



POSUDEK SPALINOVÉ CESTY

ČSN 73 4201:2010

Číslo jednací: **P 18 06 L**

Datum vystavení: **22.5.2018**

Místo kontroly: **Obránců Míru 401, Kopřivnice, byt č. 8**

Předmět kontroly: **Posudek spalinové cesty – vyjádření k instalaci kotle ÚT**

Jméno a příjmení revizního technika: Bc. Lukáš Plasgura

Číslo osvědčení revizního technika: 0009/36-024-H/2014

Objednatel: **Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, Kopřivnice**

Základní parametry odvodu spalin: individuální, vícevrstvý s Al vložkou DN 120 mm

Doplňující údaje: Na komínový průduch není dosud připojen žádný spotřebič paliv. V plánu je instalace kondenzačního kotle Beretta Ciao Green 29 CSI s uzavřenou spalovací komorou o tepelných výkonech 5 – 25 kW pro vytápění a 5 – 29 kW pro přípravu TUV.

Vyjádření:

Dne 7.2.2018 byla ve výše uvedeném objektu provedena kontrola spalinové cesty dle vyhl. 34/2016 Sb. a následné posouzení vhodnosti komína k odvodu spalin plánovaného kotle ÚT.

1.- Stávající komínové těleso bude nutno zasanovat přetlakově těsnou vložkou DN 80 mm (z nerez nebo plastu) – tlaková třída P1 tak, aby nedocházelo k narušování průduchu kondenzátem spalin. Komínovou vložkou se opatří průduch, který je založen v mezipatře 4. NP – nyní je půdice komína na schodišti za šedými komínovými dvířky. Délka účinné části komína je cca 5,5 m (dle výšky založení patního kolena). Stávající vložka nemá předepsanou těsnost, odolnost vůči působení kondenzátu a celkově je z materiálu, který nevyhovuje legislativním požadavkům na spalínové cesty přetlakových spotřebičů paliv. Vlhkost ze spalin by mohla narušit stavebnětechnický stav budovy a bezpečnost provozu spotřebiče.

Komínový průduch je přímý, je možno použít i pevné komínové vložky. Přístup k ústí komína také není snadný, proto doporučuji potřebné práce provádět za dobrého počasí.



2.- Původní komínová vložka z Al materiálu se může v komínovém průduchu ponechat, nová vložka se vloží do ní. Stávající hliníková vložka se využije pro nasávání vzduchu protiproudem z externího prostředí.

3.- Nově nainstalovaný kouřovod se také provede v tlakové třídě P1, vzduchospalinový DN 80/125 mm. Bude nainstalován nad pomyslným stropem koupelny – obdobně, jako tomu bylo u průtokového ohřívače, který byl historicky v bytě užíván.

4.- Je nutno nainstalovat kontrolní otvory na kouřovod.

5.- Po těchto úpravách je nutno provést a vystavit výchozí revizi spalinné cesty a technický protokol dle vyhl. 34/2016 Sb. s kladným závěrem.

Závěr:

Při dodržení výše zmíněných bodů a ostatních podmínek ČSN 734201 bude možno, z kominického hlediska, spotřebič uvést do provozu.

Vypracoval: Bc. Lukáš Plasgura

Dne 22.5.2018

