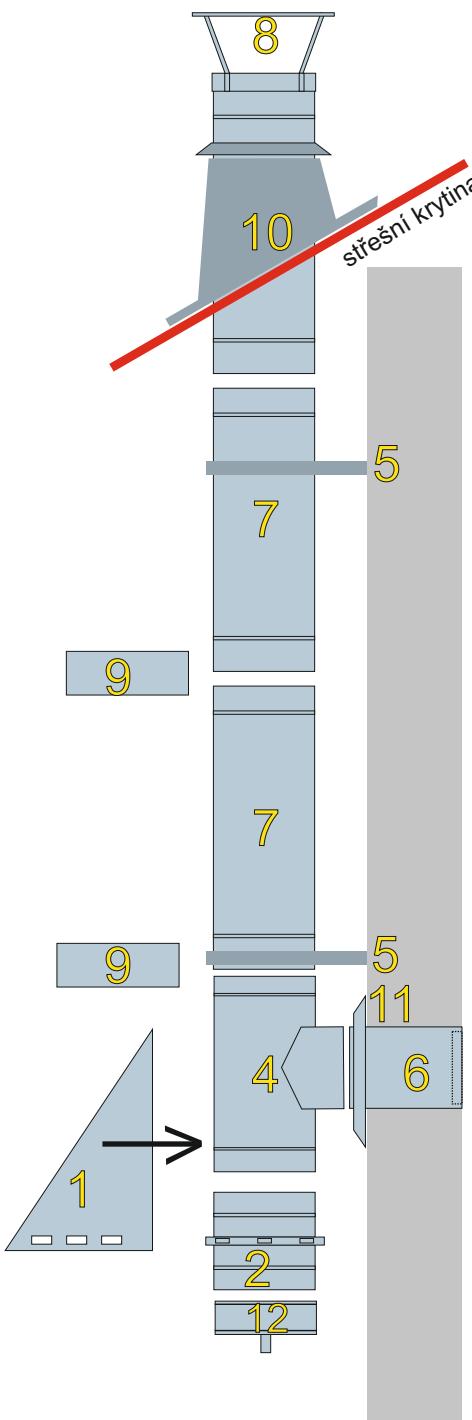


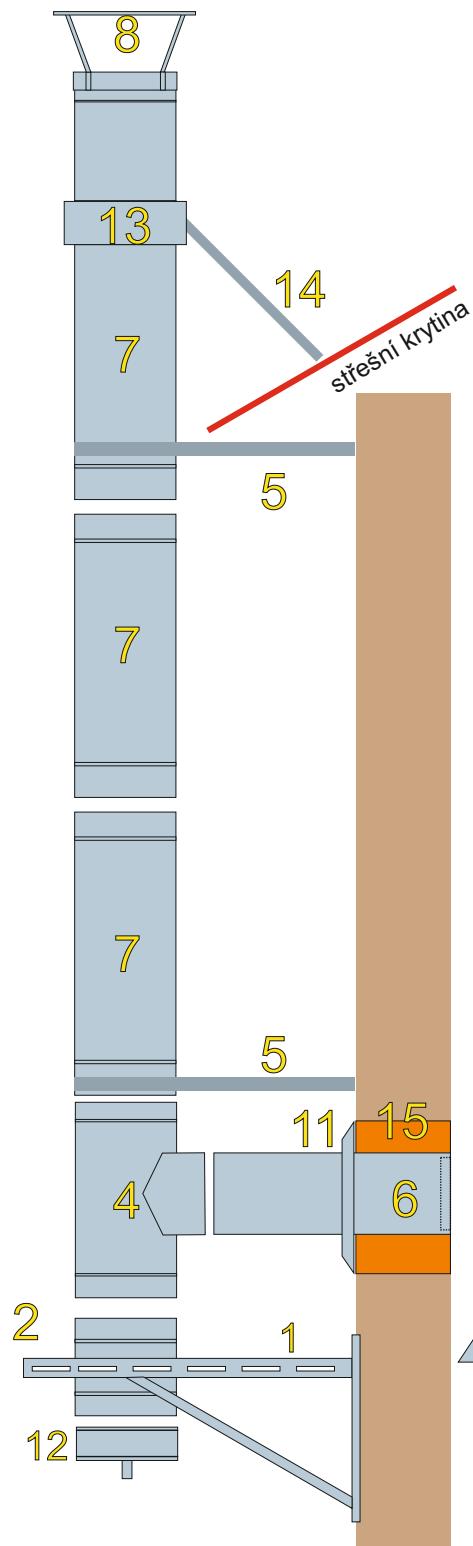
## Nerezové izolované komíny návod



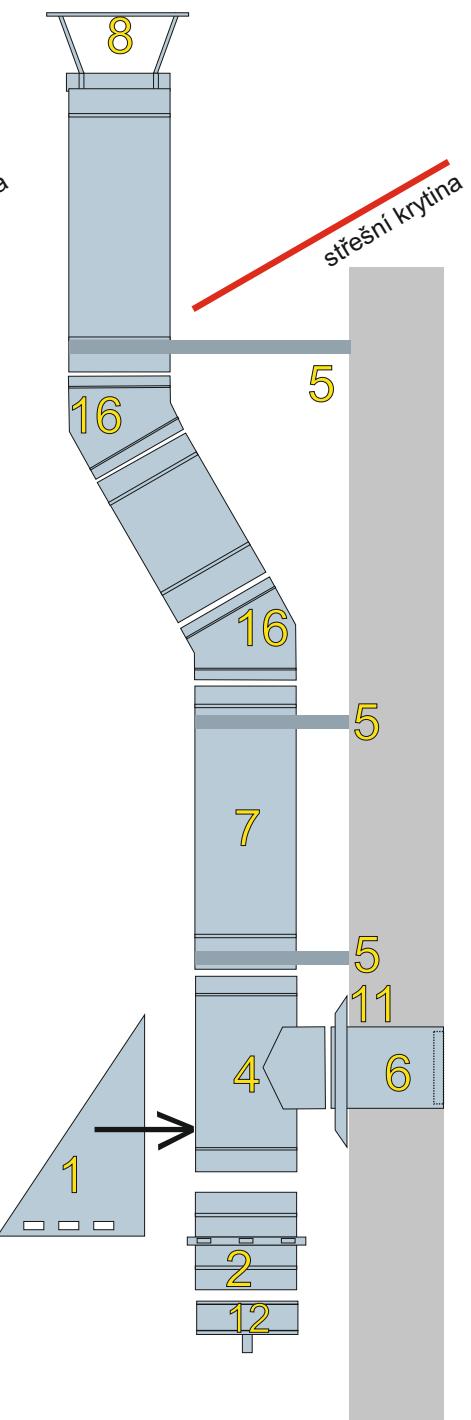
Sestava s nádobou na saze  
pouze pro venkovní použití



Sestava s nádobou na saze  
s větším odstupem od zdi



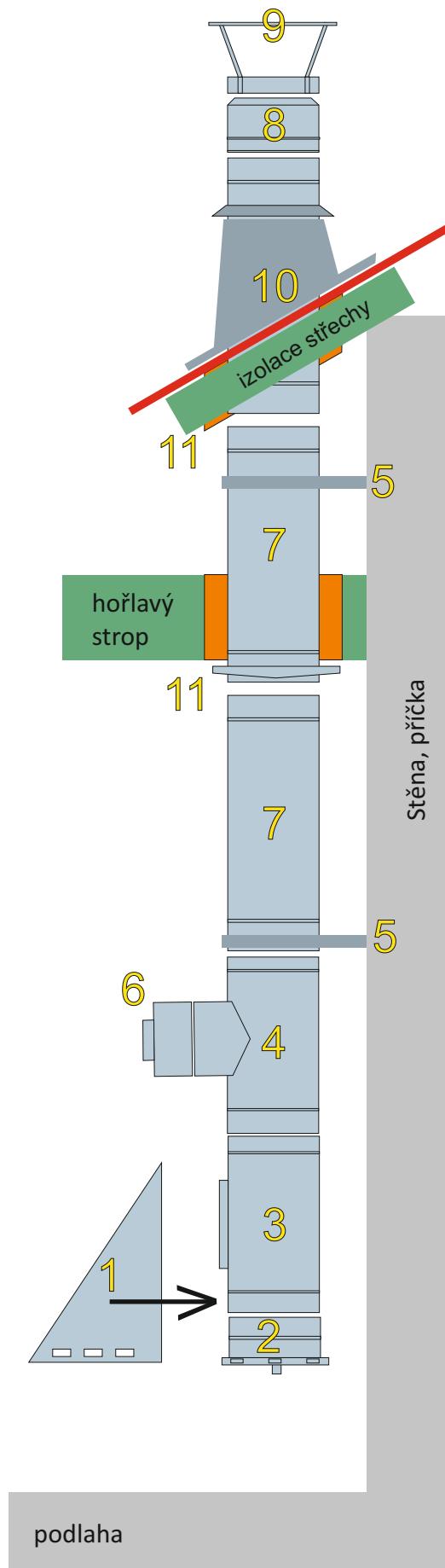
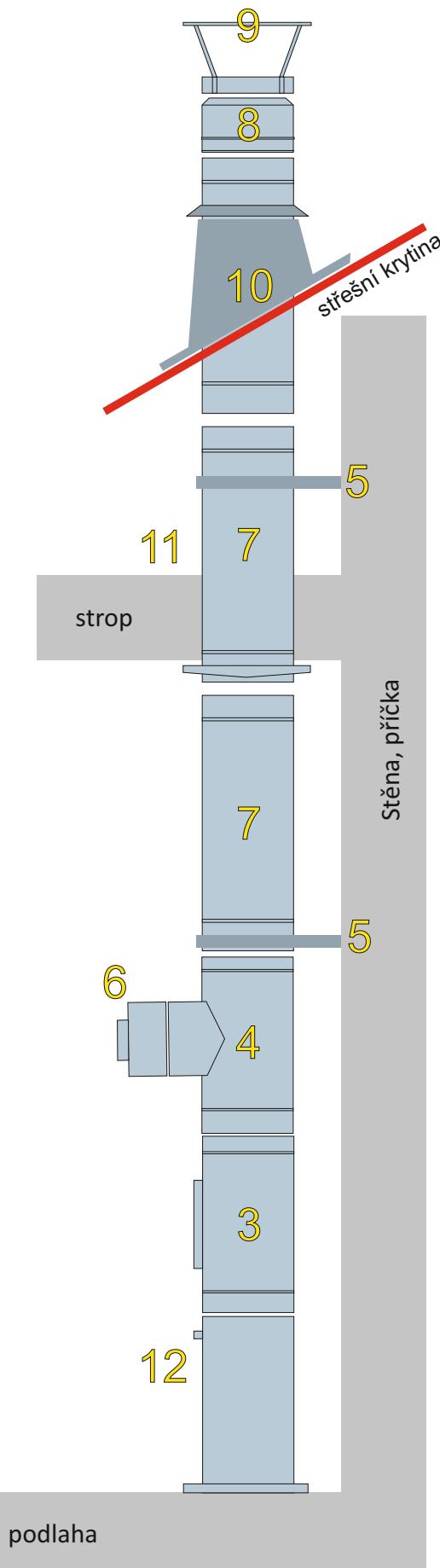
Sestava s nádobou na saze  
úhyb pomocí kolen



1. WKT 1-4, OWSP stěnová konzole dle požadované odstupové vzdálenosti komínu
2. 1KFS Základová deska průchozí
4. 1AFTS90 T-kus 90°
5. OWHT1-3, OKNNWHT4, VLL Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. 1ATO500/ATO1000 Prodloužení 500/100 mm s integrovanou zděří zkracovatelné
7. RT1000/500/250 Prodloužení 1000/500/250 mm
8. O2RHTS Uzávér vedení se stříškou
9. KBTS spojka dílů (na každý spoj)
- 10.DDT/DDTO Střešní průchodka dle sklonu a typu střechy DDT nerez okraj, DDTO olověný okraj
- 11.0WBT 31 Límeč
- 12.1DS Nádoba na saze a čištění
- 13+14. KBSO+ASTZ Upevnění vyšší nadstřešní části zesílená objímka+trubkový držák
15. LUX-NOVA/SCHRAADER bezpečná průchodka pro dřevostavby
16. BGT koleno pro odskok komínu od zdi

## Sestava osazení teleskop

## Sestava osazení konzole

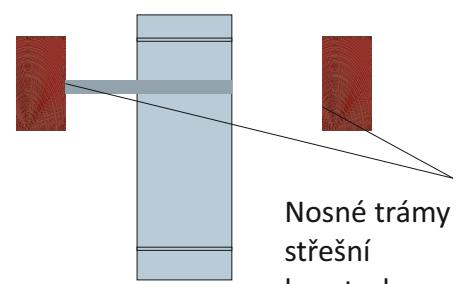


### Legenda pro komín s izolací 32,5 mm:

1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
2. DW 05,06 Základová deska s odtokem
3. DW 381A Čistící prvek
4. DW 11 T-kus
5. DW 21-24 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. DW 37 Přechodka na neizolovaný systém
7. DW 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. DW 32 Uzávér vedení
9. DW 33 Stříška
10. DW 81,82,39,83 Střešní průchodka
11. LUX-NOVA průchodka hořlavým stropem, izolacemi apod.
12. DW03 Teleskopická vzpěra 60-520 mm

### Legenda pro komín s izolací 30 mm:

1. 0WKT 1-4 plechové konzole
2. 2KFT Základová deska s odtokem
3. 2POT Čistící díl s dvírky
4. 2AFTS90 T-kus 90°
5. 0WHT1-3, OKNNWHT4 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. 2KNNRDMKDOS150 Přechodka se zděří
7. 1TR1000/500/250 Prodloužení 1000,500,250 mm
8. 02MAT Konické ukončení
9. ORHTWM Stříška
10. Střešní průchodka dle sklonu střechy
11. OWBT 31 Límeč
12. 2RTT500KFTS150 Teleskopická vzpěra+základ



**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.**

## **Montážní návod komín venkovní se založením nádoba na saze/čistící prvek:**

1. Plechové konzole přišroubujeme k základové desce. Pro různé odstupy komínu od zdi existují různé typy konzolí nebo vzpěr. Základovou desku a konzoli přidržíme na připravenou zed' a vyrovnáme do vodováhy. Naznačíme si na zdi otvory pro kotvení a poté vyvrtáme díry. Čistící prvek a T-kus nasadíme na základovou desku.

Ve variantě s nádobou na saze se směrem vzhůru osadí T-kus. U vyšších komínů (nad 6m) je vhodné směrem dolů pod T-kus osadit prodloužení, které se rovná 1/10 výšky komínu od vodorovné osy T-kusu směrem vzhůru po ústí. Pro uzavření spodní části a se použije nádoba na saze. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami.

Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevníme po max. 3 metrech.

Stěnové držáky slouží k připevnění spalinovodu na stěnu. Stěnový úchyt pevný má vzdálenost od stěny 50 mm. Při větších vzdálenostech od stěny jsou používána nastavitelná lůžka. Pro držáky s delším odstupem komínu od zdi je kombinován s jackelem 30x30, který se délkově upraví na potřebnou vzdálenost. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku. (vnitřní komín). U venkovního komínu se na T-kus osadí díl pro průchod zdí. Díl je možné délkově upravit tak, aby dvojitá zděř lícovala zároveň s vnitřní stěnou. Do zděře je možné osadit černou kouřovinu od kamen.

Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000mm, 500mm event. 250mm . Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony. Pro průchod střešní konstrukcí se používá střešní průchodka dle sklonu střechy. průchodka má variantně olověný okraj, který se vytvaruje do krytiny.

## **Montážní návod komín vnitřní se založením teleskopická vzpěra**

1.Teleskopickou vzpěru založíme na podlaze. Je možné ji výškově upravit v rozmezí 60-615mm tak, aby poté výška T-kusu odpovídala potřebám připojeného spotřebiče.

Vzpěra se skládá z izolované a neizolované části. Neizolovaná slouží k výškové úpravě. Úpravu provedeme řezem např.úhlovou bruskou. Čistící prvek a T-kus nasadíme na teleskopickou vzpěru. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami. Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevníme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění spalinovodu na stěnu nebo na ocelové podpěrné konstrukce. Stěnový úchyt pevný má vzdálenost od stěny 50 mm. Při větších vzdálenostech od stěny jsou používána nastavitelná lůžka. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na vodorovnou část odbočky T-kusu pomocí spony připevníme přechodku, nebo dle potřeby a při průchodu zdí použijeme prodloužení shodné s prodlouženými tvořící svislou část komínu. Je také možné použít speciální prodloužení, které má na vnitřní části osazenou dvojitou zděř pro jednodušší dopojení spotřebiče. Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000mm, 500mm event. 250mm . Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony.

Pozor: při montáži prodloužení by měly sváry směřovat ke zdi. Komín poté uzavřeme uzávěrem vedení se stříšku. Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodku. Průchodka se použije dle sklonu střechy. Pro začítění otvorů ve zdivu je možné použít krycí límcem, u bezpečné průchodky krycí plech. Komín může být v nadstřešní části vystaven do výšky max. 3m od posledního držáku. Pokud je nadstřešní část nad 3m, je nutné aplikovat dodatečné formy uchycení pomocí zesílené objímky a teleskopických tyčí. **Nerezový komín musí splňovat požadované odstupové vzdálenosti od hořlavých konstrukcí a činí 50mm.**

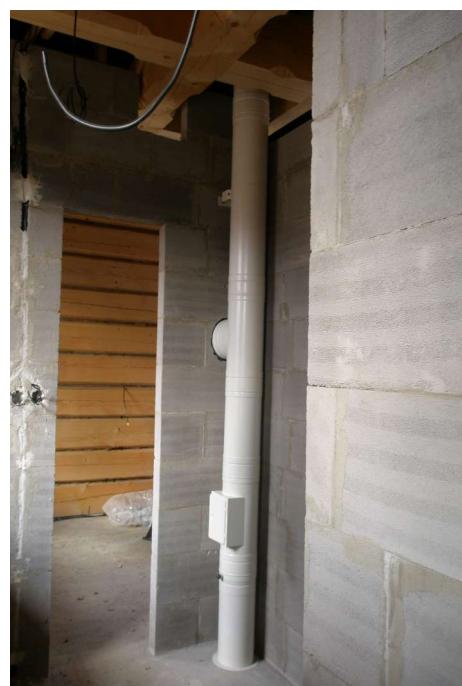
**Pro průchod hořlavou konstrukcí nebo izolační vrstvou se musí použít systémová průchodka pro dřevostavby LUX-NOVA nebo Schrader.**



Založení pomocí konzole s dvířky



Založení s nádobou na saze



Založení na teleskopickou vzpěru



Založení pomocí stěnové vzpěry



Střešní průchodka



Upevnění vyšší nadstřešní části



Odskok komínu pomocí kolen



Upevnění pomocí delších držáků a konzole

Při teplotě spalin od 300 °C je třeba počítat s teplotou povrchu více než 70 °C a proto je třeba zřídit ochranu proti dotyku kolem vnější vrstvy komína v přístupné oblasti (mimo kotelny) až do výše 2m nad zemí.

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