…

VYHLÁŠKA

ze dne …,

kterou se mění vyhláška č. 162/2017 Sb., o hodnocení bezpečnosti podle atomového zákona

Státní úřad pro jadernou bezpečnost stanoví podle § 236 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, k provedení § 48 odst. 6 :

Čl. I

Vyhláška č. 162/2017 Sb., o požadavcích na hodnocení bezpečnosti podle atomového zákona, se mění takto:

1.   V § 2 písm. f) se slovo „a“ nahrazuje čárkou.

2.   V § 2 písm. g) se slova „více než 1 % počátečního množství“ zrušují.

3.   V § 2 písm. g) se slova „v jaderném“ nahrazují slovy „z jaderného“.

4.   V § 2 písm. g) se za slovo „zařízení“ vkládají slova „o aktivitě větší než 2,0E+15 Bq“.

5.   V § 2 písm. g) se na konci tečka nahrazuje čárkou.

6.   V § 2 se doplňuje písmeno h), které zní:

„h)   velkým únikem únik 137Cs z jaderného zařízení o aktivitě větší než 2,0E+15 Bq.“.

7.   V § 5 odst. 2 písm. c) se slova „plošně působících vnitřních a vnějších“ zrušují.

8.   V § 5 odst. 2 písm. c) se na konci textu doplňují slova „způsobených vlastnostmi území k umístění“.

9.   V § 6 odst. 1 písm. f) se slova „kritéria přijatelnosti pro zabránění tavení jaderného paliva nebo úniku radioaktivních látek,“ zrušují.

10.   V § 6 odst. 1 písm. f) se doplňuje bod 1, který zní:

„1.   kritéria přijatelnosti pro nedosažení poškození jaderného paliva nebo nedosažení kategorie úniku radioaktivních látek analyzované v pravděpodobnostním hodnocení bezpečnosti 2. úrovně a“.

11.   V § 6 odst. 1 písm. f) se doplňuje bod 2, který zní:

„2.   minimální kritéria pro úspěch nápravných akcí k zabránění poškození jaderného paliva nebo k zabránění úniku radioaktivních látek každé kategorie úniku, a to na základě kritérií přijatelnosti v bodě 1,“.

12.   V § 6 odst. 1 písm. g) se slova „možné radiační mimořádné události“ nahrazují slovy „možnému poškození jaderného paliva nebo k možnému úniku radioaktivních látek analyzované kategorie“.

13.   V § 6 odst. 1 písm. g) se za slovo „přijatelnosti“ vkládají slova „a minimální kritéria pro úspěch nápravných akcí“.

14.   V § 6 odst. 1 písm. i) se slova „odhalena a odstraněna“ nahrazují slovem „vyřešena“.

15.   V § 6 odst. 1 písm. i) se na konci textu doplňují slova „tak, aby byly zohledněny funkční závislosti mezi systémy, konstrukcemi nebo komponentami“.

16.   V § 6 odst. 1 písm. k) se slova „každé zařízení využívané“ nahrazují slovy „každý systém, konstrukci nebo komponentu využívanou“.

17.   V § 6 odst. 1 písm. n) se za slovo „k“ vkládají slova „analyzovaným kategoriím“.

18.   V § 6 odst. 2 písm. a) se slova „a závislosti vyplývající z jejich umístění“ zrušují.

19.   V § 6 odst. 2 písm. b) se slovo „vzájemné“ nahrazuje slovy „všechny fyzikální“.

20.   V § 6 odst. 2 písm. b) se slova „skutečností ovlivňujících jadernou bezpečnost“ nahrazují slovy „vyplývající z umístění systémů“.

21.   V § 6 odst. 2 písm. b) se slova „které mohou nastat následkem selhání jaderného zařízení,“ nahrazují slovy „konstrukcí nebo komponent“.

22.   V § 7 písm. c) úvodní části ustanovení se za slovo „časného“ vkládají slova „úniku a velkého“.

23.   V § 10 odst. 5 písm. b) se slova „malých odchylek vlastností jaderného zařízení od jejich obvyklých hodnot stanovených právními předpisy, které jsou způsobilé vyvolat významné snížení úrovně jaderné bezpečnosti jaderného zařízení“ nahrazují slovy „hranového efektu“.

24.   V § 10 odst. 5 písm. d) se slova „podílu činitelů“ nahrazují slovem „skutečnosti“.

25.   V § 10 odst. 5 písm. d) se slova „které jsou stanoveny s významnou neurčitostí,“ nahrazují slovy „že dosažení celkově nízké úrovně rizika nezávisí“.

26.   V § 10 odst. 5 písm. d) se slova „dosažení celkově nízké úrovně rizika představovaného jaderným zařízením“ nahrazují slovy „přispěvatelích, které mají významné neurčitosti“.

27.   V § 17 písm. f) bodě 1 se na začátek vkládají slova „podporu pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti pro“.

28.   V § 17 písm. f) bodě 1 se slova „soulad s výsledky pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti tak, aby byla určena“ zrušují.

29.   V § 17 písm. f) bodě 1 se slova „tohoto systému“ zrušují.

30.   V § 18 písm. a) bodě 1 se slovo „rizik“ nahrazuje slovem „ohrožení“.

31.   V § 18 písm. b) bodě 1 se za slovo „ochrany“ vkládají slova „, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události“.

32.   V § 18 písm. b) bodě 1 se slova „technické bezpečnosti“ nahrazují slovem „zabezpečení“.

33.   V § 18 písm. e) bodě 3 se slovo „a“ nahrazuje čárkou.

34.   V § 18 písm. e) bodě 4 se na konci tečka nahrazuje slovem „a“.

35.   V § 18 písm. e) se doplňuje bod 5, který zní:

„5.   souladu systému zvládání havárií s výsledky pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti a jeho vhodnosti pro předcházení těžkému poškození aktivní zóny nebo zmírnění jeho následků.“.

36.   V § 21 odst. 3 písm. b) se slova „popis způsobu plnění kritéria podle § 13 odst. 6 a 7“ nahrazují slovy „seznam bezpečnostních požadavků“.

37.   V § 21 odst. 3 písm. c) se slova „zjištěné odchylky od plnění kritéria podle § 13 odst. 6 a 7,“ nahrazují slovy „výsledek hodnocení jednotlivých bezpečnostních požadavků s uvedením“.

38.   V § 21 odst. 3 písm. c) se doplňuje bod 1, který zní:

„1.   použitých kritérií pro hodnocení naplnění bezpečnostních požadavků a metodik podle § 3 odst. 1,“.

39.   V § 21 odst. 3 písm. c) se doplňuje bod 2, který zní:

„2.   popisu postupu hodnocení a způsobu plnění kritéria podle § 13 odst. 6 a 7,“.

40.   V § 21 odst. 3 písm. c) se doplňuje bod 3, který zní:

„3.   zjištěné odchylky od plnění kritéria podle § 13 odst. 6 a 7 a“.

41.   V § 21 odst. 3 písm. c) se doplňuje bod 4, který zní:

„4.   doporučení nápravného opatření k řešení odchylky od bezpečnostního požadavku,“.

42.   V § 21 odst. 3 písm. d) se slova „vyhodnocení bezpečnostního významu odchylek od bezpečnostních požadavků“ nahrazují slovy „v případě záznamů o provedeném hodnocení skutečného stavu systémů, konstrukcí“.

43.   V § 21 odst. 3 písm. d) se na konci doplňují slova „komponent dále“.

44.   V § 21 odst. 3 písm. d) se doplňuje bod 1, který zní:

„1.   výčet systémů, konstrukcí a komponent, u kterých není možné prověřit skutečný stav technickými metodami,“.

45.   V § 21 odst. 3 písm. d) se doplňuje bod 2, který zní:

„2.   popis nepřímých metod hodnocení stavu systémů, konstrukcí a komponent podle bodu 1 a“.

46.   V § 21 odst. 3 písm. d) se doplňuje bod 3, který zní:

„3.   vyhodnocení nemožnosti prověřit skutečný stav technickými metodami z hlediska závažnosti pro jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události.“.

47.   V § 21 odst. 3 se písmeno e) zrušuje.

48.   V § 21 odst. 4 písm. a) se na konci textu doplňují slova „a výtah z bezpečnostních požadavků pro oblast hodnocení, včetně odkazu na podrobnou informaci uvedenou v záznamu o provedeném hodnocení podle odstavce 3“.

49.   V § 21 odst. 4 písm. b) se slova „seznam bezpečnostních požadavků“ nahrazují slovy „souhrn z dosažených výsledků hodnocení podle odstavce 3“.

50.   V § 21 odst. 4 písm. c) úvodní části ustanovení se slova „výsledek hodnocení jednotlivých“ nahrazují slovy „souhrnný přehled odchylek od“.

51.   V § 21 odst. 4 písm. c) úvodní části ustanovení se slova „s uvedením“ nahrazují slovy „a jejich významnosti, včetně návrhu řešení odchylek,“.

52.   V § 21 odst. 4 písm. c) se bod 1 zrušuje.

Dosavadní body 2 až 4 se označují jako body 1 až 3.

53.   V § 21 odst. 4 písm. c) se bod 1 zrušuje.

Dosavadní body 2 a 3 se označují jako body 1 a 2.

54.   V § 21 odst. 4 písm. c) se bod 1 zrušuje.

Dosavadní bod 2 se označuje jako bod 1.

55.   V § 21 odst. 4 písm. c) se bod 1 zrušuje.

56.   V § 21 odst. 4 písm. d) úvodní části ustanovení se slovo „dále“ nahrazuje slovy „, pokud je v průběhu hodnocení a provádění záznamů o hodnocení postupováno podle odstavce 3 písm. d), uvést“.

57.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 1 se slova „výčet systémů“ nahrazují slovy „souhrnnou informaci o systémech“.

58.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 1 se slova „konstrukcí a komponent“ nahrazují slovy „konstrukcích nebo komponentách“.

59.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 1 se slovo „není“ nahrazuje slovem „nebylo“.

60.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 2 se slova „popis nepřímých metod“ nahrazují slovy „informaci o aplikované nepřímé metodě“.

61.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 2 se slova „stavu systémů“ nahrazují slovy „a jejích výsledcích“.

62.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 2 se slova „konstrukcí a komponent podle bodu 1 a“ zrušují.

63.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 3 se za slovo „vyhodnocení“ vkládá slovo „závažnosti“.

64.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 3 se slova „z hlediska závažnosti pro jadernou bezpečnost, radiační ochranu, technickou bezpečnost, monitorování radiační situace“ zrušují.

65.   V § 21 odst. 4 písm. d) bodě 3 se slova „zvládání radiační mimořádné události.“ zrušují.

66.   V § 21 odst. 4 písm. d) se doplňuje bod 4, který zní:

„4.   odkaz na podrobnou informaci uvedenou v záznamu o provedeném hodnocení podle odstavce 3 písm. d) a“.

67.   V § 21 odst. 4 se doplňuje písmeno e), které zní:

„e)   závěr z hodnocení za oblast umožňující posouzení dosažené úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace a zvládání radiační mimořádné události dosažené v hodnoceném období.“.

68.   V § 23 odst. 1 úvodní části ustanovení se za slovo „provedením“ vkládají slova „změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a zabezpečení jaderného zařízení nebo jiné“.

69.   V § 23 odst. 2 úvodní části ustanovení se za slovo „provedením“ vkládají slova „změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a zabezpečení jaderného zařízení nebo jiné“.

70.   V § 23 odst. 3 úvodní části ustanovení se slova „prvním fyzikálním spouštění“ nahrazují slovy „uvádění do provozu“.

71.   V § 23 odst. 3 písm. a) se za slovo „stárnutí“ vkládají slova „a zastarávání“.

72.   V § 23 odst. 3 písm. c) se na konci textu doplňují slova „a zastarávání“.

73.   V § 25 se doplňuje odstavec 5, který zní:

„(5)   Dokumentace zvláštního hodnocení bezpečnosti podle § 24 odst. 2 musí být předložena Úřadu do 30 dnů po došetření a zhodnocení bezpečnostních aspektů provozní události, ze kterých vyplynulo podezření na snížení úrovně jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události nebo zabezpečení.“.

Čl. II

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2026.