případ upozornění na nedostatky se postupuje obdobně podle § 101 odst. 2 a 3.  (6) Vyžaduje-li návrh územně plánovací dokumentace na základě výsledku projednání podstatné úpravy další úpravy, postupuje se přiměřeně podle § 102, a je-li to nezbytné, obdobně podle odstavců 1 až 5. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §119 | (1) Pořizovatel zajistí zpracování návrhu vymezení zastavěného území, který zveřejní v národním geoportálu územního plánování a vystaví jej u obce k nahlédnutí. Místa, kde je možné do návrhu vymezení zastavěného území nahlédnout, pořizovatel oznámí veřejnou vyhláškou.  (2) Do 15 dnů ode dne doručení veřejné vyhlášky může každý uplatnit k návrhu vymezení zastavěného území u pořizovatele písemně své připomínky. K připomínkám, kterými je požadována úprava zastavěného území na základě skutečností, které nastaly po datu, k němuž je zastavěné území vymezeno, se nepřihlíží. Proti návrhu vymezení zastavěného území nelze podat námitky podle části šesté správního řádu.  (3) Pořizovatel svolá místní šetření za účasti obce a dotčených orgánů hájících veřejné zájmy na úseku  a) ochrany přírody,  b) ochrany zemědělského půdního fondu,  c) ochrany lesa,  d) státní památkové péče, a  e) pozemních komunikací.  (4) Místo a dobu konání místního šetření oznámí pořizovatel nejméně 15 dnů předem. Dotčené orgány uplatní svá stanoviska a příslušná obec své připomínky nejpozději do 15 dnů ode dne místního šetření.  (5) Pořizovatel bezodkladně vyhodnotí výsledky projednání návrhu vymezení zastavěného území, zpracuje návrh vyhodnocení připomínek a zajistí řešení případných rozporů. Je-li to nezbytné, zajistí pořizovatel úpravu návrhu vymezení zastavěného území v souladu s výsledky projednání.  (6) Dojde-li na základě projednání k podstatné úpravě návrhu vymezení zastavěného území, pořizovatel zajistí zveřejnění, vystavení a oznámení upraveného návrhu obdobně podle odstavce 1; v rozsahu upravených částí se postupuje podle odstavců 2 až 5. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §121 odst.4 | (4) Pro pořízení změny vymezení zastavěného území se použijí § 117 až 120 v rozsahu měněných částí obdobně. Ke stanoviskům a připomínkám uplatněným k neměněným částem se nepřihlíží. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021 | §182 | Účastníky řízení jsou  a) stavebník,  b) obec, na jejímž území má být záměr uskutečněn,  c) vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být záměr uskutečněn, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě,  d) osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám nebo sousedním pozemkům může být rozhodnutím o povolení záměru přímo dotčeno,  e) osoby, o kterých tak stanoví jiný zákon. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §189 | (1) Nařídí-li stavební úřad ústní jednání, vyrozumí účastníky řízení a dotčené orgány o termínu jeho konání nejméně 15 dnů předem. Nebude-li nařízeno ústní jednání, stavební úřad ve vyrozumění o zahájení řízení určí lhůtu, která nesmí být kratší než 15 dnů, do kdy mohou účastníci řízení podat námitky.  (2) V případě záměru v území, ve kterém nebyl vydán územní plán, nařídí stavební úřad vždy veřejné ústní jednání. V případech záměrů EIA v území, ve kterém byl vydán územní plán, může stavební úřad nařídit veřejné ústní jednání. Konání veřejného ústního jednání se veřejnosti oznamuje veřejnou vyhláškou a může být stanoveno nejdříve po uplynutí 30 dnů ode dne doručení veřejnou vyhláškou; po tuto dobu stavební úřad umožní každému nahlédnout do podkladů pro vydání rozhodnutí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §190 | (1) Námitky účastníků řízení musí být uplatněny nejpozději při ústním jednání, popřípadě při veřejném ústním jednání, a nebylo-li nařízeno, ve lhůtě stanovené ve vyrozumění o zahájení řízení. K později uplatněným námitkám stavební úřad přihlédne a vypořádá je pouze tehdy, týkají-li se nově doplněných podkladů pro rozhodnutí, k nimž nebylo možné uplatnit námitku dříve. K námitkám o věcech, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územně plánovací dokumentace, se nepřihlíží.  (2) Účastníci řízení mohou uplatňovat námitky směřující k hájení jejich procesních práv; další námitky pouze v rozsahu uvedeném v odstavci 3. K námitkám, které přesahují rozsah odstavce 3, stavební úřad nepřihlíží. Stavební úřad dále nepřihlíží k námitkám účastníka řízení, které jsou v rozporu s uzavřenou plánovací smlouvou, jejíž smluvní stranou je tento účastník řízení.  (3) Obec jako účastník řízení může uplatňovat námitky pouze v rozsahu své samostatné působnosti. Účastník řízení podle § 182 písm. c) a d) může uplatňovat námitky pouze v rozsahu možného přímého dotčení svých práv. Účastník řízení podle § 182 písm. e) může uplatňovat námitky pouze v rozsahu, v jakém se projednávaný záměr dotýká zájmů chráněných jiným právním předpisem, který zakládá jeho účastenství v řízení podle tohoto zákona. Účastník řízení je povinen v námitce uvést důvody podání námitky.  (4) Shledá-li stavební úřad námitku důvodnou, umožní stavebníkovi se k ní vyjádřit, k čemuž mu poskytne přiměřenou lhůtu. Výzvu k vyjádření stavebníka může stavební úřad spojit s jiným úkonem v řízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §192 | (1) Je-li nařízeno veřejné ústní jednání, může každý uplatnit připomínky, a to nejpozději na tomto jednání. K připomínkám o věcech, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územně plánovací dokumentace, se nepřihlíží.  (2) K později uplatněným připomínkám stavební úřad přihlédne a vyhodnotí je pouze tehdy, týkají-li se nově doplněných podkladů pro rozhodnutí, k nimž nebylo možné uplatnit připomínku dříve.  (3) Vyhodnocení připomínek veřejnosti se uvede jako součást odůvodnění rozhodnutí o povolení záměru. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §200 odst.3 | (3) Na řízení o změně nebo zrušení povolení se přiměřeně použijí ustanovení o řízení o povolení záměru. Změnu povolení projedná stavební úřad v rozsahu této změny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §221 odst.2 | (2) Není-li stanoveno jinak, použijí se pro řízení o vydání rámcového povolení ustanovení této hlavy s výjimkou ustanovení dílů 3, 6 a 8 a ustanovení hlav I, II, IV a V této části. Při posuzování záměru se ochrana veřejných zájmů uplatní pouze v rozsahu rámcového povolení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §258 odst.2 | (2) V opakovaném řízení se ustanovení § 172 až 181, 183 až 220 a 225 až 227 použijí obdobně. | | | |  |  |
|  |  | | | | 283/2021  ve znění  152/2023 | §260 odst.2 | (2) V řízení o povolení prodloužení doby trvání stavby se ustanovení § 172 až 181, 183 až 220 a 225 až 227 použijí obdobně. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  284/2021 | §208 písm.p) | Úřad  p) vydává vyjádření v řízení o povolení záměru podle stavebního zákona na pozemku, kde je umístěno uzavřené úložiště radioaktivního odpadu nebo kde je umístěno uzavřené úložné místo těžebního odpadu vzniklého při činnosti související se získáváním radioaktivního nerostu; Úřad ve vyjádření posoudí, zda je zamýšlený záměr z hlediska zájmu na zajišťování radiační ochrany nebo monitorování radiační situace přípustný a uvede podmínky zajištění radiační ochrany nebo monitorování radiační situace, za kterých lze tento záměr provést, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  284/2021 | §208 písm.q) | Úřad  q) vydává vyjádření pro řízení týkající se jaderného zařízení podle stavebního zákona, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016  ve znění  284/2021 | §228 | (1) Úřad vydává závazné stanovisko pro rozhodnutí a jiné úkony stavebního úřadu vydávané podle stavebního zákona a jejich změny, týkají-li se stavby  a) nacházející se v areálu jaderného zařízení, není-li součástí jaderného zařízení nebo samostatným jaderným zařízením, nebo  b) dopravní nebo technické infrastruktury nacházející se vně areálu jaderného zařízení s možným vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události nebo zabezpečení jaderného zařízení.  (2) Vyjádřením v řízení podle stavebního zákona Úřad posoudí, zda lze záměr z hlediska zájmu na zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nakládání s jaderným materiálem provést, a uvede v něm podmínky zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nakládání s jaderným materiálem, za kterých lze záměr provést.  (3) Stavby související s úložišti radioaktivních odpadů obsahujících výlučně přírodní radionuklidy nebo stavby, které jsou jaderným zařízením nebo náležejí k provozním celkům, které jsou jaderným zařízením, a stavby podle odstavce 1 písm. a) a b) jsou nezpůsobilé k posouzení autorizovaným inspektorem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  39/2015  326/2017 | §9c | (1) Veřejnost může v navazujícím řízení uplatňovat připomínky k záměru. Připomínky lze uplatnit ve lhůtě do 30 dnů od zveřejnění informací podle § 9b odst. 1 na úřední desce, nestanoví-li zvláštní právní předpis či správní orgán příslušný k vedení navazujícího řízení lhůtu delší.  (2) Správní orgán v odůvodnění svého rozhodnutí uvede i vypořádání připomínek veřejnosti.  (3) Pokud se podáním písemného oznámení přihlásí správnímu orgánu, který navazující řízení vede, do 30 dnů ode dne zveřejnění informací podle § 9b odst. 1, stává se účastníkem navazujícího řízení též  a) dotčený územní samosprávný celek, nebo b) dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2.  (4) Odvolání proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení může podat také dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2, a to i v případě, že nebyla účastníkem řízení v prvním stupni.  (5) Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 doloží dotčená veřejnost v podání písemného oznámení podle odstavce 3 nebo v odvolání podle odstavce 4. | | | |  |  |
|  |  | | | | 100/2001  ve znění  39/2015 | §9d | (1) Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 se může žalobou domáhat zrušení rozhodnutí vydaného v navazujícím řízení a napadat hmotnou nebo procesní zákonnost tohoto rozhodnutí. Pro účely postupu dle věty první se má za to, že dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 má práva, na kterých může být rozhodnutím vydaným v navazujícím řízení zkrácena.  (2) O žalobách proti rozhodnutím vydaným v navazujících řízeních rozhodne soud do 90 dnů poté, kdy žaloba došla soudu. Soud i bez návrhu rozhodne o přiznání odkladného účinku žalobě nebo o předběžném opatření podle soudního řádu správního. Soud přizná žalobě odkladný účinek nebo nařídí předběžné opatření, hrozí-li nebezpečí, že realizací záměru může dojít k závažným škodám na životním prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 500/2004 | §172 odst. 4 | (4) K návrhu opatření obecné povahy může kdokoli, jehož práva, povinnosti nebo zájmy mohou být opatřením obecné povahy přímo dotčeny, uplatnit u správního orgánu písemné připomínky nebo na veřejném projednání ústní připomínky. Správní orgán je povinen se připomínkami zabývat jako podkladem pro opatření obecné povahy a vypořádat se s nimi v jeho odůvodnění. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8a odst.1 písm.a)) | Za článek 8 se vkládá nový oddíl, který zní:  „ODDÍL 2  Zvláštní povinnosti  Článek 8a  Jaderněbezpečnostní cíl pro jaderná zařízení  1. Členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec pro jadernou bezpečnost vyžadoval, aby byla jaderná zařízení projektována, umisťována, stavěna, uváděna do provozu, provozována a vyřazována z provozu s cílem předejít haváriím, a pokud by došlo k havárii, zmírnit její důsledky a zabránit:  a) časným radioaktivním únikům, které by vyžadovaly opatření pro mimořádné situace mimo areál jaderného zařízení, s nedostatečnou dobou k jejich provedení; | | | | 263/2016 | §4 odst.2 písm.b) | 2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  b) činností související s využíváním jaderné energie  1. projektování, umísťování, výstavba, uvádění do provozu, provoz, provádění změny nebo vyřazování z provozu jaderného zařízení,  2. navrhování, výroba, montáž, údržba, opravy a ověřování systémů jaderného zařízení nebo jejich součástí včetně materiálu k jejich výrobě, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.b) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  b) zajistit, aby jaderné zařízení od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu  1. plnilo bezpečnostní cíle, bezpečnostní funkce a principy bezpečného využívání jaderné energie,  2. odpovídalo vlastnostem území, v němž je umístěno, uvedeným v § 47 odst. 1 a  3. splňovalo požadavky na projekt jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §4 odst.2 písm.a) | (2) Pro účely tohoto zákona se rozumí  a) jadernou bezpečností stav a schopnost jaderného zařízení a fyzických osob obsluhujících jaderné zařízení zabránit nekontrolovatelnému rozvoji štěpné řetězové reakce nebo úniku radioaktivních látek anebo ionizujícího záření do životního prostředí a omezit následky nehod, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §5 odst.2 písm.a) | (2) Každý, kdo využívá jadernou energii, nakládá s jadernou položkou nebo vykonává činnosti v rámci expozičních situací, je povinen  a) přednostně zajišťovat jadernou bezpečnost, bezpečnost jaderných položek a radiační ochranu, a to při respektování stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 odst.2 | (2) Jaderné zařízení s jaderným reaktorem musí od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu  a) umožňovat v případě potřeby okamžitě a bezpečně odstavit jaderný reaktor a udržovat jej v podkritickém stavu,  b) zabránit nekontrolovanému rozvoji štěpné řetězové reakce,  c) fyzikálně znemožnit vznik kritického a nadkritického stavu mimo vnitřní prostor jaderného reaktoru,  d) zajišťovat odvod tepla vytvářeného jaderným palivem a technologickými systémy a  e) zajistit stínění a zabránit úniku radioaktivní látky a šíření ionizujícího záření do životního prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 odst.3 | (3) Jaderné zařízení bez jaderného reaktoru musí od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu nebo do doby stanovené v dokumentaci pro povolovanou činnost v případě úložiště radioaktivního odpadu  a) fyzikálně znemožnit vznik kritického a nadkritického stavu,  b) zajišťovat odvod vytvářeného tepla a  c) zajistit stínění a zabránit úniku radioaktivní látky a šíření ionizujícího záření do životního prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.1 | (1) Jaderné zařízení musí být projektováno tak, aby po celou dobu jeho životního cyklu byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.2 | (2) Projekt jaderného zařízení musí  a) zajistit plnění bezpečnostních cílů,  b) zajistit plnění principů bezpečného využívání jaderné energie,  c) zajistit plnění bezpečnostních funkcí v souladu s jejich kategorizací,  d) zajistit plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky,  e) zajistit odolnost a ochranu jaderného zařízení proti nebezpečí plynoucímu z vlastností území k umístění jaderného zařízení a z vnějších vlivů,  f) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování odolnosti a ochrany podle písmene e),  g) zajistit prevenci, odolnost a ochranu jaderného zařízení před vnitřními vlivy,  h) stanovit požadavky na rozsah a způsob vyhodnocování prevence, odolnosti a ochrany podle písmene g),  i) stanovit požadavky na vybraná zařízení z hlediska bezpečnostních funkcí, k jejichž plnění přispívají,  j) zařadit vybraná zařízení do bezpečnostních tříd,  k) zajistit plnění požadavků na technické prostředky k zajištění radiační ochrany,  l) zajistit plnění požadavků na zvládání radiační mimořádné události a  m) zajistit plnění požadavků na zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.8 | (8) Prováděcí právní předpis stanoví obsah požadavků na projekt jaderného zařízení podle odstavce 1, odstavce 2 písm. a), b), e), g), i), k), l) a m) a odstavce 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §47 odst.1 | (1) Území k umístění jaderného zařízení musí být posouzeno z hlediska  a) jeho vlastností způsobilých ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení a  b) dopadu jaderného zařízení na jednotlivce, obyvatelstvo, společnost a životní prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §47 odst.2 | (2) Umístění jaderného zařízení je zakázáno v území, jehož vlastnosti podle odstavce 1 písm. a) snižují požadovanou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení natolik, že z hlediska stávající úrovně vědy a techniky není možná náprava formou technického nebo administrativního opatření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §50 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení k výstavbě jaderného zařízení je povinen  a) zajistit, aby nedošlo ke snížení již dosažené úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jiného jaderného zařízení nacházejícího se na území, v němž je umístěno jaderné zařízení ve výstavbě, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §51 odst.1 | (1) Držitel povolení k prvnímu fyzikálnímu spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  a) po zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru  1. provést kontrolu zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru a  2. ověřit neutronově-fyzikální vlastnosti aktivní zóny jaderného reaktoru a související bezpečnostní funkce,  b) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků na první energetické spouštění jaderného zařízení  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  2. zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti prvního fyzikálního spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g). | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §52 odst.1 | (1) Držitel povolení k prvnímu energetickému spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem je povinen  a) ověřit a dokumentovat na různých výkonových hladinách projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení,  b) ověřit a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení,  c) v rámci zajišťování připravenosti jaderného zařízení a pracovníků k provozu  1. zajistit, ověřit a dokumentovat úspěšné provedení zkoušek prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu,  2. zajistit a dokumentovat splnění kritérií úspěšnosti prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu,  3. ověřit a dokumentovat existenci a správnost dokumentace pro povolovanou činnost a vnitřních předpisů, včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu, a  4. ověřit zajištění radiační ochrany obyvatelstva v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g) a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §53 odst.1 | (1) Držitel povolení k uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru je povinen  a) před zahájením aktivního vyzkoušení  1. provést a dokumentovat kontrolu připravenosti jaderného zařízení k této etapě,  2. ověřit existenci a správnost programu a dílčích programů aktivního vyzkoušení, limitů a podmínek, vnitřních předpisů včetně havarijních provozních předpisů a vnitřních předpisů zpracovaných podle vnitřního havarijního plánu a programu systému řízení a  3. zajistit a ověřit celkovou připravenost jaderného zařízení a jeho pracovníků k aktivnímu vyzkoušení,  b) provést aktivní vyzkoušení,  c) zkušebním provozem ověřit a prokázat na reálných stavech budoucího provozu projektové charakteristiky jaderného zařízení a jeho soulad s projektem jaderného zařízení a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.1 | (1) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je povinen  a) průběžně zajišťovat, ověřovat a dokumentovat schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení,  d) před přechodem jaderného zařízení do první etapy vyřazování z provozu vyvézt veškeré vyhořelé jaderné palivo, pokud je v jaderném zařízení umístěno, do jiného jaderného zařízení určeného k nakládání s jaderným palivem,  e) v případě výzkumného jaderného zařízení provést dlouhodobé odstavení jaderného reaktoru, jsou-li dány důvody pro jeho dočasné nevyužívání, a  f) zajistit vyřazování z provozu u jaderného zařízení nebo uzavření úložiště radioaktivního odpadu neprodleně po ukončení jeho provozu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.2 | (2) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je před uvedením jaderného reaktoru do kritického stavu povinen  a) zajistit, aby systémy, konstrukce a komponenty nutné pro provoz jaderného zařízení byly v provozuschopném stavu pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s projektem jaderného zařízení,  b) v případě odstavení z jiných příčin, nežli je výměna paliva v jaderném reaktoru,  1. analyzovat a odstranit příčiny, které vedly k odstavení, a  2. přijmout nápravná opatření zamezující opakování provozní události a  c) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení a pracovníků k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu a k dalšímu provozu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §54 odst.3 | (3) Držitel povolení k provozu jaderného zařízení je po výměně paliva v jaderném reaktoru povinen  a) splnit kritéria úspěšnosti prací a zkoušek vztahujících se k výměně paliva,  b) provést kontrolu zavezení jaderného paliva do jaderného reaktoru,  c) provést fyzikální spouštění podle vnitřních předpisů a doložit Úřadu splnění kritérií fyzikálního spouštění,  d) při fyzikálním spouštění ověřit neutronově-fyzikální vlastnosti aktivní zóny jaderného reaktoru a související bezpečnostní funkce,  e) zajistit a ověřit připravenost jaderného zařízení k energetickému spouštění jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §20 | (1) Uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru a neaktivní vyzkoušení, první fyzikální spouštění a první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem (dále jen "uvádění jaderného zařízení do provozu") musí být prováděno tak, že  a) je stanoven program uvádění jaderného zařízení do provozu a uvádění jaderného zařízení do provozu je prováděno v souladu s ním,  b) každá etapa tvoří ucelený soubor zkoušek,  c) zkoušky prokáží splnění bezpečnostních kritérií podle programu uvádění jaderného zařízení do provozu,  d) výsledky zkoušek jsou dokumentovány a  e) následující etapa je zahájena po úspěšném provedení zkoušek předcházející etapy.  (2) Přechod do další etapy uvádění jaderného zařízení do provozu je možný po  a) ukončení veškerých prací a zkoušek předchozí etapy,  b) splnění všech kritérií úspěšnosti předchozí etapy v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost,  c) zajištění připravenosti vybraných zařízení k zahájení etapy,  d) zajištění připravenosti pracovníků k zahájení etapy,  e) zajištění existence a správnosti dokumentace pro povolovanou činnost,  f) úspěšném komplexním funkčním ověření jaderného zařízení a  g) prověření splnění požadavků podle písmen a) až e) a jeho zdokumentování.  (3) V průběhu zkoušek při uvádění jaderného zařízení do provozu je zakázáno odpojení prvků ochranného systému jaderného reaktoru, pokud zbývající část prvků tohoto systému nezajišťuje spolehlivé plnění požadavků právních předpisů a limitů a podmínek.  (4) Výsledky kontroly připravenosti jaderného zařízení na jednotlivé etapy uvádění jaderného zařízení do provozu a na provoz musí být shrnuty v souhrnném dokladu o ověření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §21 | (1) Etapa uvádění jaderného zařízení do provozu musí být prováděna podle předem vypracovaného etapového programu.  (2) V rámci etapy uvádění jaderného zařízení do provozu musí být  a) zkouškami postupně ověřeny  1. shoda systémů, konstrukcí a komponent s požadavky právních předpisů a projektem jaderného zařízení a  2. projektem jaderného zařízení stanovené režimy a charakteristiky jaderného zařízení a  b) zkoušky podle písmene a) prováděny tak, aby byly vytvářeny podmínky pro zkoušky dalších celků a úspěšné komplexní funkční ověření jaderného zařízení před zahájením zkušebního provozu.  (3) Etapový program musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provedení prací etapy,  b) vzájemné časové a logické vazby mezi činnostmi etapy,  c) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnosti etapy,  d) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  e) popis počátečního a konečného stavu etapy,  f) popis organizačního a personálního zajištění etapy,  g) popis způsobu přechodu do další etapy a  h) seznam dílčích programů pro jednotlivé činnosti.  (4) Dílčí program pro jednotlivé činnosti musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provádění činnosti,  b) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnost,  c) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  d) počáteční a konečný stav činnosti a  e) popis organizačního a personálního zajištění činnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §2 písm.g) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  g) velkým časným únikem únik více než 1 % počátečního množství 137Cs v jaderném zařízení do 10 hodin od vyhlášení radiační havárie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §7 písm.c) | Na základě modelu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být  c) proveden výpočet frekvence výskytu velkého časného úniku radioaktivních látek za rok zahrnující  1. celkovou frekvenci výskytu,  2. frekvenci výskytu pro jednotlivé dílčí provozní stavy a  3. frekvenci výskytu pro jednotlivé skupiny iniciačních událostí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.1 | (1) Periodické hodnocení bezpečnosti musí porovnat stav jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení dosažený na jaderném zařízení s požadavky právních předpisů a s požadavky plynoucími ze stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe (dále jen "bezpečnostní požadavky") platnými v době jeho provádění. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.2 | (2) Periodickým hodnocením bezpečnosti musí být v předem stanovených intervalech systematicky a komplexně prověřeny následující oblasti:  a) projekt jaderného zařízení,  b) skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent,  c) způsobilost systémů, konstrukcí a komponent k plnění funkcí požadovaných projektem jaderného zařízení (dále jen "kvalifikace zařízení"),  d) stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  e) deterministické analýzy bezpečnosti,  f) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  g) analýza rizika,  h) provozní bezpečnost,  i) využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  j) organizace a řízení,  k) postupy a předpisy,  l) lidský faktor,  m) zvládání radiační mimořádné události a  n) vliv provozu jaderného zařízení na jeho okolí z hlediska radiační ochrany | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §15 | (1) První periodické hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 6 let od zahájení provozu jaderného zařízení.  (2) Periodické hodnocení bezpečnosti, s výjimkou prvního periodického hodnocení bezpečnosti, musí být provedeno do 10 let od provedení předchozího periodického hodnocení bezpečnosti.  (3) Periodické hodnocení bezpečnosti při vyřazování z provozu jaderného zařízení musí být provedeno na konci každé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a dále v případě změny původně plánovaného způsobu vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  a) v oblasti, kterou je projekt jaderného zařízení, skutečné projektové řešení systémů, konstrukcí a komponent a jejich fungování porovnáním s platnými bezpečnostními požadavky, včetně způsobu dokumentování změn provedených na jaderném zařízení a schopnosti jaderného zařízení naplňovat principy bezpečného využívání jaderné energie, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  b) v oblasti, kterou je skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent, zda systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost vyhovují technickým požadavkům uvedeným v technické specifikaci, splňují projektové požadavky, jsou nadále schopny plnit funkce předpokládané projektem jaderného zařízení a zda je jejich stav řádně dokumentován, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.d) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  d) v oblasti, kterou je stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  1. provádění systematického monitorování a účinného řízení procesu stárnutí systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost způsobem, který umožňuje zachování bezpečnostní funkce po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení,  2. rozsah opotřebení a degradace materiálů, včetně dopadu opotřebení a degradace na schopnost systémů, konstrukcí a komponent plnit svoji funkci a na predikci budoucího vývoje, a  3. dokumentaci procesu řízeného stárnutí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  a) v oblasti, kterou je analýza rizika,  1. přiměřenost ochrany jaderného zařízení proti vnitřním a vnějším událostem vzhledem ke skutečnému stavu všech systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a aktuálním hodnotám pravděpodobnosti výskytu rizik získaným z aktuálního hodnocení území k umístění jaderného zařízení, v němž je jaderné zařízení umístěno, s ohledem na možný výskyt klimatických změn a dopravních a jiných průmyslových aktivit, a  2. opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků uplatněním ochrany do hloubky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  b) v oblasti, kterou je provozní bezpečnost,  1. dlouhodobou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při provozu jaderného zařízení a trendů jejího vývoje na základě rozboru průběžného hodnocení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a technické bezpečnosti a provozních zkušeností,  2. systém zjišťování, klasifikace, zaznamenávání a ohlašovaní provozních událostí,  3. způsob zpracování a vedení dokumentace systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.c) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby,  c) v oblasti, kterou je využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  1. existence a využívání systému pro získávání, třídění, vyhodnocování a zaznamenávání informací z provozu jiných jaderných zařízení podobného typu a  2. míru, s níž jsou nové poznatky vědy a výzkumu promítnuty do opatření pro zvýšení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §19 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  radiační mimořádné události,  1. požadavek projektu jaderného zařízení na vybavení úkrytů a jejich schopnost plnit svou funkci s ohledem na opotřebení vybavení,  2. požadavek projektu jaderného zařízení na trvalou provozuschopnost a obyvatelnost úkrytů určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko,  3. zda je pravidelně prověřován a vyhodnocován proces plánované údržby úkrytů,  4. zda existuje a je využíván systém pro získávání, třídění, analyzování, vyhodnocování a zaznamenávání informací o vzniku radiačních mimořádných událostí a průběhu odezvy na ně na jiných jaderných zařízeních podobného typu,  5. dostatečnost množství pracovníků s požadovanou kvalifikací pro provádění řízení a odezvy na vzniklou radiační mimořádnou událost podle jednotlivých zásahových instrukcí,  6. zda systém vzdělávání fyzických osob určených k provádění činností podle zásahové instrukce, vnitřního havarijního plánu nebo havarijního řádu v oblasti zvládání radiační mimořádné události je v souladu se stávajícím stavem vědy a techniky a správné praxe,  7. zda pracovní prostředí v úkrytech určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko má uspořádání a technické vybavení v souladu s ergonomickými požadavky podle stávajícího stavu vědy a techniky a správné praxe,  8. nápravná opatření nedostatků zjištěných při ověřování funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu provedená od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  9. nápravná opatření nedostatků zjištěných při havarijních cvičeních se zahrnutím vnitřního havarijního plánu a zásahových instrukcí, při nichž byl procvičován scénář zahrnující radiační havárii, provedená za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  10. systém poskytování základní informace pro případ radiační havárie obyvatelstvu v zóně havarijního plánování,  11. systém informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování v případě vzniku radiační havárie a  12. významné změny v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování, které mohou mít vliv na zajištění zvládání radiační mimořádné události za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §10 | (1) Projektová východiska musí stanovit hodnoty parametrů důležitých pro projektování jaderného zařízení a z nich plynoucí požadavky na odolnost projektu jaderného zařízení, zejména  a) parametrů předpokládaných stavů jaderného zařízení, včetně stavu po postulované vnitřní iniciační události na jaderném zařízení předpokládané projektem jaderného zařízení,  b) kritérií přijatelnosti pro následky stavů jaderného zařízení předpokládaných projektem jaderného zařízení,  c) parametrů vlivu vlastností území, jejichž závažnost vyplývá z posuzování území k umístění jaderného zařízení,  d) údajů plánu zajištění fyzické ochrany vycházejících z analýzy následků v případě úmyslného útoku dopravním letadlem proti jadernému zařízení a  e) údajů charakterizujících bezpečnostní funkce zajišťované systémy, konstrukcemi a komponentami jaderného zařízení.  (2) Projektová východiska musí stanovit  a) kategorie intenzity zatížení jaderného zařízení vlastnostmi území a četnost výskytu těchto zatížení,  b) kategorie četnosti výskytu předpokládaných stavů jaderného zařízení,  c) požadavky na kvalifikaci na prostředí systémů, konstrukcí a komponent,  d) kategorie následků předpokládaných stavů jaderného zařízení a  e) kritéria přijatelnosti příslušná kategoriím předpokládaných stavů jaderného zařízení a následků těchto stavů.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být v rámci projektových východisek stanovena základní projektová východiska.  (4) Základní projektová východiska musí stanovit požadavky na rozumně proveditelnou odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost vůči vlastnosti území. Intenzita této vlastnosti území musí být určena hodnocením vlastnosti území pro četnost jejího výskytu, při které bude zajištěno plnění bezpečnostních cílů.  (5) Odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost podle odstavce 4 musí zajistit, že pro určenou intenzitu vlastnosti území bude docházet s vysokou pravděpodobností pouze k náhodným poruchám systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §11 | (1) Základní projektová východiska musí stanovit základní vnější projektové události pro území k umístění jaderného zařízení. Tyto základní vnější projektové události jsou mezní hodnotou zatížení systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení vlastnostmi území a jejich kombinací, při které jsou s vysokou věrohodností plněny bezpečnostní cíle projektu jaderného zařízení.  (2) Pro stanovení základní vnější projektové události musí být zohledněny všechny události vyvolané vlastností území zahrnuté do posouzení území k umístění jaderného zařízení.  (3) Intenzita základní vnější projektové události musí být rovna intenzitě hodnocené vlastnosti území s četností výskytu jednou za 10 000 let nebo nižší, s výjimkou případů vlastností území, pro které musí být na základě použité metody posouzení území k umístění jaderného zařízení použity jiné četnosti výskytu vlastnosti území a odpovídající kritéria přijatelnosti pro zatížení intenzitou základní vnější projektové události.  (4) Základní vnější projektové události pro návrh a pro hodnocení odolnosti vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost nezbytných pro zvládání havarijních podmínek a radiační havárie jaderných zařízení s jaderným reaktorem o tepelném výkonu vyšším než 50 MW musí  a) pro stanovení seismické odolnosti vycházet z postulovaného špičkového horizontálního zrychlení podloží stavební konstrukce, která nese tento systém, konstrukci nebo komponentu, o minimální hodnotě 1/10 hodnoty gravitačního zrychlení a  b) pro stanovení odolnosti proti náhodnému pádu letadla nebo jiného objektu vycházet z intenzity účinků pádu takového objektu, jehož četnost pádu na plochu, na níž může způsobit základní vnější iniciační událost, je vyšší než jednou za 10 000 000 let. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §12 | (1) Projektová východiska musí zajistit naplnění principů bezpečného využívání jaderné energie pro  a) základní vnější projektové události a jejich vysoce pravděpodobné kombinace s konzervativním přístupem stanovenými předpoklady o výchozím stavu jaderného zařízení a možných doprovodných poruchách, které nebrání účinnému zásahu bezpečnostních systémů, a  b) pro vnější projektové události a scénáře spadající pro svou četnost výskytu a závažnost do rozšířených projektových podmínek.  (2) Naplnění požadavku podle odstavce 1 písm. a) v projektu jaderného zařízení musí být zajištěno  a) odolností vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, tak, aby s rezervou odolaly důsledkům základních vnějších projektových událostí a pracovního prostředí,  b) použitím pasivních funkcí systémů, konstrukcí a komponent k zajištění bezpečnostních funkcí, je-li to rozumně proveditelné,  c) automatickým zásahem bezpečnostních systémů a zásahem dalších systémů s vlivem na jadernou bezpečnost na základě zásahů pracovníků  obsluhy podle vnitřních předpisů v případě následné poruchy vyvolané událostí podle odstavce 1 písm. a) a  d) bez negativního ovlivnění ochrany proti jiným vnitřním událostem vyvolaným vnějšími projektovými událostmi.  (3) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) musí být v projektu jaderného zařízení  a) zohledněny předvídatelné možnosti dalšího rozvoje a následků vnější projektové události,  b) zohledněn vliv vnější projektové události na  1. poruchy ze společné příčiny u zálohujících se systémů, konstrukcí a komponent,  2. poruchy více jaderných zařízení nacházejících se na témže území k umístění jaderného zařízení,  3. ohrožení regionální infrastruktury a vnějších dodávek zdrojů a  4. omezení proveditelnosti ochranných opatření,  c) zajištěny dostatečné kapacity a prostředky pro zvládání vnější projektovou událostí vyvolaných havarijních podmínek a radiačních havárií na územích k umístění jaderného zařízení s více jadernými zařízeními, u kterých se předpokládá sdílení podpůrných zařízení a služeb,  d) zahrnuty prostředky a postupy pro monitorování výskytu vlastností území a podávání výstrahy o nich,  e) stanoveny intervenční úrovně sledovaných parametrů z monitorování vlastností území pro aktivaci preventivních opatření na jaderném zařízení a ochranných opatření uvnitř a vně areálu jaderného zařízení a pro zahájení prověrek jaderného zařízení po vnější projektové události a  f) stanovena opatření pro výměnu pracovníků a zajištění dodávek potřebných zdrojů při dlouhotrvajících rozvojích událostí.  (4) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) projektem jaderného zařízení musí být provedeno hodnocení vnějších projektových událostí a odpovídajících scénářů spadajících do rozšířených projektových podmínek a musí být v projektu jaderného zařízení navržena rozumně proveditelná opatření zaměřená na extrémní události.  (5) Při hodnocení vnějších projektových událostí a scénářů událostí podle odstavce 4 musí být provedena analýza  a) stanovující úrovně závažnosti vnější události, při které nelze zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí,  b) prokazující existenci rezervy systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost využitelných pro zvládání havarijních podmínek až do ztráty jejich odolnosti a funkčnosti,  c) určující prostředky pro zajištění plnění principů  d) dokládající splnění požadavků podle odstavce 3 písm. d) až f).  (6) Na základě výsledků analýzy podle odstavce 5 musí být stanoveny postupy pro uplatnění prostředků podle odstavce 5 písm. c).ezpečného využívání jaderné energie a | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §2 odst.1 | Pro účely této vyhlášky se rozumí  a) prakticky vyloučenou skutečností podmínka, stav nebo událost, jejichž výskyt je považován za fyzikálně nemožný nebo které jsou s vysokým stupněm věrohodnosti velmi nepravděpodobné, | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8a odst.1 písm.b)) | b) velkým radioaktivním únikům, které by vyžadovaly ochranná opatření, jež nelze omezit místně nebo časově. | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §20 | (1) Uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru a neaktivní vyzkoušení, první fyzikální spouštění a první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem (dále jen "uvádění jaderného zařízení do provozu") musí být prováděno tak, že  a) je stanoven program uvádění jaderného zařízení do provozu a uvádění jaderného zařízení do provozu je prováděno v souladu s ním,  b) každá etapa tvoří ucelený soubor zkoušek,  c) zkoušky prokáží splnění bezpečnostních kritérií podle programu uvádění jaderného zařízení do provozu,  d) výsledky zkoušek jsou dokumentovány a  e) následující etapa je zahájena po úspěšném provedení zkoušek předcházející etapy.  (2) Přechod do další etapy uvádění jaderného zařízení do provozu je možný po  a) ukončení veškerých prací a zkoušek předchozí etapy,  b) splnění všech kritérií úspěšnosti předchozí etapy v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost,  c) zajištění připravenosti vybraných zařízení k zahájení etapy,  d) zajištění připravenosti pracovníků k zahájení etapy,  e) zajištění existence a správnosti dokumentace pro povolovanou činnost,  f) úspěšném komplexním funkčním ověření jaderného zařízení a  g) prověření splnění požadavků podle písmen a) až e) a jeho zdokumentování.  (3) V průběhu zkoušek při uvádění jaderného zařízení do provozu je zakázáno odpojení prvků ochranného systému jaderného reaktoru, pokud zbývající část prvků tohoto systému nezajišťuje spolehlivé plnění požadavků právních předpisů a limitů a podmínek.  (4) Výsledky kontroly připravenosti jaderného zařízení na jednotlivé etapy uvádění jaderného zařízení do provozu a na provoz musí být shrnuty v souhrnném dokladu o ověření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §21 | (1) Etapa uvádění jaderného zařízení do provozu musí být prováděna podle předem vypracovaného etapového programu.  (2) V rámci etapy uvádění jaderného zařízení do provozu musí být  a) zkouškami postupně ověřeny  1. shoda systémů, konstrukcí a komponent s požadavky právních předpisů a projektem jaderného zařízení a  2. projektem jaderného zařízení stanovené režimy a charakteristiky jaderného zařízení a  b) zkoušky podle písmene a) prováděny tak, aby byly vytvářeny podmínky pro zkoušky dalších celků a úspěšné komplexní funkční ověření jaderného zařízení před zahájením zkušebního provozu.  (3) Etapový program musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provedení prací etapy,  b) vzájemné časové a logické vazby mezi činnostmi etapy,  c) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnosti etapy,  d) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  e) popis počátečního a konečného stavu etapy,  f) popis organizačního a personálního zajištění etapy,  g) popis způsobu přechodu do další etapy a  h) seznam dílčích programů pro jednotlivé činnosti.  (4) Dílčí program pro jednotlivé činnosti musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provádění činnosti,  b) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnost,  c) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  d) počáteční a konečný stav činnosti a  e) popis organizačního a personálního zajištění činnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §2 písm.g) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  g) velkým časným únikem únik více než 1 % počátečního množství 137Cs v jaderném zařízení do 10 hodin od vyhlášení radiační havárie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §7 písm.c) | Na základě modelu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být  c) proveden výpočet frekvence výskytu velkého časného úniku radioaktivních látek za rok zahrnující  1. celkovou frekvenci výskytu,  2. frekvenci výskytu pro jednotlivé dílčí provozní stavy a  3. frekvenci výskytu pro jednotlivé skupiny iniciačních událostí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.1 | (1) Periodické hodnocení bezpečnosti musí porovnat stav jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení dosažený na jaderném zařízení s požadavky právních předpisů a s požadavky plynoucími ze stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe (dále jen "bezpečnostní požadavky") platnými v době jeho provádění. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.2 | (2) Periodickým hodnocením bezpečnosti musí být v předem stanovených intervalech systematicky a komplexně prověřeny následující oblasti:  a) projekt jaderného zařízení,  b) skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent,  c) způsobilost systémů, konstrukcí a komponent k plnění funkcí požadovaných projektem jaderného zařízení (dále jen "kvalifikace zařízení"),  d) stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  e) deterministické analýzy bezpečnosti,  f) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  g) analýza rizika,  h) provozní bezpečnost,  i) využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  j) organizace a řízení,  k) postupy a předpisy,  l) lidský faktor,  m) zvládání radiační mimořádné události a  n) vliv provozu jaderného zařízení na jeho okolí z hlediska radiační ochrany | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §15 | (1) První periodické hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 6 let od zahájení provozu jaderného zařízení.  (2) Periodické hodnocení bezpečnosti, s výjimkou prvního periodického hodnocení bezpečnosti, musí být provedeno do 10 let od provedení předchozího periodického hodnocení bezpečnosti.  (3) Periodické hodnocení bezpečnosti při vyřazování z provozu jaderného zařízení musí být provedeno na konci každé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a dále v případě změny původně plánovaného způsobu vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  a) v oblasti, kterou je projekt jaderného zařízení, skutečné projektové řešení systémů, konstrukcí a komponent a jejich fungování porovnáním s platnými bezpečnostními požadavky, včetně způsobu dokumentování změn provedených na jaderném zařízení a schopnosti jaderného zařízení naplňovat principy bezpečného využívání jaderné energie, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  b) v oblasti, kterou je skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent, zda systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost vyhovují technickým požadavkům uvedeným v technické specifikaci, splňují projektové požadavky, jsou nadále schopny plnit funkce předpokládané projektem jaderného zařízení a zda je jejich stav řádně dokumentován, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.d) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  d) v oblasti, kterou je stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  1. provádění systematického monitorování a účinného řízení procesu stárnutí systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost způsobem, který umožňuje zachování bezpečnostní funkce po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení,  2. rozsah opotřebení a degradace materiálů, včetně dopadu opotřebení a degradace na schopnost systémů, konstrukcí a komponent plnit svoji funkci a na predikci budoucího vývoje, a  3. dokumentaci procesu řízeného stárnutí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  a) v oblasti, kterou je analýza rizika,  1. přiměřenost ochrany jaderného zařízení proti vnitřním a vnějším událostem vzhledem ke skutečnému stavu všech systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a aktuálním hodnotám pravděpodobnosti výskytu rizik získaným z aktuálního hodnocení území k umístění jaderného zařízení, v němž je jaderné zařízení umístěno, s ohledem na možný výskyt klimatických změn a dopravních a jiných průmyslových aktivit, a  2. opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků uplatněním ochrany do hloubky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  b) v oblasti, kterou je provozní bezpečnost,  1. dlouhodobou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při provozu jaderného zařízení a trendů jejího vývoje na základě rozboru průběžného hodnocení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a technické bezpečnosti a provozních zkušeností,  2. systém zjišťování, klasifikace, zaznamenávání a ohlašovaní provozních událostí,  3. způsob zpracování a vedení dokumentace systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.c) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby,  c) v oblasti, kterou je využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  1. existence a využívání systému pro získávání, třídění, vyhodnocování a zaznamenávání informací z provozu jiných jaderných zařízení podobného typu a  2. míru, s níž jsou nové poznatky vědy a výzkumu promítnuty do opatření pro zvýšení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §19 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  radiační mimořádné události,  1. požadavek projektu jaderného zařízení na vybavení úkrytů a jejich schopnost plnit svou funkci s ohledem na opotřebení vybavení,  2. požadavek projektu jaderného zařízení na trvalou provozuschopnost a obyvatelnost úkrytů určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko,  3. zda je pravidelně prověřován a vyhodnocován proces plánované údržby úkrytů,  4. zda existuje a je využíván systém pro získávání, třídění, analyzování, vyhodnocování a zaznamenávání informací o vzniku radiačních mimořádných událostí a průběhu odezvy na ně na jiných jaderných zařízeních podobného typu,  5. dostatečnost množství pracovníků s požadovanou kvalifikací pro provádění řízení a odezvy na vzniklou radiační mimořádnou událost podle jednotlivých zásahových instrukcí,  6. zda systém vzdělávání fyzických osob určených k provádění činností podle zásahové instrukce, vnitřního havarijního plánu nebo havarijního řádu v oblasti zvládání radiační mimořádné události je v souladu se stávajícím stavem vědy a techniky a správné praxe,  7. zda pracovní prostředí v úkrytech určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko má uspořádání a technické vybavení v souladu s ergonomickými požadavky podle stávajícího stavu vědy a techniky a správné praxe,  8. nápravná opatření nedostatků zjištěných při ověřování funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu provedená od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  9. nápravná opatření nedostatků zjištěných při havarijních cvičeních se zahrnutím vnitřního havarijního plánu a zásahových instrukcí, při nichž byl procvičován scénář zahrnující radiační havárii, provedená za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  10. systém poskytování základní informace pro případ radiační havárie obyvatelstvu v zóně havarijního plánování,  11. systém informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování v případě vzniku radiační havárie a  12. významné změny v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování, které mohou mít vliv na zajištění zvládání radiační mimořádné události za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §10 | (1) Projektová východiska musí stanovit hodnoty parametrů důležitých pro projektování jaderného zařízení a z nich plynoucí požadavky na odolnost projektu jaderného zařízení, zejména  a) parametrů předpokládaných stavů jaderného zařízení, včetně stavu po postulované vnitřní iniciační události na jaderném zařízení předpokládané projektem jaderného zařízení,  b) kritérií přijatelnosti pro následky stavů jaderného zařízení předpokládaných projektem jaderného zařízení,  c) parametrů vlivu vlastností území, jejichž závažnost vyplývá z posuzování území k umístění jaderného zařízení,  d) údajů plánu zajištění fyzické ochrany vycházejících z analýzy následků v případě úmyslného útoku dopravním letadlem proti jadernému zařízení a  e) údajů charakterizujících bezpečnostní funkce zajišťované systémy, konstrukcemi a komponentami jaderného zařízení.  (2) Projektová východiska musí stanovit  a) kategorie intenzity zatížení jaderného zařízení vlastnostmi území a četnost výskytu těchto zatížení,  b) kategorie četnosti výskytu předpokládaných stavů jaderného zařízení,  c) požadavky na kvalifikaci na prostředí systémů, konstrukcí a komponent,  d) kategorie následků předpokládaných stavů jaderného zařízení a  e) kritéria přijatelnosti příslušná kategoriím předpokládaných stavů jaderného zařízení a následků těchto stavů.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být v rámci projektových východisek stanovena základní projektová východiska.  (4) Základní projektová východiska musí stanovit požadavky na rozumně proveditelnou odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost vůči vlastnosti území. Intenzita této vlastnosti území musí být určena hodnocením vlastnosti území pro četnost jejího výskytu, při které bude zajištěno plnění bezpečnostních cílů.  (5) Odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost podle odstavce 4 musí zajistit, že pro určenou intenzitu vlastnosti území bude docházet s vysokou pravděpodobností pouze k náhodným poruchám systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §11 | (1) Základní projektová východiska musí stanovit základní vnější projektové události pro území k umístění jaderného zařízení. Tyto základní vnější projektové události jsou mezní hodnotou zatížení systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení vlastnostmi území a jejich kombinací, při které jsou s vysokou věrohodností plněny bezpečnostní cíle projektu jaderného zařízení.  (2) Pro stanovení základní vnější projektové události musí být zohledněny všechny události vyvolané vlastností území zahrnuté do posouzení území k umístění jaderného zařízení.  (3) Intenzita základní vnější projektové události musí být rovna intenzitě hodnocené vlastnosti území s četností výskytu jednou za 10 000 let nebo nižší, s výjimkou případů vlastností území, pro které musí být na základě použité metody posouzení území k umístění jaderného zařízení použity jiné četnosti výskytu vlastnosti území a odpovídající kritéria přijatelnosti pro zatížení intenzitou základní vnější projektové události.  (4) Základní vnější projektové události pro návrh a pro hodnocení odolnosti vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost nezbytných pro zvládání havarijních podmínek a radiační havárie jaderných zařízení s jaderným reaktorem o tepelném výkonu vyšším než 50 MW musí  a) pro stanovení seismické odolnosti vycházet z postulovaného špičkového horizontálního zrychlení podloží stavební konstrukce, která nese tento systém, konstrukci nebo komponentu, o minimální hodnotě 1/10 hodnoty gravitačního zrychlení a  b) pro stanovení odolnosti proti náhodnému pádu letadla nebo jiného objektu vycházet z intenzity účinků pádu takového objektu, jehož četnost pádu na plochu, na níž může způsobit základní vnější iniciační událost, je vyšší než jednou za 10 000 000 let. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §12 | (1) Projektová východiska musí zajistit naplnění principů bezpečného využívání jaderné energie pro  a) základní vnější projektové události a jejich vysoce pravděpodobné kombinace s konzervativním přístupem stanovenými předpoklady o výchozím stavu jaderného zařízení a možných doprovodných poruchách, které nebrání účinnému zásahu bezpečnostních systémů, a  b) pro vnější projektové události a scénáře spadající pro svou četnost výskytu a závažnost do rozšířených projektových podmínek.  (2) Naplnění požadavku podle odstavce 1 písm. a) v projektu jaderného zařízení musí být zajištěno  a) odolností vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, tak, aby s rezervou odolaly důsledkům základních vnějších projektových událostí a pracovního prostředí,  b) použitím pasivních funkcí systémů, konstrukcí a komponent k zajištění bezpečnostních funkcí, je-li to rozumně proveditelné,  c) automatickým zásahem bezpečnostních systémů a zásahem dalších systémů s vlivem na jadernou bezpečnost na základě zásahů pracovníků  obsluhy podle vnitřních předpisů v případě následné poruchy vyvolané událostí podle odstavce 1 písm. a) a  d) bez negativního ovlivnění ochrany proti jiným vnitřním událostem vyvolaným vnějšími projektovými událostmi.  (3) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) musí být v projektu jaderného zařízení  a) zohledněny předvídatelné možnosti dalšího rozvoje a následků vnější projektové události,  b) zohledněn vliv vnější projektové události na  1. poruchy ze společné příčiny u zálohujících se systémů, konstrukcí a komponent,  2. poruchy více jaderných zařízení nacházejících se na témže území k umístění jaderného zařízení,  3. ohrožení regionální infrastruktury a vnějších dodávek zdrojů a  4. omezení proveditelnosti ochranných opatření,  c) zajištěny dostatečné kapacity a prostředky pro zvládání vnější projektovou událostí vyvolaných havarijních podmínek a radiačních havárií na územích k umístění jaderného zařízení s více jadernými zařízeními, u kterých se předpokládá sdílení podpůrných zařízení a služeb,  d) zahrnuty prostředky a postupy pro monitorování výskytu vlastností území a podávání výstrahy o nich,  e) stanoveny intervenční úrovně sledovaných parametrů z monitorování vlastností území pro aktivaci preventivních opatření na jaderném zařízení a ochranných opatření uvnitř a vně areálu jaderného zařízení a pro zahájení prověrek jaderného zařízení po vnější projektové události a  f) stanovena opatření pro výměnu pracovníků a zajištění dodávek potřebných zdrojů při dlouhotrvajících rozvojích událostí.  (4) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) projektem jaderného zařízení musí být provedeno hodnocení vnějších projektových událostí a odpovídajících scénářů spadajících do rozšířených projektových podmínek a musí být v projektu jaderného zařízení navržena rozumně proveditelná opatření zaměřená na extrémní události.  (5) Při hodnocení vnějších projektových událostí a scénářů událostí podle odstavce 4 musí být provedena analýza  a) stanovující úrovně závažnosti vnější události, při které nelze zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí,  b) prokazující existenci rezervy systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost využitelných pro zvládání havarijních podmínek až do ztráty jejich odolnosti a funkčnosti,  c) určující prostředky pro zajištění plnění principů  d) dokládající splnění požadavků podle odstavce 3 písm. d) až f).  (6) Na základě výsledků analýzy podle odstavce 5 musí být stanoveny postupy pro uplatnění prostředků podle odstavce 5 písm. c).ezpečného využívání jaderné energie a | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §2 odst.1 | Pro účely této vyhlášky se rozumí  a) prakticky vyloučenou skutečností podmínka, stav nebo událost, jejichž výskyt je považován za fyzikálně nemožný nebo které jsou s vysokým stupněm věrohodnosti velmi nepravděpodobné, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.1 | (1) Jaderné zařízení musí být projektováno tak, aby po celou dobu jeho životního cyklu byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.2 písm.a) | (2) Projekt jaderného zařízení musí  a) zajistit plnění bezpečnostních cílů, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §104 odst.1 | (1) Ozáření fyzických osob v nehodových expozičních situacích musí být každým, kdo provádí činnosti v rámci nehodové expoziční situace, omezeno prováděním individuální ochrany, omezením pohybu a pobytu fyzických osob na zasaženém území a  a) zavedením neodkladných ochranných opatření, kterými jsou zejména  1. ukrytí,  2. použití jódové profylaxe,  3. evakuace, a  b) zavedením následných ochranných opatření, kterými jsou zejména  1. přesídlení obyvatel,  2. omezení používání radionuklidem kontaminovaných potravin a vody,  3. omezení používání radionuklidem kontaminovaných krmiv. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §104 odst.2 | (2) Každý, kdo plánuje a připravuje ochranná opatření, musí posoudit, zda jsou odůvodněna přínosem, který převyšuje náklady na jejich provedení a škody jimi působené. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §104 odst. 3 | (3) Každý, kdo plánuje a připravuje ochranná opatření, musí postupovat tak, aby přinesla co největší rozumně dosažitelný přínos. Při rozhodování o zavedení nebo odvolání ochranných opatření musí být vzaty v úvahu referenční úrovně. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §66 odst.5 | (5) Každý, kdo vykonává činnosti v rámci existující a nehodové expoziční situace, je povinen pro optimalizaci radiační ochrany obyvatelstva, radiačních pracovníků a zasahujících osob používat referenční úrovně a optimalizaci přednostně zaměřit na ozáření přesahující referenční úroveň. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §66 odst.6 písm.a) | (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) referenční úrovně, | | | |  |  |
|  |  | | | | 422/2016 | §106 | Referenční úroveň pro ozáření fyzické osoby v nehodové expoziční situaci je 100 mSv pro součet efektivní dávky ze zevního ozáření a úvazku efektivní dávky z vnitřního ozáření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 422/2016 | §107 | (1) Při zdůvodnění a optimalizaci v rámci rozhodování o zavedení ochranných opatření v nehodové expoziční situaci musí být zohledněny  a) okolnosti ovlivňující proveditelnost ochranných opatření, zejména  1. hustota obyvatel,  2. dopravní situace,  3. existence velkých sídelních jednotek,  4. doba potřebná k přípravě evakuace obyvatel, nebo  5. aktuální meteorologická situace,  b) velikost ozáření fyzických osob, které by bylo odvráceno zavedením ochranného opatření, a  c) důsledky zaváděných ochranných opatření.  (2) Neodkladná ochranná opatření musí být zavedena vždy, jestliže by absorbované dávky v orgánech mohly v průběhu méně než 2 dnů u kterékoli fyzické osoby překročit úrovně stanovené přílohou č. 29 k této vyhlášce.  (3) Odůvodněným neodkladným ochranným opatřením je  a) ukrytí, pokud odvrácená efektivní dávka je větší než 10 mSv za období ukrytí trvající nejdéle 2 dny,  b) jódová profylaxe, pokud  1. hrozí vnitřní kontaminace radioaktivním jódem a  2. odvrácený úvazek ekvivalentní dávky ve štítné žláze způsobený radioizotopy jódu je větší než 100 mSv, nebo  c) evakuace, pokud součet efektivní dávky dosud obdržené v nehodové expoziční situaci se započtením účinku již realizovaných ochranných opatření a efektivní dávky, která by mohla být odvrácena evakuací, je větší než 100 mSv za prvních 7 dní.  (4) Odůvodněným následným ochranným opatřením je  a) omezení používání radionuklidy kontaminovaných potravin, vody a krmiv, pokud odvrácený roční úvazek efektivní dávky je větší než 1 mSv, a  b) přesídlení obyvatel, nelze-li zajistit efektivní dávku obyvatel při návratu na zasažené území menší než 20 mSv za období následujících 12 měsíců.  (5) Při rozhodování o odvolání zavedených ochranných opatření musí být zohledněno ozáření, ke kterému by došlo po odvolání ochranných opatření.  (6) Odůvodněným je odvolání ochranného opatření ukrytí, evakuace a přesídlení obyvatel, bude-li efektivní dávka za období následujících 12 měsíců po odvolání ochranného opatření menší než 20 mSv.  (7) Při současném výskytu nehodové expoziční situace a mimořádné situace po jiné havárii musí být zohledněno možné zvýšení škod z mimořádné situace po jiné havárii v důsledku zavedení ochranného opatření v rozsahu větším, než je přínos ze snížení ozáření. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8a odst.2) | 2. Členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, aby cíl stanovený v odstavci 1:  a) se vztahoval na jaderná zařízení, pro něž je stavební povolení uděleno poprvé po 14. srpnu 2014;  b) byl používán jako referenční pro včasné provedení rozumně proveditelných bezpečnostních zlepšení stávajících jaderných zařízení, mimo jiné v rámci periodického hodnocení bezpečnosti, jak je stanoveno v čl. 8c písm. b). | | | | 263/2016 | §239 | Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2017. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §2 písm.g) | Pro účely této vyhlášky se rozumí  g) velkým časným únikem únik více než 1 % počátečního množství 137Cs v jaderném zařízení do 10 hodin od vyhlášení radiační havárie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §4 | (1) Deterministickým hodnocením bezpečnosti musí být prokazována přijatelnost důsledků odezvy jaderného zařízení a jeho systémů, konstrukcí a komponent a pracovníků na iniciační události z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti a zvládání radiační mimořádné události.  (2) Deterministickým hodnocením bezpečnosti musí být posouzena  a) schopnost jaderného zařízení zajistit plnění principů bezpečného využívání jaderné energie,  b) odolnost, spolehlivost a účinnost bezpečnostních systémů a dalších systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost v podmínkách, pro které jsou určeny, a  c) schopnost pracovníků zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí jaderného zařízení.  (3) Deterministické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit plnění požadavků vyhlášky o požadavcích na projekt jaderného zařízení.  (4) Výsledky deterministického hodnocení bezpečnosti musí být uvedeny v zadávací bezpečnostní zprávě, předběžné bezpečnostní zprávě, provozní bezpečnostní zprávě pro první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, provozní bezpečnostní zprávě a bezpečnostní zprávě k vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §5 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat  a) 1. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza projektu jaderného zařízení a jeho provozu, včetně předcházejících fází životního cyklu, tak, aby byl odhalen sled událostí, které mohou vést k poškození jaderného paliva nebo systému, konstrukce nebo komponenty obsahující jiné radioaktivní látky vyskytující se v tomto zařízení a stanovena frekvence výskytu za rok, s níž může dojít k takovému poškození v důsledku sledu těchto událostí, a  b) 2. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza chronologického rozvoje následků poškození jaderného paliva a jiných systémů, konstrukcí nebo komponent s obsahem radioaktivních látek vyskytujících se v jaderném zařízení, odhalených v rámci 1. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, včetně kvantitativního hodnocení fenoménů z toho vyplývajících; v rámci 2. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být odhaleny způsoby, jimiž se uniklé radioaktivní látky mohou šířit do životního prostředí.  (2) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí zohlednit  a) radioaktivní látky vyskytující se v jaderném zařízení,  b) provozní režimy jaderného zařízení, včetně odstávek, a  c) vnitřní a vnější iniciační události, včetně plošně působících vnitřních a vnějších iniciačních událostí.  (3) V rámci pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být vytvořen model pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, který musí být založen na realistickém modelování průběhu rozvoje vnitřních a vnějších iniciačních událostí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.1 | (1) Periodické hodnocení bezpečnosti musí porovnat stav jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení dosažený na jaderném zařízení s požadavky právních předpisů a s požadavky plynoucími ze stávající úrovně vědy a techniky a správné praxe (dále jen "bezpečnostní požadavky") platnými v době jeho provádění. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §13 odst.2 | (2) Periodickým hodnocením bezpečnosti musí být v předem stanovených intervalech systematicky a komplexně prověřeny následující oblasti:  a) projekt jaderného zařízení,  b) skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent,  c) způsobilost systémů, konstrukcí a komponent k plnění funkcí požadovaných projektem jaderného zařízení (dále jen "kvalifikace zařízení"),  d) stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  e) deterministické analýzy bezpečnosti,  f) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  g) analýza rizika,  h) provozní bezpečnost,  i) využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  j) organizace a řízení,  k) postupy a předpisy,  l) lidský faktor,  m) zvládání radiační mimořádné události a  n) vliv provozu jaderného zařízení na jeho okolí z hlediska radiační ochrany | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §15 | (1) První periodické hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 6 let od zahájení provozu jaderného zařízení.  (2) Periodické hodnocení bezpečnosti, s výjimkou prvního periodického hodnocení bezpečnosti, musí být provedeno do 10 let od provedení předchozího periodického hodnocení bezpečnosti.  (3) Periodické hodnocení bezpečnosti při vyřazování z provozu jaderného zařízení musí být provedeno na konci každé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a dále v případě změny původně plánovaného způsobu vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  a) v oblasti, kterou je projekt jaderného zařízení, skutečné projektové řešení systémů, konstrukcí a komponent a jejich fungování porovnáním s platnými bezpečnostními požadavky, včetně způsobu dokumentování změn provedených na jaderném zařízení a schopnosti jaderného zařízení naplňovat principy bezpečného využívání jaderné energie, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  b) v oblasti, kterou je skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent, zda systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost vyhovují technickým požadavkům uvedeným v technické specifikaci, splňují projektové požadavky, jsou nadále schopny plnit funkce předpokládané projektem jaderného zařízení a zda je jejich stav řádně dokumentován, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.d) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  d) v oblasti, kterou je stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  1. provádění systematického monitorování a účinného řízení procesu stárnutí systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost způsobem, který umožňuje zachování bezpečnostní funkce po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení,  2. rozsah opotřebení a degradace materiálů, včetně dopadu opotřebení a degradace na schopnost systémů, konstrukcí a komponent plnit svoji funkci a na predikci budoucího vývoje, a  3. dokumentaci procesu řízeného stárnutí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  a) v oblasti, kterou je analýza rizika,  1. přiměřenost ochrany jaderného zařízení proti vnitřním a vnějším událostem vzhledem ke skutečnému stavu všech systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a aktuálním hodnotám pravděpodobnosti výskytu rizik získaným z aktuálního hodnocení území k umístění jaderného zařízení, v němž je jaderné zařízení umístěno, s ohledem na možný výskyt klimatických změn a dopravních a jiných průmyslových aktivit, a  2. opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků uplatněním ochrany do hloubky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  b) v oblasti, kterou je provozní bezpečnost,  1. dlouhodobou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při provozu jaderného zařízení a trendů jejího vývoje na základě rozboru průběžného hodnocení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a technické bezpečnosti a provozních zkušeností,  2. systém zjišťování, klasifikace, zaznamenávání a ohlašovaní provozních událostí,  3. způsob zpracování a vedení dokumentace systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.c) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby,  c) v oblasti, kterou je využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  1. existence a využívání systému pro získávání, třídění, vyhodnocování a zaznamenávání informací z provozu jiných jaderných zařízení podobného typu a  2. míru, s níž jsou nové poznatky vědy a výzkumu promítnuty do opatření pro zvýšení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §19 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  radiační mimořádné události,  1. požadavek projektu jaderného zařízení na vybavení úkrytů a jejich schopnost plnit svou funkci s ohledem na opotřebení vybavení,  2. požadavek projektu jaderného zařízení na trvalou provozuschopnost a obyvatelnost úkrytů určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko,  3. zda je pravidelně prověřován a vyhodnocován proces plánované údržby úkrytů,  4. zda existuje a je využíván systém pro získávání, třídění, analyzování, vyhodnocování a zaznamenávání informací o vzniku radiačních mimořádných událostí a průběhu odezvy na ně na jiných jaderných zařízeních podobného typu,  5. dostatečnost množství pracovníků s požadovanou kvalifikací pro provádění řízení a odezvy na vzniklou radiační mimořádnou událost podle jednotlivých zásahových instrukcí,  6. zda systém vzdělávání fyzických osob určených k provádění činností podle zásahové instrukce, vnitřního havarijního plánu nebo havarijního řádu v oblasti zvládání radiační mimořádné události je v souladu se stávajícím stavem vědy a techniky a správné praxe,  7. zda pracovní prostředí v úkrytech určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko má uspořádání a technické vybavení v souladu s ergonomickými požadavky podle stávajícího stavu vědy a techniky a správné praxe,  8. nápravná opatření nedostatků zjištěných při ověřování funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu provedená od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  9. nápravná opatření nedostatků zjištěných při havarijních cvičeních se zahrnutím vnitřního havarijního plánu a zásahových instrukcí, při nichž byl procvičován scénář zahrnující radiační havárii, provedená za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  10. systém poskytování základní informace pro případ radiační havárie obyvatelstvu v zóně havarijního plánování,  11. systém informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování v případě vzniku radiační havárie a  12. významné změny v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování, které mohou mít vliv na zajištění zvládání radiační mimořádné události za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §22 odst.2 písm.a) | (2) Průběžné hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat  a) sledování, vyhodnocování a zaznamenávání  1. veličin a skutečností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,  2. výsledků monitorování radiační situace podle programů monitorování a  3. údajů o spolehlivosti a provozuschopnosti systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §22 odst.2 písm.f) | (2) Průběžné hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat  f) hodnocení procesů a činností k zabránění rozvoje havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků podle § 49 odst. 1 písm. u) atomového zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §6 odst.5 | (5) Projekt jaderného zařízení musí v rámci zajišťování plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky stanovit technická a organizační opatření pro prevenci a zvládání abnormálního provozu, základních projektových nehod a rozšířených projektových podmínek, včetně těžké havárie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §6 odst.6 | (6) Za rozumně proveditelné se má plnění požadavku stanoveného touto vyhláškou, je-li tímto plněním riziko radiační havárie, které vyplývá z nedostatečné schopnosti jaderného zařízení naplňovat stanovené bezpečnostní cíle, sníženo a současně nedochází k závažné změně důvodů a podmínek pro využívání jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §10 | (1) Projektová východiska musí stanovit hodnoty parametrů důležitých pro projektování jaderného zařízení a z nich plynoucí požadavky na odolnost projektu jaderného zařízení, zejména  a) parametrů předpokládaných stavů jaderného zařízení, včetně stavu po postulované vnitřní iniciační události na jaderném zařízení předpokládané projektem jaderného zařízení,  b) kritérií přijatelnosti pro následky stavů jaderného zařízení předpokládaných projektem jaderného zařízení,  c) parametrů vlivu vlastností území, jejichž závažnost vyplývá z posuzování území k umístění jaderného zařízení,  d) údajů plánu zajištění fyzické ochrany vycházejících z analýzy následků v případě úmyslného útoku dopravním letadlem proti jadernému zařízení a  e) údajů charakterizujících bezpečnostní funkce zajišťované systémy, konstrukcemi a komponentami jaderného zařízení.  (2) Projektová východiska musí stanovit  a) kategorie intenzity zatížení jaderného zařízení vlastnostmi území a četnost výskytu těchto zatížení,  b) kategorie četnosti výskytu předpokládaných stavů jaderného zařízení,  c) požadavky na kvalifikaci na prostředí systémů, konstrukcí a komponent,  d) kategorie následků předpokládaných stavů jaderného zařízení a  e) kritéria přijatelnosti příslušná kategoriím předpokládaných stavů jaderného zařízení a následků těchto stavů.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být v rámci projektových východisek stanovena základní projektová východiska.  (4) Základní projektová východiska musí stanovit požadavky na rozumně proveditelnou odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost vůči vlastnosti území. Intenzita této vlastnosti území musí být určena hodnocením vlastnosti území pro četnost jejího výskytu, při které bude zajištěno plnění bezpečnostních cílů.  (5) Odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost podle odstavce 4 musí zajistit, že pro určenou intenzitu vlastnosti území bude docházet s vysokou pravděpodobností pouze k náhodným poruchám systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §11 | (1) Základní projektová východiska musí stanovit základní vnější projektové události pro území k umístění jaderného zařízení. Tyto základní vnější projektové události jsou mezní hodnotou zatížení systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení vlastnostmi území a jejich kombinací, při které jsou s vysokou věrohodností plněny bezpečnostní cíle projektu jaderného zařízení.  (2) Pro stanovení základní vnější projektové události musí být zohledněny všechny události vyvolané vlastností území zahrnuté do posouzení území k umístění jaderného zařízení.  (3) Intenzita základní vnější projektové události musí být rovna intenzitě hodnocené vlastnosti území s četností výskytu jednou za 10 000 let nebo nižší, s výjimkou případů vlastností území, pro které musí být na základě použité metody posouzení území k umístění jaderného zařízení použity jiné četnosti výskytu vlastnosti území a odpovídající kritéria přijatelnosti pro zatížení intenzitou základní vnější projektové události.  (4) Základní vnější projektové události pro návrh a pro hodnocení odolnosti vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost nezbytných pro zvládání havarijních podmínek a radiační havárie jaderných zařízení s jaderným reaktorem o tepelném výkonu vyšším než 50 MW musí  a) pro stanovení seismické odolnosti vycházet z postulovaného špičkového horizontálního zrychlení podloží stavební konstrukce, která nese tento systém, konstrukci nebo komponentu, o minimální hodnotě 1/10 hodnoty gravitačního zrychlení a  b) pro stanovení odolnosti proti náhodnému pádu letadla nebo jiného objektu vycházet z intenzity účinků pádu takového objektu, jehož četnost pádu na plochu, na níž může způsobit základní vnější iniciační událost, je vyšší než jednou za 10 000 000 let. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §12 | (1) Projektová východiska musí zajistit naplnění principů bezpečného využívání jaderné energie pro  a) základní vnější projektové události a jejich vysoce pravděpodobné kombinace s konzervativním přístupem stanovenými předpoklady o výchozím stavu jaderného zařízení a možných doprovodných poruchách, které nebrání účinnému zásahu bezpečnostních systémů, a  b) pro vnější projektové události a scénáře spadající pro svou četnost výskytu a závažnost do rozšířených projektových podmínek.  (2) Naplnění požadavku podle odstavce 1 písm. a) v projektu jaderného zařízení musí být zajištěno  a) odolností vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, tak, aby s rezervou odolaly důsledkům základních vnějších projektových událostí a pracovního prostředí,  b) použitím pasivních funkcí systémů, konstrukcí a komponent k zajištění bezpečnostních funkcí, je-li to rozumně proveditelné,  c) automatickým zásahem bezpečnostních systémů a zásahem dalších systémů s vlivem na jadernou bezpečnost na základě zásahů pracovníků  obsluhy podle vnitřních předpisů v případě následné poruchy vyvolané událostí podle odstavce 1 písm. a) a  d) bez negativního ovlivnění ochrany proti jiným vnitřním událostem vyvolaným vnějšími projektovými událostmi.  (3) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) musí být v projektu jaderného zařízení  a) zohledněny předvídatelné možnosti dalšího rozvoje a následků vnější projektové události,  b) zohledněn vliv vnější projektové události na  1. poruchy ze společné příčiny u zálohujících se systémů, konstrukcí a komponent,  2. poruchy více jaderných zařízení nacházejících se na témže území k umístění jaderného zařízení,  3. ohrožení regionální infrastruktury a vnějších dodávek zdrojů a  4. omezení proveditelnosti ochranných opatření,  c) zajištěny dostatečné kapacity a prostředky pro zvládání vnější projektovou událostí vyvolaných havarijních podmínek a radiačních havárií na územích k umístění jaderného zařízení s více jadernými zařízeními, u kterých se předpokládá sdílení podpůrných zařízení a služeb,  d) zahrnuty prostředky a postupy pro monitorování výskytu vlastností území a podávání výstrahy o nich,  e) stanoveny intervenční úrovně sledovaných parametrů z monitorování vlastností území pro aktivaci preventivních opatření na jaderném zařízení a ochranných opatření uvnitř a vně areálu jaderného zařízení a pro zahájení prověrek jaderného zařízení po vnější projektové události a  f) stanovena opatření pro výměnu pracovníků a zajištění dodávek potřebných zdrojů při dlouhotrvajících rozvojích událostí.  (4) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) projektem jaderného zařízení musí být provedeno hodnocení vnějších projektových událostí a odpovídajících scénářů spadajících do rozšířených projektových podmínek a musí být v projektu jaderného zařízení navržena rozumně proveditelná opatření zaměřená na extrémní události.  (5) Při hodnocení vnějších projektových událostí a scénářů událostí podle odstavce 4 musí být provedena analýza  a) stanovující úrovně závažnosti vnější události, při které nelze zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí,  b) prokazující existenci rezervy systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost využitelných pro zvládání havarijních podmínek až do ztráty jejich odolnosti a funkčnosti,  c) určující prostředky pro zajištění plnění principů  d) dokládající splnění požadavků podle odstavce 3 písm. d) až f).  (6) Na základě výsledků analýzy podle odstavce 5 musí být stanoveny postupy pro uplatnění prostředků podle odstavce 5 písm. c).ezpečného využívání jaderné energie a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §229 | (1) Osoby, které vykonávají činnosti upravené v tomto zákoně na základě povolení vydaného podle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona považují za držitele povolení podle tohoto zákona a jsou povinny přizpůsobit své právní poměry tomuto zákonu, nestanoví-li tento zákon jinak, do 2 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona nebo do 1 roku ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, jde-li o činnosti v rámci expozičních situací.  (2) Požádá-li držitel povolení k provozu jaderného zařízení nebo držitel povolení k provozu pracoviště IV. kategorie podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, o povolení k dalšímu provozu téhož jaderného zařízení podle § 9 odst. 1 písm. f) nebo o povolení k dalšímu provozu téhož pracoviště IV. kategorie podle § 9 odst. 2 písm. b) tohoto zákona do 3 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, postupuje se při podání žádosti o povolení podle § 16 s výjimkou ustanovení odstavce 2 písm. d). K žádosti žadatel o povolení může doložit dokumentaci v rozsahu a způsobem podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, s výjimkou vnitřního havarijního plánu, programu monitorování výpustí a programu monitorování okolí, které se předkládají v rozsahu a způsobem podle tohoto zákona. Dokumentace pro povolovanou činnost podle věty prvé a další povolovanou činnost držitele povolení k provozu jaderného zařízení nebo držitele povolení k provozu pracoviště IV. kategorie musí být uvedena do souladu s tímto zákonem nejpozději do 3 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.  (3) Byla-li povolení podle odstavce 1 vydána na dobu určitou, platí po dobu, na kterou byla vydána, nejdéle však na dobu 10 let, a to včetně podmínek provozování a ukončení povolované činnosti potřebných z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a fyzické ochrany, nejsou-li v rozporu s požadavky tohoto zákona. Byla-li povolení podle odstavce 1 vydána na dobu neurčitou, pozbývají platnosti uplynutím 10 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.  (4) Rozhodnutí o schválení dokumentace platí po dobu platnosti povolení podle odstavce 3, k němuž se dokumentace vztahuje. Rozhodnutí o schválení změn dokumentace pozbývají platnosti společně s rozhodnutím o schválení dokumentace, která byla změněna.  (5) Osoby, které vykonávají činnosti na základě povolení vydaného podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, podléhající registraci podle tohoto zákona, se považují za registranty nabytím účinnosti tohoto zákona a jejich registrace zaniká uplynutím 5 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §231 | (1) Platnost oprávnění k vykonávání činností, které mají bezprostřední vliv na jadernou bezpečnost, a činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany vydaných podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, skončí uplynutím původní doby platnosti, jsou-li oprávnění vydána na dobu určitou, nebo zůstává v platnosti beze změny, jsou-li oprávnění vydána na dobu neurčitou.  (2) Držitel oprávnění k vykonávání činností, které mají bezprostřední vliv na jadernou bezpečnost, a činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany vydaných podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, které je vydáno na dobu neurčitou, je povinen se účastnit další odborné přípravy podle tohoto zákona do 5 let ode dne nabytí jeho účinnosti.  (3) Zásah k odvrácení nebo snížení ozáření, jehož provádění bylo zahájeno přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se dokončí podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.  (4) Systém jakosti zavedený podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, se považuje za systém řízení podle tohoto zákona. Osoba, která zavedla systém jakosti a která je podle tohoto zákona povinna zavést systém řízení, je povinna jej uvést do souladu s požadavky na systém řízení stanovenými tímto zákonem do 3 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.  (5) Program zabezpečování jakosti schválený podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pro činnosti, pro které tento zákon požaduje program systému řízení, se považuje za program systému řízení podle tohoto zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.6 | (6) Změna jaderného zařízení, včetně změny stavebních a technologických částí, parametrů médií a technických postupů, musí být před svým provedením projektována v souladu s odstavci 1 až 4 a dokumentována v projektové dokumentaci této změny. Změna jaderného zařízení musí být po svém provedení zapracována do dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.7 | (7) Dokumentace skutečného stavu jaderného zařízení musí být po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení udržována v souladu se skutečným stavem jaderného zařízení. Provádění hodnocení souladu projektu s požadavky podle odstavců 1 až 4 musí být dokumentováno. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.b) bod 3. | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  b) zajistit, aby jaderné zařízení od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu  3. splňovalo požadavky na projekt jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 | (1) Během životního cyklu jaderného zařízení musí být pravidelně, systematicky, komplexně a ověřitelným způsobem prováděno hodnocení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "hodnocení bezpečnosti") a jeho dokumentování.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat tyto typy hodnocení:  a) deterministické hodnocení bezpečnosti,  b) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti v případě jaderného zařízení, které není výzkumným jaderným zařízením s jaderným reaktorem o tepelném výkonu nižším než 2 MW, skladem radioaktivního odpadu, skladem vyhořelého jaderného paliva nebo úložištěm radioaktivního odpadu,  c) periodické hodnocení bezpečnosti,  d) průběžné hodnocení bezpečnosti a  e) zvláštní hodnocení bezpečnosti.  (3) Zvláštní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno  a) před provedením změny při využívání jaderné energie,  b) v případě radiační mimořádné události na jaderném zařízení nebo na jiném jaderném zařízení podobného typu,  c) stanoví-li tak Úřad rozhodnutím v souladu s požadavky mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána, nebo předpisu Euratomu, nebo  d) při podezření na snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (4) Hodnocení bezpečnosti musí být využíváno k hodnocení významných informací o riziku využívání jaderné energie a k přijetí takových opatření, aby se předešlo snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (5) Hodnocením bezpečnosti musí být ověřeno, zda jsou zavedena opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků včetně ochrany do hloubky.  (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla provádění hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a lhůty, v nichž jsou prováděny,  b) způsob dokumentování hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a obsah dokumentace hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení,  c) způsob využití hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.e) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  e) na základě hodnocení bezpečnosti v rozumně proveditelné míře trvale zvyšovat úroveň jaderné bezpečnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 | (1) Držitel povolení je povinen postupovat v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost.  (2) Výčet dokumentace pro povolovanou činnost je uveden v příloze č. 1 tohoto zákona.  (3) Úřad rozhodnutím schvaluje dokumentaci pro povolovanou činnost, pokud je to tímto zákonem stanoveno. Žadatel je jediným účastníkem řízení. Schválení dokumentace pro povolovanou činnost a vydání povolení provede Úřad ve společném řízení, pokud spolu řízení časově souvisejí.  (4) Držitel povolení je povinen dokumentaci pro povolovanou činnost uchovávat po dobu výkonu povolované činnosti, nestanoví-li tento zákon jinak, a udržovat ji v souladu s požadavky tohoto zákona, zásadami správné praxe a skutečným stavem povolené činnosti.  (5) Změny dokumentace pro povolovanou činnost, která není schvalována, je držitel povolení povinen oznámit Úřadu 30 dnů nebo, hrozí-li nebezpečí z prodlení, 72 hodin před tím, než hodlá postupovat v souladu s nimi. Nejsou-li změny dokumentace pro povolovanou činnost, která není schvalována, v souladu s požadavky odstavce 4, Úřad vyzve držitele povolení k odstranění nedostatků a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Držitel povolení není oprávněn postupovat podle změněné dokumentace pro povolovanou činnost, pokud není v souladu s požadavky odstavce 4.  (6) Úřad na základě žádosti rozhodne o schválení změny schvalované dokumentace pro povolovanou činnost.  (7) Prováděcí právní předpis +) stanoví požadavky na obsah dokumentace pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.1 písm.a) | (1) K zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení musí být zaveden a udržován systém řízení  a) držitelem povolení podle  1. § 9 odst. 1, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst. 3 | (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  b) plánovaně řídit a provádět procesy a činnosti tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) dokumentovat systém řízení včetně procesů a činností a postupovat podle dokumentace systému řízení,  d) určit organizační strukturu a vzájemné vztahy mezi organizačními jednotkami, pracovníky a jinými osobami,  e) stanovit vnitřní orgány nebo pracovníky, kteří mají obecnou povinnost zajistit zavedení a udržování systému řízení,  f) stanovit práva a povinnosti pracovníků a způsob komunikace mezi nimi tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  g) plánovat zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a toto plánování dokumentovat,  h) provádět změny systému řízení způsobem zajišťujícím integritu všech oblastí systému řízení,  i) posuzovat účinnost systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn a  j) integrovat všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 odst.7 | (7) Prováděcí právní předpis stanoví  a) požadavky na zavedení, udržování a zlepšování systému řízení,  b) obsah dokumentace systému řízení a způsob jejího vedení,  c) pravidla provádění a řízení procesů a činností včetně zvláštních procesů,  d) způsob plánování v systému řízení a rozsah a způsob provedení dokumentace tohoto plánování,  e) postup provádění změn systému řízení,  f) pravidla posuzování účinnosti systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn,  g) postupy řízení neshody. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §3 odst.1 | (1) Systém řízení musí být zaveden, udržován a zlepšován tak, aby  a) bylo účinným způsobem dosahováno cíle, který směřuje k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "cíl systému řízení") a  b) byly plněny všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "integrovaný požadavek"). | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §3 odst.5 písm.b) | (5) V systému řízení musí být  b) zavedena opatření k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §6 | 1) Při plánování v systému řízení musí být  a) vytvořen a naplňován plán k dosažení cíle systému řízení a uskutečnění politiky bezpečnosti podle § 14 písm. a) (dále jen "plán systému řízení"),  b) plán systému řízení znám každému pracovníkovi provádějícímu činnost k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) průběžně zvyšována kvalita plánu systému řízení tak, aby nedocházelo ke snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  d) naplňování plánu systému řízení a účinnost zvyšování jeho kvality pravidelně hodnoceny z hlediska jejich souladu s plánovaným výsledkem a  e) přijímáno účinné opatření k odstranění neshody v plánu systému řízení.  (2) Plán systému řízení musí být v souladu s politikou bezpečnosti podle § 14 písm. a). | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §14 | Dokumentace systému řízení musí zahrnovat  a) politiku bezpečnosti obsahující popis  1. cíle systému řízení,  2. cíle vedoucího k zajišťování a zvyšování kvality řízení procesů a činností a jejich výstupů a  3. opatření k naplnění cíle podle bodů 1 a 2 a k jeho sledování,  b) popis systému řízení obsahující popis  1. organizační struktury osoby zavádějící systém řízení,  2. práv a povinností pracovníků, kteří plánují, řídí, provádějí a hodnotí procesy a činnosti, a jejich vzájemných vztahů, způsobu komunikace a způsobu rozhodování na každé úrovni řízení,  3. způsobu komunikace osoby zavádějící systém řízení s dodavatelem výrobku nebo služby, jinou osobou, která se podílí na zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, a s Úřadem,  4. procesů a činností, jejich výstupů a jejich vzájemného působení vycházející z politiky bezpečnosti podle písmene a) a obsahující informace o jejich přípravě, přezkoumání, ověření a validaci, provádění, hodnocení a zlepšování a zaznamenávání údajů vztahujících se k procesům a činnostem a jejich výstupům a  5. řízení záznamů podle písmene c),  c) záznamy  1. způsobu provedení procesu a činnosti,  2. dosaženého výstupu při plnění požadavků na systém řízení a výstupu procesů a činností a  3. naplňování požadavků jiné dokumentace systému řízení,  d) požadavky na procesy a činnosti prováděné dodavatelem výrobku nebo služby a  e) jinou dokumentaci osoby zavádějící systém řízení, která je využívána k řízení procesů a činností, zejména smlouvy, programy, seznamy vybraných zařízení, limity a podmínky, bezpečnostní zprávy a vnitřní předpisy. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §15 odst.3 | (3) Politika bezpečnosti podle § 14 písm. a) musí stanovit požadavek na soustavné zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení prostřednictvím  a) identifikace a hodnocení nových informací vztahujících se k jaderné bezpečnosti,  b) hodnocení bezpečnosti a  c) včasného provedení opatření ke zvýšení úrovně jaderné bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.a)) | Článek 8b  Zavedení jaderněbezpečnostního cíle pro jaderná zařízení  1. V zájmu dosažení jaderněbezpečnostního cíle stanoveného v článku 8a členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval tam, kde se uplatňuje ochrana do hloubky, aby zajistila, že:  a) je minimalizován dopad mimořádných vnějších přírodních vlivů a náhodných rizik majících původ v činnosti člověka; | | | | 263/2016 | §43 písm.c) | Pro účely tohoto zákona se rozumí  c) ochranou do hloubky způsob ochrany založený na několika nezávislých úrovních stupňovitě bránících vzniku možnosti ozáření pracovníků a obyvatelstva, šíření ionizujícího záření a úniku radioaktivních látek do životního prostředí, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 odst.1 | (1) Jaderná bezpečnost, radiační ochrana, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení musí být během životního cyklu jaderného zařízení zajištěny ochranou do hloubky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §45 odst.4 | (4) Prováděcí právní předpis stanoví způsob zajištění ochrany do hloubky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.2 písm.d) | (2) Projekt jaderného zařízení musí  d) zajistit plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.5 | (5) Hodnocením bezpečnosti musí být ověřeno, zda jsou zavedena opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků včetně ochrany do hloubky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §6 odst.5 | (5) Projekt jaderného zařízení musí v rámci zajišťování plnění požadavků na uplatnění ochrany do hloubky stanovit technická a organizační opatření pro prevenci a zvládání abnormálního provozu, základních projektových nehod a rozšířených projektových podmínek, včetně těžké havárie. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §6 odst.6 | (6) Za rozumně proveditelné se má plnění požadavku stanoveného touto vyhláškou, je-li tímto plněním riziko radiační havárie, které vyplývá z nedostatečné schopnosti jaderného zařízení naplňovat stanovené bezpečnostní cíle, sníženo a současně nedochází k závažné změně důvodů a podmínek pro využívání jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §10 | (1) Projektová východiska musí stanovit hodnoty parametrů důležitých pro projektování jaderného zařízení a z nich plynoucí požadavky na odolnost projektu jaderného zařízení, zejména  a) parametrů předpokládaných stavů jaderného zařízení, včetně stavu po postulované vnitřní iniciační události na jaderném zařízení předpokládané projektem jaderného zařízení,  b) kritérií přijatelnosti pro následky stavů jaderného zařízení předpokládaných projektem jaderného zařízení,  c) parametrů vlivu vlastností území, jejichž závažnost vyplývá z posuzování území k umístění jaderného zařízení,  d) údajů plánu zajištění fyzické ochrany vycházejících z analýzy následků v případě úmyslného útoku dopravním letadlem proti jadernému zařízení a  e) údajů charakterizujících bezpečnostní funkce zajišťované systémy, konstrukcemi a komponentami jaderného zařízení.  (2) Projektová východiska musí stanovit  a) kategorie intenzity zatížení jaderného zařízení vlastnostmi území a četnost výskytu těchto zatížení,  b) kategorie četnosti výskytu předpokládaných stavů jaderného zařízení,  c) požadavky na kvalifikaci na prostředí systémů, konstrukcí a komponent,  d) kategorie následků předpokládaných stavů jaderného zařízení a  e) kritéria přijatelnosti příslušná kategoriím předpokládaných stavů jaderného zařízení a následků těchto stavů.  (3) Při projektování jaderného zařízení musí být v rámci projektových východisek stanovena základní projektová východiska.  (4) Základní projektová východiska musí stanovit požadavky na rozumně proveditelnou odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost vůči vlastnosti území. Intenzita této vlastnosti území musí být určena hodnocením vlastnosti území pro četnost jejího výskytu, při které bude zajištěno plnění bezpečnostních cílů.  (5) Odolnost systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost podle odstavce 4 musí zajistit, že pro určenou intenzitu vlastnosti území bude docházet s vysokou pravděpodobností pouze k náhodným poruchám systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení s vlivem na jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §11 | (1) Základní projektová východiska musí stanovit základní vnější projektové události pro území k umístění jaderného zařízení. Tyto základní vnější projektové události jsou mezní hodnotou zatížení systémů, konstrukcí a komponent jaderného zařízení vlastnostmi území a jejich kombinací, při které jsou s vysokou věrohodností plněny bezpečnostní cíle projektu jaderného zařízení.  (2) Pro stanovení základní vnější projektové události musí být zohledněny všechny události vyvolané vlastností území zahrnuté do posouzení území k umístění jaderného zařízení.  (3) Intenzita základní vnější projektové události musí být rovna intenzitě hodnocené vlastnosti území s četností výskytu jednou za 10 000 let nebo nižší, s výjimkou případů vlastností území, pro které musí být na základě použité metody posouzení území k umístění jaderného zařízení použity jiné četnosti výskytu vlastnosti území a odpovídající kritéria přijatelnosti pro zatížení intenzitou základní vnější projektové události.  (4) Základní vnější projektové události pro návrh a pro hodnocení odolnosti vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost nezbytných pro zvládání havarijních podmínek a radiační havárie jaderných zařízení s jaderným reaktorem o tepelném výkonu vyšším než 50 MW musí  a) pro stanovení seismické odolnosti vycházet z postulovaného špičkového horizontálního zrychlení podloží stavební konstrukce, která nese tento systém, konstrukci nebo komponentu, o minimální hodnotě 1/10 hodnoty gravitačního zrychlení a  b) pro stanovení odolnosti proti náhodnému pádu letadla nebo jiného objektu vycházet z intenzity účinků pádu takového objektu, jehož četnost pádu na plochu, na níž může způsobit základní vnější iniciační událost, je vyšší než jednou za 10 000 000 let. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §12 | (1) Projektová východiska musí zajistit naplnění principů bezpečného využívání jaderné energie pro  a) základní vnější projektové události a jejich vysoce pravděpodobné kombinace s konzervativním přístupem stanovenými předpoklady o výchozím stavu jaderného zařízení a možných doprovodných poruchách, které nebrání účinnému zásahu bezpečnostních systémů, a  b) pro vnější projektové události a scénáře spadající pro svou četnost výskytu a závažnost do rozšířených projektových podmínek.  (2) Naplnění požadavku podle odstavce 1 písm. a) v projektu jaderného zařízení musí být zajištěno  a) odolností vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, tak, aby s rezervou odolaly důsledkům základních vnějších projektových událostí a pracovního prostředí,  b) použitím pasivních funkcí systémů, konstrukcí a komponent k zajištění bezpečnostních funkcí, je-li to rozumně proveditelné,  c) automatickým zásahem bezpečnostních systémů a zásahem dalších systémů s vlivem na jadernou bezpečnost na základě zásahů pracovníků  obsluhy podle vnitřních předpisů v případě následné poruchy vyvolané událostí podle odstavce 1 písm. a) a  d) bez negativního ovlivnění ochrany proti jiným vnitřním událostem vyvolaným vnějšími projektovými událostmi.  (3) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) musí být v projektu jaderného zařízení  a) zohledněny předvídatelné možnosti dalšího rozvoje a následků vnější projektové události,  b) zohledněn vliv vnější projektové události na  1. poruchy ze společné příčiny u zálohujících se systémů, konstrukcí a komponent,  2. poruchy více jaderných zařízení nacházejících se na témže území k umístění jaderného zařízení,  3. ohrožení regionální infrastruktury a vnějších dodávek zdrojů a  4. omezení proveditelnosti ochranných opatření,  c) zajištěny dostatečné kapacity a prostředky pro zvládání vnější projektovou událostí vyvolaných havarijních podmínek a radiačních havárií na územích k umístění jaderného zařízení s více jadernými zařízeními, u kterých se předpokládá sdílení podpůrných zařízení a služeb,  d) zahrnuty prostředky a postupy pro monitorování výskytu vlastností území a podávání výstrahy o nich,  e) stanoveny intervenční úrovně sledovaných parametrů z monitorování vlastností území pro aktivaci preventivních opatření na jaderném zařízení a ochranných opatření uvnitř a vně areálu jaderného zařízení a pro zahájení prověrek jaderného zařízení po vnější projektové události a  f) stanovena opatření pro výměnu pracovníků a zajištění dodávek potřebných zdrojů při dlouhotrvajících rozvojích událostí.  (4) Při naplňování požadavku podle odstavce 1 písm. b) projektem jaderného zařízení musí být provedeno hodnocení vnějších projektových událostí a odpovídajících scénářů spadajících do rozšířených projektových podmínek a musí být v projektu jaderného zařízení navržena rozumně proveditelná opatření zaměřená na extrémní události.  (5) Při hodnocení vnějších projektových událostí a scénářů událostí podle odstavce 4 musí být provedena analýza  a) stanovující úrovně závažnosti vnější události, při které nelze zajistit plnění základních bezpečnostních funkcí,  b) prokazující existenci rezervy systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost využitelných pro zvládání havarijních podmínek až do ztráty jejich odolnosti a funkčnosti,  c) určující prostředky pro zajištění plnění principů  d) dokládající splnění požadavků podle odstavce 3 písm. d) až f).  (6) Na základě výsledků analýzy podle odstavce 5 musí být stanoveny postupy pro uplatnění prostředků podle odstavce 5 písm. c).ezpečného využívání jaderné energie a | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.b)) | b) je předcházeno abnormálnímu provozu a selháním; | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §20 | (1) Uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru a neaktivní vyzkoušení, první fyzikální spouštění a první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem (dále jen "uvádění jaderného zařízení do provozu") musí být prováděno tak, že  a) je stanoven program uvádění jaderného zařízení do provozu a uvádění jaderného zařízení do provozu je prováděno v souladu s ním,  b) každá etapa tvoří ucelený soubor zkoušek,  c) zkoušky prokáží splnění bezpečnostních kritérií podle programu uvádění jaderného zařízení do provozu,  d) výsledky zkoušek jsou dokumentovány a  e) následující etapa je zahájena po úspěšném provedení zkoušek předcházející etapy.  (2) Přechod do další etapy uvádění jaderného zařízení do provozu je možný po  a) ukončení veškerých prací a zkoušek předchozí etapy,  b) splnění všech kritérií úspěšnosti předchozí etapy v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost,  c) zajištění připravenosti vybraných zařízení k zahájení etapy,  d) zajištění připravenosti pracovníků k zahájení etapy,  e) zajištění existence a správnosti dokumentace pro povolovanou činnost,  f) úspěšném komplexním funkčním ověření jaderného zařízení a  g) prověření splnění požadavků podle písmen a) až e) a jeho zdokumentování.  (3) V průběhu zkoušek při uvádění jaderného zařízení do provozu je zakázáno odpojení prvků ochranného systému jaderného reaktoru, pokud zbývající část prvků tohoto systému nezajišťuje spolehlivé plnění požadavků právních předpisů a limitů a podmínek.  (4) Výsledky kontroly připravenosti jaderného zařízení na jednotlivé etapy uvádění jaderného zařízení do provozu a na provoz musí být shrnuty v souhrnném dokladu o ověření. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §21 | (1) Etapa uvádění jaderného zařízení do provozu musí být prováděna podle předem vypracovaného etapového programu.  (2) V rámci etapy uvádění jaderného zařízení do provozu musí být  a) zkouškami postupně ověřeny  1. shoda systémů, konstrukcí a komponent s požadavky právních předpisů a projektem jaderného zařízení a  2. projektem jaderného zařízení stanovené režimy a charakteristiky jaderného zařízení a  b) zkoušky podle písmene a) prováděny tak, aby byly vytvářeny podmínky pro zkoušky dalších celků a úspěšné komplexní funkční ověření jaderného zařízení před zahájením zkušebního provozu.  (3) Etapový program musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provedení prací etapy,  b) vzájemné časové a logické vazby mezi činnostmi etapy,  c) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnosti etapy,  d) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  e) popis počátečního a konečného stavu etapy,  f) popis organizačního a personálního zajištění etapy,  g) popis způsobu přechodu do další etapy a  h) seznam dílčích programů pro jednotlivé činnosti.  (4) Dílčí program pro jednotlivé činnosti musí obsahovat  a) cíl, popis a metodiku provádění činnosti,  b) požadavky na připravenost technologie a zdrojů na činnost,  c) bezpečnostní kritéria a metodiku hodnocení jejich splnění,  d) počáteční a konečný stav činnosti a  e) popis organizačního a personálního zajištění činnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.c)) | c) je abnormální provoz zvládnut a jsou odhalena selhání; | | | | 21/2017 | §5 | (1) Při šetření provozní události musí být postupováno tak, aby byly odhaleny  a) příčiny a okolnosti provozní události,  b) vývoj zhoršování jaderné bezpečnosti při provozu jaderného zařízení a  c) míra snížení bezpečnostních rezerv a ovlivnění úrovní ochrany do hloubky.  (2) Držitel povolení musí v rámci šetření provozní události  a) zhodnotit význam provozní události z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení a jejích následků,  b) určit průběh provozní události, včetně stanovení vzniklé odchylky nebo selhání,  c) zhodnotit činnosti pracovníků, a to metodami pro hodnocení vlivu lidských a organizačních faktorů,  d) zhodnotit vliv kultury bezpečnosti na provozní událost,  e) provést rozbor přímých příčin a kořenových příčin provozní události,  f) odhalit případný negativní trend významný z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a  g) odhalit případné snížení úrovně bezpečnostních rezerv a zvýšení rizika výskytu související provozní události.  (3) Šetření provozní události musí být prováděno neprodleně. Přednostně musí být šetřena významná provozní událost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.d)) | d) jsou zvládnuty havárie zvažované v projektových východiscích; | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §27 odst.1 | (1) Soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek musí obsahovat  a) havarijní předpisy,  b) návody pro zvládání těžkých havárií a  c) jinou dokumentaci pro zvládání havárií, zejména  1. dokumentaci pro zvládání rozsáhlého poškození území k umístění jaderného zařízení a  2. postupy pro použití alternativních prostředků pro zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.1 | (1) Havarijní předpisy musí  a) stanovit pravidla pro zvládání základních projektových nehod a instrukce pro obnovu bezpečného stavu jaderného zařízení,  b) stanovit pravidla pro zvládání rozšířených projektových podmínek kromě těžkých havárií a instrukce pro obnovení plnění bezpečnostních funkcí nebo nahrazení jejich ztráty,  c) zajistit předcházení vzniku těžké havárie,  d) umožnit pracovníkům reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů a stavů základních bezpečnostních funkcí,  e) být založeny na realistických a pro jaderné zařízení specifických analýzách provedených pro tento účel,  f) umožnit pracovníkům bez prodlení rozpoznat havarijní podmínky, pro které jsou určeny, a  g) obsahovat vstupní podmínky pro uplatnění postupu odpovídajícího vzniklé události a výstupní podmínky pro opuštění tohoto postupu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.2 | (2) Návody pro zvládání těžkých havárií musí  a) umožnit reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů určujících stav fyzických ochranných bariér,  b) zajistit omezení rozvoje a zmírnění následků těžké havárie a  c) stanovit strategie pro zvládnutí havarijních stavů a fyzikálně identifikovatelných mechanismů ohrožujících fyzické bezpečnostní bariéry, které byly určeny při analýzách těžkých havárií, bez ohledu na jejich pravděpodobnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.e)) | e) jsou zvládány závažné situace, včetně předcházení rozvoji havárie a zmírnění důsledků těžkých havárií; | | | | 329/2017 | §4 odst.1 | (1) Projekt jaderného zařízení, včetně projektu změny jaderného zařízení, musí plnit tyto bezpečnostní cíle:  a) předcházení havarijním podmínkám,  b) zmírnění důsledků havarijních podmínek, pokud k nim dojde,  c) zajištění, že prakticky vyloučenou skutečností jsou  1. radiační havárie, při které není dostatečný čas pro zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo (dále jen „časná  radiační havárie“), a  2. radiační havárie, která vyžaduje neodkladná ochranná opatření pro obyvatelstvo, která nelze omezit místně nebo časově (dále jen „velká radiační havárie“),  d) zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při nakládání s radioaktivním odpadem a při vyřazování z provozu jaderného zařízení,  e) zohlednění vlivu lidského faktoru na funkci jaderného zařízení a jeho jednotlivých systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a ovlivňování lidského  výkonu vlastnostmi jaderného zařízení a  f) zavedení procesů, které zajišťují, že projekt jaderného zařízení bude po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení v souladu s aktuálním  stavem  1. zkušeností z provozu jaderného zařízení,  2. mezinárodních zkušeností,  3. jaderného zařízení z hlediska stárnutí systémů,  konstrukcí a komponent a  4. vědy a techniky. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §15 | (1) Jaderné zařízení musí být uváděno do provozu a provozováno pouze v režimech stanovených projektem jaderného zařízení.  (2) Při vzniku odchylky od předepsaného průběhu s negativním vlivem na jadernou bezpečnost nebo události s negativním vlivem na jadernou bezpečnost v průběhu provádění zkoušek během uvádění do provozu jaderného zařízení nebo během jeho provozu musí být jaderné zařízení neprodleně uvedeno do bezpečného, stabilizovaného a kontrolovaného stavu.  (3) V případě vzniku stavu podle odstavce 2 lze pokračovat v uvádění do provozu jaderného zařízení nebo provozu jaderného zařízení po  a) provedení analýzy příčin tohoto stavu,  b) objasnění a odstranění příčin tohoto stavu,  c) ověření plnění bezpečnostních funkcí a funkční celistvosti všech systémů, konstrukcí a komponent, které mohly být dotčeny, a  d) provedení nápravných opatření k zamezení opakování tohoto stavu.  (4) Část jaderného zařízení, která je uváděna do provozu nebo provozována, musí být od částí, u nichž pokračuje výstavba nebo neaktivní zkoušky, oddělena tak, aby montážní práce nebo poruchy a havárie na budované části neovlivnily jadernou bezpečnost části uváděné do provozu nebo části již provozované. Tato podmínka musí být splněna rovněž, jde-li o samostatná jaderná zařízení.  (5) Po celou dobu uvádění do provozu jaderného zařízení a při jeho provozu musí být držitel povolení znalý aktuálního stavu jaderného zařízení.  (6) Procesy a činnosti související s uváděním do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozem musí být prováděny podle pracovních příkazů, vnitřních předpisů a programů uvádění jaderného zařízení do provozu.  (7) Před zahájením činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti musí být prověřeno a doloženo Úřadu, že tyto činnosti neohrozí jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.3 | (3) Po provozní události, kterou by mohla být negativně ovlivněna bezpečnostní funkce nebo funkční celistvost systémů, konstrukcí a komponent, musí být  a) zjištěno, zda je potenciálně ovlivněná bezpečnostní funkce systémů, konstrukcí a komponent plněna, a  b) ověřena funkčnost jiných systémů, konstrukcí a komponent zajišťujících plnění téže bezpečnostní funkce. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.4 | (4) V případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem musí být při překročení bezpečnostního limitu jaderný reaktor neprodleně odstaven. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §16 odst.5 | (5) Uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po odstavení podle odstavce 4 je možné až po  a) odhalení a odstranění příčin, které vedly k překročení bezpečnostního limitu,  b) odstranění následků překročení bezpečnostního limitu a  c) provedení rozborů k odhalení stavu jaderného zařízení po překročení bezpečnostního limitu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.3 | (3) Je-li při provozu jaderného zařízení odstaven jaderný reaktor s palivovými soubory v aktivní zóně, musí být nepřetržitě kontrolován, včetně období zavážení a výměny palivových souborů, zejména z hlediska zachování podkritičnosti aktivní zóny a odvodu tepla z aktivní zóny. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.4 | (4) Při provozu jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa účinnost  1. ochranného systému,  2. výkonných prvků bezpečnostních systémů,  3. kompenzačních prvků a  4. absorbátorů neutronů,  b) musí účinnost výkonných prvků ochranného systému jaderného reaktoru s dostatečnou rezervou zajišťovat odstavení jaderného reaktoru a jeho udržení v podkritickém stavu a kompenzaci reaktivity aktivní zóny, a to po dobu a v míře, které jsou uvažovány v bezpečnostních analýzách,  c) musí být držiteli povolení k provozu jaderného zařízení známa maximální zásoba reaktivity aktivní zóny a  d) nesmí být odpojeny kanály ochranného systému nebo jednotlivé výkonné prvky ochranného nebo bezpečnostního systému, pokud zbývající počet kanálů ochranného systému nebo výkonných prvků ochranného nebo bezpečnostního systému nezajišťuje jadernou bezpečnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §23 odst.5 | (5) Při provozu jaderného zařízení musí být  a) zajištěna trvalá přítomnost a dostupnost úplného a aktualizovaného souboru vnitřních předpisů, včetně limitů a podmínek, na řídicích pracovištích,  b) tento provoz pravidelně hodnocen,  c) prováděn rozbor vzniklé provozní události a navrženo opatření k předcházení jejímu opakování a  d) zpracována zpráva o rozboru vzniklé provozní události a předávána Úřadu jednou měsíčně; tato zpráva musí obsahovat zejména  1. návrh opatření k předcházení vzniklé provozní události a  2. informaci o stavu plnění opatření podle bodu 1. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §27 odst.1 | (1) Soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek musí obsahovat  a) havarijní předpisy,  b) návody pro zvládání těžkých havárií a  c) jinou dokumentaci pro zvládání havárií, zejména  1. dokumentaci pro zvládání rozsáhlého poškození území k umístění jaderného zařízení a  2. postupy pro použití alternativních prostředků pro zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.1 | (1) Havarijní předpisy musí  a) stanovit pravidla pro zvládání základních projektových nehod a instrukce pro obnovu bezpečného stavu jaderného zařízení,  b) stanovit pravidla pro zvládání rozšířených projektových podmínek kromě těžkých havárií a instrukce pro obnovení plnění bezpečnostních funkcí nebo nahrazení jejich ztráty,  c) zajistit předcházení vzniku těžké havárie,  d) umožnit pracovníkům reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů a stavů základních bezpečnostních funkcí,  e) být založeny na realistických a pro jaderné zařízení specifických analýzách provedených pro tento účel,  f) umožnit pracovníkům bez prodlení rozpoznat havarijní podmínky, pro které jsou určeny, a  g) obsahovat vstupní podmínky pro uplatnění postupu odpovídajícího vzniklé události a výstupní podmínky pro opuštění tohoto postupu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.2 | (2) Návody pro zvládání těžkých havárií musí  a) umožnit reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů určujících stav fyzických ochranných bariér,  b) zajistit omezení rozvoje a zmírnění následků těžké havárie a  c) stanovit strategie pro zvládnutí havarijních stavů a fyzikálně identifikovatelných mechanismů ohrožujících fyzické bezpečnostní bariéry, které byly určeny při analýzách těžkých havárií, bez ohledu na jejich pravděpodobnost. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.1 písm.f)) | f) jsou vytvořeny organizační struktury podle čl. 8d odst. 1. | | | | 408/2016 | §5 odst.3 písm.f) | (5) V systému řízení musí být  f) v rámci organizační struktury stanoven způsob řízení a jednotlivé úrovně řízení, | | | | PT |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.2 písm.a)) | 2. V zájmu dosažení jaderněbezpečnostního cíle stanoveného v článku 8a členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, aby příslušný dozorný orgán a držitel povolení přijali opatření na podporu a zlepšení účinné kultury jaderné bezpečnosti. Tato opatření zahrnují zejména:  a) systémy řízení, ve kterých má jaderná bezpečnost náležitou prioritu a které podporují na všech pracovních a vedoucích úrovních možnost vyjadřovat se k účinnému provádění příslušných bezpečnostních zásad a postupů a včas hlásit bezpečnostní otázky, v souladu s čl. 6 písm. d); | | | | 263/2016 | §30 | (1) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna stanovit požadavky na výběr a kvalifikaci dodavatele výrobku nebo služby a řídit a sledovat dodávky výrobků nebo služeb.  (2) Dodavatelem výrobku nebo služby osobě podle § 29 odst. 1 může být jen osoba, která má zaveden a udržován systém řízení v souladu s požadavky tohoto zákona nebo jiným způsobem, který zajišťuje kvalitu procesů a činností a jejich výstupů v míře srovnatelné s požadavky tohoto zákona.  (3) Procesy a činnosti dodavatele výrobku nebo služby musí mít úroveň kvality obdobnou procesům a činnostem osoby podle § 29 odst. 1. Výstup z procesu a činnosti dodavatele výrobku nebo služby může být osobou podle § 29 odst. 1 použit jen v případě, pokud je ve shodě s požadavky kladenými na něj technickou specifikací.  (4) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna pravidelně hodnotit systém řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (5) Osoba podle § 29 odst. 1 je v rámci systému řízení povinna s dodavatelem výrobku nebo služby sjednat  a) rozsah a způsob komunikace s dodavatelem výrobku nebo služby,  b) opatření pro dohled nad dodavatelem výrobku nebo služby,  c) požadavky na systém řízení dodavatele, včetně požadavků na procesy a činnosti, a jeho účinnost z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  d) požadavky na kvalifikaci pracovníků provádějících procesy a činnosti v systému řízení dodavatele,  e) požadavky na pravidelné hodnocení systému řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů, a jeho účinnosti z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  f) způsob nakládání s výsledky hodnocení procesů a činností a jejich výstupů v systému řízení dodavatele a  g) rozsah a způsob posouzení, zda dodávané výrobky nebo služby splňují ujednané požadavky.  (6) Procesy a činnosti musí provádět pracovníci s kvalifikací odpovídající druhu a významu jimi prováděného procesu a činnosti tak, aby byla zajištěna jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (7) Osoba podle § 29 odst. 1 je povinna zavést systém řízení tak, aby jeho prostřednictvím byly trvale rozvíjeny a pravidelně hodnoceny vlastnosti a postoje osob vykonávajících činnosti související s využíváním jaderné energie a činnosti v rámci expozičních situací a vlastnosti a postoje jejich pracovníků zajišťující jaderné bezpečnosti, radiační ochraně, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení pozornost odpovídající jejich významu (dále jen "kultura bezpečnosti").  (8) Požadavky podle odstavců 1 až 5 se nevztahují na držitele povolení, který provozuje pracoviště nejvýše III. kategorie, provádí vyřazování z provozu takového pracoviště nebo provádí rekonstrukce nebo jiné změny ovlivňující jeho radiační ochranu.  (9) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob zajištění kvalifikace pracovníků provádějících procesy a činnosti,  b) rozsah a způsob zajištění trvalého rozvíjení a pravidelného hodnocení kultury bezpečnosti. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §29 | (1) K zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení musí být zaveden a udržován systém řízení  a) držitelem povolení podle  1. § 9 odst. 1,  2. § 9 odst. 2 písm. a) až d),  3. § 9 odst. 2 písm. f) bodu 7, provozuje-li pracoviště III. kategorie,  4. § 9 odst. 3 a 4,  5. § 9 odst. 6 písm. a), provádí-li odbornou přípravu a další odbornou přípravu vybraných pracovníků vykonávajících činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti,  b) osobou projektující jaderné zařízení,  c) osobou, která navrhuje nebo vyrábí vybrané zařízení nebo provádí jeho změnu,  d) osobou, která připravuje, řídí a provádí výstavbu staveb a technologických celků, jež jsou součástí jaderného zařízení,  e) osobou provádějící hodnocení bezpečnosti podle § 48 a  f) osobou provádějící posouzení území k umístění jaderného zařízení podle § 47.  (2) Odstupňovaný přístup při zavádění a udržování systému řízení musí odpovídat  a) složitosti procesů a činností, které ovlivňují jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "procesy a činnosti"), jejich vstupů a výstupů a jejich významu z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  b) možným následkům neshody vykonávaných procesů a činností s dokumentovanými požadavky (dále jen "neshoda") a jejímu vlivu na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a kvalitu výstupu z procesů a činností a  c) potřebnosti a přiměřenosti zdrojů pro procesy a činnosti, jejich vstupů a výstupů.  (3) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna  a) určit procesy a činnosti včetně procesů, u nichž nelze v plném rozsahu ověřit soulad jejich výstupu s požadavky na něj (dále jen "zvláštní procesy"),  b) plánovaně řídit a provádět procesy a činnosti tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) dokumentovat systém řízení včetně procesů a činností a postupovat podle dokumentace systému řízení,  d) určit organizační strukturu a vzájemné vztahy mezi organizačními jednotkami, pracovníky a jinými osobami,  e) stanovit vnitřní orgány nebo pracovníky, kteří mají obecnou povinnost zajistit zavedení a udržování systému řízení,  f) stanovit práva a povinnosti pracovníků a způsob komunikace mezi nimi tak, aby účinně přispívaly k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  g) plánovat zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a toto plánování dokumentovat,  h) provádět změny systému řízení způsobem zajišťujícím integritu všech oblastí systému řízení,  i) posuzovat účinnost systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn a  j) integrovat všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (4) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna zajistit řízení neshody, kterým je soubor opatření k  a) předcházení neshodě,  b) odhalování neshody,  c) neprodlené nápravě neshody a  d) předcházení opakování neshody.  (5) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna zajistit a využívat personální, technické, materiálové a finanční zdroje, včetně vhodného pracovního prostředí, které jsou nezbytné k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení.  (6) Osoba podle odstavce 1 je v rámci systému řízení povinna hledat možnosti jeho zlepšování a na základě takto nalezených možností systém řízení změnit opatřením, jehož průběh musí naplánovat, sledovat a dokumentovat a po provedení opatření ověřit jeho účinnost.  (7) Prováděcí právní předpis stanoví  a) požadavky na zavedení, udržování a zlepšování systému řízení,  b) obsah dokumentace systému řízení a způsob jejího vedení,  c) pravidla provádění a řízení procesů a činností včetně zvláštních procesů,  d) způsob plánování v systému řízení a rozsah a způsob provedení dokumentace tohoto plánování,  e) postup provádění změn systému řízení,  f) pravidla posuzování účinnosti systému řízení včetně procesů a činností a jejich změn,  g) postupy řízení neshody. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §3 | (1) Systém řízení musí být zaveden, udržován a zlepšován tak, aby  a) bylo účinným způsobem dosahováno cíle, který směřuje k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "cíl systému řízení") a  b) byly plněny všechny požadavky, které mohou sloužit k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, (dále jen "integrovaný požadavek").  (2) Osoba zavádějící systém řízení musí při rozhodování přednostně dbát o dosahování cíle systému řízení.  (3) Procesy a činnosti v systému řízení musí být zavedeny tak, aby zajišťovaly dosahování cíle systému řízení a plnění integrovaných požadavků.  (4) Procesy a činnosti v systému řízení musí být prováděny plánovaně a systematicky.  (5) V systému řízení musí být  a) vytvořeny podmínky pro udržování, zlepšování a hodnocení systému řízení, včetně jeho změn,  b) zavedena opatření k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení,  c) zavedena opatření k zajišťování shody činností prováděných osobou zavádějící systém řízení s požadavky právních předpisů,  d) integrované požadavky plněny ve vzájemném souladu tak, aby jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení byly trvale zajištěny,  e) integrované požadavky vzájemně spojeny tak, aby jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení byly trvale zajištěny,  f) v rámci organizační struktury stanoven způsob řízení a jednotlivé úrovně řízení,  g) rozvíjena a udržována schopnost vedení pracovníků k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "schopnost vedení") u pracovníka pověřeného řízením nebo se schopností vedení (dále jen "vůdčí pracovník") a  h) schopnost vedení rozvíjena a udržována na všech úrovních řízení tak, aby mohla být účinně uplatňována při dosahování cíle systému řízení a rozvíjení a hodnocení kultury bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.b) bod 3 | (2) Procesy a činnosti musí  b) mít určeny související procesy a činnosti a vzájemné rozhraní se souvisejícími procesy a činnostmi tak, aby jaderná bezpečnost, radiační ochrana, technická bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení byly trvale zajištěny; součástí rozhraní mezi procesy a činnostmi musí být  3. vzájemné vztahy osob provádějících a řídících související procesy a činnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.e) bod 4 | (2) Procesy a činnosti musí  e) být prováděny za těchto podmínek:  4. vzájemné vztahy osob provádějících a řídících procesy a činnosti musí být nastaveny tak, aby bylo dosaženo cíle systému řízení a byly plněny integrované požadavky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §6 odst.1 písm.b) | (1) Při plánování v systému řízení musí být  b) plán systému řízení znám každému pracovníkovi provádějícímu činnost k zajišťování a zvyšování úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §13 | (1) K trvalému rozvíjení kultury bezpečnosti v systému řízení osoby zavádějící systém řízení musí být  a) zajištěna srozumitelnost hlavních principů kultury bezpečnosti pro vůdčí pracovníky a pracovníky, kteří provádějí procesy a činnosti, a jejich informovanost o nich,  b) zajištěno vyhledávání informací o dosahování cíle systému řízení osobou zavádějící systém řízení vůdčím pracovníkem a jejich sdílení s jinými pracovníky osoby zavádějící systém řízení,  c) vytvářeny podmínky pro informování vůdčího pracovníka o způsobu dosahování cíle systému řízení osobou zavádějící systém řízení pracovníky této osoby,  d) zajištěna připravenost pracovníka osoby zavádějící systém řízení k činnosti nutné k dosahování cíle systému řízení,  e) pracovník osoby zavádějící systém řízení veden vůdčím pracovníkem k vyhledávání příležitostí ke zlepšování systému řízení a procesů a činností a vytvářeny podmínky k tomuto vyhledávání a  f) posouzena přiměřenost, vhodnost a účinnost zdrojů přiměřeně podle § 8 až 10.  (2) Osoba zavádějící systém řízení musí zajistit, aby vůdčí pracovník přispíval k neustálému zlepšování a rozvíjení kultury bezpečnosti a prováděl pravidelné vlastní hodnocení kultury bezpečnosti podle procesní role, kterou zastává.  (3) Pravidelné hodnocení kultury bezpečnosti musí být prováděno nejméně jednou ročně a výsledek hodnocení kultury bezpečnosti a přijatá opatření musí být dokumentovány.  (4) Výsledek hodnocení kultury bezpečnosti musí být oznamován každému pracovníkovi osoby zavádějící systém řízení a jejího dodavatele výrobku nebo služby. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  118/1983  70/2006 | §20 | Ministerstva a ostatní ústřední orgány státní správy uvedené v části první (dále jen "ministerstva") plní v okruhu své působnosti úkoly stanovené v zákonech a v jiných obecně závazných právních předpisech a úkoly vyplývající z členství České republiky v Evropské unii a v ostatních integračních seskupeních a mezinárodních organizacích, pokud jsou pro Českou republiku závazné. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969  ve znění  272/1996 | §22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.2 písm.b)) | b) opatření držitele povolení pro zaznamenávání, hodnocení a dokumentaci vlastních a cizích bezpečnostně významných provozních zkušeností; | | | | 263/2016 | §49 odst. 1 písm.i) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  i) dokumentovat úkony v rámci systému zpětné vazby a tuto dokumentaci uchovávat během životního cyklu jaderného zařízení, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst. 1 písm.j) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  j) provádět šetření provozní události, oznamovat provozní událost Úřadu a přijímat opatření k předcházení provozní události a k nápravě stavu po ní, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §5 odst.7 | Každý, kdo využívá jadernou energii, je povinen při zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení provádět sběr, třídění, analýzu, dokumentování a využívání zkušeností a bezpečnostně významných informací systémem zpětné vazby a zohlednit význam vzájemného působení pracovníků, zařízení a organizačního uspořádání. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §25 odst.1 písm.f) | (1) Držitel povolení a registrant jsou povinni  f) sledovat, měřit, hodnotit, ověřovat a zaznamenávat veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a informace o nich uchovávat a předávat Úřadu, účastnit se porovnávacích měření pořádaných Úřadem a přijmout opatření k nápravě, není-li účast v porovnávacím měření úspěšná, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.d) | (2) Procesy a činnosti musí  d) být dokumentovány podle § 14 písm. b) bodů 4 a 5 a § 14 písm. c) a | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.e) bod 1 | (2) Procesy a činnosti musí  e) být prováděny za těchto podmínek:  1. dokumentace vztahující se k procesům a činnostem musí být po celou dobu provádění procesů a činností dostupná každé osobě podílející se na provádění procesů a činností, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.3 | (3) Pokud je v dokumentaci procesů a činností stanoven kontrolní bod, nelze v jejich provádění pokračovat bez souhlasu určeného pracovníka. Souhlas s pokračováním provádění procesů a činností lze udělit jen při dosažení úspěšného výsledku kontroly provedené v rámci kontrolního bodu. Udělení souhlasu s pokračováním provádění procesů a činností musí být dokumentováno záznamem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §7 odst.4 | (4) Při provádění změny systému řízení musí být záznamem dokumentovány  a) návrh změny systému řízení,  b) rozhodnutí o provedení změny systému řízení,  c) způsob přípravy změny systému řízení,  d) provedení změny systému řízení,  e) způsob a provedení hodnocení změny systému řízení a  f) harmonogram provádění změny systému řízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §8 odst.1 | (1) Posuzováním účinnosti systému řízení, procesů a činností a jejich změn musí být zjišťováno, zda jsou  a) vhodné a přiměřené k dosažení cíle systému řízení a  b) schopny dosahovat plánovaného výsledku. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §8 odst.2 | (2) Posuzováním účinnosti systému řízení, procesů a činností a jejich změn musí být trvale hledány možnosti ke zlepšování systému řízení, včetně procesů a činností a jejich změn. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §8 odst.5 | (5) Posuzování účinnosti systému řízení musí být prováděno vlastním hodnocením a nezávislým hodnocením. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §14 písm.c) | Dokumentace systému řízení musí zahrnovat  c) záznamy  1. způsobu provedení procesu a činnosti,  2. dosaženého výstupu při plnění požadavků na systém řízení a výstupu procesů a činností a  3. naplňování požadavků jiné dokumentace systému řízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §4 | Systém zpětné vazby musí využívat informace o  a) provozní události,  b) zkušenostech z jiných jaderných zařízení, včetně zahraničních, a  c) zkušenostech z jiných technických a technologických oborů. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §5 | (1) Při šetření provozní události musí být postupováno tak, aby byly odhaleny  a) příčiny a okolnosti provozní události,  b) vývoj zhoršování jaderné bezpečnosti při provozu jaderného zařízení a  c) míra snížení bezpečnostních rezerv a ovlivnění úrovní ochrany do hloubky.  (2) Držitel povolení musí v rámci šetření provozní události  a) zhodnotit význam provozní události z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení jaderného zařízení a jejích následků,  b) určit průběh provozní události, včetně stanovení vzniklé odchylky nebo selhání,  c) zhodnotit činnosti pracovníků, a to metodami pro hodnocení vlivu lidských a organizačních faktorů,  d) zhodnotit vliv kultury bezpečnosti na provozní událost,  e) provést rozbor přímých příčin a kořenových příčin provozní události,  f) odhalit případný negativní trend významný z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a  g) odhalit případné snížení úrovně bezpečnostních rezerv a zvýšení rizika výskytu související provozní události.  (3) Šetření provozní události musí být prováděno neprodleně. Přednostně musí být šetřena významná provozní událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §8 | (1) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) hodnoty fyzikálních veličin a parametrů, které podávají ucelenou informaci o stavu aktivní zóny a dalších navazujících systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti nebo o jaderném materiálu nebo radioaktivním odpadu nacházejících se v jaderném zařízení,  b) vzniklá neshoda s vlivem na jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a její následek, rozbor této neshody a opatření přijaté v návaznosti na tuto neshodu,  c) provozuschopnost systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a manipulace s nimi a pracovní příkazy, které se jich týkají,  d) informace o čerpání limitů a podmínek a porušení limitů a podmínek,  e) výsledky zkoušek, kontrol, údržby a opravy vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a záznamy o nich,  f) údaje důležité pro sledování a vyhodnocování stárnutí systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,  g) parametry systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a vybraných zařízení, které poskytují přehled o stavu jaderného zařízení, informace o jejich vývoji a záznamy o nich,  h) hodnoty povrchové kontaminace systémů, konstrukcí a komponent,  i) oznámení provozní události, její popis a jiné dokumenty, které se jí týkají,  j) výsledek ověření zdravotní způsobilosti pracovníka jaderného zařízení,  k) výsledek ověření osobnostní způsobilosti vybraného pracovníka,  l) informace obsažená v záznamu o plnění kvalifikačních požadavků stanovených pro pracovníka jaderného zařízení,  m) údaj o formě a množství radioaktivní výpusti,  n) údaj o dávkovém příkonu v monitorovaném prostoru jaderného zařízení,  o) údaj o provedené změně na vybraných zařízeních a systémech, konstrukcích a komponentách s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením,  p) údaj o množství jaderného materiálu a vybrané položky a manipulaci s nimi,  q) údaj o vzniku radioaktivního odpadu a nakládaní s ním,  r) údaj o kontrole vykonané podle limitů a podmínek a programu provozních kontrol,  s) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  t) protokol zkoušky systémů, konstrukcí a komponent při výstavbě, fyzikálním spouštění a energetickém spouštění jaderného zařízení,  u) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a pracoviště technického podpůrného střediska a havarijního řídicího střediska,  v) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení,  w) informace obsažená ve vnitřním předpisu a  x) informace obsažená v provozním deníku.  (2) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení bez jaderného reaktoru  a) informace obsažená ve vnitřním předpisu,  b) informace obsažená v operativním schématu,  c) informace obsažená v manipulační kartě,  d) informace obsažená v operativním programu,  e) informace obsažená v havarijním předpisu,  f) výsledek vyhodnocení  1. kontroly a zkoušky podle etapového programu zabezpečování kvality,  2. požadavků na kvalitu jaderného zařízení a  3. požadavků na kvalitu vybraného zařízení, včetně údaje v seznamu vad a nedodělků,  g) údaj o technické změně vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  h) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  i) informace obsažená v záznamu z odborné přípravy pracovníků jaderného zařízení,  j) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti a činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a  k) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení.  (3) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení musí být držitelem povolení zaznamenávány po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení a informace o nich musí být uchovávány po dobu 10 let po ukončení provozu jaderného zařízení. Hlasový záznam musí být držitelem povolení uchováván po dobu 12 měsíců po jeho pořízení.  (4) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení podle odstavce 1 písm. o) a s) a odstavce 2 písm. g) a h) musí být oznamovány Úřadu za uplynulý kalendářní rok k 31. lednu následujícího kalendářního roku v souhrnné zprávě. Souhrnná zpráva musí obsahovat  a) název změny,  b) termín provedení změny a  c) popis provedení změny. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.2 písm.c)) | c) povinnost držitele povolení hlásit události s možným dopadem na jadernou bezpečnost příslušnému dozornému orgánu; a | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.j) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  j) provádět šetření provozní události, oznamovat provozní událost Úřadu a přijímat opatření k předcházení provozní události a k nápravě stavu po ní, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.2 písm.a) | (2) Prováděcí právní předpis stanoví  a) lhůty pro oznamování provozní události Úřadu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §25 odst.1 písm.a) | (1) Držitel povolení a registrant jsou povinni  a) oznamovat Úřadu neprodleně každou změnu nebo událost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nakládání s jaderným materiálem a změnu všech skutečností rozhodných pro vydání povolení nebo provedení registrace, s výjimkou údajů, které jsou zjistitelné z veřejného registru, | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §3 | Provozní událost musí být oznámena Úřadu  a) neprodleně, jde-li o radiační havárii,  b) do 4 hodin od vzniku, jde-li o radiační nehodu,  c) do 8 hodin od vzniku, jde-li o  1. porušení limitů a podmínek,  2. neplánované rychlé odstavení jaderného reaktoru,  3. neplánovanou aktivaci bezpečnostních systémů,  4. událost předběžně hodnocenou nejméně stupněm 2 na mezinárodní stupnici hodnocení závažnosti jaderných událostí,  5. ztrátu odvodu tepla z aktivní zóny jaderného reaktoru (dále jen "aktivní zóna") při odstaveném jaderném reaktoru a jeho neobnovení do 30 minut,  6. neplánované překročení zásahové úrovně veličin stanovených v programu monitorování výpustí,  7. neřízený výskyt radioaktivní látky, s výjimkou přírodních radionuklidů, mimo kontrolované pásmo v míře způsobující příkon dávkového ekvivalentu větší než 0,25 mSv/h ve vzdálenosti 0,1 m od povrchu věci,  8. požár ve střeženém prostoru jaderného zařízení podle právních předpisů upravujících požární prevenci,  9. smrtelné zranění fyzické osoby,  10. porušení podmínek pro zajištění funkce zařízení instalovaného na jaderném zařízení Mezinárodní agenturou pro atomovou energii,  11. událost snižující účinnost systému fyzické ochrany jaderného zařízení,  12. překročení efektivní dávky 20 mSv v důsledku neplánovaného jednorázového vnějšího ozáření,  13. překročení úvazku efektivní dávky 6 mSv v důsledku vnitřní kontaminace, nebo  14. nekontrolovaný únik chladiva z primárního okruhu jaderného reaktoru nebo jiných technologických médií kontaminovaných radionuklidy mimo kontrolované pásmo o objemu větším než 1 m3,  d) do 24 hodin od vzniku, jde-li o  1. radiační mimořádnou událost prvního stupně,  2. událost předběžně hodnocenou stupněm 1 na mezinárodní stupnici hodnocení závažnosti jaderných událostí,  3. ztrátu nebo krádež radionuklidového zdroje,  4. nekontrolovaný únik chladiva z primárního okruhu jaderného reaktoru nebo jiných technologických médií kontaminovaných radionuklidy uvnitř kontrolovaného pásma o objemu větším než 1 m3,  5. neplánovaný pokles výkonu jaderného zařízení o více než 50 % nominálního výkonu jaderného reaktoru s předpokládaným trváním déle než 72 hodin, nebo  6. ztrátu schopnosti ovládat zdroj ionizujícího záření, a  e) následující pracovní den, jde-li o  1. čerpání limitů a podmínek,  2. působení systému omezení výkonu jaderného reaktoru,  3. pád cizího předmětu do primárního okruhu jaderného reaktoru, nebo  4. neplánovaný výpadek monitoru dávkového příkonu teledozimetrického systému. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §8 | (1) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem  a) hodnoty fyzikálních veličin a parametrů, které podávají ucelenou informaci o stavu aktivní zóny a dalších navazujících systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti nebo o jaderném materiálu nebo radioaktivním odpadu nacházejících se v jaderném zařízení,  b) vzniklá neshoda s vlivem na jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení a její následek, rozbor této neshody a opatření přijaté v návaznosti na tuto neshodu,  c) provozuschopnost systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a manipulace s nimi a pracovní příkazy, které se jich týkají,  d) informace o čerpání limitů a podmínek a porušení limitů a podmínek,  e) výsledky zkoušek, kontrol, údržby a opravy vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a záznamy o nich,  f) údaje důležité pro sledování a vyhodnocování stárnutí systémů, konstrukcí a komponent důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti,  g) parametry systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, a vybraných zařízení, které poskytují přehled o stavu jaderného zařízení, informace o jejich vývoji a záznamy o nich,  h) hodnoty povrchové kontaminace systémů, konstrukcí a komponent,  i) oznámení provozní události, její popis a jiné dokumenty, které se jí týkají,  j) výsledek ověření zdravotní způsobilosti pracovníka jaderného zařízení,  k) výsledek ověření osobnostní způsobilosti vybraného pracovníka,  l) informace obsažená v záznamu o plnění kvalifikačních požadavků stanovených pro pracovníka jaderného zařízení,  m) údaj o formě a množství radioaktivní výpusti,  n) údaj o dávkovém příkonu v monitorovaném prostoru jaderného zařízení,  o) údaj o provedené změně na vybraných zařízeních a systémech, konstrukcích a komponentách s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením,  p) údaj o množství jaderného materiálu a vybrané položky a manipulaci s nimi,  q) údaj o vzniku radioaktivního odpadu a nakládaní s ním,  r) údaj o kontrole vykonané podle limitů a podmínek a programu provozních kontrol,  s) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  t) protokol zkoušky systémů, konstrukcí a komponent při výstavbě, fyzikálním spouštění a energetickém spouštění jaderného zařízení,  u) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a pracoviště technického podpůrného střediska a havarijního řídicího střediska,  v) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení,  w) informace obsažená ve vnitřním předpisu a  x) informace obsažená v provozním deníku.  (2) Veličinami a skutečnostmi důležitými z hlediska jaderné bezpečnosti jsou v případě jaderného zařízení bez jaderného reaktoru  a) informace obsažená ve vnitřním předpisu,  b) informace obsažená v operativním schématu,  c) informace obsažená v manipulační kartě,  d) informace obsažená v operativním programu,  e) informace obsažená v havarijním předpisu,  f) výsledek vyhodnocení  1. kontroly a zkoušky podle etapového programu zabezpečování kvality,  2. požadavků na kvalitu jaderného zařízení a  3. požadavků na kvalitu vybraného zařízení, včetně údaje v seznamu vad a nedodělků,  g) údaj o technické změně vybraných zařízení a systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost, které nejsou vybraným zařízením, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  h) údaj o změně v oblasti zajišťování fyzické ochrany, která není jinou změnou při využívání jaderné energie,  i) informace obsažená v záznamu z odborné přípravy pracovníků jaderného zařízení,  j) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává činnost důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti a činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti, a  k) informace ze systému hlasové komunikace instalovaného na jaderném zařízení.  (3) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení musí být držitelem povolení zaznamenávány po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení a informace o nich musí být uchovávány po dobu 10 let po ukončení provozu jaderného zařízení. Hlasový záznam musí být držitelem povolení uchováván po dobu 12 měsíců po jeho pořízení.  (4) Veličiny a skutečnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti jaderného zařízení podle odstavce 1 písm. o) a s) a odstavce 2 písm. g) a h) musí být oznamovány Úřadu za uplynulý kalendářní rok k 31. lednu následujícího kalendářního roku v souhrnné zprávě. Souhrnná zpráva musí obsahovat  a) název změny,  b) termín provedení změny a  c) popis provedení změny. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8b odst.2 písm.d)) | d) opatření pro vzdělávání a odbornou přípravu v souladu s článkem 7. | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.n) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  n) stanovit kvalifikační požadavky pro činnosti důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a zajistit systém vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků, včetně evidence získané kvalifikace, a jejího ověřování s ohledem na význam jimi vykonávaných činností, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.1 písm.e) | (1) Držitel povolení je povinen  e) zajistit systém vzdělávání fyzických osob dotčených zásahovou instrukcí, vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem v oblasti zvládání radiační mimořádné události, | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §4 odst.2 písm.e) bod 5 | (2) Procesy a činnosti musí  e) být prováděny za těchto podmínek:  5. pracovník musí být způsobilý k plnění procesní role a k provádění přidělené činnosti a znát požadavky na procesy a činnosti, k nimž procesní role náleží, a | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §17 | (1) Pracovník, který na jaderném zařízení provádí činnost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti nebo činnost zvláště důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo jeho provozu, musí být před výkonem této činnosti  a) seznámen s obsahem dokumentace, která se vztahuje k vykonávané činnosti, a  b) proškolen a návazně zacvičen.  (2) V případě provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost nebo radiační ochranu při uvádění do provozu jaderného zařízení nebo při jeho provozu musí být pracovník vykonávající činnost související s touto změnou nebo jí ovlivněnou před zahájením využívání výsledků této změny  a) seznámen s ní a s dokumentací, která je jí ovlivněna, a  b) proškolen a návazně zacvičen. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8c písm.a)) | Článek 8c  Úvodní a periodické hodnocení bezpečnosti  Členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, aby:  a) všechna povolení vydaná pro výstavbu jaderného zařízení nebo provoz jaderného zařízení byla založena na náležitém hodnocení místa a konkrétních specifik zařízení, zahrnující prokázání jaderné bezpečnosti v souladu s vnitrostátními požadavky stanovenými na základě cíle uvedeného v článku 8a; | | | | 263/2016 | §47 | (1) Území k umístění jaderného zařízení musí být posouzeno z hlediska  a) jeho vlastností způsobilých ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení a  b) dopadu jaderného zařízení na jednotlivce, obyvatelstvo, společnost a životní prostředí.  (2) Umístění jaderného zařízení je zakázáno v území, jehož vlastnosti podle odstavce 1 písm. a) snižují požadovanou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení během životního cyklu jaderného zařízení natolik, že z hlediska stávající úrovně vědy a techniky není možná náprava formou technického nebo administrativního opatření.  (3) Před umístěním jaderného zařízení musí být proveden základní průzkum území k umístění jaderného zařízení z hlediska monitorování radiační situace měřením a vyhodnocením výchozího obsahu radionuklidů ve složkách životního prostředí a potravního řetězce. Výsledky základního průzkumu musí být uchovány pro potřeby úplného vyřazení.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) výčet vlastností území k umístění jaderného zařízení posuzovaných podle odstavce 1,  b) charakteristiky vlastností území podle odstavce 1 písm. a), při jejichž dosažení je umístění jaderného zařízení zakázáno,  c) požadavky na rozsah a způsob posuzování území k umístění jaderného zařízení. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.2 písm.e) | (2) Projekt jaderného zařízení musí  e) zajistit odolnost a ochranu jaderného zařízení proti nebezpečí plynoucímu z vlastností území k umístění jaderného zařízení a z vnějších vlivů, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §46 odst.8 | (8) Prováděcí právní předpis stanoví obsah požadavků na projekt jaderného zařízení podle odstavce 1, odstavce 2 písm. a), b), e), g), i), k), l) a m) a odstavce 3. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.b) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  b) zajistit, aby jaderné zařízení od zahájení výstavby až do vyřazení z provozu  1. plnilo bezpečnostní cíle, bezpečnostní funkce a principy bezpečného využívání jaderné energie,  2. odpovídalo vlastnostem území, v němž je umístěno, uvedeným v § 47 odst. 1 a  3. splňovalo požadavky na projekt jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.l) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  l) průběžně hodnotit skutečnosti, které byly rozhodné pro posouzení přijatelnosti území k umístění jaderného zařízení a jejich vliv na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §9 odst.1 | (1) Povolení Úřadu je nutné k vykonávání těchto činností souvisejících s využíváním jaderné energie:  a) umístění jaderného zařízení,  b) výstavba jaderného zařízení,  c) první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  d) první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  e) uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  f) provoz jaderného zařízení,  g) jednotlivé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a  h) provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §16 odst.2 písm.d) | (2) Žádost o povolení musí být doložena, kromě dalších dokladů o splnění podmínek stanovených zákonem,  d) požadovanou dokumentací pro povolovanou činnost a | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.1 | (1) Držitel povolení je povinen postupovat v souladu s dokumentací pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.2 | (2) Výčet dokumentace pro povolovanou činnost je uveden v příloze č. 1 tohoto zákona. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.5 | (5) Změny dokumentace pro povolovanou činnost, která není schvalována, je držitel povolení povinen oznámit Úřadu 30 dnů nebo, hrozí-li nebezpečí z prodlení, 72 hodin před tím, než hodlá postupovat v souladu s nimi. Nejsou-li změny dokumentace pro povolovanou činnost, která není schvalována, v souladu s požadavky odstavce 4, Úřad vyzve držitele povolení k odstranění nedostatků a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Držitel povolení není oprávněn postupovat podle změněné dokumentace pro povolovanou činnost, pokud není v souladu s požadavky odstavce 4. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.6 | (6) Úřad na základě žádosti rozhodne o schválení změny schvalované dokumentace pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §24 odst.7 | (7) Prováděcí právní předpis stanoví požadavky na obsah dokumentace pro povolovanou činnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | Příloha č.1 oddíl 1 | a) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je umístění jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. zadávací bezpečnostní zpráva,  3. analýza potřeb a možnosti zajištění fyzické ochrany,  4. záměr zajištění monitorování výpustí z jaderného zařízení,  5. program monitorování,  6. záměr zajištění zvládání radiační mimořádné události,  7. návrh koncepce bezpečného ukončení provozu,  8. popis způsobu zajišťování kvality přípravy realizace výstavby,  9. zásady zajišťování kvality následujících etap životního cyklu jaderného zařízení.  b) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je výstavba jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program kontrol pro etapu výstavby,  4. předběžná bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. program výstavby jaderného zařízení včetně harmonogramu,  9. předběžný plán uvádění jaderného zařízení do provozu,  10. předběžné pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  11. předběžný plán zajištění fyzické ochrany,  12. koncepce bezpečného ukončení provozu povolovaného zařízení včetně způsobu nakládání se vzniklým radioaktivním odpadem,  13. program monitorování,  14. analýza a hodnocení radiační mimořádné události pro období od zahájení výstavby jaderného zařízení do zahájení jeho vyřazování z provozu,  15. vnitřní havarijní plán,  16. stanovení zóny havarijního plánování,  17. předběžný program řízeného stárnutí,  18. doklad o zajištění financování nakládání s radioaktivním odpadem, bude-li při činnosti vznikat,  19. vyhodnocení zajišťování kvality při přípravě výstavby jaderného zařízení,  20. popis způsobu zajišťování kvality realizace výstavby,  21. zásady zajišťování kvality etap životního cyklu jaderného zařízení následujících po výstavbě.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 11, 13, 15 a 16 schvaluje Úřad.  c) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva pro první fyzikální spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. neutronově-fyzikální charakteristiky aktivní zóny jaderného reaktoru,  9. průkaz úspěšného dokončení výstavby a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů k následující etapě životního cyklu jaderného zařízení,  10. program fyzikálního spouštění včetně harmonogramu,  11. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  12. plán zajištění fyzické ochrany,  13. vyjádření o provedení všech prověření zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost v zóně havarijního plánování podle § 156 odst. 2 písm. c) až g),  14. předprovozní program řízeného stárnutí,  15. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  16. vyhodnocení kvality vybraných zařízení,  17. havarijní provozní předpisy,  18. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5 a 12 schvaluje Úřad.  d) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je první energetické spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  8. neutronově-fyzikální charakteristiky jaderného reaktoru,  9. průkaz úspěšného dokončení fyzikálního spouštění a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů k provozu jaderného zařízení,  10. program prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem a zkušebního provozu včetně harmonogramu,  11. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  12. plán zajištění fyzické ochrany,  13. provozní program řízeného stárnutí pro první energetické spouštění a zkušební provoz jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  14. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  15. vyjádření o ověření data exspirace antidot k jódové profylaxi distribuovaných podle § 156 odst. 2 písm. d),  16. havarijní provozní předpisy,  17. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5 a 12 schvaluje Úřad.  e) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je uvádění do provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  7. průkaz úspěšného dokončení výstavby a průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů na provoz jaderného zařízení,  8. program uvádění jaderného zařízení do provozu včetně harmonogramu,  9. plán zajištění fyzické ochrany,  10. plán vyřazování z provozu pro jiné jaderné zařízení než úložiště radioaktivního odpadu,  11. plán vyřazování z provozu a uzavření úložiště radioaktivního odpadu pro úložiště radioaktivního odpadu,  12. odhad nákladů na vyřazování z provozu,  13. program provozu jaderného zařízení bez jaderného reaktoru,  14. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  15. popis systému přípravy vybraných pracovníků.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 9, 10 a 11 schvaluje Úřad.  f) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je provoz jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. program provozních kontrol,  4. provozní bezpečnostní zpráva,  5. seznam vybraných zařízení včetně zařazení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd,  6. neutronově-fyzikální charakteristiky aktivní zóny jaderného reaktoru,  7. seznam činností důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a popis systému vzdělávání, odborné přípravy a výcviku pracovníků včetně popisu kvalifikace pracovníků,  8. popis systému přípravy vybraných pracovníků,  9. průkaz připravenosti zařízení, pracovníků a vnitřních předpisů na provoz jaderného zařízení,  10. vyhodnocení výsledků prvního energetického spouštění jaderného zařízení s jaderným reaktorem,  11. vyhodnocení výsledků zkušebního provozu při prvním povolení k provozu jaderného zařízení,  12. program provozu včetně harmonogramu,  13. pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti,  14. plán zajištění fyzické ochrany,  15. plán vyřazování z provozu,  16. odhad nákladů na vyřazování z provozu,  17. provozní program řízeného stárnutí,  18. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  19. havarijní provozní předpisy,  20. návody pro zvládání těžkých havárií.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 3, 5, 14 a 15 schvaluje Úřad.  g) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou jsou jednotlivé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. limity a podmínky,  3. bezpečnostní zpráva k vyřazování z provozu jaderného zařízení,  4. harmonogram vyřazování z provozu jaderného zařízení,  5. návrh organizační přípravy a personálního zajištění vyřazování z provozu jaderného zařízení,  6. plán zajištění fyzické ochrany,  7. analýza a hodnocení radiační mimořádné události pro vyřazování z provozu jaderného zařízení,  8. program monitorování,  9. vnitřní havarijní plán,  10. úprava zóny havarijního plánování,  11. vyřazovací program řízeného stárnutí,  12. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat,  13. průkaz o zajištění dostatečného množství finančních prostředků k vyřazování z provozu,  14. podmínky dalšího využití území a systémů, konstrukcí nebo komponent, není-li možné úplné vyřazení.  Dokumentaci uvedenou v bodech 2, 6 a 8 až 10 schvaluje Úřad.  h) Dokumentace pro povolovanou činnost, kterou je provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení, je následující:  1. program systému řízení,  2. popis a odůvodnění změny,  3. časový harmonogram realizace změny,  4. návrh aktualizace dokumentace pro jinou povolovanou činnost, je-li změnou ovlivněna,  5. hodnocení vlivu změny na jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a zabezpečení,  6. doklad o zajištění bezpečného nakládání s radioaktivním odpadem včetně financování tohoto nakládání, bude-li radioaktivní odpad při činnosti vznikat. | | | |  |  |
|  |  | | | | 378/2016 | §4 odst.1 | (1) Posuzování území k umístění jaderného zařízení musí hodnotit míru, v jaké jsou vlastnosti podle § 3 schopné ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 378/2016 | §4 odst.2 | (2) Výsledky posuzování území k umístění jaderného zařízení musí být srovnávány s charakteristikami vlastností území, při jejichž dosažení je umístění jaderného zařízení zakázáno. | | | |  |  |
|  |  | | | | 378/2016 | §4 odst.3 | (3) Posuzování území k umístění jaderného zařízení musí zahrnout hodnocení  a) souběžného působení a vzájemného ovlivňování vlastností podle § 3, jejich intenzity a doby trvání,  b) budoucího vývoje vlastností podle § 3 během životního cyklu jaderného zařízení a  c) vlivu výkonu jaderného zařízení na území k umístění jaderného zařízení v případě jaderného zařízení s jaderným reaktorem. | | | |  |  |
|  |  | | | | 378/2016 | §4 odst.4 | (4) Posuzování území k umístění jaderného zařízení musí probíhat pro pozemek jaderného zařízení a do takové vzdálenosti od něj, která umožní posoudit vliv vlastností podle § 3 na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, nejméně však do vzdálenosti, kterou pro tuto vlastnost stanoví tato vyhláška. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §3 | (1) Hodnocení bezpečnosti musí být prováděno podle aktuálních a praktickou aplikací prověřených metodik v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a správnou praxí.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit změny způsobilé ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, ke kterým dojde v průběhu životního cyklu jaderného zařízení.  (3) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit nové poznatky z provozních zkušeností a informace o rizicích a následcích využívání jaderné energie relevantní z hlediska jaderné bezpečnosti, které by mohly významně ovlivnit hodnocení bezpečnosti.  (4) Při postupu podle odstavců 2 a 3 musí být uplatněn odstupňovaný přístup podle vlivu zohledňovaných skutečností na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §5 odst.1 | (1) Pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat  a) 1. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza projektu jaderného zařízení a jeho provozu, včetně předcházejících fází životního cyklu, tak, aby byl odhalen sled událostí, které mohou vést k poškození jaderného paliva nebo systému, konstrukce nebo komponenty obsahující jiné radioaktivní látky vyskytující se v tomto zařízení a stanovena frekvence výskytu za rok, s níž může dojít k takovému poškození v důsledku sledu těchto událostí, a  b) 2. úroveň pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, v jejímž rámci musí být prováděna analýza chronologického rozvoje následků poškození jaderného paliva a jiných systémů, konstrukcí nebo komponent s obsahem radioaktivních látek vyskytujících se v jaderném zařízení, odhalených v rámci 1. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, včetně kvantitativního hodnocení fenoménů z toho vyplývajících; v rámci 2. úrovně pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být odhaleny způsoby, jimiž se uniklé radioaktivní látky mohou šířit do životního prostředí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §5 odst.3 | (3) V rámci pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti musí být vytvořen model pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti, který musí být založen na realistickém modelování průběhu rozvoje vnitřních a vnějších iniciačních událostí. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8c písm.b)) | b) držitel povolení, na nějž se vztahuje dozorná kontrola příslušného dozorného orgánu, systematicky a pravidelně, a to alespoň každých deset let, přehodnocoval bezpečnost jaderných zařízení, jak je stanoveno v čl. 6 písm. c). Cílem tohoto hodnocení bezpečnosti je zajištění shody se stávajícími projektovými východisky a nalezení dalších bezpečnostních zlepšení při zohlednění stárnutí, provozních zkušeností, nejnovějších výsledků výzkumu a vývoje v oblasti mezinárodních standardů, za použití cíle stanoveného v článku 8a jakožto reference. | | | | 263/2016 | §48 odst.1 | (1) Během životního cyklu jaderného zařízení musí být pravidelně, systematicky, komplexně a ověřitelným způsobem prováděno hodnocení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "hodnocení bezpečnosti") a jeho dokumentování. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.2 | (2) Hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat tyto typy hodnocení:  a) deterministické hodnocení bezpečnosti,  b) pravděpodobnostní hodnocení bezpečnosti v případě jaderného zařízení, které není výzkumným jaderným zařízením s jaderným reaktorem o tepelném výkonu nižším než 2 MW, skladem radioaktivního odpadu, skladem vyhořelého jaderného paliva nebo úložištěm radioaktivního odpadu,  c) periodické hodnocení bezpečnosti,  d) průběžné hodnocení bezpečnosti a  e) zvláštní hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.6 | (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla provádění hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a lhůty, v nichž jsou prováděny,  b) způsob dokumentování hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a obsah dokumentace hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení,  c) způsob využití hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §49 odst.1 písm.d) | (1) Držitel povolení k činnostem souvisejícím s využíváním jaderné energie je povinen  d) provádět hodnocení bezpečnosti, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §15 | (1) První periodické hodnocení bezpečnosti musí být provedeno do 6 let od zahájení provozu jaderného zařízení.  (2) Periodické hodnocení bezpečnosti, s výjimkou prvního periodického hodnocení bezpečnosti, musí být provedeno do 10 let od provedení předchozího periodického hodnocení bezpečnosti.  (3) Periodické hodnocení bezpečnosti při vyřazování z provozu jaderného zařízení musí být provedeno na konci každé etapy vyřazování z provozu jaderného zařízení a dále v případě změny původně plánovaného způsobu vyřazování z provozu jaderného zařízení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  a) v oblasti, kterou je projekt jaderného zařízení, skutečné projektové řešení systémů, konstrukcí a komponent a jejich fungování porovnáním s platnými bezpečnostními požadavky, včetně způsobu dokumentování změn provedených na jaderném zařízení a schopnosti jaderného zařízení naplňovat principy bezpečného využívání jaderné energie, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  b) v oblasti, kterou je skutečný stav systémů, konstrukcí a komponent, zda systémy, konstrukce a komponenty s vlivem na jadernou bezpečnost vyhovují technickým požadavkům uvedeným v technické specifikaci, splňují projektové požadavky, jsou nadále schopny plnit funkce předpokládané projektem jaderného zařízení a zda je jejich stav řádně dokumentován, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §17 písm.d) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí hodnotit  d) v oblasti, kterou je stárnutí systémů, konstrukcí a komponent,  1. provádění systematického monitorování a účinného řízení procesu stárnutí systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost způsobem, který umožňuje zachování bezpečnostní funkce po celou dobu životního cyklu jaderného zařízení,  2. rozsah opotřebení a degradace materiálů, včetně dopadu opotřebení a degradace na schopnost systémů, konstrukcí a komponent plnit svoji funkci a na predikci budoucího vývoje, a  3. dokumentaci procesu řízeného stárnutí, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.a) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  a) v oblasti, kterou je analýza rizika,  1. přiměřenost ochrany jaderného zařízení proti vnitřním a vnějším událostem vzhledem ke skutečnému stavu všech systémů, konstrukcí a komponent s vlivem na jadernou bezpečnost a aktuálním hodnotám pravděpodobnosti výskytu rizik získaným z aktuálního hodnocení území k umístění jaderného zařízení, v němž je jaderné zařízení umístěno, s ohledem na možný výskyt klimatických změn a dopravních a jiných průmyslových aktivit, a  2. opatření pro předcházení vzniku havarijních podmínek a ke zmírňování jejich následků uplatněním ochrany do hloubky, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  b) v oblasti, kterou je provozní bezpečnost,  1. dlouhodobou úroveň jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení při provozu jaderného zařízení a trendů jejího vývoje na základě rozboru průběžného hodnocení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a technické bezpečnosti a provozních zkušeností,  2. systém zjišťování, klasifikace, zaznamenávání a ohlašovaní provozních událostí,  3. způsob zpracování a vedení dokumentace systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §18 písm.c) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  systému zpětné vazby a  4. účinnost systému zpětné vazby,  c) v oblasti, kterou je využití provozních zkušeností z jiných jaderných zařízení a poznatků vědy a výzkumu,  1. existence a využívání systému pro získávání, třídění, vyhodnocování a zaznamenávání informací z provozu jiných jaderných zařízení podobného typu a  2. míru, s níž jsou nové poznatky vědy a výzkumu promítnuty do opatření pro zvýšení jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §19 písm.b) | Periodické hodnocení bezpečnosti musí dále hodnotit  radiační mimořádné události,  1. požadavek projektu jaderného zařízení na vybavení úkrytů a jejich schopnost plnit svou funkci s ohledem na opotřebení vybavení,  2. požadavek projektu jaderného zařízení na trvalou provozuschopnost a obyvatelnost úkrytů určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko,  3. zda je pravidelně prověřován a vyhodnocován proces plánované údržby úkrytů,  4. zda existuje a je využíván systém pro získávání, třídění, analyzování, vyhodnocování a zaznamenávání informací o vzniku radiačních mimořádných událostí a průběhu odezvy na ně na jiných jaderných zařízeních podobného typu,  5. dostatečnost množství pracovníků s požadovanou kvalifikací pro provádění řízení a odezvy na vzniklou radiační mimořádnou událost podle jednotlivých zásahových instrukcí,  6. zda systém vzdělávání fyzických osob určených k provádění činností podle zásahové instrukce, vnitřního havarijního plánu nebo havarijního řádu v oblasti zvládání radiační mimořádné události je v souladu se stávajícím stavem vědy a techniky a správné praxe,  7. zda pracovní prostředí v úkrytech určených jako havarijní řídící středisko a technické podpůrné středisko má uspořádání a technické vybavení v souladu s ergonomickými požadavky podle stávajícího stavu vědy a techniky a správné praxe,  8. nápravná opatření nedostatků zjištěných při ověřování funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu provedená od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  9. nápravná opatření nedostatků zjištěných při havarijních cvičeních se zahrnutím vnitřního havarijního plánu a zásahových instrukcí, při nichž byl procvičován scénář zahrnující radiační havárii, provedená za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti,  10. systém poskytování základní informace pro případ radiační havárie obyvatelstvu v zóně havarijního plánování,  11. systém informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování v případě vzniku radiační havárie a  12. významné změny v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování, které mohou mít vliv na zajištění zvládání radiační mimořádné události za období od předchozího periodického hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8d odst.1) | Článek 8d  Havarijní připravenost a odezva na mimořádné situace v areálu jaderného zařízení  1. Aniž je dotčena směrnice 2013/59/Euratom, členské státy zajistí, aby vnitrostátní rámec vyžadoval, aby organizační struktura pro havarijní připravenost a odezvu na mimořádné situace v areálu jaderného zařízení byla zřízena s jasným přidělením odpovědností a stanovením postupů koordinace mezi držitelem povolení, příslušnými orgány a organizacemi, při zohlednění všech fází mimořádné situace. | | | | 263/2016 | §155 | (1) Připravenost k odezvě na radiační mimořádnou událost zahrnuje vzdělávání a odbornou přípravu k odezvě na radiační mimořádnou událost a přípravu na  a) zjišťování vzniku radiační mimořádné události,  b) zařazení vzniklé radiační mimořádné události do kategorie radiační mimořádné události,  c) vyhlášení radiační mimořádné události a vyrozumění dotčených orgánů,  d) řízení a provádění odezvy na radiační mimořádnou událost,  e) omezení havarijního ozáření,  f) zdravotnické zajištění,  g) předběžné informování obyvatelstva,  h) prověřování připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost,  i) příjem vnější pomoci a  j) dokumentování připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost včetně zpracování vnitřního havarijního plánu, vnějšího havarijního plánu, národního radiačního havarijního plánu a havarijního řádu.  (2) Vnitřní havarijní plán se zpracovává pro areál jaderného zařízení nebo pracoviště se zdroji ionizujícího záření. Vnější havarijní plán se zpracovává pro zónu havarijního plánování.  (3) Prováděcí právní předpis stanoví  a) požadavky na obsah národního radiačního havarijního plánu,  b) postupy a opatření k zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost. | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 | (1) Držitel povolení je povinen  a) neprodleně seznámit se schváleným vnitřním havarijním plánem všechny osoby tímto plánem dotčené, včetně osoby provozující objekt nebo zařízení, které může být radiační mimořádnou událostí vzniklou při činnosti, k níž bylo držiteli povolení vydáno povolení, ovlivněno nebo zasaženo (dále jen "sousedící osoba"), a osob podle vnitřního havarijního plánu určených k odezvě na radiační mimořádnou událost,  b) neprodleně seznámit s vypracovanou zásahovou instrukcí fyzické osoby touto instrukcí dotčené,  c) neprodleně seznámit se schváleným havarijním řádem všechny osoby určené k zajištění přepravy a fyzické osoby tímto řádem určené k provedení zásahu,  d) sdílet informace nutné pro řízení a provedení odezvy na radiační mimořádnou událost v rámci povolené činnosti se sousedící osobou, je-li také držitelem povolení podle tohoto zákona,  e) zajistit systém vzdělávání fyzických osob dotčených zásahovou instrukcí, vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem v oblasti zvládání radiační mimořádné události,  f) pravidelně prověřovat připravenost k odezvě na radiační mimořádnou událost nácvikem, havarijním cvičením a ověřováním funkčnosti technických prostředků podle vnitřního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu; prověření připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost musí být prováděno na základě ročního plánu a hodnoceno, a  g) zajistit soulad sledovaných veličin a parametrů svého programu monitorování výpustí a programu monitorování okolí s monitorovací úrovní stanovenou ve vnitřním havarijním plánu.  (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  a) spolupracovat s orgány státní správy a územní samosprávy a zasahujícími složkami integrovaného záchranného systému na zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost při radiační havárii v zóně havarijního plánování,  b) předávat podklady ke zpracování  1. vnějšího havarijního plánu Hasičskému záchrannému sboru České republiky a krajskému úřadu,  2. národního radiačního havarijního plánu Úřadu a Ministerstvu vnitra,  c) zajistit systémy monitorování radiační situace v areálu jaderného zařízení a v zóně havarijního plánování a podílet se na zajištění monitorování radiační situace na území České republiky podle § 149 odst. 2 písm. b),  d) zajistit ve spolupráci s příslušným krajským úřadem nebo Hasičským záchranným sborem České republiky vybavení obyvatelstva a složek integrovaného záchranného systému zasahujících při radiační havárii v zóně havarijního plánování antidoty k jódové profylaxi,  e) poskytovat obyvatelstvu v zóně havarijního plánování základní informace pro případ radiační havárie a pravidelně je aktualizovat; základní informace pro případ radiační havárie lze poskytnout nebo aktualizovat jen na základě souhlasného vyjádření Úřadu, Hasičského záchranného sboru České republiky a hejtmana kraje,  f) zajistit systém vyrozumění dotčených orgánů,  g) pořídit, udržovat a provozovat v zóně havarijního plánování koncové prvky varování 20),  h) ověřovat cvičením a taktickým cvičením 21) ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a složkami integrovaného záchranného systému správnost, účinnost a vzájemný soulad vnitřního havarijního plánu a vnějšího havarijního plánu a jejich soulad s národním radiačním havarijním plánem,  i) podílet se na vyhodnocování cvičení a taktického cvičení podle písmene h) a na základě výsledku vyhodnocení přijmout opatření k nápravě zjištěného nedostatku,  j) neprodleně informovat Úřad o předání podkladů ke zpracování vnějšího havarijního plánu krajskému úřadu a Hasičskému záchrannému sboru České republiky a o jejich obsahu a  k) vypracovat výroční zprávu o zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost při činnostech, které držitel povolení vykonává, a předat ji do 31. ledna následujícího kalendářního roku Úřadu.  (3) Míru podílu držitele povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, na činnostech podle odstavce 2 písm. e) a g), s výjimkou udržování a provozování koncových prvků varování, stanoví pro příslušný kalendářní rok dohoda mezi držitelem povolení a zpracovatelem vnějšího havarijního plánu po projednání návrhu dohody bezpečnostní radou kraje.  (4) Prováděcí právní předpis stanoví  a) způsob a četnost ověřování vnitřního havarijního plánu, národního radiačního havarijního plánu, zásahové instrukce a havarijního řádu a funkčnosti technických prostředků,  b) způsob a četnost ověřování účinnosti a vzájemného souladu vnitřního havarijního plánu, vnějšího havarijního plánu a národního radiačního havarijního plánu,  c) požadavky na zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost v zóně havarijního plánování,  d) obsah základních informací pro případ radiační havárie, jejich formu a rozsah a způsob jejich aktualizace,  e) obsah výroční zprávy o zajištění připravenosti k odezvě na radiační mimořádnou událost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.2 | (2) Držitel povolení je povinen zajistit odezvu na radiační mimořádnou událost vzniklou při jím vykonávaných činnostech podle příslušného vnitřního havarijního plánu, havarijního řádu nebo zásahové instrukce, pokud se vnitřní havarijní plán nevypracovává, a to  a) zahájit neprodleně odezvu na radiační mimořádnou událost, dojde-li k překročení nejvyšší monitorovací úrovně, a průběh odezvy na radiační mimořádnou událost zaznamenávat,  b) neprodleně varovat fyzickou osobu nacházející se v areálu jaderného zařízení nebo v prostorách pracoviště se zdrojem ionizujícího záření, realizovat opatření k její ochraně a informovat o nich Úřad a v případě vzniku radiační nehody spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárie informovat také další dotčené orgány a osoby stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem; součástí varování musí být v případě vzniku radiační havárie i návrh na zavedení neodkladných ochranných opatření,  c) neprodleně vyrozumět o vzniku nebo podezření na vznik radiační mimořádné události Úřad a v případě radiační nehody spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárie neprodleně vyrozumět také místně příslušné starosty obcí s rozšířenou působností a místně příslušného hejtmana kraje prostřednictvím územně příslušného operačního střediska Hasičského záchranného sboru České republiky, další dotčené orgány stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem a sousedící osoby,  d) ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem České republiky neprodleně zahájit při vzniku nebo podezření na vznik radiační havárie varování obyvatelstva v zóně havarijního plánování a zajistit neprodlené odvysílání tísňové informace 23); součástí informace je pokyn k zavedení neodkladných ochranných opatření formou ukrytí a použití jódové profylaxe,  e) kontrolovat, vyhodnocovat a regulovat ozáření fyzických osob podílejících se na průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost v areálu jaderného zařízení nebo v prostorách pracoviště se zdrojem ionizujícího záření,  f) navrhnout hejtmanovi kraje zavedení neodkladného opatření k ochraně obyvatelstva v zóně havarijního plánování formou evakuace podle průběhu nebo předpokládaného vývoje radiační havárie a podle výsledků monitorování radiační situace prováděného podle písmene j),  g) předávat Úřadu údaje pro hodnocení radiační havárie a pro prognózu jejího vývoje, včetně údajů o meteorologické situaci v místě vzniku radiační havárie,  h) informovat o činnostech jím vykonávaných v průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost při radiační nehodě nebo radiační havárii Úřad a o činnostech jím vykonávaných v průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost při radiační nehodě spojené s podezřením na možný únik radioaktivních látek nebo šíření ionizujícího záření z areálu jaderného zařízení nebo pracoviště se zdrojem ionizujícího záření nebo radiační havárii Hasičský záchranný sbor České republiky a další dotčené orgány a osoby stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem,  i) v případě radiační havárie neprodleně informovat obyvatelstvo touto radiační havárií dotčené o skutečnostech radiační havárie a jejím předpokládaném vývoji,  j) zajistit monitorování radiační situace v zóně havarijního plánování podle příslušného programu monitorování při podezření na vznik radiační nehody nebo radiační havárie a podle pokynů Úřadu k němu, vydaných v návaznosti na vývoj expoziční situace, a předávat data z tohoto monitorování Úřadu,  k) zajistit likvidaci následků radiační nehody v areálu jaderného zařízení nebo v prostorách pracoviště se zdrojem ionizujícího záření,  l) zpracovat průběh odezvy na radiační mimořádnou událost zaznamenaný podle písmene a) ve formě zprávy o vzniku a průběhu radiační mimořádné události a zprávu předat Úřadu do  1. 3 měsíců od vyhlášení v případě radiační havárie, nebo  2. 1 měsíce od vyhlášení jiné radiační mimořádné události,  m) evidovat a uchovávat záznam o průběhu odezvy na radiační mimořádnou událost a zprávu o vzniku a průběhu radiační mimořádné události po dobu nejméně 5 let od vyhlášení radiační mimořádné události nebo po dobu 30 let od vyhlášení v případě radiační havárie a  n) spolupracovat na přípravě nápravy stavu po radiační havárii na území zasaženém radiační havárií. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §157 odst.3 | (3) Prováděcí právní předpis stanoví pravidla k zajištění odezvy na radiační mimořádnou událost podle odstavce 2. | | | |  |  |
|  |  | | | | 408/2016 | §5 odst.3 písm.f) | (5) V systému řízení musí být  f) v rámci organizační struktury stanoven způsob řízení a jednotlivé úrovně řízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §27 odst.1 | (1) Soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek musí obsahovat  a) havarijní předpisy,  b) návody pro zvládání těžkých havárií a  c) jinou dokumentaci pro zvládání havárií, zejména  1. dokumentaci pro zvládání rozsáhlého poškození území k umístění jaderného zařízení a  2. postupy pro použití alternativních prostředků pro zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.1 | (1) Havarijní předpisy musí  a) stanovit pravidla pro zvládání základních projektových nehod a instrukce pro obnovu bezpečného stavu jaderného zařízení,  b) stanovit pravidla pro zvládání rozšířených projektových podmínek kromě těžkých havárií a instrukce pro obnovení plnění bezpečnostních funkcí nebo nahrazení jejich ztráty,  c) zajistit předcházení vzniku těžké havárie,  d) umožnit pracovníkům reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů a stavů základních bezpečnostních funkcí,  e) být založeny na realistických a pro jaderné zařízení specifických analýzách provedených pro tento účel,  f) umožnit pracovníkům bez prodlení rozpoznat havarijní podmínky, pro které jsou určeny, a  g) obsahovat vstupní podmínky pro uplatnění postupu odpovídajícího vzniklé události a výstupní podmínky pro opuštění tohoto postupu. | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §28 odst.2 | (2) Návody pro zvládání těžkých havárií musí  a) umožnit reagovat na vzniklou událost bez její přesné identifikace jen na základě příznaků, jimiž jsou hodnoty bezpečnostních parametrů určujících stav fyzických ochranných bariér,  b) zajistit omezení rozvoje a zmírnění následků těžké havárie a  c) stanovit strategie pro zvládnutí havarijních stavů a fyzikálně identifikovatelných mechanismů ohrožujících fyzické bezpečnostní bariéry, které byly určeny při analýzách těžkých havárií, bez ohledu na jejich pravděpodobnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.8 (čl.8d odst.2) | 2. Členské státy zajistí soulad a kontinuitu mezi opatřeními pro havarijní připravenost a odezvu na mimořádné situace v areálu jaderného zařízení a požadovanými vnitrostátním rámcem a dalšími opatřeními pro havarijní připravenost a odezvu na mimořádné situace požadovanými podle směrnice 2013/59/Euratom. | | | | 263/2016 | §156 odst.2 písm.h) | (2) Držitel povolení k vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie a k vykonávání činností v rámci expozičních situací, k nimž je stanovena zóna havarijního plánování, je povinen  h) ověřovat cvičením a taktickým cvičením 21) ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a složkami integrovaného záchranného systému správnost, účinnost a vzájemný soulad vnitřního havarijního plánu a vnějšího havarijního plánu a jejich soulad s národním radiačním havarijním plánem, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §156 odst.4 písm.b) | (4) Prováděcí právní předpis stanoví  b) způsob a četnost ověřování účinnosti a vzájemného souladu vnitřního havarijního plánu, vnějšího havarijního plánu a národního radiačního havarijního plánu, | | | |  |  |
|  |  | | | | 21/2017 | §26 | (1) V procesech a činnostech k zabránění rozvoji havarijních podmínek na jaderném zařízení a ke zmírnění jejich následků (dále jen "systém zvládání havárií") musí být  a) stanoveny cíle a zavedeny strategie pro zvládání havarijních podmínek, které vycházejí z hodnocení bezpečnosti a z požadavků na projekt jaderného zařízení,  b) zaveden soubor opatření pro zvládání havarijních podmínek v souladu s cíli a strategiemi pro zvládání havarijních podmínek, který musí zahrnovat  1. technická opatření pro zvládání havarijních podmínek, včetně prostředků k získávání a předávání informací o stavu jaderného zařízení, a  2. organizační opatření pro zvládání havarijních podmínek,  c) vytvořen a udržován soubor dokumentace pro zvládání havarijních podmínek,  d) pracovníci zajišťující zvládání havarijních podmínek školeni a prováděn jejich výcvik ve zvládání havarijních podmínek a  e) prováděny analýzy pro vývoj strategií pro zvládání havarijních podmínek a výsledky těchto analýz používány pro tento vývoj.  (2) Systém zvládání havárií musí  a) umožnit zvládnutí havarijních podmínek na jaderném zařízení iniciovaných ve všech stavech jaderného zařízení,  b) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, které nastanou na všech jaderných zařízeních nalézajících se na stejném území k umístění jaderného zařízení současně,  c) umožnit zvládnutí havarijních podmínek, při kterých dochází k současnému ovlivnění jaderného reaktoru a bazénu skladování ozářeného jaderného paliva,  d) zahrnovat pravidla vzájemné podpory mezi jadernými zařízeními s jaderným reaktorem nalézajícími se na stejném území k umístění jaderného zařízení pro případ vzniku havarijních podmínek na jednom z nich tak, aby nebyla ohrožena jaderná bezpečnost jaderného zařízení plnícího podporující funkci,  e) zahrnovat účinnou vazbu na nakládání s radioaktivním odpadem nebo nápravu stavu po radiační havárii pro území zasažené radiační havárií nebo pro jeho část tak, aby byly zmírněny následky havarijních podmínek, a  f) zohledňovat  1. předpokládané podmínky prostředí zahrnující rozsáhlé poškození vnější nebo vnitřní infrastruktury a očekávané ztížené podmínky, včetně radiačních, které mohou nastat při havarijních podmínkách,  2. iniciační události nebo jevy, které mohou havarijní podmínky způsobit, a  3. lidské zdroje a vliv lidského faktoru na zvládání havarijních podmínek. | | | |  |  |
| Čl.1 odst.9 (čl.8e) | 9) Za článek 8d se vkládá nová kapitola, která zní:  „KAPITOLA 2a  VZÁJEMNÁ HODNOCENÍ A PODÁVÁNÍ ZPRÁV  Článek 8e Vzájemná hodnocení  1. Členské státy nejméně jednou za deset let zajistí pravidelné vlastní hodnocení svých vnitrostátních rámců a příslušných dozorných orgánů a přizvou mezinárodní misi, která provede vzájemné hodnocení příslušných částí jejich vnitrostátních rámců a příslušných dozorných orgánů s cílem soustavného zlepšování jaderné bezpečnosti. O výsledcích takových vzájemných hodnocení, jakmile jsou k dispozici, se podají zprávy členským státům a Komisi.  2. Členské státy zajistí, aby koordinovaně:  a) bylo provedeno jejich vlastní hodnocení určité vybrané tematické oblasti týkající se jaderné bezpečnosti příslušných jaderných zařízení na jejich území;  b) byly všechny ostatní členské státy a Komise jako pozorovatel přizvány ke vzájemnému hodnocení vlastního hodnocení uvedeného v písmenu a);  c) byla přijata vhodná následná opatření podle příslušných zjištění vyplývajících z provedeného vzájemného hodnocení;  d) byly po tom, co jsou výsledky k dispozici, zveřejněny příslušné zprávy o výše uvedeném vzájemném hodnocení a jeho hlavním výsledku.  3. Členské státy zajistí, aby byla přijata opatření umožňující zahájení prvního tematického vzájemného hodnocení v roce 2017 a aby se mohla následující tematická vzájemná hodnocení uskutečňovat každých šest let.  4. V případě havárie, jež má za následek situace vyžadující opatření pro mimořádné situace mimo areál jaderného zařízení nebo ochranná opatření pro obyvatelstvo, zajistí příslušný členský stát neprodlené pozvání mise k provedení mezinárodního vzájemného hodnocení.“ | | | | 263/2016 | §208 písm.k) | (2) Úřad  k) zajišťuje mezinárodní spolupráci v oboru své působnosti, v oboru své působnosti poskytuje informace Mezinárodní agentuře pro atomovou energii, Evropské komisi a dalším orgánům Evropské unie a Euratomu a zajišťuje plnění dalších povinností vyplývajících z předpisů Evropské unie a Euratomu týkajících se zejména vnitrostátního a mezinárodního hodnocení státní správy v oblasti jaderné bezpečnosti jaderných zařízení a nakládání s jaderným materiálem a vysokoaktivním zdrojem, | | | | PT |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §209 písm.j) | Úřad  j) zajišťuje neprodlené pozvání mise k provedení mezinárodního vzájemného hodnocení v případě radiační havárie vzniklé na území České republiky, jež má za následek zavedení ochranných opatření vně areálu jaderného zařízení, | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.1 | (1) Během životního cyklu jaderného zařízení musí být pravidelně, systematicky, komplexně a ověřitelným způsobem prováděno hodnocení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení (dále jen "hodnocení bezpečnosti") a jeho dokumentování. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.2 písm.e) | (2) Hodnocení bezpečnosti musí zahrnovat tyto typy hodnocení:  e) zvláštní hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.3 písm.c) | (3) Zvláštní hodnocení bezpečnosti musí být provedeno  c) stanoví-li tak Úřad rozhodnutím v souladu s požadavky mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána, nebo předpisu Euratomu, nebo | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.4 | (4) Hodnocení bezpečnosti musí být využíváno k hodnocení významných informací o riziku využívání jaderné energie a k přijetí takových opatření, aby se předešlo snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §48 odst.6 | (6) Prováděcí právní předpis stanoví  a) pravidla provádění hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a lhůty, v nichž jsou prováděny,  b) způsob dokumentování hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení a obsah dokumentace hodnocení bezpečnosti a jednotlivých typů hodnocení,  c) způsob využití hodnocení bezpečnosti. | | | |  |  |
|  |  | | | | 263/2016 | §204 | (1) Zjistí-li Úřad nedostatek v činnosti osoby, která vykonává činnosti související s využíváním jaderné energie nebo činnosti v rámci expozičních situací, může podle povahy zjištěného nedostatku rozhodnutím uložit osobě opatření k nápravě zjištěného nedostatku a stanovit lhůtu k uskutečnění opatření k nápravě.  (2) Osoba, které bylo uloženo opatření k nápravě, je povinna neprodleně oznámit Úřadu způsob plnění a splnění uloženého opatření.  (3) Odvolání proti rozhodnutí o uložení opatření k nápravě nemá odkladný účinek. | | | |  |  |
|  |  | | | | 162/2017 | §3 | (1) Hodnocení bezpečnosti musí být prováděno podle aktuálních a praktickou aplikací prověřených metodik v souladu se stávající úrovní vědy a techniky a správnou praxí.  (2) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit změny způsobilé ovlivnit jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení, ke kterým dojde v průběhu životního cyklu jaderného zařízení.  (3) Hodnocení bezpečnosti musí zohlednit nové poznatky z provozních zkušeností a informace o rizicích a následcích využívání jaderné energie relevantní z hlediska jaderné bezpečnosti, které by mohly významně ovlivnit hodnocení bezpečnosti.  (4) Při postupu podle odstavců 2 a 3 musí být uplatněn odstupňovaný přístup podle vlivu zohledňovaných skutečností na jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události a zabezpečení. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  118/1983  70/2006 | §20 | Ministerstva a ostatní ústřední orgány státní správy uvedené v části první (dále jen "ministerstva") plní v okruhu své působnosti úkoly stanovené v zákonech a v jiných obecně závazných právních předpisech a úkoly vyplývající z členství České republiky v Evropské unii a v ostatních integračních seskupeních a mezinárodních organizacích, pokud jsou pro Českou republiku závazné. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění  272/1996 | §22 | Ministerstva zkoumají společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzují dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek. Zpracovávají koncepce rozvoje svěřených odvětví a řešení stěžejních otázek, které předkládají vládě České republiky. O návrzích závažných opatření přiměřeným způsobem informují veřejnost. | | | |  |  |
|  |  | | | | 2/1969 ve znění 21/1993 | §25 | Ministerstva zabezpečují ve své působnosti úkoly související se sjednáváním mezinárodních smluv, s rozvojem mezistátních styků a mezinárodní spolupráce. Zabezpečují ve své působnosti úkoly, které vyplývají pro Českou republiku z mezinárodních smluv, jakož i z členství v mezinárodních organizacích. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999  ve znění  61/2006  167/2012  222/2015  12/2020  36/2021  261/2021  241/2022 | §5 | (1) Každý povinný subjekt musí pro informování veřejnosti ve svém sídle a svých úřadovnách zveřejnit na místě, které je všeobecně přístupné, jakož i umožnit pořízení jejich kopie, tyto informace:  a) důvod a způsob založení povinného subjektu, včetně podmínek a principů, za kterých provozuje svoji činnost,  b) popis své organizační struktury, místo a způsob, jak získat příslušné informace, kde lze podat žádost či stížnost, předložit návrh, podnět či jiné dožádání anebo obdržet rozhodnutí o právech a povinnostech osob,  c) místo, lhůtu a způsob, kde lze podat opravný prostředek proti rozhodnutím povinného subjektu o právech a povinnostech osob, a to včetně výslovného uvedení požadavků, které jsou v této souvislosti kladeny na žadatele, jakož i popis postupů a pravidel, která je třeba dodržovat při těchto činnostech, a označení příslušného formuláře a způsob a místo, kde lze takový formulář získat,  d) přehled nejdůležitějších předpisů, podle nichž povinný subjekt zejména jedná a rozhoduje, které stanovují právo žádat informace a povinnost poskytovat informace a které upravují další práva občanů ve vztahu k povinnému subjektu, a to včetně informace, kde a kdy jsou tyto předpisy poskytnuty k nahlédnutí,  e) sazebník úhrad za poskytování informací,  f) výroční zprávu za předcházející kalendářní rok o své činnosti v oblasti poskytování informací ([§ 18](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L116)),  g) výhradní licence nebo podlicence (dále jen "licence") poskytnuté podle [§ 14b odst. 4](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L592),  h) usnesení nadřízeného orgánu o výši úhrad vydaná podle [§ 16a odst. 7](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L280),  i) elektronickou adresu podatelny.  (2) Povinné subjekty jsou ve svém sídle povinny v úředních hodinách zpřístupnit  a) seznamy hlavních dokumentů, zejména koncepční, strategické a programové povahy, které mohou být poskytnuty podle tohoto zákona včetně případných návrhů licenčních nebo podlicenčních smluv (dále jen "licenční smlouva") podle [§ 14b](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L587),  b) postup, který musí povinný subjekt podle [§ 2 odst. 1](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L162) dodržovat při vyřizování podání nebo podnětů, zveřejněný Ministerstvem vnitra na portálu veřejné správy v podobě popisu úkonů orgánu veřejné moci a úkonů subjektu, který při vykonávání těchto úkonů nepůsobí jako orgán veřejné moci, vedeného v základním registru agend, orgánů veřejné moci, soukromoprávních uživatelů údajů a některých práv a povinností,  a to tak, aby do nich mohl každý nahlédnout a pořídit si opis, výpis nebo kopii.  (3) Do 15 dnů od poskytnutí informací na žádost povinný subjekt tyto informace zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup. O informacích poskytnutých způsobem podle [§ 4a odst. 2 písm. e)](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L355) a [f)](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L356), informacích poskytnutých v jiné než elektronické podobě, nebo mimořádně rozsáhlých elektronicky poskytnutých informacích postačí zveřejnit doprovodnou informaci vyjadřující jejich obsah.  (4) Povinné subjekty jsou povinny zveřejňovat informace uvedené v [odstavci 1](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L31) a [2](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L189) též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Tato povinnost se nevztahuje na povinné subjekty, které jsou pouze fyzickými osobami. V případě informací uvedených v [odstavci 1 písm. b)](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L180) a [c)](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L182) a [odstavci 2 písm. b)](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L498) postačuje ke splnění této povinnosti uvedení odkazu na místo, kde jsou tyto informace již zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup.  (5) Povinný subjekt může informace podle [odstavce 1](https://next.codexis.cz/legislativa/1061999-sb-zakon-o-svobodnem-pristupu-k-informacim-CR4209_2022_09_01?hash=match-0#L31) zveřejnit i dalšími způsoby a může zveřejnit i další informace, nestanoví-li zákon jinak. | | | |  |  |
|  |  | | | | 106/1999  ve znění  261/2021  241/2022 | §5a | (1) Povinné subjekty, které na základě zákona vedou a spravují registry, evidence, seznamy nebo rejstříky obsahující informace, které jsou na základě zákona každému přístupné (dále jen "registr"), jsou povinny tyto informace zveřejňovat v přehledné formě způsobem umožňujícím i dálkový přístup.  (2) Povinné subjekty zveřejňují informace obsažené v registrech, s výjimkou dokumentů ze sbírky listin, jsou-li součástí registru, rovněž jako otevřená data. Podle věty první se nezveřejní jméno a příjmení, datum narození s výjimkou roku narození, rodné číslo a adresa místa trvalého pobytu nebo bydliště s výjimkou názvu obce; to neplatí, jsou-li tyto údaje uvedeny v registrech v souvislosti s podnikáním nebo jinou obdobnou výdělečnou činností nebo v souvislosti s členstvím fyzické osoby ve statutárním nebo jiném orgánu právnické osoby nebo s výkonem funkce statutárního orgánu nebo v souvislosti s postavením skutečného majitele podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů.  (3) Povinné subjekty zveřejňují dynamická data, která nejsou obsažená v registrech a jejichž poskytnutí není zákonem omezeno, způsobem umožňujícím dálkový přístup, zejména prostřednictvím rozhraní pro programování aplikací jako otevřená data, bezprostředně po jejich shromáždění. Pokud by zveřejnění dynamických dat podle věty první představovalo pro povinný subjekt nepřiměřenou zátěž, zveřejní dynamická data bez zbytečného odkladu tak, aby nedošlo k nepřiměřenému narušení jejich využitelnosti.  (4) Státní orgány, krajské úřady a obecní úřady obcí s rozšířenou působností zveřejňují metadata informací zveřejněných způsobem umožňujícím dálkový přístup na jejich úředních deskách a metadata těchto úředních desek jako otevřená data. | | | |  |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  |  |
| Čl.1 odst.10 (čl. 9 písm.a), písm.b)) | 10) Článek 9 se mění takto:  a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:  „1. Členské státy předloží Komisi zprávu o uplatňování této směrnice poprvé do 22. července 2014 a následně do 22. července 2020.“;  b) odstavec 3 se zrušuje. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Ustanovení obecným způsobem upravuje spolupráci mezi členskými státy (Českou republikou) a Evropskou komisí.* | | | | NT |  |
| Čl.1 odst.11 (čl.10 odst.1a) | 11) V článku 10 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec, který zní:  „1a. Povinnost provedení článků 6, 8a, 8b, 8c a 8d ve vnitrostátním právu a jejich uplatňování se netýká členských států bez jaderných zařízení, pokud se tyto státy nerozhodnou vyvinout jakoukoliv činnost související s jadernými zařízeními podléhajícími povolení v jejich jurisdikci.“ | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Ustanovení není určeno České republice, vztahuje se na členské státy bez jaderných zařízení, pokud se tyto státy nerozhodnou vyvinout jakoukoliv činnost související s jadernými zařízeními podléhajícími povolení v jejich jurisdikci.* | | | | NT |  |
| Čl. 2 | 1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do 15. srpna 2017. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.  Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.  2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice, a veškeré jejich následné změny. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Ustanovení obecným způsobem upravuje spolupráci mezi členskými státy (Českou republikou) a Evropskou komisí.* | | | | NT |  |
|  |  | | | | 11382 |  |  | | | |  | Novelizací atomového zákona – ID 11382 bude do ppč. 1 doplněna směrnice 32014L0087 |
| Čl. 3 | Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropské unie. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Legislativně-technické ustanovení významné pouze pro právní předpis Euratomu.* | | | | NT |  |
| Čl. 4 | Tato směrnice je určena členským státům. | | | |  |  | *Nerelevantní z hlediska transpozice*  *Legislativně-technické ustanovení významné pouze pro právní předpis Euratomu.* | | | | NT |  |

# Rekapitulace platných předpisů a legislativních návrhů, jejichž prostřednictvím je implementován předpis ES/EU

**1. Seznam platných předpisů ČR (úplné názvy).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Poř. č | Číslo.Sb. | Název předpisu | Účinnost předpisu |
|  | 2/1969 | Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění zákona č. 10/2006 Sb. | 08.01.1969 |
|  | 70/2006 | Zákon č. 70/2006 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o provádění mezinárodních sankcí | 01.04.2006 |
|  | 517/2002 | Zákon č. 517/2002 Sb., kterým se provádějí některá opatření v soustavě ústředních orgánů státní správy a mění některé zákony | 01.01.2003 |
|  | 118/1983 | Zákon č. 118/1983 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky | 01.11.1983 |
|  | 272/1996 | Zákon č. 272/1996 Sb., kterým se provádějí některá opatření v soustavě ústředních orgánů státní správy České republiky a kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a mění a doplňuje zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv | 01.11.1996 |
|  | 575/1990 | Zákon č. 575/1990 Sb., o opatřeních v soustavě ústředních orgánů státní správy České republiky | 01.01.1991 |
|  | 255/2012 | Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) | 01.01.2014 |
|  | 500/2004 | Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád | 01.01.2006 |
|  | 218/2000 | Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) | 01.01.2001 |
|  | 106/1999 | Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím | 01.01.2000 |
|  | 39/2001 | Zákon č. 39/2001 Sb., kterým se mění zákon č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů | 25.01.2001 |
|  | 61/2006 | Zákon č. 61/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění zákona č. 81/2005 Sb., a zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů | 23.03.2006 |
|  | 412/2005 | Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti | 01.01.2006 |
|  | 413/2005 | Zákon č. 413/2005 Sb., o změně zákonů v souvislosti s přijetím zákona o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti | 01.01.2006 |
|  | 100/2001 | Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) | 01.01.2002 |
|  | 39/2015 | Zákon č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01.04.2015 |
|  | 234/2014 | Zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě | 01.01.2015 |
|  | 199/2015 | Nález Ústavního soudu č. 199/2015 Sb. sp. zn. Pl. ÚS 21/14 ve věci návrhu na zrušení zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě, nebo jeho jednotlivých ustanovení | 14.08.2015 |
|  | 250/2014 | Zákon č. 250/2014 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o státní službě | 01.01.2015 |
|  | 25/2015 | Zákon č. 25/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů | 20.02.2015 |
|  | 222/2015 | Zákon č. 222/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů | 10.09.2015 |
|  | 263/2016 | Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon | 01.01.2017 |
|  | 359/2016 | Vyhláška č. 359/2016 Sb. o podrobnostech k zajištění zvládání radiační mimořádné události | 01. 01. 2017 |
|  | 378/2016 | Vyhláška č. 378/2016 Sb. o umístění jaderného zařízení | 01. 01. 2017 |
|  | 408/2016 | Vyhláška č. 408/2016 Sb. o požadavcích na systém řízení | 01. 01. 2017 |
|  | 21/2017 | Vyhláška č. 21/2017 Sb. o zajišťování jaderné bezpečnosti jaderného zařízení | 15. 02. 2017 |
|  | 162/2017 | Vyhláška č. 162/2017 Sb. o požadavcích na hodnocení bezpečnosti podle atomového zákona | 15. 06. 2017 |
|  | 183/2017 | Zákon č. 183/2017 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich a zákona o některých přestupcích | 01. 07. 2017 |
|  | 302/2016 | Zákon č. 302/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 424/1991 Sb., o sdružování v politických stranách a v politických hnutích, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 21. 09. 2016 |
|  | 319/2016 | Zákon č. 319/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01. 04. 2017 |
|  | 144/2017 | Zákon č. 144/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů | 01. 06. 2017 |
|  | 163/2006 | Zákon č. 163/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. | 27. 04. 2006 |
|  | 225/2017 | Zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01. 01. 2018 |
|  | 59/2017 | Zákon č. 59/2017 Sb., o použití peněžních prostředků z majetkových trestních sankcí uložených v trestním řízení a o změně některých zákonů | 01. 01. 2018 |
|  | 329/2017 | Vyhláška č. 329/2017 Sb. o požadavcích na projekt jaderného zařízení | 01. 11. 2017 |
|  | 326/2017 | Zákon č. 326/2017 b., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů | 01. 11. 2017 |
|  | 35/2019 | Zákon č. 35/2019 Sb., kterým se mění zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 150/2017 Sb., o zahraniční službě a o změně některých zákonů (zákon o zahraniční službě) | 01. 03. 2019 |
|  | 111/2019 | Zákon č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů | 24. 04. 2019 |
|  | 40/2009 | Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník | 01. 01. 2010 |
|  | 204/2017 | Zákon č.204/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 256/2004 Sb., o podnikání na kapitálovém trhu, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 03. 01. 2018 |
|  | 330/2011 | Zákon č. 330/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů | 01. 12. 2011 |
|  | 89/2012 | Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník | 01. 01. 2014 |
|  | 176/2018 | Zákon č. 176/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů | 01. 11. 2018 |
|  | 1/1993 | Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky | 01. 01. 1993 |
|  | 395/2001 | Ústavní zákon č. 395/2001 Sb., kterým se mění ústavní zákon České národní rady č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, ve znění pozdějších předpisů | 01. 06. 2002 |
|  | 167/2012 | Zákon č. 167/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01. 07. 2012 |
|  | 12/2020 | Zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů | 01. 02. 2020 |
|  | 21/1993 | Zákon č. 21/1993 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů, a kterým se provádějí další opatření v soustavě ústředních orgánů státní správy České republiky | 01. 01. 1993 |
|  | 422/2016 | Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | 01. 01. 2017 |
|  | 284/2021 | Zákon č. 284/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona | 01. 07. 2023 |
|  | 484/2020 | Zákon č. 484/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01. 01. 2022 |
|  | 36/2021 | Zákon č. 36/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů | 01. 01. 2022 |
|  | 261/2021 | Zákon č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci | 01. 02. 2022 |
|  | 241/2022 | Zákon č. 241/2022 Sb., kterým se mění zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů | 01. 01. 2023 |
|  | 384/2022 | Zákon č. 384/2022 Sb., kterým se mění zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01. 01. 2023 |
|  | 149/2023 | Zákon č. 149/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku | 01. 01. 2024 |
|  | 464/2023 | Zákon č. 464/2023 Sb., kterým se mění a ruší některé zákony v souvislosti se zrušením Úřadu pro přístup k dopravní infrastruktuře | 01. 01. 2024 |
|  | 283/2021 | Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon | 01. 01. 2024 |
|  | 152/2023 | Zákon č. 152/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., a některé další související zákony | 01. 07. 2023 |

**2. Seznam návrhů předpisů ČR (úplné názvy).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.č. | Číslo ID | Předkladatel | Název návrhu předpisu | Předpokládané datum zahájení přípravy / stav přípravy | Předpokládané datum předložení vládě | Předpokládané datum nabytí účinnosti |
| 1 | 11382 | SÚJB | Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů | 01.09.2022 | 01.01.2024 | 01.01.2025 |
| 2 | 11641 | MSp | Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony | 01.05.2023 | 01.01.2024 | 01.01.2025 |

**3. Poznámky**

|  |  |
| --- | --- |
| Poř.č. | Text poznámky |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |