

## Kouřovod s funkcí komínu návod



## Postup montáže:

Jako první díl si připravíme základovou desku pro mezivzpěry (DW07/KFS). Díl se osazuje na horní nosnou část stropu / v dřevěné konstrukce na trámy, u betonového, nebo jiného nehořlavého na podlahu. Tento díl je spodním nosným prvkem komínu. Směrem dolů ke spotřebiči se osazuje prodloužení s integrovanou zděří (DW1661/ATO500/ATO1000/KNNRDMKDOS). Tento díl doporučujeme po osazení umístit tak, aby spodní hrana byla osazena min. 200 mm od stropu obr.č.1. To znamená, že pokud je skladba stropu vyšší, mezi díly je možné vsunout prodloužení o potřebné délce. Díl DW1661/ATO500/ATO1000/KNNRDMKDOS je opatřenou dvojitou zděří, do které se zasune černý kouřovod od spotřebiče. Otvor mezi komínem a stropem se začistí dílem límec DW31/WBT. Při osazení v dřevěném stropu je pro průchod izolací vhodné použít průchodku LUX-NOVA/Schräder. Zajišťuje bezpečný průchod a odstupovou vzdálenost hořlavých konstrukcí a izolace. Průchodka LUX-NOVA se připevní do skladby stropu pomocí nerezových úhelníků, střešních latí apod. obr.č.2. Průchodka Schräder se zakomponuje do skladby izolantu. Při použití této průchodky je nutné pro vynesení základové desky použít vhodnou délku jacklů 30x30, které se osadí na trámy a připevní se obr.3. Bez použití průchodky je nutné ve stropě zajistit odvětrávanou mezeru min. 50 mm. Toto neplatí u nehořlavého stropu, zde je požadována odstupová vzdálenost 30 mm. Dále pokračujeme tak, že se osazují rovné díly. Na dílech je spojka, která se nejprve povolí, prvky se do sebou zasunou. Následně se spojka opět utáhne.



obr.č.1



obr.č.2



obr.č.3

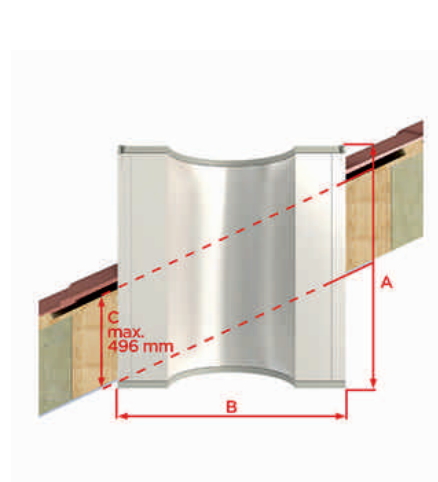
Při průchodu střechou, kde je osazena izolace, je vhodné opět osadit průchodku LUX-NOVA/Schräder také. Tato průchodka se upravuje dle sklonu střechy. obr.č.4-5.



obr.č.2



obr.č.4



obr.č.5

Komín se upevňuje každé 3m pomocí držáku. Poslední držák se použije před průchodem komínu střechou obr.č.6. Upevní se třeba do trámu. Od tohoto držáku může být výška komínu po ústí max. 2,5 m. Při vyšší výšce je nutné použít dodatečné kotvení nadstřešní části. obr.č.8.



obr.č.6



obr.č.7



obr.č.8

Pro průchod střechou se použije střešní průchodka dle sklonu a typu střechy. Průchodka je na okrajích opatřena Pb okrajem/nerezovým rovným okrajem pro vytvarování s krytinou. obr.č.7. Rozměrově je průchodka na horní hraně schválně větší, aby nedocházelo k přenosu tepla mezi komínem a průchodkou. Nad horní hranu průchodky (cca 10 mm) se upevní límeček ke střešní průchodce. Pro napojení střešní difuzní folie je nutné použít speciální samolepící napojovací a těsnící lem Hotschott. obr.č.10.

Jako poslední díl se osadí uzávěr vedení (DW32/MAT), na něj jde upevnit ventilační hlavice HUBO. Pohledové díly i celý komín je možné dodat v různých odstínech RAL a komín pak sladit se střešní krytinou, kamny apod. obr.č.9



obr.10

Při montáži je nutné dodržovat všechny platné normy a předpisy. Je požadována odstupová vzdálenost min. 50 mm od všech hořlavých konstrukcí.

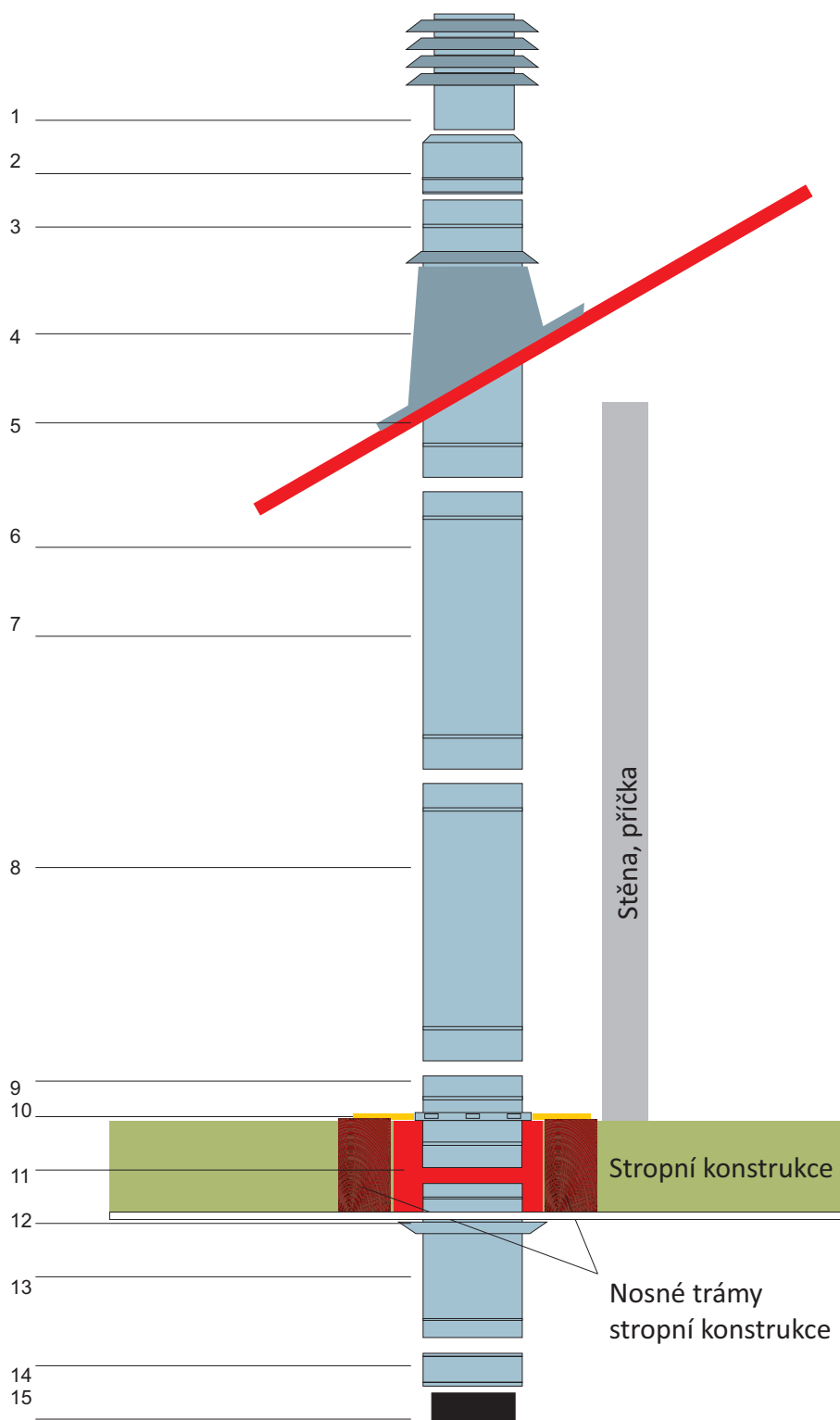
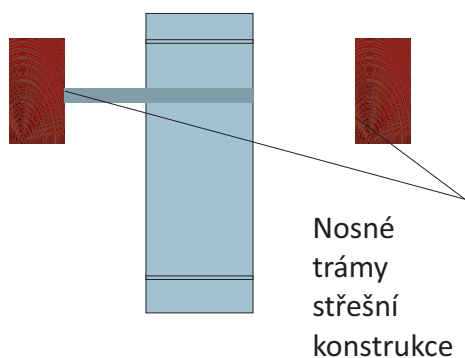
**POZOR: INSTALACI NEREZOVÉHO KOMÍNU MUSÍ REALIZOVAT PROŠKOLENÁ FIRMA.**

## Výpis prvků a složení nerezového kouřovodu s funkcí komínu založení na stropě

### Legenda izolace:

kody pro izolaci 32,5 a 50/30 mm

1. HUBO ventilační hlavice
2. DW 32/MAT Uzávěr vedení-konické ukončení
3. DW 13-15/RT1000,RT500,RT250 Prodloužení 1000,500,250mm
4. DW 53,59,38,54/DDT,DDTO Střešní průchodka dle sklonu a typu krytiny
5. Střešní krytina
6. DW 13/RT1000 Prodloužení 1000mm
7. c
8. DW 13/RT1000 Prodloužení 1000mm
9. DW 07/1KFS Základová deska průchozí
10. DW85,86 Nastavení jackel 500,1000mm
11. LUX-NOVA/Schröder Průchodka hořlavou konstrukcí dle výšky izolační vrstvy
12. DW 31/OWBT Límec
13. DW 1661/1ATO500 Prodloužení 500mm s integrovanou zděří
14. KNNRDMKDOS Přechodka s integrovanou zděří krátká
15. 150R130-125-120 Přechodka z nerezů na černou kouřovinu, různé varianty



**POZOR: Poslední držák komínu se upevní do trámu nosné konstrukce. Je tedy nutné zvolit vhodně jeho délku. Od tohoto držáku může jít komín bez dalšího ukotvení do volného prostoru max.2,5 m.**

## Výpis prvků a složení nerezového kouřovodu s funkcí komínu založení na stěně s průchodem střechou

### Legenda:

1. **HUBO** ventilační hlavice
2. **DW 32/MAT** Uzávěr vedení-konické ukončení
3. **DW 53,59,38,54/DDT,DDTO** Střešní průchodka dle sklonu a typu krytin
4. **DW150-153** Stropní uzávěr kulatý dle sklonu
5. **LUX-NOVA(Schröder)** Průchodka hořlavou konstrukcí dle výšky
6. **DW 21-24/OWHT1-4150** Odstup od stěny dle vzdálenosti
7. **DW 13-15/RT1000,RT500,RT250** Prodloužení 1000,500,250mm
8. **DW 07/1KFS150** Základová deska průchozí
9. **ZUWA/WS475-820** Nosná konzole
10. **DW95H/KNNRDMKDOS/ATO500** Přečodka s integrovanou zděří krátká/dlouhá 500 mm
11. **1.150R130-125-120** Přečodka z nerezů na černou kovuřovinu, různé varianty

Prvky je možné libovolně kombinovat.

