

VÁŠ
SPRÁVNÝ
TAH



www.ciko-kominy.cz

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY a příslušenství

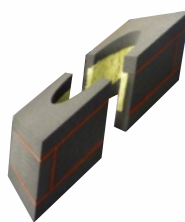
CIHELNÉ komíny



NEREZOVÉ komíny



Bezpečné PROSTUPY



Příslušenství



Aktuální
ceny vždy
na webu:



Cihelné komíny

Pro cihelné komínové systémy CIKO® je charakteristický obvodový plášť z broušených keramických tvarovek a přehledná nabídka certifikovaných systémů s řešením pro každý spotřebič.



Přehledový katalog str. 3–14
Ceník komponent str. 26–39
Orientační ceník sestav str. 45

Nerezové komíny

Kvalitní a certifikované systémy pro stavbu **fasádních i interiérových třívrstvých nerezových komínů**. Široká škála provedení včetně **designových komínů** s hladkým pláštěm, nebo lehkého **šachtového systému**.



Základní informace str. 15–20
Ceník komponent v samostatném ceníku
Orientační ceník sestav str. 46

Bezpečné prostupy CIKO® STOPER

Unikátní řešení pro **bezpečné a parotěsné zabudování komínu** a kouřovodu do stavby. Ideální volba především pro dřevostavby a stavby v nízkoenergetickém a pasivním standardu.



Přehledový katalog str. 21–23
Ceník produktů str. 40–44

Příslušenství

Široký sortiment **komínového příslušenství** - ocelové kouřovody, komínové vložky keramické, nerezové i plastové, LAS systémy, komínové stříšky, dvířka, ventilátory, regulátory, čištění komínů, atd.



Sanace komínů str. 24
Komínové příslušenství str. 25

Použité symboly



pro pevná paliva



pro plyn



teplotní třída T600



teplotní třída T120



přetlakový provoz třídy P1



přívod vzduchu komínem



šamotové vložky



izostatické hrdlové vložky



nerezové vložky



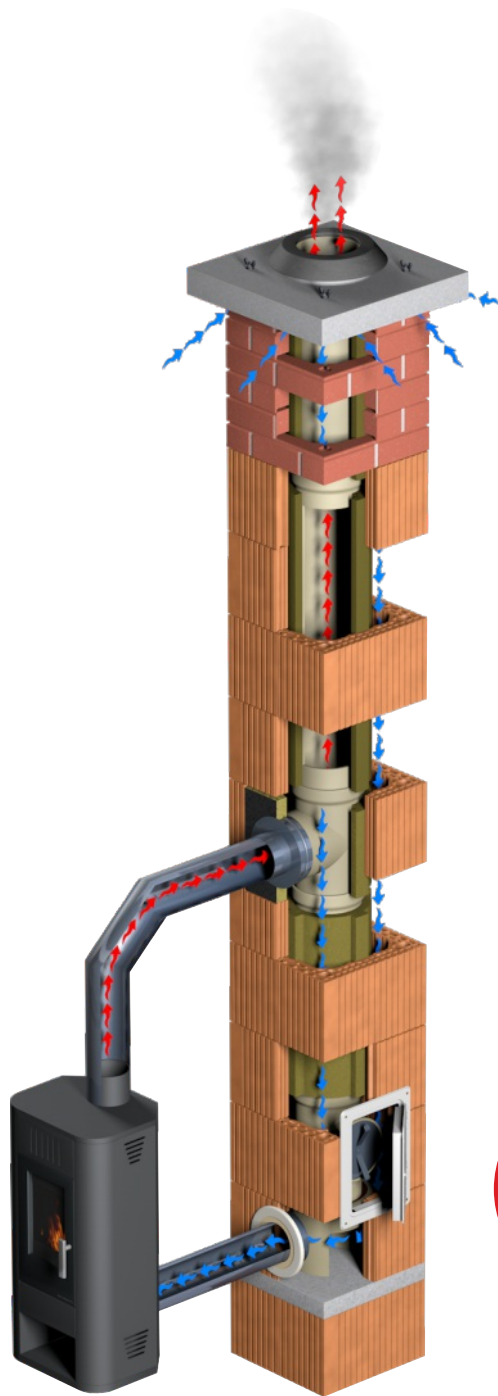
plastové vložky



lehký komín nepotřebuje nosný základ



půdorys komína 32x32 cm



Jednoduše a kvalitně – heslo, které nás provází od prvních dodávek komínů CIKO až do dnešních dnů, kdy jsme předním českým výrobcem komínových systémů.

Pro své zákazníky chceme přinášet vše, co je pro **správný návrh a realizaci komínu** potřeba. Důležité je pro nás kvalitní technické zázemí včetně vlastního testovacího centra, které nám dává jedinečné know-how.

Široký sortiment komínových systémů a jejich příslušenství nám umožňuje zvolit vždy to správné řešení a vše navrhnout kvalitně do posledního detailu, včetně přívodu vzduchu pro hoření spotřebiče.

Charakterizují nás inovace a jdeme o krok dál než ostatní. Komín pro nás nekončí komínem, ale řešíme detailně návaznost komínu na moderní stavbu, což dělá naše komíny opravdu jedinečné a bezpečné!

Hlavní výhody cihelných komínů CIKO:

- **Broušená keramická tvárnice** umožňuje přesnou a rychlou montáž
- Malá **teplotní roztažnost** keramického komínového pláště pro snadné zakomponování do cihelného zdiva
- Různé komínové vložky v našem sortimentu, umožňují zvolit to správné **řešení pro jakékoliv palivo a spotřebič**
- Důmyslná konstrukce umožňuje jednoduše kombinovat libovolné systémy CIKO do **jednoho víceprůduchového** komínového tělesa
- **Přívod vzduchu** komínem bez přídavné šachty

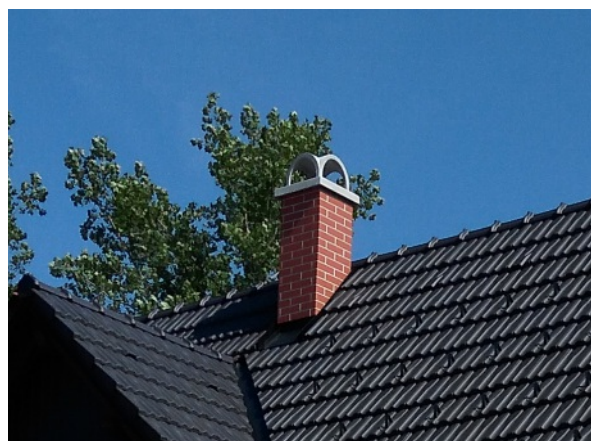
Přívod externího vzduchu ke spotřebiči komínovými systémy **TEC, PRAKTIK a GAS** má významné přínosy:

BEZPEČNOST - díky intenzivnímu přívodu vzduchu v konstrukci komínu je zajištěna bezpečnost komínu ve stavbě. Toto provedení externího přívodu vzduchu zároveň řeší jinak běžný konflikt mezi fungováním spotřebiče a vzduchotechniky (digestoře, rekuperace ...)

ÚSPORA - pro proces hoření je komínem přiváděn predehřátý vysušený vzduch, čímž se zvyšuje účinnost spotřebiče. Navíc není pro provětrávání komínu ani pro hoření použit ohřátý vzduch z místnosti.

ZDRAVÍ - veškerý čerstvý vzduch v interiéru zůstává pro vás. Neodchází komínem, protože jsme běžný princip nahradili chytrým řešením.

KVALITA - vysoká kvalita použitých komínových vložek je doplněna zvýšenou kvalitou spalování, kterou nelze jiným způsobem provedení externího přívodu vzduchu docílit.



Realizace s návlekm Imit a historickou hlavicí



Návlek Štuko bílý s nerezovým Napoleonem



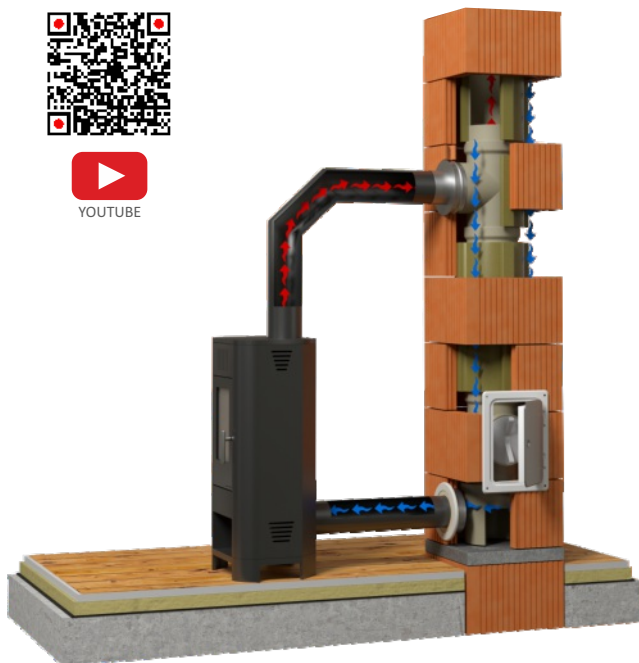
Komfort červený s nerezovým Napoleonem

Přívod spalovacího vzduchu ke spotřebiči je v současném stavebnictví diskutované téma. Variant řešení je víc, ale často přináší konstrukční komplikace pro stavbu a také problémy v podobě tepelných mostů, nebo kondenzace vzdušné vlhkosti.

Výhodnou variantou je z tohoto pohledu **soustředný přívod** spalovacího vzduchu komínem, kdy vzduch proudí **mezi komínovou izolací a pláštěm**. S ohledem na požadavky zákazníků a obvyklé konstrukční řešení spotřebičů jsme tuto variantu řešení přepracovali tak, aby umožňovala napojení vzduchu mezi komínem a spotřebičem vést **z boku nad podlahou, nebo krátkým podlahovým kanálem**.

Obě varianty přívodu externího vzduchu ke spotřebiči umožňují komínové systémy **CIKO TEC** a **CIKO PRAKTIK**. Tím se přívod vzduchu systémy CIKO TEC a CIKO PRAKTIK stává ideálním řešením pro všechny typy spotřebičů.

Přívod spalovacího vzduchu z boku (nad podlahou)



Přívod spalovacího vzduchu spodem (pod podlahou)



Vzduch je nasáván pod krycí deskou



- přívodní kanál je umístěn v interiéru
- může ovlivnit prostorové a designové řešení interiéru
- propojovací potrubí je kdykoliv rozebíratelné
- nevyžaduje přípravu v hrubé stavbě

- přívodní kanál je zabudovaný do skladby podlahy
- elegantní řešení nezasahující do interiéru
- potřeba instalace přívodu před pokládkou podlah
- vhodné pro spotřebiče vyžadující přívod vzduchu spodem



Všechny komínové systémy CIKO je možno dodat i ve variantě s **těsnými dvířky**, splňující požadavky pasivních domů a **vyhovující Blower-door testu**. Pro komínový systém CIKO TEC je k dispozici také **těsná redukce** přinášející těsné řešení mezi komínovým pláštěm a napojením kouřovodu na komín.



Příprava na přívod vzduchu podlahou



Příprava na přívod vzduchu z boku



Krycí deska s přívodem vzduchu



Fasádní komín s oblou stříškou a přívodem vzduchu

CIHELNÉ KOMÍNY CIKO® - řešení pro moderní domy

Jako dlouholetý dodavatel pro pasivní domy a jiné dřevostavby máme bohaté zkušenosti s Blower-door testy. Doporučujeme v této souvislosti zvážit využití možností, které **moderní komínové systémy nabízejí**. Nejde jen o vlastní topení a odvod spalin, ale o **ucelený pohled na stavbu a její fungování**. Některé aspekty nemusí být ani vázány na vyšší náklady, je to jen o volbě **správného řešení**...

Napojení kouřovodu na komín:

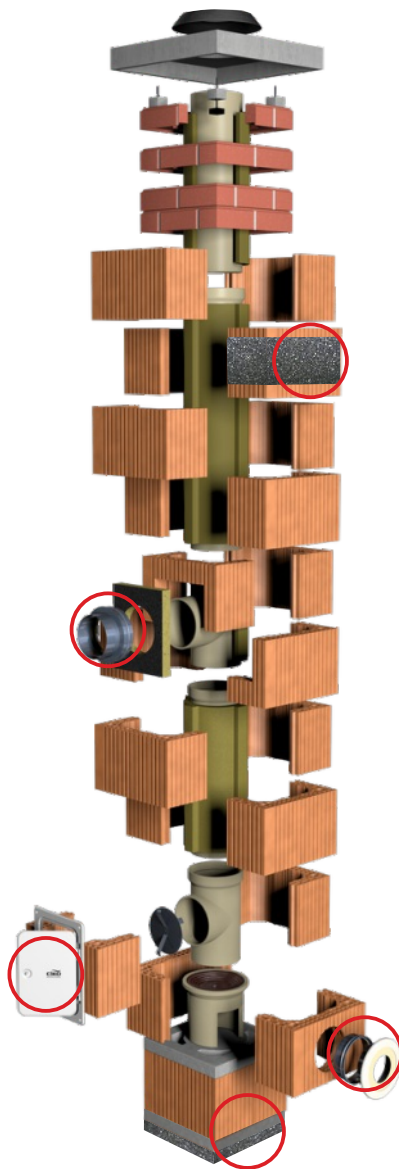
problematickostí tohoto detailu spočívá ve vysokých povrchových teplotách kouřovodu a požadavku na určitou míru dilatace mezi pláštěm komínu a kouřovodem nebo sopouchem komínu. Osvědčené provedení tohoto detailu představuje vícedílná **těsná redukce** CIKO.

Těsná komínová dvířka:

těsnost komínových dvířek nelze dodělat na stavbě nějakým provizorním dotěsněním. Netěsnost běžných dvířek je dána například provedením pantů dveřního křídla a dalších detailů. Těsná dvířka jsou tedy pro **Blower-door test** jasná volba.

Přerušení tepelných mostů:

založení komínového tělesa je možno izolovat od neizolovaného nosného základu. Zároveň je možno řešit přerušení tepelného mostu v rámci průchodu komína **z vytápěné do neizolované části** stavby (ve stropě, ve střeše).



Prostup komína hořlavou konstrukcí:

prvky CIKO STOPER z pěnového skla zajišťují dostatečný teplotní útlum mezi povrchem komína a nejbližší hořlavou konstrukcí a garantují tak **parotěsnost i požární bezpečnost** vzniklého stavebního detailu.

Napojení přívodu vzduchu na komín:

pomocí dvoudílného adaptéru lze vytvořit těsný a zároveň rozebíratelný spoj. Díky tomu bude i po nutné pravidelné údržbě a kontrole spotřebiče vše v perfektním stavu a dlouhodobě těsné.

Absence větrací mřížky:

díky použití **kvalitních komínových vložek** s nízkou nasákavostí není u vybraných systémů potřeba instalovat větrací mřížku. Větrací mřížka je nežádoucí při přívodu vzduchu komínem a zároveň je takový komín vhodný do objektů s rekuperací nebo požadavkem na Blower-door test.



Přerušení tepelného mostu na hrubé podlaže



Přerušení tepelného mostu v úrovni stropu



Bezpečný vstup komína střešní konstrukcí



Parotěsný vstup plochou střechou



Napojení kamen na přívod vzduchu

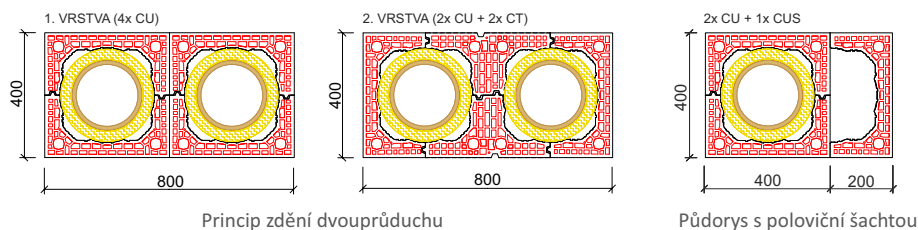
CIHELNÉ KOMÍNY CIKO® - konstrukce a montáž

Důmyslná konstrukce systému umožňuje **jednoduchou a úspornou montáž**, kterou je schopen zajistit jeden pracovník i při libovolném počtu průduchů. Tvarovky komínového pláště jsou broušené a spojují se pomocí **tenkovrstvé lepicí malty**, což usnadňuje a zpřesňuje montáž celého systému.

Použitý materiál (keramická tvarovka) zajišťuje **součinnost s okolním keramickým zdívem** a umožňuje bezproblémovou povrchovou úpravu omítnutím.

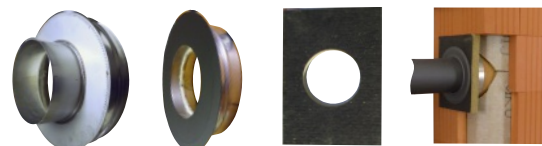


Komínový plášť může být buď skládaný z „**půlených**“ tvarovek, nebo sestavený z **celých komínových bloků**. Tyto „celé“ komínové bloky jsou určeny pouze pro systém CIKO® EASY a vytváří komínové těleso o půdorysu **32x32 cm**. „Půlené“ tvarovky použité u většiny cihelných systémů CIKO® se skládají v každé vrstvě do páru a v jednotlivých vrstvách jsou vzájemně pootočené o 90°. V kombinaci se **spojovacími tvarovkami**, které se kladou do každé druhé vrstvy a zajistí provázání celého komínového tělesa, pak umožňují kombinovat **libovolný počet průduchů při libovolném průměru i typu vnitřních vložek** v rámci jednoho komínového tělesa. Půdorys jednorůduchového komínu je pak vždy **40x40 cm**, u dvourůduchu potom **80x40 cm**. Možná je také varianta s přizděnou poloviční šachtou, kdy vzniká komínové těleso s půdorysem **60x40 cm**.



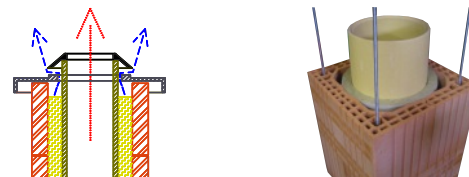
Pro bezpečné napojení kouřovodu na šamotový sopouch je **NUTNO použít originální redukci** komín-kouřovod. Při jiném způsobu zapojení hrozí **nebezpečí popraskání sopouchu**.

Použití **izolace sopouchu** umožňuje **dostatečnou dilataci** mezi sopouchem a tělesem komínu a předchází tak nebezpečí popraskání komínu.



Speciální konstrukce tvarovek a unikátní systém **celoplošného odvětrání** zajišťuje optimální funkci a **bezpečnost komínového tělesa**.

Při **nadstřešní části vyšší než 1,3 m** je nutné komín **staticky vyztužit**. Pro instalaci výztuže jsou určeny rohové otvory v komínovém plášti. Výztuž musí zasahovat alespoň 1 m pod střešní rovinu.



Izolace sopouchu CIKO 3V UNIVERSAL



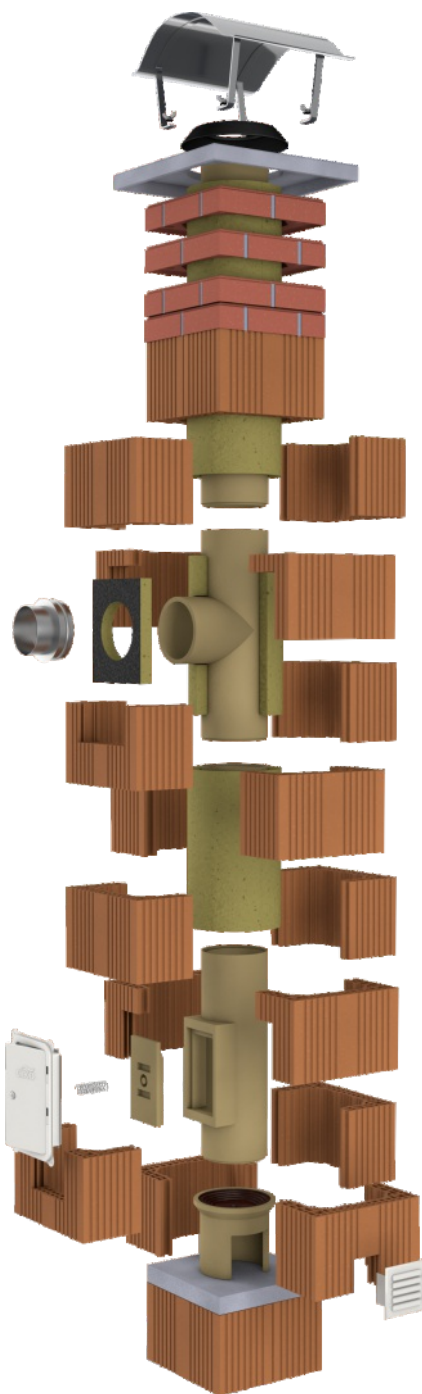
Čištění spojů CIKO TEC



Spárovací hmota v hrdle vložky CIKO TEC



Kotvení komínu CIKO ke krovu



Tříšložkový cihelný komínový systém skládající se ze šamotových vložek, tepelné izolace a cihelných tvarovek tvořících komínový plášť. Je určen pro napojení **všech typů spotřebičů s přirozeným odvodem spalin**, jako jsou kamna, kotle, krbové vložky, atp.

- všechny druhy paliv
- přirozený odvod spalin
- nejvyšší teplotní třída
- kvalitní šamotová vložka



Tepelná izolace fyzicky odděluje vnitřní komínové vložky od vnějšího pláště komínu a umožňuje tím **dilataci vnitřního tělesa**. Zároveň tepelně odděluje vnitřní šamotové těleso od vnějších vlivů a zajišťuje tak co nejrychlejší reakci na zátáp a stálý přirozený tah komínu. Cihelná tvarovka obvodového pláště pak zajišťuje **součinnost s okolním keramickým zdivem** a umožňuje bezproblémovou povrchovou úpravu omítnutím.

Tloušťka izolace se liší podle průměru vnitřních vložek. Pro spolehlivou funkci komínu je důležité dostatečné **odvětrání tepelné izolace**, které je pro komíny CIKO charakteristické.

Dodáván v průměrech vnitřních vložek **140, 160, 180 a 200 mm**.



Komínový systém CIKO® 3V UNIVERSAL je certifikován podle evropských norem EN 13063 a EN 1443 a má přidělena následující **CE označení**:

- T600 N1 D3 G30 a
- T600 N1 D3 G50 e
- T400 N1 D3 G30 c
- T400 N1 W2 O30 c

Platnost certifikace je každoročně obnovována kontrolou řízení výroby certifikační autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétní zatřídění je nutno řešit **vždy pro daný spotřebič a způsob zabudování do stavby**.



Záruka 30 let.



Komfort černý s univerzální stříškou



Izolace sopouchu CIKO 3V UNIVERSAL



Omítnutý základ s oblou stříškou



Návlek Štuko a nerezový Napoleon

CIKO® EASY představuje inovativní a jedinečné řešení komínového systému s vynikajícími parametry. S **půdorysem 32x32 cm** se jedná o kompaktní komínové těleso z **jednodílných broušených cihelných bloků a izolovaných izostatických vložek**.

Komín je použitelný pro všechny druhy paliv a spotřebičů s tím, že je dodáván v nejžádanějších průměrech 160 a 180 mm. Výhodou systému je i jednoduchá a rychlá montáž, je to prostě EASY.

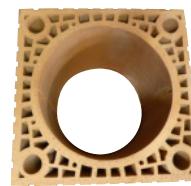
- kompaktní jednodílný cihelný plášť komína 32x32 cm
- izostatické izolované vložky v pr. 160 a 180 mm
- bezpečné zabudování s 30 mm odstupem
- dostupný i v provedení pro Blower-door test
- jednoduchá a rychlá montáž
- výhodná cena



Nejen pro nízkoenergetické a pasivní domy je možno komínový systém doplnit o kompletní řešení **parotěsných prostupů** a těsná dvířka. Kompaktní rozměry však neumožňují přívod spalovacího vzduchu komínem a je třeba ho řešit jinak.

Dodáván v průměrech vnitřních vložek **160 a 180 mm**.

Komínový systém CIKO EASY umožňuje kromě základní nadstřešní části volbu komínových návleků Štuko a komínových stříšek oblé, nerezové a s lapačem jisker.



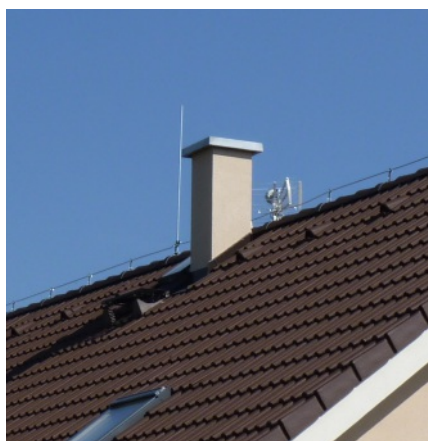
Komínový systém CIKO® EASY je certifikován podle evropských norem EN 13063 a EN 1443 a má přidělena následující **CE označení**:

- T400 N1 D3 G30 c
- T400 N1 W2 G30 c
- T200 P1 W2 O30 c

Platnost certifikace je každoročně obnovována kontrolou řízení výroby certifikační autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétní zatřídění je nutno řešit **vždy pro daný spotřebič a způsob zabudování do stavby**.



Záruka 30 let.



Realizace s omítkou



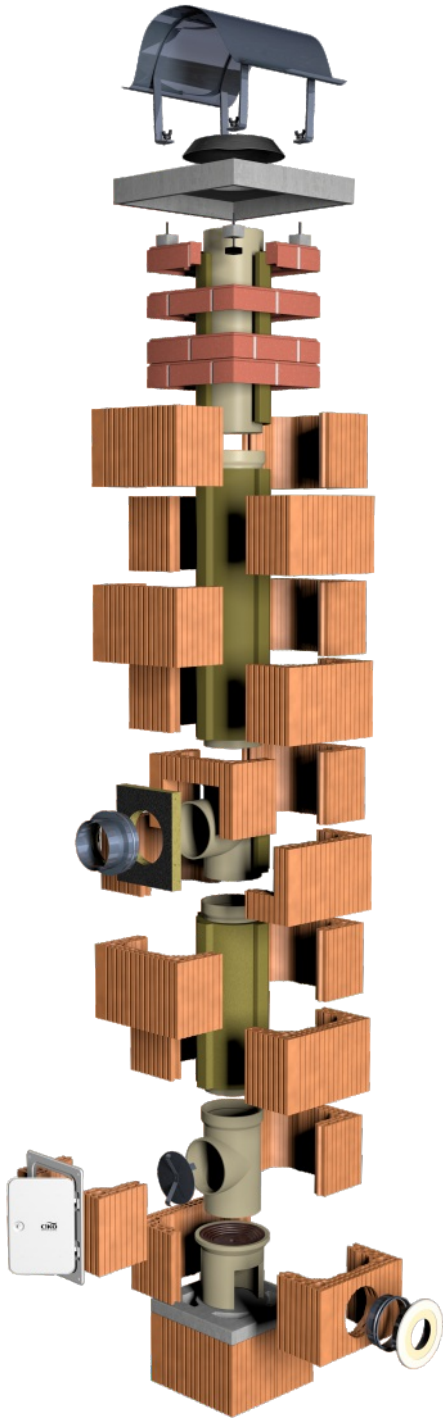
Návlek Štuko antracitový



Návlek Štuko bílý s oblou stříškou



Realizace CIKO EASY



Moderní komín bez kompromisů. Tříšložkový komínový systém s pláštěm z broušených cihelných tvarovek, vybavený **izolovanými izostatickými vložkami**. Toto provedení je vhodné pro odvod spalin od **všech typů spotřebičů s přirozeným i nuceným odvodem spalin**. Díky unikátnímu řešení profilované izolace zároveň umožňuje **přívod vzduchu ke spotřebiči** i v rámci jednorůduchového komína bez přidané šachty. Tím se vytvoří oddělený okruh vzduchu a na hoření není spotřebováván vzduch z místnosti.

- pro všechny druhy paliv
- přirozený i nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu
- nejvyšší teplotní třída
- izolovaná izostatická vložka



CIKO TEC ve variantě s těsnými dvířky a těsnou redukcí je vhodný i pro pasivní domy a **vyhovuje Blower-door testu**. Pro **společné komíny** ve velkých bytových komplexech, kde je napojeno více kotlů do jednoho komínového tělesa, je možno použít systém CIKO TEC ve variantě bez izolace.

Dodáván v průměrech vnitřních vložek **140, 160, 180 a 200 mm**.



Absolutně univerzální komín s nejvyšším možným zařazením a CE certifikací podle evropských norem (EN 13063 a EN 1443):

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ■ T600 N1 D3 G30 a | ■ T600 N1 W2 O30 a |
| ■ T600 N1 D3 G50 e | ■ T400 N1 W2 G30 c |
| ■ T400 N1 D3 G30 c | ■ T200 P1 W2 O30 c |

Platnost certifikace je každoročně obnovována kontrolou řízení výroby certifikační autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétní zařazení je nutno řešit **vždy pro daný spotřebič a způsob zabudování do stavby**.



Záruka 30 let.



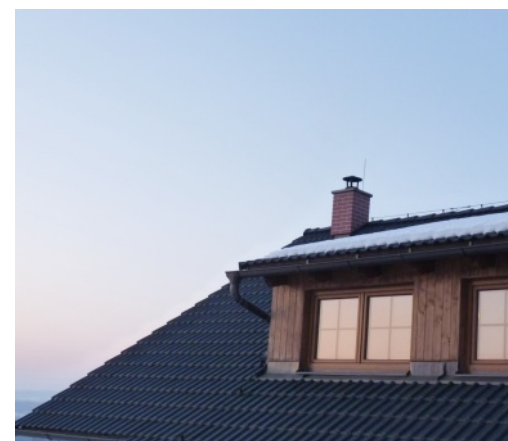
Realizace s Napoleonem



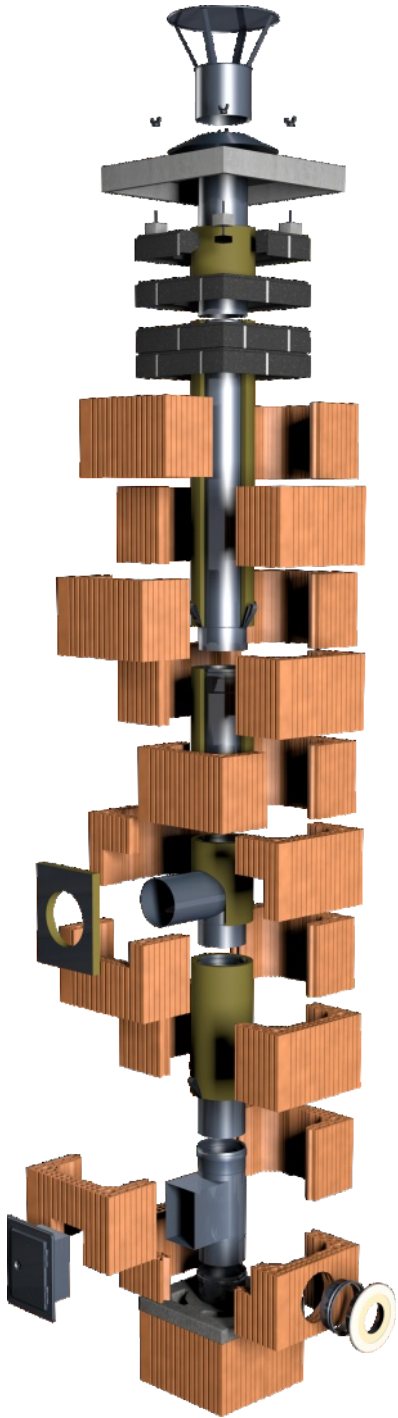
Komfort černý s historickou hlaví



Omítnutá základní nadstřešní část



Návrlek Imit



Jednoduché a praktické řešení. Komínový systém CIKO PRAKTIK je složen z **tepelně izolovaných nerezových komínových vložek** a obvodového pláště z broušených cihelných tvarovek. Jedná se tedy o třívrstvý komínový systém vhodný pro všechny druhy paliv, který do průměru 180 mm nabízí i řešení pro **přívod spalovacího vzduchu** ke spotřebiči. Možnost **přirozeného nebo nuceného odvodu spalin** a využití pro většinu typů spotřebičů - kotle na pevná, plynná i kapalná paliva, krbové vložky, krbová kamna, kondenzační kotle, atd.

- pro všechny druhy paliv
- přirozený nebo nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu do pr. 180 mm
- nejvyšší teplotní třída
- izolovaná nerezová vložka



Nerezové vložky v systému CIKO PRAKTIK jsou odolné proti kondenzátům a vyrábí se z vysoce **jakostní nerezové oceli** tř. 1.4404 o tloušťce stěny **0,6 mm nebo 1,0 mm**. Vložky jsou vsazeny do **izolace síly 25 mm** a v komínovém plášti jsou vystředěny pomocí pružných vymezovacích ok.

Výhodou izolovaných nerezových vložek je také jejich velmi **jednoduchá a rychlá montáž** a vysoká odolnost proti mechanickému poškození.

Dodáván v průměrech vnitřních vložek **130, 150, 160, 180, 200 a 250 mm**.



Systém je certifikován podle evropských norem a má přiděleno **CE označení**:

- EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50060(100) G30 a
- EN 1856-1 T400 N1 D V3 L50060(100) G30 c
- EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060(100) O30 c

Podtlakový provoz je umožněn s nejvyšším možným teplotním zatříděním **do 600 °C**, při použití těsnění lze provozovat komín v **přetlaku s teplotou spalin do 200 °C**. Platnost CE certifikace je každoročně obnovována kontrolou řízení výroby certifikační autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétní zatřídění je nutno řešit **vždy pro daný spotřebič a způsob zabudování do stavby**.



Záruka 5 let.



Praktik s oplechovanou NČ



Komfort červený s Napoleonem



CIKO PRAKTIK s izolací sopouchu



Dvousložkový systém skládající se ze speciálních plastových vložek a broušených cihelných tvarovek, tvořících obvodový plášť. Tento systém je určený pro odvod spalin od spotřebičů na **plynná paliva**, kde výstupní teplota spalin v hrdle spotřebiče nepřekročí **120 °C**. Nejčastěji se systém CIKO GAS používá pro odkouření **kondenzačních plynových kotlů**.

- pro plynové kondenzační kotle
- nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu
- odolná plastová vložka



Materiál plastových vložek se vyznačuje téměř neomezenou životností, extrémní **odolností vůči agresivním kondenzátům**, UV-záření a absolutní nenasákavostí. Velkou předností plastových vložek je také jejich **nízká hmotnost** a snadná montáž.

Těsnění vložené do hrdlových spojů jednotlivých vložek zaručuje **absolutní těsnost systému** proti spalinám a stékajícímu kondenzátu.

Ukončení komínového systému CIKO GAS je řešeno pomocí „Hlavice odkouření“ a speciální krycí desky, která je přizpůsobena pro **přívod vzduchu ke spotřebiči**.

Dodáván v průměrech vnitřních vložek **80, 110, 125 a 160 mm**.



Z udělené **CE certifikace** vyplývá, že se komínový systém CIKO GAS používá k odvodu spalin jak od podtlakových spotřebičů (kotle klasické konstrukce), tak především od přetlakových spotřebičů (turbo kotle, kondenzační kotle):

- EN 14471+A1 – T120P1 W 1 000 c LIF U0

Platnost certifikace je každoročně obnovována kontrolou řízení výroby certifikační autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétní zařazení je nutno řešit **vždy pro daný spotřebič a způsob zabudování do stavby**.



Plynová kotelna



Dvouprůduch CIKO GAS v poloviční šachtě společně s CIKO TEC



Dvouprůduch s nerezovým Napoleonem

NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI

Komínové systémy CIKO umožňují výběr z několika variant řešení nadstřešní části, tzv. komínových hlav. Při použití libovolné varianty nadstřešní části CIKO vzniká **kvalitní komínová hlava umožňující větrání komínového tělesa i dilataci komínového průduchu**. Uvedené nadstřešní části lze až na výjimky použít pro všechny cihelné systémy CIKO.

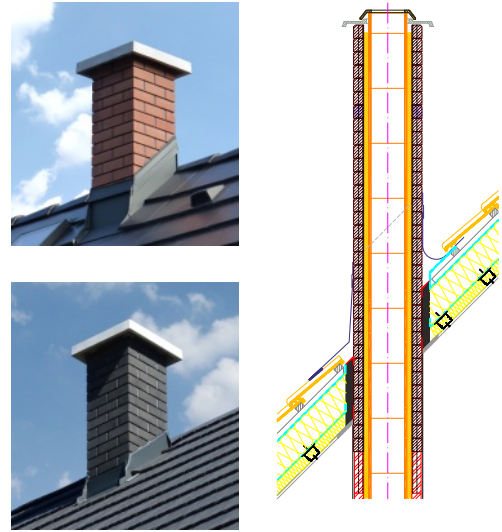
Hlava základní

V tomto případě je komínové těleso vyzděno tvarovkami obvodového pláště až do požadované výšky a ukončeno základní krycí deskou. Tato nadstřešní část je připravena pro omítnutí nebo obložení obkladovými pásky.



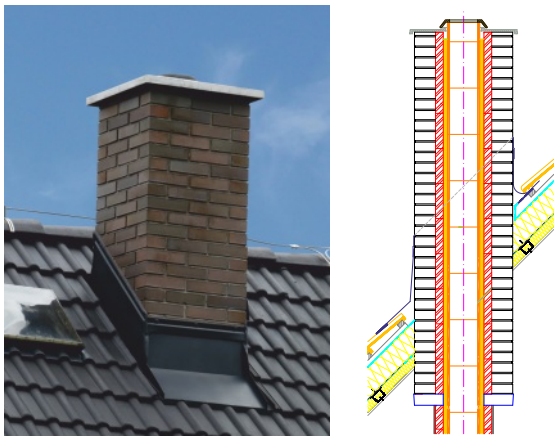
Hlava KOMFORT

Pro tuto nadstřešní část jsou použity pohledové prstence, které imitují lícové zdivo. Prstence jsou vyrobeny ze speciální **celoprobarvené** hmoty na bázi umělého kamene, která je extrémně odolná vůči povětrnostním vlivům.

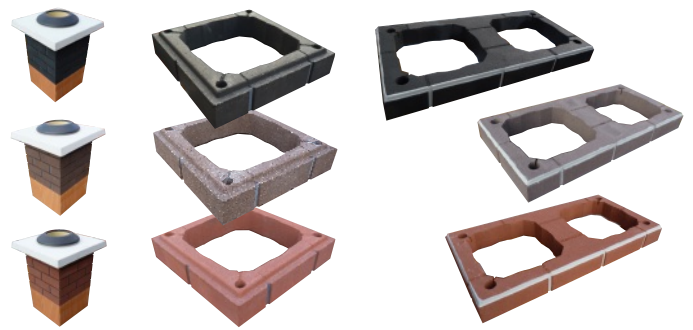


Hlava připravená pro obezdění

Tato komínová hlava se skládá z krakorcové a krycí desky a je navržena tak, aby umožňovala obezdění českým i německým formátem lícových cihel. Je tak možné zvolit jakýkoliv druh cihel, které nejlépe vyhovují architektonickému záměru investora.



Prstence KOMFORT se vyrábějí v rozměrových variantách pro jednopřůduchové komíny (405x405 mm) i dvouprůduchové komíny (805x405 mm) v **červeném, hnědém a černém** provedení.



Základní nadstřešní část před finální úpravou



Komfort hnědý s oblou stříškou



Komfort červený dvouprůduchový

NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI

Hlava opatřená komínovým návlekiem

U této varianty ukončení komínů CIKO je po vyzdění komínového tělesa přes jeho nadstřešní část nasazen a zafixován komínový návlek, chránící plášť komínového tělesa před povětrnostními vlivy. Návleky nasazujeme až **přes oplechování komínu**, aby bylo dokonale zabráněno zatékání do objektu kolem komínového tělesa.



Komínové návleky se dodávají ve třech variantách:

- **návlek Štuko bílý** - imituje bílou omítku nadstřešní části (6 kg/m')
- **návlek Štuko antracit** - plechový návlek v barvě RAL 7016 (6 kg/m')
- **návlek Imit** - imituje obezdění lícovými cihlami (50 kg/m')

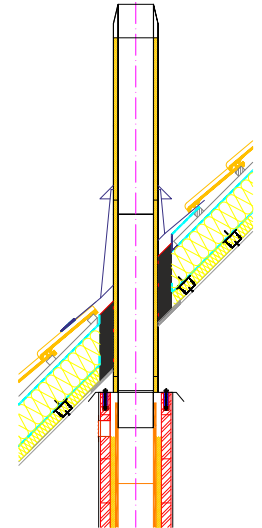


TIP: Nejčastěji používaným způsobem **kotvení komínového tělesa** je upevnění mezi krokve pomocí Kotvení ke krovu (CKK - délka 1500 mm).



Nerezové nástavce

Použití nerezového nástavce je stále oblíbenější variantou ukončení komínových systémů CIKO 3V UNIVERSAL, CIKO TEC nebo CIKO PRAKTIK. Vyzdívání cihelného systému se ukončí **pod nebo nad střešní rovinou** a osadí se **speciální nerezový přechodový díl**. Tento přechodový díl vyřeší přechod z keramického systému na tříplášťový nerezový systém. Při požadavku na přívod vzduchu ke spotřebiči komínem je nutno zvolit odpovídající řešení v rámci keramické části komínu.



- nerezový nástavec je vhodný i pro navýšení nadstřešních částí starších komínů
- pozor na dostatečné odvětrání izolace cihelné části komínu, které je možno zajistit instalací větrací mřížky pod přechodovým dílem



Návlek Štuko bílý



Návlek Štuko antracit a oblá stříška



Nerezový nástavec založený pod střešou



Nerezový nástavec založený nad střešou

Komínové STŘÍŠKY a REKONSTRUKCE

Komínové stříšky

Standardní ukončení komínovým límcem je možno doplnit o **komínovou stříšku nebo hlavici**, která dotváří **vzhled komínu**, zabraňuje zatékání dešťové vody do komínového průduchu a v některých případech nabízí i další funkce.

Všechny stříšky a hlavice umožňují **jednoduchou montáž** a jsou použitelné jak pro **systémové komíny CIKO**, tak i pro **rekonstrukce starších komínů**.



■ Oblá stříška



■ Napoleon měď



■ Napoleon nerez



■ Historická hlavice



■ Lapač jisker



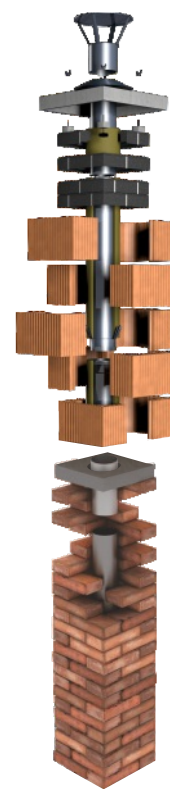
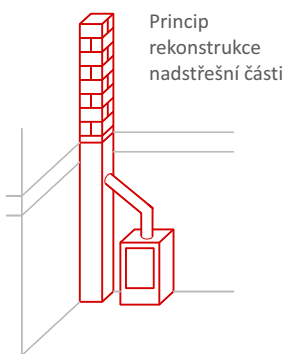
■ Nerezová stříška

Rekonstrukce komínů

Pro rekonstrukce starších komínů je možno použít **betonový zakládací díl**, který řeší přechod ze starého komína na nový systémový komín.

Při **opravě nadstřešní části komínu** doporučujeme tuto část nejprve ubourat až pod střešní rovinu. Poté je vhodné zbylou spodní část komína vyvločkovat. Následně na ubourané komínové těleso nebo stropní konstrukci osadíme betonový zakládací díl, který umožňuje průchod a vzájemné napojení komínových vložek a zároveň založení cihelného komínového pláště - přechod na standardní komínový systém CIKO PRAKTIK.

Dalšími variantami sanace nadstřešní části komína je použití **nerezového nebo šachetního komínového systému**. Princip řešení je podobný, pro založení nové části komína se používají speciální přechodové díly. Obecný popis těchto systémů je na stranách 15 až 20, vhodnou variantu sanace komína doporučujeme konzultovat s naším technickým oddělením.



Návrk Štuko bílý s nerezovým Napoleonem



Historická hlavice



Oplechovaná základ nadstřešní část s oblou stříškou



Nerezová stříška s lapačem jisker



Nerezové systémy pro stavbu **třívrstevných nerezových komínů** splňují nejnáročnější požadavky kladené na současné komíny. Moderní **design, variabilita řešení, propracované detaily**, vysoká statická pevnost, možnost odkouření všech typů spotřebičů, to vše se zárukou německé kvality a preciznosti zpracování.

Jednotlivé díly se skládají z vnitřní vložky podélně svařované z vysoce jakostní nerezové oceli tř. 1.4404 příp. 1.4571, tloušťky **0,6 mm** (pro všechny druhy paliv) nebo **1,0 mm** (doporučeno pro spotřebiče na tuhá paliva). Základní rozsah průměrů je od **113 mm do 600 mm** s tím, že tloušťka izolace se podle varianty systému pohybuje od **25 mm do 50 mm**.

Prvky systému odolávají kondenzátům, které vznikají ochlazením spalin pod rosný bod a zároveň splňují **nejvyšší teplotní zatřídění do 600 °C**.

Vnější plášť z nerezového plechu je standardně dodáván se zrcadlově lesklým povrchem. Zcela běžný je dnes požadavek investora na **individuální vzhled komína** – je proto možno vybrat si také broušený, lakovaný nebo galvanicky poměděný povrch. Barevné odstíny práškově lakovaného povrchu jsou volitelné podle odstínů palety RAL.

Jednou z předností těchto systémů je **zvýšená statická pevnost**, díky níž je možno komín v nadstřešní části vystavět až do výšky **3 m bez kotvení** - tedy až 3 m od posledního kotvícího bodu k ústí komínu.

Zvolit lze také **ekonomickou variantu** nerezového komínu s jinou materiálovou specifikací, nebo **variantu bez izolace** určenou pro plynové kondenzační kotle (systém DR). Dále dodáváme i speciální systémy určené pro **průmyslové využití**, splňující požadavky na vysokou pevnost, vysoké teploty a zároveň vysoký přetlak spalin (bližší informace na vyžádání).

Výhody systému:

- vysoká kvalita zpracování
- pro všechny typy spotřebičů
- široký rozsah průměrů od 113 mm do 600 mm
- velmi rychlá a jednoduchá montáž
- velká variabilita systému (uhýbané komíny)
- i vysokoteplotní a vysokopřetlakové komíny
- možnost rozebrání a opětovného sestavení komínů



Fasádní nerezový komín na novostavbě



Poměděný fasádní nerezový LAS systém



Nerezový komín lakovaný podle odstínu krytiny

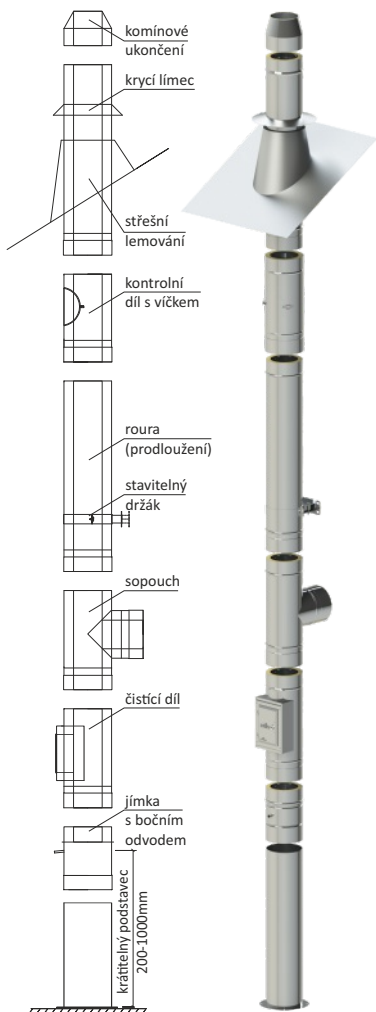


Nerezový komín založený na konzoli

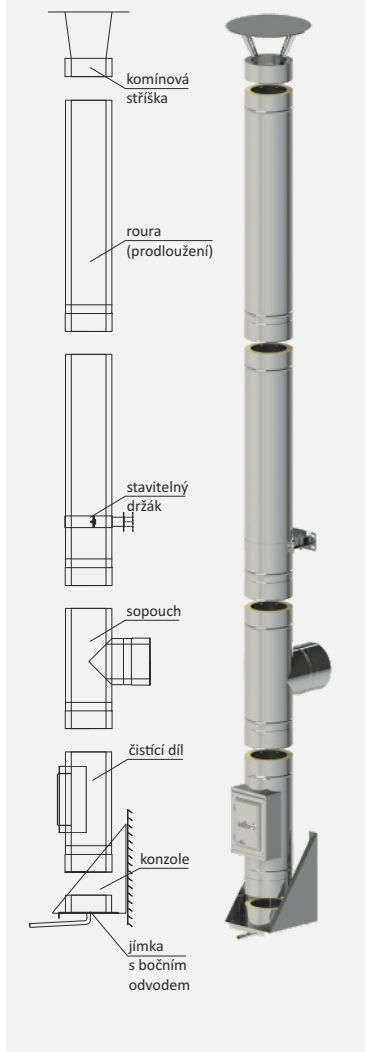
Varianty založení

V závislosti na zamýšleném umístění komínového tělesa je možno vybírat z **mnoha variant založení komínu**. Níže jsou uvedeny nejpoužívanější varianty, které se liší nejen typem základacího dílu, ale i způsobem čištění a připojení komína.

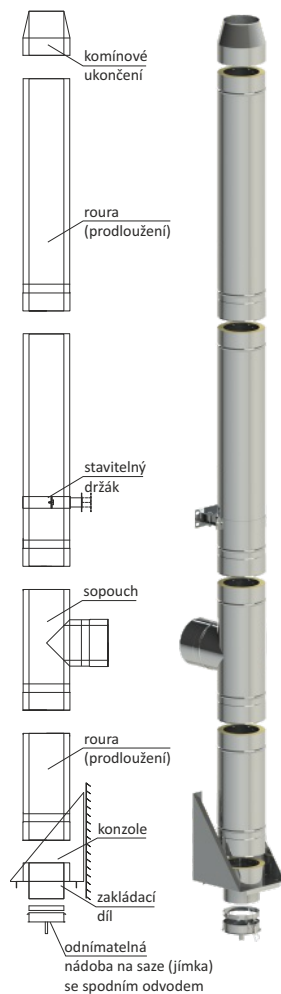
Na krátkitelném podstavci (např. interiérový komín založený na podlaze)



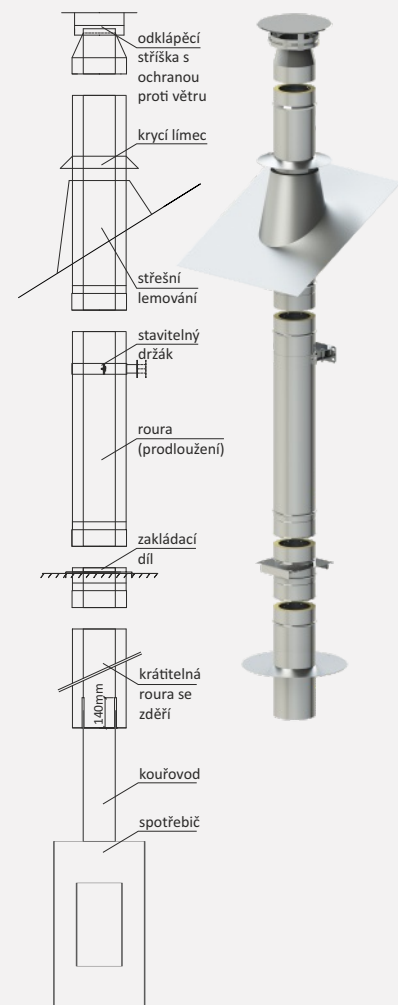
Na konzoli s dvířkovým dílem (např. fasádní komín)



Na konzoli s čištěním spodem (např. fasádní komín)



Svislý kouřovod s funkcí komína (komín nad spotřebičem)



Komín založený na krátkitelném podstavci



Fasádní komín na konzoli s dvířkovým dílem



Fasádní komín na konzoli s čištěním spodem



Lakovaný svislý kouřovod s funkcí komína



Interiérové komíny

Při plánování výstavby nerezového komínu doporučujeme pro **interiérové komíny** uvažovat o provedení s tloušťkou izolace 50 mm, které přináší vyšší míru bezpečnosti. Podle konstrukce stavby a typu připojeného spotřebiče se volí odpovídající provedení prostupů komínu stropní a střešní konstrukcí.

- tloušťka izolace 50 mm
- široký rozsah průměrů od 113 mm do 600 mm
- mnoho variant založení a kotvení
- včetně střešního lemování a zakrytí prostupů
- možnosti atypických dílů na míru



Lemování s olověnou základnou



Šikmé lemování s nerez základnou



Ploché lemování s nerezovou základnou



Prostup a vysoké lemování na ploché střeše



YOUTUBE



Kotvení komínu pomocí teleskopických tyčí



Novostavba s nerezovými komíny



Novostavba s nerezovým komínek



Využití těsnící manžety HotSchott a střešního držáku

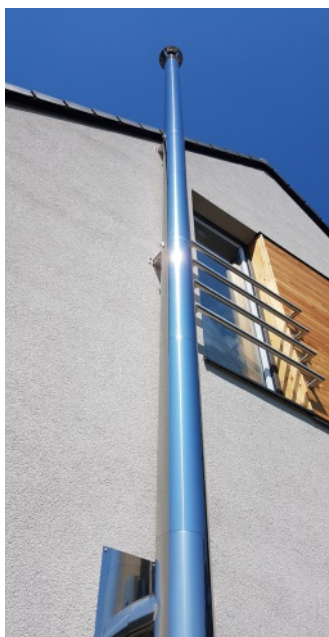


Fasádní komíny

Pro fasádní nerezové komíny se nejčastěji využívají systémy s **tloušťkou izolace 25 mm** založené na konzoli. Díky možnosti použití dlouhých konzolí a držáků se velmi často podaří umístit komín mimo přesahy střechy, nicméně vždy je nutno řešit bezpečný přístup prodloužení sopouchu skrz obvodovou konstrukci stavby.

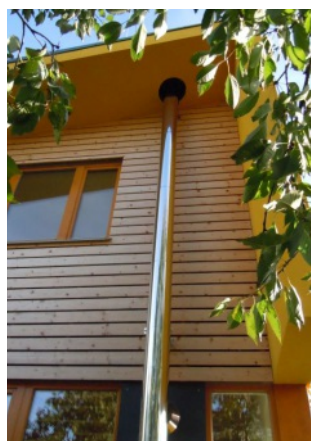
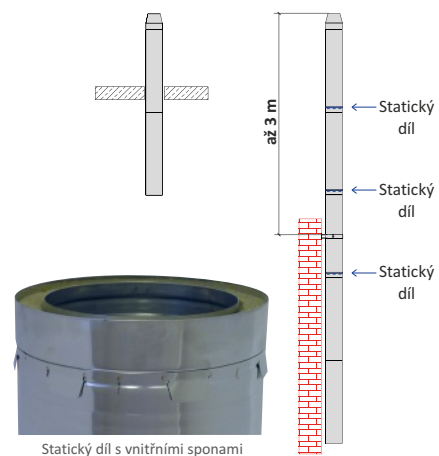
Kromě klasického provedení s vnější sponou dodáváme rovněž variantu fasádního systému **COSMOS bez vnějších spon**, komín tak má po celé délce ničím **nerušený hladký povrch**. V exponovaných místech jsou pak využity vnitřní nerozebíratelné spoje, které dávají systému nadstandardní statickou pevnost při zachování čistého designu.

- volitelný odstup od fasády až do 900 mm
- obvykle s izolací 25 mm
- s vnější sponou rozsah průměrů 113-600 mm
- COSMOS dostupný v průměrech 130–300 mm
- možnost lakovaného povrchu v odstínech RAL
- dokonalý vzhled i prvotřídní technické parametry



Použití statických dílů COSMOS:

- Varianta 1: bez statických dílů (max. volné vyložení 1 m)
- Varianta 2: statické díly vyžadovány (max. volné vyložení 3 m)



Fasádní komín COSMOS



Lakovaný fasádní systém COSMOS



Galvanicky poměděný fasádní nerezový komín



Lakovaný fasádní komín



Lakovaný komín s kulatým čistícím otvorem

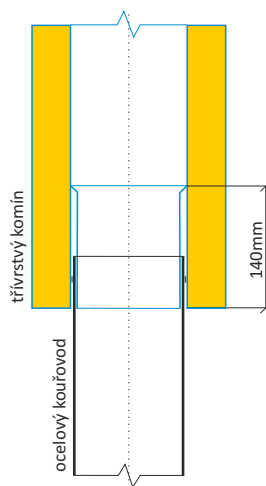


Svislé kouřovody s funkcí komínu

Specifickým způsobem použití nerezového komínového systému je výstavba svislého kouřovodu s funkcí komínu, kdy je **komínové těleso přímo nad horním hrdlem spotřebiče**. Tato varianta je používána v technicky odůvodněných případech a mezi její výhody patří **úspora místa a lepší tah komínu** při nízké výšce. Dostupné v průměrech 150-300 mm, s tloušťkou izolace 50 mm.

Svislý kouřovod s funkcí komínu není ideálním řešením, protože zde chybí tzv. vybírací otvor. Při návrhu je tedy nutno myslet na to, že při vymetání komínu padají veškeré nečistoty do spotřebiče, který musíme následně vyčistit (spotřebič k tomu musí být přizpůsoben).

- speciální díl pro snadné napojení spotřebiče (dvojhrdlo 14 cm)
- oproti klasickému komínu vyšší tah
- úspora místa v interiéru
- možnost výroby atypických prvků
- dodáváno i v barevných variantách dle vzorníku RAL
- řešení vhodné pro komíny s nízkým tahem (bungalovy)



Založení na stěně

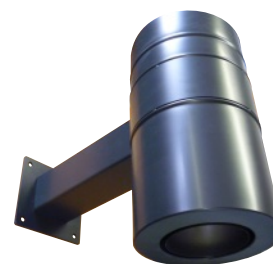


Detail založení v ploché střeše

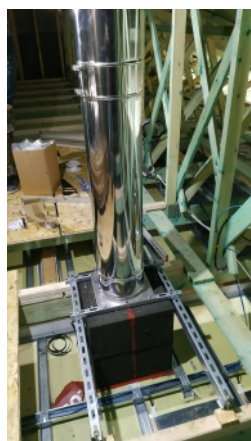


YOUTUBE

Dvojhrdlo výšky 140 mm umožňuje zasunutí ocelového kouřovodu tak, aby bylo možno usadit spotřebič a na jeho hrdlo spustit ocelový kouřovod (pozor na konstrukci spotřebiče a jeho nosnost).



Vzorek designového založení na stěně



Založení na stropní konstrukci



Svislý kouřovod s funkcí komína



Příklad založení svislého kouřovodu



Lakovaný svislý kouřovod



Lakovaný svislý kouřovod s funkcí komína



Varianta s designovým založením

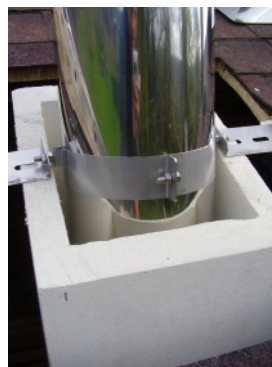


Systém komínových šachet **eka COMPACT L90 (EI90)** je **ucelený komínový systém složený z šachetních prvků** a jednovrstvého nerezového systému complex E. Tento systém dosahuje **požární odolnosti 90 minut**.

Prvky systému jsou vyrobeny ze silikátových požárně-odolných desek se silou stěny 40 mm. Hmotnost 1 metru tohoto komínového systému činí 25–28 kg. K šachetním prvkům jsou dodávány vnitřní aretační prvky, které usnadňují a zrychlují montáž. Možné je **svislé, vodorovné** a s použitím kolen i **šikmé vedení** komínu.

Šachta musí být **chráněna proti povětrnostním vlivům**. Pro nadstřešní část se používá **nerezový nástavec** nebo **komínový návlek ŠTUKO**. Při dodržení předepsaných statických opatřeních je možné **maximální volné vyložení 1,5 m** od posledního kotvícího bodu.

- ucelený spalinový systém společně s jednoplášťovým nerezovým systémem
- CE certifikace kompletního systému podle EN 1856-1
- systém COMPACT splňuje požární odolnost 90 minut (L90/EI90)
- vhodný pro připojení spotřebičů na tuhá paliva, olej a plyn



Detail kotvení střešním držákem



Příklad uchycení střešního držáku



Ukončení se stříškou



Přiběžné kotvení stěnovým úchyttem



Založení systému COMPACT



Slepování šachetních dílů COMPACT



Přechod na nerezový nástavec



Nerezový nástavec



Realizace s nerezovým nástavcem

CIKO® STOPER - Bezpečné PROSTUPY

Nová evropská norma EN 1443 definuje zkoušky pro bezpečné zabudování komína podle charakteru stavební konstrukce, z čehož vyplývá nové **zatřídění komínů**. To vše s ohledem na to, že v zaizolované stavební konstrukci dochází při průchodu komína k nebezpečné akumulaci tepla, které je třeba izolovat od hořlavých konstrukcí a zajistit **bezpečné napojení komína na jednotlivé vrstvy okolní konstrukce** (např. parotěsné a difuzní střešní folie, hořlavé izolace, atd.).

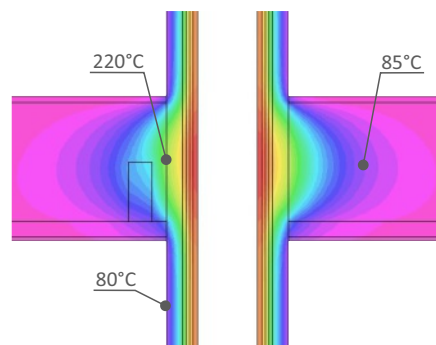
Především v případě prostupu hořlavou konstrukcí a požadavku na parotěsnost celé stavby je správné zabudování komínu důležité pro spolehlivou funkčnost a bezpečnost celého objektu. **Ucelený sortiment bezpečných prostupů CIKO® STOPER** umožňuje vytvoření funkčních a bezpečných stavebních detailů v okolí komínu s jistotou řešení testovaného v nezávislé zkušebně.

Bezpečné prostupy už nejsou jenom výsadou použití do pasivních a nízkoenergetických staveb, ale měly by být součástí každého prostupu komínu obálkou budovy. Použitím vhodného typu prostupu lze snadno **eliminovat případné budoucí stavební poruchy** v okolí komínu.

- pro cihelné i třívrstvé nerezové komíny
- pro všechny typy stavebních konstrukcí
- volba varianty v návaznosti na konkrétní detail
- včetně přerušení tepelných mostů a prostupů kouřovodu
- možnost výroby atypů



POZOR na kumulaci tepla - simulace pro tl. stropu 40cm



Co vlastně řešíme? Norma doporučuje kolem komína **provětrávanou mezeru**, dnešní stavebnictví však preferuje spíše **parotěsné detaily**. V zaizolované stavební konstrukci dochází při průchodu komína k výrazné akumulaci tepla, které je třeba odizolovat od hořlavých částí konstrukce.

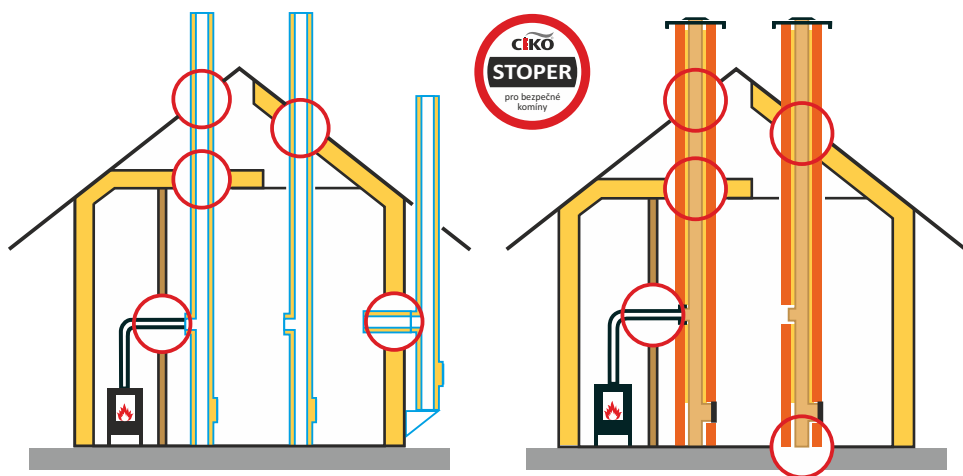


Ukázka problematického řešení

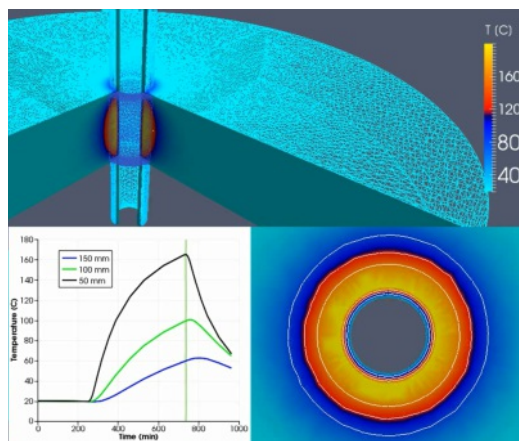


Ukázka CIKO řešení

Typická místa s nutností řešit bezpečnost stavebních detailů (vlevo pro nerezové, vpravo pro zděné komíny):



Následek chybně zaizolovaného prostupu komínu stropem



Simulace šíření tepla v prostupu



Komín v ploché střeše s instalovaným bezpečným prostupem

Parotěsné prostupy hořlavou konstrukcí

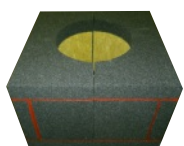
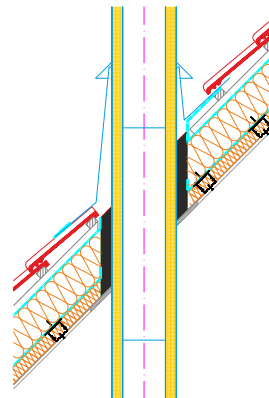
Parotěsný vstup CIKO® STOPER brání šíření tepla od komínu směrem k hořlavým konstrukcím a zároveň umožňuje bezpečné napojení parozábrany nebo střešní folie pro vytvoření **parotěsného stavebního detailu**.

Parotěsné prostupy **pro cihelné komínové systémy** jsou dodávány v krátkém provedení o tl. 5 cm. Pro **třívrstvé nerezové komíny** lze volit mezi krátkými tubusy o tl. 5 cm nebo 10 cm, které lze velmi jednoduše seříznout na rozměr i do šikmíny přesně dle potřeby na stavbě. Druhou možností pro nerezové komíny jsou prostupy typu „box“ (GPKB, GPKL, GPKS), které se vyrábí s přesnými rozměry na zakázku a na stavbě je lze upravovat pouze minimálně.

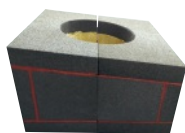
- pro cihelné i nerezové komíny
- bezpečné napojení parozábrany na hotový vstup
- pro všechny typy stropních i střešních konstrukcí
- varianty GPK a GPH lze seříznout pod libovolným úhlem
- výška vstupu 30–70 cm (obvykle po 10 cm)
- řešení i pro víceprůduchové zděné komíny
- pro nerezové komíny s průměrem pláště 180 - 350 mm
- možnost výroby atypických rozměrů



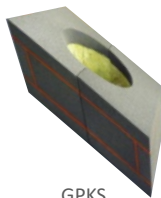
GPH



GPKB



GPKL



GPKS



GPK10



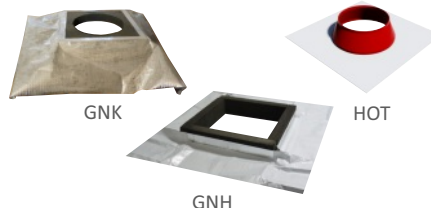
GPK

Napojení parozábrany na komín

Připevnění parozábrany na komínové těleso je obecně **komplikovaný stavební detail**, především kvůli přenosu tepla z komínového pláště na hořlavé konstrukce stavby. Řešení vyvinuté firmou CIKO umožňuje **bezpečnou realizaci** tohoto detailu. Součástí dodávky je parozábrana s dostatečným přesahem, kterou je možno napojit na parozábranu použitou v okolní konstrukci.

Problematika je vyřešena jak pro cihelné komínové systémy, tak pro třívrstvé nerezové komíny. Především v šikmé střeše se pak pro cihelné komíny používají varianty bez parozábrany (GNU) a pro nerezové komíny manžety HOT.

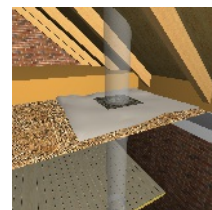
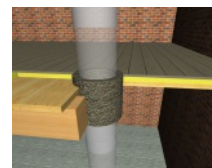
- pro bezpečné napojení parozábrany na komín
- řešení pro cihelné jedno- i víceprůduchové komíny (GNH, GNE)
- pro nerezové komíny (GNK) s pr. vnějšího pláště 180–350 mm
- při teplotách pláště do 250 °C lze použít i manžetu HOT



GNK

HOT

GNH



Parotěsné prostupy na nerezovém komíně



Parotěsný vstup zatřený záruvzdorným silikonem



Parotěsný vstup cihelného komína

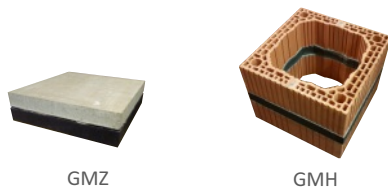


Parotěsné prostupy na cihelném komíně

Přerušení tepelných mostů

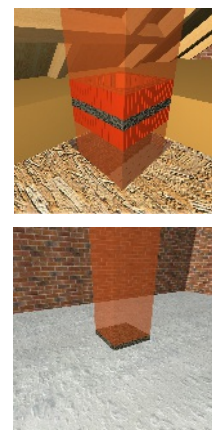
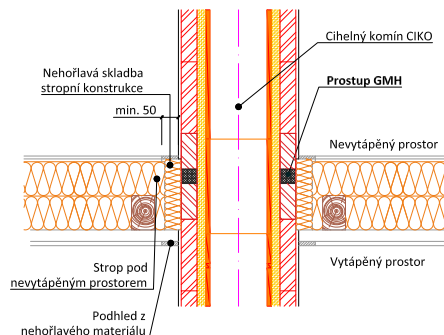
Použitím speciálních prvků CIKO STOPER je možno tyto nepříznivé vlivy eliminovat a zajistit **tepelné oddělení ochlazované části komínového tělesa** od jeho zbytku. Díky tomu je možné dosáhnout kompletní tepelné izolace obálky budovy a předcházet tak negativním vlivům tepelných mostů. Použití prvků GMH a GMZ je třeba konzultovat s technickým oddělením CIKO.

- přerušení tepelného mostu mezi ochlazovanou komínovou hlavou a komínovým tělesem v interiéru (GMH)
- tepelné oddělení komínového tělesa od neizolovaného nosného základu, určené pro cihelné komínové systémy (GMZ)



GMZ

GMH



Prostupy kouřovodu hořlavou konstrukcí

Bezpečné **prostupy kouřovodu svislou hořlavou konstrukcí** (příčky, stěny). Jsou určeny pro všechny běžné druhy a průměry kouřovodů. Hloubku prostupu je možno přizpůsobit pro různé tloušťky stěny a případně seříznout vnitřní část prostupu dle potřeby. Povrch prostupu lze libovolně upravit vhodným nátěrem, omítnutím, atd. Výrobek není určen pro parotěsné detaily a není odolný proti působení vody a vlhkosti. Při použití v exteriéru musí být zajištěna dostatečná ochrana proti působení vlhkosti a povětrnosti.

- bezpečné použití pro všechny typy konstrukcí
- pro běžné průměry kouřovodů 120–200 mm (GKK)
- dvě rozměrové řady pro tl. stěny do 150 mm nebo 150–250 mm
- čelní desky prostupu je možno povrchově upravit (omítnutí, nátěr)
- atypické rozměry na objednávku



GKK



Manžeta HOTSchott nalepená k pojistné hydroizolaci



Přerušení tepelného mostu pod komínem



Prostup kouřovodu



Parotěsný vstup kouřovodu

Nerezovými vložkami

Nejběžnější variantou sanace komínu je vyvložkování komínu nerezovými vložkami. Ty mohou být **pevné pro rovné komíny, nebo flexibilní pro uhýbané komíny**. Jednou z mála nevýhod je pro některé případy nedostatečná chemická odolnost nerezových materiálů.

Plastovými vložkami

Plastové vložky se používají výhradně pro odvod spalin od **kondenzačních kotlů**, kde je nízká teplota spalin, ale je třeba dbát především na těsnost komínu a odvod agresivního kondenzátu.



Keramickými vložkami - systém CIKO® SANATEC

Provoz spotřebičů na pevná paliva s vysokou účinností spalování znamená nejen úsporu nákladů na vytápění, ale také **specifické požadavky na komín**. To je především nízká teplota spalin a nebezpečí vzniku kondenzátu. Kondenzát společně s částí sazí vytváří v komíně chemicky velmi agresivní prostředí, které běžnou nerezovou vložku znehodnotí během několika měsíců. Proto jsou moderním materiálem v komínové technice **tenkovrstvé keramické izostatické vložky**, které mají své jednoznačné materiálové přednosti, především chemickou odolnost a velmi nízkou nasákavost.

Výhody SANATEC

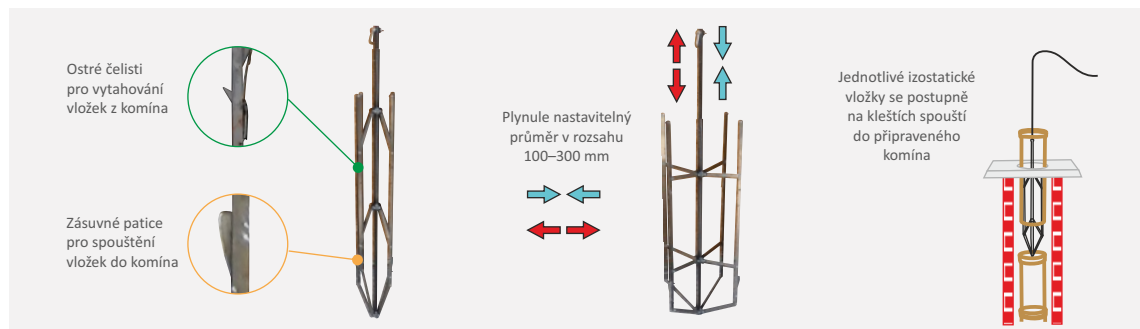
- unikátní technologie vložkování
- rychlé zahřátí izostatické vložky při zátoku
- vysoká chemická i teplotní **odolnost**
- vzniká absolutně **univerzální komín**
- ideální rekonstrukce komínu **pro kotlíkové dotace**



Nerezové vložky nejsou dlouhodobě odolné proti působení kondenzátů vznikajících při spalování některých druhů **uhlí a pelet** v moderních spotřebičích s vysokou účinností.



Princip fungování vložkovacích kleští určených na spuštění i vytahování vložek z komína



TIP: Prohlédněte si video s ukázkou vložkování šamotem

Výborné vlastnosti izostatických hrdlových vložek dokládá jejich značení podle CE certifikace (EN 1457-2): **A3 N1 (T600 N1 G WB3) D4 P1 (T200 P1 O WA3)**

Zjednodušený pracovní postup

<p>Šachta připravená na vložkování musí mít dostatečný průměr a musí být rovná (rovné frézování nebo vrtání).</p> 	<p>Vhodným způsobem založíme komínový průduch. Spárovací hmota se nanáší do hrdel vložek před spuštěním do šachty.</p> 	<p>Vložky navlékáme na kleště seřízené na správný průměr. Opatrně spouštíme do šachty, až dojde k dosednutí do hrdla předchozího dílu. Následně kleště vytáhneme.</p> 	<p>Vytlačenu spárovací hmotu je potřeba průběžně začíšťovat.</p> 	<p>Vhodnou pomůckou pro čištění spárovací hmoty je spárovací hladítka, jehož délku je možno nastavovat.</p> 	
--	--	---	---	---	---

Komínové PŘÍSLUŠENSTVÍ

Regulace tahu - komínové ventilátory a regulátory

Komínové ventilátory jsou zařízení určená k zajištění dostatečného komínového tahu všude tam, kde je **vlastní tah komína nedostatečný**. Někdy postačí i jen krátkodobá podpora **studené spalinové cesty** při zátopu a jakmile se podmínky zlepší a komín táhne sám, je možno ventilátor vypnout, nebo podle možností elektroinstalace regulovat otáčky ventilátoru.

Regulátory tahu jsou mechanické nebo motorem ovládané komponenty, které zajišťují **konstantní hodnotu podtlaku** ve spalinové cestě. **Rovnoměrné podmínky pro hoření** přináší vyšší účinnost spalování a tím i měřitelnou úsporu energie. **Snížením nákladů na vytápění** je dána **vyšší návratnost** investice do regulátoru tahu.



Ventilátory DIAJEKT

- odklápěcí mechanismus pro snadné čištění
- teplotní odolnost 300 °C
- ve variantě „S“ výrazně tišší provoz
- přívodní kabel 2,5 m
- kompaktní a nenápadný design
- adaptéry na zděné i nerezové komíny
- provoz komínu i s vypnutým ventilátorem



Ventilátory INJEKT

- vlastní ventilátor je mimo spalinovou cestu
- komínový průduch zůstává stále volný
- důmyslné řešení snižuje nároky na údržbu
- teplotní odolnost 400 °C
- adaptéry pro různé pr. nerezových komínů
- provoz komínu i s vypnutým ventilátorem



Ventilátor AIRSPEEDY

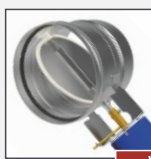
- na zděné i nerez. komíny pr. 100–220 mm
- pro kamna a krbové vložky do 8 kW
- zásuvný otočný adaptér pro čištění komínu
- teplotní odolnost 250 °C
- možnost obsluhy dálkovým ovládním
- provozu komínu i s vypnutým ventilátorem
- délka venkovního přívodního kabelu 3 m



KW
Kutzner + Weber

Zajišťujeme dodávky kvalitních produktů německé firmy Kutzner + Weber, jejichž výroba je založena na 70-ti letých zkušenostech v oblasti regulace tahu komínových systémů.

Inteligentní řešení optimalizující funkčnost komínových systémů šetří energii a snižují emise.



Motorické i mechan. spalinové klapky



Regulátory tahu



Komínové ventilátory



Tlumiče hluku



Odlučovače částic

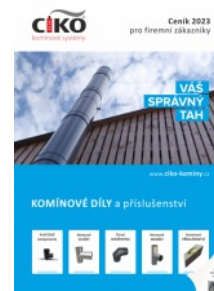


Výměníky tepla

Ostatní příslušenství

V rámci širokého sortimentu komínového příslušenství dodáváme rovněž **ocelové kouřovody** a **nerezové vložky** pro dopojování spotřebičů na komín, plastové a LAS systémy pro odkouření kondenzačních kotlů, sortiment pro čištění komínů, komínová dvířka, hrdlovačku pro roztahování hrdel rour a další komínové příslušenství.

Více informací k sortimentu příslušenství naleznete v samostatném **Ceníku komínových dílů**, který si můžete stáhnout z webu využitím přiloženého QR kódu.



Komponenty a sady CIKO® 3V UNIVERSAL

3V SADA 4 metry komína



připojení 90°	CB4S160-90 pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 480kg	19 184 Kč 23 212,60
	CB4S180-90 pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 496kg	19 520 Kč 23 619,20
připojení 45°	CB4S200-90 pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 504kg	19 706 Kč 23 844,30
	CB4S160-45 pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 481kg	19 802 Kč 23 960,40
	CB4S180-45 pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 498kg	20 108 Kč 24 330,70
	CB4S200-45 pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 507kg	20 239 Kč 24 489,20

Sada 4m vždy obsahuje potřebné cihelné tvarovky, základací prvek, jímku, vložky, čistící díl, T-kus, izolaci, krycí desku, límeč, spárovací hmotu, lepicí maltu, dvířka, uzávěr vybíracího otvoru, mřížku, izolaci sopouchu.

Komínová tvarovka



CU 400x200x250mm, 10,5kg, 75ks/pal	155 Kč 187,60
CUS pro poloviční šachtu (bez ukončení pero-zámek)	155 Kč 187,60

Kondenzátní jímka univerzální



CJU pr. 240x230mm, 6kg, 60ks/pal	1 944 Kč 2 352,20
--	-----------------------------

Komínová vložka




výška 330 mm	CV14 pr. 140mm, 170x330mm, 5kg, 150ks/pal	186 Kč 225,10
	CV16 pr. 160mm, 190x330mm, 6,2kg, 75ks/pal	229 Kč 277,10
	CV18 pr. 180mm, 210x330mm, 7kg, 60ks/pal	252 Kč 304,90
	CV20 pr. 200mm, 230x330mm, 7,9kg, 45ks/pal	286 Kč 346,10

Čistící komínová vložka



výška 660 mm	CVC14 pr. 140mm, 170x660mm, 12kg, 36ks/pal	843 Kč 1 020,00
	CVC16 pr. 160mm, 190x660mm, 12,3kg, 32ks/pal	853 Kč 1 032,10
	CVC18 pr. 180mm, 210x660mm, 14,2kg, 24ks/pal	981 Kč 1 187,00
	CVC20 pr. 200mm, 230x660mm, 15,9kg, 20ks/pal	1 025 Kč 1 240,30

Uzávěr vybíracího otvoru (3V UNIVERSAL)



CUP šamotový s pružinou, 135x260mm	450 Kč 544,50
--	-------------------------

Připojení sopouchu 90°



výška 660 mm	CVS14 pr. 140mm, 170x660mm, 11,2kg, 36ks/pal	843 Kč 1 020,00
	CVS16 pr. 160mm, 190x660mm, 12,9kg, 32ks/pal	853 Kč 1 032,10
	CVS18 pr. 180mm, 210x660mm, 14,9kg, 24ks/pal	981 Kč 1 187,00
	CVS20 pr. 200mm, 230x660mm, 15,6kg, 20ks/pal	1 025 Kč 1 240,30

Připojení sopouchu 45°



výška 660 mm	CVK16 pr. 160mm, 190x660mm, 14,2kg, 20ks/pal	1 484 Kč 1 795,60
	CVK18 pr. 180mm, 210x660mm, 18,5kg, 16ks/pal	1 579 Kč 1 910,60
	CVK20 pr. 200mm, 230x660mm, 19,2kg, 16ks/pal	1 611 Kč 1 949,30


3V SADA 6 metrů komína



připojení 90°	CBS160-90 pr. 160mm, 1200x1050x1800mm, 692kg	24 568 Kč 29 727,30
	CBS180-90 pr. 180mm, 1200x1050x1800mm, 713kg	25 277 Kč 30 585,20
připojení 45°	CBS200-90 pr. 200mm, 1200x1050x1800mm, 724kg	25 573 Kč 30 943,30
	CBS160-45 pr. 160mm, 1200x1050x1800mm, 694kg	25 186 Kč 30 475,10
	CBS180-45 pr. 180mm, 1200x1050x1800mm, 716kg	25 865 Kč 31 296,70
	CBS200-45 pr. 200mm, 1200x1050x1800mm, 728kg	26 147 Kč 31 637,90

Sada 6m vždy obsahuje potřebné cihelné tvarovky, základací prvek, jímku, vložky, čistící díl, T-kus, izolaci, krycí desku, límeč, spárovací hmotu, lepicí maltu, dvířka, uzávěr vybíracího otvoru, mřížku, izolaci sopouchu.

Spojovací komínová tvarovka



CT 400x200x250mm, 9,5kg, 72ks/pal	115 Kč 139,20
---	-------------------------

Lepicí malta na komínové tvarovky



CKMB25 pytel, 25kg, vydatnost 10bm jednodr., 48ks/pal	412 Kč 498,50
CKMB kyblík, 6kg, vydatnost 3bm jednodr., 100ks/pal	230 Kč 278,30

Zakládací prvek univerzální



CZU 400x400x50mm, 20kg, 84ks/pal	190 Kč 229,90
CZUS pro poloviční šachtu, 400x200x50mm, 10kg	190 Kč 229,90

Tepelná izolace



výška 500 mm	CIB14 pr. 140mm, 170x60x500mm, 3,3kg, 70ks/pal	425 Kč 514,30
	CIRS16 pr. 160mm, 917x50x500mm, 1,9kg, 96ks/pal	410 Kč 496,10
	CIRS18 pr. 180mm, 917x40x500mm, 1,8kg, 112ks/pal	398 Kč 481,60
	CIRS20 pr. 200mm, 917x30x500mm, 1,3kg, 160ks/pal	375 Kč 453,80

Komínová dvířka



CD dvířka bílá	1 610 Kč 1 948,10
CDN dvířka nerez	1 610 Kč 1 948,10
CDPOZ dvířka pozink	970 Kč 1 173,70

rozměr 230x360mm, otvor 145x275mm

Větrací mřížka



CM bílá, 120x120mm	450 Kč 544,50
CMN nerez, 120x120mm	510 Kč 617,10

Spárovací hmota na lepení šamot. vložek



CSHS kyblík, 3kg, 100ks/pal	490 Kč 592,90
---------------------------------------	-------------------------

Spárovací tmel na lepení šamotových vložek



CST tuba 310 ml	291 Kč 352,10
---------------------------	-------------------------

P




Redukce vnitřní komín - kouřovod

CRV18-15 pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	1 485 Kč 1 796,90
CRV20-15 pro sopouch 200mm, kouřovod 150mm	1 529 Kč 1 850,10
CRV20-16 pro sopouch 200mm, kouřovod 160mm	1 529 Kč 1 850,10

pro CIKO 3V UNIVERSAL

P



se samolepicím těsnícím provazcem 0,8m

Redukce komín - kouřovod

CR16-xx pro sopouch 160mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
CR18-xx pro sopouch 180mm, xx pr. kouřovodu	1 287 Kč 1 557,30
CR20-xx pro sopouch 200mm, xx pr. kouřovodu	1 375 Kč 1 663,80

(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

pro CIKO 3V UNIVERSAL

P



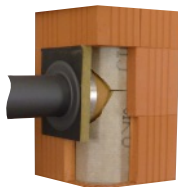
Napojovací díl s dvojhrdlem, izolovaný

CRN12 průměr 120mm, délka 0,5m	1 542 Kč 1 865,80
CRN13 průměr 130mm, délka 0,5m	1 580 Kč 1 911,80
CRN15 průměr 150mm, délka 0,5m	1 674 Kč 2 025,50
CRN16 průměr 160mm, délka 0,5m	1 764 Kč 2 134,40
CRN18 průměr 180mm, délka 0,5m	1 872 Kč 2 265,10
CRN20 průměr 200mm, délka 0,5m	2 034 Kč 2 461,10

Používá se k prodloužení redukce přes nehořlavou konstrukci (průčku, zed). Možnost prodloužení od stěny komínu o 10 až 46 cm.

Nerezové redukce redukuje z průměru komína na libovolný průměr kouřovodu a zaručují bezpečné napojení kouřovodu na komín. Vyrobeno z těsnícího provazce a nerezové oceli tl. 1mm ČSN 17349, DIN 1.4404.

POZOR: Pro bezpečné napojení kouřovodu na šamotový sopouch je **NUTNO použít originální redukci komín-kouřovod**. Při jiném způsobu zapojení hrozí **nebezpečí popraskání sopouchu a není poskytována ZÁRUKA na celý komínový systém!**




P



Těsnící provazec izolační

S2 plochý, samolepicí, 10x2mm, cena za 1bm	29 Kč 35,10
S3 dutý, samolepicí, 13x3mm, cena za 1bm	63 Kč 76,20
S4 kulatý, pr. 12mm, cena za 1bm	60 Kč 72,60
S7 plochý, samolepicí, 30x2mm, cena za 1bm	63 Kč 76,20

P



Žárovzdorný silikon (CERESIT CS28)

Z8 kartuše 300ml	250 Kč 302,50
----------------------------	-------------------------

P



Cihlářská kotva z korozivzdorné oceli HNK

CUK 300x18x0,5mm, únosnost 450 N	23 Kč 27,80
--	-----------------------


P



Komínová stěnová kotva

CSK kotvicí prvek pro cihelné komíny 40x40cm, nerez	560 Kč 677,60
---	-------------------------

P



Maltovník

M1 plastový, objem 40 litrů	230 Kč 278,30
---------------------------------------	-------------------------

Z



Isolace sopouchu 3V UNIVERSAL

CIS pro pr. 160-200mm, 320x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK16 pro pr. 160mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK18 pro pr. 180mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK20 pro pr. 200mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80

pro 90° sopouch
pro 45° sopouch

Isolace sopouchu usnadňuje provádění povrchových úprav komínového pláště a zaručuje dostatečnou dilataci sopouchu komínové vložky od pláště komínu.

P




Nátrubek sopouchu 90° - „ostrý“

NCVO16 pr. 160mm, 160x185mm	381 Kč 461,00
NCVO18 pr. 180mm, 180x200mm	502 Kč 607,40
NCVO20 pr. 200mm, 200x210mm	564 Kč 682,40

pro vytvoření nového 90° sopouchu

P



Nátrubek sopouchu 90° - „kulatý“

NCV16 pr. 160mm, 160x185mm	381 Kč 461,00
NCV18 pr. 180mm, 180x200mm	502 Kč 607,40
NCV20 pr. 200mm, 200x210mm	564 Kč 682,40

pro opravu 90° sopouchu

P



Nátrubek sopouchu 45° - „ostrý“

NCVKO16 pr. 160mm, 170x440mm	859 Kč 1 039,40
NCVKO18 pr. 180mm, 210x445mm	907 Kč 1 097,50
NCVKO20 pr. 200mm, 230x450mm	982 Kč 1 188,20

pro vytvoření nového 45° sopouchu

P




Nátrubek sopouchu 45° - „kulatý“

NCVK16 pr. 160mm, 170x440mm	859 Kč 1 039,40
NCVK18 pr. 180mm, 210x445mm	907 Kč 1 097,50
NCVK20 pr. 200mm, 230x450mm	982 Kč 1 188,20

pro opravu 45° sopouchu

P



Opravný rámeček

NCR16 pr. 160mm, 305x175x80mm	527 Kč 637,70
NCR18 pr. 180mm, 305x175x80mm	527 Kč 637,70
NCR20 pr. 200mm, 305x175x80mm	527 Kč 637,70

pro vytvoření/opravu čistícího otvoru

P




Prodloužení rámečku

NCPRH délka prodloužení 25cm, 305x175x250mm	1 161 Kč 1 404,80
NCPRH2 délka prodloužení 50cm, 305x175x500mm	1 458 Kč 1 764,20

(pro prodloužení čistícího otvoru)

P



Spárovací hmota na lepení šamot. vložek

CSHS-1 1kg, pro různé typy a velikosti nátrubků	175 Kč 211,80
---	-------------------------

Z



Hlavice větrací resp. instalační šachty


CHV pr. 360x160mm, zásuvná část pr. 255mm	1 400 Kč 1 694,00
CHVS pr. 240x160mm, zásuvná část pr. 125mm	918 Kč 1 110,80



TIP: CIKO® TEC je absolutně univerzální certifikovaný systémový komín připravený i na přívod spalovacího vzduchu, navíc s možností těsného provedení pro Blower door test. Moderní komín pro moderní bydlení.

Z

Zakládací prvek pro přívod vzduchu



CZUV pro přívod vzduchu, 400x400x50mm, 20kg	830 Kč 1 004,30
---	---------------------------

Pro přívod vzduchu z komína ke spotřebiči pod čistou podlahou - pro CIKO TEC a CIKO PRAKTIK.

Z

Kondenzátní jímka pro izostat



OJK16 keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	2 187 Kč 2 646,30
OJK18 keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	2 187 Kč 2 646,30
OJK20 keramika, pr. 200mm (pr. 250x240mm)	2 187 Kč 2 646,30

Z

T-kus ČISTÍCÍ díl BEZ izolace, izostat



nátrubek 2 cm

OC14 pr. 140mm, 172x352mm, 2,5kg	2 435 Kč 2 946,40
OC16 pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	2 542 Kč 3 075,80
OC18 pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	2 703 Kč 3 270,60
OC20 pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 3,6kg	2 857 Kč 3 457,00

výška 330 mm

Z

Izolace sopouchu TEC



90° CIS pro pr. 160-200mm, 320x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK16 pro sopouch 160mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK18 pro sopouch 180mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK20 pro sopouch 200mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80

pro 45° sopouch

Z

Komínová vložka, izolovaná, izostat



OVIZ14 pr. 140mm, 300x682mm, 5,6kg, 15ks/pal	1 658 Kč 2 006,20
OVIZ16 pr. 160mm, 300x682mm, 5,8kg, 15ks/pal	1 758 Kč 2 127,20
OVIZ18 pr. 180mm, 300x682mm, 6,1kg, 15ks/pal	1 891 Kč 2 288,10
OVIZ20 pr. 200mm, 300x682mm, 8,1kg, 12ks/pal	1 991 Kč 2 409,10

výška 660 mm

P

Adaptér přívodu vzduchu



AV150 univerzální, max. pr. přívodu vzduchu 150mm	1 130 Kč 1 367,30
---	-----------------------------

Pro snadné napojení přívodu vzduchu na komínové těleso - pro CIKO TEC a CIKO PRAKTIK.

Z

Uzávěr kontrolního otvoru TEC



OUP16 pro pr. 140-200mm, pro tuhá paliva	570 Kč 689,70
OUC14 pro pr. 140mm, pro tuhá paliva	1 730 Kč 2 093,30
OUC16 pro pr. 160mm, pro tuhá paliva	1 797 Kč 2 174,40
OUC18 pro pr. 180 a 200mm, pro tuhá paliva	2 022 Kč 2 446,60
OUK14 pro pr. 140mm, pro plyn do 200°C	2 088 Kč 2 526,50
OUK16 pro pr. 160mm, pro plyn do 200°C	2 233 Kč 2 701,90
OUK18 pro pr. 180 a 200mm, pro plyn do 200°C	2 881 Kč 3 486,00

Z

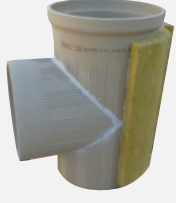
Komínová dvířka TEC



CDT dvířka bílá, 275x380mm, otvor 185x295mm	2 930 Kč 3 545,30
CDTE těsná dvířka bílá, 285x370mm, o. 190x270mm	3 750 Kč 4 537,50
CDTN dvířka nerez, 275x380mm, otvor 185x295mm	2 590 Kč 3 133,90
CDTEN těsná dvířka nerez, 285x370mm, o. 190x270mm	5 430 Kč 6 570,30

Z

T-kus 90° SOPOUCH izolovaný, izostat



nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

OSIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,5kg	2 987 Kč 3 614,30
OSIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,7kg	3 090 Kč 3 738,90
OSIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 4,2kg	3 273 Kč 3 960,30
OSIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 5kg	3 422 Kč 4 140,60

výška 330 mm

Z

T-kus SOPOUCH 45° izolovaný, izostat



OSKIZ16 pr. 160mm, 192x690mm, 6,4kg	6 027 Kč 7 292,70
OSKIZ18 pr. 180mm, 212x690mm, 7,6kg	6 428 Kč 7 777,90
OSKIZ20 pr. 200mm, 232x690mm, 8,1kg	7 312 Kč 8 847,50

výška 660 mm

Z

T-kus KONTROLNÍ díl izolovaný, izostat



nátrubek 2 cm

OCIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, 3,0kg	2 989 Kč 3 616,70
OCIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,2kg	3 090 Kč 3 738,90
OCIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,4kg	3 273 Kč 3 960,30
OCIZ20 pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 4,1kg	3 438 Kč 4 160,00

výška 330 mm


Z



Kominová vložka BEZ izolace, izostat

výška 660 mm	OV14 pr. 140mm, 172x682mm, 4,5kg	849 Kč 1 027,30
	OV16 pr. 160mm, 192x682mm, 4,7kg, 24ks/pal	924 Kč 1 118,00
	OV18 pr. 180mm, 212x682mm, 5kg, 20ks/pal	1 040 Kč 1 258,40
	OV20 pr. 200mm, 232x682mm, 7kg, 15ks/pal	1 131 Kč 1 368,50

Z

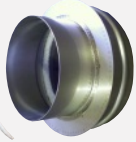


T-kus 90° SOPOUCH BEZ izolace, izostat

výška 330 mm	OS14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,0kg	2 386 Kč 2 887,10
	OS16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm 3,2kg	2 457 Kč 2 973,00
	OS18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,7kg	2 628 Kč 3 179,90
	OS20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 4,5kg	2 776 Kč 3 359,00

nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

P




Redukce TEC komín - kouřovod

pro CIKO® TEC	CRD14-xx pro sopouch pr. 140mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
	CRD16-xx pro sopouch pr. 160mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
	CRD18-xx pro sopouch pr. 180mm, xx pr. kouřovodu	1 287 Kč 1 557,30
	CRD20-xx pro sopouch pr. 200mm, xx pr. kouřovodu	1 375 Kč 1 663,80

(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

P



Redukce TEC vnitřní komín - kouřovod

pro CIKO® TEC	CRDV18-15 pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	1 485 Kč 1 796,90
	CRDV20-15 pro sopouch 200mm, kouřovod 150mm	1 529 Kč 1 850,10
	CRDV20-16 pro sopouch 200mm, kouřovod 160mm	1 529 Kč 1 850,10

P



Těsná redukce TEC - přípravný díl

CRTT-P pro sopouch 160 nebo 180mm	1 419 Kč 1 717,00
---	-----------------------------

Přípravný díl se vkládá do kominového pláště v místě T-kusu a včetně přesahu perlinky je určen pod omítku. Do gumové manžety se následně instaluje vlastní redukce.

P



Těsná redukce TEC vnitřní - dopojovací díl

pro CIKO® TEC	CRDT16-12V pro sopouch 160mm, kouřovod 120mm	2 090 Kč 2 528,90
	CRDT16-13V pro sopouch 160mm, kouřovod 130mm	2 090 Kč 2 528,90
	CRDT16-15V pro sopouch 160mm, kouřovod 150mm	2 090 Kč 2 528,90
	CRDT18-12V pro sopouch 180mm, kouřovod 120mm	2 354 Kč 2 848,30
	CRDT18-13V pro sopouch 180mm, kouřovod 130mm	2 354 Kč 2 848,30
	CRDT18-15V pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	2 354 Kč 2 848,30
	CRDT18-16V pro sopouch 180mm, kouřovod 160mm	2 354 Kč 2 848,30

P



Těsná redukce TEC nátrubek - dopojovací díl

pro CIKO® TEC	CRDT16-16 pro sopouch 160mm, kouřovod 160mm	2 090 Kč 2 528,90
	CRDT18-18 pro sopouch 180mm, kouřovod 180mm	2 354 Kč 2 848,30

Z



Membránové těsnění sopouchu

pro plynové spotřebiče	OT14 pr. 140mm, teplotní odolnost do 200°C	1 020 Kč 1 234,20
	OT16 pr. 160mm, teplotní odolnost do 200°C	1 068 Kč 1 292,30
	OT18 pr. 180mm, teplotní odolnost do 200°C	1 148 Kč 1 389,10
	OT20 pr. 200mm, teplotní odolnost do 200°C	1 213 Kč 1 467,70

pro pr. kouřovodu 60 - 180 mm

P



Spárovací hladítko

OH14 délka 1m, pro pr. 140mm	220 Kč 266,20
OH16 délka 1m, pro pr. 160mm	245 Kč 296,50
OH18 délka 1m, pro pr. 180mm	245 Kč 296,50
OH20 délka 1m, pro pr. 200mm	245 Kč 296,50

K nastavení spárovacího hladítka lze použít vymetací tyče napojené pomocí přechodky M8/M12


Z



Distanční objímka

ODO14 pro průměr 140mm	352 Kč 425,90
ODO16 pro průměr 160mm	358 Kč 433,20
ODO18 pro průměr 180mm	365 Kč 441,70
ODO20 pro průměr 200mm	370 Kč 447,70


Z



Spárovací hmota na lepení šamot. vložek

CSHS kyblík, 3kg, 100ks/pal	490 Kč 592,90
---------------------------------------	-------------------------


P



Spárovací hmota na lepení šamot. vložek

CSHS-1 1kg, pro různé typy a velikosti nátrubků	175 Kč 211,80
---	-------------------------

Z

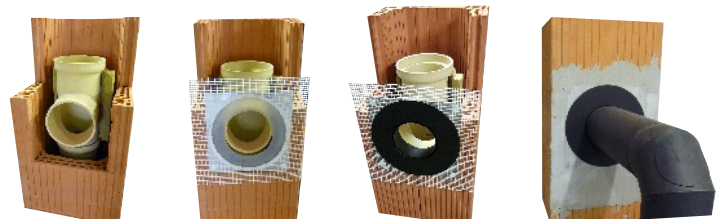
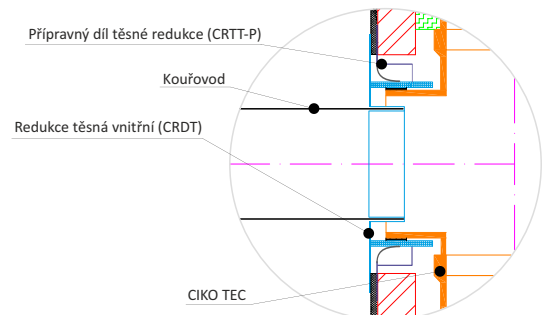


Spárovací tmel na lepení šamotových vložek

CST tuba 310 ml	291 Kč 352,10
---------------------------	-------------------------

Těsná redukce TEC se skládá ze dvou částí:

1. přípravný díl
2. dopojovací díl vnitřní nebo s nátrubkem - vlastní redukce komín - kouřovod, kterou je možno dokoupit po upřesnění průměru hrdla instalovaného spotřebiče.



Z

EASY komínová SADA




4 m	CEB4S-160-90 pr. 160mm, 1200x1000x1000mm, 351kg	25 526 Kč 30 886,50
	CEB4S-180-90 pr. 180mm, 1200x1000x1000mm, 360kg	25 903 Kč 31 342,60
6 m	CEBS-160-90 6 m, pr. 160mm, 1200x1000x1200mm, 496kg	31 366 Kč 37 952,90
	CEBS-180-90 pr. 180mm, 1200x1000x1200mm, 508kg	31 803 Kč 38 481,60

Sada vždy obsahuje potřebné cihelné bloky, zakládací prvek, jímku, izolované vložky, čistící díl, izolovaný T-kus, krycí desku, límeč, spárovací hmotu, lepicí maltu, dvířka, uzávěr vyběrača otvoru, izolaci sopouchu.

Z

Komínový blok EASY



CE 320x320x250mm, 16,1kg, 54 ks/pal	215 Kč 260,20
---	-------------------------

Z

Lepicí malta na komínové tvarovky



CKMB25 pytel, 25kg, vydatnost 10bm jednodr., 48ks/pal	412 Kč 498,50
CKMB kyblík, 6kg, vydatnost 3bm jednodr., 100ks/pal	230 Kč 278,30

Z

Zakládací prvek EASY



CEZ 320x320x50mm, 12,2kg	205 Kč 248,10
------------------------------------	-------------------------

Z

Kondenzátní jímka pro izostat



OJK16 keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	2 644 Kč 3 199,20
OJK18 keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	2 847 Kč 3 444,90

Z

T-kus ČISTÍCÍ díl BEZ izolace, izostat



výška 330 mm	OC16 pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	2 542 Kč 3 075,80
	OC18 pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	2 703 Kč 3 270,60

nátrubek 2cm

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro ČISTÍCÍ díl, izostat EASY



výška 330 mm	CEC16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	2 846 Kč 3 443,70
	CEC18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	2 956 Kč 3 576,80

nátrubek 2cm

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro SOPOUCH, izostat EASY



výška 330 mm	CES16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	2 895 Kč 3 503,00
	CES18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	3 011 Kč 3 643,30

nátrubek 6cm

P

Spárovací hladítko



K nastavení spárovacího hladítka lze použít vymetací tyče napojené pomocí přechodky M8/M12

OH16 délka 1m, pro pr. 160mm	245 Kč 296,50
OH18 délka 1m, pro pr. 180mm	245 Kč 296,50

P

Komínová stěnová kotva EASY



CESK kotvicí prvek pro komín 32x32cm, nerez	560 Kč 677,60
---	-------------------------

Z

Komínová VLOŽKA izolovaná, izostat EASY



výška 660mm	CEV16 pr. 160mm, 205x682mm, 5,1kg	1 233 Kč 1 491,90
	CEV18 pr. 180mm, 225x682mm, 6,3kg	1 253 Kč 1 516,10

Z

Spárovací tmel na lepení šamotových vložek



CST tuba 310 ml	291 Kč 352,10
---------------------------	-------------------------

Z

Sada distančních segmentů EASY



sada obsahuje 12 ks (6 párů segmentů)

CED16 pr. 160mm, balení 12 ks (6 párů)	130 Kč 157,30
CED18 pr. 180mm, balení 12 ks (6 párů)	130 Kč 157,30

Z

Uzávěr kontrolního otvoru TEC/EASY



OUP16 pr. 160mm i 180mm, pro pevná paliva	570 Kč 689,70
OUC16 pr. 160mm, pro pevná paliva	1 797 Kč 2 174,40
OUC18 pr. 180mm, pro pevná paliva	2 022 Kč 2 446,60
OUK16 pr. 160mm, pro plyn do 200°C	2 233 Kč 2 701,90
OUK18 pr. 180mm, pro plyn do 200°C	2 881 Kč 3 486,00

Z

Membránové těsnění sopouchu



pro plynové spotřebiče pr. kouřovodu 60 - 180mm

OT16 pr. 160mm, teplotní odolnost do 200°C	1 068 Kč 1 292,30
OT18 pr. 180mm, teplotní odolnost do 200°C	1 148 Kč 1 389,10

Z

Komínová dvířka EASY



CEDB dvířka bílá, 275x380mm, otvor 185x295mm	2 820 Kč 3 412,20
CEDE těsná dvířka bílá, 285x370mm, o. 190x270mm	3 540 Kč 4 283,40
CEDN dvířka nerez, 275x380mm, otvor 185x295mm	2 360 Kč 2 855,60
CEDEN těsná dvířka nerez, 285x370mm, o. 190x270mm	5 120 Kč 6 195,20

P

Redukce komín - kouřovod, TEC/EASY



se samolepicím těsnícím provazcem 0,8mm (xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

CRD16-xx pro sopouch pr. 160mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
CRD18-xx pro sopouch pr. 180mm, xx pr. kouřovodu	1 287 Kč 1 557,30

P

Redukce vnitřní komín - kouřovod, TEC/EASY



CRDV18-15 pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	1 485 Kč 1 796,90
---	-----------------------------

Z

Izolace sopouchu 90° EASY




CEIS pro pr. 160 i 180mm, 230x280x40mm	280 Kč 338,80
--	-------------------------

Izolace sopouchu usnadňuje provádění povrchových úprav komínového pláště a zaručuje dostatečnou dilataci sopouchu komínové vložky od pláště komínu.

P

Maltovník kulatý



ME plastový, objem 65 litrů	240 Kč 290,40
---------------------------------------	-------------------------

Z

Kondenzátní jímka s odtokem GAS



pro plyn, do 120°C	CGJ80 pr. 80mm, černý plast	540 Kč 653,40
	CGJ110 pr. 110mm, černý plast	642 Kč 768,80
	CGJ125 pr. 125mm, černý plast	960 Kč 1 161,60
	CGJ160 pr. 160mm, černý plast	1 218 Kč 1 473,80

Z


Patní koleno 87° se zakládací konzolí GAS



pro plyn, do 120°C	CGK80 pr. 80mm, černý plast	984 Kč 1 190,60
	CGK110 pr. 110mm, černý plast	1 338 Kč 1 619,00
	CGK125 pr. 125mm, černý plast	2 035 Kč 2 462,40
	CGK160 pr. 160mm, černý plast	2 454 Kč 2 969,30

Z


Zakládací objímka GAS



pro plyn, do 120°C	CGZ80 pr. 80mm	731 Kč 884,50
	CGZ110 pr. 110mm	731 Kč 884,50
	CGZ125 pr. 125mm	731 Kč 884,50
	CGZ160 pr. 160mm	731 Kč 884,50

Z


T-kus GAS



pro plyn, do 120°C	CGS80 pr. 80mm, černý plast	410 Kč 496,10
	CGS110 pr. 110mm, černý plast	562 Kč 680,00
	CGS125 pr. 125mm, černý plast	1 548 Kč 1 873,10
	CGS160 pr. 160mm, černý plast	2 039 Kč 2 467,20

Z


Trubka pevná GAS 1m



pro plyn, do 120°C	CGV80 pr. 80mm, 92x1000mm, černý plast	311 Kč 376,30
	CGV110 pr. 110mm, 122x1000mm, černý plast	509 Kč 615,90
	CGV125 pr. 125mm, 142x1000mm, černý plast	741 Kč 896,60
	CGV160 pr. 160mm, 180x1000mm, černý plast	1 105 Kč 1 337,10

Z

Revizní T-kus GAS s kontrolním víčkem



pro plyn, do 120°C	CGC80 pr. 80mm, černý plast	575 Kč 695,80
	CGC110 pr. 110mm, černý plast	881 Kč 1 066,00
	CGC125 pr. 125mm, černý plast	1 910 Kč 2 311,10
	CGC160 pr. 160mm, černý plast	2 643 Kč 3 198,00

Z

Ukončovací hlavice - hlavice odkouření



CHG	univerzální ukončovací hlavice, pr. 360x160mm	1 331 Kč 1 610,50
------------	---	-----------------------------

zásuvná část pr. 255mm - určena do krycí desky s otvorem pr. 260mm a pro vložky s max. vnějším průměrem 180mm

Z

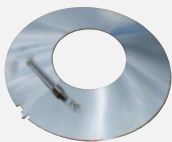
Distanční objímka univerzální



CGO	plast, 6ks segmentů	258 Kč 312,20
------------	---------------------	-------------------------

Z

Ukončovací límeček



KL8	nerez, šíře 80mm, pro pr. 80mm	548 Kč 663,10	
	KL11	nerez, šíře 80mm, pro pr. 110mm	582 Kč 704,20
		KL13	nerez, šíře 100mm, pro pr. 125 nebo 130mm
	KL16		nerez, šíře 100mm, pro pr. 160mm

Z

Komínová dvířka



CD	dvířka bílá, otvor 145x275mm	1 610 Kč 1 948,10
-----------	------------------------------	-----------------------------

P

Distanční objímka zdvojená



R3780/2	nerez, pr. 80mm	270 Kč 326,70	
	R37110/2	nerez, pr. 110mm	305 Kč 369,10
		R37125/2	nerez, pr. 125mm
	R37160/2		nerez, pr. 160mm

TIP: Příklady variant řešení pro odkouření kondenzačních kotlů

Dvouprůduch pro kombinaci spotřebiče na pevná paliva (např. krbová kamna) a plynového kondenzačního kotle (půdorys 400x800 mm)



Jednoprůduch s přidáním poloviční šachtou pro kombinaci spotřebiče na pevná paliva a plynový kondenzační kotel (půdorys 400x600 mm)



Plnohodnotný jednoprůduchový komín pro plynový kondenzační kotel (půdorys 400x400 mm)



Koaxiální systém plast-nerez pro plynový kondenzační kotel (venkovní nebo vnitřní použití)



Kompletní sortiment plastových komínových komponent (plast, LAS plast-plast, plast-nerez) naleznete v samostatném ceníku.

Z

Uzavřená komínová jímka PRAKTIK



KG13 pr. 130mm, nerez	646 Kč 781,70
KG15 pr. 150mm, nerez	709 Kč 857,90
KG16 pr. 160mm, nerez	743 Kč 899,00
KG18 pr. 180mm, nerez	774 Kč 936,50
KG20 pr. 200mm, nerez	806 Kč 975,30
KG25 pr. 250mm, nerez	932 Kč 1 127,70

Z

Zakládací prvek




CZUV pro přívod vzduchu, 400x400x50mm, 20kg	830 Kč 1 004,30
CZU základní, 400x400x50mm, 20kg, 84ks/pal	190 Kč 229,90

CZUV pro přívod spalovacího vzduchu komínem v rámci skladby podlahy. U CIKO PRAKTIK do pr. 180mm.

Z

Čistící díl s rámečkem PRAKTIK



nerez 0,6 mm	KVPH13-06 pr. 130mm, rámeček 140x200mm	1 451 Kč 1 755,70
	KVPH15-06 pr. 150mm, rámeček 140x200mm	1 568 Kč 1 897,30
	KVPH16-06 pr. 160mm, rámeček 140x200mm	1 613 Kč 1 951,70
	KVPH18-06 pr. 180mm, rámeček 140x200mm	1 713 Kč 2 072,70
	KVPH20-06 pr. 200mm, rámeček 140x200mm	1 842 Kč 2 228,80
	KVPH25-06 pr. 250mm, rámeček 140x200mm	2 395 Kč 2 898,00
nerez 1,0 mm	KVPH15-1 pr. 150mm, rámeček 140x200mm	2 137 Kč 2 585,80
	KVPH16-1 pr. 160mm, rámeček 140x200mm	2 351 Kč 2 844,70
	KVPH18-1 pr. 180mm, rámeček 140x200mm	2 600 Kč 3 146,00
	KVPH20-1 pr. 200mm, rámeček 140x200mm	2 845 Kč 3 442,50

Z

Čistící díl s víčkem PRAKTIK



nerez 0,6 mm	KVFU13-06 pr. 130mm	1 451 Kč 1 755,70
	KVFU15-06 pr. 150mm	1 568 Kč 1 897,30
	KVFU16-06 pr. 160mm	1 613 Kč 1 951,70
	KVFU18-06 pr. 180mm	1 713 Kč 2 072,70
	KVFU20-06 pr. 200mm	1 842 Kč 2 228,80
	nerez 1,0 mm	KVFU15-1 pr. 150mm
KVFU16-1 pr. 160mm		2 351 Kč 2 844,70
KVFU18-1 pr. 180mm		2 600 Kč 3 146,00
KVFU20-1 pr. 200mm		2 845 Kč 3 442,50

Z

Komínová dvířka PRAKTIK



KD10 nerez, zas. tubus d. 100mm, 140x200mm	1 877 Kč 2 271,20
KD nerez, 140x200mm	1 328 Kč 1 606,90

Příplatek za lakování dvířek (barva bílá nebo dle RAL): Kód KPB - cena 107 Kč bez DPH/129,5 Kč s DPH. Jako těsná dvířka k systému CIKO® PRAKTIK lze použít dvířka CDTE (bílá) nebo CDTN (nerezová).

Z

Izolovaná vložka PRAKTIK 1,08m



nerez 0,6 mm	KV13-06-1M pr. 130mm, 180x1080mm	2 163 Kč 2 617,20
	KV15-06-1M pr. 150mm, 200x1080mm	2 302 Kč 2 785,40
	KV16-06-1M pr. 160mm, 210x1080mm	2 493 Kč 3 016,50
	KV18-06-1M pr. 180mm, 230x1080mm	2 639 Kč 3 193,20
	KV20-06-1M pr. 200mm, 250x1080mm	2 854 Kč 3 453,30
	KV25-06-1M pr. 250mm, izolace 20mm, 290x1080mm	3 602 Kč 4 358,40
nerez 1,0 mm	KV15-1-1M pr. 150mm, 200x1000mm	3 290 Kč 3 980,90
	KV16-1-1M pr. 160mm, 210x1000mm	3 500 Kč 4 235,00
	KV18-1-1M pr. 180mm, 230x1080mm	3 917 Kč 4 739,60
	KV20-1-1M pr. 200mm, 250x1000mm	4 186 Kč 5 065,10

v = 1080mm / 1000mm (0,6mm)
v = 1000mm / 940mm (1,0mm)

Z

Izolovaná vložka PRAKTIK 1,08m s distančními oky



nerez 0,6 mm	KVD13-06-1M pr. 130mm, 180x1080mm	2 315 Kč 2 801,20
	KVD15-06-1M pr. 150mm, 200x1080mm	2 435 Kč 2 946,40
	KVD16-06-1M pr. 160mm, 210x1080mm	2 634 Kč 3 187,10
	KVD18-06-1M pr. 180mm, 230x1080mm	2 806 Kč 3 395,30
	KVD20-06-1M pr. 200mm, 250x1080mm	3 021 Kč 3 655,40
	nerez 1,0 mm	KVD15-1-1M pr. 150mm, 200x1000mm
KVD16-1-1M pr. 160mm, 210x1000mm		3 687 Kč 4 461,30
KVD18-1-1M pr. 180mm, 230x1000mm		4 099 Kč 4 959,80
KVD20-1-1M pr. 200mm, 250x1000mm		4 376 Kč 5 295,00

v = 1080mm / 1000mm (0,6mm)
v = 1000mm / 940mm (1,0mm)

Z

Izolovaná vložka PRAKTIK 0,54m



nerez 0,6 mm	KV13-06-05M pr. 130mm, 180x540mm	1 100 Kč 1 331,00
	KV15-06-05M pr. 150mm, 200x540mm	1 194 Kč 1 444,70
	KV16-06-05M pr. 160mm, 210x540mm	1 278 Kč 1 546,40
	KV18-06-05M pr. 180mm, 230x540mm	1 360 Kč 1 645,60
	KV20-06-05M pr. 200mm, 250x540mm	1 491 Kč 1 804,10
	KV25-06-05M pr. 250mm, izolace 20mm, 290x540mm	1 767 Kč 2 138,10
nerez 1,0 mm	KV15-1-05M pr. 150mm, 200x500mm	1 814 Kč 2 194,90
	KV16-1-05M pr. 160mm, 210x500mm	1 937 Kč 2 343,80
	KV18-1-05M pr. 180mm, 230x500mm	2 200 Kč 2 662,00
	KV20-1-05M pr. 200mm, 250x500mm	2 382 Kč 2 882,20

v = 540mm / 460mm (0,6mm)
v = 500mm / 440mm (1,0mm)

Z

Isolovaná vložka PRAKTIK 0,36m




nerez 0,6 mm

KV13-06-03M pr. 130mm, 180x360mm	727 Kč 879,70
KV15-06-03M pr. 150mm, 200x360mm	803 Kč 971,60
KV16-06-03M pr. 160mm, 210x360mm	865 Kč 1 046,70
KV18-06-03M pr. 180mm, 230x360mm	906 Kč 1 096,30
KV20-06-03M pr. 200mm, 250x360mm	981 Kč 1 187,00
KV25-06-03M pr. 250mm, izolace 20mm, 290x360mm	1 172 Kč 1 418,10

v = 360mm / 280mm

Z

Isolovaný T-kus PRAKTIK 90°



nerez 0,6 mm

KVS13-06 pr. 130mm, 180x360mm	1 638 Kč 1 982,00
KVS15-06 pr. 150mm, 200x360mm	1 881 Kč 2 276,00
KVS16-06 pr. 160mm, 210x360mm	2 124 Kč 2 570,00
KVS18-06 pr. 180mm, 230x360mm	2 224 Kč 2 691,00
KVS20-06 pr. 200mm, 250x360mm	2 337 Kč 2 827,80
KVS25-06 pr. 250mm, izolace 20mm, 290x360mm	3 022 Kč 3 656,60

nerez 1,0 mm

KVS15-1 pr. 150mm, 200x360mm	2 417 Kč 2 924,60
KVS16-1 pr. 160mm, 210x360mm	2 736 Kč 3 310,60
KVS18-1 pr. 180mm, 230x360mm	3 022 Kč 3 656,60
KVS20-1 pr. 200mm, 250x360mm	3 370 Kč 4 077,70

v = 360mm / 280mm (0,6mm)
v = 360mm / 300mm (1,0mm)

Z

Isolovaný kontrolní díl PRAKTIK



nerez 0,6 mm

KVC13-06 pr. 130mm, 180x400mm	2 141 Kč 2 590,60
KVC15-06 pr. 150mm, 200x400mm	2 247 Kč 2 718,90
KVC16-06 pr. 160mm, 210x400mm	2 334 Kč 2 824,10
KVC18-06 pr. 180mm, 230x400mm	2 460 Kč 2 976,60
KVC20-06 pr. 200mm, 250x400mm	2 598 Kč 3 143,60
KVC25-06 pr. 250mm, izolace 20mm, 290x400mm	3 310 Kč 4 005,10

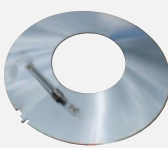
nerez 1,0 mm

KVC15-1 pr. 150mm, 200x360mm	3 032 Kč 3 668,70
KVC16-1 pr. 160mm, 210x360mm	3 257 Kč 3 941,00
KVC18-1 pr. 180mm, 230x360mm	3 571 Kč 4 320,90
KVC20-1 pr. 200mm, 250x360mm	3 864 Kč 4 675,40

v = 400mm / 320mm (0,6mm)
v = 360mm / 300mm (1,0mm)

Z

Ukončovací límec



KL13 nerez, šíře 100mm, pro pr. 125 nebo 130mm	682 Kč 825,20
KL15 nerez, šíře 100mm, pro pr. 150mm	746 Kč 902,70
KL16 nerez, šíře 100mm, pro pr. 160mm	746 Kč 902,70
KL18 nerez, šíře 80mm, pro pr. 180mm	682 Kč 825,20
KL20 nerez, šíře 80mm, pro pr. 200mm	746 Kč 902,70
KL25 nerez, šíře 80mm, pro pr. 250mm	775 Kč 937,80

Z

Isolovaný T-kus PRAKTIK 45°



nerez 1,0 mm

KVK15-1 pr. 150mm, 200x400mm, v=400/340mm	2 964 Kč 3 586,40
KVK16-1 pr. 160mm, 210x415mm, v=415/355mm	3 142 Kč 3 801,80
KVK18-1 pr. 180mm, 230x445mm, v=445/385mm	3 306 Kč 4 000,30
KVK20-1 pr. 200mm, 250x445mm, v=445/385mm	3 705 Kč 4 483,10

Z

Isolace sopouchu PRAKTIK



pro 90°

CIS pro pr. do 200mm, 320x265x40mm	280 Kč 338,80
KIS25 pro pr. 250mm, 320x288x40mm	280 Kč 338,80

pro 45° sopouch

CIK16 pro pr. 150mm a 160mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK18 pro pr. 180mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80
CIK20 pro pr. 200mm, 500x265x40mm	280 Kč 338,80

Z


Záslepka sopouchu PRAKTIK



KBD13 pr. 130mm	793 Kč 959,50
KBD15 pr. 150mm	887 Kč 1 073,30
KBD16 pr. 160mm	919 Kč 1 112,00
KBD18 pr. 180mm	948 Kč 1 147,10
KBD20 pr. 200mm	980 Kč 1 185,80
KBD25 pr. 250mm	1 041 Kč 1 259,60

Z

Komínová jímka s bočním odvodem, zvýšená



KBP13 průměr 130mm, výška 160mm	1 314 Kč 1 589,90
KBP15 průměr 150mm, výška 160mm	1 436 Kč 1 737,60
KBP16 průměr 160mm, výška 160mm	1 557 Kč 1 884,00
KBP18 průměr 180mm, výška 160mm	1 616 Kč 1 955,40

P

Sada trhacích nýtů



SMS003 20 ks nýtů 4.0x8 A2/A2 plochá hlava, DIN 7337A	44 Kč 53,20
---	-----------------------

Z

Betonový základní díl



KZ20 pro pr. 150-200mm, 400x400mm, 23kg	895 Kč 1 083,00
---	---------------------------

Betonový základní díl se používá při rekonstrukci komínu pro založení pláště systému CIKO® PRAKTIK na stávajícím odbouraném a vyvolžkovaném komíně.

Unikátní technologie vložkování komínů keramickými vložkami

Specifikace:

Druh materiálu:	tenkovrstvé izostatické vložky
Výška spojů (hrdla):	20 mm
Vnější průměr hrdla:	DN + 32 mm
Síla materiálu:	7,0 mm
Paliva:	olej, plyn, pevná
Max. teplota spalin:	600 °C
Provoz:	podtlak i přetlak
Odolnost vyhoření sazí:	ano

Vlastnosti izostatických hrdlových vložek dokládá jejich značení podle CE certifikace:

EN 1457-1	■ A1 N1 (T600 N1 G D3)
EN 1457-2	■ A3 N1 (T600 N1 G WB3)
	■ D4 P1 (T200 P1 O WA3)



Nerezové vložky nejsou dlouhodobě odolné proti působení kondenzátů vznikajících při spalování některých druhů **uhlí a pelet** v moderních spotřebičích s vysokou účinností.

X **Kleště vložkovací, stavitelné**

OK1 pro rozsah průměrů 100-300mm	9 500 Kč 11 495,00
--	------------------------------

Vložkovací kleště jsou určeny na spouštění i vytahování vložek z komína. Stavitelné pro průměry vložek 100 - 300 mm.

Z **T-kus ČISTÍCÍ díl BEZ izolace, izostat**

výška 330 mm

OC14 pr. 140mm, 172x352mm, 2,5kg	2 435 Kč 2 946,40
OC16 pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	2 542 Kč 3 075,80
OC18 pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	2 703 Kč 3 270,60
OC20 pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 3,6kg	2 857 Kč 3 457,00

nátrubek 2 cm

Z **T-kus KONTROLNÍ díl izolovaný, izostat**

výška 330 mm

OCIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, 3,0kg	2 989 Kč 3 616,70
OCIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,2kg	3 090 Kč 3 738,90
OCIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,4kg	3 273 Kč 3 960,30
OCIZ20 pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 4,1kg	3 438 Kč 4 160,00

nátrubek 2 cm

Z **Uzávěr kontrolního otvoru**

pro spott. na tuhá paliva

OUP16 pro pr. 140-180mm, pro tuhá paliva	570 Kč 689,70
OUP20 pr. 200mm	570 Kč 689,70
OUC14 pr. 140mm	1 730 Kč 2 093,30
OUC16 pr. 160mm	1 797 Kč 2 174,40
OUC18 pr. 180mm	2 022 Kč 2 446,60
OUC20 pr. 200mm	2 116 Kč 2 560,40
OUK14 pr. 140mm	2 088 Kč 2 526,50
OUK16 pr. 160mm	2 233 Kč 2 701,90
OUK18 pr. 180mm	2 881 Kč 3 486,00
OUK20 pr. 200mm	3 203 Kč 3 875,60

pro plyn. spott. do 200°C

Z **Kondenzátní jímka pro izostat**

OJK16 keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	2 187 Kč 2 646,30
OJK18 keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	2 187 Kč 2 646,30
OJK20 keramika, pr. 200mm (pr. 250x240mm)	2 187 Kč 2 646,30

Z **Komínová vložka BEZ izolace, izostat**

výška 660 mm

OV14 pr. 140mm, 172x682mm, 4,5kg	849 Kč 1 027,30
OV16 pr. 160mm, 192x682mm, 4,7kg, 24ks/pal	924 Kč 1 118,00
OV18 pr. 180mm, 212x682mm, 5kg, 20ks/pal	1 040 Kč 1 258,40
OV20 pr. 200mm, 232x682mm, 7kg, 15ks/pal	1 131 Kč 1 368,50

Z **Komínová vložka, izolovaná, izostat**

výška 660 mm

OVIZ14 pr. 140mm, 300x682mm, 5,6kg, 15ks/pal	1 658 Kč 2 006,20
OVIZ16 pr. 160mm, 300x682mm, 5,8kg, 15ks/pal	1 758 Kč 2 127,20
OVIZ18 pr. 180mm, 300x682mm, 6,1kg, 15ks/pal	1 891 Kč 2 288,10
OVIZ20 pr. 200mm, 300x682mm, 8,1kg, 12ks/pal	1 991 Kč 2 409,10

Z **Spárovací hmota na lepení šamot. vložek**

CSHS kyblík, 3kg, 100ks/pal	490 Kč 592,90
---------------------------------------	-------------------------

P **Spárovací hmota na lepení šamot. vložek**

CSHS-1 1kg, pro různé typy a velikosti nátrubků	175 Kč 211,80
---	-------------------------


Z **Spárovací tmel na lepení šamotových vložek**

CST tuba 310 ml	291 Kč 352,10
---------------------------	-------------------------

P **Ochranné pouzdro Sanatec**

OPS délka 10m, ochranný rukáv pro vložkování	225 Kč 272,30
OPS15 délka 15m, ochranný rukáv pro vložkování	335 Kč 405,40

Z



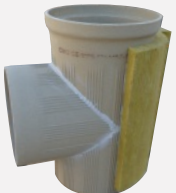
T-kus 90° SOPOUCH BEZ izolace, izostat

výška 330 mm

OS14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,0kg	2 386 Kč 2 887,10
OS16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm 3,2kg	2 457 Kč 2 973,00
OS18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,7kg	2 628 Kč 3 179,90
OS20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 4,5kg	2 776 Kč 3 359,00

nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

Z



T-kus 90° SOPOUCH izolovaný, izostat

výška 330 mm

OSIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,5kg	2 987 Kč 3 614,30
OSIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,7kg	3 090 Kč 3 738,90
OSIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 4,2kg	3 273 Kč 3 960,30
OSIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 5kg	3 422 Kč 4 140,60

nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

P



Redukce TEC komín - kouřovod

se samolepicím těsnícím provazcem 0,8m

pro izostat

CRD14-xx pro sopouch pr. 140mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
CRD16-xx pro sopouch pr. 160mm, xx pr. kouřovodu	1 243 Kč 1 504,00
CRD18-xx pro sopouch pr. 180mm, xx pr. kouřovodu	1 287 Kč 1 557,30
CRD20-xx pro sopouch pr. 200mm, xx pr. kouřovodu	1 375 Kč 1 663,80

(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

P



Redukce TEC vnitřní komín - kouřovod

pro izostat

CRDV18-15 pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	1 485 Kč 1 796,90
CRDV20-15 pro sopouch 200mm, kouřovod 150mm	1 529 Kč 1 850,10
CRDV20-16 pro sopouch 200mm, kouřovod 160mm	1 529 Kč 1 850,10

Z



T-kus 45° SOPOUCH, izostat

výška 660 mm

OSK16 pr. 160mm, 192x690mm, 5,4kg	5 576 Kč 6 747,00
OSK18 pr. 180mm, 212x690mm, 6,6kg	5 947 Kč 7 195,90
OSK20 pr. 200mm, 232x690mm, 7,1kg	6 863 Kč 8 304,20

Z



T-kus SOPOUCH 45° izolovaný, izostat

výška 660 mm

OSKIZ16 pr. 160mm, 192x690mm, 6,4kg	6 027 Kč 7 292,70
OSKIZ18 pr. 180mm, 212x690mm, 7,6kg	6 428 Kč 7 777,90
OSKIZ20 pr. 200mm, 232x690mm, 8,1kg	7 312 Kč 8 847,50

Z



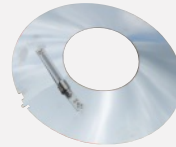
Nátrubek kulatý, izostat

délka 20 mm

ONOC16 pro kontr. otvor/sopouch pr. 160mm	897 Kč 1 085,40
ONOC18 pro kontr. otvor/sopouch pr. 180mm	960 Kč 1 161,60
ONOC20 pro kontr. otvor/sopouch pr. 200mm	1 008 Kč 1 219,70
ONOS16 pro sopouch pr. 160mm, délka nátr. 70mm	933 Kč 1 128,90
ONOS18 pro sopouch pr. 180mm, délka nátr. 60mm	992 Kč 1 200,30
ONOS20 pro sopouch pr. 200mm, délka nátr. 80mm	1 049 Kč 1 269,30

délka 60-80 mm

Z



Ukončovací límec SANATEC

nerezový

OL14 pr. 140mm	590 Kč 713,90
OL16 pr. 160mm	606 Kč 733,30
OL18 pr. 180mm	664 Kč 803,40
OL20 pr. 200mm	677 Kč 819,20



Nápojení kouřovodu redukcí na izostatické vložky



Z realizace vložkování SANATEC



Z realizace vložkování SANATEC s izolací



Ukončení nerezovým krycím límcem

Nadstřešní části

Nadstřešní návlek ŠTUKO antracit



jednoprůduch	CNNA-1 výška 1m, 435x435x1000mm	4 282 Kč 5 181,20
	CNNA-1,25 výška 1,23m, 435x435x1230mm	5 374 Kč 6 502,50
	CNNA-1,7 výška 1,7m, 435x435x1700mm	7 363 Kč 8 909,20
1,5-průduch	CNNA-2 výška 2m, 435x435x2000mm	8 810 Kč 10 660,10
	CNNAS-1 výška 1m, 635x435x1000mm	6 251 Kč 7 563,70
	CNNAS-1,25 výška 1,25m, 635x435x1230mm	7 747 Kč 9 373,90
dvouprůduch	CNNAS-1,7 výška 1,7m, 635x435x1700mm	10 590 Kč 12 813,90
	CNNAS-2 výška 2m, 635x435x2000mm	12 363 Kč 14 959,20
	CNNA2-1 výška 1m, 835x435x1000mm	6 251 Kč 7 563,70
EASY jednoprůduch	CNNA2-1,25 výška 1,25m, 835x435x1230mm	7 747 Kč 9 373,90
	CNNA2-1,7 výška 1,7m, 835x435x1700mm	10 590 Kč 12 813,90
	CNNA2-2 výška 2m, 835x435x2000mm	12 363 Kč 14 959,20
EASY jednoprůduch	CENNA-1 výška 1m, antracit, 355x355x1000mm	4 282 Kč 5 181,20
	CENNA-1,25 výška 1,25m, antracit, 355x355x1250mm	5 374 Kč 6 502,50
	CENNA-1,7 výška 1,7m, antracit, 355x355x1700mm	7 363 Kč 8 909,20
	CENNA-2 výška 2m, antracit, 355x355x2000mm	8 810 Kč 10 660,10

odstín RAL 7016


Návlek ŠTUKO je možno dodat na objednávku i v atypickém rozměru (vhodné např. pro rekonstrukce komínů). Bílé návleky je možno lakovat do odstínů RAL - příplatek 30% k ceně návleku.

Prstence KOMFORT




jednoprůduch	CKOP červený, 405x405x75mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
	CKOPH hnědý, 405x405x75mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
	CKOPC černý, 405x405x75mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
dvouprůduch	CKOP2 červený, 805x405x75mm, 15ks/pal	1 020 Kč 1 234,20
	CKOPH2 hnědý, 805x405x75mm, 15ks/pal	1 020 Kč 1 234,20
	CKOPC2 černý, 805x405x75mm, 15ks/pal	1 020 Kč 1 234,20

Lepící hmota pro prstence KOMFORT



CKOL pro 1m prstenců, kbelík 5kg, 100ks/pal	220 Kč 266,20
---	-------------------------

Sada výztuže 1m



CKOV pro 1m, 4x tyč + matka	215 Kč 260,20
---------------------------------------	-------------------------

Zálivková směs




CZS pro 0,75m, kbelík 6kg, 100ks/pal	270 Kč 326,70
CZP pro 3,25m, pytel 25kg	482 Kč 583,20

Nadstřešní návlek ŠTUKO bílý



jednoprůduch	CNNB-1 výška 1m, 435x435x1000mm	4 282 Kč 5 181,20
	CNNB-1,25 výška 1,25m, 435x435x1250mm	5 374 Kč 6 502,50
	CNNB-1,7 výška 1,7m, 435x435x1700mm	7 363 Kč 8 909,20
1,5-průduch	CNNB-2 výška 2m, 435x435x2000mm	8 810 Kč 10 660,10
	CNNBS-1 výška 1m, 635x435x1000mm	6 251 Kč 7 563,70
	CNNBS-1,25 výška 1,25m, 635x435x1250mm	7 747 Kč 9 373,90
dvouprůduch	CNNBS-1,7 výška 1,7m, 635x435x1700mm	10 590 Kč 12 813,90
	CNNBS-2 výška 2m, 635x435x2000mm	12 363 Kč 14 959,20
	CNNB2-1 výška 1m, 835x435x1000mm	6 251 Kč 7 563,70
EASY jednoprůduch	CNNB2-1,25 výška 1,25m, 835x435x1250mm	7 747 Kč 9 373,90
	CNNB2-1,7 výška 1,7m, 835x435x1700mm	10 590 Kč 12 813,90
	CNNB2-2 výška 2m, 835x435x2000mm	12 363 Kč 14 959,20
EASY jednoprůduch	CENNB-1 výška 1m, bílý, 355x355x1000mm	4 282 Kč 5 181,20
	CENNB-1,25 výška 1,25m, bílý, 355x355x1250mm	5 374 Kč 6 502,50
	CENNB-1,7 výška 1,7m, bílý, 355x355x1700mm	7 363 Kč 8 909,20
	CENNB-2 výška 2m, bílý, 355x355x2000mm	8 810 Kč 10 660,10

Nadstřešní návlek IMIT



jednoprůduch	CNNC-1 výška 1m, 470x470x1000mm	9 100 Kč 11 011,00
	CNNC-1,25 v. 1,25m, 470x470x1250mm	11 230 Kč 13 588,30
	CNNC-1,7 v. 1,7m, 470x470x1700mm	15 250 Kč 18 452,50
dvouprůduch	CNNC2-1 výška 1m, 870x470x1000mm	11 680 Kč 14 132,80
	CNNC2-1,25 v. 1,25m, 870x470x1250mm	14 260 Kč 17 254,60
	CNNC2-1,7 v. 1,7m, 870x470x1700mm	19 100 Kč 23 111,00

Návleky IMIT jsou dodávány s dodací lhůtou 3 týdny.


Krakovcová deska



CDK jednoprůduch, 700x700mm	1 313 Kč 1 588,70
CDK2 víceprůduch, 700x545mm nebo 700x390mm	1 313 Kč 1 588,70

Pro obezděnou nadstřešní část.
U CDK2 nutno objednat počet ks podle počtu průduchů.

Kotvení ke krovu

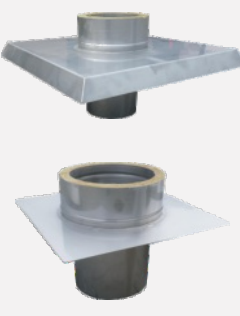


CKK délka 1500mm	1 300 Kč 1 573,00
----------------------------	-----------------------------

Nadstřešní části

N

Pro založení nerezového nástavce na cihelném komíně. Vytvoří se tak kombinace keramické spodní části s nerezovou nadstřešní částí komínu.




Izolace tl. 25mm, nerez. vložka 0,6mm

Přechodový díl pro nerezový nástavec

s okapničkou	E2250-150-BPZC50x50 pr. 150mm, 500x500mm	3 230 Kč 3 908,30
	E2250-160-BPZC50x50 pr. 160mm, 500x500mm	3 297 Kč 3 989,40
bez okapničky	E2250-180-BPZC50x50 pr. 180mm, 500x500mm	3 356 Kč 4 060,80
	E2250-200-BPZC50x50 pr. 200mm, 500x500mm	3 436 Kč 4 157,60
	E2250-150-BPZC40x40 pr. 150mm, 400x400mm	2 216 Kč 2 681,40
	E2250-160-BPZC40x40 pr. 160mm, 400x400mm	2 255 Kč 2 728,60
	E2250-180-BPZC40x40 pr. 180mm, 400x400mm	2 481 Kč 3 002,00
	E2250-200-BPZC40x40 pr. 200mm, 400x400mm	2 731 Kč 3 304,50

N




vč. spony

v = 1080mm / 1000mm

Roura 1,08m

Izolace 25mm, nerez. vložka 0,6mm	E2250-150-L10 pr. 150mm, 200x1080mm	3 247 Kč 3 928,90
	E2250-160-L10 pr. 160mm, 210x1080mm	3 474 Kč 4 203,50
	E2250-180-L10 pr. 180mm, 230x1080mm	3 678 Kč 4 450,40
	E2250-200-L10 pr. 200mm, 250x1080mm	4 245 Kč 5 136,50

N



vč. spony

v = 540mm / 460mm

Roura 0,54m

Izolace 25mm, nerez. vložka 0,6mm	E2250-150-L5 pr. 150mm, 200x540mm	1 871 Kč 2 263,90
	E2250-160-L5 pr. 160mm, 210x540mm	2 020 Kč 2 444,20
	E2250-180-L5 pr. 180mm, 230x540mm	2 177 Kč 2 643,20
	E2250-200-L5 pr. 200mm, 250x540mm	2 419 Kč 2 927,00

N



Dešťový límec 45° s těsněním

E2250-150-RKED45 pro pr. 150mm	1 062 Kč 1 285,00
E2250-160-RKED45 pro pr. 160mm	1 062 Kč 1 285,00
E2250-180-RKED45 pro pr. 180mm	1 126 Kč 1 362,50
E2250-200-RKED45 pro pr. 200mm	1 210 Kč 1 464,10

N



odstup pláště od stěny 50-90mm

Stěnový držák stavitelný

E2250-150-WHV pro pr. pláště 200mm, základna 240x80mm	1 695 Kč 2 070,40
E2250-160-WHV pro pr. pláště 210mm, základna 250x80mm	1 695 Kč 2 070,40
E2250-180-WHV pro pr. pláště 230mm, základna 270x80mm	1 795 Kč 2 172,00
E2250-200-WHV pro pr. pláště 250mm, základna 290x80mm	1 935 Kč 2 341,40

N



Komínové ukončení s dešťovou stříškou

E2250-150-RH pr. 150mm, 350x240mm	2 118 Kč 2 562,80
E2250-160-RH pr. 160mm, 360x240mm	2 213 Kč 2 677,70
E2250-180-RH pr. 180mm, 380x260mm	2 300 Kč 2 783,00
E2250-200-RH pr. 200mm, 400x280mm	2 500 Kč 3 025,00

N



Komínové ukončení kónické

E2250-150-M pr. 150mm, 200x190mm	1 199 Kč 1 450,80
E2250-160-M pr. 160mm, 210x190mm	1 214 Kč 1 468,90
E2250-180-M pr. 180mm, 230x190mm	1 230 Kč 1 488,30
E2250-200-M pr. 200mm, 250x190mm	1 259 Kč 1 523,40

N



oplechování pro sklon střechy 22° - 42°
Lze i s nerezovou základnou a pro jiné sklony střech.

Lemování 32°

E2250-150-DGB32 pro pr. 150mm, olověná základna	3 222 Kč 3 898,60
E2250-160-DGB32 pro pr. 160mm, olověná základna	3 222 Kč 3 898,60
E2250-180-DGB32 pro pr. 180mm, olověná základna	3 511 Kč 4 248,30
E2250-200-DGB32 pro pr. 200mm, olověná základna	3 511 Kč 4 248,30

Zobrazeny pouze vybrané komponenty, ucelenou nabídku dílů pro nástavce a sortiment nerezových jednovrstvých i třívrstevných komínových systémů naleznete v **Ceníku komínových dílů** (rozsah průměrů 113–600 mm).

Kromě základního lesklého provedení možno dodat nerezové komíny i s matným povrchem nebo v příplatkových povrchových úpravách (lakované, poměděné, broušené).

Ceny se mohou v průběhu roku měnit, doporučujeme proto si prověřit aktuálnost ceníku na www.ciko-kominy.cz pomocí přiloženého QR kódu.

Případně si můžete vyžádat aktuální nabídku na konkrétní komínovou sestavu od našeho technického oddělení.



Krycí desky a ukončení komína

Z



Krycí deska jednoprůduchová

CDZ základní, 550x550mm, 17kg, 20ks/pal	1 720 Kč 2 081,20
CDO pro obezdění, 760x760mm, 22kg, 5ks/pal	3 532 Kč 4 273,70
CEDZ pro systém EASY, 470x470mm, 8,1kg	2 090 Kč 2 528,90

CDZ: vnitřní rozměr 500x500mm
CDO: vnitřní rozměr 700x700mm
CEDZ: vnitřní rozměr 420x420mm

Z



Krycí deska pro přívod vzduchu

CDZT jednoprůduchová, 560x560, 13,5kg, 12ks/pal	2 884 Kč 3 489,60
---	-----------------------------

Provedení s nalepenými distančními podkladky a s předvrtanými otvory pro snadnou montáž. Vnitřní rozměr cca 510x510mm.

Z




Krycí deska pro obezdění a přívod vzduchu

CDOT 760x760mm (vnitřní 700x700mm), 23kg	3 711 Kč 4 490,30
--	-----------------------------

Příložený 4 ks distančních podkladů pro zajištění přívodu vzduchu. Rozměry desky pro obezdění nebo příp. rekonstrukce komínů.

P



Distanční podklad

SMD001 pod krycí desku, přechod. díl, 1ks	35 Kč 42,40
---	-----------------------

potřeba pro podložení krycí desky: 4ks

Z

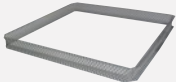


Upevňovací sada ukončení

CSU kbelík	235 Kč 284,40
----------------------	-------------------------

Upevňovací sada ukončení je univerzální prvek používaný ke kotvení krycích desek s přívodem vzduchu, přechodových dílů pro založení nerezového nástavce, komínových strážek, atd.

Z



Ochranný rámeček ke kr. desce pro přívod vzduchu

COR pro jednoprůduch, 400x400x38mm	450 Kč 544,50
COR2 pro dvouprůduch, 800x400x38mm	780 Kč 943,80

ochrana proti hmyzu a ptactvu

Z



Komínový límeček

CL14 pr. 140mm, 330x50mm	1 208 Kč 1 461,70
CL16 pr. 160mm, 330x50mm	1 208 Kč 1 461,70
CL18 pr. 180mm, 330x50mm	1 208 Kč 1 461,70
CL20 pr. 200mm, 330x50mm	1 208 Kč 1 461,70

pro 3V UNIVERSAL, TEC a EASY

Z



Krycí deska dvouprůduchová

CDZ2 základní, 930x540mm, 21kg, 6ks/pal	3 466 Kč 4 193,90
CDO2 pro obezdění, 1160x770mm, 38kg	4 956 Kč 5 996,80
CDZT2 pro přívod vzduchu, 930x540mm, 22kg	3 721 Kč 4 502,40
CDOT2 pro obezdění a přívod vzd., 1160x770mm, 39kg	5 136 Kč 6 214,60

Z



Krycí deska tříprůduchová

CDZ3 základní, 1340x540mm, 23kg	6 767 Kč 8 188,10
CDZT3 pro přívod vzduchu, 1340x540mm, 25kg	6 896 Kč 8 344,20

Z



Krycí deska čtyřprůduchová

CDZ4 základní, 1720x540mm, 26kg	8 117 Kč 9 821,60
CDZT4 pro přívod vzduchu, 1720x540mm, 28kg	8 430 Kč 10 200,30

Z



Krycí deska pro poloviční šachtu

CDZS základní, pro "1,5-průduch", 740x540mm, 18kg	3 186 Kč 3 855,10
CDZ2S základní, pro "2,5-průduch", 920x540mm, 24kg	4 260 Kč 5 154,60

Pozn.: Otvor v krycích deskách má pr. 260mm (230mm u CEDZ). U CDZS je menší otvor pr. 130mm - pro prázdnou poloviční šachtu nebo GAS do pr. 110mm.


Z



Zálivková směs

CZS pro 0,75m, kbelík 6kg, 100ks/pal	270 Kč 326,70
CZP pro 3,25m, pytel 25kg	482 Kč 583,20

Z



Sada výztuže 1m

CKOV pro 1 m, 4x tyč + matka	215 Kč 260,20
--	-------------------------



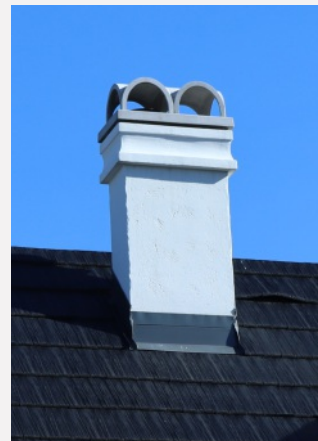
Návleku Štuko antracit a historická hlavice



Detail přesazení návleku Štuko přes lemování



Příšroubovaná krycí deska pro přívod vzduchu



Individuální úprava s historickými hlavice

Stříšky a hlavice

P



Stříška OBLÁ

CSO jednoduchá, 500x570x305mm	1 990 Kč 2 407,90
CSON jednoduchá, 500x570x305mm, NEREZ nohy	2 540 Kč 3 073,40
CSO2 dvoupřůduchová, 1000x570x305mm	2 550 Kč 3 085,50
CSO3 tříprůduchová, 1400x570x305mm	3 880 Kč 4 694,80
CSOS 1,5-průduchová, 800x570x305mm	2 500 Kč 3 025,00
CESO EASY jednoduchá, 500x410x280mm	1 990 Kč 2 407,90

Stříška nerezový plech, nohy pozinkovaná pásovina. Možnost výroby atypického provedení.

P




Komínová stříška NAPOLEON měděný

CSN-CU jednoduchý, 620x660x410mm	5 345 Kč 6 467,50
CSN2-CU dvoupřůduchový, 1000x660x410mm	6 950 Kč 8 409,50
CSNS-CU 1,5-průduchový, 800x660x410mm	6 950 Kč 8 409,50

Pozn.: Stříška poměděný plech, nohy poměděný pozink.
Možnost výroby atypického provedení.

P



Komínová stříška s lapačem jisker

EWG10-130-RHL pr. 130mm, 260x260mm	1 084 Kč 1 311,60
EWG10-140-RHL pr. 140mm, 280x270mm	1 177 Kč 1 424,20
EWG10-150-RHL pr. 150mm, 300x300mm	1 221 Kč 1 477,40
EWG10-160-RHL pr. 160mm, 320x310mm	1 303 Kč 1 576,60
EWG10-180-RHL pr. 180mm, 360x320mm	1 466 Kč 1 773,90
EWG10-200-RHL pr. 200mm, 400x350mm	1 617 Kč 1 956,60
EWG10-250-RHL pr. 250mm, 500x400mm	2 332 Kč 2 821,70

nerez 0,6mm

pro zděné i nerezové komíny

P



Komínová stříška NAPOLEON nerezový

CSN-NER jednoduchý, 620x660x410mm	3 360 Kč 4 065,60
CSN2-NER dvoupřůduchový, 1000x660x410mm	4 100 Kč 4 961,00
CSNS-NER 1,5-průduchový, 800x660x410mm	4 100 Kč 4 961,00

Pozn.: Stříška nerezový plech, nohy nerezovaná pásovina.
Možnost výroby atypického provedení.


P



HISTORICKÁ hlavice

CHH jednoduchá, 420x420x300mm	4 980 Kč 6 025,80
---	-----------------------------

P



Univerzální komínová stříška

EWG10-130-RH pr. 130mm, 260x260mm	984 Kč 1 190,60
EWG10-140-RH pr. 140mm, 280x270mm	1 035 Kč 1 252,40
EWG10-150-RH pr. 150mm, 300x300mm	1 069 Kč 1 293,50
EWG10-160-RH pr. 160mm, 320x310mm	1 149 Kč 1 390,30
EWG10-180-RH pr. 180mm, 360x320mm	1 310 Kč 1 585,10
EWG10-200-RH pr. 200mm, 400x350mm	1 484 Kč 1 795,60
EWG10-250-RH pr. 250mm, 500x400mm	2 169 Kč 2 624,50

nerez 0,6mm


pro zděné i nerezové komíny

Pozn.: Pro systém CIKO EASY je použitelná Oblá stříška CESO a nerezové stříšky EWG10-xxx-RH a EWG10-xxx-RHL

Oplechování komína

Částečně sesazené oplechování komínů pro jednoduchou montáž svépomocí vyrábíme pro všechny typy krytin a pro komíny různých velikostí dle přání a potřeby zákazníka. Používáme různé materiály, nejčastěji **lakovaný pozink** v odstínech RAL. Oplechování se vyrábí na zakázku s dodací lhůtou 14 dní. Možnost výroby atypického provedení, např. lemování do hřebene.

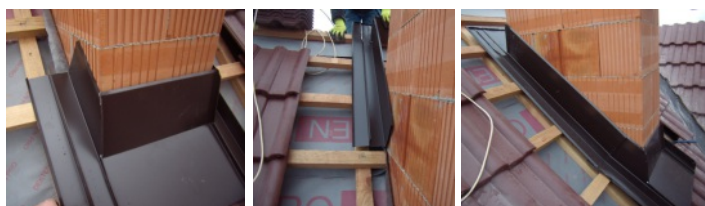
P



Oplechování komína lakovaný pozink. plech

COK10-RAL pro jednoduchý CIKO a sklon střechy do 48°	4 280 Kč 5 178,80
COK15-RAL pro jednodr. nad 48° a dvoupřůduch CIKO do 43°	4 850 Kč 5 868,50
COK20-RAL pro dvoupřůduch CIKO a sklon střechy nad 43°	5 315 Kč 6 431,20

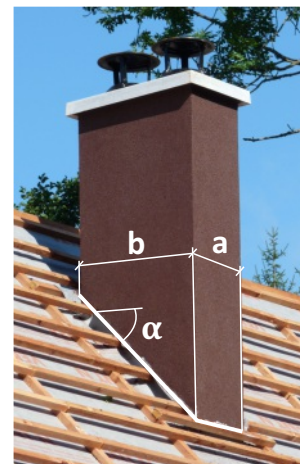
Příplatek za dolní pás z tvarovatelného hliníku COK-MF: 530,- Kč bez DPH / 641,3 Kč vč. DPH



Při objednávce oplechování je nutno upřesnit typ krytiny, sklon střechy, RAL odstín, u víceprůduchu i rozměry komína. Určení sklonu a rozměrů viz obrázky vpravo.

Přední část oplechování (pod komínem) se vyrábí ve variantách s přední ohybem (1cm nebo 4cm), případně s dolním pásem z tvarovatelného hliníku.

Dostupné odstíny RAL:
3009 (oxidovaná červená)
3011 (hnědočervená)
7016 (antracitově šedá)
8004 (cihlová)
8017 (čokoládově hnědá)
8019 (šedohnědá)
9002 (šedobílá)
9005 (černá)
9006 (bílý hliník)
9007 (šedý hliník)
9010 (bílá)



Prostupy CIKO® STOPER

Typické varianty použití pro NEREZOVÉ komíny:

HOT
Pro napojení parobrzdy nebo pojistné hydroizolace. Bez tepelné izolace, pro teploty do 200°C. Pro sklon střechy do 30°, verze HOT45 do 45°.

GPK
Parotěsný průstup pro nižší teploty spalin (obvykle pro plynové spotřebiče). Možnost seříznout na výšku.

GPK10
Parotěsný průstup pro vyšší teploty spalin (obvykle pro pevná paliva). Možnost seříznout na výšku.

GPKB
Parotěsný průstup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do stropu nebo obvodové stěny. Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.

GNK
Napojení parozábrany na komín, neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu. Určeno do stropu nebo obvodové stěny.

GPK
Parotěsný průstup pro nižší teploty spalin (obvykle pro plynové spotřebiče). Možnost seříznout na výšku i do šikminky.

GPK10
Parotěsný průstup pro vyšší teploty spalin (obvykle pro pevná paliva). Možnost seříznout na výšku i do šikminky.

GPKS
Parotěsný průstup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do šikminky (max. 45°). Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.

GPKL
Parotěsný průstup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do ploché zelené střechy (max. 45°). Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.

GKK
Průstup kouřovodu interiéru. konstrukcí (příčkou). Není parotěsný, řeší tepelnou izolaci kouřovodu od okolní konstrukce. Není vhodný do venkovního prostředí.

Použití průstupů konzultujte s našimi technikami!

Příklady řešení:

Parotěsný průstup v šikmé střeše (GPK10)

Parotěsný průstup v zelené střeše (GPKL)

Parotěsný průstup sopouchu fasádou (GPKB)

Výška průstupu do	Průměr pláště komína*									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
300mm	3 983 Kč 4 819,40	4 093 Kč 4 952,50	4 107 Kč 4 969,50	4 162 Kč 5 036,00	4 162 Kč 5 036,00	5 411 Kč 6 547,30	5 426 Kč 6 565,50	5 453 Kč 6 598,10	5 481 Kč 6 632,00	
400mm	4 066 Kč 4 919,90	4 175 Kč 5 051,80	4 203 Kč 5 085,60	4 244 Kč 5 135,20	4 272 Kč 5 169,10	5 535 Kč 6 697,40	5 557 Kč 6 724,00	5 604 Kč 6 780,80	6 894 Kč 8 341,70	
500mm	5 329 Kč 6 448,10	5 508 Kč 6 664,70	5 548 Kč 6 713,10	5 591 Kč 6 765,10	5 645 Kč 6 830,50	6 908 Kč 8 358,70	6 937 Kč 8 393,80	7 004 Kč 8 474,80	7 059 Kč 8 541,40	
600mm	5 384 Kč 6 514,60	5 604 Kč 6 780,80	5 658 Kč 6 846,20	5 701 Kč 6 898,20	5 755 Kč 6 963,60	7 032 Kč 8 508,70	7 074 Kč 8 559,50	7 156 Kč 8 685,80	8 475 Kč 10 254,80	
700mm	5 481 Kč 6 632,00	5 701 Kč 6 898,20	5 755 Kč 6 963,60	5 810 Kč 7 030,10	5 878 Kč 7 112,40	7 156 Kč 8 658,80	7 211 Kč 8 725,30	7 306 Kč 8 840,30	8 639 Kč 10 453,20	

Např. GPKB-250-600 je průstup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška průstupu je 501 - 600 mm (podle zadání zákazníka). Vnější rozměr průstupu je vždy o 200 mm větší než průměr pláště komína (u GPKB-250-600 tedy 450x450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly průstupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu.

* Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší meziprůměry. Např. cena GPKB-250-300 platí i pro GPKB-240-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

Parotěsné prostupy pro NEREZOVÉ komíny

GPKL **Zkosený parotěsný vstup pro nerezový komín** (Kód výrobku: GPKL-průměr pláště komína-výška prostupu)



Výška prostupu do

Výška prostupu do	Průměr pláště komína*								
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm
300mm	5 591 Kč 6 765,10	5 714 Kč 6 913,90	5 741 Kč 6 946,60	5 782 Kč 6 996,20	5 810 Kč 7 030,10	5 568 Kč 6 917,30	5 595 Kč 6 990,00	5 637 Kč 6 940,80	5 678 Kč 6 920,40
400mm	5 685 Kč 6 878,90	5 851 Kč 7 079,70	5 878 Kč 7 112,40	5 920 Kč 7 163,20	5 975 Kč 7 229,80	7 746 Kč 9 372,70	7 774 Kč 9 406,50	7 843 Kč 9 490,00	8 969 Kč 10 852,50
500mm	6 937 Kč 8 393,80	7 169 Kč 8 674,50	7 211 Kč 8 725,30	7 266 Kč 8 791,90	7 334 Kč 8 874,10	8 969 Kč 10 852,50	9 024 Kč 10 919,00	9 106 Kč 11 018,30	9 175 Kč 11 101,80
600mm	6 991 Kč 8 459,10	7 293 Kč 8 824,50	7 349 Kč 8 892,30	7 266 Kč 8 791,90	7 486 Kč 9 058,10	9 134 Kč 11 052,10	9 202 Kč 11 134,40	9 299 Kč 11 251,80	11 014 Kč 13 326,90
700mm	7 114 Kč 8 607,90	7 403 Kč 8 957,60	7 471 Kč 9 039,90	7 554 Kč 9 140,30	7 651 Kč 9 257,70	9 299 Kč 11 251,80	9 381 Kč 11 351,00	9 504 Kč 11 499,80	11 235 Kč 13 594,40

Prostup se vyrábí s konkrétní výškou a úhlem sklonu horní plochy podle zadání zákazníka. Na stavbě nelze rozměry prostupu upravovat.

Např. GPKL-250-600 je vstup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška prostupu je 600 mm (měří se delší strana prostupu). Vnější rozměr prostupu je vždy o 200 mm větší než průměr pláště komína (u GPKL-250-600 tedy 450x450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu.

*Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší mezipřůměry. Např. cena GPKL-250-300 platí i pro GPKL-240-300. Dostupné mezipřůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

GPKS **Hranatý parotěsný vstup do šikminky pro nerezový komín** (Kód výrobku: GPKS-průměr pláště komína-výška prostupu)



Výška (v) prostupu do

Výška (v) prostupu do	Průměr pláště komína*								
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm
300mm	6 702 Kč 8 109,40	6 702 Kč 8 109,40	6 799 Kč 8 226,80	6 799 Kč 8 226,80	6 840 Kč 8 276,40	8 887 Kč 10 753,30	8 954 Kč 10 834,30	8 997 Kč 10 886,40	9 106 Kč 11 018,30
400mm	6 937 Kč 8 393,80	6 937 Kč 8 393,80	6 977 Kč 8 442,20	6 977 Kč 8 442,20	7 059 Kč 8 541,40	9 106 Kč 11 018,30	9 202 Kč 11 134,40	9 285 Kč 11 234,90	11 426 Kč 13 825,50
500mm	9 106 Kč 11 018,30	9 106 Kč 11 018,30	9 175 Kč 11 101,80	9 175 Kč 11 101,80	9 285 Kč 11 234,90	11 345 Kč 13 727,50	11 482 Kč 13 893,20	11 578 Kč 14 009,40	11 757 Kč 14 226,00

Prostup se vyrábí s konkrétní výškou a úhlem sklonu podle zadání zákazníka. Výška prostupu (v) se měří kolmo na střešní rovinu a na stavbě již nelze upravit.

Např. GPKS-250-400 je šikmý vstup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška prostupu je podle zadání zákazníka např. 355 mm (v rozmezí 301-400 mm). Tento typ prostupu se vyrábí přesně do sklonu střešní roviny (max. 45°). Výška prostupu vychází z tloušťky konstrukce střešního pláště a měří se kolmo na střešní rovinu. Vnější rozměr prostupu je vždy o 200 mm větší než průměr pláště komína (u GPKS-250-400 je tedy půdorys 450x450 mm a výška 400 mm navýšená daným sklonem). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu.

*Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší mezipřůměry. Např. cena GPKS-250-300 platí i pro GPKS-240-300. Dostupné mezipřůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

GPK **Parotěsný vstup tl. 5 cm pro nerezový komín** (Kód výrobku: GPK-průměr pláště komína-výška prostupu)



Výška prostupu

Výška prostupu	Průměr pláště komína*								
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm
300mm	3 406 Kč 4 121,30	3 531 Kč 4 272,50	3 612 Kč 4 370,50	3 750 Kč 4 537,50	3 887 Kč 4 703,30	3 956 Kč 4 786,80	4 093 Kč 4 952,50	4 230 Kč 5 118,30	4 602 Kč 5 568,40
400mm	4 053 Kč 4 904,10	4 230 Kč 5 118,30	4 327 Kč 5 235,70	4 519 Kč 5 468,00	4 697 Kč 5 683,40	5 054 Kč 6 115,30	5 233 Kč 6 331,90	5 426 Kč 6 565,50	5 920 Kč 7 163,20
500mm	4 703 Kč 5 690,60	4 931 Kč 5 966,50	5 316 Kč 6 432,40	5 548 Kč 6 713,10	5 775 Kč 6 987,80	5 878 Kč 7 112,40	6 113 Kč 7 396,70	6 345 Kč 7 677,50	6 964 Kč 8 426,40
600mm	5 618 Kč 6 797,80	5 878 Kč 7 112,40	6 030 Kč 7 296,30	6 311 Kč 7 636,30	6 579 Kč 7 960,60	6 717 Kč 8 127,60	6 991 Kč 8 459,10	7 266 Kč 8 791,90	8 020 Kč 9 704,20
700mm	6 270 Kč 7 586,70	6 579 Kč 7 960,60	6 744 Kč 8 160,20	7 074 Kč 8 559,50	7 403 Kč 8 957,60	7 541 Kč 9 124,60	7 870 Kč 9 522,70	8 186 Kč 9 905,10	9 079 Kč 10 985,60

Např. GPK-250-600 je vstup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška prostupu je 600 mm (rozměr prostupu je pr. 350x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Prostup je možno seříznout podle úhlu roviny střechy.

*Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší mezipřůměry. Např. cena GPK-250-300 platí i pro GPK-240-300. Dostupné mezipřůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

GPK10 **Parotěsný vstup tl. 10 cm pro nerezový komín** (Kód výrobku: GPK10-průměr pláště komína-výška prostupu)



Výška prostupu

Výška prostupu	Průměr pláště komína*								
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm
300mm	6 230 Kč 7 538,30	6 636 Kč 8 029,60	6 784 Kč 8 208,60	7 071 Kč 8 555,90	7 385 Kč 8 935,90	8 351 Kč 10 104,70	8 644 Kč 10 459,20	8 938 Kč 10 815,00	9 756 Kč 11 804,80
400mm	7 800 Kč 9 438,00	8 307 Kč 10 051,50	8 787 Kč 10 632,30	9 162 Kč 11 086,00	9 595 Kč 11 610,00	10 881 Kč 13 166,00	11 260 Kč 13 624,60	11 679 Kč 14 131,60	12 742 Kč 15 417,80
500mm	9 805 Kč 11 864,10	10 265 Kč 12 420,70	10 504 Kč 12 709,80	10 965 Kč 13 267,70	11 524 Kč 13 944,00	13 126 Kč 15 882,50	13 609 Kč 16 466,90	14 113 Kč 17 076,70	15 456 Kč 18 701,80
600mm	11 384 Kč 13 774,60	11 930 Kč 14 435,30	12 239 Kč 14 809,20	12 812 Kč 15 502,50	13 454 Kč 16 279,30	15 371 Kč 18 598,90	15 944 Kč 19 292,20	16 575 Kč 20 055,80	18 224 Kč 22 051,00
700mm	12 882 Kč 15 587,20	13 532 Kč 16 373,70	13 874 Kč 16 787,50	14 545 Kč 17 599,50	15 245 Kč 18 446,50	17 538 Kč 21 221,00	18 210 Kč 22 034,10	18 923 Kč 22 896,80	20 798 Kč 25 165,60

Např. GPK10-250-600 je vstup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška prostupu je 600 mm (rozměr prostupu je pr. 450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Prostup je možno seříznout podle úhlu roviny střechy.

*Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší mezipřůměry. Např. cena GPK10-250-300 platí i pro GPK10-240-300. Dostupné mezipřůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

Napojení parozábrany pro NEREZOVÉ komíny

GNK	Napojení parozábrany pro nerezový komín									
	(Kód výrobku: GNK-průměr pláště komína)									
	Průměr pláště komína*									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
GNK-φ	1 410 Kč 1 706,10	1 410 Kč 1 706,10	1 410 Kč 1 706,10	1 410 Kč 1 706,10	1 410 Kč 1 706,10	1 950 Kč 2 359,50	1 950 Kč 2 359,50	1 950 Kč 2 359,50	1 950 Kč 2 359,50	1 950 Kč 2 359,50

Např. GNK-250 je prvek napojení parozábrany pro komín s průměrem pláště 250 mm (rozměr prvku je 450x450x50 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly napojovacího prvku s reflexní parozábranou, teplotně odolný silikon a montážní sadu.

*Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší meziprůměry. Např. cena GNK-250 platí i pro GNK-240. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 220, 225, 240, 245, 265, 270, 310, 315, 320, 330mm.

EPDM těsnění stropních a střešních prostupů pro nerezové komíny

- elastická manžeta se samolepicí podložkou
- jednoduchá montáž přímo na komín a na okolní pojistnou folii / parozábranu
- použití jako parobrzdka kolem komína i pro Blower-Door-Test
- pro sklon konstrukce do 45°
- neřeší požární bezpečnost, je určeno na ochlazenou část komína



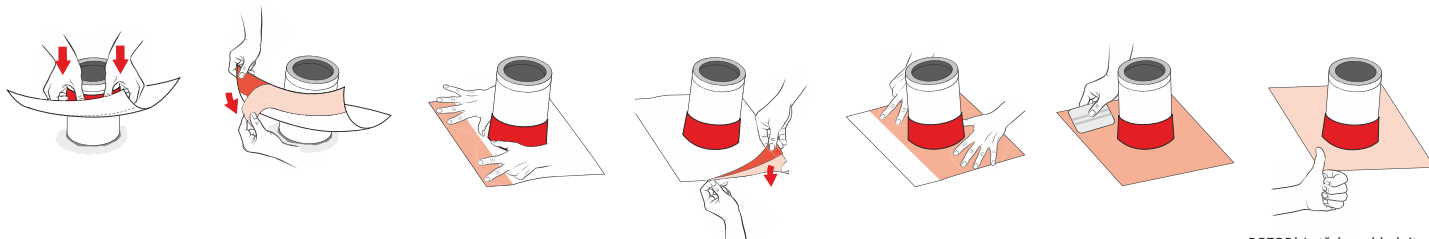
HOT	Těsnící manžeta HOTSchott 30°	
	E2250-150-HOT pro plášť 200mm a sklon do 30°, 420x420mm	3 057 Kč 3 669,00
	E2250-160-HOT pro plášť 210mm a sklon do 30°, 420x420mm	3 057 Kč 3 669,00
	E2250-180-HOT pro plášť 230mm a sklon do 30°, 580x580mm	3 199 Kč 3 870,80
	E2250-200-HOT pro plášť 250mm a sklon do 30°, 580x580mm	3 511 Kč 4 248,30

Odolnost pro teploty
komínového pláště do 250°C

HOT45	Těsnící manžeta HOTSchott 45°	
	E2250-150-HOT45 pro plášť 200mm a sklon do 45°, 400x400mm	3 803 Kč 4 601,60
	E2250-160-HOT45 pro plášť 210mm a sklon do 45°, 400x400mm	3 803 Kč 4 601,60
	E2250-180-HOT45 pro plášť 230mm a sklon do 45°, 580x580mm	4 236 Kč 5 125,60
	E2250-200-HOT45 pro plášť 250mm a sklon do 45°, 580x580mm	4 495 Kč 5 439,00

Odolnost pro teploty
komínového pláště do 250°C

Zjednodušený postup montáže těsnící manžety:



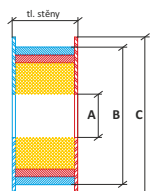
1. Nasadíte manžetu HOTSchott rovnoměrně na komínovou rouru přes utěšovaný detail.
2. Sejměte první díl ochranné folie ze samolepicí podložky.
3. Přitlačte lepicí část manžety na napojovaný povrch.
4. Sejměte další díl ochranné folie ze samolepicí podložky.
5. Přitlačte spodní lepicí část manžety rovnoměrně na napojovaný povrch.
6. Pomocí pevné tupé pomůcky (stěrka) zahlaďte a dotěsněte celou slepovanou plochu.

POZOR! Je třeba zohlednit požární bezpečnost celého stavebního detailu!

Montáž na stěnu nebo pod střechem probíhá obdobně.

Řešení pro prostup kouřovodu:

GKK-150	Prostup kouřovodu pro tl. stěny do 150mm	
	GKK-150-120 pro kouřovod s vnitřním pr. 120mm	3 380 Kč 4 089,80
	GKK-150-130 pro kouřovod s vnitřním pr. 130mm	3 660 Kč 4 428,60
	GKK-150-150 pro kouřovod s vnitřním pr. 150mm	3 940 Kč 4 767,40
	GKK-150-160 pro kouřovod s vnitřním pr. 160mm	4 170 Kč 5 045,70
	GKK-150-180 pro kouřovod s vnitřním pr. 180mm	4 460 Kč 5 396,60
	GKK-150-200 pro kouřovod s vnitřním pr. 200mm	4 670 Kč 5 650,70



A = průměr kouřovodu

B = rozměr vnitřní části (velikost stavebního otvoru pro osazení):

- 476x476 mm (pr. kouřovodu 120-150 mm)
- 516x516 mm (pr. kouřovodu 160-200 mm)

C = vnější rozměr prostupu:

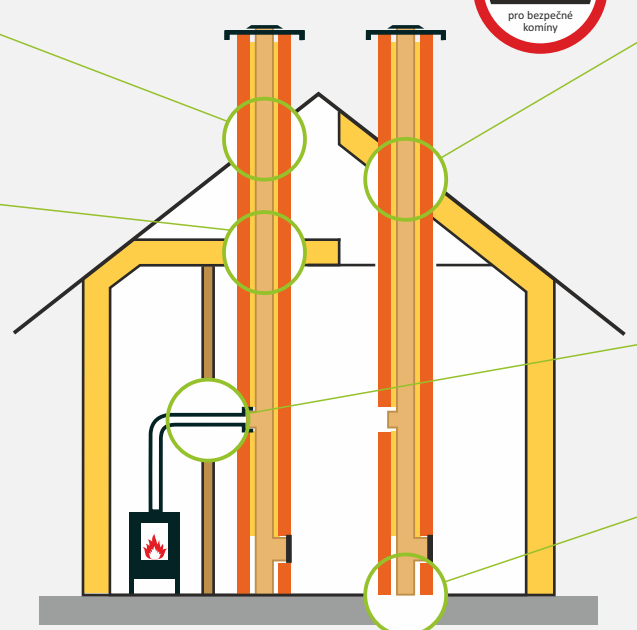
- 534x534 mm (pr. kouřovodu 120-150 mm)
- 600x600 mm (pr. kouřovodu 160-200 mm)

GKK-250	Prostup kouřovodu pro tl. stěny 150-250mm	
	GKK-250-120 pro kouřovod s vnitřním pr. 120mm	4 890 Kč 5 916,90
	GKK-250-130 pro kouřovod s vnitřním pr. 130mm	5 100 Kč 6 171,00
	GKK-250-150 pro kouřovod s vnitřním pr. 150mm	5 470 Kč 6 618,70
	GKK-250-160 pro kouřovod s vnitřním pr. 160mm	5 620 Kč 6 800,20
	GKK-250-180 pro kouřovod s vnitřním pr. 180mm	5 900 Kč 7 139,00
	GKK-250-200 pro kouřovod s vnitřním pr. 200mm	6 180 Kč 7 477,80

Průměr otvoru v prostupu je o 6 mm větší, než je uváděný vnitřní průměr kouřovodu. Hloubku prostupu je možno přizpůsobit tloušťce stěny a případně seříznout vnitřní část prostupu dle potřeby. Čelní deska prostupu má sílu 15 mm. Prostupy kouřovodu do průměru 150 mm mají dodací lhůtu do 3 dnů, pro průměry větší než 150 mm je dodací lhůta 10 dnů.

ATYPICKÝ ROZMĚR: Možno vyrobit rozměrový atyp dle požadavku zákazníka pro kouřovod s vnitřním průměrem do 200 mm (kód GKK-atyp, cena na dotaz).

Typické varianty použití pro CIHELNÉ komíny:




GNU
Přechodový díl pro napojení parozábrany na komín v šikmině. Neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu.

GPH (GPE)
Parotěsný prostup s možností seříznout na výšku i do šikminy.

GNH (GNE)
Napojení parozábrany na komín. Neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu. Určeno do místa stropu, nelze použít do šikminy.

GMH
Přerušení tepelného mostu v plášti komína. Určeno do místa průchodu komína z izolovaného do neizolovaného prostoru.



GPH (GPE)
Parotěsný prostup s možností seříznout na výšku i do šikminy.


GKK
Prostup kouřovodu interiérové konstrukcí (příčkou). Není parotěsný, řeší tepelnou izolaci kouřovodu od okolní konstrukce. Není vhodný do venkovního prostředí.

GMZ
Přerušení tepelného mostu pod komínem. Určeno jako součást hydroizolace pod podlahou.


Použití prostupů konzultujte s našimi technikami!

Parotěsné prostupy pro CIHELNÉ komíny

P **GPH / GPE** Parotěsný prostup pro cihelný komín

	pro jednorůdch s pláštěm 400x400 mm	GPH-300	2 540 Kč
		výška prostupu 300mm, 500x500x300	3 073,40
		GPH-400	3 110 Kč
		výška prostupu 400mm, 500x500x400	3 763,10
		GPH-500	3 640 Kč
		výška prostupu 500mm, 500x500x500	4 404,40
		GPH-600	3 740 Kč
	výška prostupu 600mm, 500x500x600	4 525,40	
	GPH-700	4 280 Kč	
	výška prostupu 700mm, 500x500x700	5 178,80	
	pro jednorůdch s pláštěm 320x320 mm (EASY)	GPE-300	2 540 Kč
		výška prostupu 300mm, 420x420x300	3 073,40
		GPE-400	3 110 Kč
		výška prostupu 400mm, 420x420x400	3 763,10
GPE-500		3 640 Kč	
výška prostupu 500mm, 420x420x500		4 404,40	
GPE-600		3 740 Kč	
výška prostupu 600mm, 420x420x600	4 525,40		
GPE-700	4 280 Kč		
výška prostupu 700mm, 420x420x700	5 178,80		

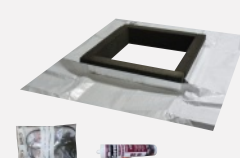
P **GPHS / GPH2** Parotěsný prostup pro cihelný komín

	pro 1,5-průdch s pláštěm 600x400 mm	GPHS-300	2 820 Kč
		výška prostupu 300mm, 700x500x300	3 412,20
		GPHS-400	3 410 Kč
		výška prostupu 400mm, 700x500x400	4 126,10
		GPHS-500	4 250 Kč
		výška prostupu 500mm, 700x500x500	5 142,50
		GPHS-600	4 340 Kč
	výška prostupu 600mm, 700x500x600	5 251,40	
	GPHS-700	4 870 Kč	
	výška prostupu 700mm, 700x500x700	5 892,70	
	pro dvourůdch s pláštěm 800x400 mm	GPH2-300	3 110 Kč
		výška prostupu 300mm, 900x500x300	3 763,10
		GPH2-400	3 690 Kč
		výška prostupu 400mm, 900x500x400	4 464,90
GPH2-500		4 830 Kč	
výška prostupu 500mm, 900x500x500		5 844,30	
GPH2-600		4 895 Kč	
výška prostupu 600mm, 900x500x600	5 923,00		
GPH2-700	5 464 Kč		
výška prostupu 700mm, 900x500x700	6 611,40		

Parotěsné prostupy umožňují bezpečné napojení okolní parozábrany na komínové těleso. Pro víceprůduchové zděné komíny bude cena kalkulována na základě konkrétní poptávky. Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Prostup je možno seříznout podle úhlu roviny střechy.

Napojení parozábrany pro CIHELNÉ komíny

P **Napojení parozábrany na cihelný komín**

	GNH	1 380 Kč
	pro jednorůdch, 500x500x100mm	1 669,80
	GNH2	1 810 Kč
	pro dvourůdch, 900x500x100mm	2 190,60
	GNHS	1 810 Kč
pro 1,5-průdch, 700x500x100mm	2 190,60	
GNE	1 380 Kč	
pro systém EASY, 420x420x100mm	1 669,80	

Dodávka obsahuje jednotlivé díly napojovacího prvku s reflexní parozábranou, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Pro víceprůduchové zděné komíny bude cena kalkulována na základě konkrétní poptávky.

P **Přechodový díl pro napojení parozábrany**


	GNU	1 200 Kč
	pro jednorůdch, 6ks 450x100x50mm	1 452,00
	GNU2	1 780 Kč
	pro 2-průdch do šikminy, 8ks 450x100x50mm	2 153,80

GNU je použitelný pro jednorůdch do sklonu 52° a pro 2-průdch do vodorovné kce (0°). GNU2 pak pro 2-průdch do sklonu 45°.

Dodávka obsahuje jednotlivé díly přechodového dílu s pěnosklou a teplotně odolný silikon. Vhodný typ se určuje podle potřebné délky napojení, která se počítá podle rozměrů komína a sklonu napojované folie (střechy). Při tomto výpočtu je třeba zohlednit přesah dílů z pěnosklou v rozích komínu. Pro větší sklonu a víceprůduchové komíny bude cena kalkulována na základě konkrétní poptávky.

Přerušení tepelných mostů pro CIHELNÉ komíny

P



Přerušení tepelného mostu v plášti komína

GMH pro jednorůdch, 400x400x300mm	2 200 Kč 2 662,00
GMHE pro jednopr. EASY, 320x320x300mm	1 950 Kč 2 359,50
GMHS pro poloviční šachtu, 400x200x300mm	1 658 Kč 2 006,20

V místě instalace GMH je třeba statické vyztužení kominového tělesa (viz. montážní návod). Bližší informace poskytnete technické oddělení CIKO.

P



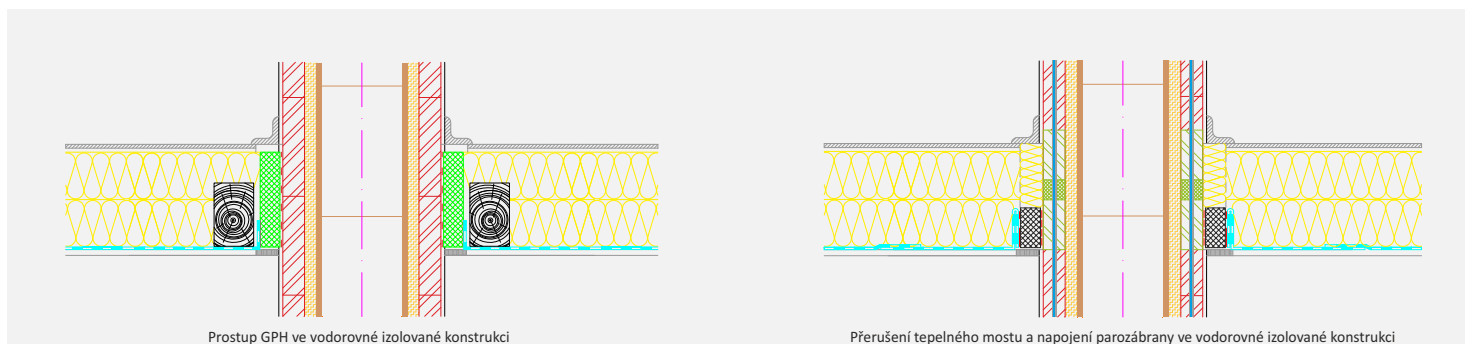
Přerušení tepelného mostu pod komínem

GMZ pro jednorůdch, 400x400x100mm	1 540 Kč 1 863,40
GMZE pro jednopr. EASY, 320x320x100mm	1 450 Kč 1 754,50
GMZS pro poloviční šachtu, 200x400x100mm	900 Kč 1 089,00

Komplexní řešení stavebních detailů pro bezpečné zabudování komínu a možnost zlepšení energetické bilance budovy.



U všech typů prostupů lze vyrobit i atypické provedení s rozměry podle požadavku zákazníka. Cena atypického provedení je kalkulována individuálně.



Parotěsný průstup před pokládkou nadkroevní izolace



Přerušení tepelného mostu mezi vaznicemi



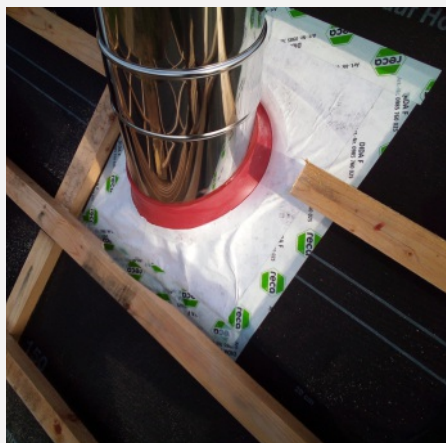
Atypická úprava prostupu ve hřebenu střechy



Parotěsný průstup na ploché střeše



Parotěsný průstup ve stropě



Manžeta HOT nalepená na hydroizolaci



Parotěsný průstup v obvodovém plášti dřevostavby



Průstup kouřovodu

ORIENTAČNÍ CENÍK cihelných komínových sestav CIKO®

Komínový systém	Výška komínu Průměr průduchu	6 m		8 m		10 m	
		Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH

CIKO® 3V UNIVERSAL - pro všechny druhy paliv, přirozený odvod spalin, nejvyšší teplotní třída, průměry 140 - 200 mm

	ø160 mm	24 568 Kč	29 727 Kč	30 353 Kč	36 727 Kč	36 138 Kč	43 727 Kč
	ø180 mm	25 277 Kč	30 585 Kč	30 861 Kč	37 342 Kč	36 736 Kč	44 451 Kč
	ø200 mm	25 573 Kč	30 943 Kč	31 560 Kč	38 188 Kč	37 256 Kč	45 080 Kč

CIKO® TEC - pro všechny druhy paliv, přirozený i nucený odvod spalin, přívod spalovacího vzduchu komínem, průměry 140 - 200 mm

	ø140 mm	38 535 Kč	46 627 Kč	45 989 Kč	55 647 Kč	53 734 Kč	65 018 Kč
	ø160 mm	39 545 Kč	47 849 Kč	47 590 Kč	57 584 Kč	55 344 Kč	66 966 Kč
	ø180 mm	40 953 Kč	49 553 Kč	49 397 Kč	59 770 Kč	57 841 Kč	69 988 Kč

CIKO® PRAKTIK - pro všechny druhy paliv, přirozený nebo nucený odvod spalin, jednoduchá a rychlá montáž, průměry 130 - 250 mm

	ø150 mm	32 009 Kč	38 731 Kč	39 226 Kč	47 463 Kč	46 443 Kč	56 196 Kč
	ø160 mm	33 394 Kč	40 407 Kč	41 001 Kč	49 611 Kč	48 608 Kč	58 816 Kč
	ø180 mm	34 451 Kč	41 686 Kč	42 376 Kč	51 275 Kč	50 301 Kč	60 864 Kč
	ø200 mm	33 446 Kč	40 470 Kč	41 801 Kč	50 579 Kč	50 156 Kč	60 689 Kč

CIKO® GAS - pro kondenzační plynové kotle, nucený odvod spalin, extrémně odolný vůči kondenzátu, průměry 80 - 160 mm

	ø80 mm	16 216 Kč	19 621 Kč	19 576 Kč	23 687 Kč	22 936 Kč	27 752 Kč
	ø110 mm	18 050 Kč	21 840 Kč	21 806 Kč	26 385 Kč	25 562 Kč	30 930 Kč
	ø125 mm	18 908 Kč	22 879 Kč	23 128 Kč	27 985 Kč	27 348 Kč	33 091 Kč

CIKO® víceprůduchové komíny - orientační ceník dvouprůduchových kompletních komínových sestav

	3V UNIVERSAL ø160+ø180mm	49 457 Kč	59 843 Kč	60 979 Kč	73 785 Kč	72 028 Kč	87 154 Kč
	3V UNIVERSAL+TEC ø200+ø160mm	64 146 Kč	77 617 Kč	78 040 Kč	94 428 Kč	91 170 Kč	110 316 Kč
	3V UNIVERSAL+PRAKTIK ø200+ø160mm	58 856 Kč	71 216 Kč	72 312 Kč	87 498 Kč	85 295 Kč	103 207 Kč
	3V UNIVERSAL+GAS ø200+ø80mm	40 619 Kč	49 149 Kč	49 828 Kč	60 292 Kč	58 564 Kč	70 862 Kč

CIKO® komín s poloviční šachtou - orientační ceník kompletních komínových sestav s prázdnou poloviční šachtou

	3V UNIVERSAL ø200mm + prázdná poloviční šachta	32 842 Kč	39 740 Kč	40 484 Kč	48 986 Kč	47 786 Kč	57 821 Kč
	TEC ø180mm + prázdná poloviční šachta	45 917 Kč	55 560 Kč	55 745 Kč	67 451 Kč	65 525 Kč	79 285 Kč
	PRAKTIK ø180mm + prázdná poloviční šachta	40 175 Kč	48 612 Kč	49 754 Kč	60 202 Kč	59 285 Kč	71 345 Kč

CIKO® EASY - půdorys 32x32 cm, pro všechny druhy paliv, přirozený i nucený odvod spalin, průměry 160 a 180 mm

	ø160 mm	31 366 Kč	37 953 Kč	37 206 Kč	45 019 Kč	42 625 Kč	51 576 Kč
	ø180 mm	31 803 Kč	38 482 Kč	37 703 Kč	45 621 Kč	43 473 Kč	52 602 Kč

Orientační ceny komínových sestav jsou kalkulovány za kompletní komínové systémy v základním provedení (včetně vybíracího otvoru, jednoho připojení pro spotřebič, základní nadstřešní části a základní varianty ukončení), bez ceny za montáž a dopravu.

Zobrazeny jsou pouze vybrané průměry a varianty jednotlivých systémů. **Nezávaznou kalkulaci s technickou specifikací přesně podle Vašich potřeb Vám na vyžádání rádi zašleme.**

ORIENTAČNÍ CENÍK CIKO® NEREZ (třívrstvé nerezové komíny)

Komínový systém	Výška komínu Průměr průduchu	6 m		8 m		10 m	
		Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH

Nerezový komín založený na konzoli (odstup 50-90 mm), čištění spodem, izolace 25 mm, vložka 0,5 mm, vč. stěnových držáků


	Ø130 mm	24 246 Kč	29 338 Kč	28 590 Kč	34 594 Kč	35 384 Kč	42 815 Kč
	Ø150 mm	26 867 Kč	32 509 Kč	31 709 Kč	38 368 Kč	39 231 Kč	47 470 Kč
	Ø180 mm	30 031 Kč	36 338 Kč	35 505 Kč	42 961 Kč	43 881 Kč	53 096 Kč
	Ø200 mm	34 354 Kč	41 568 Kč	40 690 Kč	49 235 Kč	50 316 Kč	60 882 Kč

Nerezový komín založený na konzoli (odstup 50 mm), dvířkový díl, izolace 25 mm, vložka 0,6 mm, vč. stěnových držáků

	Ø150 mm	34 551 Kč	41 807 Kč	41 045 Kč	49 664 Kč	48 774 Kč	58 980 Kč
	Ø160 mm	36 634 Kč	44 327 Kč	43 582 Kč	52 734 Kč	51 735 Kč	62 599 Kč
	Ø180 mm	38 570 Kč	46 670 Kč	45 927 Kč	55 572 Kč	54 517 Kč	65 966 Kč
	Ø200 mm	43 525 Kč	52 665 Kč	52 016 Kč	62 936 Kč	61 819 Kč	74 801 Kč

Cena fasádního nerezového komínu COSMOS s hladkým pláštěm je v základu shodná s běžným fasádním komínem, liší se pouze při použití statických dílů.

Svislý kouřovod s funkcí komínu v nerezovém vícevrstvě provedení, izolace 50 mm, vložka 0,6 mm, vč. stěnového držáku

Výška svislého kouř.	Ø	3 m		5 m		7 m	
		Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH
	Ø150 mm	20 806 Kč	25 175 Kč	28 003 Kč	33 884 Kč	35 199 Kč	42 591 Kč
	Ø160 mm	22 316 Kč	27 002 Kč	30 008 Kč	36 310 Kč	37 700 Kč	45 617 Kč
	Ø180 mm	23 772 Kč	28 764 Kč	31 924 Kč	38 628 Kč	40 075 Kč	48 491 Kč
	Ø200 mm	26 693 Kč	32 299 Kč	36 100 Kč	43 681 Kč	45 507 Kč	55 063 Kč

Lehký kombinovaný systém compact - šachetní prvky tl. 40 mm, nerez vložky 0,6 mm s izolací 25 mm, vícevrstvý nerez. nástavec 2 m

Šachta	Výška	4+2 m		6+2 m		8+2 m	
		Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH
Šachta 220 mm	Ø150 mm	38 152 Kč	46 164 Kč	48 447 Kč	58 621 Kč	58 104 Kč	70 306 Kč
	Ø160 mm	39 402 Kč	47 676 Kč	50 000 Kč	60 500 Kč	59 961 Kč	72 553 Kč
Šachta 260 mm	Ø180 mm	43 017 Kč	52 051 Kč	54 831 Kč	66 346 Kč	65 970 Kč	79 824 Kč
	Ø200 mm	45 077 Kč	54 543 Kč	57 225 Kč	69 242 Kč	68 702 Kč	83 129 Kč



Nabídku sortimentu nerezových jednovrstvých i třívrstvých komínových systémů naleznete v **Ceníku komínových dílů** (rozsah průměrů 113–600 mm).

Kromě základního lesklého provedení možno dodat nerezové komíny i s matným povrchem nebo v příplatkových povrchových úpravách (lakované, poměděné, broušené).



Přehled komínových systémů CIKO®

Cihelné komíny

CIKO® TEC



- pro všechny druhy paliv
- přirozený i nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu
- nejvyšší teplotní třída
- izolovaná izostatická vložka

CIKO® 3V UNIVERSAL



- pro všechny druhy paliv
- přirozený odvod spalin
- nejvyšší teplotní třída
- kvalitní šamotová vložka

CIKO® PRAKTIK



- pro všechny druhy paliv
- přirozený nebo nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu
- nejvyšší teplotní třída
- izolovaná nerezová vložka

CIKO® GAS



- určen pro plyn do 120 °C
- nucený odvod spalin
- přívod externího vzduchu
- plastová komínová vložka

CIKO® EASY



- pro všechny druhy paliv
- kompaktní rozměry 32x32 cm
- průměry 160 a 180 mm
- přirozený i nucený odvod spalin
- izostatická izolovaná vložka

Nerezové komíny

CIKO® NEREZ



- fasádní i interiérové komíny
- nerez. nástavce a svislé kouřovody
- pro všechny druhy paliv
- vysoká kvalita a moderní design
- možnost individuálního řešení

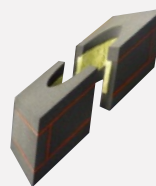
CIKO® COMPACT



- systém s požární odolností EI90
- s návlekm nebo nerez. nástavcem
- izolované nerezové vložky
- pro všechny druhy paliv
- ucelené řešení i pro uhýbané komíny

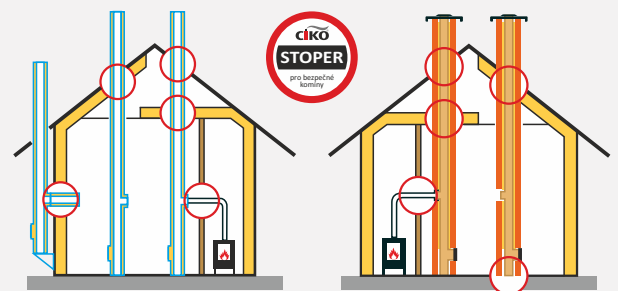
Bezpečné prostupy

CIKO® STOPER



- řešení staveb. detailů kolem komína
- bezpečné a parotěsné provedení
- pro cihelné i nerezové komíny
- bezpečný vstup i pro kouřovody
- možnost přerušování tepelných mostů
- zakázková výroba atyp. rozměrů

Typická místa s nutností řešit bezpečnost stavební detailů u nerezových a zděných komínů:



verze 3/2023

Kontakty

CIKO s.r.o.

Předměřice nad Jizerou čp. 15

T: 326 329 526

M: 739 433 808

E: info@ciko.cz

FB: CIKO.kominy

Kontakty kancelář

Nabídky, technické poradenství:

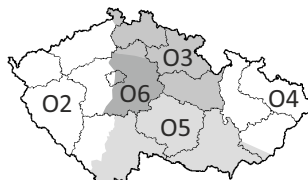
M: 604 220 146, 722 980 574

E: nabidky@ciko.cz

Objednávky, logistika:

M: 733 708 570

E: objednavky@ciko.cz



Obchodní zástupci

O2: 733 343 260

O3: 737 287 035

O4: 604 253 700

O5: 733 794 167

O6: 605 296 059



www.ciko-kominy.cz