

**VZOR**

**PŘEHLED KONTROL, ZKOUŠEK A REVIZÍ  
zařízení a technického vybavení pracovišť**

**v objektech .....**

DUBEN 2021

## Základní informace

Stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány [viz § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů]. Kontrola bezpečnosti provozu strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (dále jen „zařízení“) před uvedením do provozu se provádí podle průvodní dokumentace výrobce (soubor dokumentů obsahujících návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení). Není-li výrobce znám, nebo není-li průvodní dokumentace k dispozici, stanoví rozsah kontroly zaměstnavatel místním provozně bezpečnostním předpisem. Ten, u vyhrazených technických zařízení ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem pracoviště zpracuje osoba zodpovědná za vyhrazené technické zařízení. U ostatních technických zařízení jej zpracuje vedoucí zaměstnanec pracoviště, kde je zařízení používáno. Následné kontroly musí být prováděny nejméně jednou za 12 měsíců v rozsahu stanoveném v místním provozně bezpečnostním předpise, nestanoví-li zvláštní předpis, popřípadě průvodní dokumentace nebo normové hodnoty rozsah a četnost následných kontrol jinak (viz § 4 nařízení vlády č. 378/2001 Sb.).

V prostorách určených pro práci, na chodbách, schodištích a jiných komunikacích, v prostorách pro osobní hygienu, převlékání a stravování zaměstnanců a na dopravních komunikacích musí být zajištěna pravidelná údržba, úklid a čištění (viz § 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Zajištění stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického vybavení pracoviště (digestoří, regálů, žebříků, židlí a všeho dalšího, co není pevnou součástí budovy a není zařízením [viz předcházející odstavec]), včetně pracovních a výrobních prostředků a zařízení, je povinností zaměstnavatele. Zaměstnavatel dále musí určit osobu, jejíž povinností je zajistit jejich provádění. Také musí zajistit, aby kontrolní a revizní záznamy byly vedeny způsobem, který umožní uchovávání a využívání údajů po stanovenou dobu tak, aby byly k dispozici osobám vykonávajícím na zařízeních pracovní činnost a dozorovým a kontrolním orgánům (viz § 3 odst. 4 nařízení vlády č. 101/2005 Sb.).

Za vyhrazená technická zařízení, resp. za jednotlivé jejich druhy (elektrická, plynová, tlaková a zdvihací), má být písemně pověřena osoba zodpovědná za jejich provoz (je mimo jiné oprávněna přebírat revizní zprávy od revizních techniků). Může se jednat o zaměstnance nebo o externí firmu (v tomto případě musí být k tomu zmocněna plnou mocí). Není-li, je za provoz vyhrazených technických zařízení odpovědný statutární orgán, a to včetně dodržování termínů a lhůt pro provádění kontrol, zkoušek, revizí, jakož i termínů údržby, oprav a rekonstrukce.

Za neplnění povinností při zajištění řádného stavu používaných výrobních a pracovních prostředků a zařízení, jakož i za neplnění povinností týkajících se pracoviště a pracovního prostředí, tedy i zajištění kontrol, zkoušek a revizí technického vybavení pracoviště může být zaměstnavateli uložena pokuta až do výše 1 000 000 Kč (viz § 30 zákona č. 251/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Dále uvedený stručný (z důvodu omezení rozsahu nejsou jednotlivé položky popsány do detailu) výčet kontrol, zkoušek a revizí není kompletní z hlediska celkově možných kontrol, zkoušek a revizí, ale je pouze seznamem těch, které v uvedených areálech (na jedno zařízení se může vztahovat více kontrol nebo revizí, např. elektrického a zdvihacího zařízení u výtahů) jsou, nebo mohou být (např. klimatizace s chladicím výkonem větším než 12 kW). Také je nutné mít na zřeteli, že požadavky u konkrétního zařízení mohou být průvodní dokumentací dodanou výrobcem nebo dodavatelem upraveny odlišně.

V případě, že by došlo k zřízení například tepelných čerpadel, kotelny, havarijní jímky, nadzemní nádrže, záchytné jímky, ocelové konstrukce, lešení, hydraulického nebo pneumatického zařízení, bude nutné zajišťovat další, pro ně předepsané, kontroly.

## Přehled kontrol, zkoušek a revizí

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Elektrická</b>								
1.	Vyhrazená elektrická technická zařízení (zařízení pro výrobu, přeměnu, přenos, rozvod a odběr elektrické energie, elektrické instalace a zařízení určená k ochraně před účinky atmosférické nebo statické elektřiny)	revize	výchozí	při uvádění zařízení do provozu (nevztahuje se na výrobky stanovené k posuzování shody)	příloha č. 2 vyhlášky č. 73/2010 Sb.			
2.			pravidelná	podle charakteristik instalací, jejich použití a prostředí v souladu s protokolem o určení vnějších vlivů a ČSN 33 1500	§ 4 zákona č. 309/2006 Sb.			
3.	Elektrické spotřebiče a elektrická ruční nářadí (počítač, nabíječka sl. mobilu, stol. svítidla, ruční vrtačka atd.)	revize	pravidelná	podle skupiny uvedené v ČSN 33 1600, ed. 2	ČSN 33 1600, ed. 2			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Elektrická</b>								
4.	Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí	revize	mimořádná	při předpokládané nebo zjištěné závadě a po opravě	ČSN 33 1600, ed. 2			
5.	Prodlužovací přívody	revize	pravidelná	jako lhůta pro spotřebič držený v ruce	ČSN 33 1600, ed. 2			
6.			mimořádná	při předpokládané nebo zjištěné závadě a po opravě	ČSN 33 1600, ed. 2			
7.	Odpojitelné přívody	revize	pravidelná	jako lhůta pro spotřebič, s kterým se používá	ČSN 33 1600, ed. 2			
8.			mimořádná	při předpokládané nebo zjištěné závadě a po opravě	ČSN 33 1600, ed. 2			
9.	Oblouková svářečka (zdroj)	kontrola	pravidelná	jedenkrát do roka nebo po opravě	ČSN EN 60974-4			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Plynová</b>								
10.	Vyhrazená plynová zařízení (zařízení, ve kterých se plyny vyrábějí, rozvádějí, skladují, upravují, přepravují, mění se jejich technické nebo fyzikální parametry zkapalňováním nebo odpařováním nebo zvyšováním a snižováním tlaku, nebo se v nich plyny spotřebovávají spalováním; dále zařízení pro plnění nádob plyny a tlakové stanice)	zkouška		po montáži nebo rekonstrukci	vyhláška č. 85/1978 Sb.	firma, která provedla montáž nebo rekonstrukci		
11.		revize	výchozí	před uvedením zařízení do provozu	vyhláška č. 85/1978 Sb.			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Plynová</b>								
12.	Vyhrazená plynová zařízení	revize	provozní	podle zpracovaného harmonogramu (min. 1x za 3 roky)	vyhláška č. 85/1978 Sb.			
13.		kontrola		1x ročně (vyjma roku, v kterém se provádí revize)	vyhláška č. 85/1978 Sb.			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
	<b>Tlaková</b>							
14.	Vyhrazená tlaková zařízení (stanovené parní a kapalinové kotle, tlakové nádoby stabilní a stanovené kovové tlakové nádoby k dopravě plynů)							
15.	– tlakové nádoby stabilní (autokláv apod.)	revize	výchozí (nové, rekonstruované, přemístěné atd.)	před uvedením nádoby do provozu	ČSN 69 0012			
16.			provozní	první – do 14 dnů od uvedení do provozu; dále nejméně 1x ročně; u chladicího zařízení 1x za 2 roky	ČSN 69 0012			
17.			vnitřní	nejméně 1x za pět let	ČSN 69 0012			
18.		zkouška	těsnosti	po každé vnitřní revizi a dále podle ČSN 69 0012	ČSN 69 0012			



Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Tlaková</b>								
19.	– tlakové nádoby stabilní (autokláv apod.)	zkouška	tlaková	nejdéle 1x za 9 let, po přemístění atd.	ČSN 69 0012			
20.	– kovové tlakové nádoby na přepravu plynů	zkouška	periodická	ve lhůtách stanovených ČSN EN 1968	ČSN 07 8305			
21.	Zásobovací stanice kapalného dusíku	provozní kontrola a údržba			smlouva s Messerem			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
	<b>Zdvihací</b>							
	Vyhrazená zdvihací zařízení (zařízení s motorickým pohonem: zdvihadla a pojízdná zdvihadla o nosnosti nad 5 000 kg, jeřáby o nosnosti nad 5 000 kg, pohyblivé pracovní plošiny s výškou zdvihu nad 3 m, stavební výtahy s výškou zdvihu nad 3 m, jimiž se dopravují také osoby, výtahy, které jsou trvalou součástí staveb, o nosnosti nad 100 kg a výškou zdvihu nad 2 m, regálové zakladače se svisle pohybovými stanovišti obsluhy)							
22.	– výtahy	inspekční prohlídka	první	9 let od data uvedení do provozu	ČSN 27 4007			
23.			opakovaná	každých 6 let	ČSN 27 4007			
24.		zkouška	odborná	ČSN 27 4007	ČSN 27 4007			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
<b>Požární</b>								
<b>Věcné prostředky požární ochrany</b>								
25.	Hasicí přístroje	kontrola		nejméně jednou z rok	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
26.	Dýchací přístroje	revize, vč. tlakové zkoušky		jednou za 5 let				
<b>Požárně bezpečnostní zařízení</b>								
27.	Elektrická požární signalizace	kontrola		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
28.		zkouška	činnosti ústředny	1x měsíčně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
29.			samočinného hlásiče požáru a zařízení, které EPS ovládá	1x za 6 měsíců	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
30.	Zařízení pro detekci hořlavých plynů a par							
31.	Ručně ovládané požárně poplachové zařízení				vyhláška č. 246/2001 Sb.			
32.	Stabilní hasicí zařízení				vyhláška č. 246/2001 Sb.			
33.	Zařízení pro odvod kouře a tepla				vyhláška č. 246/2001 Sb.			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
34.	Nouzové osvětlení	kontrola		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
35.	Sirény	zkouška		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
36.	Požární hydranty vnitřní	funkční zkouška		před uvedením do provozu				
37.		kontrola provozuschopnosti		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
38.	Požární klapky							
	Požární dveře	kontrola provozuschopnosti		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
39.	Požární ucpávky	kontrola		1x ročně	vyhláška č. 246/2001 Sb.			
40.	Spalinové cesty (dutina určená k odvodu spalin do volného ovzduší)	čištění		příloha č. 2 vyhlášky č. 34/2016	zákon o požární ochraně			
41.		kontrola		příloha č. 2 vyhlášky č. 34/2016	zákon o požární ochraně			
42.		revize			zákon o požární ochraně			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
	<b>Ostatní</b>							
43.	Jeřáb (2 000 kg)							
44.	Plošiny pro handikepované	kontrola		1x ročně				
	Vysokozdvížné vozíky	kontrola		1x ročně				
45.	Žebříky a schůdky	kontrola		min. 1x ročně	nařízení vlády č. 378/2001 Sb.			
46.	Klimatizace a chladicí okruhy, jež obsahují alespoň 3 kg fluorovaných skleníkových plynů	kontrola		podle množství fluorovaného skleníkového plynu v souladu s vyhláškou č. 73/2012 Sb.	zákon č. 73/2012 Sb.			
47.	Klimatizace a chladicí okruhy s výkonem větším než 12 kW	kontrola účinnosti		podle chladicího výkonu v souladu s vyhláškou č. 193/2013 Sb.	vyhláška č. 193/2013 Sb.			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
48.	Systémy požární ochrany	kontrola (obsahují-li alespoň 3 kg flurovaných skleníkových plynů)		vyhláška č. 73/2012 Sb.	vyhláška č. 73/2012 Sb.			
49.	Poplachové, zabezpečovací a tísňové systémy (dříve EZS)	revize		dána výrobcem (1x ročně)	ČSN CLS/TS 50131-7			
50.		funkční zkoušky		dána výrobcem (1x ročně)	ČSN CLS/TS 50131-7			
51.	Paletové vozíky bez pohonu (ručně vedené)	kontrola		jedenkrát ročně	nařízení vlády č. 378/2001 Sb., ČSN EN 1755+A1, ČSN EN ISO 3691			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
52.	Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí (nejsou-li požadavky na bezpečný provoz stanoveny zvláštním právním předpisem jinak)	kontrola bezpečnosti provozu	před uvedením do provozu	před uvedením do provozu	nařízení vlády č. 378/2001 Sb.			
53.			následná	nařízení vlády	nařízení vlády č. 378/2001 Sb.			
<b>Technické vybavení pracoviště</b>								
54.	Technické vybavení pracoviště (vše, co není zařízením, například digestoře, žebříky, schůdky, regály, poličky, židle)	kontrola, příp. zkouška, technického stavu neohrožujícího bezpečnost a zdraví osob		stanoví si zaměstnavatel (doporučuje se 1x ročně)	§ 3 odst. 4 nařízení vlády č. 101/2005 Sb.			
55.		údržba		stanoví si zaměstnavatel	§ 3 odst. 4 nařízení vlády č. 101/2005 Sb.			

Poř. čís.	Technické zařízení	Prováděný úkon	Druh	Četnost	Požaduje	Zajišťuje/rozsah	Provádí	Poznámka
56.	Technické vybavení pracoviště (vše, co není zařízením, například digestoře, žebříky, schůdky, regály, poličky, židle)	opravy a rekonstrukce		stanoví si zaměstnavatel	§ 3 odst. 4 nařízení vlády č. 101/2005 Sb.			
<b>Silniční vozidla</b>								
57.	Silniční vozidla	technická prohlídka	pravidelná	ve lhůtách uvedených v § 40 zákona č. 56/2001 Sb.	§ 40 zákona č. 56/2001 Sb.			
58.		měření emisí	pravidelné	ve lhůtách uvedených v § 41 zákona č. 56/2001 Sb.	§ 41 zákona č. 56/2001 Sb.			

V Praze 6. dubna 2021

Zpracoval: