

# ZPRÁVA O REVIZI SPALINOVÉ CESTY

dle zákona č. 133/1985 Sb., č. 320/2015 Sb.

Dle vyhlášky 34/2016

Výchozí

Číslo zprávy: 5/03/20/Br/

Datum: 18.5. 2020

Odborně způsobilá osoba:

Jaroslav Březina

Osvědčení odborně způsobilé osoby č. o.:

000 029/2013/SŠSŘ

Komínictví - Jaroslav Březina, Hejnická 740, 463 03 Stráž nad Nisou, IČ:72683139,

email.: revize@volny.cz

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

Místo kontroly: objekt BD, Krejčího 1173/5-A, Liberec

Datum kontroly: 18.5. 2020

*Další kontrola 1/2021*

Specifikace spalinové cesty, u které byla provedena revize:

*Jedná se o spalinovou cestu sestavenou ze spalinové plastové kaskády pro dva plynové kondenzační kotle a plastové komínové vložky pr. 200 mm. Komínová vložka je instalována v komínovém fasádním. Účinná výška komína je 18,5 m.*

***Jedná se o přetlakovou spalinovou cestu, nucený odvod spalin.***

Základní údaje spotřebiče: *Plynový kondenzační závěsný kotel.  
3 x GB162-80  
Palivo - zemní plyn.*

Umístění spotřebiče paliv: *1 PP, kotelná*

Výrobce komínových vložek, systémů, komponentů: nerezové vložky, kouřovodu

*Dodavatel: RICOM gas s.r.o. Na Bělidle 1135, Liberec 6*

Doklad o posouzení výrobku: *Prohlášení o vlastnostech,*

*č. 113 – komín*

*č. 113 – kouřovod*

**Spalinová cesta z hlediska bezpečnosti a spolehlivého provozu  
VYHOVUJE**

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě: --

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě: --

Termín odstranění: --

Poznámka: ***RZ je určena – výstavba spalinové cesty.***

***Další kontrola do 5/2021***



**A. Projektová dokumentace**

Spalinová cesta je zhotovena dle ČSN 734201.

**B. Popis stavby**

Objekt 4 NP, rovná střecha

**C. Spotřebiče**

Plynový kondenzační závěsný kotel, palivo zemní plyn,

3 x GB162-80, výkon 2 x 80 kW, kotle jsou vybaveny spalinovou zpětnou klapkou.

Výrobce: Buderus.

**D. Popis kouřovodu**

Kouřovod je veden z hrdla příruby do společného kouřovodu DN 160 a dále do vodorovného směru a do revizního dílu a do základacího patního kolena. Kouřovod je zhotoven z materiálu PPs. V trase kouřovodu jsou vloženy kontrolní otvory. Rozvinutá délka celého kouřovodu je cca 1,5 m.

**E. Popis komína**

Komínové fasádní těleso vyložkováno plastovou komínovou vložkou pro přetlakový provoz o průměru 160 mm tělesem. Komínová vložka je založena na patním kolenu a je vedena svisle nad střechu objektu. Komínový průduch je zajištěn v ústí komína sponou, instalovaný krycí límec, AK trubka.

Účinná výška komína je 16 m.

**F. Zhotovitel konstrukce komína, vložky**

Dodavatelsky. Michal Lauer

**G. Zatřídění spalinové cesty**

EN 1443 T120 P1 O W1 O20 E/I E L- komín

**H. Umístění identifikačního štítku**

Na opláštění kotle.

**I. Výpočet spalinové cesty**

Ano byl proveden, projektová dokumentace.

**J. Bezpečná vzdálenost od hořlavých látek**

Vyhovuje vzdálenost, hořlavé materiály nejsou v kontaktu se spalinovou cestou.

**K. Požární bezpečnost**

Vzdálenost od hořlavých látek je v normové hodnotě, komín v nadstřešní části v normové hodnotě.

**L. Bezpečnost práce**

Kontrola a čištění revizním otvorem kouřovodu a ústím komína.

Přístup ke kontrolním a čistícím otvorům z místa spotřebiče a ze střechy.

**M. Přívod vzduchu ke spalování**

Přívod vzduchu z místa instalace.

Vzduch pro spalování je dostatečný.

**N. Odsávání el. ventilátory, digestoře**

Nejsou. V případě instalace neovlivní chod spotřebiče a bezpečnost užívání prostoru v místě instalace.

**O. Tlaková zkouška spalinové cesty**

Nebyla provedena, jedná se o certifikovaný systém,

kde je tlaková těsnost deklarována výrobcem v tlakové třídě P1.

**O. Tlaková zkouška spalinové cesty**

Pořízena fotodokumentace.

