

**VÁŠ
SPRÁVNÝ
TAH**



www.ciko-kominy.cz

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY a příslušenství

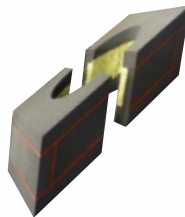
CIHELNÉ komíny



NEREZOVÉ komíny



Bezpečné PROSTUPY



Příslušenství



Aktuální
ceny vždy
na webu:



Cihelné komíny

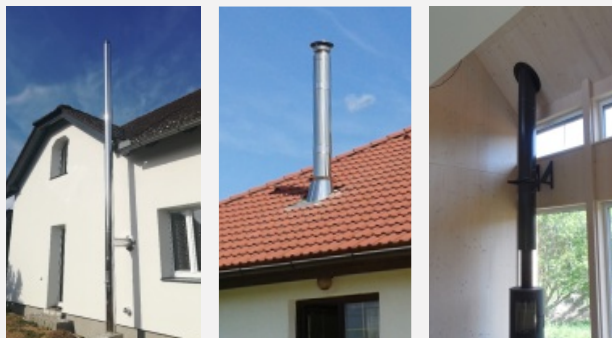
Pro cihelné komínové systémy CIKO® je charakteristický obvodový plášť z broušených keramických tvarovek a přehledná nabídka certifikovaných systémů s řešením pro každý spotřebič.



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 třívrstevných 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. 21–24
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



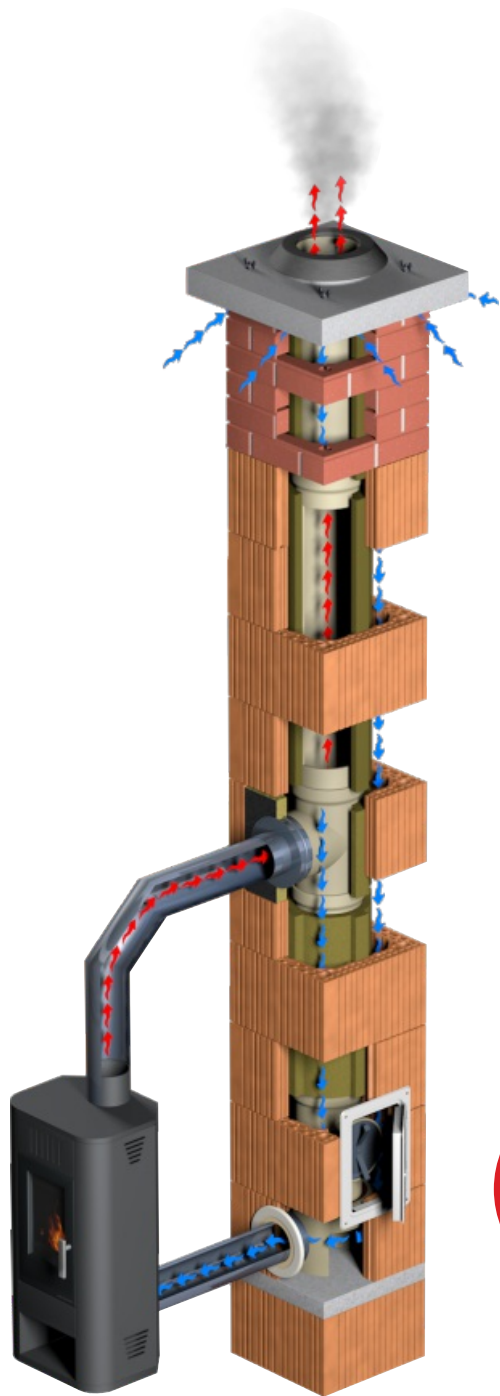
plastové vložky



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 ...)

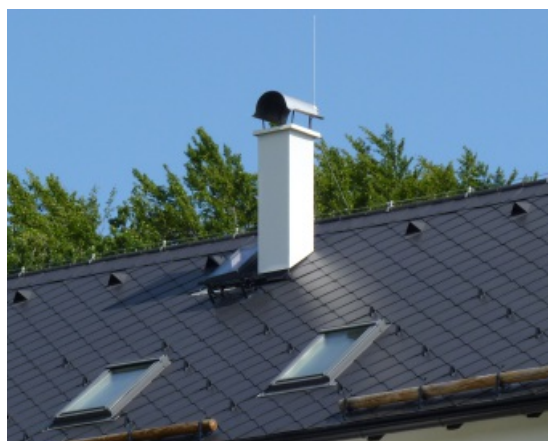
ÚSPORA - pro proces hoření je komínem přiváděn predehřátý vysušený vzduch, čímž se zvyšuje účinnost spotřebiče. Navíc není pro provětrávání komínu ani pro hoření použit ohřátý vzduch z místnosti.

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 návlekiem Imit a historickou hlavicí



Návlek Štuko bílý s nerezovým Napoleonem



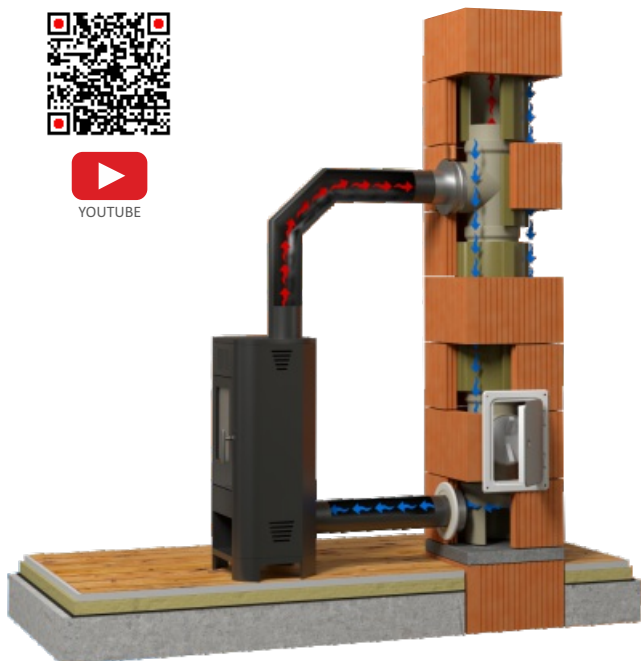
Komfort červený s nerezovým Napoleonem

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)



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

Přívod spalovacího vzduchu spodem (pod podlahou)



Vzduch je nasáván pod krycí deskou



- 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 nabízí**. 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:

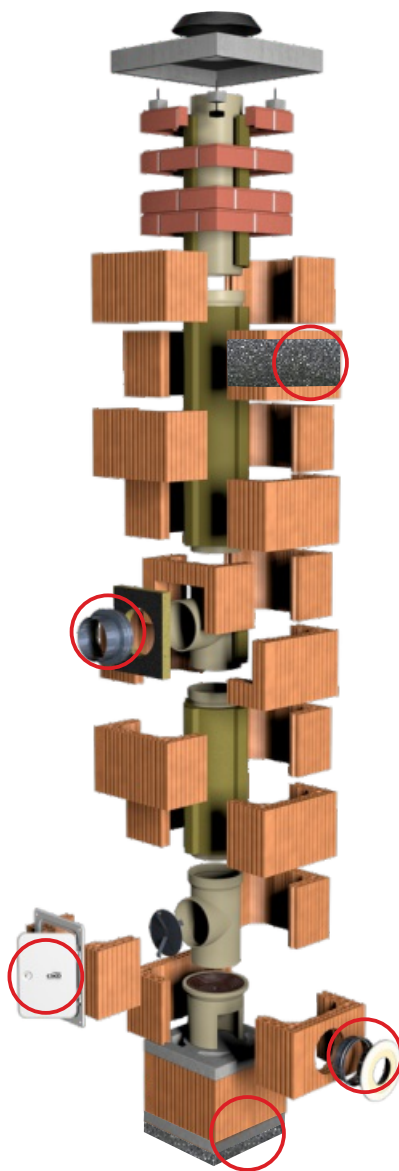
problematickostí tohoto detailu spočívá ve vysokých povrchových teplotách kouřovodu a požadavku na určitou míru dilatace mezi pláštěm komínu a kouřovodem nebo sopouchem komínu. Osvědčené provedení tohoto detailu představuje vícedílná **těsná redukce** CIKO.

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 podlaze



Přerušení tepelného mostu v úrovni stropu



Bezpečný vstup komína střešní konstrukcí



Parotěsný vstup plochou střechou



Napojení kamen na přívod vzduchu

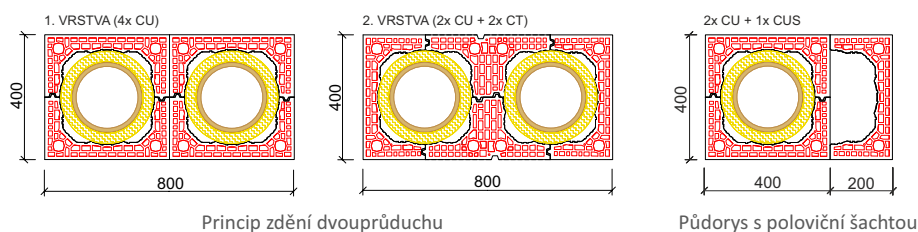
CIHELNÉ KOMÍNY CIKO® - konstrukce a montáž

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 zajišťí 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**.



Princip zdění dvourůduchu

Půdorys s poloviční šachtou



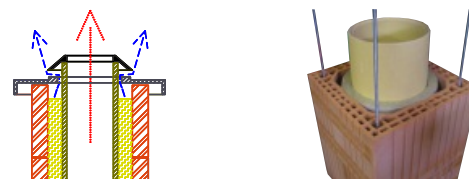
Pro bezpečné napojení kouřovodu na šamotový sopouch je **NUTNO použít originální redukci** komín-kouřovod. Při jiném způsobu zapojení hrozí **nebezpečí popraskání sopouchu**.

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 výtuzže jsou určeny rohové otvory v komínovém plášti. Výtuzž musí zasahovat alespoň 1 m pod střešní rovinu.



Izolace sopouchu CIKO 3V UNIVERSAL



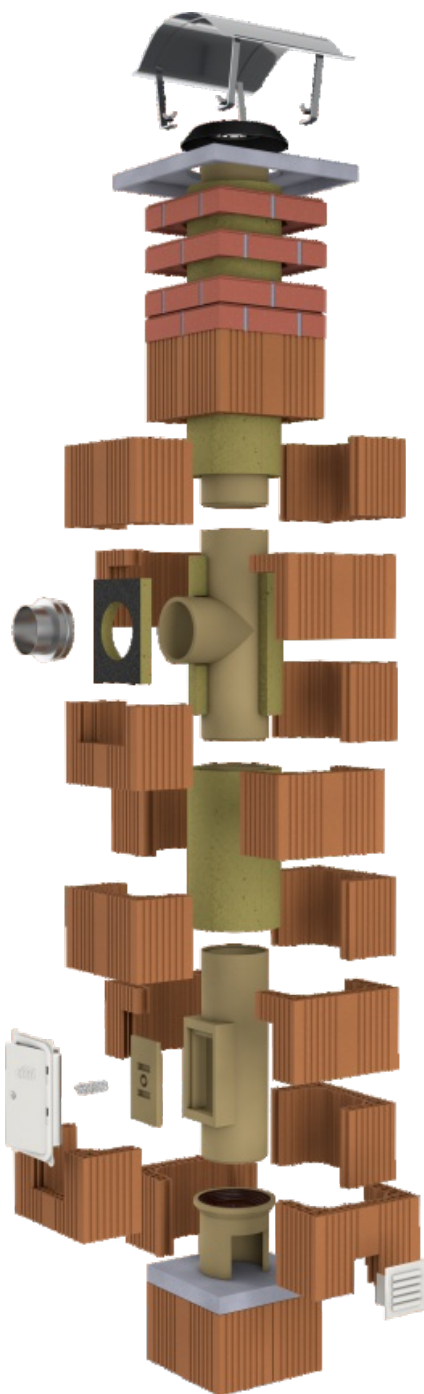
Čištění spojů CIKO TEC



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 plivů 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.

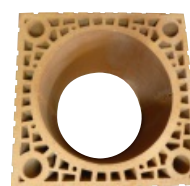
- kompaktní jednodílný cihelný plášť komína 32x32 cm
- izostatické izolované vložky v pr. 160 a 180 mm
- bezpečné zabudování s 30 mm odstupem
- dostupný i v provedení pro Blower-door test
- jednoduchá a rychlá montáž
- výhodná cena



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.



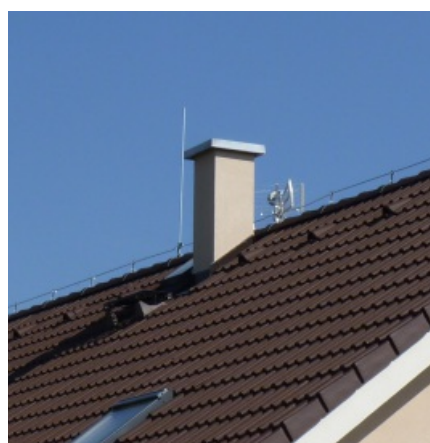
Komínový systém CIKO® EASY je certifikován podle evropských norem EN 13063 a EN 1443 a má přidělena následující **CE označení**:

- 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**.



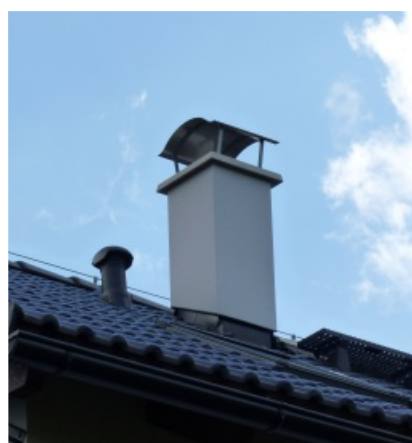
Záruka 30 let.



Realizace s omítkou



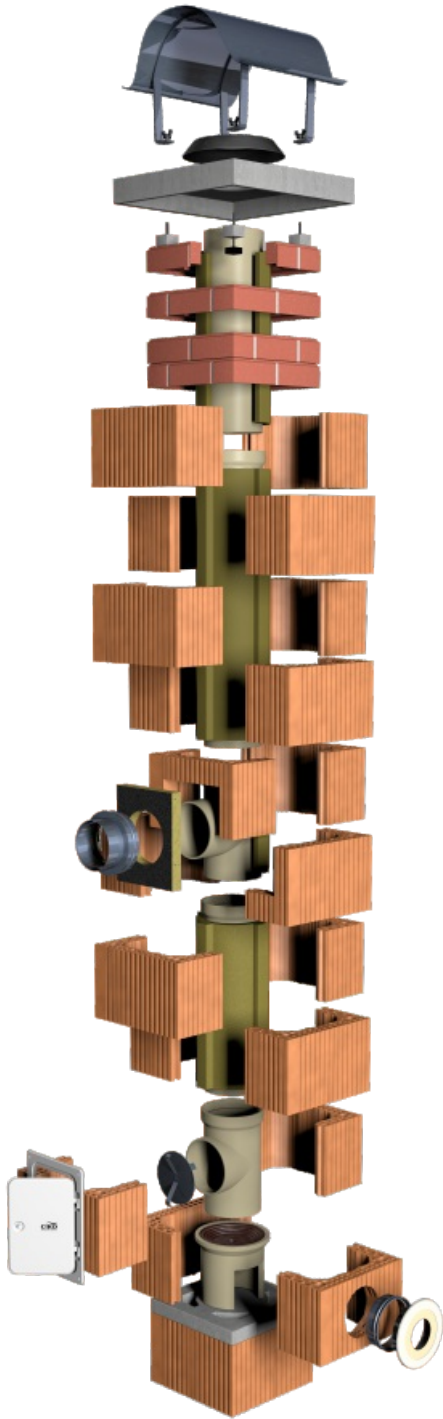
Návlek Štuko antracitový



Návlek Štuko bílý s oblou stříškou



Realizace CIKO EASY



Moderní komín bez kompromisů. Tříložkový 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.



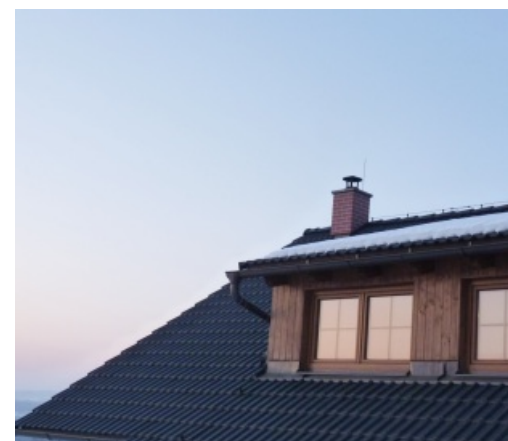
Realizace s Napoleonem



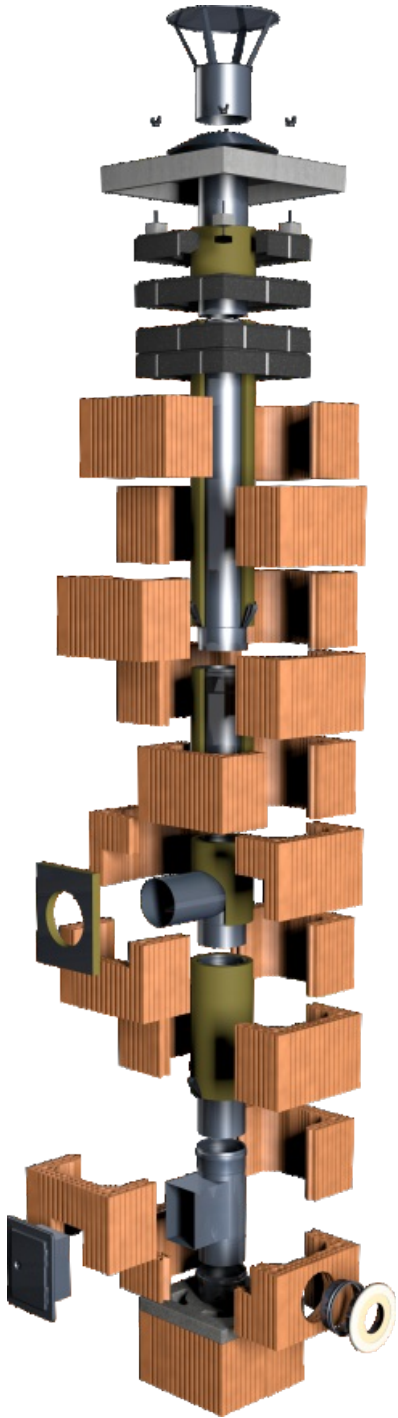
Komfort černý s historickou hlavicí



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 10 let.



Praktik s oplechovanou NČ



Komfort červený s Napoleonem



CIKO PRAKTIK s izolací soughu



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.

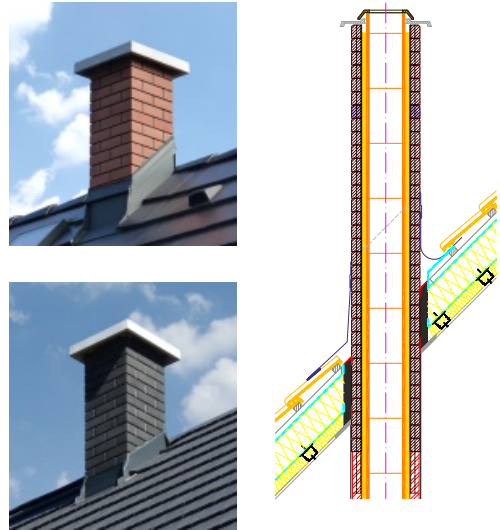
Hlava základní

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.



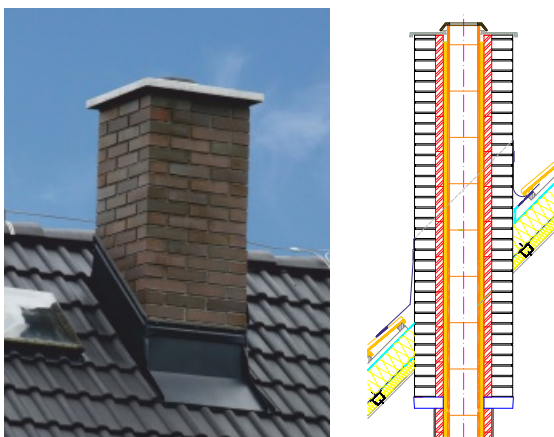
Hlava KOMFORT

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.

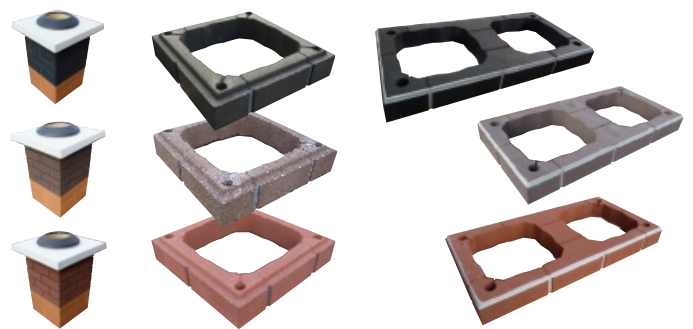


Hlava připravená pro obezdění

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 jednorůduchové 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')

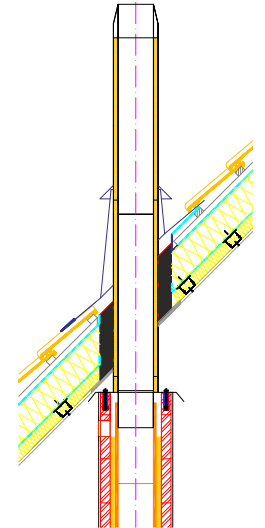
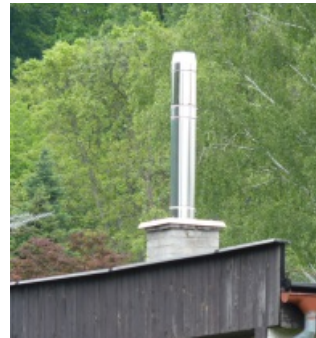


TIP: Nejčastěji používaným způsobem **kotvení komínového tělesa** je upevnění mezi krokve pomocí Kotvení ke krovu (CKK - délka 1500 mm).



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 střiška



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



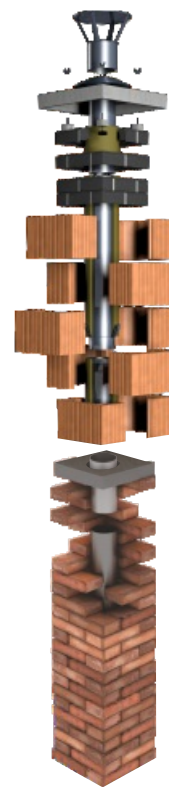
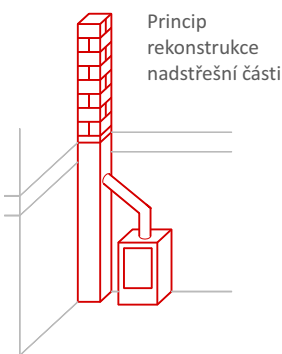
■ Nerezová stříška

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.



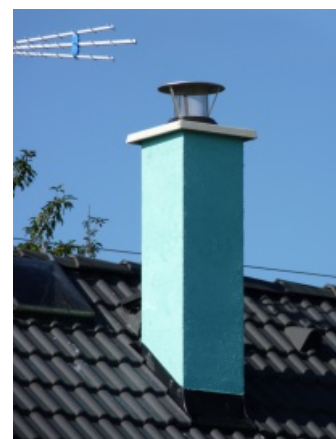
Návrk Štuko bílý s nerezovým Napoleonem



Historická hlavice



Oplechovaná základ nadstřešní část s oblou stříškou



Nerezová stříška s lapačem jisker

CIKO® NEREZOVÉ komíny - charakteristika

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 vysoké kvality a preciznosti zpracování.

Jednotlivé komínové díly se skládají z vnitřní vložky vyrobené z certifikované vysoce jakostní nerezové oceli tloušťky od **0,5 mm do 1,0 mm**. Dostupný rozsah průměrů je od **80 mm do 600 mm** s tím, že tloušťka izolace se pohybuje podle systému **od 25 mm do 50 mm**. Odolnost proti kondenzátům, které vznikají ochlazením spalin pod rosny bod a teplotní zatřídění jednotlivých systémů se liší podle jejich určení (**do 600 °C**).

Vnější plášť z nerezového plechu se standardně dodává se zrcadlově lesklým povrchem, ale zcela běžný je i požadavek na **individuální vzhled komína**. Je proto možno vybrat si také broušený, galvanicky poměděný nebo do vybraného **barevného odstínu RAL** práškově lakovaný povrch. Jednou z předností kvalitního provedení nerezového pláště je i **zvýšená statická pevnost**, díky níž je možno komín v nadstřešní části vystavět až do výšky **3 m od posledního kotvícího bodu** k ústí komínu (systém COMPLEX při použití statických spon až 4 m).

Nabídka nerezových komínů CIKO obsahuje širokou škálu systémů, od **ekonomické varianty** až po systémy určené pro **průmyslové využití** - viz. orientační přehled systémů a jejich doporučeného použití:

QR kód směřuje na
podrobnější popis dodávaných
nerezových systémů na našem webu



COMPLEX 2250	dřevo	pelety	uhlí	topný olej	plyn	80 - 500 mm	25 mm	1.4404	0,6 mm 1,0 mm	600 °C	N1 P1	pro fasádní komíny, všechny druhy paliv, široký sortiment, výroba atypických dílů
COMPLEX 2500	dřevo	pelety	uhlí	topný olej	plyn	113 - 600 mm	50 mm	1.4404	0,6 mm 1,0 mm	600 °C	N1 P1	pro interiérové komíny a svislé kouřovody, všechny druhy paliv, široký sortiment, výroba atyp. dílů.
COSMOS 2200	dřevo	pelety	uhlí	topný olej	plyn	130 - 300 mm	25 mm	1.4404	0,6 mm 1,0 mm	600 °C	N1 P1	designové provedení bez spon, pro fasádní komíny, všechny druhy paliv, široký sortiment
CHROMOS 9250	dřevo	pelety	topný olej	plyn	113 - 250 mm	25 mm	1.4404	0,5 mm	600 °C	N1 P1	pro fasádní komíny, hlavně pro dřevo, široký sortiment, možnost výroby atypických dílů	
BASIC 2300	dřevo	pelety			130 - 250 mm	30 mm	1.4521	0,5 mm	600 °C	N1	pro fasádní komíny, především pro dřevo, základní provedení s lesklým pláštěm	
BASIC 9005	dřevo	pelety			130 - 250 mm	30 mm	1.4521	0,5 mm	600 °C	N1	pro fasádní komíny, především pro dřevo, varianta provedení s černě lakovaným pláštěm	
MEDI 4300	dřevo	pelety	uhlí	topný olej	plyn	80 - 500 mm	30 mm 50 mm	1.4404	0,6 mm	600 °C	N1 P1/H1	pro vysokoteplotní a zároveň přetlakový provoz, mechanicky těsněné spoje, všechny druhy paliv
COMPLEX DR 2420				plyn	80 - 130 mm	mezera 25 mm	1.4404	0,6 mm	200 °C	N1 P1	LAS systém bez izolace, pro souběžný přívod vzduchu, pro plynové kondenzační kotle	
COMPACT 1990	dřevo	pelety	uhlí	topný olej	150 - 200 mm	25 mm	1.4404	0,6 mm	600 °C	N1	pro interiérové komíny a svislé kouřovody, plášť z nehořl. šachty s certifikací EI90, pro pevná paliva.	



Fasádní nerezový komín na novostavbě



Poměděný fasádní nerezový LAS systém



Nerezový komín lakovaný podle odstínu krytiny

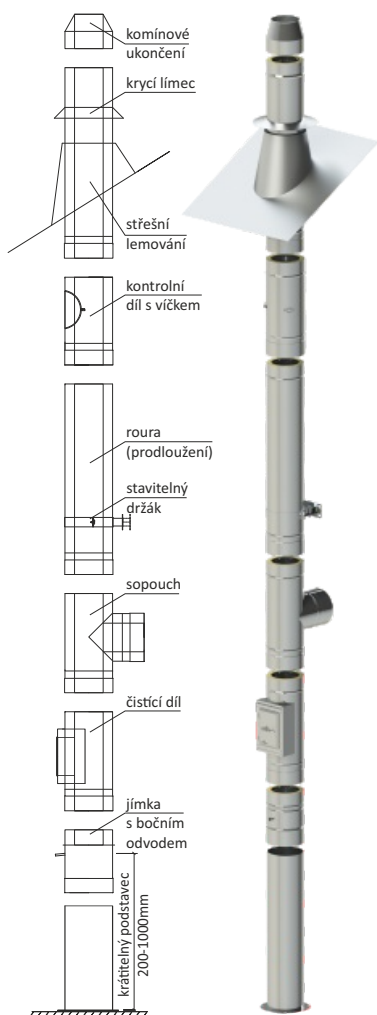


Nerezový komín založený na konzoli

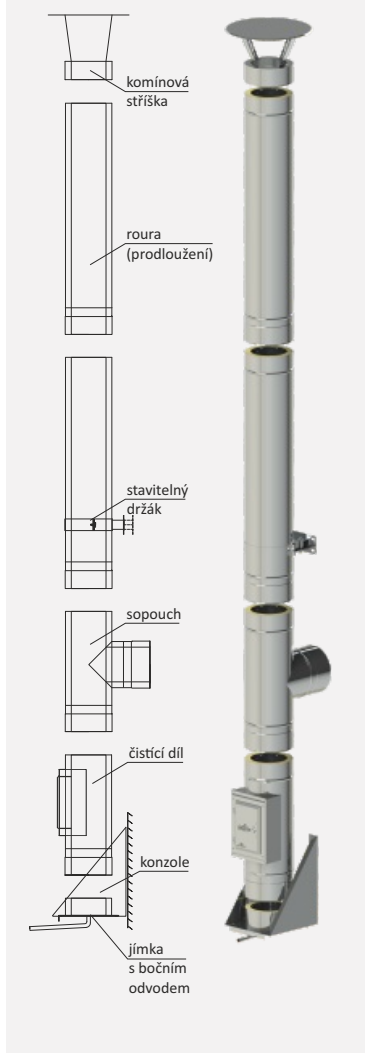
Variety založení

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 základního dílu, ale i způsobem čištění a připojení komína.

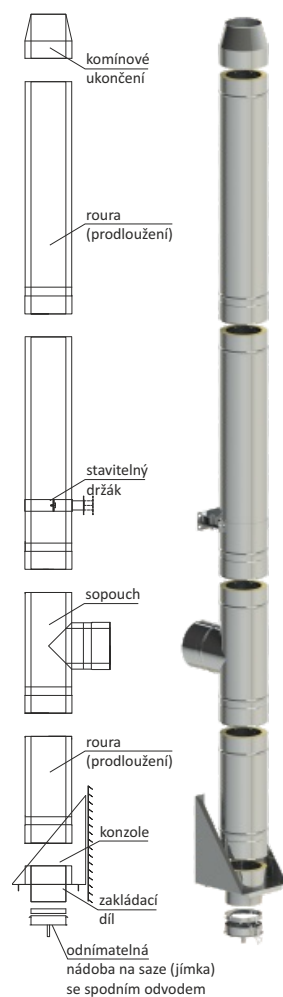
Na krátkém podstavci (např. interiérový komín založený na podlaze)



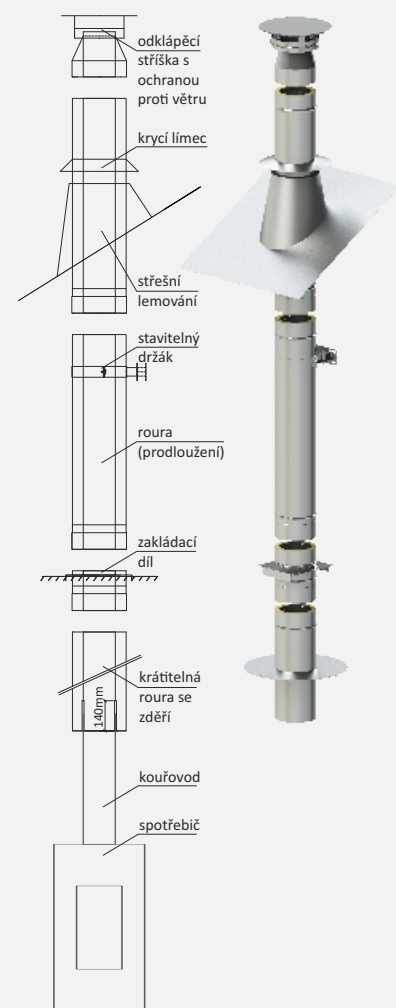
Na konzoli s dvířkovým dílem (např. fasádní komín)



Na konzoli s čištěním spodem (např. fasádní komín)



Svislý kouřovod s funkcí komína (komín nad spotřebičem)



Komín založený na krátkém 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 komíнем



Využití těsnící manžety HotSchott a střešního držáku

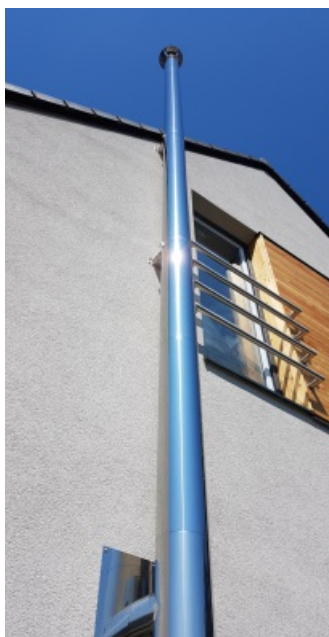


Fasádní komíny

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 vstup prodloužení sponou skrz obvodovou konstrukci stavby.

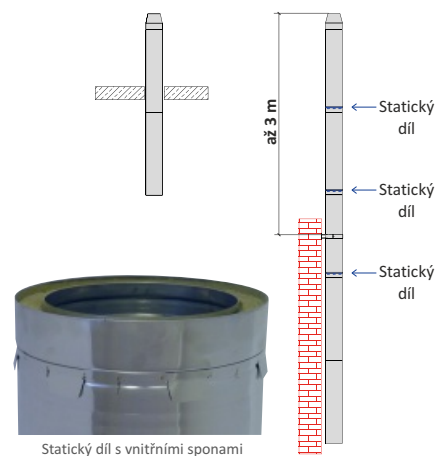
Kromě klasického provedení s vnější sponou dodáváme rovněž variantu fasádního systému **COSMOS bez vnějších spon**, komín tak má po celé délce ničím **nerušený hladký povrch**. V exponovaných místech jsou pak využity vnitřní nerozebíratelné spoje, které dávají systému nadstandardní statickou pevnost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

- volitelný odstup od fasády až do 900 mm
- s izolací 25 mm nebo 30 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

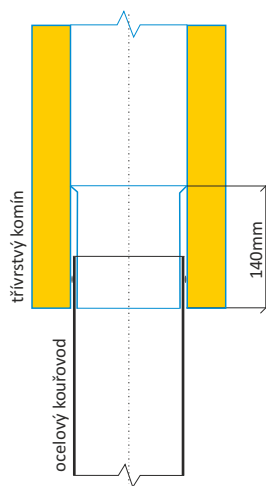


Svislé kouřovody s funkcí komínu

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

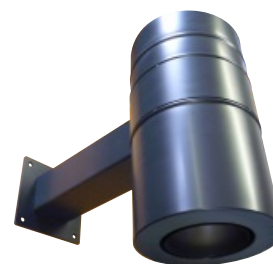


Detail založení v ploché střeše

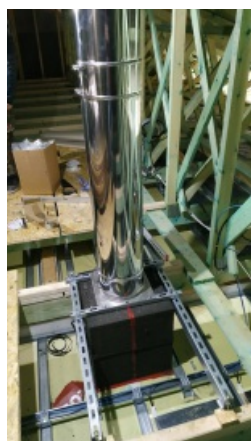


YOUTUBE

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

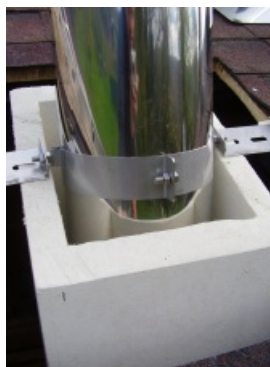


Systém komínových šachet eka **COMPACT L90 (EI90)** je **ucelený komínový systém složený z šachetních prvků** a jednovrstvého nerezového systému complex E. Tento systém dosahuje **požární odolnosti 90 minut**.

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.).

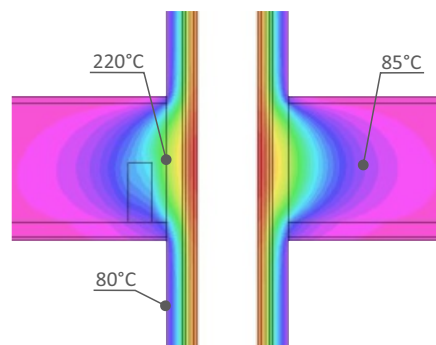
Především v případě prostupu hořlavou konstrukcí a požadavku na parotěsnost celé stavby je správné zabudování komínu důležité pro spolehlivou funkčnost a bezpečnost celého objektu. **Ucelený sortiment bezpečných prostupů CIKO® STOPER** umožňuje vytvoření funkčních a bezpečných stavebních detailů v okolí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

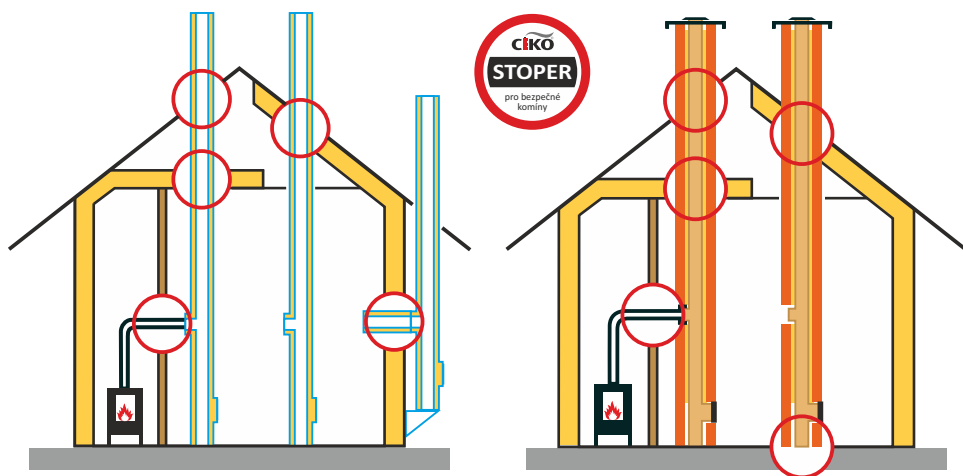


Ukázka problematického řešení

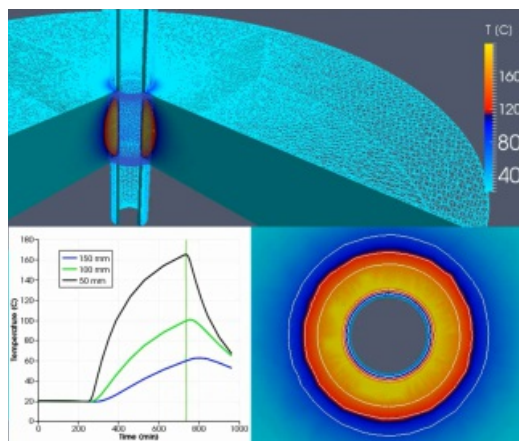


Ukázka CIKO řešení

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

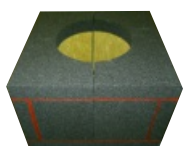
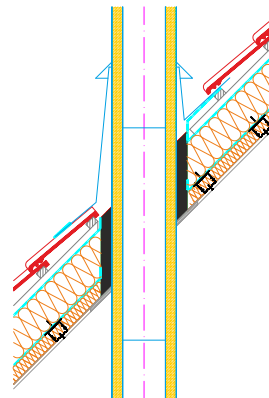
Parotěsný vstup CIKO® STOPER brání šíření tepla od komínu směrem k hořlavým konstrukcím a zároveň umožňuje bezpečné napojení parozábrany nebo střešní folie pro vytvoření **parotěsného stavebního detailu**.

Parotěsné prostupy **pro cihelné komínové systémy** jsou dodávány v krátkitelném provedení o tl. 5 cm. Pro **třívrstvé nerezové komíny** lze volit mezi krátkitelnými tubusy o tl. 5 cm nebo 10 cm, které lze velmi jednoduše seříznout na rozměr i do šikminky 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.

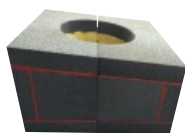
- pro cihelné i nerezové komíny
- bezpečné napojení parozábrany na hotový vstup
- pro všechny typy stropních i střešních konstrukcí
- varianty GPK a GPH lze seříznout pod libovolným úhlem
- výška prostupu 30–70 cm (obvykle po 10 cm)
- řešení i pro víceprůduchové zděné komíny
- pro nerezové komíny s průměrem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



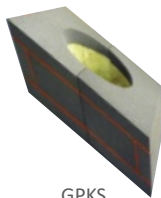
GPH



GPKB



GPKL



GPKS



GPK10



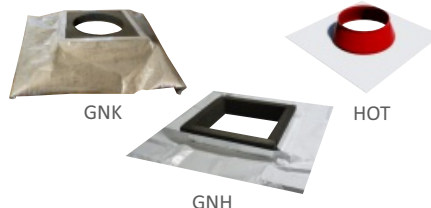
GPK

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.

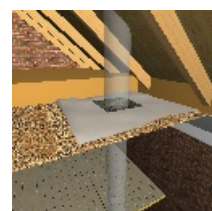
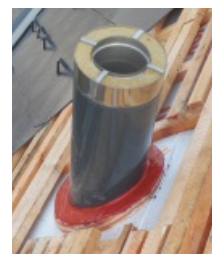
- pro bezpečné napojení parozábrany na komín
- řešení pro cihelné jedno- i víceprůduchové komíny (GNH, GNE)
- pro nerezové komíny (GNK) s pr. vnějšího pláště 180–350 mm
- při teplotách pláště do 250 °C lze použít i manžetu HOT



GNK

HOT

GNH



Parotěsné prostupy na nerezovém komíně



Parotěsný vstup zatřený záruvzdorným silikonem



Parotěsný vstup cihelného komína

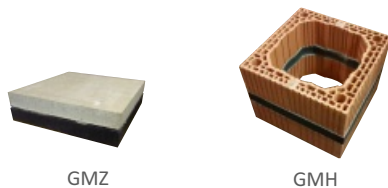


Parotěsné prostupy na cihelném komíně

Přerušení tepelných mostů

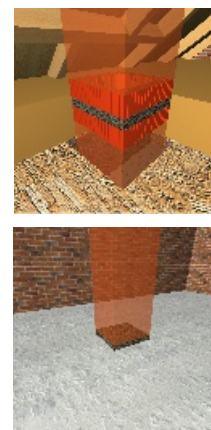
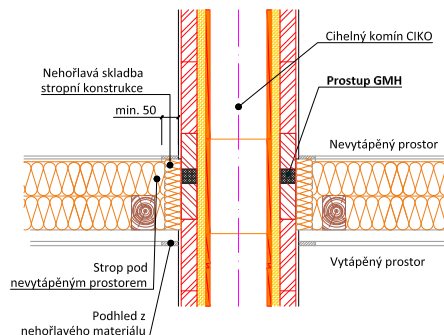
Použitím speciálních prvků CIKO STOPER je možno tyto nepříznivé vlivy eliminovat a zajistit **tepelné oddělení ochlazované části komínového tělesa** od jeho zbytku. Díky tomu je možné dosáhnout kompletní tepelné izolace obálky budovy a předcházet tak negativním vlivům tepelných mostů. Použití prvků GMH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

Minerální prostupy hořlavou konstrukcí

Minerální prostupy CIKO® STOPER brání šíření tepla od komína směrem k hořlavým konstrukcím. Neřeší však parotěsnost stavebního detailu a neumožňují napojení parozábrany nebo střešní folie.

Minerální prostupy pro cihelné komínové systémy jsou dodávány v tl. 3 cm nebo 5 cm. Pro třívrstvé nerezové komíny jsou minerální prostupy ve formě krátkitelných „boxů“ o tl. 15 cm. Obě tato provedení lze velmi jednoduše seříznout na rozměr i do šikminky přesně dle potřeby na stavbě.

- pro cihelné i nerezové komíny
- tepelně-izolační řešení pro některé typy stropních a střešních konstrukcí
- možnost seříznout pod libovolným úhlem
- výška prostupu 30–60 cm
- řešení i pro víceprůduchové zděné komíny
- pro nerezové komíny s průměrem pláště 200 - 300 mm



MPH



MPKB

SANACE komínů

Nerezovými nebo plastovými vložkami

Tradiční řešení sanace komína vyvločkováním nerezovými nebo plastovými vložkami. Pevné pro rovné komíny, flexibilní pro uhybané komíny. Plastové vložky jsou vhodné pro plynové kondenzační kotle, nerezové pro všechna paliva s tím, že pro některé případy odkouření moderních spotřebičů nejsou dostatečně chemicky odolné a je třeba zvolit vhodnější řešení.



Keramickými vložkami - systém CIKO® SANATEC

Provoz spotřebičů na pevná paliva s vysokou účinností spalování znamená 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. Vhodným moderním řešením jsou tenkovrstvé keramické izostatické vložky, které mají své jednoznačné materiálové přednosti, především chemickou odolnost a velmi nízkou nasákavost.

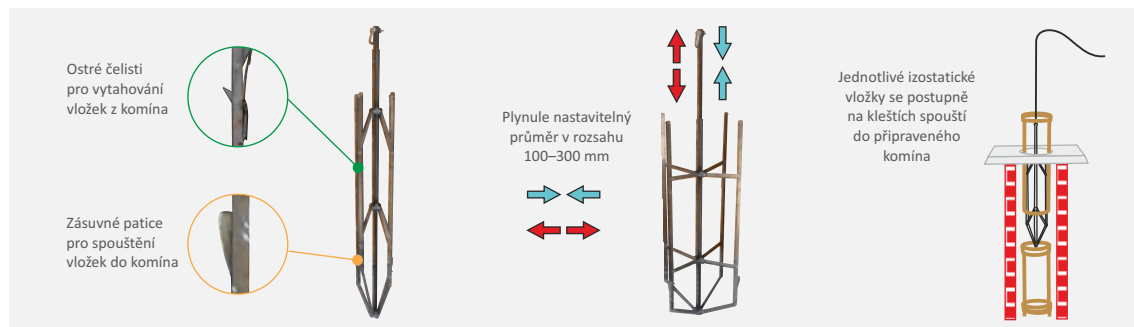
Výhody SANATEC

- unikátní technologie pro rekonstrukce komína
- rychlé zahřátí izostatické vložky při zátopu
- vysoká chemická i teplotní odolnost
- vzniká absolutně univerzální komín

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 spouštění i vytahování vložek z komína



TIP: Prohlédněte si video s ukázkou vložkování samotem

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

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



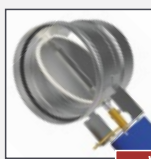
Ventilátor AIRSPEEDY

- 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



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	18 858 Kč
	pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 480kg	22 818,20
připojení 45°	CB4S180-90	19 203 Kč
	pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 496kg	23 235,60
připojení 90°	CB4S200-90	19 393 Kč
	pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 504kg	23 465,50
připojení 45°	CB4S160-45	19 488 Kč
	pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 481kg	23 580,50
připojení 45°	CB4S180-45	19 803 Kč
	pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 498kg	23 961,60
připojení 45°	CB4S200-45	19 979 Kč
	pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 507kg	24 174,60


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

Komínová tvarovka



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

Kondenzátní jímka univerzální



CJU	1 550 Kč
pr. 240x240mm, 3,6kg, 60ks/pal	1 875,50

Součástí jímky je betonová zátka určená pro utěsnění odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná i jako náhradní díl s kódem SMD068 (cena 10,- Kč bez DPH, 12,10 Kč vč. DPH).

Komínová vložka



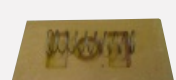
výška 330 mm	CV14	189 Kč
	pr. 140mm, 170x330mm, 5kg, 150ks/pal	228,70
	CV16	233 Kč
	pr. 160mm, 190x330mm, 6,2kg, 75ks/pal	281,90
výška 330 mm	CV18	257 Kč
	pr. 180mm, 210x330mm, 7kg, 60ks/pal	311,00
výška 330 mm	CV20	291 Kč
	pr. 200mm, 230x330mm, 7,9kg, 45ks/pal	352,10

Čistící komínová vložka



výška 660 mm	CVC14	859 Kč
	pr. 140mm, 170x660mm, 12kg, 36ks/pal	1 039,40
	CVC16	870 Kč
	pr. 160mm, 190x660mm, 12,3kg, 32ks/pal	1 052,70
výška 660 mm	CVC18	998 Kč
	pr. 180mm, 210x660mm, 14,2kg, 24ks/pal	1 207,60
výška 660 mm	CVC20	1 045 Kč
	pr. 200mm, 230x660mm, 15,9kg, 20ks/pal	1 264,50

Uzávěr vybíracího otvoru (3V UNIVERSAL)



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

Připojení sopouchu 90°



výška 660 mm	CVS14	859 Kč
	pr. 140mm, 170x660mm, 11,2kg, 36ks/pal	1 039,40
	CVS16	870 Kč
	pr. 160mm, 190x660mm, 12,9kg, 32ks/pal	1 052,70
výška 660 mm	CVS18	998 Kč
	pr. 180mm, 210x660mm, 14,9kg, 24ks/pal	1 207,60
výška 660 mm	CVS20	1 045 Kč
	pr. 200mm, 230x660mm, 15,6kg, 20ks/pal	1 264,50

Připojení sopouchu 45°



výška 660 mm	CVK16	1 513 Kč
	pr. 160mm, 190x660mm, 14,2kg, 20ks/pal	1 830,70
	CVK18	1 610 Kč
výška 660 mm	pr. 180mm, 210x660mm, 18,5kg, 16ks/pal	1 948,10
	CVK20	1 643 Kč
výška 660 mm	pr. 200mm, 230x660mm, 19,2kg, 16ks/pal	1 988,00


3V SADA 6 metrů komína



připojení 90°	CBS160-90	24 266 Kč
	pr. 160mm, 1200x1050x1800mm, 692kg	29 361,90
připojení 90°	CBS180-90	24 990 Kč
	pr. 180mm, 1200x1050x1800mm, 713kg	30 237,90
připojení 90°	CBS200-90	25 290 Kč
	pr. 200mm, 1200x1050x1800mm, 724kg	30 600,90
připojení 45°	CBS160-45	24 896 Kč
	pr. 160mm, 1200x1050x1800mm, 694kg	30 124,20
připojení 45°	CBS180-45	25 590 Kč
	pr. 180mm, 1200x1050x1800mm, 716kg	30 963,90
připojení 45°	CBS200-45	25 876 Kč
	pr. 200mm, 1200x1050x1800mm, 728kg	31 310,00

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

Spojovací komínová tvarovka



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

Lepicí malta na komínové tvarovky



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

Zakládací prvek univerzální



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

Tepelná izolace



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

Komínová dvířka



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

rozměr 230x360mm, otvor 145x275mm

Větrací mřížka



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

Spárovací hmotu na lepení šamot. vložek



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


Spárovací tmel na lepení šamotových vložek



CST	291 Kč
kartuš 310 ml	352,10

Komponenty CIKO® 3V UNIVERSAL

P



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

dodávána s 4m samolepícím těsnícím provazcem
(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

pro CIKO 3V UNIVERSAL

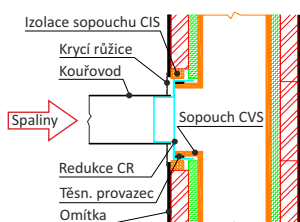
Nerezové redukce redukuje z průměru komína na libovolný průměr kouřovodu a zaručují bezpečné napojení kouřovodu na komín. Vyrobeno z těsnícího provazce a nerezové oceli tl. 1mm ČSN 17349, DIN 1.4404.

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!



Nerezová redukce se zapojuje tzv. „po vodě“. Černý kouřovod nasazujeme na redukci širší částí (užší hrdlo v případě potřeby uřízneme).

Spoje kouřovod - redukce a redukce - sopouch se utěsňují daným samolepícím provazcem.



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

detail dvojhrdla

Používá se k prodloužení redukce skrz příčku, zeď. Možnost prodloužení od stěny komínu o 10 až 46 cm. Při průchodu hořlavými materiály nutno doplnit o vhodný bezpečný prostor.


P



Těsnící provazec izolační

S2 plochý, samolepící, 10x2mm, cena za 1bm	30 Kč 36,30
S3 dutý, samolepící, 13x3mm, cena za 1bm	65 Kč 78,70
S4 kulatý, pr. 12mm, cena za 1bm	65 Kč 78,70
S5 kulatý, pr. 14mm, cena za 1bm	68 Kč 82,30
S6 dutý, kulatý, pr. 8mm, cena za 1bm	20 Kč 24,20
S7 plochý, samolepící, 30x2mm, cena za 1bm	65 Kč 78,70


P



Žárovzdorný silikon (CERESIT CS28)

Z8 kartuše 280ml	230 Kč 278,30
----------------------------	-------------------------

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
---	-------------------------

Z



Izolace 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 45° sopouch

Izolace 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



CJU pr. 240x240mm, 3,6kg, 60ks/pal	1 550 Kč 1 875,50
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

Součástí jímky je betonová zátka určená pro utěsnění odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná i jako náhradní díl s kódem SMD068 (pro typ CJU) nebo SMD056 (pro typ OJK). Cena zátky 10,- Kč bez DPH, 12,10 Kč vč. DPH.

Z

T-kus ČISTIČÍ díl BEZ izolace, izostat



nátrubek 2 cm

OC14 pr. 140mm, 172x352mm, 2,5kg	2 532 Kč 3 063,70
OC16 pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	2 644 Kč 3 199,20
OC18 pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	2 811 Kč 3 401,30
OC20 pr. 200mm, 232x352mm, 3,6kg	2 971 Kč 3 594,90

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

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

Komínová vložka, izolovaná, izostat



OVIZ14 pr. 140mm, 300x682mm, 5,6kg, 15ks/pal	1 724 Kč 2 086,00
OVIZ16 pr. 160mm, 300x682mm, 5,8kg, 15ks/pal	1 828 Kč 2 211,90
OVIZ18 pr. 180mm, 300x682mm, 6,1kg, 15ks/pal	1 967 Kč 2 380,10
OVIZ20 pr. 200mm, 300x682mm, 8,1kg, 12ks/pal	2 071 Kč 2 505,90

výška 660 mm

Z

Uzávěr kontrolního otvoru TEC



OUP16 pro pr. 140-180mm, pro tuhá paliva	570 Kč 689,70
OUP20 pro pr. 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. 180mm, pro tuhá paliva	2 022 Kč 2 446,60
OUC20 pro pr. 200mm, pro tuhá paliva	2 116 Kč 2 560,40
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. 180mm, pro plyn do 200°C	2 881 Kč 3 486,00
OUK20 pro pr. 200mm, pro plyn do 200°C	3 203 Kč 3 875,60

Z

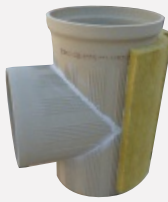
Komínová dvířka TEC



CDT dvířka bílá, 275x380mm, otvor 185x295mm	2 650 Kč 3 206,50
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	3 106 Kč 3 758,30
OSIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,7kg	3 214 Kč 3 888,90
OSIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 4,2kg	3 404 Kč 4 118,80
OSIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 5kg	3 559 Kč 4 306,40

výška 330 mm

Z

T-kus SOPOUCH 45° izolovaný, izostat



OSKIZ16 pr. 160mm, 192x690mm, 6,4kg	6 268 Kč 7 584,30
OSKIZ18 pr. 180mm, 212x690mm, 7,6kg	6 685 Kč 8 088,90
OSKIZ20 pr. 200mm, 232x690mm, 8,1kg	7 604 Kč 9 200,80

výška 660 mm

Z

T-kus KONTROLNÍ díl izolovaný, izostat



nátrubek 2 cm

OCIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, 3,0kg	3 109 Kč 3 761,90
OCIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,2kg	3 214 Kč 3 888,90
OCIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,4kg	3 404 Kč 4 118,80
OCIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, 4,1kg	3 576 Kč 4 327,00

výška 330 mm


Z



Komínová vložka BEZ izolace, izostat

výška 660 mm	OV14 pr. 140mm, 172x682mm, 4,5kg	883 Kč 1 068,40
	OV16 pr. 160mm, 192x682mm, 4,7kg, 24ks/pal	961 Kč 1 162,80
	OV18 pr. 180mm, 212x682mm, 5kg, 20ks/pal	1 082 Kč 1 309,20
	OV20 pr. 200mm, 232x682mm, 7kg, 15ks/pal	1 176 Kč 1 423,00

Z




T-kus 90° SOPOUCH BEZ izolace, izostat

výška 330 mm	OS14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,0kg	2 481 Kč 3 002,00
	OS16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm 3,2kg	2 555 Kč 3 091,60
	OS18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,7kg	2 733 Kč 3 306,90
	OS20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 4,5kg	2 887 Kč 3 493,30

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

dodávána s 4m samolepicím těsnícím provazcem

(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

P




Těsná redukce TEC - přípravný díl

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

Přípravný díl se vkládá do komínového pláště v místě T-kusu a včetně přesahu perlínky 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

se samolepicím těsnícím provazcem 0,8m

P



Krycí růžice (rozeta) na černý kouřovod

E2100-120-W90-B šíře 90mm, pro kouřovod pr. 120mm	487 Kč 589,30
E2100-130-W90-B šíře 90mm, pro kouřovod pr. 130mm	487 Kč 589,30
E2100-150-W70-B šíře 70mm, pro kouřovod pr. 150mm	381 Kč 461,00

vnitřní průměr růžice je určen na širší část černého kouřovodu

TIP: Kompletní sortiment **ocelových černých kouřovodů** v průměrech 120, 130, 150 a 160 mm je dostupný skladem. Více informací na dotaz.

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

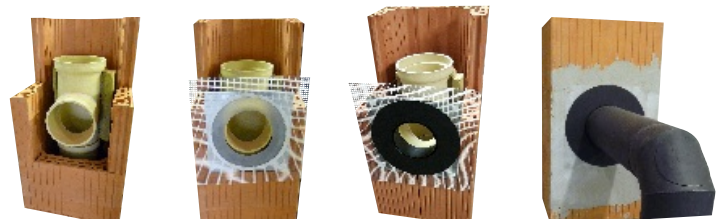
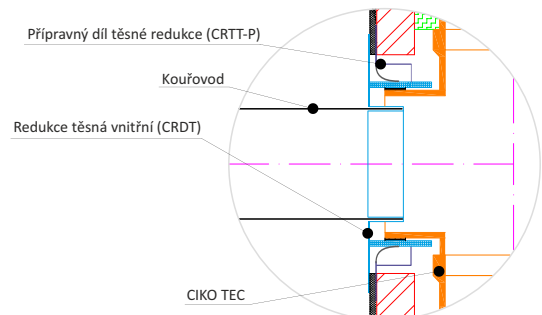


Spárovací tmel na lepení šamotových vložek

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	25 989 Kč
	pr. 160mm, 1200x1000x1000mm, 351kg	31 446,70
6 m	CEB4S-180-90	26 381 Kč
	pr. 180mm, 1200x1000x1000mm, 360kg	31 921,00
	CEBS-160-90	31 976 Kč
	6 m, pr. 160mm, 1200x1000x1200mm, 496kg	38 691,00
	CEBS-180-90	32 431 Kč
	pr. 180mm, 1200x1000x1200mm, 508kg	39 241,50

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

Z

Komínový blok EASY



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

Z

Lepicí malta na komínové tvarovky



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

Z

Zakládací prvek EASY



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

Z

Kondenzátní jímka pro izostat



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

Součástí jímky je betonová zátka určená pro utěsnění odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná i jako náhradní díl s kódem SMD056 (cena 10,- Kč bez DPH, 12,10 Kč vč. DPH).

Z

T-kus ČISTÍCÍ díl BEZ izolace, izostat



výška 330 mm	OC16	2 644 Kč
	pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	3 199,20
	OC18	2 811 Kč
	pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	3 401,30

nátrubek 2cm

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro ČISTÍCÍ díl, izostat EASY



výška 330 mm	CEC16	2 960 Kč
	pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	3 581,60
	CEC18	3 074 Kč
	pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	3 719,50

nátrubek 2cm

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro SOPOUCH, izostat EASY



výška 330 mm	CES16	3 011 Kč
	pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,3kg	3 643,30
	CES18	3 131 Kč
	pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,6kg	3 788,50

nátrubek 6-7cm (podle průměru)

P

Spárovací hladítko



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

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

P

Komínová stěnová kotva EASY



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

Z

Komínová VLOŽKA izolovaná, izostat EASY



výška 660mm	CEV16	1 282 Kč
	pr. 160mm, 205x682mm, 5,1kg	1 551,20
	CEV18	1 303 Kč
	pr. 180mm, 225x682mm, 6,3kg	1 576,60

Z

Spárovací tmel na lepení šamotových vložek



CST	291 Kč
tuba 310 ml	352,10

Z

Sada distančních segmentů EASY



sada obsahuje 12 ks (6 párů segmentů)

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

Z

Uzávěr kontrolního otvoru TEC/EASY



OUP16	570 Kč
pr. 160mm i 180mm, pro pevná paliva	689,70
OUC16	1 797 Kč
pr. 160mm, pro pevná paliva	2 174,40
OUK16	2 233 Kč
pr. 160mm, pro plyn do 200°C	2 701,90

Z

Membránové těsnění sopouchu



pro plynové spotřebiče pr. kouřovodu 60 - 180mm

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

Z


Komínová dvířka EASY



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

P

Redukce komín - kouřovod, TEC/EASY




dodávána s 4m samolepicím těsnícím provazcem

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

xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce

Z

Izolace sopouchu 90° EASY




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

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

P

Maltovník kulatý



ME	240 Kč
plastový, objem 65 litrů	290,40

Z

Kondenzátní jímka s odtokem GAS



pro plyn, do 120°C	CGJ80 pr. 80mm, černý plast	551 Kč 666,70
	CGJ110 pr. 110mm, černý plast	655 Kč 792,60
	CGJ125 pr. 125mm, černý plast	979 Kč 1 184,60
	CGJ160 pr. 160mm, černý plast	1 242 Kč 1 502,80

Z


Patní koleno 87° se zakládací konzolí GAS



pro plyn, do 120°C	CGK80 pr. 80mm, černý plast	1 004 Kč 1 214,80
	CGK110 pr. 110mm, černý plast	1 365 Kč 1 651,70
	CGK125 pr. 125mm, černý plast	2 076 Kč 2 512,00
	CGK160 pr. 160mm, černý plast	2 503 Kč 3 028,60

Z


Zakládací objímka GAS



pro plyn, do 120°C	CGZ80 pr. 80mm	746 Kč 902,70
	CGZ110 pr. 110mm	746 Kč 902,70
	CGZ125 pr. 125mm	746 Kč 902,70
	CGZ160 pr. 160mm	746 Kč 902,70

Z

T-kus GAS



pro plyn, do 120°C	CGS80 pr. 80mm, černý plast	418 Kč 505,80
	CGS110 pr. 110mm, černý plast	573 Kč 693,30
	CGS125 pr. 125mm, černý plast	1 579 Kč 1 910,60
	CGS160 pr. 160mm, černý plast	2 080 Kč 2 516,80

Z

Trubka pevná GAS 1m



pro plyn, do 120°C	CGV80 pr. 80mm, 92x1000mm, černý plast	317 Kč 383,60
	CGV110 pr. 110mm, 122x1000mm, černý plast	519 Kč 628,00
	CGV125 pr. 125mm, 142x1000mm, černý plast	756 Kč 914,80
	CGV160 pr. 160mm, 180x1000mm, černý plast	1 127 Kč 1 363,70

Z

Revizní T-kus GAS s kontrolním víčkem



pro plyn, do 120°C	CGC80 pr. 80mm, černý plast	587 Kč 710,30
	CGC110 pr. 110mm, černý plast	899 Kč 1 087,80
	CGC125 pr. 125mm, černý plast	1 948 Kč 2 357,10
	CGC160 pr. 160mm, černý plast	2 696 Kč 3 262,20

Z

Ukončovací hlavice - hlavice odkouření



CHG	univerzální ukončovací hlavice, pr. 360x160mm	1 358 Kč 1 643,20
------------	---	-----------------------------

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

Z

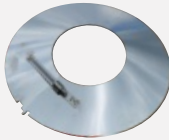
Distanční objímka univerzální



CGO	plast, 6ks segmentů	263 Kč 318,20
------------	---------------------	-------------------------

Z

Ukončovací límeček



KL	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	682 Kč 825,20
	KL16 nerez, šíře 100mm, pro pr. 160mm	746 Kč 902,70

Z

Komínová dvířka



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

P

Distanční objímka zdvojená



R37	R3780/2 nerez, pr. 80mm	275 Kč 332,80
	R37110/2 nerez, pr. 110mm	311 Kč 376,30
	R37125/2 nerez, pr. 125mm	326 Kč 394,50
	R37160/2 nerez, pr. 160mm	347 Kč 419,90

TIP: Příklady variant řešení pro odkouření kondenzačních kotlů

<p>Dvouprůduch pro kombinaci spotřebiče na pevná paliva (např. krbová kamna) a plynového kondenzačního kotle (půdorys 400x800 mm)</p>	<p>Jednoprůduch s přidáním poloviční šachtou pro kombinaci spotřebiče na pevná paliva a plynový kondenzační kotel (půdorys 400x600 mm)</p>	<p>Plnohodnotný jednoprůduchový komín pro plynový kondenzační kotel (půdorys 400x400 mm)</p>	<p>Koaxiální systém plast-nerez pro plynový kondenzační kotel (venkovní nebo vnitřní použití)</p>
			

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




v = 360mm / 280mm

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

Z

Isolovaný T-kus PRAKTIK 90°



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

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

Z

Isolovaný kontrolní díl PRAKTIK

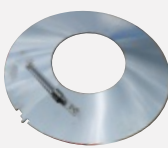


v = 400mm / 320mm (0,6mm)
v = 360mm / 300mm (1,0mm)

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

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
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

pro 45° sopouch

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 základací díl



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

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

P

Maltovník



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

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**

OC14 pr. 140mm, 172x352mm, 2,5kg	2 532 Kč 3 063,70
OC16 pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	2 644 Kč 3 199,20
OC18 pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	2 811 Kč 3 401,30
OC20 pr. 200mm, 232x352mm, 3,6kg	2 971 Kč 3 594,90

výška 330 mm
nátrubek 2 cm

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

OCIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, 3,0kg	3 109 Kč 3 761,90
OCIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,2kg	3 214 Kč 3 888,90
OCIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,4kg	3 404 Kč 4 118,80
OCIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, 4,1kg	3 576 Kč 4 327,00

výška 330 mm
nátrubek 2 cm

Z **Uzávěr kontrolního otvoru**

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 spotř. na tuhá paliva
pro plyn, spotř. do 200°C

Z **Kondenzátní jímka**

CJU pr. 240x240mm, 3,6kg, 60ks/pal	1 550 Kč 1 875,50
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

Součástí jímky je betonová zátku určená pro utěsnění odtoku kondenzátu. Zátku je dostupná i jako náhradní díl s kódem SMD068 (pro typ CJU) nebo SMD056 (pro typ OJK). Cena zátky 10,- Kč bez DPH, 12,10 Kč vč. DPH.

Z **Komínová vložka BEZ izolace, izostat**

OV14 pr. 140mm, 172x682mm, 4,5kg	883 Kč 1 068,40
OV16 pr. 160mm, 192x682mm, 4,7kg, 24ks/pal	961 Kč 1 162,80
OV18 pr. 180mm, 212x682mm, 5kg, 20ks/pal	1 082 Kč 1 309,20
OV20 pr. 200mm, 232x682mm, 7kg, 15ks/pal	1 176 Kč 1 423,00

výška 660 mm

Z **Komínová vložka, izolovaná, izostat**

OVIZ14 pr. 140mm, 300x682mm, 5,6kg, 15ks/pal	1 724 Kč 2 086,00
OVIZ16 pr. 160mm, 300x682mm, 5,8kg, 15ks/pal	1 828 Kč 2 211,90
OVIZ18 pr. 180mm, 300x682mm, 6,1kg, 15ks/pal	1 967 Kč 2 380,10
OVIZ20 pr. 200mm, 300x682mm, 8,1kg, 12ks/pal	2 071 Kč 2 505,90

výška 660 mm

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



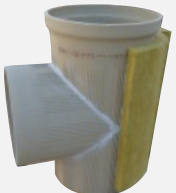
výška 330 mm

OS14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,0kg	2 481 Kč 3 002,00
OS16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm 3,2kg	2 555 Kč 3 091,60
OS18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,7kg	2 733 Kč 3 306,90
OS20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 4,5kg	2 887 Kč 3 493,30

nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

Z

T-kus 90° SOPOUCH izolovaný, izostat




výška 330 mm

OSIZ14 pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,5kg	3 106 Kč 3 758,30
OSIZ16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,7kg	3 214 Kč 3 888,90
OSIZ18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 4,2kg	3 404 Kč 4 118,80
OSIZ20 pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 5kg	3 559 Kč 4 306,40

nátrubek 6-9 cm (podle průměru)

P

Redukce TEC komín - kouřovod



dodávána s 4m samolepicím těsnícím provazcem

(xx - průměr kouřovodu NUTNO UPŘESNIT při objednávce)

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

Z

Komínová VLOŽKA izolovaná, izostat (EASY)



výška 660mm

CEV16 pr. 160mm, 205x682mm, 5,1kg	1 282 Kč 1 551,20
CEV18 pr. 180mm, 225x682mm, 6,3kg	1 303 Kč 1 576,60

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro ČISTÍCÍ díl, izostat (EASY)



výška 330 mm

CEC16 pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	2 960 Kč 3 581,60
CEC18 pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	3 074 Kč 3 719,50

nátrubek 2cm

Z

T-kus IZOLOVANÝ pro SOPOUCH, izostat (EASY)



výška 330 mm

CES16 pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,3kg	3 011 Kč 3 643,30
CES18 pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,6kg	3 131 Kč 3 788,50

nátrubek 6-7cm (podle průměru)

Z

T-kus 45° SOPOUCH, izostat



výška 660 mm

OSK16 pr. 160mm, 192x690mm, 5,4kg	5 799 Kč 7 016,80
OSK18 pr. 180mm, 212x690mm, 6,6kg	6 185 Kč 7 483,90
OSK20 pr. 200mm, 232x690mm, 7,1kg	7 138 Kč 8 637,00

Z

T-kus SOPOUCH 45° izolovaný, izostat



výška 660 mm

OSKIZ16 pr. 160mm, 192x690mm, 6,4kg	6 268 Kč 7 584,30
OSKIZ18 pr. 180mm, 212x690mm, 7,6kg	6 685 Kč 8 088,90
OSKIZ20 pr. 200mm, 232x690mm, 8,1kg	7 604 Kč 9 200,80

Z

Nátrubek kulatý, izostat



délka 20 mm

délka 60-80 mm

ONOC16 pro kontr. otvor/sopouch pr. 160mm	978 Kč 1 183,40
ONOC18 pro kontr. otvor/sopouch pr. 180mm	1 046 Kč 1 265,70
ONOC20 pro kontr. otvor/sopouch pr. 200mm	1 099 Kč 1 329,80
ONOS16 pro sopouch pr. 160mm, délka nátr. 70mm	1 017 Kč 1 230,60
ONOS18 pro sopouch pr. 180mm, délka nátr. 60mm	1 081 Kč 1 308,00
ONOS20 pro sopouch pr. 200mm, délka nátr. 80mm	1 143 Kč 1 383,00

Z

Ukončovací límeč 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



Napojení kouřovodu redukcí na izostatické vložky



Z realizace vložkování SANATEC



Z realizace vložkování SANATEC s izolací



Ukončení nerezovým krycím límečem

Nadstřešní části

Nadstřešní návlek ŠTUKO antracit



jednoprůduch	CNNA-1 výška 1m, 435x435x1000mm	4 068 Kč 4 922,30
	CNNA-1,25 výška 1,23m, 435x435x1230mm	5 105 Kč 6 177,10
	CNNA-1,7 výška 1,7m, 435x435x1700mm	6 995 Kč 8 464,00
1,5-průduch	CNNA-2 výška 2m, 435x435x2000mm	8 370 Kč 10 127,70
	CNNAS-1 výška 1m, 635x435x1000mm	5 938 Kč 7 185,00
	CNNAS-1,25 výška 1,23m, 635x435x1230mm	7 360 Kč 8 905,60
dvouprůduch	CNNAS-1,7 výška 1,7m, 635x435x1700mm	10 061 Kč 12 173,80
	CNNAS-2 výška 2m, 635x435x2000mm	11 745 Kč 14 211,50
	CNNA2-1 výška 1m, 835x435x1000mm	5 938 Kč 7 185,00
EASY jednoprůduch	CNNA2-1,25 výška 1,23m, 835x435x1230mm	7 360 Kč 8 905,60
	CNNA2-1,7 výška 1,7m, 835x435x1700mm	10 061 Kč 12 173,80
	CNNA2-2 výška 2m, 835x435x2000mm	11 745 Kč 14 211,50
EASY jednoprůduch	CENNA-1 výška 1m, antracit, 355x355x1000mm	4 068 Kč 4 922,30
	CENNA-1,25 výška 1,23m, antracit, 355x355x1230mm	5 105 Kč 6 177,10
	CENNA-1,7 výška 1,7m, antracit, 355x355x1700mm	6 995 Kč 8 464,00
	CENNA-2 výška 2m, antracit, 355x355x2000mm	8 370 Kč 10 127,70

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, 405x405x80mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
	CKOPH hnědý, 405x405x80mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
	CKOPC černý, 405x405x80mm, 40ks/pal	430 Kč 520,30
dvouprůduch	CKOP2 červený, 805x405x80mm, 15ks/pal	1 020 Kč 1 234,20
	CKOPH2 hnědý, 805x405x80mm, 15ks/pal	1 020 Kč 1 234,20
	CKOPC2 černý, 805x405x80mm, 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	4 068 Kč 4 922,30
	CNNB-1,25 výška 1,23m, 435x435x1230mm	5 105 Kč 6 177,10
	CNNB-1,7 výška 1,7m, 435x435x1700mm	6 995 Kč 8 464,00
1,5-průduch	CNNB-2 výška 2m, 435x435x2000mm	8 370 Kč 10 127,70
	CNNBS-1 výška 1m, 635x435x1000mm	5 938 Kč 7 185,00
	CNNBS-1,25 výška 1,23m, 635x435x1230mm	7 360 Kč 8 905,60
dvouprůduch	CNNBS-1,7 výška 1,7m, 635x435x1700mm	10 061 Kč 12 173,80
	CNNBS-2 výška 2m, 635x435x2000mm	11 745 Kč 14 211,50
	CNNB2-1 výška 1m, 835x435x1000mm	5 938 Kč 7 185,00
EASY jednoprůduch	CNNB2-1,25 výška 1,23m, 835x435x1230mm	7 360 Kč 8 905,60
	CNNB2-1,7 výška 1,7m, 835x435x1700mm	10 061 Kč 12 173,80
	CNNB2-2 výška 2m, 835x435x2000mm	11 745 Kč 14 211,50
EASY jednoprůduch	CENNB-1 výška 1m, bílý, 355x355x1000mm	4 068 Kč 4 922,30
	CENNB-1,25 výška 1,23m, bílý, 355x355x1230mm	5 105 Kč 6 177,10
	CENNB-1,7 výška 1,7m, bílý, 355x355x1700mm	6 995 Kč 8 464,00
	CENNB-2 výška 2m, bílý, 355x355x2000mm	8 370 Kč 10 127,70

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

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 obezpečení nadstřešní části.
U CDK2 nutno objednat počet ks podle počtu průduchů.

Kotvení ke krovu

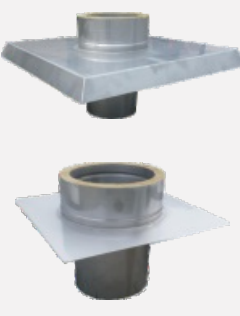


CKK délka 1500mm	1 300 Kč 1 573,00
----------------------------	-----------------------------

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	
	E2250-180-BPZC50x50 pr. 180mm, 500x500mm	3 356 Kč 4 060,80	
	E2250-200-BPZC50x50 pr. 200mm, 500x500mm	3 436 Kč 4 157,60	
	bez okapničky	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

Přechodový díl pro založení nerezového nástavce na objednávku možno dodat v příplatkovém provedení sklínovým zpevněním s navařenou rourou vybrané délky. Kód příplatku je BPZC-L10, cena 2 500,- Kč bez DPH (3 025,- Kč vč. DPH).

Volné vyložení nástavce nad založením je bez zpevnění nebo dodatečného kotvení možné do výšky 1,5 m. Sklínovým zpevněním je max. volné vyložení 3 m.



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



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 nebo elastomerovou 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

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

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 jednorůduchová

CDZ základní, 550x550mm, 17kg, 20ks/pal	1 720 Kč 2 081,20
CDO pro obezdění, 760x760mm, 22kg, 5ks/pal	3 630 Kč 4 392,30
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 jednorůduchová, 560x560, 13,5kg, 12ks/pal	2 950 Kč 3 569,50
--	-----------------------------

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	3 850 Kč 4 658,50
--	-----------------------------

Přiloženy 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	40 Kč 48,40
---	-----------------------

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 stříšek, atd.

Z



Ochranný rámeček ke kr. desce pro přívod vzduchu

COR pro jednorůduch, 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	3 470 Kč 4 198,70
CDO2 pro obezdění, 1160x770mm, 38kg	4 985 Kč 6 031,90
CDZT2 pro přívod vzduchu, 930x540mm, 22kg	3 770 Kč 4 561,70
CDOT2 pro obezdění a přívod vzd., 1160x770mm, 39kg	5 330 Kč 6 449,30

Z



Krycí deska tříprůduchová

CDZ3 základní, 1340x540mm, 23kg	6 860 Kč 8 300,60
CDZT3 pro přívod vzduchu, 1340x540mm, 25kg	6 960 Kč 8 421,60

Z



Krycí deska čtyřprůduchová

CDZ4 základní, 1720x540mm, 26kg	8 120 Kč 9 825,20
CDZT4 pro přívod vzduchu, 1720x540mm, 28kg	8 450 Kč 10 224,50

Z



Krycí deska pro poloviční šachtu

CDZS základní, pro "1,5-průduch", 740x540mm, 18kg	3 195 Kč 3 866,00
CDZ2S základní, pro "2,5-průduch", 920x540mm, 24kg	4 270 Kč 5 166,70

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
--	-------------------------



Návrh štuko antracit a historická hlavice



Detail přesazení návrhu štuko přes lemování



Přišroubovaná krycí deska pro přívod vzduchu



Individuální úprava s historickými hlavice

Stříšky a hlavice

P

Stříška OBLÁ

CSO jednoprůduchová, 500x550x305mm	1 990 Kč 2 407,90
CSO2 dvouprůduchová, 1000x550x305mm	2 550 Kč 3 085,50
CSO3 tříprůduchová, 1400x550x305mm	3 880 Kč 4 694,80
CSOS 1,5-průduchová, 800x550x305mm	2 500 Kč 3 025,00
CESO EASY jednoprůduchová, 500x410x280mm	1 990 Kč 2 407,90

Pozn.: Stříška nerezový plech, nohy nerezová pásovina.

P

Komínová stříška NAPOLEON měděný

CSN-CU jednoprůduchový, 620x660x410mm	5 345 Kč 6 467,50
CSN2-CU dvouprůduchový, 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.

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 jednoprůduchový, 620x660x410mm	3 360 Kč 4 065,60
CSN2-NER dvouprůduchový, 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.

P

HISTORICKÁ hlavice

CHH jednoprůduch, 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. Základní rozteč noh stříšek pro jednoprůduchový komín je 31x31 cm.

Oplechování komína

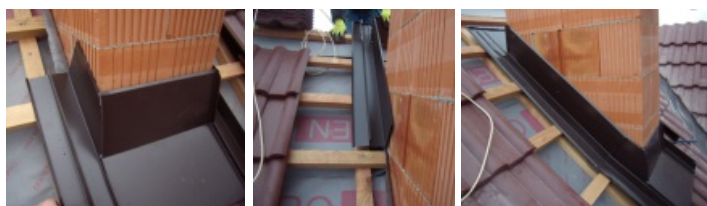
Částečně sesazené oplechování komínů pro jednoduchou montáž svépomocí vyrábíme pro všechny typy krytin a pro komíny různých velikostí dle přání a potřeby zákazníka. Používáme různé materiály, nejčastěji **lakovaný pozink** v odstínech RAL. Oplechování se vyrábí na zakázku s dodací lhůtou 14 dní. Možnost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

P

Oplechování komína lakovaný pozink. plech

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

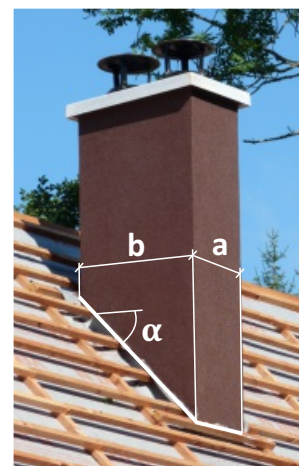
Příplatek za dolní pás z tvarovatelného hliníku COK-MF: 530,- Kč bez DPH / 641,3 Kč vč. DPH



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)

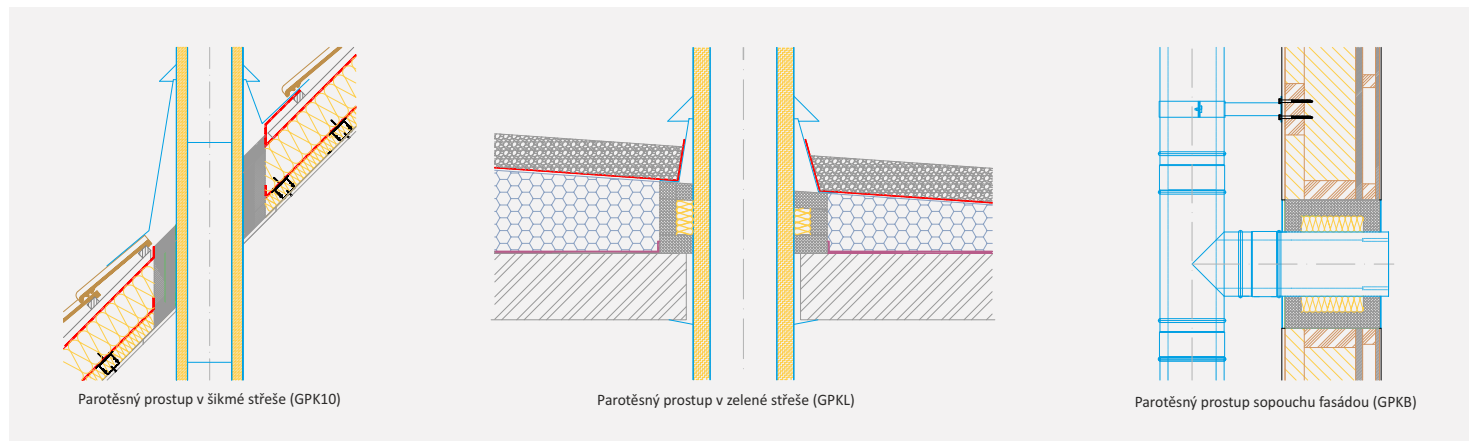


Typy prostupů a jejich doporučené použití pro NEREZOVÉ komíny:

<p>Umístění Parotěsné prostupy</p> <p>N1, N2, N3 GPK Parotěsný prostup pro nižší teploty spalin (obvykle pro plynové spotřebiče). Možnost seříznout na výšku i do šikminy.</p> <p>N1, N2, N3 GPK10 Parotěsný prostup pro vyšší teploty spalin (obvykle pro pevná paliva). Možnost seříznout na výšku i do šikminy.</p> <p>N1, N2 GPKB Parotěsný prostup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do stropu nebo obvodové stěny. Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.</p> <p>N3 GPKS Parotěsný prostup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do šikminy (max. 45°). Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.</p> <p>N3 GPKL Parotěsný prostup s nejvyšší mírou bezpečnosti. Je určen do ploché zelené střechy (max. 45°). Vyrábí se na míru, podle zadání zákazníka.</p>		<p>Umístění Napojení parozábrany</p> <p>N1, N2 GNK Napojení parozábrany (parobrzd) na komín, neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu. Určeno do stropu nebo obvodové stěny.</p> <p>N4 HOT Napojení parozábrany (parobrzd) nebo pojistné fólie. Neřeší tepelnou izolaci. Pro teploty do 200°C. HOT pro sklon střechy do 30°, HOT45 do 45°.</p> <p>Umístění Minerální prostupy</p> <p>podle detailů stavby MPKB Tepelně-izolační prostup. Neřeší parotěsnost. Možnost seříznout na výšku i do šikminy. Použití závislé na charakteru stavby a kce.</p> <p>Umístění Prostup kouřovodu</p> <p>K1 GKK Prostup kouřovodu interiéru konstrukcí (příčkou). Není parotěsný, řeší tepelnou izolaci kouřovodu od okolní konstrukce. Není vhodný do venkovního prostředí.</p>
---	--	---

Použití prostupů konzultujte s našimi technikami!

Příklady řešení:



Parotěsné prostupy pro NEREZOVÉ komíny

P	GPKB	Hranatý parotěsný prostup pro nerezový komín	(Kód výrobku: GPKB-průměr pláště komína-výška prostupu)						
			Výška prostupu do	Průměr pláště komína (mm)*					
				Ø 180, 200	Ø 210, 220	Ø 230, 240, 250	Ø 260, 270, 280	Ø 300	Ø 350
		300mm	3 983 Kč 4 819,40	4 107 Kč 4 969,50	4 162 Kč 5 036,00	4 980 Kč 6 025,80	5 453 Kč 6 598,10	5 481 Kč 6 632,00	
		400mm	4 066 Kč 4 919,90	4 203 Kč 5 085,60	4 244 Kč 5 135,20	5 210 Kč 6 304,10	5 604 Kč 6 780,80	6 894 Kč 8 341,70	
		500mm	5 329 Kč 6 448,10	5 548 Kč 6 713,10	5 591 Kč 6 765,10	6 350 Kč 7 683,50	7 004 Kč 8 474,80	7 059 Kč 8 541,40	
		600mm	5 384 Kč 6 514,60	5 658 Kč 6 846,20	5 701 Kč 6 898,20	6 845 Kč 8 282,50	7 156 Kč 8 685,80	8 475 Kč 10 254,80	
		700mm	5 481 Kč 6 632,00	5 755 Kč 6 963,60	5 810 Kč 7 030,10	7 130 Kč 8 627,30	7 306 Kč 8 840,30	8 639 Kč 10 453,20	

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

* Uvedená cena platí vždy i pro všechny menší meziprůměry. Např. cena GPKB-230-300 platí i pro GPKB-225-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

Parotěsné prostupy pro NEREZOVÉ komíny

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

Výška prostupu do	Průměr pláště komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	5 143 Kč 6 223,00	5 167 Kč 6 252,10	5 229 Kč 6 327,10	6 836 Kč 8 271,60	6 873 Kč 8 316,30	6 910 Kč 8 361,10
400mm	5 266 Kč 6 371,90	5 290 Kč 6 400,90	5 378 Kč 6 507,40	6 997 Kč 8 466,40	7 059 Kč 8 541,40	8 072 Kč 9 767,10
500mm	6 452 Kč 7 806,90	6 490 Kč 7 852,90	6 601 Kč 7 987,20	8 122 Kč 9 827,60	8 195 Kč 9 916,00	8 258 Kč 9 992,20
600mm	6 564 Kč 7 942,40	6 614 Kč 8 002,90	6 737 Kč 8 151,80	8 282 Kč 10 021,20	8 369 Kč 10 126,50	9 913 Kč 11 994,70
700mm	6 663 Kč 8 062,20	6 724 Kč 8 136,00	6 886 Kč 8 332,10	8 443 Kč 10 216,00	8 554 Kč 10 350,30	10 112 Kč 12 235,50

Např. GPKL-250-600 je prostup 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 meziprůměry. Např. cena GPKL-230-300 platí i pro GPKL-225-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

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

Výška (v) prostupu do	Průměr pláště komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	6 032 Kč 7 298,70	6 119 Kč 7 404,00	6 156 Kč 7 448,80	8 059 Kč 9 751,40	8 097 Kč 9 797,40	8 195 Kč 9 916,00
400mm	6 243 Kč 7 554,00	6 279 Kč 7 597,60	6 353 Kč 7 687,10	8 282 Kč 10 021,20	8 357 Kč 10 112,00	10 283 Kč 12 442,40
500mm	8 195 Kč 9 916,00	8 258 Kč 9 992,20	8 357 Kč 10 112,00	10 334 Kč 12 504,10	10 420 Kč 12 608,20	10 581 Kč 12 803,00

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 prostup 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 meziprůměry. Např. cena GPKS-230-300 platí i pro GPKS-225-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

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

Výška prostupu	Průměr pláště komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	3 213 Kč 3 887,70	3 287 Kč 3 977,30	3 537 Kč 4 279,80	3 725 Kč 4 507,30	3 849 Kč 4 657,30	4 188 Kč 5 067,50
400mm	3 849 Kč 4 657,30	3 938 Kč 4 765,00	4 274 Kč 5 171,50	4 762 Kč 5 762,00	4 938 Kč 5 975,00	5 387 Kč 6 518,30
500mm	4 487 Kč 5 429,30	4 838 Kč 5 854,00	5 255 Kč 6 358,60	5 563 Kč 6 731,20	5 774 Kč 6 986,50	6 337 Kč 7 667,80
600mm	5 349 Kč 6 472,30	5 487 Kč 6 639,30	5 987 Kč 7 244,30	6 362 Kč 7 698,00	6 612 Kč 8 000,50	7 298 Kč 8 830,60
700mm	5 987 Kč 7 244,30	6 137 Kč 7 425,80	6 737 Kč 8 151,80	7 162 Kč 8 666,00	7 449 Kč 9 013,30	8 262 Kč 9 997,00

Např. GPK-250-600 je prostup 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 meziprůměry. Např. cena GPK-230-300 platí i pro GPK-225-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

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

Výška prostupu	Průměr pláště komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	6 039 Kč 7 307,20	6 173 Kč 7 469,30	6 720 Kč 8 131,20	7 866 Kč 9 517,90	8 134 Kč 9 842,10	8 878 Kč 10 742,40
400mm	7 559 Kč 9 146,40	7 996 Kč 9 675,20	8 731 Kč 10 564,50	10 247 Kč 12 398,90	10 628 Kč 12 859,90	11 595 Kč 14 030,00
500mm	9 341 Kč 11 302,60	9 559 Kč 11 566,40	10 487 Kč 12 689,30	12 384 Kč 14 984,60	12 843 Kč 15 540,00	14 065 Kč 17 018,70
600mm	10 856 Kč 13 135,80	11 137 Kč 13 475,80	12 243 Kč 14 814,00	14 509 Kč 17 555,90	15 083 Kč 18 250,40	16 584 Kč 20 066,60
700mm	12 314 Kč 14 899,90	12 625 Kč 15 276,30	13 873 Kč 16 786,30	16 571 Kč 20 050,90	17 220 Kč 20 836,20	18 926 Kč 22 900,50

Např. GPK10-250-600 je prostup 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 meziprůměry. Např. cena GPK10-230-300 platí i pro GPK10-225-300. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

Napojení parozábrany pro NEREZOVÉ komíny

GNK	Napojení parozábrany pro nerezový komín						(Kód výrobku: GNK-průměr pláště komína)	
	Průměr pláště komína (mm)*						ø 300	ø 350
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350		
GNK-φ	1 420 Kč 1 718,20	1 650 Kč 1 996,50	1 650 Kč 1 996,50	2 180 Kč 2 637,80	2 180 Kč 2 637,80	2 180 Kč 2 637,80		


Např. GNK-250 je prvek napojení parozábrany pro komín s průměrem pláště 250 mm (rozměr prvku je 550x550x50 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-230 platí i pro GNK-225. Dostupné meziprůměry jsou: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

EPDM těsnění stropních a střešních prostupů pro nerezové komíny


- elastická manžeta se samolepící podložkou
- jednoduchá montáž přímo na komín a na okolní pojistnou fólii / parozábranu
- použití jako parobrzdka kolem komína i pro Blower-Door-Test
- neřeší požární bezpečnost, je určeno na ochlazenou část komína



HOT30	Těsnící manžeta HOTSchott 30°	
 <p>Odolnost pro teploty komínového pláště do 250°C Pro sklon konstrukce do 30°</p>	HOT30-180 pro komín. plášť pr. 180-195mm, 400x400mm	2 055 Kč 2 486,60
	HOT30-200 pro komín. plášť pr. 200-220mm, 400x400mm	2 239 Kč 2 709,20
	HOT30-230 pro komín. plášť pr. 230-250mm, 580x580mm	2 344 Kč 2 836,20
	HOT30-250 pro komín. plášť pr. 250-270mm, 580x580mm	2 425 Kč 2 934,30

HOT45	Těsnící manžeta HOTSchott 45°	
 <p>Odolnost pro teploty komínového pláště do 250°C Pro sklon konstrukce do 45°</p>	HOT45-180 pro komín. plášť pr. 180-200mm, 400x400mm	2 146 Kč 2 596,70
	HOT45-200 pro komín. plášť pr. 200-220mm, 400x400mm	2 264 Kč 2 739,40
	HOT45-230 pro komín. plášť pr. 230-250mm, 580x580mm	2 494 Kč 3 017,70
	HOT45-250 pro komín. plášť pr. 250-270mm, 580x580mm	2 591 Kč 3 135,10
	HOT45-300 pro komín. plášť pr. 300-340mm, 580x580mm	2 750 Kč 3 327,50

Minerální prostup pro NEREZOVÉ komíny

MPKB	Minerální prostup tl. 15 cm pro nerezový komín					(Kód výrobku: MPKB-průměr pláště komína-výška prostupu)	
	Výška prostupu	Průměr pláště komína (mm)					ø 300
	300mm	ø 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	
	400mm	1 820 Kč 2 202,20	1 843 Kč 2 230,00	1 895 Kč 2 293,00	2 141 Kč 2 590,60	2 488 Kč 3 010,50	
	600mm	2 345 Kč 2 837,50	2 375 Kč 2 873,80	2 445 Kč 2 958,50	2 956 Kč 3 576,80	3 235 Kč 3 914,40	
		3 395 Kč 4 108,00	3 440 Kč 4 162,40	3 545 Kč 4 289,50	4 233 Kč 5 121,90	4 520 Kč 5 469,20	

Minerální prostup je určen pro tepelnou izolaci konstrukce stropu/stěny od procházejícího komína, **neřeší však parotěsnost** stavebního detailu. Vnější rozměr prostupu je vždy o 300 mm větší než průměr pláště komína. Např. MPKB-250-600 je prostup pro komín s průměrem pláště 250 mm, výška prostupu je 600 mm a rozměr prostupu je tedy 550x550x600 mm. Prostup je možno seříznout na výšku i do šikmíny. Součástí dodávky jsou jednotlivé díly prostupu a pro zjednodušení montáže styčnickové desky a montážní sada.

Lepicí pásy a tmely pro montáž prostupů

Lepicí pásy	
SMD069 jednostranně lepicí, šíře 60mm, návin 25m	510 Kč 617,10
SMD070 oboustranně lepicí, šíře 20mm, návin 50m	890 Kč 1 076,90

Odolnost vůči teplotě od -40 °C do 100 °C, bez vysychání a křehnutí, teplota zpracování od -10 °C.

Oboustranně silně lepicí páska SMD070 je určena k přichycení parozábrany / parobrzd / pojistné fólie na prostup z pěnového skla.
Jednostranně lepicí pružná páska SMD069 se následně používá k přelepení spoje parozábrany / parobrzd / pojistné fólie a prostupu z pěnového skla.

Lepicí tmely	
Z8 silikonový tmel Ceresit, kartuš 280 ml	230 Kč 278,30
SMD083 kamn. tmel, kartuš 280 ml	179 Kč 216,60

Silikonový tmel Ceresit Z8 má teplotní odolnost 260°C a používá se k lepení prostupů z pěnového skla na cihelné i nerezové komíny.
Kamnářský tmel SMD083 má teplotní odolnost 1200°C a používá se k lepení minerálních prostupů na nerezový komín.

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.

Typy prostupů a jejich doporučené použití pro CIHELNÉ komíny:

Umístění Parotésné prostupy

Z1, Z2 **GPH (GPE)**
Parotésný prostup s možností seříznout na výšku i do šikmíny.

Umístění Napojení parozábrany

Z1 **GNH (GNE)**
Napojení parozábrany na komín. Neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu. Určeno do stropu, nelze použít do šikmíny.

Z3 **GNU**
Přechodový díl pro napojení parozábrany na komín v šikmině. Neřeší tepelnou izolaci stavebního detailu.

Umístění Minerální prostupy

podle detailů stavby **MPH**
Tepelně-izolační prostup, vyráběn ve tl. 3 nebo 5 cm. Neřeší parotésnost. Možnost seříznout na výšku i do šikmíny.

Umístění Přerušení tepelných mostů

Z1 **GMH**
Přerušení tepelného mostu v plášti komína. Určeno do místa průchodu komína z izolovaného do neizolovaného prostoru.

Z4 **GMZ**
Přerušení tepelného mostu pod komínem. Určeno jako součást hydroizolace pod podlahou.

Použití prostupů konzultujte s našimi techniky!

Parotésné prostupy pro CIHELNÉ komíny

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

	1-průduch	GPH-300 pro komín 40x40cm, výška 300mm	2 350 Kč 2 843,50	
		GPH-400 pro komín 40x40cm, výška 400mm	2 960 Kč 3 581,60	
		GPH-500 pro komín 40x40cm, výška 500mm	3 440 Kč 4 162,50	
		GPH-600 pro komín 40x40cm, výška 600mm	3 540 Kč 4 283,40	
		GPH-700 pro komín 40x40cm, výška 700mm	3 960 Kč 4 791,60	
		EASY	GPE-300 pro komín 32x32cm (EASY), výška 300mm	2 350 Kč 2 843,50
			GPE-400 pro komín 32x32cm (EASY), výška 400mm	2 960 Kč 3 581,60
	GPE-500 pro komín 32x32cm (EASY), výška 500mm		3 440 Kč 4 162,50	
	GPE-600 pro komín 32x32cm (EASY), výška 600mm		3 540 Kč 4 283,40	
	GPE-700 pro komín 32x32cm (EASY), výška 700mm		3 960 Kč 4 791,60	

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

	1.5-průduch	GPHS-300 pro komín 60x40cm, výška 300mm	2 680 Kč 3 242,80	
		GPHS-400 pro komín 60x40cm, výška 400mm	3 230 Kč 3 908,30	
		GPHS-500 pro komín 60x40cm, výška 500mm	3 960 Kč 4 791,60	
		GPHS-600 pro komín 60x40cm, výška 600mm	4 020 Kč 4 864,20	
		GPHS-700 pro komín 60x40cm, výška 700mm	4 530 Kč 5 481,30	
		2-průduch	GPH2-300 pro komín 80x40cm, výška 300mm	2 960 Kč 3 581,60
			GPH2-400 pro komín 80x40cm, výška 400mm	3 430 Kč 4 150,30
	GPH2-500 pro komín 80x40cm, výška 500mm		4 530 Kč 5 481,30	
	GPH2-600 pro komín 80x40cm, výška 600mm		4 640 Kč 5 614,40	
	GPH2-700 pro komín 80x40cm, výška 700mm		4 950 Kč 5 989,50	

Parotésné 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 pro komín 40x40cm, výška 100mm	1 380 Kč 1 669,80
	GNHS pro komín 60x40cm, výška 100mm	1 810 Kč 2 190,60
	GNH2 pro komín 80x40cm, výška 100mm	1 810 Kč 2 190,60
	GNE pro komín 32x32cm (EASY), výška 100mm	1 380 Kč 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 pro jednorůduch, 6ks 450x100x50mm	970 Kč 1 173,70
	GNU2 pro 2-průduch do šikmíny, 8ks 450x100x50mm	1 380 Kč 1 669,80

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

Dodávka obsahuje jednotlivé díly přechodového dílu z pěnoskla a teplotně odolný silikon. Vhodný typ se určuje podle potřebné délky napojení, která se počítá podle rozměrů komínu a sklonu napojované folie (střechy). Při tomto výpočtu je třeba zohlednit přesah dílů z pěnoskla 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 jednorůdruch, 400x400x300mm	2 200 Kč 2 662,00
GMHE pro jednor. 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 komínového tělesa (viz. montážní návod). Bližší informace poskytne technické oddělení CIKO.

P



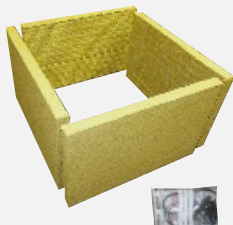
Přerušení tepelného mostu pod komínem

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

Minerální prostupy pro CIHELNÉ komíny

P


MPH3 / MPE3 Minerální prostup tl. 30 mm



1-průdruch	MPH3-300 pro komín 40x40cm, výška 300mm	336 Kč 406,60
	MPH3-600 pro komín 40x40cm, výška 600mm	532 Kč 643,70
EASY	MPE3-300 pro komín 32x32cm, výška 300mm	336 Kč 406,60
	MPE3-600 pro komín 32x32cm, výška 600mm	532 Kč 643,70
1,5-průdruch	MPHS3-300 pro komín 60x40cm, výška 300mm	336 Kč 406,60
	MPHS3-600 pro komín 60x40cm, výška 600mm	532 Kč 643,70
2-průdruch	MPH23-300 pro komín 80x40cm, výška 300mm	532 Kč 643,70
	MPH23-600 pro komín 80x40cm, výška 600mm	728 Kč 880,90

P

MPH5 / MPE5 Minerální prostup tl. 50 mm



1-průdruch	MPH5-300 pro komín 40x40cm, výška 300mm	420 Kč 508,20
	MPH5-600 pro komín 40x40cm, výška 600mm	700 Kč 847,00
EASY	MPE5-300 pro komín 32x32cm, výška 300mm	420 Kč 508,20
	MPE5-600 pro komín 32x32cm, výška 600mm	700 Kč 847,00
1,5-průdruch	MPHS5-300 pro komín 60x40cm, výška 300mm	420 Kč 508,20
	MPHS5-600 pro komín 60x40cm, výška 600mm	700 Kč 847,00
2-průdruch	MPH25-300 pro komín 80x40cm, výška 300mm	700 Kč 847,00
	MPH25-600 pro komín 80x40cm, výška 600mm	980 Kč 1 185,80

Minerální prostup **neřeší parotěsnost obálky budovy**, je určen pro tepelnou izolaci konstrukce stropu/stěny od procházejícího komína. Pro víceprůduchové zděné komíny bude cena kalkulována na základě konkrétního požadavku. Prostup je možno seříznout na výšku i podle úhlu roviny střechy do šikmíny. Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu a montážní sadu.

Řešení pro prostup kouřovodu:

P

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

pro tl. stěny do 150 mm

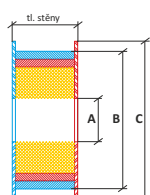
P

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

pro tl. stěny 150-250 mm



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)

Průměr otvoru v prostupu je o 8 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).

Prostup GKK je určen pro řešení průchodu kouřovodu stěnou nebo příčkou v interiéru. Je třeba zabránit působení vody a vlhkosti na všechny části výrobku - výrobek nesmí být vystaven působení relativní vlhkosti nad 85%. Při případném použití v exteriéru musí být zajištěna dostatečná ochrana proti působení vlhkosti a povětrnosti.

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	24 266 Kč	29 62 Kč	30 075 Kč	36 391 Kč	35 884 Kč	43 420 Kč
	ø180 mm	24 990 Kč	30 238 Kč	30 604 Kč	37 031 Kč	36 509 Kč	44 176 Kč
	ø200 mm	25 290 Kč	30 601 Kč	31 307 Kč	37 881 Kč	37 033 Kč	44 810 Kč

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

	ø140 mm	38 598 Kč	46 704 Kč	46 300 Kč	56 023 Kč	54 243 Kč	65 634 Kč
	ø160 mm	39 725 Kč	48 067 Kč	47 980 Kč	58 056 Kč	55 944 Kč	67 692 Kč
	ø180 mm	41 194 Kč	49 845 Kč	49 866 Kč	60 338 Kč	58 538 Kč	70 831 Kč

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

	ø150 mm	32 208 Kč	38 972 Kč	39 425 Kč	47 704 Kč	46 642 Kč	56 437 Kč
	ø160 mm	33 601 Kč	40 657 Kč	41 208 Kč	49 862 Kč	48 815 Kč	59 066 Kč
	ø180 mm	34 684 Kč	41 968 Kč	42 609 Kč	51 557 Kč	50 534 Kč	61 146 Kč
	ø200 mm	33 613 Kč	40 672 Kč	41 968 Kč	50 781 Kč	50 323 Kč	60 890 Kč

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

	ø80 mm	16 375 Kč	19 814 Kč	19 752 Kč	23 900 Kč	23 129 Kč	27 986 Kč
	ø110 mm	18 245 Kč	22 076 Kč	22 026 Kč	26 652 Kč	25 807 Kč	31 226 Kč
	ø125 mm	19 120 Kč	23 135 Kč	23 375 Kč	28 284 Kč	27 603 Kč	33 432 Kč

CIKO® víceprůduchové komíny - orientační ceník dvouprůduchových kompletních komínových sestav

	3V UNIVERSAL ø160+ø180mm	48 858 Kč	59 118 Kč	60 434 Kč	73 125 Kč	71 537 Kč	86 560 Kč
	3V UNIVERSAL+TEC ø200+ø160mm	63 780 Kč	77 174 Kč	77 914 Kč	94 276 Kč	91 284 Kč	110 454 Kč
	3V UNIVERSAL+PRAKTIK ø200+ø160mm	60 206 Kč	72 849 Kč	73 692 Kč	89 167 Kč	86 705 Kč	104 913 Kč
	3V UNIVERSAL+GAS ø200+ø80mm	40 620 Kč	49 150 Kč	49 876 Kč	60 350 Kč	58 659 Kč	70 977 Kč

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

	3V UNIVERSAL ø200mm + prázdná poloviční šachta	32 661 Kč	39 520 Kč	40 332 Kč	48 802 Kč	47 664 Kč	57 673 Kč
	TEC ø180mm + prázdná poloviční šachta	46 979 Kč	56 845 Kč	57 305 Kč	69 339 Kč	67 583 Kč	81 775 Kč
	PRAKTIK ø180mm + prázdná poloviční šachta	40 469 Kč	48 967 Kč	50 048 Kč	60 558 Kč	59 579 Kč	72 090 Kč

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

	ø160 mm	32 221 Kč	38 987 Kč	38 208 Kč	46 232 Kč	43 774 Kč	52 966 Kč
	ø180 mm	32 676 Kč	39 538 Kč	38 726 Kč	45 858 Kč	44 646 Kč	54 022 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 průřezu	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.	Výška komínu	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

Výška	Šachta	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
ø150 mm	220 mm	38 152 Kč	46 164 Kč	48 447 Kč	58 621 Kč	58 104 Kč	70 306 Kč
		39 402 Kč	47 676 Kč	50 000 Kč	60 500 Kč	59 961 Kč	72 553 Kč
ø180 mm	260 mm	43 017 Kč	52 051 Kč	54 831 Kč	66 346 Kč	65 970 Kč	79 824 Kč
		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).



Obecné informace


Ceník platný od 1. 4. 2024 do odvolání. Ceny se mohou v průběhu roku měnit, doporučujeme proto si prověřit aktuálnost ceníku na www.ciko-kominy.cz pomocí **příloženého QR kódu**.

Případně si můžete vyžádat si konkrétní nabídku u Vašeho obchodníka nebo přímo u obchodních zástupců firmy CIKO s.r.o.



Ceny uvedeny v **Kč bez DPH** a v Kč včetně DPH. Při objednávce více komponentů se cena vypočítá jako součet cen bez DPH + platná sazba DPH. Změny a tiskové chyby vyhrazeny.
Produktové skupiny: **Z** Základní komponenty **N** Nerez, plast, kovuřodvy **P** Příslušenství **X** Nezařazeno

Ceny dopravy pro ČR

BALÍK do 10kg (ručně manipulovatelný balík, obvod balíku + délka nesmí přesáhnout 3m, hmotnost < 10kg)		D1	200 Kč (242,0 Kč vč. DPH)
BALÍK do 30kg (ručně manipulovatelný balík, obvod balíku + délka nesmí přesáhnout 3m, hmotnost < 30kg)		D2	350 Kč (423,5 Kč vč. DPH)
1 PALETA (hmotnost do 300kg, výška do 1,5m, typicky 1 zabalená paleta nebo nadměrný balík)		D3	800 Kč (968,0 Kč vč. DPH)
KOMÍNOVÁ SESTAVA (hmotnost zásilky nad 300kg, při dodání na sklad smluvního partnera)		D4	1600 Kč (1 936,0 Kč vč. DPH)
KOMÍNOVÁ SESTAVA (hmotnost zásilky nad 300kg, při dodání na zadanou adresu - mimo sklad sml. partnera)		D5	1800 Kč (2 178,0 Kč vč. DPH)
OBJEDNÁVKA NAD 50 000,- Kč (objednávka neobsahující zděné komíny) nebo OBJEDNÁVKA NAD 100 000,- Kč (objednávka obsahující zděné komíny)		D0	Zdarma!

Cenová pásma pro dopravu zdarma jsou v ceníkových cenách jednotlivých objednávek bez DPH. Při odběru na dobírku je účtován příplatek 50,- Kč bez DPH. Vlastní odběr možný z centrálního skladu, nebo na dotaz z „manipulačních skladů“ Ostrava a Velké Meziříčí. Obchodní podmínky jednotné při odběru z jakéhokoliv skladu. Při distribuci zboží na paletách je za všechny druhy palet účtována cena 250,- Kč bez DPH. Zpětný odkup palet je garantován do 12 měsíců od odebrání za cenu 200,- Kč bez DPH. Vykupují se pouze palety v dobrém stavu. Dopravu pro vrácení palet lze objednat u firmy CIKO s.r.o. - cena individuální na dotaz, při více než 50 ks doprava zdarma.

Poznámky

-
-
-
-
-
-
-
-

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

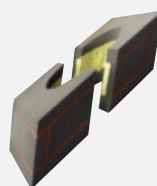
CIKO® COMPACT



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

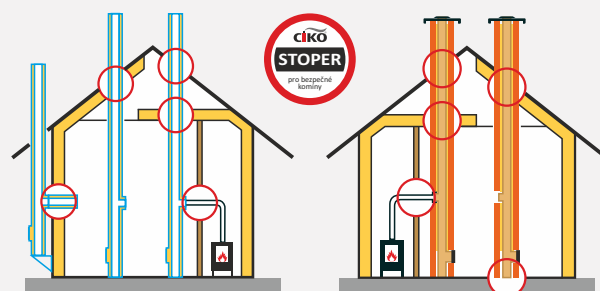
Bezpečné prostupy

CIKO® STOPER



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

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



verze 2/2024

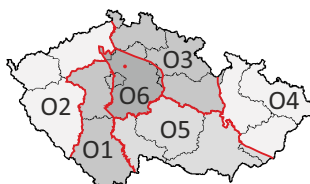
Kontakty

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

O1: 736 696 090
O2: 733 343 260
O3: 737 287 035
O4: 604 253 700
O5: 733 794 167
O6: 605 296 059



www.ciko-kominy.cz