

KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

K **KOMÍN**
české komíny **LEVNĚ**



www.komin-levne.cz

Moderní komínové řešení

V dnešních moderních stavbách jsou kladeny nároky na úsporu užitého prostoru a jeho maximální využitelnost. Klasické řešení komínové sestavy je prostorově méně vyhovující. Postavíte komín, před něj kamna, nebo krb a rázem jste zabrali v místnosti prostor min. 100-130 cm. Řešení pomocí nerezového kouřovodu s funkcí komínu tato prostorová nevýhodnost odpadá. Komín je osazen „nad spotřebičem“ a je tedy do komínu osazen přímo svisle vzhůru. Toto provedení však také vyžaduje speciální osazovací prvky pro průchody izolovanými částmi domu. Je nutné se připravit oproti běžným komínům s vyšší povrchovou teplotou. Dále je vhodné použít díly pro napojení pojistných stavebních folií. Také výběr připojovaného spotřebiče má svá omezení.

Varianty řešení

01 Osazení na nejbližší podlahovou plochu nad spotřebičem

U této varianty rozlišujeme, zda strop nad spotřebičem je, nebo není z hořlavého materiálu. Pokud se jedná o betonový, nebo jiný nehořlavý strop, osadí se vynášecí díl na něj. V případě, že stropní konstrukce nad spotřebičem je provedena z hořlavého materiálu, je nutné do něj osadit speciální bezpečnou průchodku FIRESTOPBOX. Ta zajistí protipožární průchod tak, aby nedošlo v extrémním případě k požáru.



KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

02 Osazení na stěně nad spotřebičem

Tato varianta se používá v případě, že stavba nemá rovný strop, ve které se dá komín vynést. Nad spotřebičem se tedy osadí základová deska spojená s nosnou konzolí.



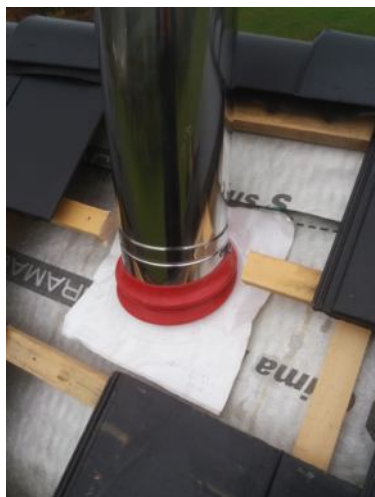
Připojení spotřebiče

U řešení kouřovodu s funkcí komínu je ve spodní části osazena speciální dvoustěnná přechodka se zděří. Přechodka má zásun o hloubce 140 mm, který umožňuje dopojení a případnou výměnu spotřebiče v budoucnu. Do zděře se tedy zasune černý kouřovod, poté se osadí spotřebič a kouřovod se spustí na jeho hrdlo.



Průchod střešní konstrukcí

Pro průchod střešní konstrukcí se použije oplechování dle typu krytiny. Olověný okraj pro profilovanou krytinu, nerezový pro rovnou. Pro napojení střešní folie je vhodné sestavu doplnit o samolepící lemování HOTSchott. tento díl zajistí dokonalé a těsné spojení s difuzní folií. Vyšší nadstřešní části je možné dodatečně fixovat teleskopickými tyčemi.



Bezpečné průchodky

Bezpečné průchodky hořlavými konstrukcemi se používají v případě, kdy nerezový komín prochází izolační vrstvou stavby. V izolační vrstvě dochází k akumulaci tepla, které by se v extrémním případě mohlo přenést na dřevěné konstrukce a způsobit požár. Průchodky tedy osazujeme všude tam, kde by komín procházel jakoukoliv izolační vrstvou stavby.

Vlastnosti

K řešení průchodu nabízíme bezpečnou průchodku FIRESTOPBOX. Délku lze upravit přímo na stavbě. Teplotní odolnost 400°C

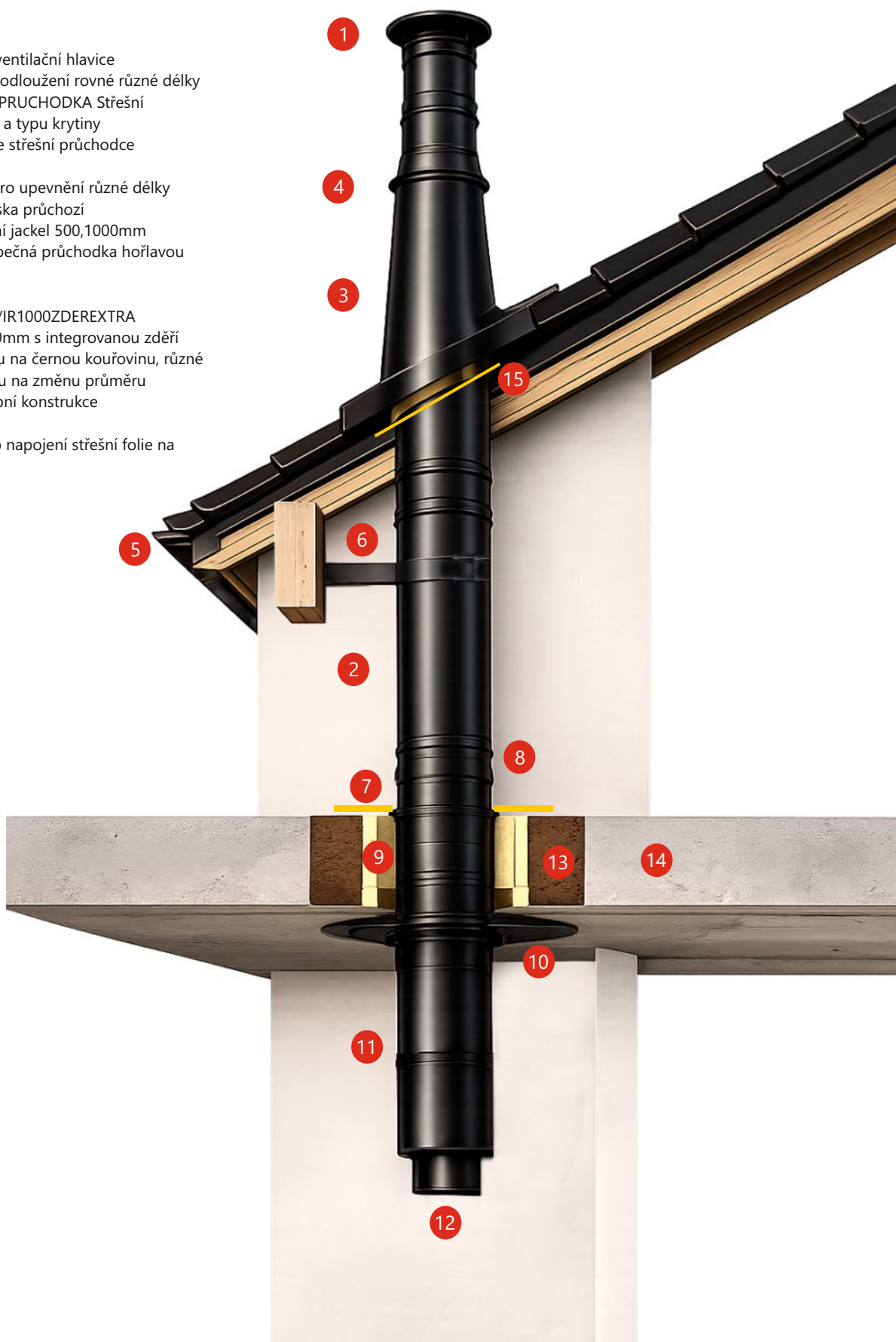


KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

Skladba systému-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 nerez 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

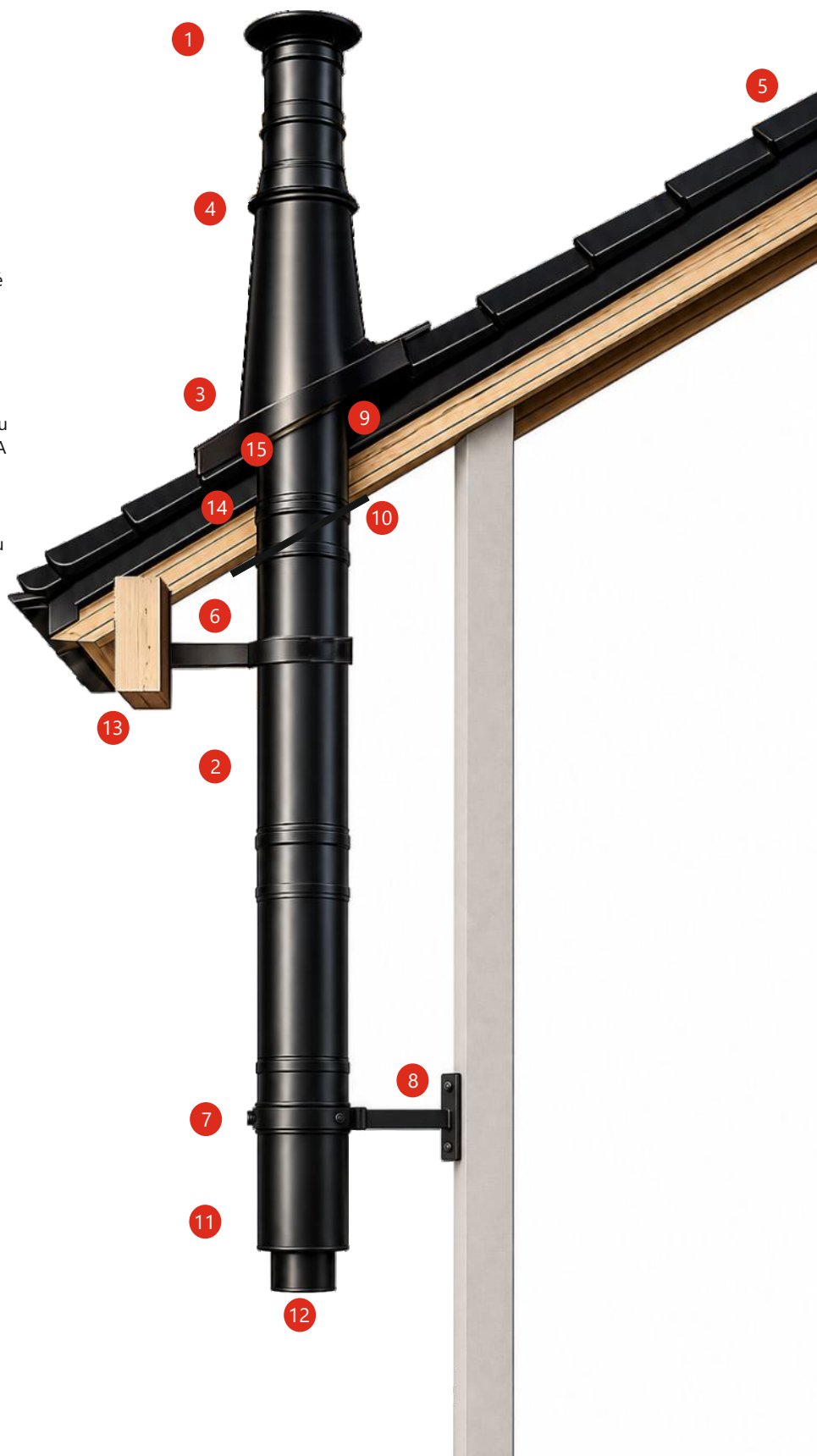


KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

Skladba systému-založení na stěně

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 nerezů 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



KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMÍNU

Řešení pro moderní stavby

Řešení pomocí kouřovodu s funkcí komínu je stále používanějším řešením. Při dodržení všech požadavků bezpečnosti, požární ochrany je vhodné do každého typu současné, moderní stavby.

Typová nabídka

V nabídce našich systémů jsou standardně tloušťky materiálu vnitřní vložky:

0,6 mm-izolace 30 a 50mm

Komín je vyroben z vysoce ušlechtilé austenitické nerezové oceli třídy 1.4404, která zaručuje jak odolnost vůči agresivním kondenzátům, tak současně teplotám do 600°C. Základní povrchová úprava lesklý nerez, nabízíme variantně i v odstínech RAL.

Záruky

Na tyto komínové systémy jsou poskytovány záruky ve výši 20 let.



komin-levne2026