

**Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb.**  
**o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení**  
(výběr)

ČÁST PRVNÍ  
Úvodní ustanovení  
§ 1  
Rozsah platnosti

(1) Vyhláška se vztahuje na organizace, které vyrábějí, montují, provozují, opravují, udržují plynová zařízení (dále jen "zařízení") nebo provádějí jejich revize.

(2) Za zařízení se pro účely této vyhlášky považují zařízení podléhající státnímu odbornému dozoru nad bezpečností práce, vykonávanému Českým úřadem bezpečnosti práce a inspektoráty bezpečnosti práce, a to zařízení pro

- a) výrobu a úpravu plynů,
- b) skladování a přepravu plynů,
- c) plnění nádob plyny, včetně tlakových stanic,
- d) zkapalňování a odpařování plynů,
- e) zvyšování a snižování tlaku plynů,
- f) rozvod plynů,
- g) spotřebu plynů spalováním.

(3) Za zařízení uvedená v odstavce 2 se nepovažují zařízení, která jsou v osobním užívání uživatelů bytů a místností nesloužících k bydlení.

(4) Za plyny se pro účely této vyhlášky považují látky, jejichž kritická teplota je nižší než 50 stupňů C, nebo látky, u nichž je při teplotě 50 stupňů C absolutní tlak (tense) pár vyšší než 0,3 MPa (3 kp/cm<sup>2</sup>)<sup>pozn1</sup>

§ 2  
Všeobecná ustanovení

(1) Provedením revizí (§ 4) nebo zkoušek (§ 9) zařízení pověří organizace pracovníka, který má k této činnosti osvědčení o odborné způsobilosti (dále jen "revizní technik"). Toto osvědčení <sup>pozn2</sup> vydává inspektorát bezpečnosti práce <sup>pozn3</sup> (dále jen "inspektorát") příslušný podle místa výkonu práce pověřovaného pracovníka.

(2) Organizace může zajistit provádění revizí nebo zkoušek zařízení prostřednictvím jiné organizace, která má k této činnosti oprávnění <sup>pozn4</sup> vydané inspektorátem.

ČÁST DRUHÁ  
Kontroly, revize a zkoušky zařízení  
§ 3  
Kontrola zařízení

(1) Kontrolou zařízení je posouzení, zda stav provozovaného zařízení odpovídá požadavkům bezpečnosti práce a technických zařízení a požadavkům požární ochrany.

(2) Kontrolou zařízení pověří organizace pracovníka, který prokazatelně ovládá bezpečnostní předpisy pro obsluhu kontrolovaného zařízení, bezpečnostní předpisy související, požární řád a poplachové směrnice a který je zaškolen v obsluze zařízení.

(3) O kontrole zařízení provede pověřený pracovník záznam do provozního deníku, který obsahuje:

- a) jméno a příjmení pracovníka, který kontrolu provedl,
- b) datum kontroly,
- c) rozsah kontroly,
- d) zjištěné závady a návrhy na jejich odstranění,
- e) podpis pracovníka, který kontrolu provedl.

(4) Kontrola zařízení se uskuteční jednou za rok; v případě, že technický stav zařízení nebo provozní zkušenosti vyžadují častější kontroly, nařídí vedoucí organizace jejich provádění v kratších termínech.

#### § 4

##### Revize zařízení

(1) Revize zařízení jsou výchozí (§ 6) a provozní (§ 8); rozumí se jimi celkové posouzení zařízení, při kterém se prohlídkou, vyzkoušením, popřípadě i měřením zjišťuje provozní bezpečnost a spolehlivost zařízení nebo jeho částí a posoudí se i technická dokumentace a odborná způsobilost obsluhy.

(2) Jestliže je součástí zařízení i zařízení elektrické, tlakové, zdvihací nebo jiné, prověří se při revizi celého zařízení, zda u těchto zařízení byla provedena revize podle zvláštních předpisů pozn5. Ve zprávě o revizi zařízení se o tom učiní záznam.

(3) Pro provádění revizí je organizace, která zařízení provozuje, povinna vypracovat harmonogram revizí nejméně na tříleté období a upravovat je podle provozních zkušeností a technického stavu zařízení.

(4) V odůvodněných případech může stanovit inspektorát provedení mimořádné revize.

#### § 6

##### Výchozí revize

(1) Na každém zařízení zajistí dodavatelská organizace před uvedením zařízení do provozu výchozí revizi a vyhotovení zprávy o revizi, která je součástí dodávky zařízení.

(2) Zařízení nesmí být uvedeno do provozu, pokud nejsou odstraněny závady bránící bezpečnému a spolehlivému provozu, které jsou uvedeny ve zprávě o revizi.

#### § 7

##### Provozní revize

(1) Na zařízeních, která jsou v provozu, jsou organizace povinny zajistit provádění provozních revizí.

(2) Provozní revize se provádějí zejména po skončení zkušebního provozu, po generální opravě, po zásazích, které mají vliv na bezpečnost a spolehlivost provozu, po nuceném odstavení zařízení z provozu, po odstavení zařízení z provozu na dobu delší než 6 měsíců a v případech stanovených zvláštními předpisy v souladu s pokyny výrobce (dodavatele) zařízení.

(3) Při provozní revizi se podle charakteru zařízení prověří zejména:

- a) změny stavu zařízení od poslední revize, zda bylo zařízení odstaveno z provozu déle než 6 měsíců a zda vykazovalo v provozu závady a jiné nedostatky,
- b) dokumentace o provedených kontrolách a zkouškách zařízení,
- c) úplnost a správnost provozní technické dokumentace,
- d) funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení, včetně vyzkoušení simulovaných poruchových stavů,
- e) funkce odtahových systémů, větrání, odsávání a celková funkce zařízení,
- f) těsnost zařízení,
- g) vybavení pracoviště protipožární technikou, osobními ochrannými pracovními prostředky, dýchací a oživovací technikou,
- h) stav pracoviště, vybavení pracoviště bezpečnostními značkami a tabulkami, výskyt vlivů, které ztěžují obsluhu a způsobují nadměrné přetížení zařízení,
- i) zda splňuje obsluha předepsané požadavky odborné způsobilosti,
- j) úplnost a správnost provozního řádu a návodu k obsluze,
- k) jiné okolnosti důležité z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany, požadované technologickým postupem.

## § 8

### Zpráva o revizi

O výsledku revize vyhotoví revizní technik, který revizi provedl, zprávu o revizi, která obsahuje:

- a) název a sídlo organizace s přesným označením provozu, ve kterém byla revize provedena,
- b) datum provedení revize, jméno a příjmení revizního technika a evidenční číslo jeho osvědčení,
- c) druh revize (provozní, výchozí),
- d) označení, druh a technické hodnoty revidovaného zařízení,
- e) údaje o provedeném měření a vyzkoušení zařízení, včetně výrobních nebo evidenčních čísel použitých měřicích přístrojů,
- f) zjištěné závady a nedostatky, jejich závažnost z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu zařízení,
- g) návrh opatření a lhůt k odstranění zjištěných závad a nedostatků,
- h) údaje o tom, zda a jak byly odstraněny závady zjištěné při předchozí revizi, popřípadě při kontrole zařízení,
- i) celkové zhodnocení revidovaného zařízení z hlediska bezpečnosti, provozní schopnosti a požární ochrany,
- j) podpis a otisk razítka revizního technika,
- k) v případě, že revizi provedla oprávněná organizace, její název a číslo oprávnění.

## § 9

### Zkouška zařízení

(1) Zkouškou zařízení je jeho přezkoušení po dokončení montáže nebo rekonstrukce z hlediska, zda odpovídá předpisům a požadavkům bezpečnosti práce a technických zařízení, požární ochrany a projektovaným technologickým hodnotám. Zkoušku zařízení zajistí organizace, která prováděla montáž nebo rekonstrukci zařízení.

ČÁST TŘETÍ  
Revizní technik  
§ 11  
Odborná způsobilost

(1) Organizace je povinna pracovníka, kterého chce pověřit prováděním revizí nebo zkoušek zařízení, přihlásit k prověření odborné způsobilosti inspektorátu.

(2) Pracovník přihlášený k pověření odborné způsobilosti musí být zdravotně způsobilý pozn10 a musí:

- a) mít vysokoškolské vzdělání technického směru a nejméně jeden rok odborné praxe nebo
- b) mít úplné střední odborné vzdělání technického směru a nejméně tři roky odborné praxe nebo
- c) být vyučen v příslušném oboru a mít nejméně 10 let praxe; v tomto případě však může být pracovník pověřen jen zkouškami zařízení.

§ 13  
Povinnosti revizního technika

(1) Revizní technik pověřený revizí zařízení je povinen zejména:

- a) provádět revize zařízení v rozsahu svého osvědčení,
- b) vypracovat technologický postup revize,
- c) o výsledku revize vyhotovit zprávu o revizi,
- d) v případě, že zařízení bezprostředně ohrožuje život a zdraví pracovníků nebo majetek, navrhnout okamžitě odstavení zařízení z provozu,
- e) na základě výsledku revize navrhnout opatření k odstranění zjištěných závad a nedostatků,
- f) spolupracovat při školení pracovníků, kteří obsluhují zařízení, a zúčastňovat se jejich přezkoušení.

(2) Revizní technik pověřený zkouškou zařízení je povinen zejména:

- a) provádět zkoušky zařízení v rozsahu svého osvědčení,
- b) vypracovat technologický postup zkoušky (§ 9 odst. 2),
- c) v rámci pověření organizace řídit přípravné práce ke zkoušce zařízení a kontrolovat, jsou-li při zkoušce dodrženy platné předpisy, technické normy a technologický postup,
- d) o výsledku zkoušky vyhotovit zápis,
- e) na základě výsledků zkoušky doporučit uvedení zařízení do provozu.