NÁVOD

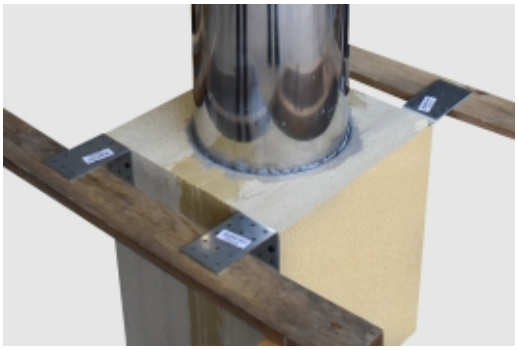
KOMÍNY CZ
Pohoda domova

STAVBA NEREZOVÉHO IZOLOVANÉHO KOMÍNU KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

Postup montáže:
U tohoto typu komínu nejprve volíme, jakým způsobem bude založený a vynesený komín.
1.založení ve stropě
Jako první díl si připravíme základovou desku průchozí (ZDP). Díl se osazuje na horní nosnou část stropu / v dřevěné konstrukce na trámy, u betonového, nebo jiného nehořlavého na podlahu profilem jäkl obr.č.3. Tento díl je nosným prvkem komínu. Směrem dolů ke spotřebiči se osazuje prodloužení s integrovanou zděří (IR500ZDEREXTRA/IR1000ZDEREXTRA). 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 je směrem ke spotřebiči opatřenou dvojitou zděří se zásunem o hloubce 140 mm, do které se zasune černý kouřovod od spotřebiče. Otvor mezi komínem a stropem se začistí dílem límec (LIMEC) obr.č.1.
2.založení na stěně
V tomto případě je nosným prvkem komínu opět základová deska, která je ale upevněna do zdi nad spotřebičem pomocí vhodné konzole obr.č.4. Směrem dolů od základové desky se osadí opět prodloužení s integrovanou zděří, směrem vzhůru se pokračuje stejně jako u varianty č.1

Při osazení v hořlavém stropu je pro průchod izolací vhodné použít průchodku FIRESTOPBOX. Zajišťuje bezpečný průchod a odstupovou vzdálenost od hořlavých konstrukcí a izolace. Průchodka se připevní do skladby stropu pomocí nerezových úhelníků obr.č.2.
Bez použití průchodky je nutné ve stropě zajistit trvale odvětrávanou mezeru min. 50 mm. Dále pokračujeme tak, že se osazují rovné díly. Jednotlivé spoje se zajišťují pomocí spojky.

obr.č.1



obr.č.2

obr.č.3

obr.č.4

Při průchodu střechou, kde je osazena izolace, je nutné opět osadit průchodku. Tato průchodka se následně seříznutím upravuje dle sklonu střechy. obr.č. 5-6.

obr.č.5

obr.č.6

Komín se upevňuje každé 3m pomocí držáku. Poslední držák se použije před průchodem komínu střechou obr.č.6. Upevní se například do trámu. Od tohoto držáku může být výška komínu po ústí max. 3 m. Další možností je upevnění mezi trámy. 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. Pro profilovanou krytinu se použije průchodka s olověným okrajem, pro rovné plechové střechy se aplikuje průchodka s nerezovým rovným okrajem, která se klempířsky zakomponuje do krytiny obr.č.7. Rozměrově je průchodka na horní hraně větší, aby nedocházelo k přenosu tepla mezi komínem a průchodkou. Nad horní hranu průchodky (cca 10 mm) se upevní límec(LIMECSTR), aby prostor mohl odvětrávat a zároveň nedošlo k průniku dešťové vody.. Pro napojení střešní difuzní folie je nutné použít speciální samolepící napojovací a těsnící lem Hotschott. obr.č.10.
Jako poslední díl se osadí ukončovací díl v různých variantách se stříškou, hlavicí Hubo, Holandskou hlavicí apod.

obr.č.9

obr.č.9

obr.10

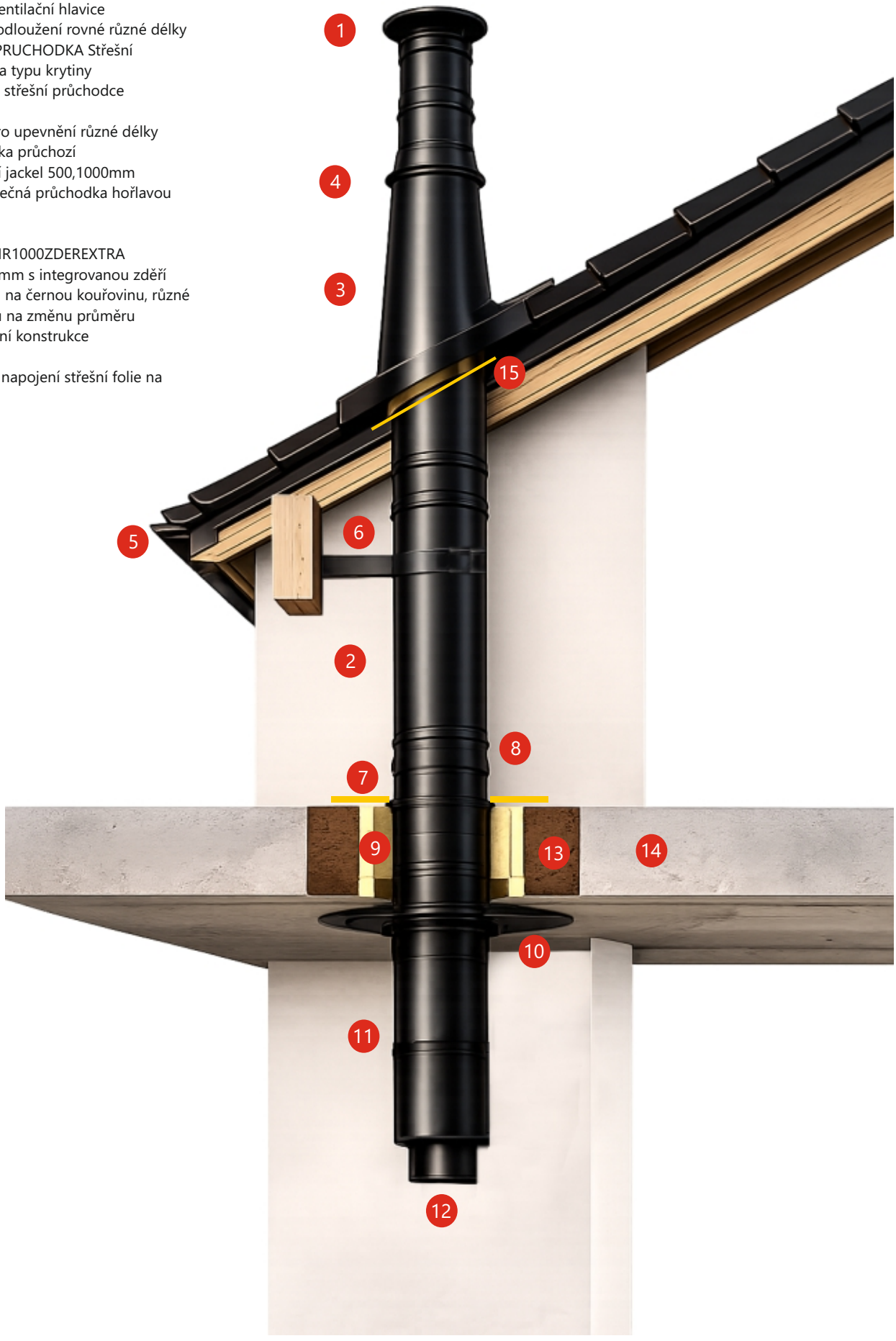
Při montáži je nutné dodržovat všechny platné normy a předpisy. Je požadována odstupová vzdálenost min. 50 mm od všech hořlavých konstrukcí.

POZOR: INSTALACI NEREZOVÉHO KOMÍNU MUSÍ REALIZOVAT PROŠKOLENÁ FIRMA. PŘED UVEDENÍM PROVOZU MUSÍ KOMÍN ZREVIDOVAT REVIZNÍ TECHNIK.

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

Legenda prvků:

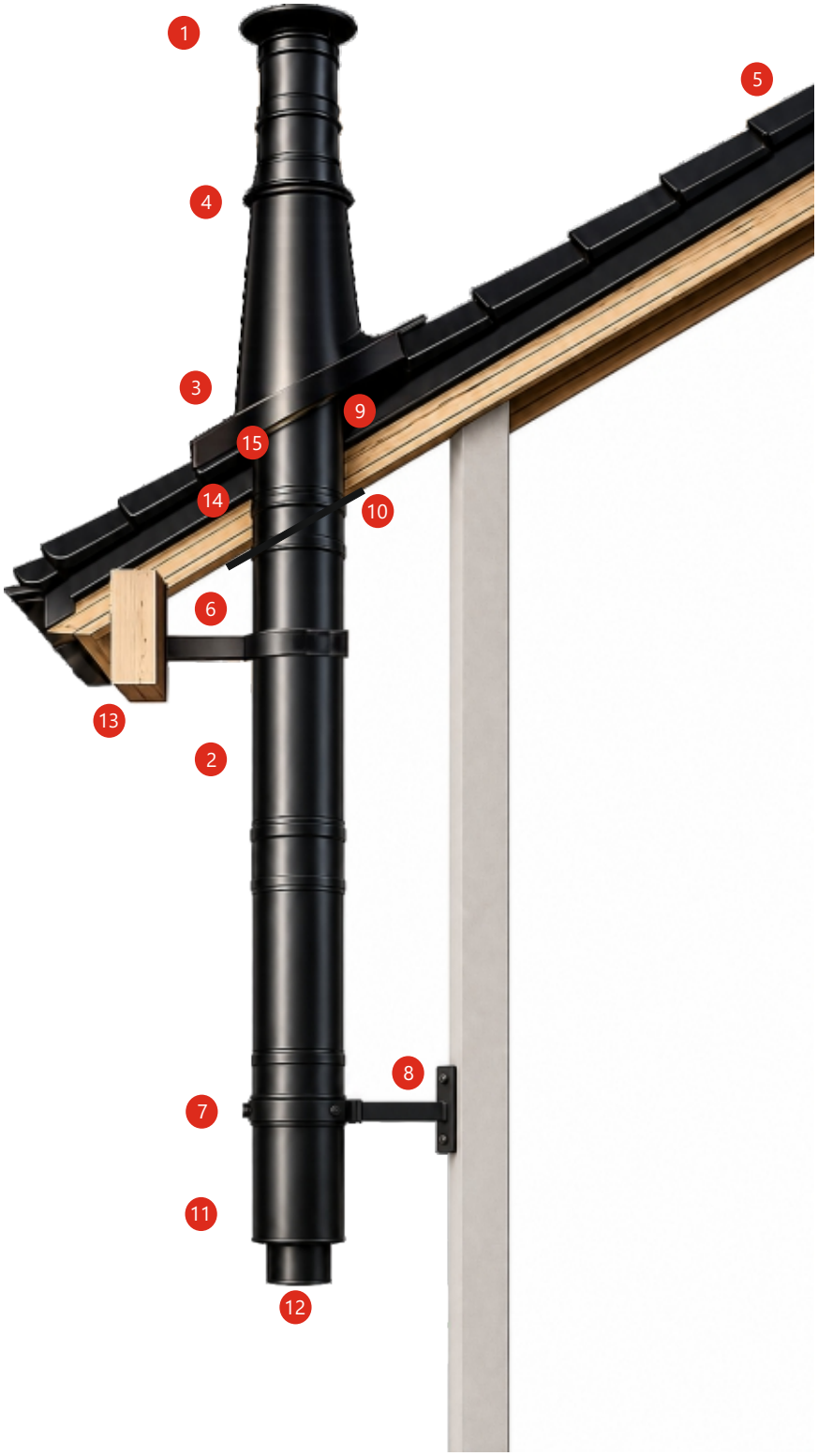
1. UZAVERHOLAND ventilační hlavice
2. IR1000/500/250 prodloužení rovné různé délky
3. NPRUCHODKA/PBPRUCHODKA Střešní průchodka dle sklonu a typu krytiny
4. LIMECSTR Límec ke střešní průchodce
5. Střešní krytina
6. DRZAK0-4 Držák pro upevnění různé délky
7. ZDP Základová deska průchozí
8. DW85,86 Nastavení jackel 500,1000mm
9. FIRESTOPBOX Bezpečná průchodka hořlavou konstrukcí
10. LIMEC Límec
11. IR500ZDEREXTRA/IR1000ZDEREXTRA Prodloužení 500/1000mm s integrovanou zděří
12. Přechodka z nerezu na černou kouřovinu, různé varianty při požadavku na změnu průměru
13. Nosné trámy stropní konstrukce
14. Izolace stropu
15. HoTSCHott díl pro napojení střešní folie na komín



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

Legenda prvků:

1. UZAVERHOLAND ventilační hlavice
2. IR1000/500/250 prodloužení rovné různé délky
3. NPRUCHODKA/PBPRUCHODKA Střešní průchodka dle sklonu a typu krytiny
4. LIMECSTR Límec ke střešní průchodce
5. Střešní krytina
6. DRZAK0-4 Držák pro upevnění různé délky
7. ZDP Základová deska průchozí
8. KONZOLE475 Konzole nosná
9. FIRESTOPBOX Bezpečná průchodka hořlavou konstrukcí
10. LIMECSKL Límec dle sklonu podhledu
11. IR500ZDEREXTRA/IR1000ZDEREXTRA Prodloužení 500/1000mm s integrovanou zděří
12. Přechodka z nerezu na černou kouřovinu, různé varianty při požadavku na změnu průměru
13. Nosné trámy střešní konstrukce
14. Izolace střechy
15. HoTSCHott díl pro napojení střešní folie na komín



kominycz2026