

Vyhl. č. 358/2016 Sb.

Od 21.9.2022

01. Obecné otázky**1. 01.00.001 Technická bezpečnost je:...**

Technická bezpečnost je:

- | | |
|--|----------------|
| a. stav trvalé shody VZ s technickými požadavky. | správně |
| b. stav VZ s ohledem na podmínky použití. | |
| c. stav a schopnost VZ zajistit jadernou bezpečnost. | |

2. 01.00.002 Technická bezpečnost VZ...

Technická bezpečnost VZ musí být zajištěna:

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| a. po celou dobu životnosti VZ. | správně |
| b. od návrhu až po montáž VZ. | |
| c. již v předprovozní etapě. | |

3. 01.00.003 Posouzení shody je:...

Posouzení shody je:

- | | |
|---|----------------|
| a. postup, při kterém se prokazuje shoda VZ s technickými požadavky | správně |
| b. proces, prokazující, že VZ prošlo úspěšně všemi fázemi výroby | |
| c. proces, který probíhá ve všech fázích života výrobku | |

4. 01.00.004 Vybraná zařízení (VZ)...

Vybraná zařízení (VZ) jsou zařízení:

- | | |
|--|----------------|
| a. která mají vliv na jadernou bezpečnost a na plnění bezpečnostních funkcí. | správně |
| b. důležitá z hlediska bezpečnosti práce obsluhy. | |
| c. která byla vybrána pro svoji ojedinělost a specifické vlastnosti. | |

5. 01.00.005 Část VZ je:...

Část VZ je:

- | | |
|---|----------------|
| a. díl, jehož selhání nebo chybná funkce může ohrozit technickou bezpečnost VZ. | správně |
| b. náhradní díl, který musí být k dispozici pro případ poruchy VZ. | |
| c. díl, splňující podmínky diverzity a redundance. | |

6. 01.00.006 Kdo může provádět...

Kdo může provádět Posouzení shody VZ?	
a. autorizovaná osoba, akreditovaná osoba, výrobce nebo dovozce VZ. b. pouze výrobce VZ. c. nezávislý dozor nad technickou bezpečností.	správně
7. 01.00.007 Vyhláška č. 358/2016...	
Vyhláška č. 358/2016 Sb. upravuje:	
a. požadavky na zajišťování kvality a technické bezpečnosti a posouzení a prověřování shody vybraných zařízení. b. požadavky na zajišťování jaderné bezpečnosti vybraných zařízení při výrobě a provozu. c. požadavky k zajištění jakosti zařízení při výrobě a provozu.	správně
8. 01.00.008 Kde jsou definovány...	
Kde jsou definovány bezpečnostní třídy VZ?	
a. Ve vyhl. č. 329/2017 Sb., o požadavcích na projekt jaderného zařízení. b. V zákoně č. 263/2016 Sb., Nový atomový zákon. c. Ve vyhl. č. 358/2016 Sb., o požadavcích na zajišťování kvality a technické bezpečnosti a posouzení a prověřování shody vybraných zařízení.	správně
9. 01.00.009 Mezi VZ obecně...	
Mezi VZ obecně patří:	
a. tlaková zařízení, řídicí zařízení a stavební zařízení. b. tlaková zařízení, řídicí a zdvihací zařízení. c. pouze tlaková zařízení včetně bezpečnostní výzbroje.	správně
10. 01.00.010 Po jakou dobu...	
Po jakou dobu se musí uchovávat dokumentace k zajištění shody VZ?	
a. Po celou dobu životnosti VZ. b. Po dobu deseti let od uvedení do provozu. c. Nemusí být zachována.	správně
11. 01.00.011 Na základě čeho...	
Na základě čeho může být udělena autorizace pro posouzení shody VZ s technickými požadavky?	
a. Na základě souhlasného stanoviska SÚJB.	správně

- b. Na základě pověření držitele povolení.
- c. Na základě certifikátu od Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

12. 01.00.012 Kdo stanovuje technické...

Kdo stanovuje technické požadavky k zajištění technické bezpečnosti vybraných zařízení (VZ)?

- a. **SÚJB dle Atomového zákona.** **správně**
- b. TIČR dle zákona o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.
- c. Autorizovaná osoba dle zákona o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.

13. 01.00.013 Kdo vyhotoví Prohlášení...

Kdo vyhotoví Prohlášení o shodě?

- a. **Ten kdo provedl návrh, výrobu nebo montáž po výrobě VZ.** **správně**
- b. Autorizovaná osoba.
- c. Akreditovaná osoba.

14. 01.00.014 Mezi VZ, u...

Mezi VZ, u kterých bude provádět posouzení shody výrobce nebo dovozce, patří:

- a. **řídící VZ.** **správně**
- b. tlaková VZ uvedená v § 12 odst. 2 vyhl. č. 358/2016 Sb.
- c. obalové soubory pro přepravu, skladování a ukládání vyhořelého jaderného paliva.

15. 01.00.016 Technické požadavky na VZ a části VZ...

Technické požadavky na VZ a části VZ jsou v příloze č.1 vyhl. 358/2016 Sb. rozděleny:

- a. **zvlášť pro tlaková, řídící a stavební VZ.** **správně**
- b. zvlášť pro tlaková, zdvihací, elektrická a plynová VZ.
- c. na tlaková a elektrická VZ.

16. 01.00.017 Jedním ze základních požadavků pro...

Jedním ze základních požadavků pro zajištění shody při provozu VZ je:

- a. **Průvodní technická dokumentace VZ musí být doplňována dalšími doklady o provedení opravy, údržby nebo změny tohoto zařízení.** **správně**
- b. Ke každé opravě nebo zpětné montáži po opravě musí být přizván nezávislý dohled – autorizovaná osoba.
- c. Před každou údržbou VZ musí být zpracována analýza rizik z hlediska technické bezpečnosti.

02. Výroba**17. 02.00.001 Zajišťovat shodu VZ...**

Zajišťovat shodu VZ nebo části VZ s technickými požadavky je povinen:

- a. **každý, kdo navrhuje, vyrábí, montuje a provozuje VZ.** **správně**
- b. každý, kdo provádí státní odborný dozor.
- c. každý, kdo má povinnost specifikovat technické požadavky.

18. 02.00.002 Zajistit posouzení shody...

Zajistit posouzení shody VZ je povinen:

- a. **každý, kdo navrhuje, montuje nebo vyrábí VZ nebo část VZ.** **správně**
- b. každý, kdo uvádí na trh VZ nebo část VZ.
- c. každý, kdo dodává pro jadernou energetiku.

19. 02.00.003 Konečné posouzení VZ...

Konečné posouzení VZ po výrobě může provádět:

- a. **výrobce, dovozce nebo osoba provádějící montáž VZ.** **správně**
- b. držitel povolení, není-li smluvně stanoveno jinak.
- c. pověřená organizace státního odborného dozoru.

20. 02.00.004 Konečné posouzení tlakového...

Konečné posouzení tlakového zařízení musí zahrnovat:

- a. **konečnou zkoušku, tlakovou zkoušku, zkoušku těsnosti.** **správně**
- b. posouzení shody, posouzení bezpečnosti a posouzení provozuschopnosti.
- c. úplnost zařízení a náhradních dílů a doklady držitele povolení.

21. 02.00.005 Pokud je předepsaná...

Pokud je předepsaná kombinace postupů posouzení shody, mohou jednotlivé postupy provádět různé osoby?

- a. **Ano.** **správně**
- b. Ne.
- c. Ano, pokud si všechny zúčastněné osoby vyžádají zvláštní dohled Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

22. 02.00.006 V případě sestavy...

V případě sestavy tlakového zařízení musí být tato sestava posouzena jako celek?

- a. **Ano, vždy s přihlédnutím k posouzení shody jednotlivých VZ, které jsou díly sestavy.** **správně**
- b. Ne, postačuje, když se provede posouzení shody jednotlivých dílů sestavy.
- c. Nemusí, záleží na rozhodnutí výrobce nejdůležitějšího dílu sestavy.

23. 02.00.007 Kdo zajišťuje označení...

Kdo zajišťuje označení VZ značkou shody?

- a. **Výrobce nebo dovozce VZ.** **správně**
- b. Držitel povolení (ČEZ, a.s.).
- c. Dodavatel logického celku.

24. 02.00.008 Kdy se musí...

Kdy se musí provést Návrh VZ?

- a. **V případě objednání nového VZ nebo části VZ, které doposud nebylo na JE použito nebo při změně VZ.** **správně**
- b. V případě objednání náhradního dílu pro VZ.
- c. V případě ověření části VZ (Postup F1).

25. 02.00.009 Kdo je povinen...

Kdo je povinen zajišťovat kvalitu vybraného zařízení?

- a. **Držitel povolení (ČEZ, a.s.).** **správně**
- b. Výrobce VZ.
- c. Autorizovaná osoba.

26. 02.00.010 Je podmínkou pro...

Je podmínkou pro vystavení prohlášení o shodě kladný výsledek konečného posouzení?

- a. **Ano.** **správně**
- b. Ne.
- c. V rámci prověřování shody po opravě nebo zpětné montáži po opravě a po provedení změny vybraného zařízení ano.

27. 02.00.011 Zahrnuje proces návrhu vybraného...

Zahrnuje proces návrhu vybraného zařízení jeho vývoj, konstrukci a projektování?

- a. **Ano.** **správně**

- b. Ne.
- c. Pouze ve zvláštních případech.

28. 02.00.012 Co je podmínkou pro vydání Prohlášení...

Co je podmínkou pro vydání "Prohlášení o shodě" po montáži VZ po výrobě?

- a. **Kladný výsledek konečného posouzení.** **správně**
- b. Prohlášení o shodě se po ukončení montáže po výrobě neprovádí.
- c. Záznamy v programu provozních kontrol.

03. Provoz

29. 03.00.001 Prověřování shody mimo...

Prověřování shody mimo jiné, zahrnuje:

- a. **kontroly specifikované v příloze č. 6 vyhlášky č. 358/2016 Sb.** **správně**
- b. trvalou přítomnost autorizované osoby při provozování VZ.
- c. prověřování aktuálnosti seznamu VZ a částí VZ.

30. 03.00.002 Kontroly VZ při...

Kontroly VZ při provozu provádí pracovníci pověření:

- a. **držitelem povolení.** **správně**
- b. autorizovanou osobou.
- c. akreditovanou osobou nebo výrobcem VZ.

31. 03.00.003 Kdo provádí konečné...

Kdo provádí konečné posouzení po opravě, změně nebo zpětné montáži VZ?

- a. **Dodavatel, který prováděl opravu, změnu nebo zpětnou montáž.** **správně**
- b. Pracovníci útvaru Technické bezpečnosti.
- c. Výrobce VZ.

32. 03.00.004 Po opravě, změně...

Po opravě, změně nebo zpětné montáži VZ musí být provedeno:

- a. **konečné posouzení.** **správně**
- b. posouzení shody.
- c. prohlášení o shodě.

33. 03.00.005 Dokumentaci k prověřování...

Dokumentaci k prověřování shody zajišťuje:

- a. **držitel povolení.** **správně**
- b. výrobce.
- c. autorizovaná osoba.

34. 03.00.006 Musí být po...

Musí být po údržbě VZ provedeno konečné posouzení?

- a. **Ne.** **správně**
- b. Ano.
- c. Ano, ale pouze na části, kterého se údržba týkala.

35. 03.00.007 Pravidelné prověřování shody je...

Pravidelné prověřování shody je plánováno a prováděno:

- a. **dle plánu provozních kontrol.** **správně**
- b. dle návodu na údržbu VZ, dodaného výrobcem.
- c. dle ověření shody.

36. 03.00.008 Prověřování shody se...

Prověřování shody se provádí:

- a. **u provozovaného VZ.** **správně**
- b. pouze po opravě nebo údržbě VZ.
- c. před expedicí VZ po ukončení výroby.

37. 03.00.009 Způsob a rozsah...

Způsob a rozsah ověřování technického stavu vybraného zařízení v provozu:

- a. **stanoví osoba provádějící návrh VZ v technické dokumentaci a musí být obsaženy v průvodní technické dokumentaci zařízení.** **správně**
- b. určuje autorizovaná osoba po dohodě s výrobcem.
- c. stanoví SÚJB na podkladě dokumentace výrobce.

38. 03.00.010 Jaké jsou požadavky...

Jaké jsou požadavky na konečné posouzení po opravě?

a. Stanovují se dle rozsahu prováděné činnosti. b. Stejně, jako by se jednalo o prvotní montáž po výrobě VZ. c. Požadavky nejsou nijak stanoveny.	správně
39. 03.00.011 Pro získání pověření...	
Pro získání pověření pro kontroly u držitele povolení pracovníci předkládají:	
a. osvědčení a zvláštní kvalifikace dle ČEZ_ME_0582 - Kvalifikace zaměstnanců vykonávající činnosti na vybraných zařízeních v JE. b. dokumenty schválené SÚJB. c. dokumentaci zaměstnavatele dle vyhl. č. 358/2016 Sb.	správně
40. 03.00.012 Kontrolami, prováděnými v...	
Kontrolami, prováděnými v rámci pravidelného prověření shody VZ musí být ověřeno:	
a. zda nedošlo ke zhoršení technického stavu VZ. b. zda obsluha splňuje předepsanou kvalifikaci. c. zda dodavatelé plní podmínky smluv.	správně
41. 03.00.013 Musí být přítomen zástupce držitele...	
Musí být přítomen zástupce držitele povolení při konečném posouzení VZ po opravě nebo změně?	
a. ano, ale pouze u zařízení uvedené v §12 odst. 2 písm. a) nebo b) b. nemusí c. ano, pokud se jedná o řídicí systém	správně
42. 03.00.014 Činnosti na řídicích...	
Činnosti na řídicích VZ mohou provádět:	
pouze pracovníci kvalifikovaní dle vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice nebo dle NV č.194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice. b. pracovníci, schválení TIČR. c. pracovníci, schválení SÚJB.	správně
43. 03.00.015 Zajistit prověřování shody...	
Zajistit prověřování shody VZ je povinen také ten, kdo:	
a. provádí údržbu VZ.	správně

- b. objednává VZ.
- c. navrhuje VZ.

44. 03.00.016 Zajistit prověřování shody...

Zajistit prověřování shody VZ je povinen také ten, kdo:

- a. **provádí zpětnou montáž po jeho opravě.** **správně**
- b. objednává VZ.
- c. navrhuje VZ.

45. 03.00.017 Provozované VZ musí být kontrolováno...

Provozované VZ musí být kontrolováno také v souladu s:

- a. **vnitřními předpisy držitele povolení.** **správně**
- b. doporučením MAAE.
- c. programem zajištění kvality dodavatele.

46. 03.00.018 V případě provádění oprav VZ musí být...

V případě provádění oprav VZ musí být činnost prováděna:

- a. **dle pracovního postupu oprav.** **správně**
- b. dle pravidel pro provádění prací se zvýšeným nebezpečím.
- c. dle programu uvádění do provozu.

47. 03.00.019 Program kontrol a zkoušek je při...

Program kontrol a zkoušek je při provádění oprav VZ navázán na:

- a. **pracovní postup oprav.** **správně**
- b. zajišťovací příkaz.
- c. montážní deník.

48. 03.00.020 Kdo je povinen zajistit pravidelné...

Kdo je povinen zajistit pravidelné prověřování shody provozovaného VZ s technickými požadavky dle AZ 263/2016 Sb.?

- a. **Držitel povolení.** **správně**
- b. Dodavatel, který prováděl prvotní montáž po výrobě.
- c. Výrobce.

49. 03.00.021 Záznam o provedené kontrole VZ musí...

Záznam o provedené kontrole VZ musí být potvrzen podpisem zpracovatele a dále:

- a. **jeho přidělenou značkou (evidenčním číslem osvědčení).** **správně**
- b. razítkem s přesnou identifikací zaměstnavatele dané osoby.
- c. podpisem jeho přímého nadřízeného.

50. 03.00.022 Výsledky kontrol u provozovaného VZ...

Výsledky kontrol u provozovaného VZ jsou vyhodnoceny z hlediska:

- a. **technické bezpečnosti.** **správně**
- b. jaderné bezpečnosti.
- c. provozní bezpečnosti.

04. Dokumentace**51. 04.00.001 Textová část seznamu VZ musí...**

Textová část seznamu VZ musí obsahovat:

- a. **jednoznačně určená jednotlivá VZ.** **správně**
- b. všechna zařízení a náhradní díly nutné k spolehlivému provozu JZ.
- c. všeobecné informace o typu a funkci všech zařízení, která mohou být VZ.

52. 04.00.002 Seznam VZ je...

Seznam VZ je přístupný:

- a. **na společném disku (U:) z EDU i ETE.** **správně**
- b. na internetové adrese www.cez.cz.
- c. v Lotus Notes.

53. 04.00.003 Technickou dokumentací se...

Technickou dokumentací se dle vyhl. č. 358/2016 Sb. rozumí:

- a. **vyhláškou stanovený soubor dokumentů, kterými výrobce dokladuje způsob výroby vybraného zařízení.** **správně**
- b. veškerá dokumentace, kterou výrobce zpracuje v průběhu výroby.
- c. dokumentace, kterou se stanovují technické požadavky na VZ před jeho návrhem.

54. 04.00.004 Součástí průvodní technické...

Součástí průvodní technické dokumentace, jsou mimo jiné:

a. záznamy o provedených opravách a údržbě VZ. b. kritéria pro hodnocení a výběr dodavatele oprav a údržby. c. pověření ke kontrolám VZ.	správně
55. 04.00.005 Co je průvodní...	
Co je průvodní technická dokumentace?	
a. Dokumentace výsledků zajišťování a prověřování shody. b. Dokumentace dodaná výrobcem. c. Dokumentace schválená SÚJB.	správně
56. 04.00.006 Příloha č. 1 k vyhlášce č. 358...	
Příloha č. 1 k vyhlášce č. 358/2016 Sb. stanoví:	
a. technické požadavky na vybrané zařízení a části vybraného zařízení. b. požadavky na způsob zajišťování shody vybraného zařízení a části vybraného zařízení. c. požadavky na technickou dokumentaci vybraného zařízení.	správně
57. 04.00.007 Příloha č. 4 k vyhlášce č. 358...	
Příloha č. 4 k vyhlášce č. 358/2016 Sb. stanoví:	
a. požadavky na průvodní technickou dokumentaci vybraného zařízení. b. požadavky na technickou dokumentaci vybraného zařízení. c. náležitosti prohlášení o shodě.	správně
58. 04.00.008 Příloha č. 6 k vyhlášce č. 358...	
Příloha č. 6 k vyhlášce č. 358/2016 Sb. stanoví:	
a. požadavky na provádění kontrol vybraného zařízení a konečného posouzení. b. náležitosti prohlášení o shodě. c. postupy posouzení shody.	správně
59. 04.00.009 Příloha č. 8 k vyhlášce č. 358...	
Příloha č. 8 k vyhlášce č. 358/2016 Sb. stanoví:	
a. požadavky na prověřování shody. b. postupy posouzení shody. c. značku shody.	správně