

# POSUDEK SPALINOVÉ CESTY – společného komína dle ČSN 73 4201:2010

**Číslo jednací:** C 194/13

**Datum kontroly:** 16.8.2013

**Místo kontroly:** Bytový dům – Evropská 26, Praha 6

**Předmět kontroly:** 1 x společné komínové těleso CAMINOX D2, určené pro odvod spalin plynových kotlů – turbo typu C

**Jméno a příjmení revizního technika:** Tomáš Koutný

**Číslo osvědčení revizního technika:** 224/09, IVBP Brno

**Organizace:** Caminus spol. s r.o.

**Objednatel:** Společenství Evropská 530/26

**Technické údaje spotřebiče:** Jedná se o odvod uzavřených plynových kotlů provedení C turbo, jmenovitého výkonu max. 10 x 24 kW. V současné době napojen 1 x turbo kotel z bytové jednotky č. BJ 29 a druhý turbo kotel JUNKERS 24 ze stejné bytové jednotky.

**Umístění spotřebiče:** Výše uvedené spotřebiče budou umístěny v prostorech jednotlivých bytů objektu.

**Kouřovod:** Dopojení není součástí posudku - musí být provedeno z originálních dílů DN 80/125 mm určených pro turbo kotle typu C. Certifikát musí být součástí tohoto posudku vč.

prohlášení o kompletnosti systému. Každý kotel musí mít na spalinovém hrdle takový výtlač, který odvede spaliny a přivede vzduch od spotřebiče do komínového tělesa a zpět. V bytové jednotce č. 29 je instalován plynový turbo kotel typu BAXi Novula 3 Comfort a JUNKERS 24, který je napojen koaxiálním kouřovodem 80/125 mm Regulus do společného komínového tělesa. Délka kouřovodu je cca 6 m (BAXI) a 3,5 m (JUNKERS).

(Komín-1m+0,5m+koleno90°+1m+1m+1m+1m+kol90°+0,5m+kol90°+přechod60/100-kotel BAXI).

**Komín:** 1 x komínové těleso CAMINOX D2 je tvořeno společným komínovým průduchem určeným pro odvod spalin, který je koncentricky veden ve společném vzduchovém průduchu. Společný komínový průduch je tvořen komínovou vložkou v přetlakovém provedení, která je vyrobena z nerezového plechu tř. 17 348, tl. 0,6 mm, kruhového průřezu světlosti 1 x 300/510 mm. Společný vzduchový průduch je proveden z hliníkového plechu tl. 0,6 mm. Délky komínového průduchu je 22 m. Společný komín je veden vnitřním prostorem objektu – světlík, nad střešní rovinu objektu, kde je vzduchový průduch opatřen mřížkou pro přívod spalovacího vzduchu. V půdici je společný komín opatřen kontrolovatelnou kondenzátní jímkou s odvodem kondenzátů spalin. Kondenzátní jímka je ke kontrole a čištění přístupná kontrolním otvorem, který je uzavřen těsným kovovým víčkem, kondenzáty jsou svedeny do půdice šachty

**Výrobce komínových prvků (systému):** Caminus spol. s r.o (CAMINOX), resp. Jeremias s.r.o.

**Doklad o posouzení shody výrobku (číslo):** certifikát č. 080-001282 (CAMINOX), vč. prohlášení o shodě

**Závěr pro BJ č. 29 : na základě vyjádření výrobce spotřebiče je vzhledem k hraniční délce kouřovodu nutné spotřebič spustit a vyzkoušet jeho provoz za přítomnosti servisního technika s autorizací na kotle BAXI. Na základě jeho souhlasu může být spotřebič uveden do trvalého provozu.**

**Závěr:** Komínové těleso je navrženo a provedeno v souladu s ČSN 73 4201:2010 *Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv.* Po dopojení všech spotřebičů nebo přidáním dalšího je vždy nutné aktualizovat a vystavit novou závěrečnou revizní zprávu. Při provozu je nutné zajistit přístup ke kontrolním otvorům.

*Spalinovou cestu je nutné pravidelně kontrolovat a čistit ve lhůtách stanovených NV 91/2010.*

Rozdělovník : 1 x objednatel  
 1 x archiv revizního technika

Podpis a razítko

