

# Jak na to?

## Návod na stavbu nerez komínu.



## Montážní návod na stavbu nerezového komínu

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

1. Plechové konzole přišroubujeme k základové desce. Konzole může být osazena nahoru , nebo dolů . Základovou desku přidržíme na připravenou zed' a vyravnáme do vodováhy. Naznačíme si na zdi otvory pro kotvení a poté vyvrtáme díry. Plechové konzole se základovou deskou namontujeme a vycentrujeme. Čistící prvek a T-kus nasadíme na základovou desku. Ve variantě s nádobou na saze se směrem vzhůru osadí T-kus, směrem dolů 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 upevňujeme 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 odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku . T-kus spojíme s kouřovodem, ( případně použijeme mezikus). 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.



### 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.uhlovou bruskou. Čistící prvek a T-kus nasadíme na teleskopickou vzpěru. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami. Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme 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 odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku . T-kus spojíme s kouřovodem, ( případně použijeme mezikus). 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 směrovat ke zdi. Komín poté uzavřeme uzávěrem vedení, případně osadíme 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 límec. Komín může být v nadstřešní části vystaven do výšky max. 3m. Tato výška se počítá od posledního uchycení. Pokud je nadstřešní část nad 3m, je nutné aplikovat dodatečné formy uchycení. **Nerezový komín musí splňovat požadované odstupové vzdálenosti od hořlavých konstrukcí.**



Tl. izolace komínu 25mm-odstupová vzdálenost min. 70mm.

Tl. Izolace komínu 32,5 a 50mm-odstupová vzdálenost min. 50mm.

**Pro průchod hořlavou konstrukcí se musí použít**

**Systémová průchodka pro dřevostavby LUX-NOVA.**

**Teplotní zatížení:**

Tl. izolace 25mm- 400°C, tl. izolace 32,5 a 50mm- 600°C

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.**

### Prvky komínového systému Nerez 3V

1. Nádoba na saze-čištění spalinové cesty, vhodná spíše pro venkovní použití.
2. Základová deska pro mezivzpěry-nosný prvek komínu.
3. T-kus pro připojení spotřebiče, varianty 45° nebo 90°.
4. Plechové konzole-upevnění komínu vzdálenost 50-150 a 150-250mm.
5. Stěnová vzpěra-upevnění komínu do větší vzdálenosti dle průměru komínu.
6. Držák uchycení komínu 50, 50-150, 150-250, 250-360 mm.
7. Přechodka na jednovrstvý systém, variantně i s dvojitou zděří
8. Prodloužení-tvoří spalinovou cestu, délky 1000,500,250 mm.
9. Průchodka střešní krytinou dle sklonu střechy.
10. Uzávěr vedení-ukončení spalinové cesty.
11. Stříška-upevňuje se mechanicky na uzávěr vedení.
12. Základová deska s odtokem-jiný způsob založení
13. Čistící prvek-jiná varianta čištění
14. Teleskopická vzpěra-založení vnitřní s upravitelnou výškou

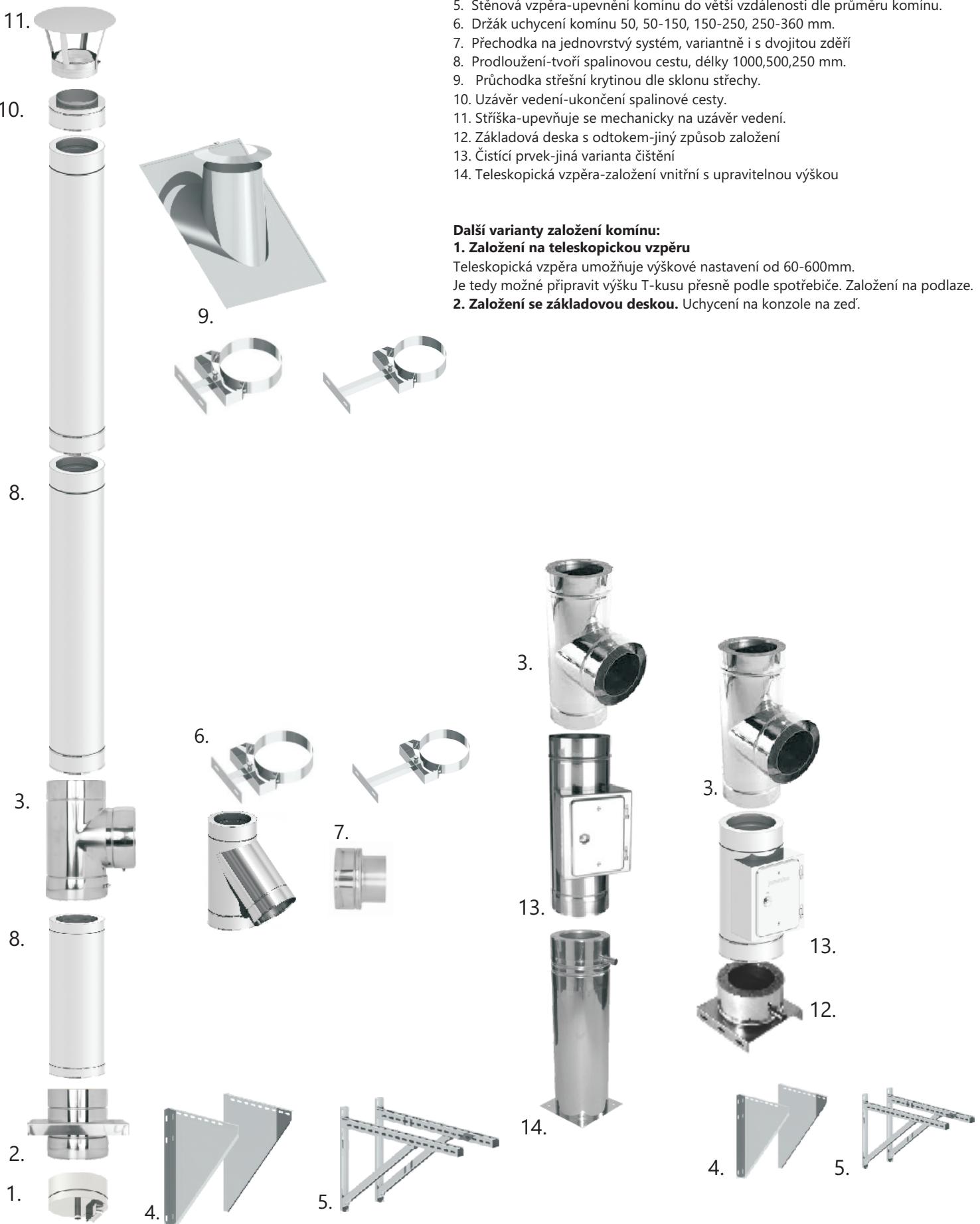
#### Další varianty založení komínu:

##### 1. Založení na teleskopickou vzpěru

Teleskopická vzpěra umožňuje výškové nastavení od 60-600mm.

Je tedy možné připravit výšku T-kusu přesně podle spotřebiče. Založení na podlaze.

##### 2. Založení se základovou deskou. Uchycení na konzole na zeď.



## Příklady použití jednotlivých dílů



základová deska mezivzpěra



nádoba na saze



čistící prvek



plechové konzole



teleskopická vzpěra



odklon komínu



fixace vyšší nadstřešní části



střešní průchodka+čistící prvek



průchodka střechou



spalinová cesta



úhyb spalinové cesty



spalinová cesta

## KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, Valdice 50711

expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55  
[www.kominycz.org](http://www.kominycz.org), tel. +420 493 522 332

© kominycz 2017

