



Ten, kdo chce instalovat a uvádět do provozu plynový krb, musí mít živnostenské oprávnění „Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny“ /u systémů s odtahovým ventilátorem spalin i E50/, nebo přenechat napojení a uvedení do provozu na odpovědné osobě vlastníci toto živnostenské oprávnění a certifikaci o zkouškách u výrobce nebo jeho zástupce. Živnostenské oprávnění „Kamnářství“ je zcela nevyhovující pro montáž plynových krbů.

Technická pravidla TPG, technická doporučení TD a technicko normativní dokumenty TIN jsou normativní dokumenty přijaté na úrovni odvětví nezávislou schvalovací komisí se zastoupením dotčených orgánů a organizací. Jsou vypracovány ve spolupráci zainteresovaných stran pomocí konzultací a postupů konsenzu a od okamžiku jejich schválení jsou uvedenými orgány a organizacemi považovány za uznaná technická pravidla vyjadřující stav techniky podle ustanovení ČSN EN 45020.

Mezi normy TPG patří i revidovaná Technická pravidla **TPG 704 01**, která vycházejí z ustanovení **ČSN EN 1775:2008** (38 6441) „Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar – Provozní požadavky“ a stanovují podrobnější úpravu pro oblast navrhování, stavbu, rekonstrukci, zkoušení, uvádění do provozu, provoz, opravy a údržbu odběrných plynových zařízení včetně spotřebičů na plynná paliva v budovách. Jsou používána s využitím ČSN EN 1775.

Kategorie C

Vzduch pro provoz spotřebiče se přivádí z venkovního prostoru a spaliny jsou rovněž odváděny do venkovního prostoru dle TPG 70401

Do této kategorie plynových spotřebičů patří převážně plynové kotle s různým konstrukčním provedením přívodu spalovacího vzduchu z vnějšího prostoru a odvodem spalin do vnějšího prostoru. Patří sem především závěsné plynové kotle s přívodem vzduchu a odvodem spalin na fasádu, s přirozeným nebo umělým tahem, dále kotle se samostatným kouřovodem, podokenní plynová topidla aj. Tato kategorie má celkem 8 podskupin podle konstrukčního uspořádání spotřebiče. Typickými představiteli podskupiny C1 jsou tzv. turbo kotle a plynová topidla s přirozeným tahem.

Kontroly

Lhůta pro provádění provozních revizí na všech plynových zařízeních je 1x za 3 roky. Kromě toho se na plynovém zařízení musí 1x za rok vykonávat pravidelná kontrola. Kontroly smí provádět proškolená osoba pro obsluhu plynových zařízení. Nebo zkrácená lhůta dle požadavků výrobce.

Podkategorie typů C

C1 – spotřebič určený pro připojení k horizontálnímu přívodu spalovacího vzduchu a odvodu spalin prostřednictvím vlastních trub

C3 – spotřebič se souběžným vedením kouřovodu s funkcí komína a vzduchového průduchu a jejich vyústěním na stejném místě na střeše

Umístění

Za užívání plynového spotřebiče odpovídá vlastník spotřebiče, pokud se této odpovědnosti nezproští prokazatelným přenesením na uživatele (např. smlouvou o pronájmu apod.).

- 1) Subjekt provádějící uvedení spotřebiče do provozu (nového, vyměněného, po opravě nebo servisu) musí provést kontrolu odvodu spalin a přívodu vzduchu. A ověřit, zda nový nebo vyměněný spotřebič odpovídá štičkovým hodnotám komína nebo hodnotám v revizní zprávě spalinové cesty.
- 2) Plynové spotřebiče musí být umístěny tak, aby byly přístupné pro obsluhu, údržbu a opravy.
- 3) Plynové spotřebiče nemají být umístovány ve schodiškových prostorech, veřejnosti přístupných chodbách a únikových cestách (neplatí pro chodby a schodiště rodinných domů s nejvýše dvěma nadzemními podlažními nebo bytovými jednotkami).

Plynové spotřebiče v bytových prostorech

Na umístování spotřebičů v provedení C nejsou kladeny požadavky na objem prostoru ani na přívod spalovacího vzduchu.

Za venkovní prostor, ze kterého je možné přisávat vzduch, se považuje také:

- a) Větrací šachta otevřená do venkovního prostoru o půdorysné ploše nejméně 1 m².
- b) Svislá šachta pod terénem o půdorysných rozměrech nejméně 0,5 x 1 m otevřená alespoň v horní části do venkovního prostředí.
- c) Průchod nebo průjezd, který smí být oboustranně uzavíratelný, pokud jsou do něho zřízeny neuzavíratelné větrací otvory z venkovního prostoru o celkové volné ploše nejméně 10 cm² na 1 kW příkonu spotřebiče, nejméně však 200 cm².