

Příloha č. 2 – Popis prací: Servisní prohlídky plynových spotřebičů

Provedení podle vyhlášky číslo 85/1978 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 a technické normy TPG 70401

Místo realizace : Lokalita Letohrad, Česká Třebová :

Místní správce : xxx
Energetik : xxx

1. Úvod:

Záměr řeší roční předsezonní prohlídka plynových spotřebičů. Do tohoto odborného servisu u kotlů do 50 kW spadá minimálně :

1. Vizuální kontrola odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu
2. Kontrola hořáku / v případě zanesení jeho demontáž, vyčištění a montáž zpět /
3. Čištění spalovací komory a výměníku
4. Kontrola stavu elektrod, tepelných izolací a těsnění hořáku
5. Zkouška funkce komínové – tahové pojistky
6. Kontrola a doplnění tlaku expanzní nádoby / součást kotle
7. Kontrola elektroinstalace a prověření funkce provozních termostátů a blokad
8. Měření tlaku plynu na vstupu do kotle a na hořáku
9. Kontrola těsnosti spojů na rozvodu plynu v kotli
10. Seřízení a kontrola výkonu kotle
11. Zkouška funkčnosti spotřebiče při ohřevu teplé užitkové vody
12. Zkouška funkčnosti spotřebiče při ohřevu topné vody
13. Kontrola pojistného ventilu topného systému v kotli
14. Kontrola funkce oběhového čerpadla
15. Kontrola a vyčištění filtru mechanických nečistot na vstupu do kotle
16. Posouzení objemových a tlakových poměrů plynového zařízení

2. Spotřebiče v provedení „B„ :

U spotřebičů, které odebírají spalovací vzduch z prostoru umístění a spaliny odvádějí do vnějšího prostředí, se měření provádí podle normy TPG 704 01. Důležité je měření tahu komína a množství oxidu uhelnatého ve spalinách a v prostoru umístění kotle.

- Koncentrace CO ve spalinách
- Koncentrace CO v ovzduší v místě instalace spotřebiče ve výši 1,5 m nad podlahou
- Tah komína
- Teplota spalin

3. Topidla a jednoduchá odběrná plynová zařízení /OPZ /

U spotřebičů, které odebírají spalovací vzduch z prostoru umístění a spaliny odvádějí do vnějšího prostředí, se měření provádí podle normy TPG 704 01 podle bodu 2. Na zařízení se provádí zjednodušená kontrola :

1. Vizuální kontrola odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu
2. Kontrola hořáku / v případě zanesení jeho demontáž, vyčištění a montáž zpět /
3. Kontrola stavu elektrod, tepelných izolací a těsnění hořáku
4. Zkouška funkce komínové – tahové pojistky
5. Kontrola elektroinstalace a prověření funkce provozních termostátů a blokad
6. Kontrola těsnosti spojů na rozvodu plynu v zařízení
7. Kontrola a vyčištění mechanických nečistot

Poznámka:

V položkovém rozpočtu bude uvedena i položka hodinová sazba. Práce nad rámec prohlídek budou účtovány v této sazbě po odsouhlasení zadavatelem. Jedná se například o kontrolu neutralizačních boxů kondenzátu, vyčištění magnetického odlučovače, kontrolu automatického dopouštění atd.