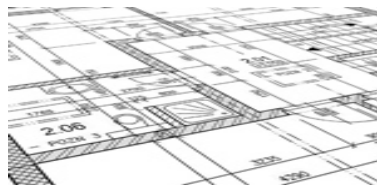


T - PROJEKTS.r.o.

ul. Riegrova č. p. 653, 413 01 Roudnice n. L.

IČ: 024 82 711, DIČ: CZ 02482711

tel.: +420 416 841 710, e-mail: tuma@t-projekt.cz



DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

TECHNICKÝ POPIS ZÁVAD SPALINOVÝCH CEST A POPIS NAVRŽENÝCH OPRAV

Akce:

**133 160 062 - Budovy PTÚ Roudnice n.L., oprava komínů a
spalinových cest**

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

VD ROUDNICE NAD LABEM

VD ČESKÉ KOPISTY

VD STŘEKOV

Investor:

Povodí Labe, státní podnik
závod Roudnice n.L.

Nábřežní 311
413 01 Roudnice n.L.

08/2016

Obsah:

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 284 - p. Čmejla
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 285 - p. Pudivítr
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 286 - p. Andrlová
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 287 - p. Smolová
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 288 - p. Pudivítr
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 289 - p. Brokešová
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 290 - p. Beneš
Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 291 - p. Pernis

VD ROUDNICE NAD LABEM

Roudnice n. L., ul. Mlýnská č. p. 297B - p. Brídl

VD ČESKÉ KOPISTY

Terezín - České Kopisty č. p. 81 - p. Reichelt
Terezín - České Kopisty č. p. 81 - p. Učík
Terezín - České Kopisty č. p. 78 - p. Pražák
Terezín - České Kopisty č. p. 80 - p. Brídl

VD STŘEKOV

Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043 - p. Marek
Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043 - p. Šimpach
Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043 - p. Pindiak
Ústí n. L., ul. Koperníkova č. p. 1055 - p. Jiřena

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 284

Nájemník: p. Čmejla

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 285

Nájemník: p. Pudivítr

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 286

Nájemník: p. Andrlová

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 287

Nájemník: p. Smolová

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 288

Nájemník: p. Pudivít

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínová vložka nepasuje na T-kus, dochází k usypávání T-kusu prachem ze zdiva komínového tělesa ... nutná oprava
- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávající Al komínové vložky za nerezovou komínovou vložku pro suchý provoz tlak. třídy N1, N2. Součástí vložkování budou typové díly určené výrobcí komínových systémů. V případě kotle s atm. hořákem, provedení „B“ jsou typovými díly: kondenzátní jímka (plast, nerez), sopouch, samotná vložka (flexibilní, pevná), zavěšovací objímka, krycí protidešťová manžeta, Meidingerova hlava (není povinná). V tomto případě doporučujeme provedení vložkování flexibilní vložkou Ø120 mm – 8m

Dále je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

Ac flexibilní komínová vložka D1 - Ø120 mm – 8m

Ac sopouch 90° - Ø120 mm

Plastová kondenzační jímka

Ac zavěšovací objímka

Krycí manžeta velká

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

Al kontrolní otvor pro kontrolu kondenzační jímky

Cca 15 kg zdící malty + cca 3 ks cihla plná pálená

Důležité upozornění:

Po vyvložkování nutno zkontrolovat přísun vzduchu ke spotřebiči (4Pa) test a provést revizní zprávu!

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 289

Nájemník: p. Brokešová

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 290

Nájemník: p. Beneš

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD DOLNÍ BEŘKOVICE

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Dolní Beřkovice, ul. Dolní hájek č. p. 291

Nájemník: p. Pernis

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Podtahuje kouřovod – doporučená výměna

Popis navržených oprav:

Je navržena výměna stávajícího kouřovodu za kouřovod z nerezového materiálu, který musí splňovat ČSN EN 1443. Připojení kouřovodu musí splňovat ČSN 734201. Doporučujeme provedení z nerez plechu tl. 0,6 mm z typových dílů. Nový kouřovod musí být opatřen kontrolním otvorem, který bude těsný. Kouřovod nemusí být izolovaný.

Použité díly:

1x 0,5 m Ac trubka tl. 0,6 mm

1x koleno 90° kontrolní

hrdlovačka

nýtovací kleště, Ac nýty

VD ROUDNICE NAD LABEM

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

*Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové*

Adresa nemovitosti:

Roudnice n. L., ul. Mlýnská č. p. 297B

Nájemník:

p. Brídl

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 8A – na spalinové cestě chybí kontrolní otvor

Popis navržených oprav:

Stávající koaxiální koleno – eloxovaný hliník/plast o průměru 125/80 mm, které není opatřeno kontrolním otvorem, bude vyměněno za koleno stejného typu s kontrolním otvorem

Použité díly:

1x souosé koleno 125/80 mm s kontrolním otvorem

VD ČESKÉ KOPISTY

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti:

Terezín - České Kopisty č. p. 81

Nájemník:

p. Reichelt

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 3A – oprava komínového tělesa nad střechou objektu

Stávající stav: krov z hranolového řeziva, střešní krytina tašková skládaná na laťování. Přístup ke komínovému tělesu střešním výlezem – vzdálenost komínu od výlezu je do 600 mm. Nadstřešní komínová vyzdívka z šamotových cihel vykazuje velký výkyv (půdorysný rozměr komínu 450x450 mm).

Viz přiložené foto – na fotografii je komín vpravo (stávající stav).



Popis navržených oprav:

Komínové těleso bude ubouráno do úrovně cca 200 mm pod střešní rovinu a znovu rovně vyžděno z cihel plných mrazuvzdorných na maltu MVC. Po 3-5-ti dnech bude komínové těleso vyspárováno maltou pro spárování lícových cihel.

Komín bude ukončen betonovou hlavicí – betonová deska tl. 6-10 cm, spádovaná směrem od komínového průduchu, přesahující půdorys komínu o cca 6 - 8 cm na každou stranu. Na spodní hraně této desky bude provedena okapnice.

Při vyzdívání komínu je nutné dbát na dodržení vnitřního otvoru komínového průduchu.

Nakonec se komín opatří novým oplechováním z hliníkového lakovaného plechu (odstín hnědý).

VD ČESKÉ KOPISTY

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti:

Terezín - České Kopisty č. p. 81

Nájemník:

p. Učík

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 4A – oprava komínového tělesa nad střechou objektu
- Nutno komínový průduch vyvložkovat

Stávající stav: krov z hranolového řeziva, střešní krytina tašková skládaná na laťování. Přístup ke komínovému tělesu střešním výlezem – vzdálenost komínu od výlezu je do 600 mm. Nadstřešní komínová vyzdívka z cihel, s vyspárováním, které v horní části se značnými trhlinami. Horních 5 řad komínu je s popraskanými spárami. Půdorysný rozměr komínu 450x450 mm.

- Viz příložené foto – na fotografii komín vlevo.



Popis navržených oprav:

Horních 5 řad komínového tělesa rozbrat, cihly očistit a nově vyzdít. Pokud nepůjdou cihly očisti bude nutno je nahradit novými. Komín opatřit novou hlavicí a následně celý komín nově vyspárovat maltou pro spárování lícových cihel.

Hlavice – betonová deska tl. 6-10 cm, spádovaná směrem od komínového průduchu, přesahující půdorys komínu o cca 6 - 8 cm na každou stranu. Na spodní hraně této desky bude provedena okapnice.

Při vyzdívání komínu je nutné dbát na dodržení vnitřního otvoru komínového průduchu.

Dále bude provedena oprava kouřové cesty :

Vyfrézování komínového průduchu - Frézování komínového průduchu probíhá komínovou frézou, frézuje se na průměr min. 180 mm, aby bylo možné instalovat komínovou vložku o průměru 160 mm. Vyfrézovaná suť je vybrána stávajícími komínovými dvířky, suť musí být ekologicky zlikvidována.

Montáž nerezové komínové vložky (sanace starého komínu) D3 pro suchý provoz tlak.třídy N1, N2. Součástí vložkování jsou typové díly určené výrobcí komínových systémů. V případě krbových kamen jsou typovými díly: kondenzátní jímka (plast, nerez), sopouch, dvířkový díl s dvířky, samotná vložka (flexibilní, pevná), zavěšovací objímka, krycí protidešťová manžeta, Meidingerova hlava (není povinná). V tomto případě doporučujeme provedení vložkování flexibilní vložkou Ø160 mm – 8,5m

Použité díly:

Ac flexibilní komínová vložka D3 - Ø160 mm – 8,5m, tl. 0,4 mm

Ac sopouch 90° - Ø160 mm, tl. 1 mm

kondenzační jímka tl. 1 mm

Ac zavěšovací objímka

Komínový dvířkový díl tl. 1 mm + Ac dvířka + prodloužení

Krycí manžeta velká

hrdlovačka

nýtovací kleště

cca 30 kg zdící malty + cca 6 ks cihla plná pálená pro opravu komína uvnitř objektu

Důležité upozornění:

Po vyložkování nutno provést revizní zprávu!

VD ČESKÉ KOPISTY

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

*Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové*

Adresa nemovitosti:

Terezín - České Kopisty č. p. 78

Nájemník:

p. Pražák

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Nutno zřídit komínovou lávku od střešního výlezu pro přístup ke komínovému tělesu č. 2A (komínové těleso na fotografii vlevo)
- Nutno komínový průduch vyvložkovat

Stávající stav: krov z hranolového řeziva, střešní krytina tašková skládaná na laťování.



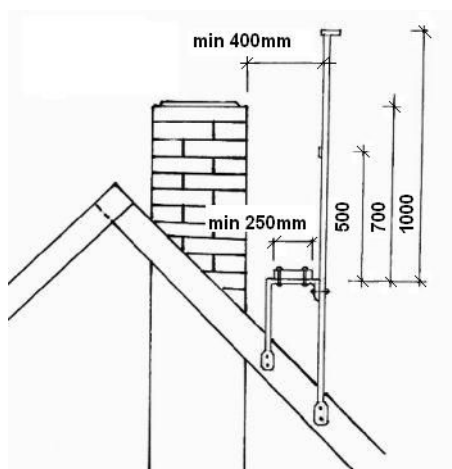
Popis navržených oprav:

Obnovit komínovou lávku, která byla z důvodu velmi špatného technického stavu již demontována. Bude vyrobena a namontována nová konstrukce komínové lávky v délce cca 3,3 m. Lávka bude provedena dle platného znění ČSN 734201.

Materiál: žárově zinkovaná ocel

Pochůzná plocha: pororošt š. 250 mm, pochozí část bude min. 100 mm nad střešní krytinou

Ochranné zábradlí: v. 1,0 m, v polovině výšky zábradlí lávky (tzn. v. 0,5 m) je předepsána vodorovná ocelová tyč. Vzdálenost zábradlí a komínu neboli průchozí šířka má být min 400 mm, optimálně 600 mm.



Ilustrační ukázka komínové lávky

Dále bude provedena ...

montáž nerezové komínové vložky (sanace starého komínu) D3 pro suchý provoz tlak. třídy N1, N2. Součástí vložkování jsou typové díly určené výrobcí komínových systémů. V případě krbových kamen jsou typovými díly: kondenzátní jímka (plast, nerez), sopouch, dvířkový díl s dvířky, samotná vložka (flexibilní, pevná), zavěšovací objímka, krycí protidešťová manžeta, Meidingerova hlava (není povinná). V tomto případě doporučujeme provedení vložkování flexibilní vložkou Ø150 mm – 7,5m

Použité díly:

Ac flexibilní komínová vložka D3 - Ø150 mm – 7,5m, tl. 0,4 mm

Ac sopouch 90° - Ø150 mm, tl. 1 mm

kondenzační jímka s vývodem tl. 1 mm

Ac zavěšovací objímka

Komínový dvířkový díl tl. 1 mm + Ac dvířka + prodloužení

Krycí manžeta velká

hrdlovačka

nýtovací kleště

cca 30 kg zdící malty + cca 6 ks cihla plná pálená pro opravu komínu uvnitř objektu

Poznámka k realizaci:

Návrh Ø 150 mm je z důvodu dostatečného rozměru stávajícího průduchu pro montáž komínové vložky o Ø 150 mm.

Důležité upozornění: Po vyvložkování nutno provést revizní zprávu!

VD ČESKÉ KOPISTY

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Terezín - České Kopisty č. p. 80

Nájemník: p. Brídl

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalínových cest:

- Nutno komínový průduch vyvložkovat

Popis navržených oprav:

Bude provedeno vyfrézování komínového průduchu - Frézování komínového průduchu probíhá komínovou frézou, frézuje se na průměr min. 180 mm, aby bylo možné instalovat komínovou vložku o průměru 160 mm. Vyfrézovaná suť je vybrána stávajícími komínovými dvířky, suť musí být ekologicky zlikvidována.

Bude provedena montáž nerezové komínové vložky (sanace starého komínu) D3 pro suchý provoz tlak. třídy N1, N2. Součástí vložkování jsou typové díly určené výrobcí komínových systémů. V případě krbových kamen jsou typovými díly: kondenzátní jímka (plast, nerez), sopouch, dvířkový díl s dvířky, samotná vložka (flexibilní, pevná), zavěšovací objímka, krycí protidešťová manžeta, Meidingerova hlava (není povinná). V tomto případě doporučujeme provedení vložkování flexibilní vložkou Ø160 mm – 8,5m

Použité díly:

Ac flexibilní komínová vložka D3 - Ø160 mm – 8,5m, tl. 0,4 mm

Ac sopouch 90° - Ø160 mm, tl. 1 mm

kondenzační jímka s vývodem tl. 1 mm

Ac zavěšovací objímka

Komínový dvířkový díl tl. 1 mm + Ac dvířka + prodloužení

Krycí manžeta velká

hrdlovačka

nýtovací kleště

cca 30 kg zdící malty + cca 6 ks cihla plná pálená pro opravu komínu uvnitř objektu

Důležité upozornění:

Po vyvložkování nutno provést revizní zprávu!

VD STŘEKOV

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti:

Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043

Nájemník:

p. Marek

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 2A – oprava komínového tělesa nad střechou objektu

Stávající stav: krov z hranolového řeziva, střešní krytina tašková skládaná na laťování. Přístup ke komínovému tělesu střešním výlezem – vzdálenost komínu od výlezu je do 600 mm. Nadstřešní komínová vyzdívka z plných cihel, s vyspárováním.

Půdorysný rozměr komínu 450x1050 mm

Výška komínu nad střechou cca 2300 mm

Viz přiložené foto ...



Popis navržených oprav:

Komínové těleso bude ubouráno do úrovně cca 200 mm pod střešní krytinu a nově vyzděno z cihel plných mrazuvzdorných na MVC. Komín bude opatřen novou hlavicí a následně se celý komín nově vyspáruje maltou pro spárování lícových cihel. Výška komínu bude shodná jako je stávající stav.

Hlavice – betonová deska tl. 6-10 cm, spádovaná směrem od komínového průduchu, přesahující půdorys komínu o cca 6 - 8 cm na každou stranu. Na spodní hraně této desky bude provedena okapnice.

Při vyzdívání do komínového zdiva budou do zdiva zazděny nové konzolovité držáky komínové lávky. Po dokončení opravy komína bude osazena nová komínová lávka š.300 mm, která bude z ocelových profilů a pororoštu – celá konstrukce bude žárově pozinkovaná. Tvar nové konstrukce bude shodný se stávající.

Při vyzdívání komínu je nutné dbát na dodržení vnitřních otvorů komínových průduchů a neporušení stávající komínové vložky.

VD STŘEKOV

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043

Nájemník: p. Šimpach

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 2C – oprava komínového tělesa nad střechou objektu
- Chybí část komínové vložky, nutno komínový průduch převložkovat

Stávající stav: viz předchozí položka 2A

Viz přiložené foto komínu (předchozí položka 2A)

Popis navržených oprav:

Viz předchozí položka *komínové těleso č. 2A*

A dále bude provedeno

převložkování komínového průduchu - bude provedena montáž nerezové komínové vložky (výměna porušené stávající vložky) D3 pro suchý provoz tlak. třídy N1, N2. Součástí vložkování jsou typové díly určené výrobcí komínových systémů. V případě kotle na pevná paliva jsou typovými díly: kondenzační jímka (plast, nerez), sopouch, dvířkový díl s dvířky, samotná vložka (flexibilní, pevná), zavěšovací objímka, krycí protidešťová manžeta, Meidingerova hlava (není povinná). V tomto případě doporučujeme provedení vložkování flexibilní vložkou Ø150 mm – 19,0 m

Použité díly:

Ac flexibilní komínová vložka D3 - Ø150 mm – 19,0 m, tl. 0,4 mm

Ac sopouch 90° - Ø150 mm, tl. 1 mm

kondenzační jímka s vývodem tl. 1 mm

Ac zavěšovací objímka

Komínový dvířkový díl tl. 1 mm + Ac dvířka + prodložení

Krycí manžeta velká

hrdlovačka

nýtovací kleště

cca 30 kg zdící malty + cca 6 ks cihla plná pálená na opravu komína uvnitř objektu

Poznámka k realizaci:

Návrh Ø 150 mm je z důvodu dostatečného rozměru stávajícího průduchu pro montáž komínové vložky o Ø 150 mm.

Důležité upozornění:

Po vyvložkování nutno provést revizní zprávu!

VD STŘEKOV

Vlastník objektu:

Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti:

Ústí n. L., ul. Litoměřická č. p. 1043

Nájemník:

p. Pindiak

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Komínové těleso č. 3B – oprava komínového tělesa nad střechou objektu

Stávající stav: krov z hranolového řeziva, střešní krytina tašková skládaná na laťování. Přístup ke komínovému tělesu střešním výlezem – vzdálenost komínu od výlezu je do 600 mm. Nadstřešní komínová vyzdívka z plných cihel, s vyspárováním.

Půdorysný rozměr komínu 450x1350 mm, výška komínu nad střechou cca 2300 mm

Viz příložené foto ...



Popis navržených oprav:

Komínové těleso bude ubouráno do úrovně cca 200 mm pod střešní krytinu (**pozor – nesmí být ubouráno zdivo, které v úrovni půdy podepírá dř. trám střešní výměny**) a nově vyzděno z cihel plných mrazuvzdorných na MVC. Komín bude opatřen novou hlavicí a následně se celý komín nově vyspáruje maltou pro spárování lícových cihel. Výška komínu bude shodná jako je stávající stav.

Hlavice – betonová deska tl. 6-10 cm, spádovaná směrem od komínového průduchu, přesahující půdorys komínu o cca 6 - 8 cm na každou stranu. Na spodní hraně této desky bude provedena okapnice.

Při vyzdívání do komínového zdiva budou do zdiva zazděny nové konzolovité držáky komínové lávky. Po dokončení opravy komína bude osazena nová komínová lávka š.300 mm, která bude z ocelových profilů a pororoštu – celá konstrukce bude žárově pozinkovaná. Tvar nové konstrukce bude shodný se stávající.

Při vyzdívání komínu je nutné dbát na dodržení vnitřních otvorů komínových průduchů a neporušení stávajících vnitřních vložek.

VD STŘEKOV

Vlastník objektu: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Labe, státní podnik, Vítá Nejedlého
951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Adresa nemovitosti: Ústí n. L., ul. Koperníkova č. p. 1055

Nájemník: p. Jiřena

Popis zjištěných závad při provádění kontrole spalinových cest:

- Nebyl dodržen technologický postup montáže komínové vložky – chybí dvířkový díl – chybí komínová vložka mezi dvířky a sopouchem

Popis navržených oprav:

Bude provedena oprava – dodávka a montáž typového dílu (dvířkový díl s dvířky, kondenzační jímka) z důvodu nedodání těchto dílů při instalaci komínové vložky

Použité díly:

kondenzační jímka s vývodem tl. 1 mm

Komínový dvířkový díl tl. 1 mm + Ac dvířka + prodloužení

hrdlovačka

nýtovací kleště

cca 20 kg zdící malty + cca 4 ks cihla plná pálená

Zpracoval : Ing. Miloslav Tůma, 12.8.2016