

Plynové zařízení (domácnost)

Revize a kontroly plynových zařízení určuje zákon každému provozovateli odběrného plynového zařízení (např. plynové kotle, spotřebiče) a nese odpovědnost za škody způsobené provozem plynového zařízení. Provádění revizí a kontrol, včetně všech náležitostí o zpracování patřičných protokolů řeší vyhláška č. 85/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že většina stávajících plynových rozvodů je provedena klasickými šroubovými spoji, těsněnými konopím a fermeží, je nutné, aby se nezapomínalo provádění pravidelných revizí a kontrol plynu. Vlivem působení zemního plynu na těsnění ve šroubových spojích dochází k vysychání těsnícího materiálu a následným únikům plynu do okolí.

Požadavky na provádění revizí a kontrol plynového zařízení

Ve lhůtě **1x za rok** se provádí **kontrola plynového zařízení**. Obsahem kontroly je přezkoušení ovladatelnosti armatur, ověření přístupu k hlavnímu uzávěru plynu, plynoměru a všem armaturám, správnosti orientačních a označovacích tabulek. **Kontroly plynových zařízení** definuje **§3** vyhlášky [č. 85/1978 Sb.](#) Pravidelná kontrola bývá zpravidla **nahrazena provozní revizí** v roce jejího provedení.

Kontroly provádí **pracovník pověřený provozovatelem** plynového zařízení, který je proškolen k obsluze zařízení, ovládá bezpečnostní předpisy a požární řád. Výsledky o kontrole jsou zapsány do **provozního deníku** s identifikačními údaji provádějícího pracovníka, data a rozsahu kontroly, případných zjištěných závad a návrhů na jejich odstranění.

Revize plynových zařízení rozlišujeme na výchozí a provozní.

Výchozí revize je určena podle **§6** vyhlášky **85/1978 Sb.** a musí se provést na každém plynovém zařízení před uvedením do provozu. Tuto revizi zajistí dodavatelská organizace a zpravidla bývá součástí dodávky plynového zařízení.

Ve lhůtě **1x za 3 roky** se provádí **provozní revize**, která zajišťuje přezkoušení těsnosti spojů v plynovodní soustavě a připojených zařízení. Vyhláška **č. 85/1978 Sb.** nám předepisuje vykonávat provozní revize dle lhůty uvedené v článku III. technického předpisu [ČSN 38 6405](#). Plynová zařízení - zásady provozu.

Revize a případné zkoušky provádí revizní technik jehož způsobilost byla ověřena organizací státního odborného dozoru (TIČR).

Vyhláška určuje **další případy**, kdy je nutné provést **provozní revizi**:

- zařízení je více jak 6 měsíců mimo provoz
- po ukončení zkušebního provozu
- je provedena generální oprava, nebo zásah, který má celkový vliv na bezpečnost a spolehlivost zařízení
- po nucené odstávce z provozu z důvodu provozní nehody nebo poruchy