

LHŮTNÍK REVIZÍ A KONTROL

Česká církev Evangelická

Tab. 1 : Přehled lhůt revizí u provozovatele tlakových zařízení

Tlaková zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
Tlakové nádoby stabilní			
výchozí revize	před uvedením do provozu	dodavatel	před uvedením do provozu, do 14 dní po rekonstrukci, ČSN 69 0012, čl. 90
kontrola průchodnosti pojistných ventilů (nadlehčení kuželky)	1x 1 měsíc	pověřený pracovník ①	ČSN 69 0012, čl. 54 a)
kontrola činnosti tlakoměrů (nulováním)	1x 3 měsíce	pověřený pracovník	ČSN 69 0012, čl. 47 a)
kontrolní porovnání provozního tlakoměru	1x 2 roky	pověřený pracovník	
kontrola stavoznaků s příslušnou armaturou	1x 1 rok	pověřený pracovník	ČSN 69 0012, čl. 45 d)
provozní revize	1x 1 rok	revizní technik	do dvou týdnů po uvedení do provozu a pak min. v roční periodě ČSN 69 0012, čl. 91a, 91b
vnitřní revize	1x 5 let	revizní technik	před a po rekonstrukci, větších opravách, obstarávce nad 2 roky, ČSN 69 0012, čl. 94
zkouška těsnosti	1x 5 let	revizní technik	po každé vnitřní revizi, netěsnosti, ČSN 69 0012, čl. 106

Tlaková zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
Nízkotlaké kotelny			
odborná prohlídka	1x 1 rok	OZO ②	vyhl. č. 91/93 Sb., § 16, nv č. 101/2005 Sb., příloha,
Parní a vodovodní potrubí			
prohlídka potrubí	1x 6 měsíců	určený pracovník ③	ČSN 13 0108, čl. 38
kontrola funkce pojistných ventilů	1x 1 rok	určený pracovník	ČSN 13 0108, čl. 12
celková kontrola	1x	určený	ČSN 13 0108, čl. 38
přezkoušení regálového zakladače	1x 1 rok	revizní technik	ČSN 26 7407, čl. 9.3, ČSN EN 528, čl. 10.2 a čl. 10.4

Tab. 2: Přehled lhůt revizí u provozovatele elektrických zařízení

Elektrická zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
Instalace			
výchozí revize	před uvedením do provozu	revizní technik	ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 134.2
pravidelné revize	1x 1 – 5 let ①	revizní technik	ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6
Ochrana před bleskem			
vizuální kontrola / celková revize systémů ochrany úrovně I a II	1x 1rok / 2 roky	revizní technik	ČSN EN 62305-3 ed. 2 Tab. E 2
vizuální kontrola / celková revize systémů ochrany úrovně III a IV	1x 2 roky / 4 rok	revizní technik	ČSN EN 62305-3 ed. 2 Tab. E 2
Ochrana před účinky atmosférické a statické elektřiny			
revize u objektů s nebezpečím výbuchu nebo požáru	1x 2 roky	revizní technik	
revize u ostatních objektů	1x 5 let	revizní technik	
Elektrické spotřebiče - přenosné			
kontroly u skupin A – E ②	před vydáním / použitím	pověřený pracovník	ČSN 33 1600 ed.2

Elektrická zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
revize u skupin B / C, D, E	1x 6 / 24 měsíců	revizní technik	ČSN 33 1600 ed.2
Elektrické spotřebiče držené v ruce, vč. elektrického nářadí			
kontroly u skupin A – E	před vydáním / použitím	pověřený pracovník	ČSN 33 1600 ed.2
revize u skupin B, tř. I / II a III ③	1x 3 / 6 měsíců	revizní technik	ČSN 33 1600 ed.2
revize u skupiny C, tř. I / II a III	1x 6 / 12 měsíců	revizní technik	ČSN 33 1600 ed.2
revize u skupin D, E, tř. I-III	1x 1 rok	revizní technik	ČSN 33 1600 ed.2

Poznámka:

- ① perioda 1 – 5 let – perioda stanovena podle působení vnějších vlivů, podle prostorů se zvýšeným rizikem ohrožení osob a podle vybavení prostorů
- ② skupiny A – E – rozdělení spotřebičů dle používání (A – poskytovány formou pronájmu, B – ve venkovním prostředí, C – ve vnitřních prostorech; D – ve veřejných prostorech, D – v administrativních prostorech)
- ③ třídy I-III – třídy ochrany spotřebiče

Tab. 3: Přehled lhůt revizí a kontrol u provozovatele plynových zařízení

Plynová zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
Plynová zařízení (obecně)			
výchozí revize, tlaková zkouška	před uvedením do provozu	dodavatel	zpráva uložena po celou dobu životnosti, ČSN 38 6405, čl. 38
kontrola zařízení	1x 1 rok	pověřený pracovník ①	kontrolu lze v příslušném roce nahradit revizí, ČSN 38 6405, čl. 28
zjišťování netěsností	1x 1 rok	pověřený pracovník	detekční přístroj (kalibrace 1x ročně),
Plynové spotřebiče, kotle			
kontrola funkce detektorů a pojistek plamene	1x 1 měsíc	pověřený pracovník	ČSN 07 0703, čl. 15.5, nv č. 101/2005 Sb., příloha čl. 12.4

Plynová zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
kontrola ovzduší ②	1x 1 měsíc	pověřený pracovník	spotřebiče o výkonu nad 50 kW, ČSN 38 6405, čl. 61
kontrola ovzduší	1x 1 rok	pověřený pracovník	spotřebiče o výkonu do 50 kW, ČSN 38 6405, čl. 62
provozní revize	1x 3 roky	revizní technik	ČSN 38 6405, čl. 29
Tlakové stanice			
kontrola průchodnosti pojistných ventilů	1x 1 měsíc	pověřený pracovník	čl. 6.2.5
kontrola plynotěsnosti pojistných ventilů	1x 1 rok	pověřený pracovník	čl. 6.2.5
Potrubní rozvody ③			
prohlídka trasy plynovodu uloženého v zemi	1x 6 měsíců	pověřený pracovník	růst stromů, budování pevných zařízení, únik plynu
přezkoušení těsnosti plynovodu uloženého v zemi	1x 5 let	revizní technik	
kontrola technického stavu plynovodu uloženého v zemi	1x 10 let	oprávněná organizace	izolace, koroze
kontrola stavu nátěru potrubí a uložení potrubí	1x 6 měsíců	pověřený pracovník	napadení korozí, mechanická poškození
přezkoušení ovladatelnosti armatur	1x ročně	pověřený pracovník	kohouty, ventily
přezkoušení těsnosti celého domovního plynovodu	1x 3 roky	revizní technik	
Lahve na přepravu plynů			
kontrola tlakové lahve ④	průběžně	pověřený pracovník	při manipulaci = skladování, doprava, ...

Poznámka:

- ① pověřený pracovník – odbornou způsobilost nabývá školením revizním technikem v periodě 1x za 3 roky
- ② kontrola ovzduší - kontrola výskytu nebezpečných plynů nebo spalin (do ovzduší) nasávacím zařízením, kontrolou podtlaku ve spotřebiči nebo kontrolou tahu po jakémkoli zásahu do zařízení či při podezření na únik plynu či spalin
- ③ potrubní rozvody – domovní i venkovní rozvody, provozovatel musí zajistit trvalý a bezpečný přístup k hlavnímu uzávěru plynoměru a ostatním armaturám na plynovodu (čistota a čitelnost orientačních tabulek, označení hlavních uzávěrů)
- ④ kontrola tlakové lahve – kovové tlakové nádoby na přepravu plynů jsou po technické stránce kontrolovány ze strany dodavatele, před plněním (viz část 1 článku, tabulka přehledu lhůt revizí a kontrol tlakových zařízení)

Tab. 4: Přehled lhůt revizí a kontrol u provozovatele vybraných ostatních zařízení

Ostatní zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
Protipožární prostředky			
funkční zkouška požárně bezpečnostního zařízení	před uvedením do provozu	dodavatel	vyhl. č. 246/2001 Sb., § 7 odst. 1
výchozí kontrola, tlaková zkouška odběrných míst požární vody	před uvedením do provozu	kvalifikovaná osoba dodavatele	CSN 73 0873, příloha C (podle ČSN 75 5490, čl. 9.4)
provozní kontrola hydrantových systémů, suchovodů	1x 1 rok	oprávněná osoba	CSN 73 0873, příloha C (podle ČSN EN 671-3, čl. 6.1)
tlaková zkouška hadic	1x 5 let	oprávněná osoba	ČSN EN 671-3, čl. 6.2
provozní kontrola hasicích přístrojů	1x 1 rok	odborný pracovník	vyhl. č. 246/2001 Sb., § 9 odst. 2
periodická zkouška hasicích přístrojů ①	1x 3 roky / 5 let	odborný pracovník	vyhl. č. 246/2001 Sb., § 9 odst. 5
kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení ②	1x 1 rok	odborný pracovník	vyhl. č. 246/2001 Sb., § 7 odst. 4
Spalinové cesty – komíny			
revize	před uvedením do provozu ③	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., § 3 odst. 1
kontrola cest s kotly do 50 kW	1x 1 rok	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
čištění cest s kotly na pevná paliva do 50 kW	3x / 2x ⑤ 1 rok	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
kontrola a čištění cest s kotly na pevná paliva k přípravě pokrmů jako stravovací služby	1x 2 měsíce	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
čištění cest s kotly na kapalná a plynná paliva do 50 kW	2x / 1x 1 rok	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
čištění cest s kotly na plynná paliva do 50 kW	1x 1 rok	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2

Ostatní zařízení			
činnost	perioda	provádí	poznámka
kontrola a čištění cest s kotli na pevná / kapalná a plynná paliva nad 50 kW	2x / 1x 1 rok	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
čištění / kontrola cest ve stavbě pro rodinnou rekreaci	1x 1 rok / 2 roky	OZO ④	vyhl. č. 34/2016 Sb., příloha č. 2
Klimatizace			
kontrola	1x 1 rok	pověřený pracovník	nv. č. 378/2001 Sb., § 4 odst. 1 a 2 s nv č. 101/2005 Sb., § 3 odst. 4 písm. a)
kontrola systému detekce úniků ⑥	1x 1 rok	odborný pracovník	z. č. 73/2012 Sb., § 4 odst. 1
kontrola úniků dle objemu chladicí kapaliny: od 3 kg / 30 kg / 300 kg	1x 12 / 6 / 3 měsíce	odborný pracovník	nařízení EP a Rady č. 1005/2009, čl. 23 odst. 2

Poznámka:

- ① tlaková zkouška hasicích přístrojů – konaná v periodě podle náplně hasicího přístroje
- ② kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení – perioda 1x ročně je obecná lhůta s obecnou platností, není-li výrobcem stanovena lhůta kratší (podle druhu zařízení)
- ③ a dále např. před připojením spotřebiče, změnou paliva, po komínovém požáru, vzniku trhlín
- ④ OZO – odborně způsobilá osoba, kterou jsou: držitelé živnostenského oprávnění v oboru kominictví a v případě revize je to revizní technik spalinových cest
- ⑤ perioda zohledňuje, zda jde o celoroční / sezónní provoz
- ⑥ systém detekce úniků musí mít všechny klimatizační zařízení s obsahem skleníkových plynů nad 30 kg