



## KOMÍNOVÉ SYSTÉMY a příslušenství



### Přehledový katalog a ceník 2016-17

[www.ciko-kominy.cz](http://www.ciko-kominy.cz)



CIHELNÉ komíny



Bezpečné PROSTUPY



NEREZOVÉ komíny



REGULACE tahu



PŘÍSLUŠENSTVÍ

# OBSAH

## Cihelné komínové systémy CIKO®



Cihelné komínové systémy CIKO® jsou typické svojí broušenou keramickou tvarovkou obvodového pláště. Třívrstvé systémy se skládají z komínové vložky, izolace a celoplošně odvětrané cihelné tvarovky. Jednotlivé systémy jsou **certifikované** podle evropských norem a nabízí **řešení pro každý spotřebič**, včetně moderních, vysoce účinných kotlů.

Přehledový katalog str. 3-11

Ceník komponent str. 18-25

Orientační ceník sestav str. 35

## Bezpečné prostupy CIKO® STOPER



Produktová řada CIKO® STOPER představuje unikátní řešení pro **bezpečné a parotěsné zabudování komínu** a kouřovodu do stavby. Umožňuje tak zlepšení energetické bilance a zajištění maximální bezpečnosti budovy při využití moderních materiálů. Ideální volba pro dřevostavby a stavby v nízkoenergetickém a pasivním standardu.

Přehledový katalog str. 12-14

Ceník produktů str. 32-33

## Nerezové komíny



Kvalitní stavebnicový systém pro stavbu **fasádních i interiérových třívrstvých nerezových komínů**. Certifikované komínové systémy se širokou škálou provedení od **designových komínů** s hladkým pláštěm, po vysokoteplotní a vysokopřetlakové odkouření průmyslových agregátů nebo lehký **šachtový systém** s nerezovou vložkou.

Kompletní sortiment nerezových komínů naleznete v samostatném katalogu a ceníku.

Základní informace str. 15-17

Ceník komponent str. 26-27

Orientační ceník sestav str. 34

## Regulace tahu



Požadavek na optimalizaci a rovnoměrnost komínového tahu souvisí nejen s požadavkem na funkčnost spotřebiče, ale i s požadavkem na **zvýšení účinnosti spalování**. Instalací regulátoru tahu je možno dosáhnout výrazných **úspor nákladů na vytápění**. Nedostatečný tah komína je řešitelný pomocí **komínového ventilátoru**.

Ceník komínových ventilátorů str. 30

Ceník regulátorů tahu str. 31

## Ostatní příslušenství



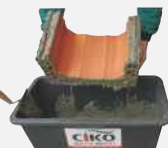
**Široký sortiment příslušenství** ke komínovým systémům CIKO®. Ocelové kouřovody, nerezové vložky v pevném i ohebném provedení, plastové komínové komponenty jednovrstvé i LAS, komínové stříšky, dvířka betonová i ocelová, atd.

Pro získání kompletních informací o dostupném sortimentu komínového příslušenství kontaktujte firmu CIKO.

Ceník vybraných nerezových dílů str. 28

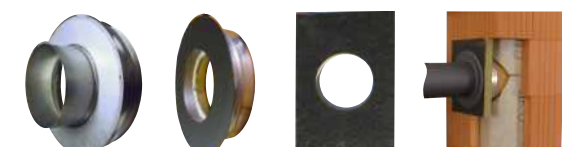
Ceník ocelových kouřovodů str. 28-29

# 




Tvarovky komínového pláště jsou broušené a spojují se pomocí tenkovrstvé lepicí malty, což umožňuje velmi **rychlou a přesnou montáž** celého systému.

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

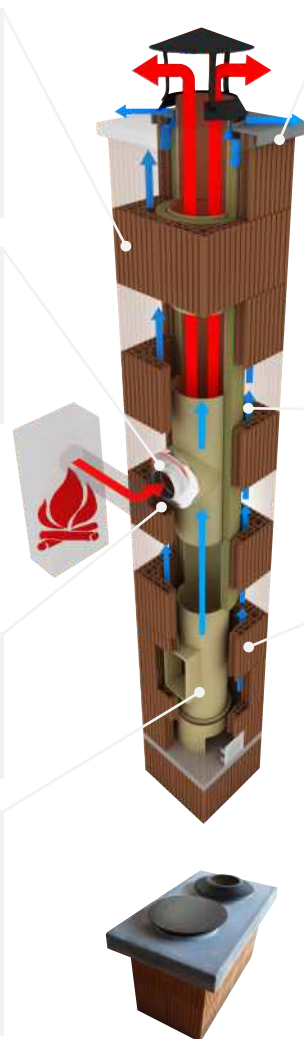


Použití **izolace sopouchu** umožňuje **dostatečnou dilataci** mezi sopouchem a tělesem komínu a předchází tak nebezpečí popraskání komínu.

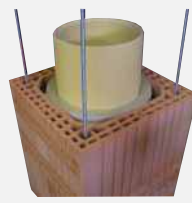


Komínové systémy CIKO® jsou určeny pro **všechny druhy paliv** – pevná, kapalná a plyná a všechny druhy spotřebičů.

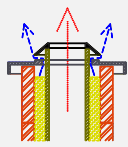
**Záruka až 30 let.**



Při **vyšší nadstřešní části než 2m** je nutné komín **staticky vyztužit**. Pro instalaci výztuže jsou určeny rohové otvory v komínové tvarovce a prstencích Komfort s tím, že výztuž musí zasahovat alespoň 1m pod střešní rovinu. Pro vlastní zpevnění se používá sada výztuže a závlivková směs.



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




Důmyslná konstrukce systému umožňuje **jednoduchou a úspornou montáž**, kterou je schopen zajistit jeden pracovník i při libovolném počtu průduchů.

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



**TIP:** Všechny komínové systémy CIKO je možno dodat i ve variantě s těsnými dvířky, splňující požadavky pasivních domů a vyhovující Blower-door-testu.



Tvarovky obvodového pláště jsou jednotné pro **libovolný počet průduchů při libovolném průměru i typu vnitřních vložek**.

Tvarovky se skládají v každé vrstvě do páru a v jednotlivých vrstvách jsou vzájemně pootočené o 90°. Půdorys jednopráduchového komínu je pro všechny průměry vnitřních vložek shodný, a to **400mm x 400mm**, u dvupráduchu potom **800mm x 400mm**.

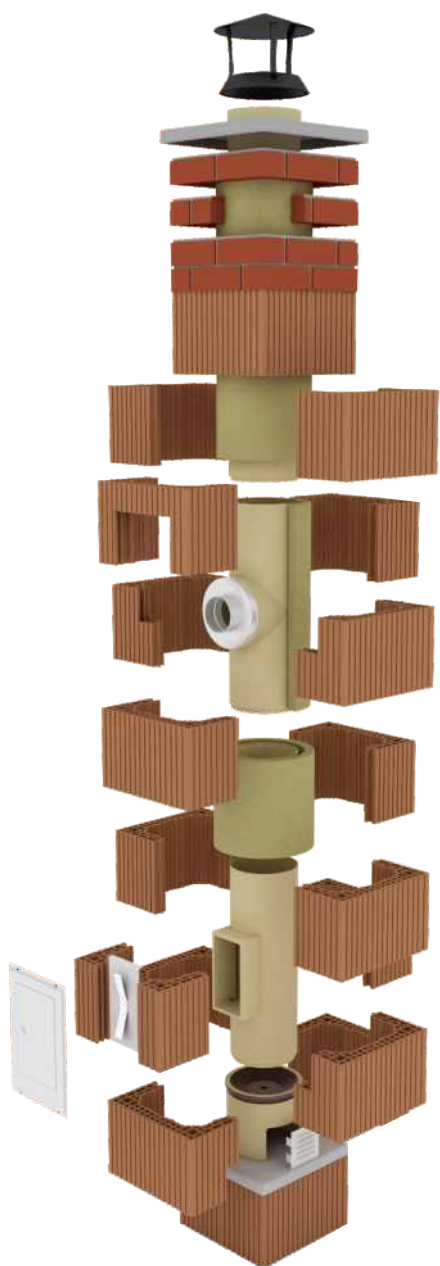
Při zdění **vícepráduchových komínů** se používají **spojovací tvarovky CT**, které se kladou do každé druhé vrstvy a zajišťují provázání celého komínového tělesa.



1. VRSTVA  
400  
800  
4 x ZÁKLADNÍ TVAROVKA "CU"  
2. VRSTVA  
400  
800  
2 x SPOJOVACÍ TVAROVKA "CT"  
2 x ZÁKLADNÍ TVAROVKA "CU"







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



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

Označení systému dle CE certifikace s **nejvyšším teplotním zatříděním**:

EN 13063-1 +A1 T600 N1 D3 G50

EN 13063-2 +A1 T400 N1 W2 G50

EN 13063-3 T600 N1 D3 G50

Tepelná izolace fyzicky odděluje vnitřní komínové vložky od vnějšího pláště komínu a umožňuje tím **dilataci vnitřního tělesa**. Zároveň tepelně odděluje vnitřní šamotové těleso od vnějších vlivů a zajišťuje tak co nejrychlejší reakci na zátop a stálý přirozený tah komínu.



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

Záruka 30 let.



Oplechované základní nadstřešní části



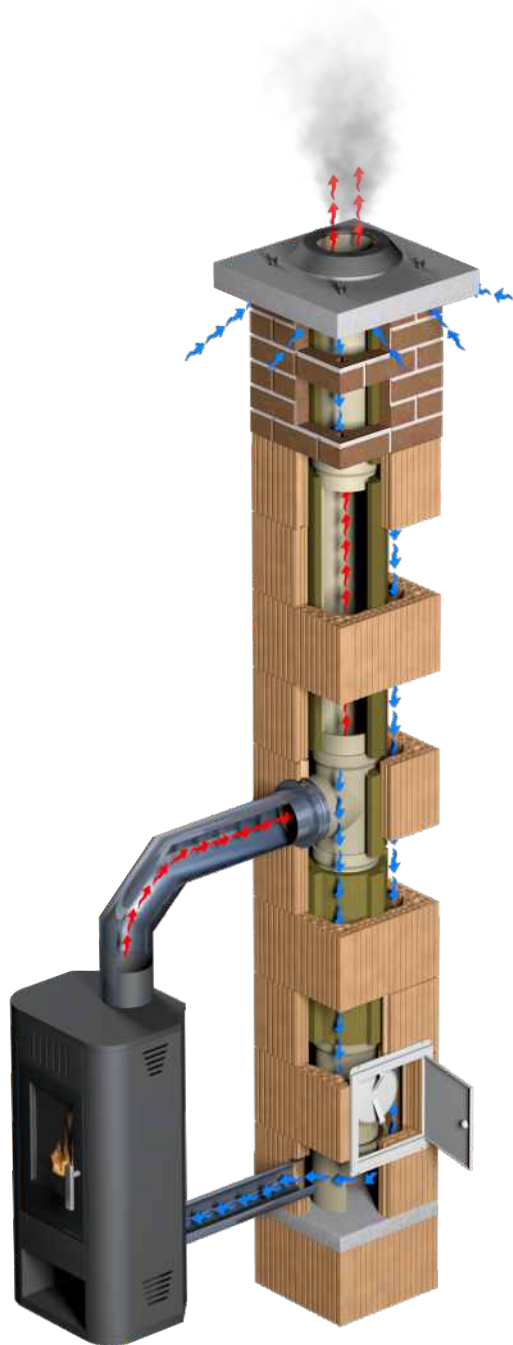
Izolace sopouchu CIKO 3V UNIVERSAL



Komfort červený



Komfort černý s kloboukem



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

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



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

**Absolutně univerzální komín** s nejvyšším možným zatříděním a CE certifikací podle evropských norem:

EN 13063-1 T600 N1 D3 G50

EN 13063-2 T400 N1 W2 O50

EN 13063-2 T200 P1 W2 O50

EN 13063-3 T600 N1 D3 G50

Použitím izostatických hrdlových vložek nejvyšší kvality společně s profilovanou tepelnou izolací vzniká naprosto **univerzální spalinová cesta**, ke které je možno napojit nejen klasické spotřebiče jako např. kamna, krbové vložky, klasické plynové kotle, ale také kotle moderní konstrukce jako jsou turbokotle, kondenzační, peletkové kotle, apod.



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.

CIKO TEC ve variantě s těsnými dvířky splňuje požadavky pasivních domů a vyhovuje i Blower-door-testu. Záruka 30 let.



Komín CIKO v dřevostavbě



Před instalací desky s přívodem vzduchu

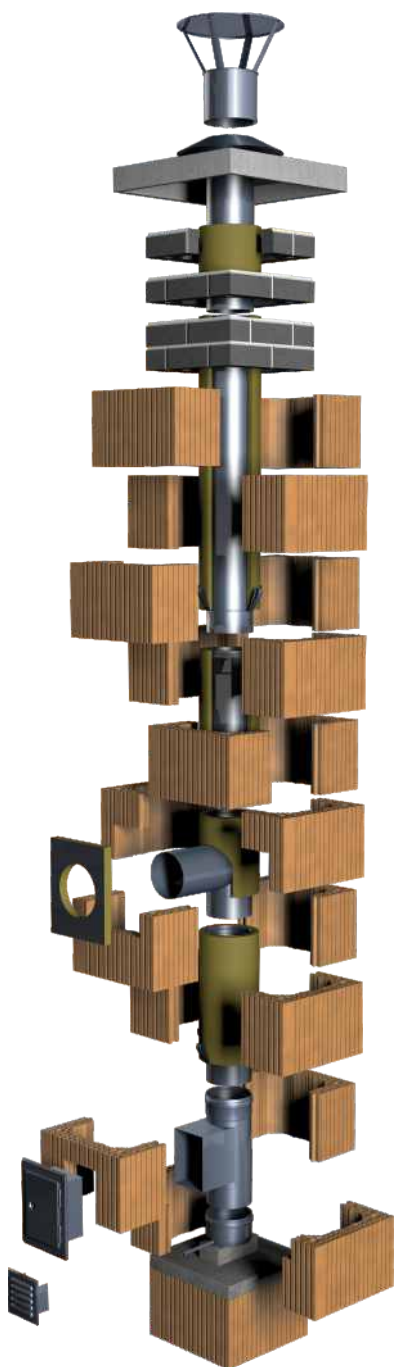


Krycí deska s přívodem vzduchu



Návrh lmit s kloboukem





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 a všechny typy spotřebičů s **přírozeným nebo nuceným odvodem spalin** - kotle na tuhá, plynná i kapalná paliva, krbové vložky, krbová kamna, kondenzační kotle, atd.

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



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

Označení systému podle udělené CE certifikace:

EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50060 G30

EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50100 G30

Komínový systém je certifikován pro **podtlakový provoz do 600°C**, má tedy nejvyšší možné teplotní zatřídění. Při použití těsnění v hrdlových spojích je umožněn **přetlakový provoz do teploty spalin 200°C**.

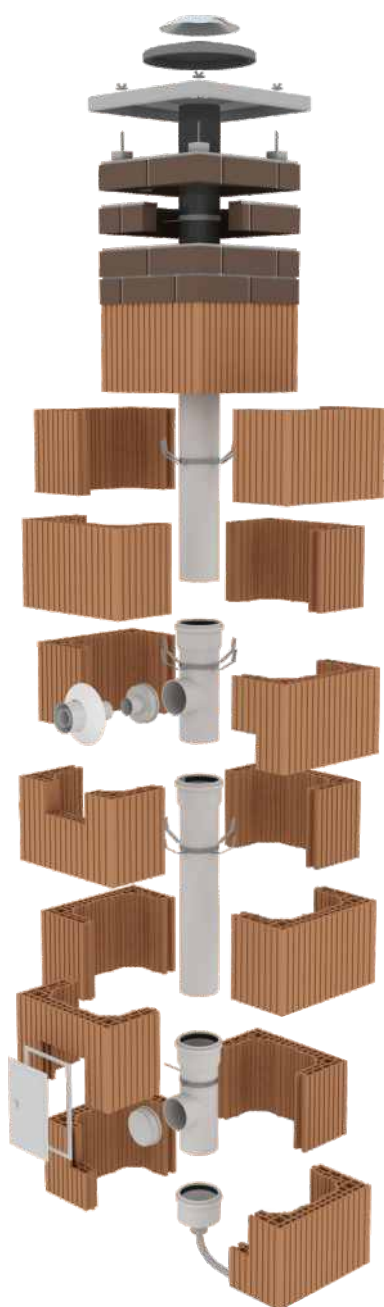
Nerezové vložky v systému CIKO PRAKTIK jsou odolné proti kondenzátům a vyrábí se z vysoce **jakostní nerezové oceli** tř. 1.4404 o tloušťce stěny **0,6mm nebo 1,0mm**. Vložky jsou vsazeny do **izolace síly 25mm** a v komínovém plášti jsou vystředěny pomocí pružných vymezovacích ok.



Jednotlivé vnitřní izolované prvky se sestavují pouhým zasunutím jednoho dílu do hrdla druhého dílu, což umožňuje velmi **jednoduchou a rychlou montáž**. Výhodou nerezových vložek je také jejich vysoká odolnost proti mechanickému poškození.

Záruka 10 let.





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



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

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 14471:2006 – T120 P1 O W1 O50 I LO

Materiál plastových vložek se vyznačuje téměř neomezenou životností, extrémní **odolností vůči agresivním kondenzátům**, UV-záření a absolutní nenasákavostí.

Velkou předností plastových vložek systému CIKO GAS je jejich **nízká hmotnost**, snadná montáž a odolnost vůči kondenzátu.



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**. Záruka 10 let.



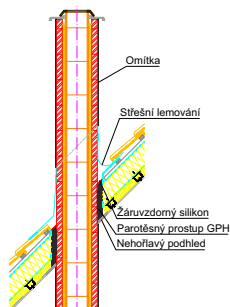


# NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI

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.

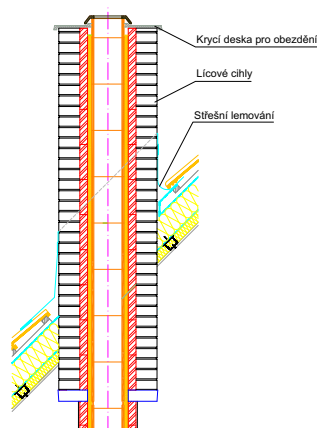
## Hlava základní

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.



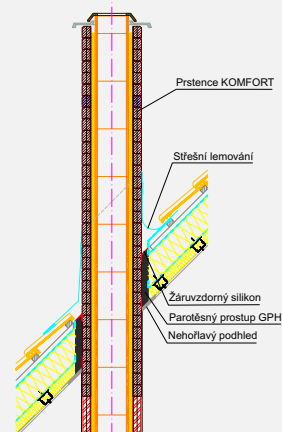
## Hlava připravená pro obezdění

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.

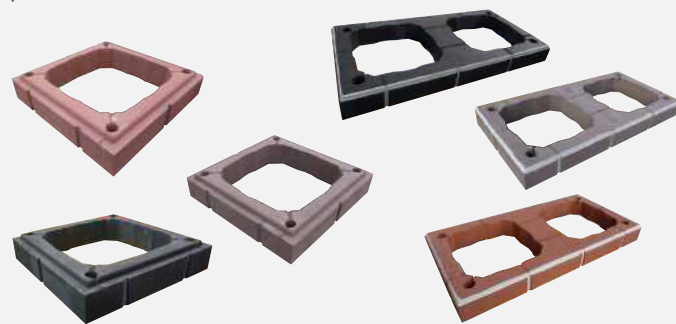


## Hlava KOMFORT

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



Prstence KOMFORT se vyrábějí v rozměrových variantách pro jednopřůduchové komíny (405x405mm) i dvouprůduchové komíny (805x405mm) v **červeném, hnědém a černém** provedení.



Základní nadstřešní část s luncem



Obezdění dvouprůduch s klobouky



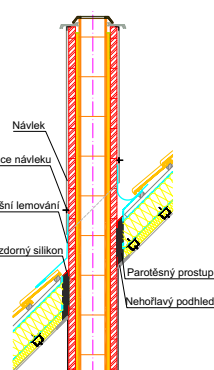
Komfort červený dvouprůduchový



# 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 dvou variantách:

- **návlek Štuko** - imituje bílou omítku nadstřešní části (6kg/m')
- **návlek Imit** - imituje obezdění lícovými cihlami (50kg/m')



vzorek  
s návlekiem  
Štuko



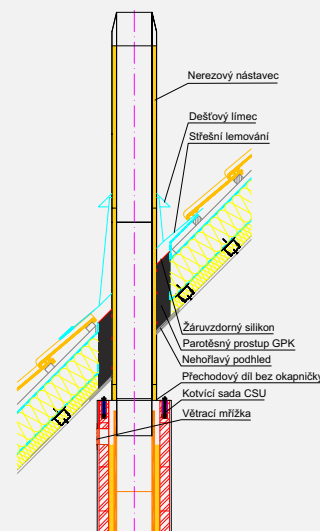
návlek  
Imit

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



## Nerezové nástavce

Stále oblíbenější možností ukončení komínového systému CIKO je použití nerezového nástavce. Nerezové nástavce lze použít pouze u systémů CIKO 3V UNIVERSAL a 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.



- 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 s kloboukem



Návlek Imit s kloboukem



Nerezový nástavec založený pod střechou



Nerezový nástavec založený nad střechou

# Komínové STŘÍŠKY a HLAVICE

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 3V UNIVERSAL, CIKO TEC a s výjimkou Komínového klobouku i pro CIKO PRAKTIK), tak i pro **rekonstrukce starších komínů**.
- Otočná hlavice **zlepšuje komínový tah** při působení větru (dostupná v různém provedení).



■ Komínový klobouk



■ Oblá stříška



■ Napoleon měď



■ Napoleon nerez



■ Historická hlavice



■ Univerzální nerezová stříška



■ Nerezová stříška s lapačem jisker



■ Otočná hlavice



Komfort černý s kloboukem



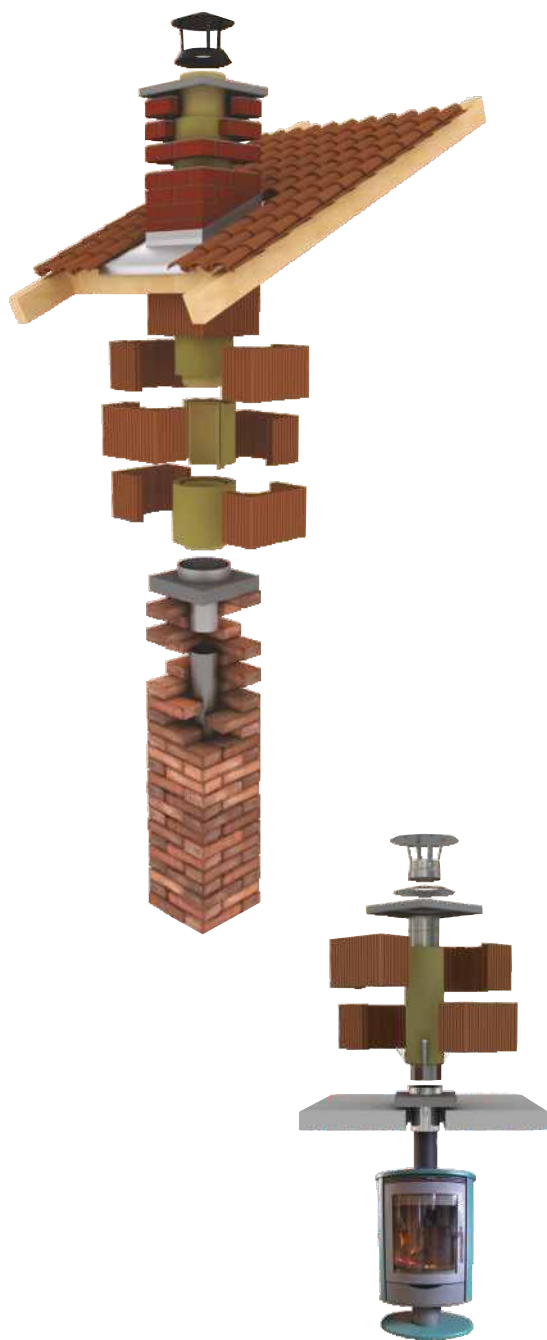
Omitnutá základní nadstřešní část s oblou stříškou



Komfort červený s měděným Napoleonem



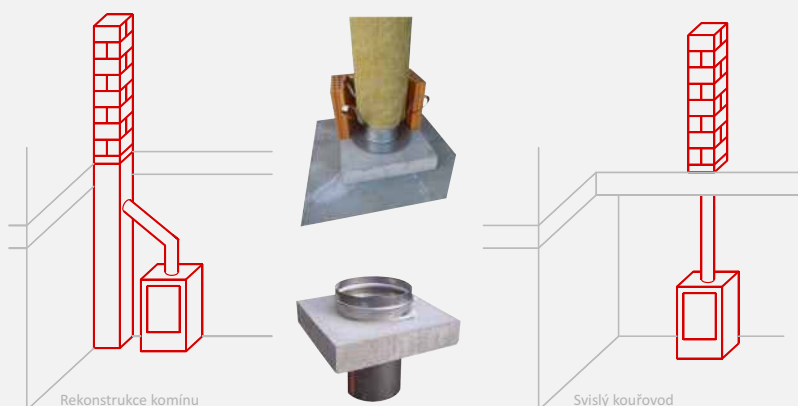
# REKONSTRUKCE A SVISLÉ KOUŘOVODY



Pro rekonstrukce starších komínů a výstavbu svislých kouřovodů je možno použít **Zakládací díl kouřovodu**, který řeší přechod na systémový komín CIKO 3V UNIVERSAL nebo CIKO PRAKTIK. Především pro svislé kouřovody je vhodnou variantou i použití **nerezového komínového systému** (toto řešení je popsáno na str. 17).

## Rekonstrukce komínů

- 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 zakládací díl kouřovodu a pak pokračujeme ve standardní montáži vybraného komínového systému CIKO 3V UNIVERSAL nebo CIKO PRAKTIK.



## Svislý kouřovod s funkcí komína

- Zakládací díl kouřovodu použijeme pro přímé napojení kouřovodu na komín, který je založen o patro výše, než je umístěn spotřebič (krbová vložka nebo kamna). Toto řešení se používá v případech, kdy není možné postavit komín ve stejném podlaží jako spotřebič a tudíž se nelze na komín napojit standardně z boku přes sopouch.
- 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).



Rekonstrukce nadstřešní části na půdě



Rekonstrukce nadstřešní části na půdě



Založení svislého kouřovodu s funkcí komínu



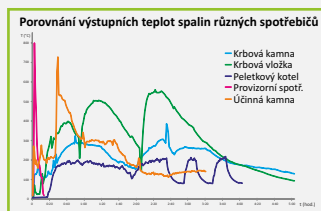
Komfort černý s měděným Napoleonem

## Co má největší vliv na funkčnost a bezpečnost komínu?

Spolehlivá funkčnost a bezpečnost komínu závisí na **správném návrhu a na přesném provedení**. Pro zodpovědný návrh vhodné konstrukce komínu je potřeba znát typ spotřebiče a jeho požadavky na spalinovou cestu.

Souvisejícím aspektem je zabudování komínu do stavby, především v případě **okolní konstrukce z hořlavých materiálů**. Charakter konstrukce kolem komína společně s požadavkem na **parotěsnost celé stavby** přináší do komínové problematiky nové aspekty.

- teplota spalin
- konstrukce komínu
- umístění komínu
- řešení prostupů
- vlastnosti spotřebiče



Ukázky problematických řešení



Ukázky CIKO řešení



## Komínové testovací centrum

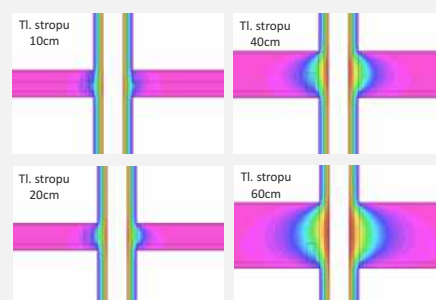
V areálu firmy CIKO vzniklo komínové testovací centrum, ve kterém probíhají testování zaměřená na **funkčnosti a bezpečnosti provozu celé spalinové cesty**. Na základě tohoto testování dokážeme zákazníkovi doporučit, jaké parametry komínového systému zvolit pro správnou funkčnost a bezpečnost komína ve stavbě. Výsledky testování a problematiku funkčnosti a bezpečnosti komína ve stavbě rovněž prezentujeme v rámci programů **celoživotního vzdělávání** odborných profesních sdružení (např. SKČR a ČKAIT).

Poznatky z testování mají také zásadní vliv na **vývoj sortimentu prostupů** komínů hořlavými konstrukcemi CIKO STOPER.

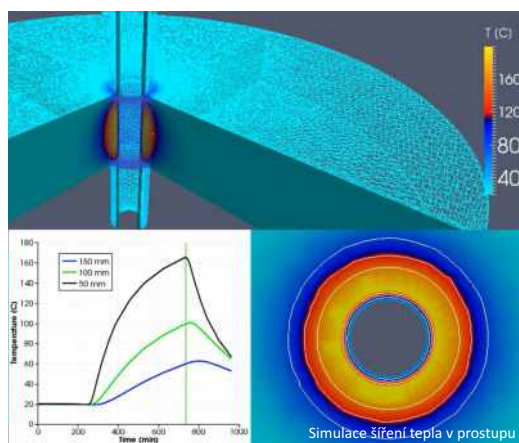
## Sortiment prostupů CIKO® STOPER

Kompletní a **bezpečné řešení stavebních detailů** pro zabudování komínu a kouřovodu do stavby. Ucelený sortiment použitelný pro všechny typy stavebních konstrukcí umožňuje zlepšení energetické bilance a zajištění maximální bezpečnosti budovy při využití moderních materiálů. Použitelné pro všechny typy stavebních konstrukcí.

Parotěsné prostupy s napojením parozábrany jsou **ideálním řešením především pro dřevostavby a stavby v nízkoenergetickém a pasivním standardu**, kde splní náročné požadavky na **bezpečnost a parotěsnost** stavebních detailů.



Následek chybně izolovaného prostupu komínů stropem



Komínové testovací centrum CIKO

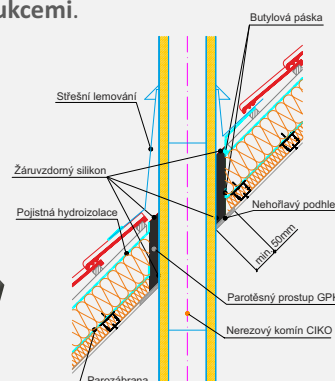


## Parotěsné prostupy hořlavou konstrukcí

Parotěsný průstup umožňuje kromě spolehlivého **oddělení komínu od hořlavých konstrukcí** také bezpečné napojení parozábrany. Díky parotěsnosti vlastního průstupu je tak možno dosáhnout **parotěsnosti celého stavebního detailu**.

Parotěsné průstupy hořlavou konstrukcí jsou dodávány v provedení **pro cihelné komínové systémy** a v provedení **pro třívrstvé nerezové systémy** (v rozsahu průměrů vnějšího pláště 180-350mm). Standardní výška průstupu je volitelná v modulu po 10cm od 30cm do 70cm, ale je možná i výroba atypických rozměrů. S výjimkou hranatého průstupu GPKB lze vlastní průstup velmi jednoduše seříznout přesně dle potřeby v místě průstupu. Jsou tedy vhodné i **pro průstupy šikmými střešními konstrukcemi**.

- pro cihelné (GPH) i nerezové komíny (GPK, GPK10, GPKB)
- na hotový průstup je možno napojit parozábranu
- pro všechny typy stropních i střešních konstrukcí
- GPK a GPH lze seříznout pod libovolným úhlem
- výška průstupu 30 - 70cm (po 10cm)
- řešení i pro víceprůduchové komíny
- možnost výroby atypických rozměrů



## Napojení parozábrany na komín

Připevnění parozábrany na těleso komína 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 systémy v kompletním rozsahu dodávaných průměrů.

- pro bezpečné napojení parozábrany na komín
- řešení pro cihelné jedno- i víceprůduchové komíny (GNH)
- pro nerezové komíny (GNK) s pr. vnějšího pláště 180-350mm



Parotěsný průstup na nerezovém komíně



Svislý kouřovod s parotěsným průstupem



Parotěsný průstup zatřený žárovzdorným silikonem

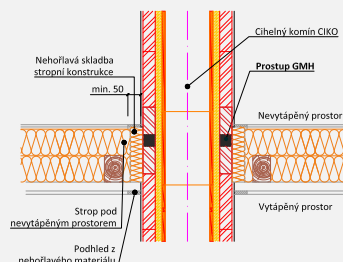


Parotěsný průstup na cihelném komíně

## Přerušení tepelných mostů

Komínové těleso je při použití běžných stavebních postupů ochlazováno **působením venkovních podmínek** na komínovou hlavu a také působením neizolovaného nosného základu. 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
- tepelné oddělení komínového tělesa od neizolovaného nosného základu, určené pro cihelné komínové systémy



## Prostupy hořlavou konstrukcí

Bezpečné **prostupy kouřovodu vislou 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 - nátěrem, omítnutím, atd.

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



Parotěsný vstup kouřovodu



Přerušení tepelného mostu pod komínem



Přerušení tepelného mostu pod komínem



Prostup kouřovodu

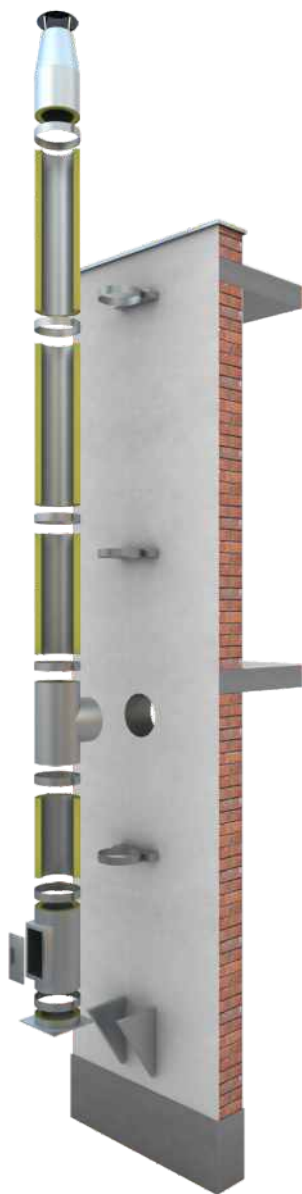




# CIKO® NEREZOVÉ komíny



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



Jednotlivé díly se skládají z vnitřní vložky podélně svařované z vysoce jakostní nerezové oceli tř. 1.4404 příp. 1.4571, tloušťky **0,6mm** (pro všechny druhy paliv) nebo **1,0mm** (doporučeno pro spotřebiče na tuhá paliva).

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

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

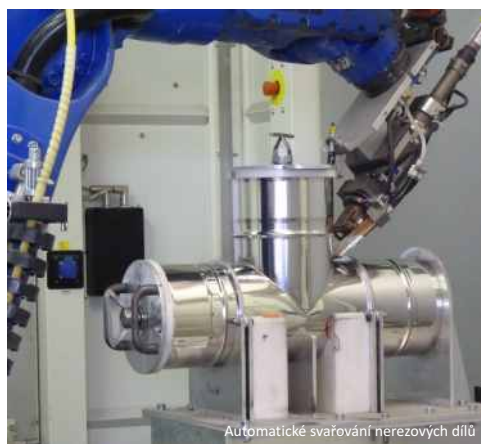
Vlastní sestavování komínových prvků spočívá v pouhém zasunutí jednoho dílu do hrdla v dílu druhém. Jednou z předností je **zvýšená statická pevnost**, díky níž je možno tento komínový systém v nadstřešní části vystavět až do výšky **3m bez kotvení** - tedy až 3m od posledního kotvícího bodu k ústí komínu.

V závislosti na zamýšleném umístění komínového tělesa je možno vybírat z **mnoha variant založení komínu**.



## Výhody systému:

- vysoká kvalita zpracování
- velmi rychlá a jednoduchá montáž
- malá náročnost na prostor při montáži
- komín je ihned po montáži schopen provozu (není nutno vysoušet)
- možnost rychlého rozebrání a opětovného sestavení
- velká variabilnost systému (uhýbané komíny)
- možnost realizovat i jako vysokopřetlakový komín



Automatické svařování nerezových dílů



Fasádní nerezový komín



Nerezový komín



Nerezový komín založený na konzoli

DOKONALÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

# CIKO® NEREZOVÉ komíny

## Interiérové a fasádní nerezové komíny

Při plánování výstavby nerezového komínu doporučujeme pro interiérové komíny uvažovat o provedení s tloušťkou izolace 50mm, které přináší vyšší míru bezpečnosti. Pro fasádní nerezové komíny se nejčastěji využívají systémy s tloušťkou izolace 25mm a jsou dodávány ve dvou variantách. Za prvé ve **standardní provedení** s 12cm vysokými sponami a širokém rozsahu průměrů od 113 do 600mm (complex D), za druhé jako **designový komín s hladkým pláštěm** (COSMOS).

Dodáváme rovněž speciální systémy určené pro **průmyslové využití** splňující požadavky na vysokou pevnost, vysoké teploty a zároveň vysoký přetlak spalín (bližší informace na vyžádání).

- tloušťka izolace 25 nebo 50mm
- vnitřní vložky 0,6 nebo 1,0mm
- široký rozsah průměrů od 113 do 600mm
- rovněž jako speciální vysokoteplotní a vysokopřetlakové systémy
- systémy pro průmyslové použití do průměru 1000mm



## Fasádní nerezový systém COSMOS

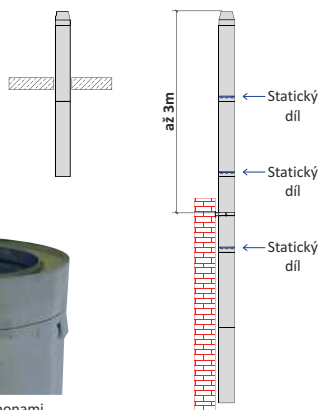
U této varianty nejsou použity vnější spony a **komín tak má po celé délce ničím nerušený hladký povrch**. V exponovaných místech se pak využívá **inovativní technické řešení** volitelných vnitřních spon, které dává systému nadstandardní statickou pevnost při zachování čistého designu.

- dodáván v průměru vnitřních vložek 130 - 200mm
- hladký plášť komínu bez vnějších spon
- statické díly s vnitřními sponami
- dokonalý vzhled při zachování prvotřídních technických parametrů
- ceny srovnatelné s klasickým provedením se sponami
- bezkonkurenční kvalita detailů a provedení je zde standardem
- vkusný doplněk moderní fasády

### Použití statických dílů COSMOS:

Varianta 1:  
bez statických dílů  
(max. volné vyložení 1m)

Varianta 2:  
statické díly vyžadovány  
(max. volné vyložení 3m)



Statický díl s vnitřními sponami



Nerezový komín s odklápací stříškou



Lakovaný nerezový komín s odklápací stříškou



Lakovaný fasádní systém COSMOS



Fasádní nerezový komín COSMOS

DOKONALÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ



# CIKO® NEREZOVÉ komíny

## 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. Nevýhodou tohoto řešení je potřeba vybírání sazí ve spotřebiči.

- speciální díl pro snadné napojení spotřebiče (dvojhrdlo 16cm)
- oproti klasickému komínu vyšší tah
- úspora místa v interiéru
- spotřebič musí být uzpůsoben vybírání sazí
- možnost výroby atypických prvků
- dodáváno i v barevných variantách dle vzorníku RAL
- řešení vhodné pro nízké budovy (bungalovy)



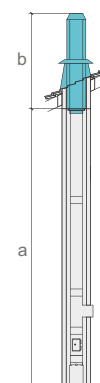
## Kombinovaný komínový systém COMPACT

Systém komínových šachet eka COMPACT L90 (EI90) se skládá z průmyslově vyráběných šachetních prvků, které v kombinaci s jednovrstvým nerezovým systémem complex E vytváří **ucelený komínový systém**. Tento systém dosahuje **požární odolnosti 90 minut**.

Základní prvky systému jsou vyrobeny ze silikátových požárně-odolných desek se silou stěny 40mm. Hmotnost 1 metru tohoto komínového systému činí 25 – 28kg. 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 nejčastěji používá třívrstvý **nerezový nástavec s maximálním volným vyložení 1,5m** (při dodržení předepsaných statických opatření). Je třeba zajistit řádné utěsnění ve spoji se střechou.

- systém komínových šachet COMPACT určený pro výstavbu vícevrstevných komínů
- ucelený spalínový systém společně s jednoplášťovým nerezovým systémem
- CE certifikace kompletního systému podle EN 1856-1
- šachetní prvky vyrobeny ze silikátových požárně-odolných desek
- systém COMPACT splňuje požární odolnost 90 minut (L90/EI90)
- vhodný pro připojení spotřebičů na tuhá paliva, olej a plyn



Výška komínu (a + b):  
Výška a.....šachetní systém  
Výška b.....nerezový nástavec



Fasádní komín COSMOS



Fasádní nerezový komín



Svislý kouřovod s funkcí komínu



Svislý kouřovod s funkcí komínu



Lehký komínový systém COMPACT

# CENÍK cihelných komínů CIKO®

Komínové SADY 3V

ZÁKLADNÍ komponenty

Komponenty CIKO® 3V UNIVERSAL

<b>3V SADA 4 metry komína, připojení 90°</b>	
<b>CB4S160/90</b> pr. 160mm (1200x800x1500mm)	<b>13 804,-</b> 16 702,80
<b>CB4S180/90</b> pr. 180mm (1200x800x1500mm)	<b>14 097,-</b> 17 057,40
<b>CB4S200/90</b> pr. 200mm (1200x800x1500mm)	<b>14 321,-</b> 17 328,40

Sada obsahuje 32xCU, 1xCZU, 1xCJU, 1xCSHS, 1xCKMB25, 1xCD, 1xCUP, 1xCM, 1xCDZ, 1xCIS a v daném průměru 7xCV, 1xCVC, 1xCVS, 6xCIRS, 1xCL.

<b>3V SADA 4 metry komína, připojení 45°</b>	
<b>CB4S160/45</b> pr. 160mm (1200x800x1500mm)	<b>14 270,-</b> 17 266,70
<b>CB4S180/45</b> pr. 180mm (1200x800x1500mm)	<b>14 574,-</b> 17 634,50
<b>CB4S200/45</b> pr. 200mm (1200x800x1500mm)	<b>14 821,-</b> 17 933,40

Sada obsahuje 32xCU, 1xCZU, 1xCJU, 1xCSHS, 1xCKMB25, 1xCD, 1xCUP, 1xCM, 1xCDZ a v daném průměru 7xCV, 1xCVC, 1xCVK, 6xCIRS, 1xCL, 1xCIK.

<b>Komínová tvarovka</b>	
<b>CU</b> (400x200x250mm)	<b>115,-</b> 139,20

<b>Kondenzátní jímka univerzální</b>	
<b>CJU</b> pr. 140-200mm (230x260mm)	<b>1 280,-</b> 1 548,80

<b>Komínová vložka (v=330mm)</b>	
<b>CV14</b> pr. 140mm (170x330mm)	<b>156,-</b> 188,80
<b>CV16</b> pr. 160mm (190x330mm)	<b>193,-</b> 233,50
<b>CV18</b> pr. 180mm (210x330mm)	<b>213,-</b> 257,70
<b>CV20</b> pr. 200mm (230x330mm)	<b>243,-</b> 294,00

<b>Čistící komínová vložka (v=660mm)</b>	
<b>CVC14</b> pr. 140mm (170x660mm)	<b>690,-</b> 834,90
<b>CVC16</b> pr. 160mm (190x660mm)	<b>710,-</b> 859,10
<b>CVC18</b> pr. 180mm (210x660mm)	<b>806,-</b> 975,30
<b>CVC20</b> pr. 200mm (230x660mm)	<b>843,-</b> 1 020,00

<b>Připojení sopouchu 90° (v=660mm)</b>	
<b>CVS14</b> pr. 140mm (170x660mm)	<b>690,-</b> 834,90
<b>CVS16</b> pr. 160mm (190x660mm)	<b>710,-</b> 859,10
<b>CVS18</b> pr. 180mm (210x660mm)	<b>806,-</b> 975,30
<b>CVS20</b> pr. 200mm (230x660mm)	<b>843,-</b> 1 020,00

<b>Připojení sopouchu 45° (v=660mm)</b>	
<b>CVK16</b> pr. 160mm (190x660mm)	<b>1 225,-</b> 1 482,30
<b>CVK18</b> pr. 180mm (210x660mm)	<b>1 298,-</b> 1 570,60
<b>CVK20</b> pr. 200mm (230x660mm)	<b>1 359,-</b> 1 644,40

<b>Spárovací hmota na šamotové vložky</b>	
<b>CSHS</b> Säurekitt - 3kg (kyblík)	<b>420,-</b> 508,20

<b>3V SADA 6 metrů komína, připojení 90°</b>	
<b>CBS160/90</b> pr. 160mm (1200x800x1800mm)	<b>17 679,-</b> 21 391,60
<b>CBS180/90</b> pr. 180mm (1200x800x1800mm)	<b>18 070,-</b> 21 864,70
<b>CBS200/90</b> pr. 200mm (1200x800x1800mm)	<b>18 435,-</b> 22 306,40

Sada obsahuje 48xCU, 1xCZU, 1xCJU, 1xCSHS, 1xCKMB25, 1xCD, 1xCUP, 1xCM, 1xCDZ, 1xCIS a v daném průměru 13xCV, 1xCVC, 1xCVS, 10xCIRS, 1xCL.

<b>3V SADA 6 metrů komína, připojení 45°</b>	
<b>CBS160/45</b> pr. 160mm (1200x800x1800mm)	<b>18 144,-</b> 21 954,20
<b>CBS180/45</b> pr. 180mm (1200x800x1800mm)	<b>18 547,-</b> 22 441,90
<b>CBS200/45</b> pr. 200mm (1200x800x1800mm)	<b>18 934,-</b> 22 910,10

Sada obsahuje 48xCU, 1xCZU, 1xCJU, 1xCSHS, 1xCKMB25, 1xCD, 1xCUP, 1xCM, 1xCDZ a v daném průměru 13xCV, 1xCVC, 1xCVK, 10xCIRS, 1xCL, 1xCIK.

<b>Spojovací komínová tvarovka</b>	
<b>CT</b> (400x200x250mm)	<b>85,-</b> 102,90

<b>Lepicí malta na komínové tvarovky</b>	
<b>CKMB25</b> 25 kg (pytel)	<b>260,-</b> 314,60
<b>CKMB</b> 6 kg (kyblík)	<b>140,-</b> 169,40

<b>Základní prvek univerzální</b>	
<b>CZU</b> 400x400x50mm	<b>140,-</b> 169,40

<b>Teplná izolace (v=500mm)</b>	
<b>CIB14</b> pr. 140mm (290x270x500mm)	<b>260,-</b> 314,60
<b>CIRS16</b> pr. 160mm (920x50x500mm)	<b>270,-</b> 326,70
<b>CIRS18</b> pr. 180mm (920x40x500mm)	<b>266,-</b> 321,90
<b>CIRS20</b> pr. 200mm (920x30x500mm)	<b>258,-</b> 312,20

<b>Komínová dvířka</b>	
<b>CD</b> dvířka bílá, otvor 145x275mm	<b>1 190,-</b> 1 439,90
<b>CDE</b> těsná dvířka bílá, otvor 145x275mm	<b>1 665,-</b> 2 014,70
<b>CDN</b> dvířka nerez, otvor 145x275mm	<b>1 190,-</b> 1 439,90
<b>CDEN</b> těsná dvířka nerez, otvor 145x275mm	<b>2 804,-</b> 3 392,80
<b>CDPOZ</b> dvířka pozink, otvor 145x275mm	<b>740,-</b> 895,40

<b>Uzávěr vybíracího otvoru (3V UNIVESAL)</b>	
<b>CUP</b> šamotový s pružinou, (135x260mm)	<b>390,-</b> 471,90

<b>Větrací mřížka</b>	
<b>CM</b> (120x120mm)	<b>370,-</b> 447,70

<b>Hlavice větrací resp. instalační šachty</b>	
<b>CHV</b> (pr. 330x130mm)	<b>962,-</b> 1 164,00

KERAMICKÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY



	pro CIKO® 3V UNIVERSAL	<b>Redukce vnitřní komín - kouřovod</b>
	<b>CRV180-150</b> pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	<b>1 134,-</b> 1 372,10
	<b>CRV200-150</b> pro sopouch 200mm, kouřovod 150mm	<b>1 255,-</b> 1 518,60
	<b>CRV200-160</b> pro sopouch 200mm, kouřovod 160mm	<b>1 255,-</b> 1 518,60

	se samolepicím těsnícím provazcem 0,8mm	pro CIKO® 3V UNIVERSAL	<b>Redukce komín - kouřovod</b>
		<b>CR16</b> pro sopouch 160mm	<b>1 013,-</b> 1 225,70
		<b>CR18</b> pro sopouch 180mm, s těsnícím provazcem	<b>1 134,-</b> 1 372,10
		<b>CR20</b> pro sopouch 200mm, s těsnícím provazcem	<b>1 255,-</b> 1 518,60

Ukázka zapojení nerezové redukce CR (nebo CRTE) tzv. „po vodě“:

**V případě potřeby utěsnit provazcem**

Nerezové redukce redukují 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!**



P

## Nátrubek sopouchu 90° (pro vytvoření/opravu 90° sopouchu)

**NCV16**

pr. 160mm (160x185mm)

**320,-**

387,20

**NCV18**

pr. 180mm (180x200mm)

**422,-**

510,60

**NCV20**

pr. 200mm (200x210mm)

**474,-**

573,50

P

## Opravný rámeček

(pro vytvoření/opravu čistícího otvoru)

**NCR16**

pr. 160mm (305x175x80mm)

**442,-**

534,80

**NCR18**

pr. 180mm (305x175x80mm)

**442,-**

534,80

**NCR20**

pr. 200mm (305x175x80mm)

**442,-**

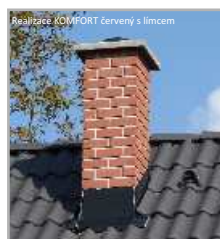
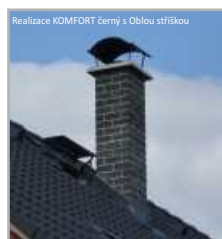
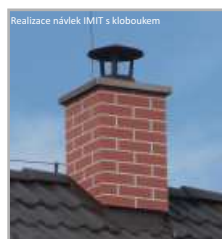
534,80

	<b>S1</b> izolační, délka 1m (8x8mm)	<b>40,-</b> 48,40
--	---	----------------------

	<b>S2</b> izolační, délka 1m (10x2mm)	<b>19,-</b> 23,00
--	--	----------------------

	<b>S3</b> izolační, délka 1m (13x3mm)	<b>44,-</b> 53,20
--	--	----------------------

	<b>Silikon CERESIT CS28</b>
	<b>Z8</b> tepelně odolný (300ml)



90°

pro 45°sopouch

## Izolace sopouchu 3V UNIVERSAL

**CIS**

pro pr. 160-200mm (320x265x40mm)

**180,-**

217,80

**CIK16**

pro pr. 160mm (500x265x40mm)

**190,-**

229,90

**CIK18**

pro pr. 180mm (500x265x40mm)

**190,-**

229,90

**CIK20**

pro pr. 200mm (500x265x40mm)

**190,-**

229,90

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

## Monolitické založení komínu

### MZK14

pr. 140mm (400x400x1300mm)

**3 390,-**

4 101,90

### MZK16

pr. 160mm (400x400x1300mm)

**3 420,-**

4 138,20

### MZK18

pr. 180mm (400x400x1300mm)

**3 490,-**

4 222,90

### MZK20

pr. 200mm (400x400x1300mm)

**3 520,-**

4 259,20

Částečně zkompletované založení komínu, které umožňuje **zrychlit a zjednodušit montáž** komínového tělesa na stavbě (dostupné pro CIKO® 3V UNIVERSAL). Obsahuje cihelné tvarovky, základací prvek, kondenzátní jímku a čistící komínovou tvarovku.



**TIP:** CIKO® 3V UNIVERSAL je certifikovaný systémový komín s nejvyšším teplotním zatříděním a osvědčenou konstrukcí - pro spolehlivost a maximální bezpečnost.

P

## Nátrubek sopouchu 45° (pro vytvoření/opravu 45° sopouchu)

**NCVK16**

pr. 160mm (160x440mm)

**721,-**

872,40

**NCVK18**

pr. 180mm (180x445mm)

**762,-**

922,00

**NCVK20**

pr. 200mm (200x450mm)

**824,-**

997,00

P

## Prodloužení rámečku (pro prodloužení čistícího otvoru)

### NCPR

délka 10,5cm (305x175x105mm)

**328,-**

396,90

### NCPRH

délka prodloužení 25cm

**980,-**



1 185,80

### NCPRH2

délka prodloužení 50cm

**1 225,-**

1 482,30

 	Šablony pro vyříznutí šamotové vložky	
	CSSN pro různé typy a velikosti nátrubků	100,- 121,00

<div><div>P</div><div></div></div>	<div>Spárovací hmota Säre Kitt (1kg)</div>
	<div><div><div>CSHS-1</div><div>1kg</div></div><div><div>140,-</div><div>169,40</div></div></div>

	<b>Maltovník</b>
	<b>M1</b> plastový (objem 60 litrů)
	<b>230,-</b> 278,30

Z

## Zakládací díl kouřovodu 3V UNIVERSAL

### CZK16

pr. 160mm (400x400mm)

**2 150,-**

2 601,50

### CZK18

pr. 180mm (400x400mm)

**2 210,-**

2 674,10


### CZK20

pr. 200mm (400x400mm)

**2 280,-**

2 758,80

Zakládací díl kouřovodu se používá při **rekonstrukci komínu** nebo pro **založení svislého kouřovodu s funkcí komína**. Umožňuje napojení nové části komínového systému CIKO® 3V UNIVERSAL na stávající komín (nejlépe vyvložkovaný) nebo přímo na kouřovod od spotřebiče. Zakládací díl obsahuje vynášecí betonovou desku, nerezovou redukci a těsnící provazec.



**Isolovaná komínová vložka hrdlová**

výška 660mm	<b>OVIZ14</b> pr. 140mm (176x690mm)	<b>978,-</b> 1 183,40
	<b>OVIZ16</b> pr. 160mm (196x690mm)	<b>1 067,-</b> 1 291,10
	<b>OVIZ18</b> pr. 180mm (216x690mm)	<b>1 144,-</b> 1 384,20
	<b>OVIZ20</b> pr. 200mm (236x690mm)	<b>1 207,-</b> 1 460,50
výška 990mm	<b>OVIZ1M14</b> pr. 140mm (176x1030mm)	<b>1 435,-</b> 1 736,40
	<b>OVIZ1M16</b> pr. 160mm (196x1030mm)	<b>1 560,-</b> 1 887,60
	<b>OVIZ1M18</b> pr. 180mm (216x1030mm)	<b>1 673,-</b> 2 024,30
	<b>OVIZ1M20</b> pr. 200mm (236x1030mm)	<b>1 764,-</b> 2 134,40



**Komínová vložka hrdlová**

výška 660mm	<b>OV14</b> pr. 140mm (176x690mm)	<b>542,-</b> 655,80
	<b>OV16</b> pr. 160mm (196x690mm)	<b>630,-</b> 762,30
	<b>OV18</b> pr. 180mm (216x690mm)	<b>708,-</b> 856,70
	<b>OV20</b> pr. 200mm (236x690mm)	<b>770,-</b> 931,70
výška 990mm	<b>OV1M14</b> pr. 140mm (176x1030mm)	<b>781,-</b> 945,00
	<b>OV1M16</b> pr. 160mm (196x1030mm)	<b>906,-</b> 1 096,30
	<b>OV1M18</b> pr. 180mm (216x1030mm)	<b>1 019,-</b> 1 233,00
	<b>OV1M20</b> pr. 200mm (236x1030mm)	<b>1 110,-</b> 1 343,10





**Isolovaný T-kus pro sopouch (v. 330mm)**

<b>OSIZ14</b> pr. 140mm (190x360mm)	<b>1 483,-</b> 1 794,40
<b>OSIZ16</b> pr. 160mm (210x360mm)	<b>1 585,-</b> 1 917,90
<b>OSIZ18</b> pr. 180mm (230x360mm)	<b>1 680,-</b> 2 032,80
<b>OSIZ20</b> pr. 200mm (240x360mm)	<b>1 764,-</b> 2 134,40



**Isolovaný T-kus 45° pro sopouch (v. 660mm)**

<b>OSKIZ16</b> pr. 160mm (430x690mm)	<b>3 428,-</b> 4 147,90
<b>OSKIZ18</b> pr. 180mm (470x690mm)	<b>3 652,-</b> 4 418,90
<b>OSKIZ20</b> pr. 200mm (510x690mm)	<b>4 170,-</b> 5 045,70




**T-kus (v. 330mm)**

pro sopouch	<b>OS14</b> pr. 140mm (190x360mm)	<b>1 271,-</b> 1 537,90
	<b>OS16</b> pr. 160mm (210x360mm)	<b>1 374,-</b> 1 662,50
	<b>OS18</b> pr. 180mm (230x360mm)	<b>1 468,-</b> 1 776,30
	<b>OS20</b> pr. 200mm (240x360mm)	<b>1 552,-</b> 1 877,90
pro čistící/kontrolní otvor	<b>OC14</b> pr. 140mm (190x360mm)	<b>1 271,-</b> 1 537,90
	<b>OC16</b> pr. 160mm (210x360mm)	<b>1 374,-</b> 1 662,50
	<b>OC18</b> pr. 180mm (230x360mm)	<b>1 468,-</b> 1 776,30
	<b>OC20</b> pr. 200mm (240x360mm)	<b>1 552,-</b> 1 877,90




**Komínová dvířka TEC**

<b>CDT</b> dvířka bílá, otvor 185x295mm	<b>1 590,-</b> 1 923,90
<b>CDTE</b> těsná dvířka bílá, otvor 185x295mm	<b>1 960,-</b> 2 371,60
<b>CDTN</b> dvířka nerez, otvor 185x295mm	<b>1 790,-</b> 2 165,90
<b>CDTEN</b> těsná dvířka nerez, otvor 185x295mm	<b>3 075,-</b> 3 720,80


**Uzávěr kontrolního otvoru**

pro spotř. na tuhá paliva	<b>OUP14</b> pr. 140mm	<b>390,-</b> 471,90
	<b>OUP16</b> pr. 160mm	<b>390,-</b> 471,90
	<b>OUP18</b> pr. 180mm	<b>390,-</b> 471,90
	<b>OUP20</b> pr. 200mm	<b>390,-</b> 471,90
pro spotř. na tuhá paliva	<b>OUC14</b> pr. 140mm	<b>1 583,-</b> 1 915,40
	<b>OUC16</b> pr. 160mm	<b>1 725,-</b> 2 087,30
	<b>OUC18</b> pr. 180mm	<b>2 271,-</b> 2 747,90
	<b>OUC20</b> pr. 200mm	<b>2 435,-</b> 2 946,40
pro plyn. spotř. do 200°C	<b>OUK14</b> pr. 140mm	<b>1 451,-</b> 1 755,70
	<b>OUK16</b> pr. 160mm	<b>1 552,-</b> 1 877,90
	<b>OUK18</b> pr. 180mm	<b>2 002,-</b> 2 422,40
	<b>OUK20</b> pr. 200mm	<b>2 226,-</b> 2 693,50



**Redukce TEC komín - kouřovod**

<b>CRTE16</b> pro sopouch pr. 160mm	<b>1 013,-</b> 1 225,70
<b>CRTE18</b> pro sopouch pr. 180mm	<b>1 134,-</b> 1 372,10
<b>CRTE20</b> pro sopouch pr. 200mm	<b>1 255,-</b> 1 518,60



**Redukce TEC vnitřní komín - kouřovod**

<b>CRTV180-150</b> pro sopouch 180mm, kouřovod 150mm	<b>1 134,-</b> 1 372,10
<b>CRTV200-150</b> pro sopouch 200mm, kouřovod 150mm	<b>1 255,-</b> 1 518,60
<b>CRTV200-160</b> pro sopouch 200mm, kouřovod 160mm	<b>1 255,-</b> 1 518,60



**Distanční objímka**

<b>ODO14</b> pro průměr 140mm	<b>280,-</b> 338,80
<b>ODO16</b> pro průměr 160mm	<b>285,-</b> 344,90
<b>ODO18</b> pro průměr 180mm	<b>290,-</b> 350,90
<b>ODO20</b> pro průměr 200mm	<b>295,-</b> 357,00



**Spárovací hladítko**

<b>OH14</b> délka 1m, pro pr. 140mm	<b>180,-</b> 217,80
<b>OH16</b> délka 1m, pro pr. 160mm	<b>180,-</b> 217,80
<b>OH18</b> délka 1m, pro pr. 180mm	<b>180,-</b> 217,80
<b>OH20</b> délka 1m, pro pr. 200mm	<b>180,-</b> 217,80



	<b>Kryt sopouchu (pro LAS systém)</b>	
	<b>CKSS</b> (240x240mm)	<b>210,-</b> 254,10

	<b>Kondenzační jímka, izostatická</b>	
	<b>OJS14</b> pro vložkování, pr. 140mm	<b>2 123,-</b> 2 568,80
	<b>OJS16</b> pro vložkování, pr. 160mm	<b>2 214,-</b> 2 678,90
	<b>OJS18</b> pro vložkování, pr. 180mm	<b>2 300,-</b> 2 783,00
	<b>OJS20</b> pro vložkování, pr. 200mm	<b>2 378,-</b> 2 877,40

	<b>Izolace sopouchu TEC</b>	
	<b>CIST</b> pro pr. 160-200mm (320x265x40mm)	<b>180,-</b> 217,80

	<b>Membránové těsnění sopouchu</b>	
	<b>OT14</b> pr. 140mm	<b>730,-</b> 883,30
	<b>OT16</b> pr. 160mm	<b>763,-</b> 923,20
	<b>OT18</b> pr. 180mm	<b>821,-</b> 993,40
	<b>OT20</b> pr. 200mm	<b>868,-</b> 1 050,30

pro plyn, spotřebiče  
pro pr. kouřovodu 60 - 180mm

	<b>Sada základních komponentů GAS s T-kusem a uzávěrem</b>	
	<b>CG80T</b> pr. 80mm	<b>5 614,-</b> 6 792,90
	<b>CG110T</b> pr. 110mm	<b>6 217,-</b> 7 522,60
	<b>CG125T</b> pr. 125mm	<b>8 280,-</b> 10 018,80
	<b>CG160T</b> pr. 160mm	<b>10 546,-</b> 12 760,70

(pro plyn, do 120°C)

Sada obsahuje základní objímku, odtok s hrdlem, spojovací T-kus, revizní T-kus s kontrolním víčkem, komínová dvířka, hlavici odkouření, krycí límec s těsněním.

	<b>Sada základních komponentů GAS s patním kolenem</b>	
	<b>CG80</b> pr. 80mm	<b>4 655,-</b> 5 632,60
	<b>CG110</b> pr. 110mm	<b>4 958,-</b> 5 999,20
	<b>CG125</b> pr. 125mm	<b>6 733,-</b> 8 146,90
	<b>CG160</b> pr. 160mm	<b>8 325,-</b> 10 073,30

(pro plyn, do 120°C)

Sada obsahuje pateční koleno s kotvením, revizní T-kus s kontrolním víčkem, komínová dvířka, hlavici odkouření, krycí límec s těsněním.

	<b>Revizní T-kus s kontrolním víčkem</b>	
	<b>CGC80</b> pr. 80mm	<b>390,-</b> 471,90
	<b>CGC110</b> pr. 110mm	<b>460,-</b> 556,60
	<b>CGC125</b> pr. 125mm	<b>1 090,-</b> 1 318,90
	<b>CGC160</b> pr. 160mm	<b>1 810,-</b> 2 190,10

(pro plyn, do 120°C)

	<b>Spojovací T - kus</b>	
	<b>CGS80</b> pr. 80mm	<b>325,-</b> 393,30
	<b>CGS110</b> pr. 110mm	<b>540,-</b> 653,40
	<b>CGS125</b> pr. 125mm	<b>1 145,-</b> 1 385,50
	<b>CGS160</b> pr. 160mm	<b>1 720,-</b> 2 081,20

(pro plyn, do 120°C)

	<b>Trubka pevná 1m</b>	
	<b>CGV80</b> pr. 80mm (92x1000mm)	<b>225,-</b> 272,30
	<b>CGV110</b> pr. 110mm (122x1000mm)	<b>360,-</b> 435,60
	<b>CGV125</b> pr. 125mm (142x1000mm)	<b>525,-</b> 635,30
	<b>CGV160</b> pr. 160mm (180x1000mm)	<b>770,-</b> 931,70

(pro plyn, do 120°C)

	<b>Ukončovací trubka bez hrdla, 0,5m</b>	
	<b>CGV80C</b> pr. 80mm (92x500mm)	<b>190,-</b> 229,90
	<b>CGV110C</b> pr. 110mm (122x500mm)	<b>310,-</b> 375,10
	<b>CGV125C</b> pr. 125mm (142x500mm)	<b>450,-</b> 544,50
	<b>CGV160C</b> pr. 160mm (180x500mm)	<b>700,-</b> 847,00

černý, UV odolný plast  
(pro plyn, do 120°C)

	<b>Komínová dvířka</b>	
	<b>CD</b> dvířka bílá, otvor 145x275mm	<b>1 190,-</b> 1 439,90

	<b>Zakládací objímka</b>	
	<b>CGZ80</b> pr. 80mm	<b>559,-</b> 676,40
	<b>CGZ110</b> pr. 110mm	<b>559,-</b> 676,40
	<b>CGZ125</b> pr. 125mm	<b>559,-</b> 676,40
	<b>CGZ160</b> pr. 160mm	<b>559,-</b> 676,40

	<b>Distanční objímka univerzální</b>	
	<b>CGO</b> plast, 6ks segmentů	<b>165,-</b> 199,70


	<b>Distanční objímka zdvojená</b>	
	<b>R3780/2</b> nerez, pr. 80mm	<b>240,-</b> 290,40
	<b>R37110/2</b> nerez, pr. 110mm	<b>275,-</b> 332,80
	<b>R37125/2</b> nerez, pr. 125mm	<b>305,-</b> 369,10
	<b>R37160/2</b> nerez, pr. 160mm	<b>315,-</b> 381,20



**Sada základních komponentů PRAKTIK**

nerez 0,6mm	<b>K130</b> pr. 130mm	<b>4 376,-</b> 5 295,00
	<b>K160</b> pr. 160mm	<b>4 550,-</b> 5 505,50
	<b>K180</b> pr. 180mm	<b>3 842,-</b> 4 648,80
	<b>K200</b> pr. 200mm	<b>4 003,-</b> 4 843,60
nerez 1,0mm	<b>K250</b> pr. 250mm	<b>4 515,-</b> 5 463,20
	<b>K130-1</b> pr. 130mm	<b>4 730,-</b> 5 723,30
	<b>K160-1</b> pr. 160mm	<b>5 043,-</b> 6 102,00
	<b>K180-1</b> pr. 180mm	<b>4 461,-</b> 5 397,80
	<b>K200-1</b> pr. 200mm	<b>4 702,-</b> 5 689,40
	<b>K250-1</b> pr. 250mm	<b>5 269,-</b> 6 375,50

Sada obsahuje jímku, čistící komínový díl, komínová dvířka se zasouvacím tubusem 10cm, mřížku, ukončovací prvek s límcem a těsněním nebo límec s těsněním.




**Izolovaná komínová vložka PRAKTIK s distančními oky, délka 1080mm (v=1000mm)**

nerez 0,6mm	<b>KVD13-06-1M</b> pr. 130mm (180x1080mm)	<b>1 252,-</b> 1 514,90
	<b>KVD16-06-1M</b> pr. 160mm (210x1080mm)	<b>1 425,-</b> 1 724,30
	<b>KVD18-06-1M</b> pr. 180mm (230x1080mm)	<b>1 516,-</b> 1 834,40
	<b>KVD20-06-1M</b> pr. 200mm (250x1080mm)	<b>1 633,-</b> 1 975,90
nerez 1,0mm	<b>KVD13-1-1M</b> pr. 130mm (180x1080mm)	<b>1 508,-</b> 1 824,70
	<b>KVD16-1-1M</b> pr. 160mm (210x1080mm)	<b>1 778,-</b> 2 151,40
	<b>KVD18-1-1M</b> pr. 180mm (230x1080mm)	<b>1 978,-</b> 2 393,40
	<b>KVD20-1-1M</b> pr. 200mm (250x1080mm)	<b>2 112,-</b> 2 555,50



**Izolovaná komínová vložka PRAKTIK bez distančních ok, délka 1080mm (v=1000mm)**

nerez 0,6mm	<b>KV13-06-1M</b> pr. 130mm (180x1080mm)	<b>1 171,-</b> 1 416,90
	<b>KV16-06-1M</b> pr. 160mm (210x1080mm)	<b>1 347,-</b> 1 629,90
	<b>KV18-06-1M</b> pr. 180mm (230x1080mm)	<b>1 427,-</b> 1 726,70
	<b>KV20-06-1M</b> pr. 200mm (250x1080mm)	<b>1 544,-</b> 1 868,20
nerez 1,0mm	<b>KV25-06-1M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x1080mm)	<b>1 947,-</b> 2 355,90
	<b>KV13-1-1M</b> pr. 130mm (180x1080mm)	<b>1 420,-</b> 1 718,20
	<b>KV16-1-1M</b> pr. 160mm (210x1080mm)	<b>1 690,-</b> 2 044,90
	<b>KV18-1-1M</b> pr. 180mm (230x1080mm)	<b>1 890,-</b> 2 286,90
	<b>KV20-1-1M</b> pr. 200mm (250x1080mm)	<b>2 020,-</b> 2 444,20
	<b>KV25-1-1M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x1080mm)	<b>2 630,-</b> 3 182,30



**Zakládací prvek PRAKTIK (v=110mm)**


<b>KZP</b> (400x400x110mm)	<b>150,-</b> 181,50
-------------------------------	------------------------



**Sada základních komponentů PRAKTIK pro přetlak do 200°C**

<b>K130-P</b> pr. 130mm	<b>4 781,-</b> 5 785,00
<b>K160-P</b> pr. 160mm	<b>5 129,-</b> 6 206,10
<b>K180-P</b> pr. 180mm	<b>4 408,-</b> 5 333,70
<b>K200-P</b> pr. 200mm	<b>4 656,-</b> 5 633,80
<b>K250-P</b> pr. 250mm	<b>5 618,-</b> 6 797,80

Sada obsahuje jímku, čistící komínový díl pro plyn, 2 ks těsnění, komínová dvířka, mřížku, ukončovací prvek s límcem a těsněním nebo límec s těsněním.




**Izolovaná komínová vložka PRAKTIK délka 540mm (v=460mm)**

nerez 0,6mm	<b>KV13-06-05M</b> pr. 130mm (180x540mm)	<b>596,-</b> 721,20
	<b>KV16-06-05M</b> pr. 160mm (210x540mm)	<b>691,-</b> 836,10
	<b>KV18-06-05M</b> pr. 180mm (230x540mm)	<b>738,-</b> 893,00
	<b>KV20-06-05M</b> pr. 200mm (250x540mm)	<b>807,-</b> 976,50
nerez 1,0mm	<b>KV25-06-05M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x540mm)	<b>957,-</b> 1 158,00
	<b>KV13-1-05M</b> pr. 130mm (180x540mm)	<b>777,-</b> 940,20
	<b>KV16-1-05M</b> pr. 160mm (210x540mm)	<b>936,-</b> 1 132,60
	<b>KV18-1-05M</b> pr. 180mm (230x540mm)	<b>1 061,-</b> 1 283,80
	<b>KV20-1-05M</b> pr. 200mm (250x540mm)	<b>1 150,-</b> 1 391,50
	<b>KV25-1-05M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x540mm)	<b>1 416,-</b> 1 713,40



**Izolovaná komínová vložka PRAKTIK délka 360mm (v=280mm)**

nerez 0,6mm	<b>KV13-06-03M</b> pr. 130mm (180x360mm)	<b>395,-</b> 478,00
	<b>KV16-06-03M</b> pr. 160mm (210x360mm)	<b>469,-</b> 567,50
	<b>KV18-06-03M</b> pr. 180mm (230x360mm)	<b>491,-</b> 594,10
	<b>KV20-06-03M</b> pr. 200mm (250x360mm)	<b>532,-</b> 643,70
nerez 1,0mm	<b>KV25-06-03M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x360mm)	<b>635,-</b> 768,40
	<b>KV13-1-03M</b> pr. 130mm (180x360mm)	<b>513,-</b> 620,70
	<b>KV16-1-03M</b> pr. 160mm (210x360mm)	<b>648,-</b> 784,10
	<b>KV18-1-03M</b> pr. 180mm (230x360mm)	<b>711,-</b> 860,30
	<b>KV20-1-03M</b> pr. 200mm (250x360mm)	<b>769,-</b> 930,50
	<b>KV25-1-03M</b> pr. 250mm, iz. 20mm, (290x360mm)	<b>945,-</b> 1 143,50



**Izolace sopouchu PRAKTIK**

pro 90°	<b>KIS</b> pro pr. 160-200mm (320x265x40mm)	<b>180,-</b> 217,80
	<b>KIS25</b> pro pr. 250mm (320x288x40mm)	<b>180,-</b> 217,80
	<b>KIK16</b> pro pr. 160mm (500x265x40mm)	<b>190,-</b> 229,90
	<b>KIK18</b> pro pr. 180mm (500x265x40mm)	<b>190,-</b> 229,90
pro 45°sopouch	<b>KIK20</b> pro pr. 200mm (500x265x40mm)	<b>190,-</b> 229,90

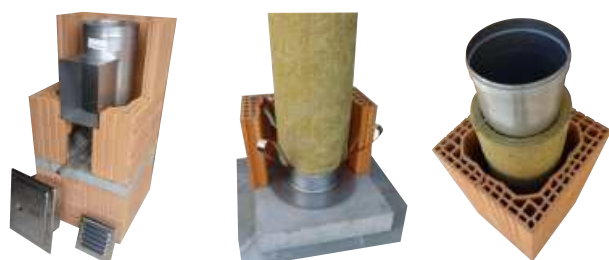


	<b>Izolované připojení sopouchu PRAKTIK 90°, délka 360mm (v=280mm)</b>	
	KVS13-06 pr. 130mm (180x360mm)	912,- 1 103,50
	KVS16-06 pr. 160mm (210x360mm)	1 182,- 1 430,20
	KVS18-06 pr. 180mm (230x360mm)	1 239,- 1 499,20
	KVS20-06 pr. 200mm (250x360mm)	1 300,- 1 573,00
	KVS25-06 pr. 250mm, iz. 20mm, (290x360mm)	1 680,- 2 032,80
	KVS13-1 pr. 130mm (180x360mm)	1 004,- 1 214,80
	KVS16-1 pr. 160mm (210x360mm)	1 436,- 1 737,60
	KVS18-1 pr. 180mm (230x360mm)	1 585,- 1 917,90
	KVS20-1 pr. 200mm (250x360mm)	1 768,- 2 139,30
	KVS25-1 pr. 250mm, iz. 20mm, (290x360mm)	1 830,- 2 214,30

	<b>Ukončovací prvek PRAKTIK s límcem (límeč)</b>	
	KL13 pr. 130mm, dvoudílný	1 442,- 1 744,80
	KL16 pr. 160mm, dvoudílný	1 486,- 1 798,10
	KL18 pr. 180mm, pouze límeč	398,- 481,60
	KL20 pr. 200mm, pouze límeč	436,- 527,60
	KL25 pr. 250mm, pouze límeč	453,- 548,10

	<b>Záslepka sopouchu PRAKTIK</b>	
	KBD13 pr. 130mm	473,- 572,30
	KBD16 pr. 160mm	550,- 665,50
	KBD18 pr. 180mm	568,- 687,30
	KBD20 pr. 200mm	587,- 710,30
	KBD25 pr. 250mm	624,- 755,00

	<b>Těsnění PRAKTIK</b>	
	KT13 pr. 130mm, do 200°C	89,- 107,70
	KT16 pr. 160mm, do 200°C	100,- 121,00
	KT18 pr. 180mm, do 200°C	121,- 146,40
	KT20 pr. 200mm, do 200°C	134,- 162,10
	KT25 pr. 250mm, do 200°C	160,- 193,60



**TIP: Systém CIKO® PRAKTIK do průměru 180mm umožňuje zajistit přívod vzduchu komínovým tělesem.**

	<b>Izolované připojení sopouchu PRAKTIK 45°, délka 445/495mm (v=365/415mm)</b>	
	KVK16-06 pr. 160mm (210x445mm)	1 730,- 2 093,30
	KVK18-06 pr. 180mm (230x445mm)	1 821,- 2 203,40
	KVK20-06 pr. 200mm (250x495mm)	2 040,- 2 468,40
	KVK16-1 pr. 160mm (210x445mm)	1 730,- 2 093,30
	KVK18-1 pr. 180mm (230x445mm)	1 821,- 2 203,40
	KVK20-1 pr. 200mm (250x495mm)	2 040,- 2 468,40

	<b>Izolovaný čistící komínový díl PRAKTIK, délka 400mm (v=320mm)</b>	
	KVC13-06 pr. 130mm (180x400mm)	1 190,- 1 439,90
	KVC16-06 pr. 160mm (210x400mm)	1 299,- 1 571,80
	KVC18-06 pr. 180mm (230x400mm)	1 369,- 1 656,50
	KVC20-06 pr. 200mm (250x400mm)	1 445,- 1 748,50
	KVC25-06 pr. 250mm, iz. 20mm, (290x400mm)	1 841,- 2 227,60
	KVC13-1 pr. 130mm (180x400mm)	1 547,- 1 871,90
	KVC16-1 pr. 160mm (210x400mm)	1 793,- 2 169,50
	KVC18-1 pr. 180mm (230x400mm)	1 967,- 2 380,10
	KVC20-1 pr. 200mm (250x400mm)	2 128,- 2 574,90
	KVC25-1 pr. 250mm, iz. 20mm, (290x400mm)	2 566,- 3 104,90

	<b>Čistící komínový díl PRAKTIK pro plyn do 200°C, 0,6mm, délka 356mm (v=276mm)</b>	
	KVCP13-06 pr. 130mm (130x356mm)	1 418,- 1 715,80
	KVCP16-06 pr. 160mm (160x356mm)	1 599,- 1 934,80
	KVCP18-06 pr. 180mm (180x356mm)	1 713,- 2 072,70
	KVCP20-06 pr. 200mm (200x356mm)	1 843,- 2 230,00
	KVCP25-06 pr. 250mm (250x356mm)	2 516,- 3 044,40

	<b>Komínová dvířka PRAKTIK</b>	
	KD (140x200mm)	662,- 801,00

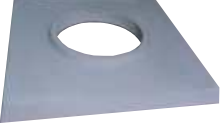
	<b>Větrací mřížka NEREZ</b>	
	CMN (140x200mm)	420,- 508,20

	<b>Zakládací díl kouřovodu PRAKTIK</b>	
	KZK13 pr. 130mm (400x400mm)	2 100,- 2 541,00
	KZK16 pr. 160mm (400x400mm)	2 450,- 2 964,50
	KZK18 pr. 180mm (400x400mm)	2 900,- 3 509,00
	KZK20 pr. 200mm (400x400mm)	3 200,- 3 872,00

Zakládací díl kouřovodu se používá při rekonstrukci komína nebo pro založení svislého kouřovodu s funkcí komína. Umožňuje napojení nové části komínového systému CIKO® PRAKTIK na stávající komín (nejlépe vyvložkovaný) nebo přímo na kouřovod od spotřebiče. Zakládací díl obsahuje vynášecí betonovou desku, nerezovou redukci a těsnící provazec.

# CENÍK cihelných komínů CIKO®

Krycí desky

	<b>Krycí deska jednorůdchová</b>	
	<b>CDZ</b> základní (550x550mm)	<b>1 340,-</b> 1 621,40
	<b>CDO</b> pro obezdění (770x770mm)	<b>2 300,-</b> 2 783,00

	<b>Krycí deska tříprůdchová</b>	
	<b>CDZ3</b> základní (1340x540mm)	<b>5 200,-</b> 6 292,00

	<b>Krycí deska jednorůdchová s přívodem vzduchu</b>	
	<b>CDZT</b> základní (560x560mm)	<b>1 580,-</b> 1 911,80
	<b>CDOT</b> pro obezdění (770x770mm)	<b>2 400,-</b> 2 904,00

	<b>Krycí deska tříprůdchová s přívodem vzduchu</b>	
	<b>CDZT3</b> základní (1340x540mm)	<b>5 500,-</b> 6 655,00

Pozn.: Otvor v krycích deskách CIKO má průměr 260mm.

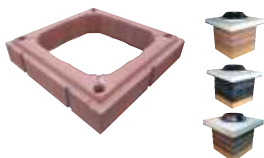
	<b>Komínový límec</b> (pro 3V UNIVERSAL a TEC)	
	<b>CL14</b> pr. 140mm (330x50mm)	<b>890,-</b> 1 076,90
	<b>CL16</b> pr. 160mm (330x50mm)	<b>890,-</b> 1 076,90
	<b>CL18</b> pr. 180mm (330x50mm)	<b>890,-</b> 1 076,90
	<b>CL20</b> pr. 200mm (330x50mm)	<b>890,-</b> 1 076,90

	<b>Kotvení ke krovu</b>	
	<b>CKK</b> (délka 1500mm)	<b>950,-</b> 1 149,50

	<b>Nadstřešní návlek IMIT jednorůdch</b>	
	<b>CNNC-1</b> výška 1m (470x470x1000mm)	<b>7 665,-</b> 9 274,70
	<b>CNNC-1,25</b> v. 1,25m (470x470x1250mm)	<b>9 581,-</b> 11 593,00
	<b>CNNC-1,75</b> v. 1,75m (470x470x1750mm)	<b>13 030,-</b> 15 766,30

	<b>Nadstřešní návlek ŠTUKO jednorůdch</b>	
	<b>CNNB-1</b> výška 1m (435x435x1000mm)	<b>4 042,-</b> 4 890,80
	<b>CNNB-1,25</b> v. 1,25m (435x435x1250mm)	<b>5 053,-</b> 6 114,10
	<b>CNNB-1,7</b> v. 1,7m (435x435x1700mm)	<b>6 871,-</b> 8 313,90
	<b>CNNB-2</b> v. 2m (435x435x2000mm)	<b>8 084,-</b> 9 781,60

Návlek ŠTUKO je možno dodat na objednávku i v atypickém rozměru (vhodné např. pro rekonstrukce komínů).

	<b>KOMFORT prstenec jednorůdchový</b>	
	<b>CKOP</b> červený (405x405x75mm)	<b>368,-</b> 445,30
	<b>CKOPC</b> černý (405x405x75mm)	<b>386,-</b> 467,10
	<b>CKOPH</b> hnědý (405x405x75mm)	<b>386,-</b> 467,10


	<b>Krakorcová deska</b> (pro obezděnou nadstřešní část)	
	<b>CDK</b> jednorůdch (700x700mm)	<b>900,-</b> 1 089,00
	<b>CDK2</b> pro víceprůdch (700x545mm)	<b>900,-</b> 1 089,00


	<b>Krycí deska dvouprůdchová</b>	
	<b>CDZ2</b> základní (940x540mm)	<b>2 300,-</b> 2 783,00
	<b>CDO2</b> pro obezdění (1170x770mm)	<b>3 200,-</b> 3 872,00


	<b>Krycí deska čtyřprůdchová</b>	
	<b>CDZ4</b> základní (1730x540mm)	<b>6 400,-</b> 7 744,00

	<b>Krycí deska dvouprůdchová s přívodem vzduchu</b>	
	<b>CDZT2</b> základní (940x530mm)	<b>2 400,-</b> 2 904,00
	<b>CDOT2</b> pro obezdění (1170x770mm)	<b>3 400,-</b> 4 114,00

	<b>Krycí deska čtyřprůdchová s přívodem vzduchu</b>	
	<b>CDZT4</b> základní (1730x540mm)	<b>6 600,-</b> 7 986,00

	<b>Zálivková směs</b>	
	<b>CZS</b> pro 1mb, kbelík 6kg	<b>350,-</b> 423,50

	<b>Sada výztuže 1m</b>	
	<b>CKOV</b> pro 1mb, 4x tyč + matka	<b>152,-</b> 183,90


	<b>Upevňovací sada ukončení</b>	
	<b>CSU</b> kbelík	<b>130,-</b> 157,30

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

	<b>Nadstřešní návlek IMIT dvouprůdch</b>	
	<b>CNNC2-1</b> výška 1m (870x470x1000mm)	<b>9 922,-</b> 12 005,60
	<b>CNNC2-1,25</b> v. 1,25m (870x470x1250mm)	<b>12 403,-</b> 15 007,60
	<b>CNNC2-1,75</b> v. 1,75m (870x470x1750mm)	<b>16 868,-</b> 20 410,30

	<b>Nadstřešní návlek ŠTUKO dvouprůdch</b>	
	<b>CNNB2-1</b> výška 1m (835x435x1000mm)	<b>5 775,-</b> 6 987,80
	<b>CNNB2-1,25</b> v. 1,25m (835x435x1250mm)	<b>7 218,-</b> 8 733,80
	<b>CNNB2-1,7</b> v. 1,7m (835x435x1700mm)	<b>9 817,-</b> 11 878,60
	<b>CNNB2-2</b> v. 2m (835x435x2000mm)	<b>11 550,-</b> 13 975,50

	<b>KOMFORT prstenec dvouprůdchový</b>	
	<b>CKOP2</b> červený (805x405x75mm)	<b>766,-</b> 926,90
	<b>CKOPC2</b> černý (805x405x75mm)	<b>794,-</b> 960,70
	<b>CKOPH2</b> hnědý (805x405x75mm)	<b>794,-</b> 960,70

	<b>Lepící hmota pro prstence KOMFORT</b>	
	<b>CKOL</b> pro 1mb prstenců, kbelík 5kg	<b>138,-</b> 167,00

Nadstřešní části



	<b>Komínová stříška NAPOLEON měděný</b>
	<b>CSN-CU</b> jedinoprůduch (600x640x420mm) <b>3 900,-</b> 4 719,00
	<b>CSN2-CU</b> dvouprůduch (980x640x420mm) <b>4 550,-</b> 5 505,50

	<b>Komínová stříška NAPOLEON nerezový</b>
	<b>CSN-NER</b> jedinoprůduch (600x640x420mm) <b>2 850,-</b> 3 448,50
	<b>CSN2-NER</b> dvouprůduch (980x640x420mm) <b>3 400,-</b> 4 114,00

	<b>HISTORICKÁ hlavice</b>
	<b>CHH</b> jedinoprůduch (420x420x300mm) <b>3 480,-</b> 4 210,80

	<b>Komínový KLOBOUK</b>
	<b>CK14</b> pr. 140mm (pr.290x370mm) <b>3 450,-</b> 4 174,50
	<b>CK16</b> pr. 160mm (pr.290x370mm) <b>3 450,-</b> 4 174,50
	<b>CK18</b> pr. 180mm (pr.290x370mm) <b>3 450,-</b> 4 174,50
	<b>CK20</b> pr. 200mm (pr.290x370mm) <b>3 450,-</b> 4 174,50

	<b>Hlavice OTOČNÁ do šamotových vložek</b>
	<b>CHOS15</b> pr. 150mm (150x505mm) <b>3 210,-</b> 3 884,10
	<b>CHOS18</b> pr. 180mm (180x560mm) <b>3 450,-</b> 4 174,50
	<b>CHOS20</b> pr. 200mm (200x620mm) <b>3 750,-</b> 4 537,50
	<b>CHOS25</b> pr. 250mm (250x720mm) <b>4 090,-</b> 4 948,90
	<b>CHOS30</b> pr. 300mm (300x830mm) <b>4 860,-</b> 5 880,60

	<b>Hlavice OTOČNÁ do nerezových vložek</b>
	<b>CHON15</b> pr. 150mm (150x530mm) <b>2 820,-</b> 3 412,20
	<b>CHON20</b> pr. 200mm (200x635mm) <b>2 850,-</b> 3 448,50
	<b>CHON25</b> pr. 250mm (250x756mm) <b>3 390,-</b> 4 101,90
	<b>CHON30</b> pr. 300mm (300x870mm) <b>4 030,-</b> 4 876,30

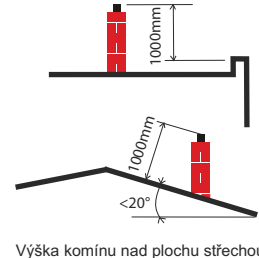
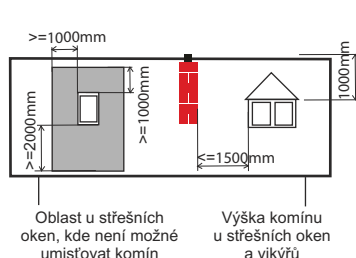
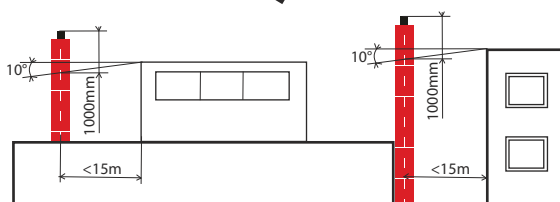
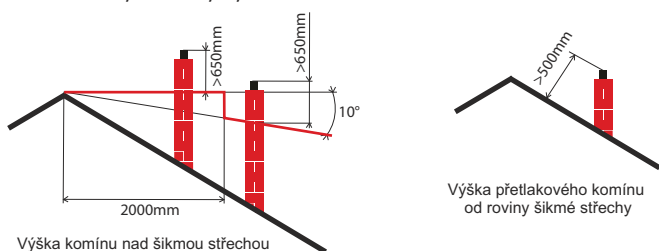
	<b>Hlavice OTOČNÁ s deskovou základnou</b>
	<b>CHOD15</b> pr. 150mm (150x405mm) <b>2 850,-</b> 3 448,50
	<b>CHOD20</b> pr. 200mm (200x520mm) <b>3 050,-</b> 3 690,50
	<b>CHOD25</b> pr. 250mm (250x620mm) <b>3 390,-</b> 4 101,90
	<b>CHOD30</b> pr. 300mm (300x730mm) <b>4 030,-</b> 4 876,30

	<b>Stříška OBLÁ</b>
	<b>CSO</b> jedinoprůduch (560x500x300mm) <b>1 630,-</b> 1 972,30
	<b>CSO2</b> dvouprůduch (900x500x300mm) <b>2 090,-</b> 2 528,90

	<b>Univerzální komínová stříška nerez 0,6mm</b>
	<b>EWG10-130-RH</b> pr. 130mm (260x260mm) <b>728,-</b> 880,90
	<b>EWG10-140-RH</b> pr. 140mm (280x270mm) <b>766,-</b> 926,90
	<b>EWG10-150-RH</b> pr. 150mm (300x300mm) <b>790,-</b> 955,90
	<b>EWG10-160-RH</b> pr. 160mm (320x310mm) <b>850,-</b> 1 028,50
	<b>EWG10-180-RH</b> pr. 180mm (360x320mm) <b>970,-</b> 1 173,70
	<b>EWG10-200-RH</b> pr. 200mm (400x350mm) <b>1 098,-</b> 1 328,60
	<b>EWG10-250-RH</b> pr. 250mm (500x400mm) <b>1 606,-</b> 1 943,30

	<b>Komínová stříška s lapačem jisker nerez 0,6mm</b>
	<b>EWG10-130-RHL</b> pr. 130mm (260x260mm) <b>790,-</b> 955,90
	<b>EWG10-140-RHL</b> pr. 140mm (280x270mm) <b>860,-</b> 1 040,60
	<b>EWG10-150-RHL</b> pr. 150mm (300x300mm) <b>890,-</b> 1 076,90
	<b>EWG10-160-RHL</b> pr. 160mm (320x310mm) <b>950,-</b> 1 149,50
	<b>EWG10-180-RHL</b> pr. 180mm (360x320mm) <b>1 070,-</b> 1 294,70
	<b>EWG10-200-RHL</b> pr. 200mm (400x350mm) <b>1 180,-</b> 1 427,80
	<b>EWG10-250-RHL</b> pr. 250mm (500x400mm) <b>1 700,-</b> 2 057,00

Základní metody určení výšky nadstřešní části komínu dle ČSN 734201:



# CENÍK nerezových komínů CIKO®

**Přechodový díl s okapničkou**



<b>E2250-160-BPZC50x50</b> pr. 160mm (500x500mm)	<b>2 080,-</b> 2 516,80
<b>E2250-180-BPZC50x50</b> pr. 180mm (500x500mm)	<b>2 180,-</b> 2 637,80
<b>E2250-200-BPZC50x50</b> pr. 200mm (500x500mm)	<b>2 280,-</b> 2 758,80

Síla izolace 25mm, vnitřní vložka 0,6mm

Přechodové díly se používají pro **založení nerezového nástavce** na cihelném komínu. Vytvoří se tak kombinace keramické spodní části s nerezovou nadstřešní částí komínu.

**Prodloužení 1080mm (v=1000mm)**



<b>E2250-150-L10</b> pr. 150mm (200x1080mm)	<b>2 302,-</b> 2 785,40
<b>E2250-160-L10</b> pr. 160mm (210x1080mm)	<b>2 465,-</b> 2 982,70
<b>E2250-180-L10</b> pr. 180mm (230x1080mm)	<b>2 608,-</b> 3 155,70
<b>E2250-200-L10</b> pr. 200mm (250x1080mm)	<b>3 011,-</b> 3 643,30

vč. spony (výška 8cm)

**Límeček s těsněním (protidešťová manžeta / stěnová rozeta)**



<b>E2250-150-RKED</b> pro pr. 150mm	<b>514,-</b> 621,90
<b>E2250-160-RKED</b> pro pr. 160mm	<b>514,-</b> 621,90
<b>E2250-180-RKED</b> pro pr. 180mm	<b>550,-</b> 665,50
<b>E2250-200-RKED</b> pro pr. 200mm	<b>583,-</b> 705,40

**Lemování 32° (oplechování pro sklon střechy 22° - 42°)**



<b>E2250-150-DGB32</b> pro pr. 150mm	<b>2 285,-</b> 2 764,90
<b>E2250-160-DGB32</b> pro pr. 160mm	<b>2 285,-</b> 2 764,90
<b>E2250-180-DGB32</b> pro pr. 180mm	<b>2 350,-</b> 2 843,50
<b>E2250-200-DGB32</b> pro pr. 200mm	<b>2 426,-</b> 2 935,50

**Stěnový držák stavěcí, 50 - 90mm**



<b>E2250-150-WHV</b> pr. 150mm (200x300mm)	<b>1 175,-</b> 1 421,80
<b>E2250-160-WHV</b> pr. 160mm (210x300mm)	<b>1 175,-</b> 1 421,80
<b>E2250-180-WHV</b> pr. 180mm (230x320mm)	<b>1 272,-</b> 1 539,10
<b>E2250-200-WHV</b> pr. 200mm (250x340mm)	<b>1 371,-</b> 1 658,90

**Střešní držák**



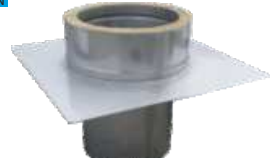
<b>E2250-150-S</b> pr. 150mm (200x190mm)	<b>641,-</b> 775,60
<b>E2250-160-S</b> pr. 160mm (210x190mm)	<b>641,-</b> 775,60
<b>E2250-180-S</b> pr. 180mm (230x190mm)	<b>654,-</b> 791,30
<b>E2250-200-S</b> pr. 200mm (250x190mm)	<b>664,-</b> 803,40

Ceny uvedeny pro tl. stěny **0,6mm** a tl. izolace **25mm**. Alternativně i s vložkou 1mm, nebo izolací 50mm, v celkové rozsahu průměrů 113 - 600mm.

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

**Kompletní přehled sortimentu** a ceny komponentů z třívrstvého nerezů naleznete v samostatném **Ceníku nerezových komínových systémů a příslušenství**.


**Přechodový díl bez okapničky**



<b>E2250-160-BPZC40x40</b> pr. 160mm (400x400mm)	<b>2 080,-</b> 2 516,80
<b>E2250-180-BPZC40x40</b> pr. 180mm (400x400mm)	<b>2 180,-</b> 2 637,80
<b>E2250-200-BPZC40x40</b> pr. 200mm (400x400mm)	<b>2 280,-</b> 2 758,80

Síla izolace 25mm, vnitřní vložka 0,6mm

**Prodloužení 540mm (v=460mm)**



<b>E2250-150-L5</b> pr. 150mm (200x540mm)	<b>1 325,-</b> 1 603,20
<b>E2250-160-L5</b> pr. 160mm (210x540mm)	<b>1 433,-</b> 1 738,90
<b>E2250-180-L5</b> pr. 180mm (230x540mm)	<b>1 543,-</b> 1 867,00
<b>E2250-200-L5</b> pr. 200mm (250x540mm)	<b>1 716,-</b> 2 076,40

vč. spony (výška 8cm)

**Komínové ukončení s odklápací stříškou**



<b>E2250-150-RHD</b> pr. 150mm (350x270mm)	<b>2 028,-</b> 2 453,90
<b>E2250-160-RHD</b> pr. 160mm (360x270mm)	<b>2 116,-</b> 2 560,40
<b>E2250-180-RHD</b> pr. 180mm (380x270mm)	<b>2 202,-</b> 2 664,40
<b>E2250-200-RHD</b> pr. 200mm (400x270mm)	<b>2 393,-</b> 2 895,50

**Komínové ukončení s dešťovou stříškou**



<b>E2250-150-RH</b> pr. 150mm (350x240mm)	<b>1 502,-</b> 1 817,40
<b>E2250-160-RH</b> pr. 160mm (360x240mm)	<b>1 567,-</b> 1 896,10
<b>E2250-180-RH</b> pr. 180mm (380x260mm)	<b>1 631,-</b> 1 973,50
<b>E2250-200-RH</b> pr. 200mm (400x280mm)	<b>1 772,-</b> 2 144,10

**Komínové ukončení kónické**



<b>E2250-150-M</b> pr. 150mm (200x190mm)	<b>850,-</b> 1 028,50
<b>E2250-160-M</b> pr. 160mm (210x190mm)	<b>861,-</b> 1 041,80
<b>E2250-180-M</b> pr. 180mm (230x190mm)	<b>869,-</b> 1 051,50
<b>E2250-200-M</b> pr. 200mm (250x190mm)	<b>892,-</b> 1 079,30



# CENÍK šachetního systému COMPACT

Produktová skupina	Název	
Náhled	Kód Popis (rozměr)	Cena v Kč bez DPH Cena v Kč vč. DPH



	<b>Základová deska</b>	
	<b>E1990-230-GP</b> (310x310x40mm)	<b>227,-</b> 274,70
	<b>E1990-270-GP</b> (350x350x40mm)	<b>270,-</b> 326,70

	<b>Šachetní prvek, délka 1200mm</b>	
	<b>E1990-230-SEC12G</b> uzavřený šachetní díl, 310x310x1200mm	<b>3 149,-</b> 3 810,30
	<b>E1990-230-SEC12</b> s demontovatelným čelem, 310x310x1200mm	<b>3 149,-</b> 3 810,30
	<b>E1990-270-SEC12G</b> uzavřený šachetní díl, 350x350x1200mm	<b>3 631,-</b> 4 393,50
	<b>E1990-270-SEC12</b> s demontovatelným čelem, 350x350x1200mm	<b>3 631,-</b> 4 393,50

	<b>Šachetní prvek, délka 600mm</b>	
	<b>E1990-230-SEC6G</b> uzavřený šachetní díl, 310x310x600mm	<b>1 831,-</b> 2 215,50
	<b>E1990-230-SEC6</b> s demontovatelným čelem, 310x310x600mm	<b>1 831,-</b> 2 215,50
	<b>E1990-270-SEC6G</b> uzavřený šachetní díl, 350x350x600mm	<b>2 071,-</b> 2 505,90
	<b>E1990-270-SEC6</b> s demontovatelným čelem, 350x350x600mm	<b>2 071,-</b> 2 505,90

	<b>Šachetní prvek, délka 300mm</b>	
	<b>E1990-230-SEC3G</b> uzavřený šachetní díl, 310x310x300mm	<b>1 043,-</b> 1 262,00
	<b>E1990-230-SEC3</b> s demontovatelným čelem, 310x310x300mm	<b>1 043,-</b> 1 262,00
	<b>E1990-270-SEC3G</b> uzavřený šachetní díl, 350x350x300mm	<b>1 163,-</b> 1 407,20
	<b>E1990-270-SEC3</b> s demontovatelným čelem, 350x350x300mm	<b>1 163,-</b> 1 407,20

	<b>Přechodový vynášecí díl</b>	
	<b>E2250-150-BPZ-230</b> pro pr. 150mm a šachetní systém L90-230	<b>1 260,-</b> 1 524,60
	<b>E2250-160-BPZ-230</b> pro pr. 160mm a šachetní systém L90-230	<b>1 271,-</b> 1 537,90
	<b>E2250-180-BPZ-270</b> pro pr. 180mm a šachetní systém L90-270	<b>1 293,-</b> 1 564,50
	<b>E2250-200-BPZ-270</b> pro pr. 200mm a šachetní systém L90-270	<b>1 349,-</b> 1 632,30

Přechodové díly se používají pro založení nerezového nástavce na šachetním systému Compact.

	<b>Izolovaná komínová vložka PRAKTIK s distančními oky, délka 1080mm (v=1000mm)</b>	
	<b>KVD15-06-1M</b> pr. 150mm (200x1080mm)	<b>1 317,-</b> 1 593,60
	<b>KVD15-1-1M</b> pr. 150mm (200x1080mm)	<b>1 671,-</b> 2 021,90

	<b>Izolovaná komínová vložka PRAKTIK bez distančních ok, délka 1080mm (v=1000mm)</b>	
	<b>KV15-06-1M</b> pr. 150mm (200x1080mm)	<b>1 245,-</b> 1 506,50
	<b>KV15-1-1M</b> pr. 150mm (200x1080mm)	<b>1 587,-</b> 1 920,30

	<b>Izolovaná komínová vložka PRAKTIK délka 540mm (v=460mm)</b>	
	<b>KV15-06-05M</b> pr. 150mm (200x540mm)	<b>646,-</b> 781,70
	<b>KV15-1-05M</b> pr. 150mm (200x540mm)	<b>877,-</b> 1 061,20

	<b>Aretační prvek</b>	
	<b>E1000-230-SAR</b> nerezový aretační prvek, vel. 230	<b>209,-</b> 252,90
	<b>E1000-270-SAR</b> nerezový aretační prvek, vel. 270	<b>242,-</b> 292,80

	<b>Stěnový úchyt</b>	
	<b>E2990-230-WBB</b> nerezový uchycení šachty ke stěně, vel. 230	<b>1 170,-</b> 1 415,70
	<b>E2990-270-WBB</b> nerezový uchycení šachty ke stěně, vel. 270	<b>1 201,-</b> 1 453,20

	<b>Příčnickové zpevnění</b>	
	<b>E2990-230-SP</b> nerezové uchycení šachty ke krovu, vel. 230	<b>1 663,-</b> 2 012,20
	<b>E2990-270-SP</b> nerezové uchycení šachty ke krovu, vel. 270	<b>1 663,-</b> 2 012,20

Jako alternativu k příčnickovému zpevnění je možno použít Kotvení ke krovu CKK.

	<b>Lepidlo k systému Compact</b>	
	<b>E1000-000-KL1</b> 1kg	<b>166,-</b> 200,90

	<b>Stěrkový tmel (pro systém Compact)</b>	
	<b>E1000-000-SM5</b> 5kg	<b>485,-</b> 586,90

IN

## Koleno

### E1990-230-B15

koleno 15°, šachetní systém L90-230

**3 675,-**

4 446,80

### E1990-230-B30

koleno 30°, šachetní systém L90-230

**3 833,-**

4 637,90

### E1990-230-B45

koleno 45°, šachetní systém L90-230

**4 009,-**

4 850,90

### E1990-270-B15

koleno 15°, šachetní systém L90-270

**3 922,-**

4 745,60

### E1990-270-B30

koleno 30°, šachetní systém L90-270

**4 085,-**

4 942,90

### E1990-270-B45

koleno 45°, šachetní systém L90-270

**4 264,-**

5 159,40

	<b>Zajišťovací úhelník komínové šachty</b>	
	<b>E1990-230-SW</b> ke kotvení uhybaných šachet L90-230	<b>972,-</b> 1 176,10
	<b>E1990-270-SW</b> ke kotvení uhybaných šachet L90-230	<b>972,-</b> 1 176,10

	<b>Izolovaná komínová vložka PRAKTIK délka 360mm (v=280mm)</b>	
	<b>KV15-06-03M</b> pr. 150mm (200x360mm)	<b>435,-</b> 526,40
	<b>KV15-1-03M</b> pr. 150mm (200x360mm)	<b>586,-</b> 709,10

	<b>Izolované připojení sopouchu PRAKTIK 90°, délka 360mm (v=280mm)</b>	
	<b>KVS15-06</b> pr. 150mm (200x360mm)	<b>1 047,-</b> 1 266,90
	<b>KVS15-1</b> pr. 150mm (200x360mm)	<b>1 268,-</b> 1 534,30


	<b>Izolované připojení sopouchu PRAKTIK 45°, délka 445/495mm (v=365/415mm)</b>	
	<b>KVK15-06</b> pr. 150mm (200x445mm)	<b>1 634,-</b> 1 977,10
	<b>KVK15-1</b> pr. 150mm (200x445mm)	<b>1 634,-</b> 1 977,10

Pro průměry 160, 180 a 200mm se v systému compact používají komponenty CIKO® PRAKTIK (str. 22 a 23).




Produktová skupina	Název	
	Kód Popis (rozměr)	Cena v Kč bez DPH Cena v Kč vč. DPH

	<b>Kondenzátní miska s odkapem</b>	
	<b>E2400-130-KBW</b> pr. 130mm (130x100mm)	<b>389,-</b> 470,70
	<b>E2400-150-KBW</b> pr. 150mm (150x100mm)	<b>425,-</b> 514,30
	<b>E2400-160-KBW</b> pr. 160mm (160x100mm)	<b>445,-</b> 538,50
	<b>E2400-180-KBW</b> pr. 180mm (180x100mm)	<b>465,-</b> 562,70
	<b>E2400-200-KBW</b> pr. 200mm (200x100mm)	<b>482,-</b> 583,20


	<b>Roura 1080mm (v=1000mm)</b>	
	<b>E2400-130-L10</b> pr. 130mm (130x1080mm)	<b>682,-</b> 825,20
	<b>E2400-150-L10</b> pr. 150mm (150x1080mm)	<b>739,-</b> 894,20
	<b>E2400-180-L10</b> pr. 180mm (180x1080mm)	<b>880,-</b> 1 064,80

	<b>Roura 540mm (v=460mm)</b>	
	<b>E2400-130-L5</b> pr. 130mm (130x540mm)	<b>378,-</b> 457,40
	<b>E2400-150-L5</b> pr. 150mm (150x540mm)	<b>407,-</b> 492,50
	<b>E2400-180-L5</b> pr. 180mm (180x540mm)	<b>482,-</b> 583,20


	<b>Kontrolní prvek (bez kastlíku, v=320mm)</b>	
	<b>E2400-130-PH14FU</b> pr. 130mm (130x400mm)	<b>843,-</b> 1 020,00
	<b>E2400-150-PH14FU</b> pr. 150mm (150x400mm)	<b>909,-</b> 1 099,90
	<b>E2400-180-PH14FU</b> pr. 180mm (180x400mm)	<b>994,-</b> 1 202,70


	<b>Komínová dvířka (vnitřní r. 140/200mm)</b>	
	<b>E2400-000-ES14</b> bez zasouvacího tubusu	<b>662,-</b> 801,00
	<b>E2400-000-ESP14</b> se zasouvacím tubusem 100mm	<b>994,-</b> 1 202,70
	<b>E2400-000-SES14</b> se zasouvacím tubusem 200mm	<b>1 120,-</b> 1 355,20


Ceny uvedeny pro tl. stěny 0,6mm. **Kompletní přehled sortimentu** a ceny komponentů jednovrstvého nerezového komínového systému naleznete v samostatném Ceníku s technickými podklady (rozsah průměrů 80 - 500mm). Možno dodat i st. stěny 1mm.

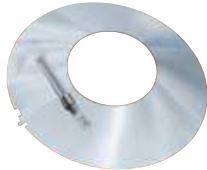
	<b>Redukce (pro nevyvložkované komíny)</b>	
	<b>SA101512</b> redukce pr. 150 / 120mm	<b>177,-</b> 214,20
	<b>SA101513</b> redukce pr. 150 / 130mm	<b>177,-</b> 214,20
	<b>SA101518</b> redukce pr. 180 / 150mm	<b>294,-</b> 355,70
	<b>SA101520</b> redukce pr. 200 / 150mm	<b>298,-</b> 360,60


	<b>Redukce s provazcem a límcem</b>	
	<b>SA141815</b> redukce pr. 180 / 150mm	<b>363,-</b> 439,20
	<b>SA141816</b> redukce pr. 180 / 160mm	<b>366,-</b> 442,90
	<b>SA142015</b> redukce pr. 200 / 150mm	<b>369,-</b> 446,50
	<b>SA142016</b> redukce pr. 200 / 160mm	<b>374,-</b> 452,50
	<b>SA142018</b> redukce pr. 200 / 180mm	<b>379,-</b> 458,60

	<b>Opravný spray</b>	
	<b>SA000400</b> černá barva, (400ml)	<b>480,-</b> 580,80
	<b>SA000401</b> šedá barva, (400ml)	<b>480,-</b> 580,80

	<b>Kontrolní prvek 140/200mm</b>	
	<b>E2400-130-PH14</b> pr. 130mm (130x400mm)	<b>843,-</b> 1 020,00
	<b>E2400-150-PH14</b> pr. 150mm (150x400mm)	<b>909,-</b> 1 099,90
	<b>E2400-160-PH14</b> pr. 160mm (160x400mm)	<b>935,-</b> 1 131,40
	<b>E2400-180-PH14</b> pr. 180mm (180x400mm)	<b>994,-</b> 1 202,70
	<b>E2400-200-PH14</b> pr. 200mm (200x400mm)	<b>1 069,-</b> 1 293,50


	<b>T-kus 90° (sopouch) s bajonetovým spojem (v=280mm)</b>	
	<b>E2400-130-F90B</b> pr. 130mm (130x360mm)	<b>1 049,-</b> 1 269,30
	<b>E2400-150-F90B</b> pr. 150mm (150x360mm)	<b>1 135,-</b> 1 373,40
	<b>E2400-180-F90B</b> pr. 180mm (180x360mm)	<b>1 339,-</b> 1 620,20


	<b>Dešťový límec / Stěnová rozeta</b>	
	<b>E2400-130-RK</b> pr. 130mm	<b>352,-</b> 425,90
	<b>E2400-150-RK</b> pr. 150mm	<b>370,-</b> 447,70
	<b>E2400-180-RK</b> pr. 180mm	<b>398,-</b> 481,60

	<b>Koleno 90°s kontrolním otvorem</b>	
	<b>E2400-130-BP90H</b> s těsněním do 600°C, pr. 130mm	<b>763,-</b> 923,20
	<b>E2400-150-BP90H</b> s těsněním do 600°C, pr. 150mm	<b>846,-</b> 1 023,70
	<b>E2400-180-BP90H</b> s těsněním do 600°C, pr. 180mm	<b>958,-</b> 1 159,20

	<b>Redukce komín - kouřovod</b>	
	<b>E2400-150-RZ-120</b> (z pr. 150mm na kouřovod 120mm)	<b>378,-</b> 457,40
	<b>E2400-180-RZ-150</b> (z pr. 180mm na kouřovod 150mm)	<b>594,-</b> 718,70
	<b>E2400-180-RZ-160</b> (z pr. 180mm na kouřovod 160mm)	<b>594,-</b> 718,70

	<b>Tvarovka pro komínovou šachtu</b>	
	<b>CPS 14</b> rozm. 385x385x250mm (vnitřní 280x280mm)	<b>240,-</b> 290,40
	<b>CPS 20</b> rozm. 420x420x250mm (vnitřní 320x320mm)	<b>254,-</b> 307,30
	<b>CPS 20L</b> rozm. 580x420x250mm (vnitřní 280x280 a 280x85mm)	<b>281,-</b> 340,00

	<b>Přechodka (kamna/kouřovod)</b>	
	<b>SA111212</b> přechodka pr. 120 / 130mm	<b>158,-</b> 191,20
	<b>SA111213</b> přechodka pr. 125 / 130mm	<b>170,-</b> 205,70
	<b>SA111315</b> přechodka pr. 130 / 150mm	<b>193,-</b> 233,50
	<b>SA111415</b> přechodka pr. 145 / 150mm	<b>195,-</b> 236,00

	<b>Redukce s provazcem, bez límce</b>	
	<b>SA131815</b> redukce pr. 180 / 150mm	<b>282,-</b> 341,20
	<b>SA131816</b> redukce pr. 180 / 160mm	<b>285,-</b> 344,90



Název / Náhled	Kód* Popis (rozměr)	Cena v Kč bez DPH Cena v Kč vč. DPH		Průměr (mm)				
		120	130	150	160	180	200	
	<b>Roura</b>							
	SA01xx25 délka 250mm	136,- 164,60	143,- 173,00	168,- 203,30	175,- 211,80	181,- 219,00	201,- 243,20	
	SA01xx50 délka 500mm	227,- 274,70	238,- 288,00	269,- 325,50	272,- 329,10	298,- 360,60	388,- 469,50	
	SA01xx10 délka 1000mm	355,- 429,60	378,- 457,40	420,- 508,20	432,- 522,70	472,- 571,10	518,- 626,80	
	<b>Roura s klapkou</b>							
	SA02xx25 délka 250mm	278,- 336,40	290,- 350,90	320,- 387,20	323,- 390,80	350,- 423,50	393,- 475,50	
	SA02xx50 délka 500mm	369,- 446,50	387,- 468,30	419,- 507,00	427,- 516,70	460,- 556,60	576,- 697,00	
	SA02xx10 délka 1000mm	498,- 602,60	524,- 634,00	559,- 676,40	569,- 688,50	634,- 767,10	679,- 821,60	
	<b>Roura s čistícím otvorem</b>							
	SA03xx25 délka 250mm		214,- 258,90	276,- 334,00	286,- 346,10	297,- 359,40		
	SA03xx50 délka 500mm		328,- 396,90	345,- 417,50	359,- 434,40	387,- 468,30		
	SA03xx10 délka 1000mm		466,- 563,90	488,- 590,50	495,- 599,00			
	<b>Koleno 90°</b>							
	SA04xx90 koleno 90°	272,- 329,10	285,- 344,90	317,- 383,60	342,- 413,80	369,- 446,50	401,- 485,20	
	SA05xx90 koleno 90°, s čistícím otvorem	340,- 411,40	352,- 425,90	393,- 475,50	429,- 519,10	453,- 548,10	485,- 586,90	
	<b>Koleno otočné</b>							
	SA04xx00 koleno otočné v rozsahu 0 - 90°	422,- 510,60	431,- 521,50	441,- 533,60	477,- 577,20	521,- 630,40	552,- 667,90	
	SA05xx00 čistící koleno otočné v rozsahu 0 - 90°	493,- 596,50	521,- 630,40	539,- 652,20	572,- 692,10	631,- 763,50	671,- 811,90	
	<b>Koleno 45°</b>							
	SA04xx45 koleno 45°	272,- 329,10	285,- 344,90	317,- 383,60	342,- 413,80	369,- 446,50	401,- 485,20	
	SA05xx45 koleno 45°, s čistícím otvorem		352,- 425,90	393,- 475,50	429,- 519,10	429,- 519,10	429,- 519,10	
	<b>Koleno s klapkou</b>							
	SA08xx90 koleno 90°, s klapkou		438,- 530,00	467,- 565,10				
	SA09xx90 koleno 90°, s klapkou a čistícím otvorem		554,- 670,30	596,- 721,20				
	<b>Zděř</b>							
	SA06xx00 zděř do zdi	67,- 81,10	69,- 83,50	74,- 89,50	76,- 92,00	84,- 101,60	103,- 124,60	
	<b>Růžice</b>							
	SA07xx00 krycí růžice (rozeta)	29,- 35,10	31,- 37,50	36,- 43,60	56,- 67,80	71,- 85,90	75,- 90,80	
	<b>Víčko (záslepka)</b>							
	SA9004xx víčko (záslepka)	140,- 169,40	167,- 202,10	167,- 202,10	168,- 203,30	168,- 203,30	168,- 203,30	
	<b>Žaluzie</b>							
	SA12xx00 lamelová žaluzie na kouřovod		805,- 974,10	838,- 1 014,00				

\* xx k kódu nahradíte prvním dvojčíslem dimenze (např. roura délky 250mm v průměru 120mm má označení SA011225).

Kouřovody jsou standardně dodávány v barvě černé. Sortiment v průměrech 130mm a 150mm je dostupný i v šedé barvě. Požadavek na šedou barvu je nutno uvést v objednávce.

# CENÍK KOMÍNOVÝCH VENTILÁTORŮ

Komínový ventilátor řeší nedostatečný komínový tah a to i v extrémních případech, kdy běžným způsobem není možno ani zatopit. Studená spalínová cesta při zátoku, nepříznivé povětrnostní podmínky, špatné umístění komína, krátký, úzký, nevhodně zvolený komín - komínový ventilátor se postará o dostatečný tah v okamžiku, kdy je to potřeba. Jakmile se podmínky zlepší a komín táhne sám o sobě, je možno ventilátor vypnout. Použitelné pro všechny typy paliv a spotřebičů.

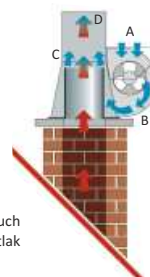
## Modelová řada DIAJEKT / DIAJEKT S

- odklápěcí mechanismus pro snadné čištění
- diagonální odvod spalin mimo ventilátor
- teplotní odolnost 300°C
- montážní adaptéry na zděné i nerezové komíny
- ve variantě „S“ výrazně tišší provoz
- přívodní kabel 2,5m
- kompaktní a nenápadný design
- možnost provozu komínu i s vypnutým ventilátorem (na rozdíl od konkurenčních produktů)



## Modelová řada INJEKT

- vlastní ventilátor je umístěn mimo spalínovou cestu
- komínový průduch zůstává i v době provozu volný
- důmyslná konstrukce snižuje nároky na údržbu
- teplotní odolnost 400°C
- robustní konstrukce
- možnost provozu komínu i s vypnutým ventilátorem



Okolní vzduch je nasáván ventilátorem (A) a vhnán do tlakové komory (B). Tento vzduch získává průchodem úzkou štěrbinou (C) vysokou rychlost proudění. Vyvolaný podtlak "vytahuje" spaliny z komína (D).



KWRSD-150



KWRSD-250




KWRSD-350



KWRS-180




KWRS-225 ES


DIAJEKT	Kód	Provedení	Pro prům. komína (mm)	Příkon (W)	Dosažitelný podtlak (Pa)	Objemový výkon (m³/h)	Nominální průměr (mm)	Celková výška (mm)	Hmotnost (kg)	Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč vč. DPH)
	KWRSD 150	nerez	130-160	45	71	352	150	332	8,3	28 804,-	34 852,80
	KWRSD 250	nerez	180-250	115	120	1 296	250	384	13,6	36 018,-	43 581,80
	KWRSD 350	nerez	250-350	350	180	3 155	350	445	24,5	45 635,-	55 218,40
	KWRSD 150 S	nerez	130-160	40	43	320	150	332	8,0	28 804,-	34 852,80
	KWRSD 250 S	nerez	180-250	68	53	650	250	384	12,8	36 018,-	43 581,80

varianta „S“ = Silent, konstrukce upravená pro tišší provoz ventilátoru

INKJEKT	Kód	Provedení	Pro prům. komína (mm)	Příkon (W)	Dosažitelný podtlak (Pa)	Objemový výkon (m³/h)	Rozměry základny 6-úh. (mm)	Celková výška (mm)	Hmotnost (kg)	Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč vč. DPH)
	KWRS-180	černý	100-200	170	50	750	300x300	400	8,0	25 234,-	30 533,10
	KWRS-180 ES	nerez	100-200	170	50	750	300x300	400	8,0	25 234,-	30 533,10
	KWRS-180 ESP	leštěný nerez	100-200	170	50	750	300x300	400	8,0	28 816,-	34 867,40
	KWRS-225 ES	nerez	200-250	270	80	1 000	400x400	700	12,0	30 656,-	37 093,80
	KWRS-225 ESP	leštěný nerez	200-250	270	80	1 000	400x400	700	12,0	37 628,-	45 529,90

	Zásuvný adaptér pro bezpečnou montáž ventilátoru DIAJEKT na nerezový komín (v kódu je uveden pr. ventilátoru a pr. komína)		Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč vč. DPH)
	KWRSD-A 150130		2 996,-	3 625,20
	KWRSD-A 150150		3 133,-	3 790,90
	KWRSD-A 150160		3 277,-	3 965,20
	KWRSD-A 150180		3 979,-	4 814,60
	KWRSD-A 250200		4 092,-	4 951,30
	KWRSD-A 250225		4 340,-	5 251,40
	KWRSD-A 250250		4 595,-	5 560,00
	KWRSD-A 350250		5 369,-	6 496,50
	KWRSD-A 350300		6 047,-	7 316,90
	KWRSD-A 350350		6 701,-	8 108,20

	Čtvercová montážní deska se šrouby, pro montáž ventilátorů DIAJEKT na zděný komín.		Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč vč. DPH)
	KWRSD-QP 150	(400x400mm)	2 200,-	2 662,00
	KWRSD-QP 250	(500x500mm)	2 784,-	3 368,60
	KWRSD-QP 350	(600x600mm)	3 527,-	4 267,70

	Tlumič vibrací - ochrana proti přenosu vibrací a hluku do spalínové cesty (pro vent. DIAJEKT).		Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč vč. DPH)
	KWRSD tlumič vibrací 150/150S		4 304,-	5 207,80
	KWRSD tlumič vibrací 250/250S		4 677,-	5 659,20
	KWRSD tlumič vibrací 350		5 910,-	7 151,10



### Optimální komínový tah!

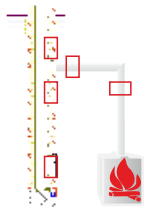
Komínový ventilátor lze zapojit jak jednoduše na vypínač, tak velice sofistikovaně s využitím automatické řídicí jednotky, měřícím senzorem a sondou.

## REGULACE KOMÍNOVÉHO TAHU





Regulátory tahu jsou mechanické nebo motorem ovládané komponenty, které zajišťují **konstantní hodnotu podtlaku** ve spalinové cestě. Jakmile hodnota podtlaku ve spalinové cestě stoupne nad optimální hodnotu, regulátor tahu se otevře a **regulovaným přívodem vzduchu** omezí podtlak na nastavenou úroveň. Při poklesu podtlaku v systému se regulátor tahu opět uzavře. Tento jednoduchý a efektivní princip zajišťuje **rovnoměrné podmínky pro hoření** a tím i měřitelnou úsporu energie. **Vysoká návratnost** investice do regulátoru tahu je dána zvýšením účinnosti spalování a představuje jednoduchou cestu ke **snížení nákladů na vytápění**.



## Instalace regulátoru tahu:

- obvykle ve stejné místnosti se spotřebičem
- nejvyšší účinnosti regulátoru tahu dosáhnete umístěním blízko spotřebiče
- regulátor tahu může být umístěn i v komínovém tělese
- instalace pod sopouchem je vhodná především pro spotřebiče na pevná paliva

Regulátor tahu do T-kusu	
<b>KWUP30159</b> pro pr. T-kusu 130mm	<b>1 644,-</b> 1 989,20
<b>KWUP30160</b> pro pr. T-kusu 150mm	<b>1 646,-</b> 1 991,70
<b>KWUP30262</b> pro pr. T-kusu 180mm	<b>1 385,-</b> 1 675,90
<b>KWUP30263</b> pro pr. T-kusu 200mm	<b>1 648,-</b> 1 994,10
<b>KWUP30225</b> s přetlak. klapkou, pro pr. T-kusu 130mm	<b>2 277,-</b> 2 755,20
<b>KWUP30226</b> s přetlak. klapkou, pro pr. T-kusu 150mm	<b>2 362,-</b> 2 858,00
<b>KWUP30227</b> s přetlak. klapkou, pro pr. T-kusu 180mm	<b>2 382,-</b> 2 882,20
<b>KWUP30228</b> s přetlak. klapkou, pro pr. T-kusu 200mm	<b>2 480,-</b> 3 000,80

Regulátor tahu do T-kusu	
<b>KWZ 130</b> pro pr. T-kusu 130mm	<b>3 151,-</b> 3 812,70
<b>KWZ 150</b> pro pr. T-kusu 150mm	<b>2 043,-</b> 2 472,00
<b>KWZ 150 S</b> s těsněním, pro pr. T-kusu 150mm	<b>3 151,-</b> 3 812,70
<b>KWZUK 150</b> s přetlak. klapkou, pro pr. T-kusu 150mm	<b>2 548,-</b> 3 083,10
<b>KWZ 180</b> pro pr. T-kusu 180mm	<b>4 018,-</b> 4 861,80

Regulátor tahu s objímkou	
<b>KWUP30150</b> univerzální pro pr. kouřovodu 110-200mm	<b>2 013,-</b> 2 435,70

Regulátor tahu s manžetou	
<b>KW012-SA 130</b> pro pr. kouřovodu 130mm	<b>3 477,-</b> 4 207,20
<b>KW012-SA 150</b> pro pr. kouřovodu 150mm	<b>3 564,-</b> 4 312,40
<b>KW012-SA 180</b> pro pr. kouřovodu 180mm	<b>3 705,-</b> 4 483,10

Regulátor tahu dvířkový	
<b>KWUP30140</b> do komínových dvířek 140x200mm	<b>1 546,-</b> 1 870,70

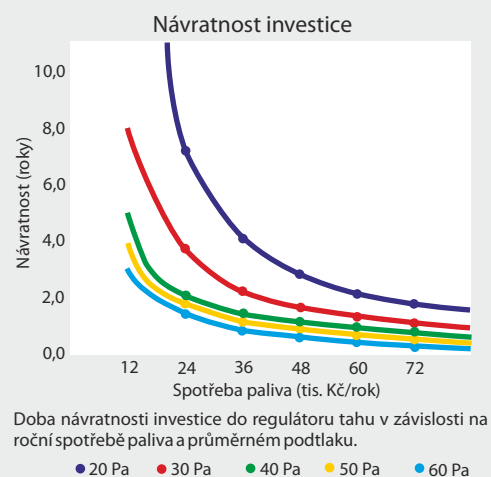
Regulátor tahu dvířkový s lemem	
<b>KWUP30145</b> velikost 140x200mm (lem 225x255mm)	<b>1 427,-</b> 1 726,70
<b>KWUP30187</b> s přetlakovou klapkou, vel. 140x200mm	<b>2 369,-</b> 2 866,50

## Optimalizace tahu a úspora nákladů

Dimezování spalinových cest komínových systémů (tah komína) vychází z potřeb připojených spotřebičů. Tah komínu však v průběhu roku kolísá vlivem **proměnlivých povětrnostních podmínek** a teplotních změn.

Pro zajištění bezpečného provozu jsou spalinové cesty projektovány pro vnější teplotu 15°C (podle EN 13384). Během topné sezóny pak může docházet k nevhodnému zvýšení teplotního gradientu, zvýšení podtlaku ve spalinové cestě a k nepříznivému ovlivnění spalovacího procesu a tím i ke snížení účinnosti a ke zvýšení spotřeby paliva.

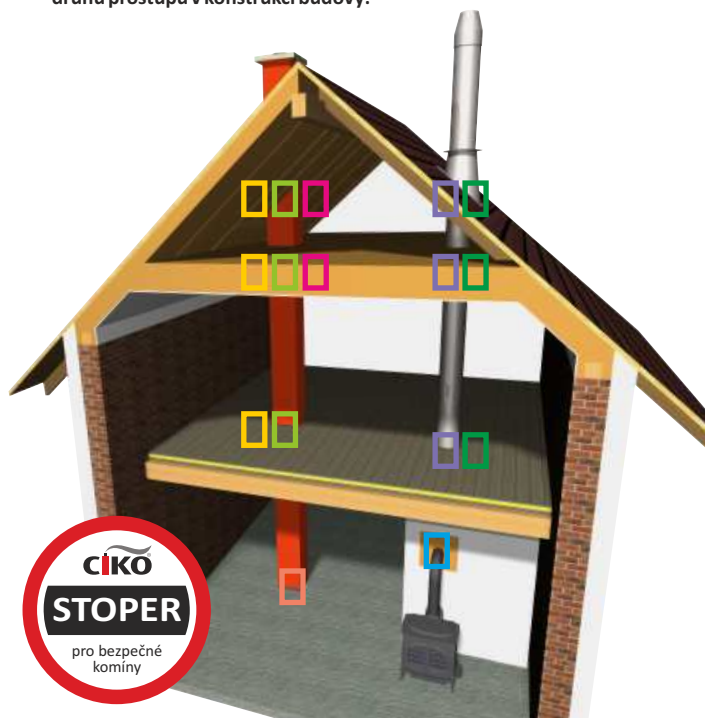
Regulátory tahu slouží k omezení hodnoty podtlaku na úroveň potřebnou pro **optimální průběh spalování** příslušného spotřebiče a tím i citelnou **úsporu nákladů na vytápění**.



# CENÍK prostupů CIKO® STOPER

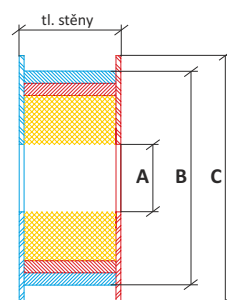
Produktová skupina	Název	
Náhled	Kód Popis (rozměr)	Cena v Kč bez DPH Cena v Kč vč. DPH

Nákres typických variant použití jednotlivých druhů prostupů v konstrukci budovy:



## Prostup kouřovodu

pro tl. stěny do 150mm	<b>GKK-150-120</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 120mm	<b>2 100,-</b> 2 541,00
	<b>GKK-150-130</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 130mm	<b>2 300,-</b> 2 783,00
	<b>GKK-150-150</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 150mm	<b>2 500,-</b> 3 025,00
	<b>GKK-150-160</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 160mm	<b>2 600,-</b> 3 146,00
	<b>GKK-150-180</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 180mm	<b>2 800,-</b> 3 388,00
pro tl. stěny 150-250mm	<b>GKK-150-200</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 200mm	<b>3 000,-</b> 3 630,00
	<b>GKK-250-120</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 120mm	<b>3 250,-</b> 3 932,50
	<b>GKK-250-130</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 130mm	<b>3 350,-</b> 4 053,50
	<b>GKK-250-150</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 150mm	<b>3 600,-</b> 4 356,00
	<b>GKK-250-160</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 160mm	<b>3 750,-</b> 4 537,50
	<b>GKK-250-180</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 180mm	<b>3 900,-</b> 4 719,00
	<b>GKK-250-200</b> pro kouřovod s vnitřním pr. 200mm	<b>4 100,-</b> 4 961,00
	<b>GKK-atyp</b> atypický rozměr pro kouřovod do pr. 200mm	cena na dotaz



A = průměr kouřovodu

B = rozměr vnitřní části (velikost stavebního otvoru pro osazení):  
- 480x480mm (pr. kouřovodu 120-150mm)  
- 530x530mm (pr. kouřovodu 160-200mm)

C = vnější rozměr prostupu:  
- 534x534mm (pr. kouřovodu 120-150mm)  
- 602x602mm (pr. kouřovodu 160-200mm)

Průměr otvoru v prostupu je o 6mm 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 15mm. Prostupy kouřovodu do průměru 150mm mají dodací lhůtu do 3 dnů, pro průměry větší než 150mm je dodací lhůta 10 dnů. Prostup kouřovodu je možno vyrobit i jako rozměrový atyp dle požadavku zákazníka pro kouřovod s vnitřním průměrem do 200mm (kód GKK-atyp).

## Parotěsný prostup pro cihelný komín

pro jednopřůduch s pláštěm 400x400mm	<b>GPH-300</b> výška prostupu 300mm (500x500x300)	<b>1 521,-</b> 1 840,40
	<b>GPH-400</b> výška prostupu 400mm (500x500x400)	<b>1 835,-</b> 2 220,40
	<b>GPH-500</b> výška prostupu 500mm (500x500x500)	<b>2 150,-</b> 2 601,50
	<b>GPH-600</b> výška prostupu 600mm (500x500x600)	<b>2 465,-</b> 2 982,70
	<b>GPH-700</b> výška prostupu 700mm (500x500x700)	<b>2 780,-</b> 3 363,80
pro dvoupřůduch s pláštěm 800x400mm	<b>GPH2-300</b> výška prostupu 300mm (900x500x300)	<b>1 898,-</b> 2 296,60
	<b>GPH2-400</b> výška prostupu 400mm (900x500x400)	<b>2 393,-</b> 2 830,20
	<b>GPH2-500</b> výška prostupu 500mm (900x500x500)	<b>2 780,-</b> 3 363,80
	<b>GPH2-600</b> výška prostupu 600mm (900x500x600)	<b>3 221,-</b> 3 897,40
	<b>GPH2-700</b> výška prostupu 700mm (900x500x700)	<b>3 662,-</b> 4 431,00



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

## Napojení parozábrany na cihelný komín

<b>GNH</b> pro jednopřůduch (500x500x100mm)	<b>950,-</b> 1 149,50
<b>GNH2</b> pro dvoupřůduch (900x500x100mm)	<b>1 230,-</b> 1 488,30

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

## Montážní sada k parotěsným prostupům

<b>GMS</b> univerzální, pro všechny typy prostupů	<b>65,-</b> 78,70
--	----------------------

Montážní sada je určena pro zjednodušení instalace parotěsného prostupu a je standardní součástí balení každého prostupu řad GPH a GPK.

## Přerušení tepelného mostu v plášti komínového tělesa

<b>GMH</b> (400x400x300mm)	<b>1 554,-</b> 1 880,30
-------------------------------	----------------------------



## Přerušení tepelného mostu pod komínovým tělesem

<b>GMZ</b> (400x400x100mm)	<b>980,-</b> 1 185,80
-------------------------------	--------------------------



Prvky GMH a GMZ jsou určeny pro komínové těleso o půdorysu 400x400mm (jednopřůduch). Jejich použití je z důvodu omezené statické únosnosti nutno konzultovat s technickým oddělením CIKO.



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

PAROTĚSNÉ A BEZPEČNÉ PROSTUPY



Výška prostupu GPK	Parotěsný prostup tl. 5cm pro nerezový komín (Kód výrobku: GPK-průměr pláště komína-výška prostupu)									
	Průměr pláště komína									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
300mm	<b>1 716,-</b> 2 076,40	<b>1 803,-</b> 2 181,60	<b>1 848,-</b> 2 236,10	<b>1 936,-</b> 2 342,60	<b>2 025,-</b> 2 450,30	<b>2 068,-</b> 2 502,30	<b>2 157,-</b> 2 610,00	<b>2 245,-</b> 2 716,50	<b>2 488,-</b> 3 010,50	
400mm	<b>2 131,-</b> 2 578,50	<b>2 247,-</b> 2 718,90	<b>2 307,-</b> 2 791,50	<b>2 424,-</b> 2 933,00	<b>2 543,-</b> 3 077,00	<b>2 794,-</b> 3 380,70	<b>2 912,-</b> 3 523,50	<b>3 029,-</b> 3 665,10	<b>3 353,-</b> 4 057,10	
500mm	<b>2 546,-</b> 3 080,70	<b>2 692,-</b> 3 257,30	<b>2 959,-</b> 3 580,40	<b>3 106,-</b> 3 758,30	<b>3 254,-</b> 3 937,30	<b>3 326,-</b> 4 024,50	<b>3 474,-</b> 4 203,50	<b>3 621,-</b> 4 381,40	<b>4 026,-</b> 4 871,50	
600mm	<b>3 154,-</b> 3 816,30	<b>3 329,-</b> 4 028,10	<b>3 419,-</b> 4 137,00	<b>3 595,-</b> 4 350,00	<b>3 772,-</b> 4 564,10	<b>3 859,-</b> 4 669,40	<b>4 036,-</b> 4 883,60	<b>4 212,-</b> 5 096,50	<b>4 698,-</b> 5 684,60	
700mm	<b>3 570,-</b> 4 319,70	<b>3 773,-</b> 4 565,30	<b>3 878,-</b> 4 692,40	<b>4 083,-</b> 4 940,40	<b>4 290,-</b> 5 190,90	<b>4 391,-</b> 5 313,10	<b>4 599,-</b> 5 564,80	<b>4 804,-</b> 5 812,80	<b>5 371,-</b> 6 498,90	

Např. GPK-252-600 je prostup pro komín s průměrem pláště 250mm, výška prostupu je 600mm (rozměr prostupu je pr. 352x600mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Prostup je určen pro komíny s vnitřní izolací o tl. 50mm. Prostup je možno seříznout podle úhlu roviny střechy.

Výška prostupu GPK10	Parotěsný prostup tl. 10cm pro nerezový komín (Kód výrobku: GPK10-průměr pláště komína-výška prostupu)									
	Průměr pláště komína									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
300mm	<b>3 452,-</b> 4 176,90	<b>3 628,-</b> 4 389,90	<b>3 716,-</b> 4 496,40	<b>3 892,-</b> 4 709,30	<b>4 092,-</b> 4 951,30	<b>4 686,-</b> 5 760,10	<b>4 864,-</b> 5 885,40	<b>5 057,-</b> 6 119,00	<b>5 553,-</b> 6 719,10	
400mm	<b>4 430,-</b> 5 360,30	<b>4 663,-</b> 5 642,20	<b>4 975,-</b> 6 019,80	<b>5 210,-</b> 6 304,10	<b>5 476,-</b> 6 626,00	<b>6 268,-</b> 7 584,30	<b>6 505,-</b> 7 871,10	<b>6 762,-</b> 8 182,00	<b>7 424,-</b> 8 983,00	
500mm	<b>5 600,-</b> 6 776,00	<b>5 892,-</b> 7 129,30	<b>6 040,-</b> 7 308,40	<b>6 334,-</b> 7 664,10	<b>6 666,-</b> 8 065,90	<b>7 657,-</b> 9 265,00	<b>7 953,-</b> 9 623,10	<b>8 274,-</b> 10 011,50	<b>9 102,-</b> 11 013,40	
600mm	<b>6 577,-</b> 7 958,20	<b>6 928,-</b> 8 382,90	<b>7 106,-</b> 8 598,30	<b>7 458,-</b> 9 024,20	<b>7 857,-</b> 9 507,00	<b>9 046,-</b> 10 945,70	<b>9 401,-</b> 11 375,20	<b>9 786,-</b> 11 841,10	<b>10 779,-</b> 13 042,60	
700mm	<b>7 505,-</b> 9 081,10	<b>7 914,-</b> 9 575,90	<b>8 121,-</b> 9 826,40	<b>8 532,-</b> 10 323,70	<b>8 998,-</b> 10 887,60	<b>10 384,-</b> 12 564,60	<b>10 799,-</b> 13 066,80	<b>11 249,-</b> 13 611,30	<b>12 407,-</b> 15 012,50	

Např. GPK10-252-600 je prostup pro komín s průměrem pláště 250mm, výška prostupu je 600mm (rozměr prostupu je pr. 452x600mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu. Prostup je možno seříznout podle úhlu roviny střechy.

Výška prostupu GPKB	Hranatý parotěsný prostup pro nerezový komín (Kód výrobku: GPKB-průměr pláště komína-výška prostupu)									
	Průměr pláště komína									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
300mm	<b>2 355,-</b> 2 849,60	<b>2 355,-</b> 2 849,60	<b>2 355,-</b> 2 849,60	<b>2 355,-</b> 2 849,60	<b>2 355,-</b> 2 849,60	<b>3 146,-</b> 3 806,70	<b>3 146,-</b> 3 806,70	<b>3 146,-</b> 3 806,70	<b>3 171,-</b> 3 836,90	
400mm	<b>2 380,-</b> 2 879,80	<b>2 380,-</b> 2 879,80	<b>2 380,-</b> 2 879,80	<b>2 380,-</b> 2 879,80	<b>2 380,-</b> 2 879,80	<b>3 179,-</b> 3 846,60	<b>3 179,-</b> 3 846,60	<b>3 179,-</b> 3 846,60	<b>3 981,-</b> 4 817,00	
500mm	<b>3 174,-</b> 3 840,50	<b>3 174,-</b> 3 840,50	<b>3 174,-</b> 3 840,50	<b>3 174,-</b> 3 840,50	<b>3 174,-</b> 3 840,50	<b>3 981,-</b> 4 817,00	<b>3 981,-</b> 4 817,00	<b>3 981,-</b> 4 817,00	<b>4 188,-</b> 5 067,50	
600mm	<b>3 365,-</b> 4 071,70	<b>3 365,-</b> 4 071,70	<b>3 365,-</b> 4 071,70	<b>3 365,-</b> 4 071,70	<b>3 365,-</b> 4 071,70	<b>4 179,-</b> 5 056,60	<b>4 179,-</b> 5 056,60	<b>4 179,-</b> 5 056,60	<b>4 997,-</b> 6 046,40	
700mm	<b>3 436,-</b> 4 157,60	<b>3 436,-</b> 4 157,60	<b>3 436,-</b> 4 157,60	<b>3 436,-</b> 4 157,60	<b>3 436,-</b> 4 157,60	<b>4 258,-</b> 5 152,20	<b>4 258,-</b> 5 152,20	<b>4 258,-</b> 5 152,20	<b>5 085,-</b> 6 152,90	

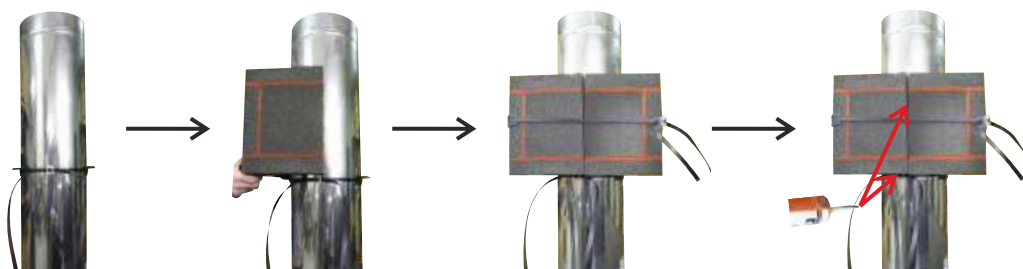
Např. GPKB-252-600 je prostup pro komín s průměrem pláště 250mm, výška prostupu je 600mm. Vnější rozměr prostupu je vždy o 200mm větší než průměr pláště komína (u GPKB-252-600 tedy 450x450x600mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly prostupu, teplotně odolný silikon a montážní sadu.

GNK-φ	Napojení parozábrany pro nerezový komín (Kód výrobku: GNK-průměr pláště komína)									
	Průměr pláště komína									
	180mm	200mm	210mm	230mm	250mm	260mm	280mm	300mm	350mm	
	<b>920,-</b> 1 113,20	<b>920,-</b> 1 113,20	<b>920,-</b> 1 113,20	<b>920,-</b> 1 113,20	<b>920,-</b> 1 113,20	<b>1 280,-</b> 1 548,80	<b>1 280,-</b> 1 548,80	<b>1 280,-</b> 1 548,80	<b>1 280,-</b> 1 548,80	

Např. GNK-252 je prvek napojení parozábrany pro komín s průměrem pláště 250mm (rozměr prvku je 450x450x50mm). Dodávka obsahuje jednotlivé díly napojovacího prvku s reflexní parozábranou a teplotně odolný silikon.

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

Princip jednoduché montáže prostupů za pomoci montážní sady:



Po zaschnutí silikonu je nutno montážní sadu odstranit.




## CENÍK CIKO® NEREZ (třívrstvé nerezové komíny)


Komínové systémy pro všechny druhy paliv, přirozený nebo nucený odvod spalin, rychlá montáž bez nutnosti nosného základu. Standardní provedení se sponami je pro fasádní komíny možno nahradit systémem COSMOS s hladkým vnějším pláštěm bez spon. Kromě základního lesklého provedení dodáváme komíny s matným povrchem nebo v příplatkových povrchových úpravách (lakované, poměděné, broušené). Ceny uvedeny pro tl. stěny **0,6mm** a tl. izolace **25mm**. Především pro rekonstrukce je pak určen systém komínových šachet COMPACT, kombinující nehořlavé silikátové šachetní díly s izolovanými nerezovými vložkami a nerezovým nástavcem.

Komínový systém	Výška komínu Průměr průduchu	6m		7m		8m		10m	
		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	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH

**Fasádní nerezový komín založený na konzoli (odstup 50mm), čištění spodem, izolace 25mm, vložka 0,6mm, vč. stěnových držáků**


	φ150mm	20 566,-	24 885,-	22 868,-	27 670,-	25 170,-	30 456,-	30 627,-	37 059,-
	φ160mm	21 896,-	26 494,-	24 361,-	29 477,-	26 826,-	32 460,-	32 609,-	39 457,-
	φ180mm	23 123,-	27 979,-	25 731,-	31 135,-	28 339,-	34 290,-	34 426,-	41 656,-
	φ200mm	26 212,-	31 717,-	29 223,-	35 360,-	32 234,-	39 003,-	39 185,-	47 414,-

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


	φ150mm	23 743,-	28 729,-	26 045,-	31 514,-	28 347,-	34 300,-	33 804,-	40 903,-
	φ160mm	25 169,-	30 455,-	27 634,-	33 437,-	30 099,-	36 420,-	35 882,-	43 417,-
	φ180mm	26 524,-	32 094,-	29 132,-	35 250,-	31 740,-	38 406,-	37 827,-	45 771,-
	φ200mm	29 970,-	36 264,-	32 981,-	39 907,-	35 992,-	43 550,-	42 943,-	51 961,-

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


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

	φ150mm	26 578,-	32 159,-	29 130,-	35 247,-	31 682,-	38 335,-	37 715,-	45 635,-
	φ160mm	28 234,-	31 163,-	30 962,-	37 464,-	33 690,-	40 765,-	40 097,-	48 517,-
	φ180mm	29 804,-	36 063,-	32 695,-	39 561,-	35 586,-	43 059,-	42 338,-	51 229,-
	φ200mm	33 524,-	40 564,-	36 860,-	44 601,-	40 196,-	48 637,-	47 896,-	57 954,-

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

	Výška sv. kouř.	3m		4m		5m		7m	
	φ150mm	13 164,-	15 928,-	16 645,-	20 140,-	19 197,-	23 228,-	24 301,-	29 404,-
	φ160mm	14 108,-	17 071,-	17 787,-	21 522,-	20 515,-	24 823,-	25 971,-	31 425,-
	φ180mm	15 058,-	18 220,-	18 919,-	22 892,-	21 810,-	26 390,-	27 592,-	33 386,-
	φ200mm	17 171,-	20 777,-	21 535,-	26 057,-	24 871,-	30 094,-	31 543,-	38 167,-

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

	Výška		4+2m		5+2m		6+2m		8+2m	
	Šachta 230mm	φ150mm	29 215,-	35 350,-	32 566,-	39 405,-	36 960,-	44 722,-	44 573,-	53 933,-
		φ160mm	29 863,-	36 134,-	33 316,-	40 312,-	37 812,-	45 753,-	45 635,-	55 218,-
	Šachta 270mm	φ180mm	32 618,-	39 468,-	36 513,-	44 181,-	41 571,-	50 301,-	50 355,-	60 930,-
		φ200mm	34 086,-	41 244,-	38 098,-	46 099,-	43 273,-	52 360,-	52 291,-	63 272,-

Ceny uvedeny pro základní provedení s tloušťkou stěny vložky **0,6mm** (bez střešního lemování), variantně dodáváno i v tl. **1mm**.

**Kompletní přehled sortimentu** a ceny komponentů jednovrstvých i třívrstvých komínových systémů naleznete v **Ceníku nerezových komínů a příslušenství** (rozsah průměrů 113 - 600mm).


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

# CENÍK kompletních komínových sestav CIKO®


Orientační ceník komínových sestav a typů nadstřešních částí. Jednotlivé komínové systémy jsou kalkulovány jako kompletní komínové sestavy v základním provedení (včetně vybíracího otvoru, jednoho připojení pro spotřebič, základní nadstřešní části a základní varianty ukončení). Všechny orientační ceny jsou bez ceny za montáž. Zobrazeny jsou pouze vybrané průměry a varianty jednotlivých systémů, nezávaznou kalkulaci dle Vaší konkrétní specifikace Vám rádi zašleme.

Komínový systém	Výška komínu Průměr průduchu	6m		7m		8m		10m	
		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	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH

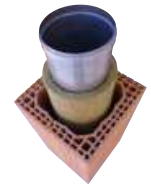
**CIKO® 3V UNIVERSAL** - určen pro všechny druhy paliv, přirozený odvod spalin, nejvyšší teplotní třída

	φ140mm	17 988,-	21 766,-	19 896,-	24 074,-	21 804,-	26 383,-	25 620,-	31 000,-
	φ160mm	17 679,-	21 392,-	19 718,-	23 859,-	21 757,-	26 326,-	25 835,-	31 260,-
	φ180mm	18 070,-	21 865,-	20 161,-	24 395,-	22 252,-	26 925,-	26 434,-	31 985,-
	φ200mm	18 435,-	22 306,-	20 600,-	24 926,-	22 765,-	27 546,-	27 095,-	32 785,-


**CIKO® TEC** - určen pro všechny druhy paliv, přirozený i nucený odvod spalin, přívod externího vzduchu ke spotřebiči komínem

	φ140mm	23 200,-	28 072,-	25 555,-	30 922,-	27 910,-	33 771,-	32 620,-	39 470,-
	φ160mm	24 083,-	29 140,-	26 563,-	32 141,-	29 043,-	35 142,-	34 003,-	41 144,-
	φ180mm	24 878,-	30 102,-	27 471,-	33 240,-	30 064,-	36 377,-	35 670,-	43 161,-
	φ200mm	25 536,-	30 899,-	28 220,-	34 146,-	30 904,-	37 394,-	36 692,-	44 397,-


**CIKO® PRAKTIK** - určen pro všechny druhy paliv, přirozený nebo nucený odvod spalin, jednoduchá a rychlá montáž

	φ130mm	19 231,-	23 270,-	21 322,-	25 800,-	23 494,-	28 428,-	27 757,-	33 586,-
	φ160mm	20 620,-	24 950,-	22 887,-	27 693,-	25 232,-	30 531,-	29 844,-	36 111,-
	φ180mm	20 424,-	24 713,-	22 771,-	27 553,-	25 207,-	30 501,-	29 990,-	36 288,-
	φ200mm	21 272,-	25 739,-	23 736,-	28 721,-	26 289,-	31 810,-	31 306,-	37 880,-
	φ250mm	23 308,-	28 203,-	26 175,-	31 672,-	29 042,-	35 141,-	34 776,-	42 079,-

**CIKO® GAS** - určen pro kondenzační plynové kotle, nucený odvod spalin, extrémně odolný vůči kondenzátu

	φ80mm	13 790,-	16 686,-	15 100,-	18 271,-	16 245,-	19 656,-	18 700,-	22 627,-
	φ110mm	15 053,-	18 214,-	16 333,-	19 763,-	17 778,-	21 511,-	20 503,-	24 809,-
	φ125mm	17 793,-	21 530,-	19 403,-	23 478,-	20 848,-	25 226,-	23 903,-	28 923,-
	φ160mm	21 025,-	25 440,-	22 880,-	27 685,-	24 570,-	29 730,-	28 115,-	34 019,-

**CIKO® víceprůduchové komíny** - orientační ceník dvouprůduchových kompletních komínových sestav

	3V UNIVERSAL φ160+φ200mm	36 794,-	44 521,-	40 998,-	49 608,-	45 082,-	54 549,-	53 250,-	64 433,-
	3V UNIVERSAL+TEC φ200+φ160mm	42 371,-	51 269,-	47 016,-	56 889,-	51 541,-	62 365,-	60 591,-	73 315,-
	3V UNIVERSAL+PRAKTIK φ200+φ160mm	39 048,-	47 248,-	43 480,-	52 611,-	47 870,-	57 923,-	56 572,-	68 452,-
	3V UNIVERSAL+GAS φ200+φ80mm	32 218,-	38 984,-	35 693,-	43 189,-	38 883,-	47 048,-	45 428,-	54 968,-

**TIP!** Cenu konkrétní komínové sestavy si můžete jednoduše spočítat v online kalkulačním programu na [www.ciko-kominy.cz](http://www.ciko-kominy.cz)

**Porovnání cen nadstřešních částí cihelných komínů CIKO®**

	<b>KOMFORT</b> (červený)		<b>Návrh IMIT</b>		<b>Návrh ŠTUKO</b>		<b>NEREZOVÝ nástavec</b>		<b>OBEZDĚNÍ</b>
	3 984,- 4 821,-		7 665,- 9 275,-		4 042,- 4 891,-		2 567,- 3 106,-		2 830,- 3 424,-

Uveden rozdíl ceny proti základní nadstřešní části při výšce 1m. V cenách nejsou zahrnuty náklady na provedení povrchové úpravy komínu, ani práce s tím spojené.

# Přehled komínových systémů CIKO®

## Cihelné komíny

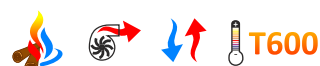
### CIKO® 3V UNIVERSAL



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



### CIKO® TEC



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



## Nerezové komíny

### CIKO® NEREZ



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



### CIKO® COMPACT



- komínová šachta s požární odolností EI90
- ucelený systém s nerezovým nástavcem
- Izolované nerezové vložky
- pro všechny druhy paliv
- řešení i pro uhýbané komíny

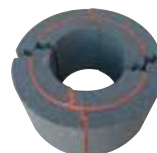


## Bezpečné prostupy

### CIKO® STOPER



- řešení požadavku na parotěsné a bezpečné provedení detailů kolem komína
- pro cihelné i nerezové komíny a kouřovody
- všechny druhy detailů, včetně přerušení tepelných mostů
- možnost výroby atypických rozměrů



Při objednávce více komponentů se cena vypočítá jako součet cen bez DPH + platná sazba DPH.  
Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

**Ceník platný od 4.4.2016 do odvolání.**

Produktové skupiny: Základní komponenty  
 Nerez, plast, kouřovody  
 Příslušenství

CIKO s.r.o.  
Předměřice nad Jizerou čp. 15  
tel.: +420 326 329 526  
e-mail: info@ciko-kominy.cz  
[www.ciko-kominy.cz](http://www.ciko-kominy.cz)



CIKO KOMÍNOVÉ SYSTÉMY