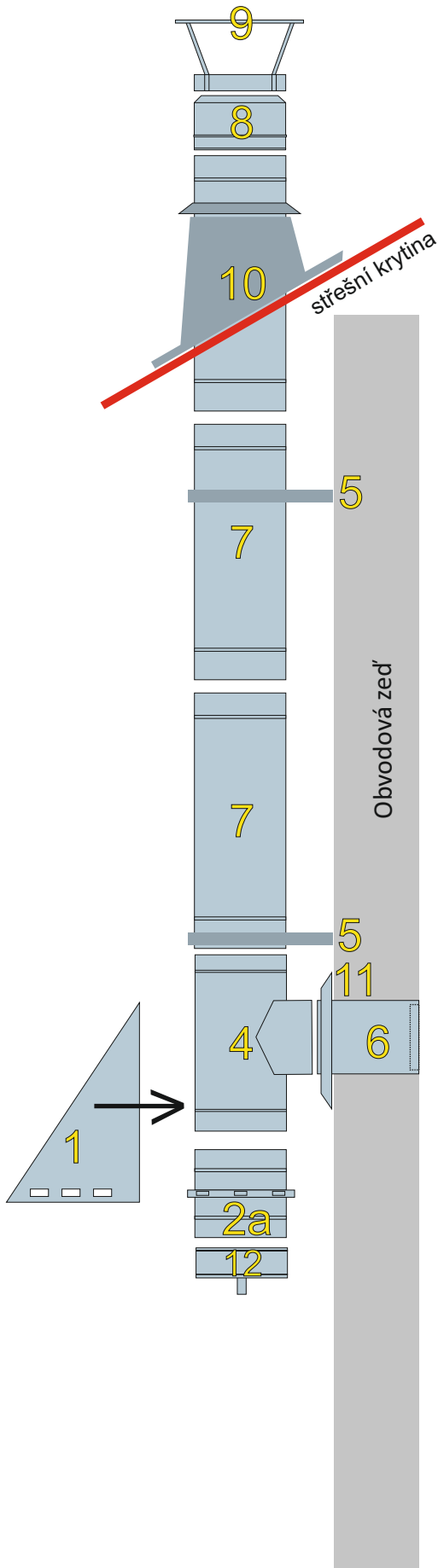


Nerezové izolované komíny návod



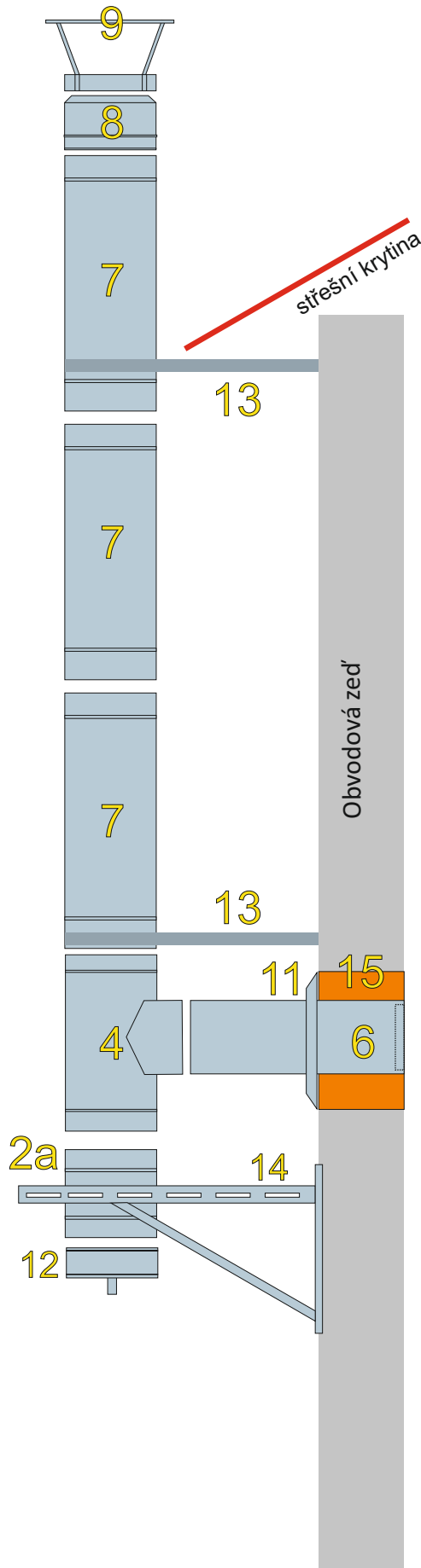
Sestava s nádobou na saze

-pouze pro venkovní použití



Sestava s nádobou na saze

s větším odstupem od zdi



Legenda pro komín s izolací 32,5 mm:

1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
- 2a. DW 07 Základová deska pro mezivzpěry
- 2b. 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 261-262 Díl pro průchod zdi se zděří
7. DW 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. DW 32 Uzávěr vedení
9. DW 33 Stříška
10. DW 81,82,39,83 Střešní průchodka
11. DW 31 Límeček
12. DW 44 Odnímatelná nádoba na saze s odtokem

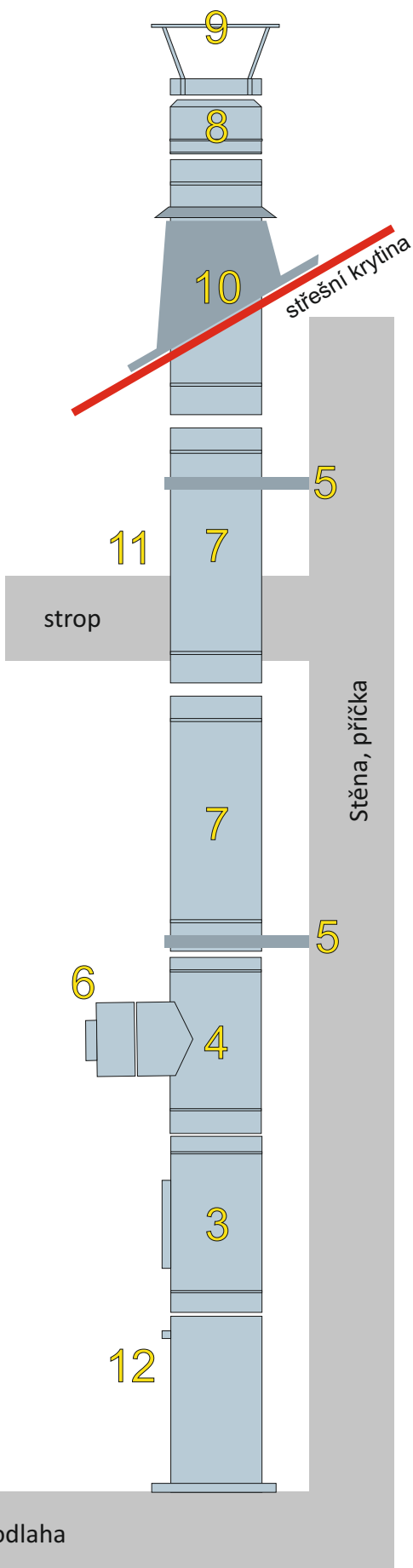
Legenda pro komín s izolací 25 mm:

1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
- 2a. 205DWETN07 Základová deska pro mezivzpěry
- 2b. 205DWETN 05,06 Základová deska s odtokem
3. 205DWETN381A Čistící prvek
4. 205DWETN11 T-kus
5. DWECO 21-24 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. DWECO 261-262 Díl pro průchod zdi se zděří
7. 205DWETN 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. 205DWETN32 Uzávěr vedení
9. 215DWECO 33 Stříška
10. DWECO 81,82,39,83 Střešní průchodka
11. DWECO 31 Límeček
12. 215DWECO 44 Odnímatelná nádoba na saze s odtokem
13. DWECO20+DW85(86) Odstup nad 360 mm+jackel 500 (1000)mm
14. DW392,393, 407 Stěnová vzpěra různé délky
15. LUX-NOVA Průchodka do dřevostavby pro hořlavou stěnu

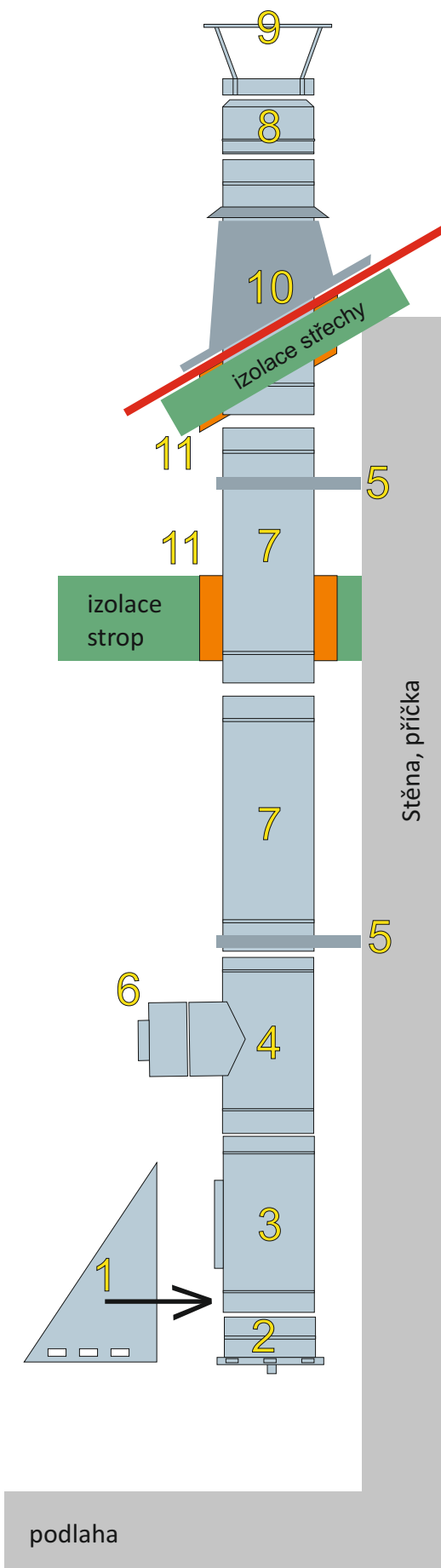
Legenda pro komín s izolací 30 mm:

1. OWKT 1-4 plechové konzole
2. 1KFS Základová deska pro mezivzpěry
4. 1AFTS90 T-kus 90°
5. OWHT1-3, OKNNWHT4 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. 1ATO500 Prodloužení 500 mm s integrovanou zděří
7. 1TR1000/500/250 Prodloužení 1000mm OWHT1-3, OKNNWHT4
8. 01MAT Uzávěr vedení/konické ukončení
9. ORHTWM Stříška
10. Střešní průchodka dle sklonu střechy
11. OWBT 31 Límeček
12. 1DS Nádoba na saze a čištění

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 Uzávěr vedení
9. DW 33 Stříška
10. DW 81,82,39,83 Střešní průchodka
11. LUX-NOVA průchodka hořlavým stropem, izolací apod.
12. DW03 Teleskopická vzpěra 60-520 mm

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 zeď 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 upevňujeme 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 zdi. 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 brusku. 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 vodorovnou část odbočky T-kusu pomocí spony připevníme přechodku, nebo dle potřeby a při průchodu zdi použijeme prodloužení shodné s prodlouženími 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, případně osadíme stříšku. Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodku. Průchodka se použije dle sklonu střechy. Pro začistění otvorů ve zdivu je možné použít krycí límeček. 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.**

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

TI. Izolace komínu 30/32,5 odstupová vzdálenost min. 50mm, tl.izolace 50 mm odstupová vzdálenost 40 mm.

Pro průchod hořlavou konstrukcí se musí použít systémová průchodka pro dřevostavby LUX-NOVA.



Založení pomocí konzole s dvířky



Založení s nádobou na saze



Založení na teleskopickou vzpěru



Založení pomocí stěnové vzpěry



Střešní průchodka



Upevnění vyšší nadstřešní části

Teplotní zatřídění:

Tl. izolace 25mm- 400°C

Tl. izolace 30/32,5 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.