**Provoz spotřebičů třídy B**

Při provozu spotřebičů se musí osoba, která zodpovídá za užívání plynového spotřebiče řídit požadavky stanovenými v návodu pro jeho instalaci a užívání.

Při uvádění plynových spotřebičů typu B do provozu, při jejich seřizování, montáži nebo servisní organizaci, při provozní revizi, popř. při odborném posouzení jejich provozu, se musí z bezpečnostních důvodů provést následujících měření:

a) Koncentrace CO ve spalinách;

b) Koncentrace CO v ovzduší v místě instalace spotřebiče ve výši 1,5m nad podlahou;

c) tahu komína;

d) teploty spalin;

Měření podle bodů a) až d) se provádí za následujících podmínek:

a) spotřebič je v době měření nastaven na nejvyšší dosažitelný výkon;

b) použitý měřící přístroj má platnou kalibraci

Měření podle bodů a), c), d) se provádí buď ve spalinové cestě spotřebiče před nebo za přerušovačem tahu, popř. v odvodu spalin, 100 mm až 300 mm za spalinovým hrdlem spotřebiče nebo ve stávajícím měřícím místě spalinového hrdla. Měření podle bodu b) se provádí po uvedení spotřebiče do provozu.

Naměřené hodnoty koncentrace COm ve spalinách se přepočítávají na COneředěné (tj. při součiteli přebytku spalovacího vzduchu λ = 1) podle vzorce:



Na základě hodoty COneředěné se při uvádění plynových spotřebičů v provedení B do provozu nebo při jejich seřizování , montáži nebo servisní organizaci nebo při provozní revizi stanoví:

a) návrh termínu provedení servisu spotřebiče podle diagramu viz.níže; v případě koncentrace COneředěné vyšší než 1 000 ppm se stanoví návrh na okamžité odstavení spotřebiče z provozu;

b) návrh lhůt pravidelného servisu s ohledem na návod výrobce a místní podmínky.

**TERMÍN SERVISU SPOTŘEBIČŮ V ZÁVISLOSTI NA MĚŘENÍ KONCENTRACE CO VE SPALINÁCH**

