

**VÁŠ  
SPRÁVNÝ  
TAH**



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

## **KOMÍNOVÉ SYSTÉMY a bezpečné PRESTUPY**

**TEHLOVÉ komíny**



**NEREZOVÉ komíny**



**Bezpečné PRESTUPY**



Aktuálne  
ceny vždy  
na webe:



## Tehlové komíny

Tehlové komínové systémy CIKO® sú typické svojou brúsenou keramickou tvarovkou obvodového plášťa. Trojvrstvové systémy sa skladajú z komínovej vložky, izolácie a celoplošne odvetranej tehlovej tvarovky. Jednotlivé systémy sú **certifikované** podľa európskych noriem a ponúkajú **riešenie pre každý spotrebič**, vrátane moderných, vysoko účinných kotlov.

Produktový katalóg str. 3–14

Sanácia komínov str. 24

Cenník komponentov str. 25–38



## Nerezové komíny

Kvalitný stavebnicový systém pre stavbu **fasádnych i interiérových trojvrstvových nerezových komínov**.

Certifikované komínové systémy so širokou škálou prevedení od **designových komínov** s hladkým plášťom, po vysokoteplotné a vysokopretlakové oddymenie priemyselných agregátov alebo ľahký **šachtový systém** s nerezovou vložkou.

Základné informácie str. 15–20

Cenník komponent v samostatnom cenníku



## Bezpečné prostupy CIKO® STOPER

Produktová rada CIKO® STOPER predstavuje unikátne riešenie pre **bezpečné a parotesné zabudovanie komína** a dymovodu do stavby. Umožňuje tak zlepšenie energetickej bilancie a zaistenie maximálnej bezpečnosti budovy pri využití moderných materiálov. Ideálna voľba pre drevostavby a stavby v nízkoenergetickom a pasívnom štandarde.

Produktový katalóg str. 21–23

Cenník produktov str. 39–43



### Použité symboly



pre pevné palivá



pre plyn



teplotná trieda T600



teplotná trieda T120



pretlaková prevádzka triedy P1



prívod vzduchu komínom



šamotové vložky



izostatické hrdlové vložky



nerezové vložky



plastové vložky

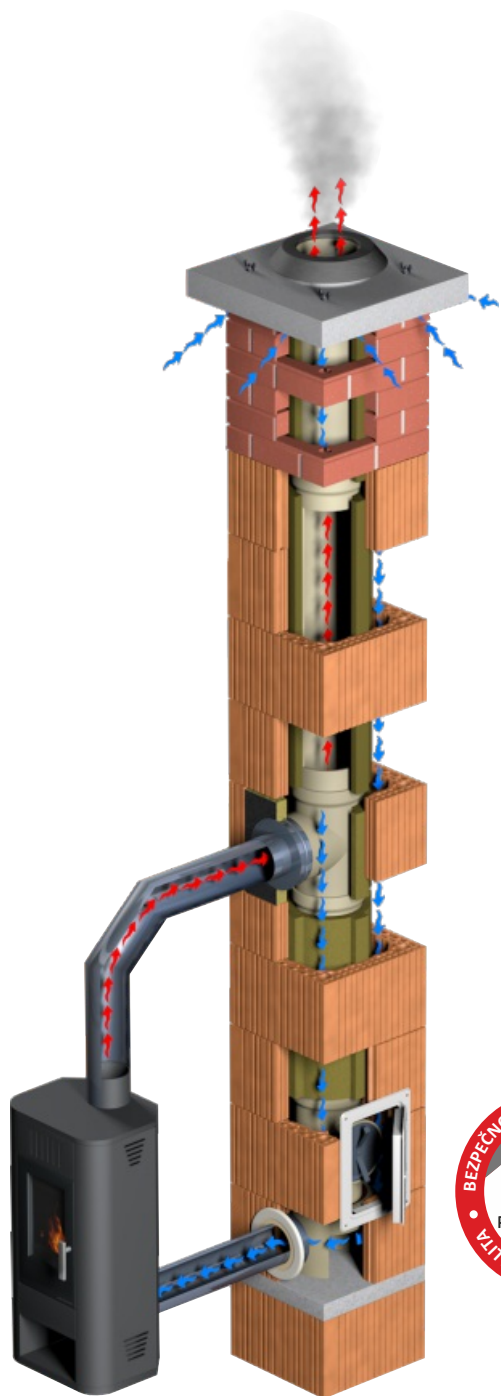


ľahký komín nepotrebuje nosný základ



pôdorys komína 32x32 cm





**Jednoducho a kvalitne** – heslo, ktoré nás sprevádza od prvých dodávok komínov CIKO až do dnešných dní, kedy sme popredným českým výrobcom komínových systémov.

Pre svojich zákazníkov chceme prinášať všetko, čo je pre **správny návrh a realizáciu komína** potrebné. Dôležité je pre nás kvalitné technické zázemie vrátane vlastného testovacieho centra, ktoré nám dáva jedinečné know-how.

**Široký sortiment komínových systémov** a ich príslušenstvo nám umožňuje zvoliť vždy to správne riešenie a všetko navrhnuť kvalitne do posledného detailu, vrátane prívodu vzduchu pre horenie spotrebiča.

**Charakterizujú nás inovácie** a ideme o krok ďalej než ostatní. Komín pre nás nekončí komínom, ale riešime detailne nadväznosť komína na modernú stavbu, čo robí naše komíny naozaj jedinečné a bezpečné!

### Hlavné výhody tehlových komínov CIKO:

- **Brúsená keramická tvárnica** umožňuje presnú a rýchlu montáž
- Malá **teplotná rozťažnosť** keramického komínového plášťa pre ľahké zakomponovanie do tehlového muriva
- Rôzne komínové vložky v našom sortimente, umožňujú zvoliť to správne riešenie pre akékoľvek palivo a spotrebič
- Dômyselná konštrukcia umožňuje jednoducho kombinovať ľubovoľné systémy CIKO **do jedného viacpríduchového** komínového telesa
- **Prívod vzduchu** komínom bez prídavnej šachty

**Prívod externého vzduchu ku spotrebiču** komínovými systémami **TEC, PRAKTIK a GAS** má významné prínosy:

**BEZPEČNOSŤ** - vďaka intenzívnemu prívodu vzduchu v konštrukcii komína je zaistená bezpečnosť komína v stavbe. Toto prevedenie externého prívodu vzduchu zároveň rieši inak bežný konflikt medzi fungovaním spotrebiča a vzduchotechniky (digestora, rekuperácie ...).

**ÚSPORA** - pre proces horenia je komínom privádzaný predhriaty a vysušený vzduch, a tým sa zvyšuje účinnosť spotrebiča. Navyše nie je pre prevetrávanie komína ani pre horenie použitý ohriaty vzduch z miestnosti.

**ZDRAVIE** - všetok čerstvý vzduch v interiéri zostáva pre vás - neodchádza komínom, pretože sme bežný princíp nahradili chytrým riešením.

**KVALITA** - vysoká kvalita použitých komínových vložiek je doplnená zvýšenou kvalitou spaľovania, ktorú nemožno iným spôsobom prevedenia externého prívodu vzduchu doceliť.



**TIP:** Všetky komínové systémy CIKO je možné dodať i vo variante s tesnými dvierkami, spĺňajúcej požiadavky pasívnych domov a **vyhovujúcej Blower-door testu**.



Realizácia s návlakom Imit a historickou hlavou



Návlak Štuko biely s nerezovým Napoleonom



Komfort červený s nerezovým Napoleonom

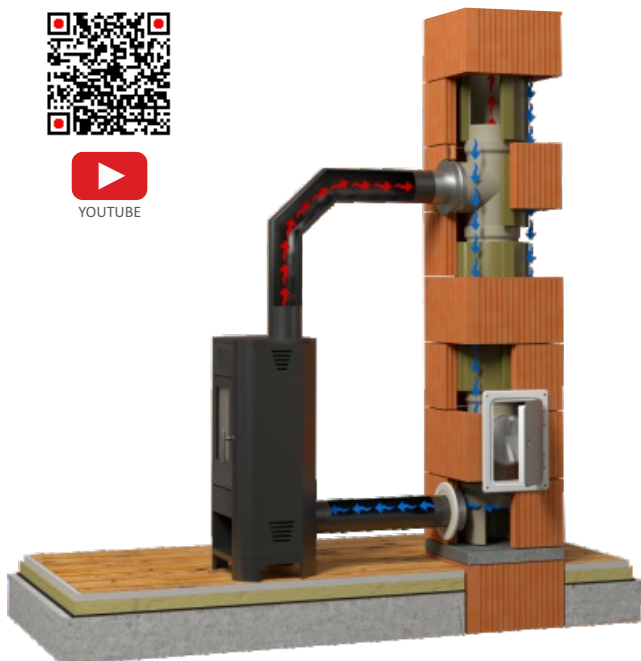
# TEHLOVÉ KOMÍNY CIKO® - prívod vzduchu

**Prívod spaľovacieho vzduchu ku spotrebiču** je v súčasnom stavebníctve diskutovanou témou. Variantov riešení je viac, ale často prinášajú konštrukčné komplikácie pre stavbu a tiež problémy v podobe tepelných mostov, alebo kondenzáciu vzdušnej vlhkosti.

Výhodnou variantou je z tohoto pohľadu **sústredený prívod** spaľovacieho vzduchu komínom, kedy vzduch prúdi **medzi komínovou izoláciou a plášťom**. S ohľadom na požiadavky zákazníkov a obvyklé konštrukčné riešenie spotrebičov sme túto variantu riešení prepracovali tak, aby umožňovala napojenie vzduchu medzi komínom a spotrebičom viedť **z boku nad podlahou, alebo krátkym podlahovým kanálom**.

Obidve varianty prívodu externého vzduchu ku spotrebiču umožňujú komínové systémy **CIKO TEC** a **CIKO PRAKTIK**. Tým sa prívod vzduchu systémami CIKO TEC a CIKO PRAKTIK stáva ideálnym riešením pre všetky typy spotrebičov.

## Prívod spaľovacieho vzduchu z boku (nad podlahou)



- prívodný kanál je umiestnený v interiéri
- môže ovplyvniť priestorové a dizajnové riešenie interiéru
- prepojovacie potrubie je kedykoľvek rozoberateľné
- nevyžaduje prípravu v hrubej stavbe

## Prívod spaľovacieho vzduchu spodom (pod podlahou)



- prívodný kanál je zabudovaný do skladby podlahy
- elegantné riešenie nezasahujúce do interiéru
- potreba inštalácie prívodu pred položením podláh
- vhodné pre spotrebiče vyžadujúce prívod vzduchu zo spodu



**Všetky komínové systémy CIKO** je možné dodať i vo variante s **tesnými dvierkami**, spĺňajúce požiadavky pasívnych domov a **vyhovujúce Blower-door testu**. Pre komínový systém CIKO TEC je k dispozícii tiež **tesná redukcia** prinášajúca tesné riešenie medzi komínovým plášťom a napojením dymovodu na komín.



Príprava na prívod vzduchu podlahou



Príprava na prívod vzduchu z boku



Krycia doska s prívodom vzduchu



Fasádný komín s oblou strieškou a prívodom vzduchu



# TEHLOVÉ KOMÍNY CIKO® - riešenie pre moderné domy

Ako dlhoročný dodávateľ pre pasívne domy a iné drevostavby máme bohaté skúsenosti s Blower-door testami. V tejto súvislosti odporúčame zväžiť využitie možností, ktoré **moderné komínové systémy ponúkajú**. Nejde len o vlastné kúrenie a odvod spalín, ale o **ucelený pohľad na stavbu a jej fungovanie**. Niektoré aspekty nemusia byť ani viazané na vyššie náklady, je to len o **voľbe správneho riešenia**...

## Napojenie dymovodu na komín:

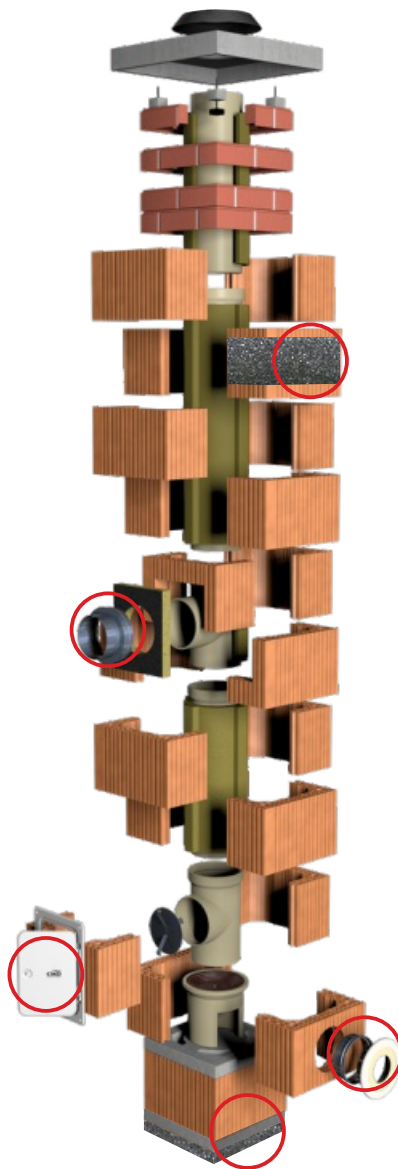
problematickosť tohoto detailu spočíva vo vysokých povrchových teplotách dymovodu a požiadavky na určitú mieru dilatácie medzi plášťom komínu a dymovodom alebo sopúchom komínu. Osvedčené prevedenie tohoto detailu predstavuje viacdielna **tesná redukcia** CIKO.

## Tesné komínové dvierka:

tesnosť komínových dvierok nie je možné na stavbe dokončiť nejakým provizórnym dotesnením. Netesnosť bežných dvierok je daná napríklad prevedením pántov dverového krídla a ďalších detailov. Tesné dvierka sú teda pre **Blower-door test** jasná voľba.

## Prerušenie tepelných mostov:

založenie komínového telesa je možné izolovať od neizolovaného nosného základu. Zároveň je možné riešiť prerušenie tepelného mostu v rámci priechodu komína **zvykurovanej do neizolovanej časti** stavby (v strope, v streche).



## Prestup komína horľavou konštrukciou:

prvky CIKO STOPER z penového skla zaisťujú dostatočný teplotný útlm medzi povrchom komína a najbližšou horľavou konštrukciou a garantujú tak **parotesnosť aj požiarnu bezpečnosť** vzniknutého stavebného detailu.

## Napojenie prívodu vzduchu na komín:

pomocou dvojdielneho adaptéru je možné vytvoriť tesný a zároveň rozoberateľný spoj. Vďaka tomu bude aj po nutnej pravidelnej údržbe a kontrole spotrebiča všetko v perfektnom stave a dlhodobo tesné.

## Absence vetracej mriežky:

vďaka použitiu **kvalitných komínových vložiek** s nízkou nasiakavosťou nie je u vybraných systémov potrebné inštalovať vetraciu mriežku. Vetracia mriežka je nežiadúca pri prívode vzduchu komínom a zároveň je taký komín vhodný do objektov s rekuperáciou alebo požiadavkou na Blower-door test.



Prerušenie tepelného mostu na hrubej podlahe



Prerušenie tepelného mostu v úrovni stropu



Bezpečný prestup komína strešnou konštrukciou



Parotesný prestup plochou strechou



Napojenie kachlí na prívod vzduchu

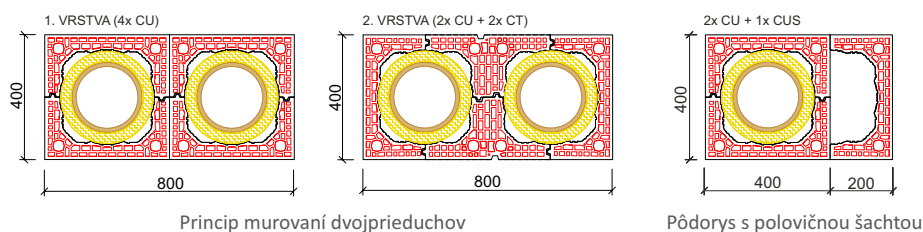
# TEHLOVÉ KOMÍNY CIKO® - konštrukcia a montáž

Dômyselná konštrukcia systému umožňuje **jednoduchú a úspornú montáž**, ktorú je schopný zabezpečiť jeden pracovník aj pri ľubovoľnom počte priechodov. Tvarovky komínového plášťa sú brúsené a spájajú sa pomocou tenkovrstvej lepiacej malty, čo umožňuje veľmi **rýchlu a presnú montáž** celého systému.

Použitý materiál (keramická tvarovka) zaisťuje **súčinnosť s okolitým keramickým murivom** a umožňuje bezproblémovú povrchovú úpravu omietnutím.



Komínový plášť môže byť buď skladaný z „**polovičných**“ tvaroviek, alebo zostavený z **celých komínových blokov**. Tieto „celé“ komínové bloky sú určené iba pre systém CIKO® EASY a vytvárajú komínové teleso o pôdoryse **32 x 32 cm**. „Polovičné“ tvarovky použité u väčšiny tehlových systémov CIKO® sa skladajú v každej vrstve do páru a v jednotlivých vrstvách sú vzájomne pootočené o 90°. V kombinácii so **spojovacími tvarovkami**, ktoré sa kladú do každej druhej vrstvy a zaisťujú previazanie celého komínového telesa, potom umožňujú kombinovať **ľubovoľný počet priechodov pri ľubovoľnom priemere i type vnútorných vložiek** v rámci jedného komínového telesa. Pôdorys jednopriechodového komína je potom vždy **40 x 40 cm**, pri dvojpriechodu potom **80 x 40 cm**. Možný je tiež variant s primurovanou polovičnou šachtou, kedy vzniká komín s pôdorysom **60 x 40 cm**.



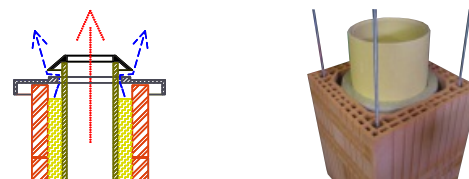
Pre bezpečné napojenie dymovodu na šamotový sopúch je **NUTNÉ použiť originálnu redukciu** komín-dymovod. Pri inom spôsobe zapojenia hrozí **nebezpečenstvo popraskania sopúchu**.

Použitie **izolácie sopúchu** umožňuje **dostatočnú dilatáciu** medzi sopúchom a telesom komína a predchádza tak nebezpečenstvu popraskania komína.



Špeciálna konštrukcia tvaroviek a unikátny systém **celoplošného odvetrania** zaisťuje optimálnu funkciu a **bezpečnosť komínového telesa**.

Pri **vyššej nadstrešnej časti ako 1,3m** je nutné komín **staticky vystužiť**. Pre inštaláciu výstuže sú určené rohové otvory v komínovom plášti. Výstuž musí zasahovať aspoň 1 m pod strešnú rovinu.



Izolácia sopúchu CIKO 3V UNIVERSAL



Čistenie spojov CIKO TEC

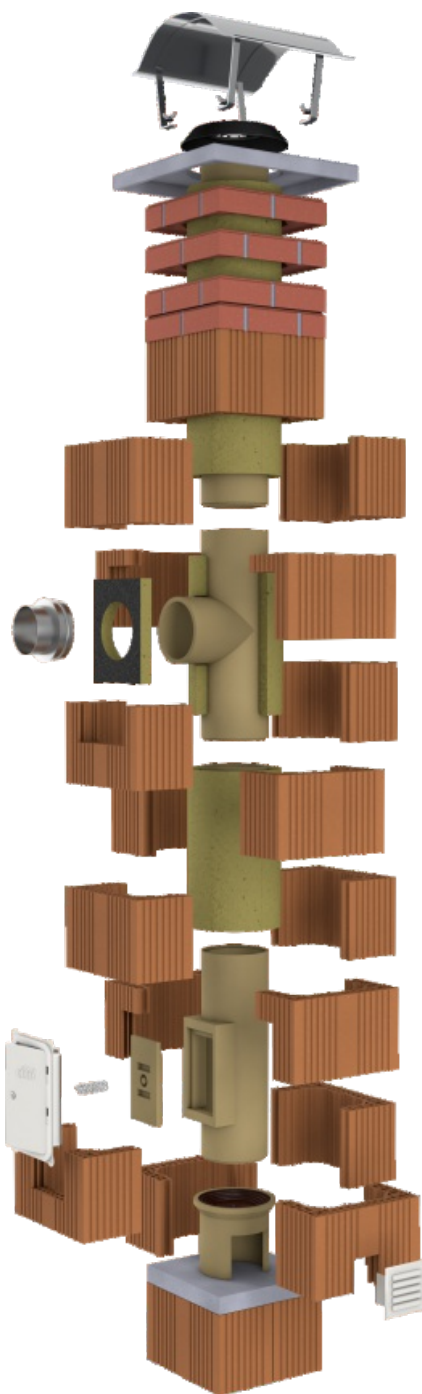


Špárovacia hmota v hrdle vložky CIKO TEC



Kotvenie komína CIKO ku krovu





Trojložkový tehlový komínový systém skladajúci sa zo šamotových vložiek, tepelnej izolácie a tehlových tvaroviek tvoriacich komínový plášť. Je určený pre napojenie **všetkých typov spotrebičov s prirodzeným odvodom spalín**, ako sú kachle, kotle, krbové vložky, atď.

- všetky druhy palív
- prirodzený odvod spalín
- najvyššia teplotná trieda
- kvalitná šamotová vložka



Tepelná izolácia fyzicky oddeľuje vnútorné komínové vložky od vonkajšieho plášťa komína a umožňuje tým **dilatáciu vnútorného telesa**. Zároveň tepelne oddeľuje vnútorné šamotové teleso od vonkajších vplyvov a zaisťuje tak čo najrýchlejšiu reakciu na zahriatie a stály prirodzený ťah komína. Tehlová tvarovka obvodového plášťa potom zaisťuje **súčinnosť s okolitým keramickým murivom** a umožňuje bezproblémovú povrchovú úpravu omietnutím.

Hrúbka izolácie sa líši podľa priemeru vnútorných vložiek. Pre spoľahlivú funkciu komína je dôležité dostatočné **odvetranie tepelnej izolácie**, ktoré je pre komíny CIKO charakteristické.

**Dodávaný v priemeroch vnútorných vložiek 140, 160, 180 a 200 mm.**



Komínový systém CIKO® 3V UNIVERSAL je certifikovaný podľa evropských noriem EN 13063 a EN 1443 a má udelené nasledujúce **CE označenie**:

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

Platnosť certifikácie je každoročne obnovovaná kontrolou riadenia výroby certifikačnou autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétne zariadenie je nutné riešiť vždy **pre daný spotrebič a spôsob zabudovania do stavby**.



Záruka 30 rokov.



Komfort čierny s univerzálnou strieškou



Izolácia sopúchu CIKO 3V UNIVERSAL



Omietnutý základ s oblou strieškou



Návlek Štuko a nerezový Napoleon



CIKO® EASY predstavuje inovatívne a jedinečné riešenie komínového systému s vynikajúcimi parametrami. S **pôdorysom 32 x 32 cm** sa jedná o kompaktné komínové teleso z **jednodielnych brúsených tehlových blokov a izolovaných izostatických vložiek**.

Komín je použiteľný pre všetky druhy palív a spotrebičov s tým, že je dodávaný v najžiadanejších priemeroch 160 a 180 mm. Výhodou systému je aj jednoduchá a rýchla montáž, je to proste EASY.

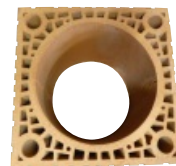
- kompaktný jednodielny tehlový plášť komína 32x32 cm
- izostatické izolované vložky v pr. 160 a 180 mm
- bezpečné zabudovanie s 30 mm odstupom
- dostupný aj v prevedení pre Blower-door test
- jednoduchá a rýchla montáž
- výhodná cena



Nielen pre nízkoenergetické a pasívne domy je možné komínový systém doplniť o kompletné riešenie **parotesných prestupov** a tesné dverka. Kompaktné rozmery systému EASY však neumožnia prívod spaľovacieho vzduchu komínom a je potrebné ho riešiť inak.

Dodávaný v priemeroch vnútorných vložiek **160 a 180 mm**.

Komínový systém CIKO EASY umožňuje okrem základnej nadstrešnej časti voľbu komínových návlekov Štuko a komínových striešok oblé, nerezové a s lapačom iskier.



Komínový systém CIKO® EASY je certifikovaný podľa evropských noriem EN 13063 a EN 1443 a má udelené nasledujúce **CE označenie**:

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

Platnosť certifikácie je každoročne obnovovaná kontrolou riadenia výroby certifikačnou autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétne zatriedenie je nutné riešiť vždy **pre daný spotrebič a spôsob zabudovania do stavby**.



Záruka 30 rokov.



Realizácia s ometkou

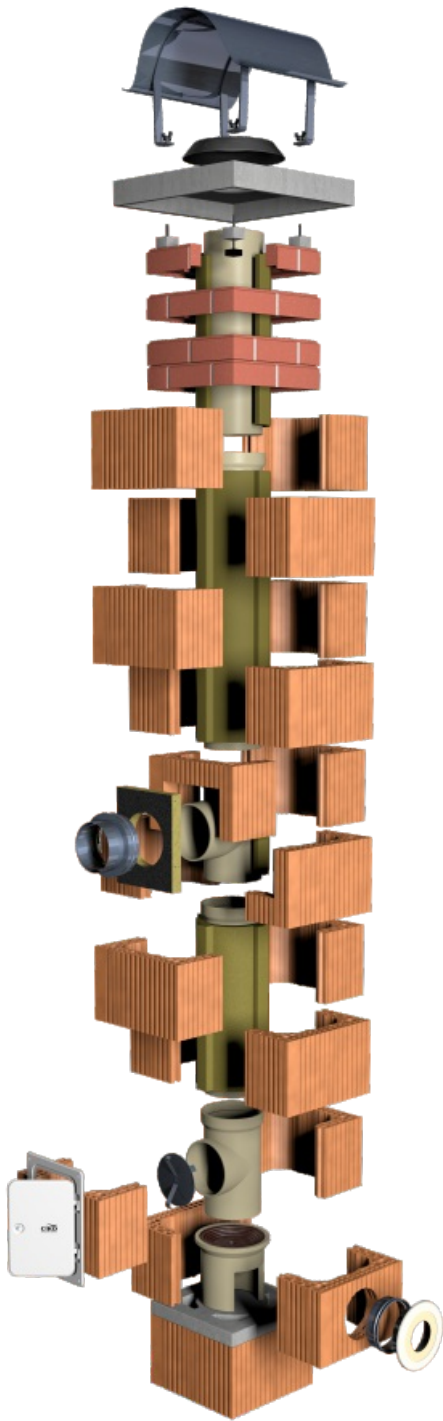


Návlek Štuko antracitový



Návlek Štuko biely s oblou strieškou





Moderný komín bez kompromisov. Trojzložkový systém s plášťom z brúsených tehlových tvaroviek, vybavený izolovanými izostatickými vložkami. Toto prevedenie je vhodné pre odvod spalín od **všetkých typov spotrebičov** s prirodzeným i núteným odvodom spalín. Vďaka unikátnemu riešeniu profilovanej izolácie zároveň umožňuje **prívod vzduchu k spotrebiču** i v rámci jednoprieduchového komína bez pridanej šachty. V takom prípade sa vytvára oddelený okruh vzduchu a na horenie tak nie je spotrebovaný vzduch z miestnosti.

- pre všetky druhy palív
- prirodzený i nútený odvod spalín
- prívod externého vzduchu
- najvyššia teplotná trieda
- izolovaná izostatická vložka



**CIKO TEC** vo variante s tesnými dvierkami spĺňa požiadavky pasívnych domov a **vyhovuje i Blower-door testu**. Pre **spoločné komíny** vo veľkých bytových komplexoch, kde je napojených viac kotlov do jedného komínového telesa, je možné použiť systém CIKO TEC vo variante bez izolácie.

Dodávaný v priemeroch vnútorných vložiek **140, 160, 180 a 200 mm**.



**Absolútne univerzálny komín** s najvyšším možným zatriedením a CE certifikáciou podľa európskych noriem:

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

Platnosť certifikácie je každoročne obnovovaná kontrolou riadenia výroby certifikačnou autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétne zatriedenie je nutné riešiť vždy **pre daný spotrebič a spôsob zabudovania do stavby**.



Záruka 30 rokov.



Realizácia s Napoleonom



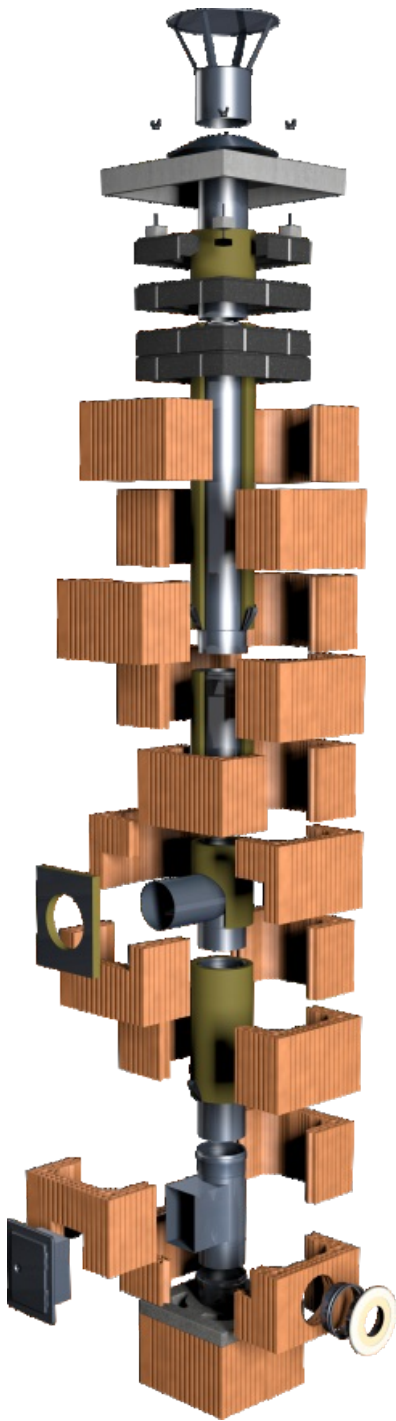
Komfort čierny s historickou hlavou



Omietnutá základná nadstrešná časť

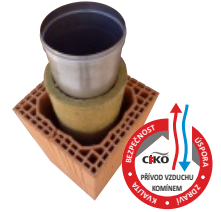


Návlek Imit



Jednoduché a praktické riešenie. Komínový systém CIKO PRAKTIK je zložený z **tepelne izolovaných nerezových komínových vložiek** a obvodového pláštia z brúsených tehlových tvaroviek. Jedná sa teda o trojvrstvový komínový systém vhodný pre všetky druhy palív a všetky typy spotrebičov s **prirodzeným alebo núteným odvodom spalin** a do pr. 180 mm i s riešením pre **prívod externého vzduchu** - kotly na tuhé, plynné i kvapalné palivá, krbové vložky, krbové kachle, kondenzačné kotly, atď.

- pre všetky druhy palív
- prirodzený alebo nútený odvod spalin
- prívod externého vzduchu do pr. 180mm
- najvyššia teplotná trieda
- izolovaná nerezová vložka



Nerezové vložky v systéme CIKO PRAKTIK sú odolné proti kondenzátom a vyrábajú sa z vysoko **akostnej nerezovej ocele** tr. 1.4404 o hrúbke steny **0,6 mm alebo 1,0 mm**. Vložky sú osadené do **izolácie hrúbky 25 mm** a v komínovom plášti sú vystredené pomocou pružných vymedzovacích ôk.

Výhodou izolovaných nerezových vložiek je tiež ich veľmi **jednoduchá a rýchla montáž** a vysoká odolnosť proti mechanickému poškodeniu.

Dodávaný v priemeroch vnútorných vložiek **130, 150, 160, 180, 200 a 250 mm**.



Systém je certifikovaný podľa evropských noriem a má udelené **CE označenie**:

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

**Podtlaková prevádzka** je umožnená s najvyšším možným teplotným zatriedením **do 600 °C**, pri použití těsnění lze provozovat komín v **přetlaku teplotou spalin do 200 °C**. Platnosť certifikácie je každoročne obnovovaná kontrolou riadenia výroby certifikačnou autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétne zatriedenie je nutné riešiť vždy **pre daný spotrebič a spôsob zabudovania do stavby**.



Záruka 10 rokov.



Praktik s oplechovanou NČ



Komfort červený s Napoleonom



CIKO PRAKTIK s izoláciou sopúchu





Dvojjložkový systém skladajúci sa zo špeciálnych plastových vložiek a brúsených tehlových tvaroviek, tvoriacich obvodový plášť. Tento systém je určený pre odvod spalín od spotrebičov na **plynné palivo**, kde výstupná teplota spalín v hrdle spotrebiča neprekročí **120 °C**. Najčastejšie sa systém CIKO GAS používa pre oddymenie **kondenzačných plynových kotlov**.

- pre plynové kondenzačné kotle
- nútený odvod spalín
- prívod externého vzduchu
- odolná plastová vložka



Materiál plastových vložiek sa vyznačuje takmer neobmedzenou životnosťou, extrémnou **odolnosťou voči agresívnym kondenzátom**, UV-žiareniu a absolútnou nenasiakavosťou. Veľkou prednosťou plastových vložiek systému CIKO GAS je ich **nízka hmotnosť**, ľahká montáž a odolnosť voči kondenzátu.

Tesnenie vložené do hrdlových spojov jednotlivých vložiek zaručuje **absolútnu tesnosť systému** proti spalinám a stekajúcemu kondenzátu.

Ukončenie komínového systému CIKO GAS je riešené pomocou „Hlavice oddymenia“ a špeciálnej krycej dosky, ktorá je prispôbená pre **prívod vzduchu ku spotrebiču**.

Dodávaný v priemeroch vnútorných vložiek **80, 110, 125 a 160 mm**.



Z udelenej CE certifikácie vyplýva, že sa systém CIKO GAS používa k odvodu spalín ako od podtlakových spotrebičov (kotly klasickej konštrukcie), tak predovšetkým od pretlakových spotrebičov (turbo kotly, kondenzačné kotly):

- EN 14471+A1 – T120 P1 W 1 O00 c LIF U0

Platnosť certifikácie je každoročne obnovovaná kontrolou riadenia výroby certifikačnou autoritou TZÚS Praha, s.p. Konkrétne zatriedenie je nutné riešiť vždy **pre daný spotrebič a spôsob zabudovania do stavby**.



Plynová kotolňa



Dvojprieduch CIKO GAS v polovičnej šachtě spoločne s CIKO TEC



Dvojprieduch s nerezovým Napoleonom

# NADSTREŠNÉ ČASTI

Komínové systémy CIKO umožňujú výber z niekoľkých variantov riešení nadstrešnej časti, tzv. komínových hláv. Pri použití ľubovoľného variantu nadstrešnej časti CIKO vzniká **kvalitná komínová hlava umožňujúca vetranie komínového telesa i dilatáciu komínového prieduchu**. Uvedené nadstrešné časti je možné až na výnimky použiť pre všetky tehlové systémy CIKO.

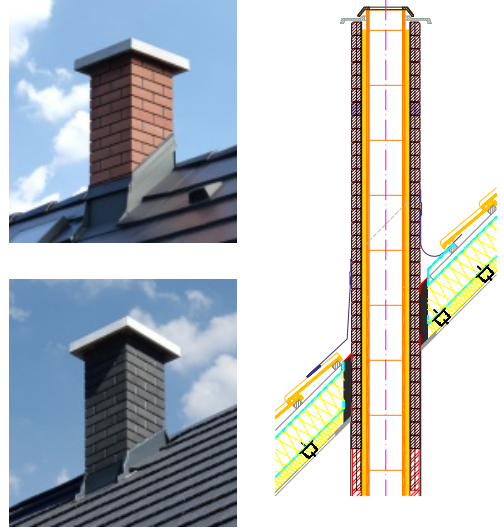
## Hlava základná

V tomto prípade je komínové teleso vymurované tvarovkami obvodového plášťa až do požadovanej výšky a ukončené základnou krycou doskou. Táto nadstrešná časť je pripravená pre omietnutie alebo obloženie obkladovými páskami.



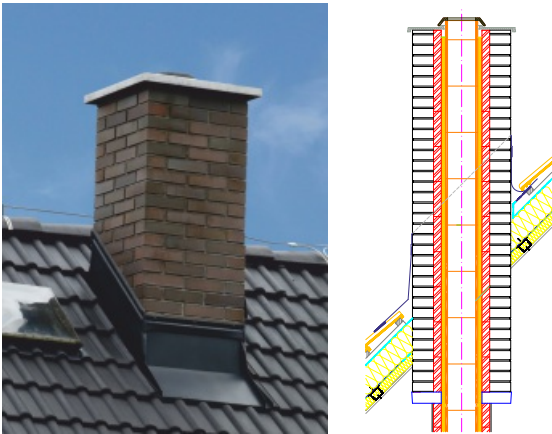
## Hlava KOMFORT

Pre túto nadstrešnú časť sú použité podhľadové prstence, ktoré imitujú lícové murivo. Prstence sú vyrobené zo špeciálnej **celoprefarbenej** hmoty na báze umelého kameňa, ktorá je extrémne odolná voči poveternostným vplyvom.

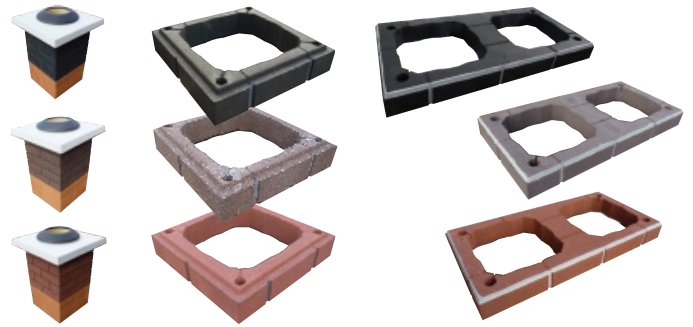


## Hlava pripravená pre obmurovanie

Táto komínová hlava sa skladá z krakorcovej a krycej dosky a je navrhnutá tak, aby umožňovala obmurovanie českým i nemeckým formátom lícových tehiel. Je tak možné zvoliť akýkoľvek druh tehiel, ktoré najlepšie vyhovujú architektonickému zámeru investora.



Prstence KOMFORT sa vyrábajú v rozmerových variantoch pre jednoprieduchové komíny (405x405 mm) i dvojrieduchové komíny (805x405 mm) v **červenom, hnedom a čiernom** prevedení.



Základná nadstrešná časť pred finálnou úpravou



Komfort hnedý s oblou strieškou



Komfort červený dvojrieduchový



## Hlava vybavená komínovým návlekom

Pri tomto variante ukončenia komínov CIKO je po vymurovaní komínového telesa cez jeho nadstrešnú časť nasadený a zafixovaný komínový návlek, chrániaci plášť komínového telesa pred poveternostnými vplyvmi. Návleky nasadzujeme až **cez oplechovanie komína**, aby bolo dokonale zabránené zatekaniu do objektu okolo komínového telesa.



Komínové návleky sa dodávajú v troch variantoch:

- **návlek Štuko biely** - imituje bielu omietku nadstr. časti (6 kg/m')
- **návlek Štuko antracit** - plechový návlek v farbe RAL 7016 (6 kg/m')
- **návlek Imit** - imituje obmurovanie lícovými tehľami (50 kg/m')



vzorka s bielym návlekom Štuko

návlek Štuko antracit

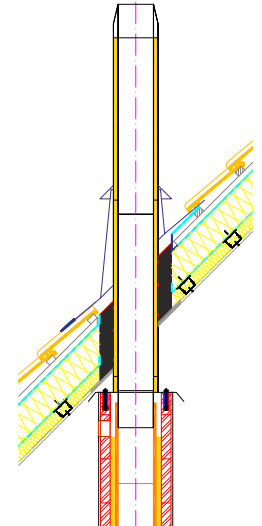
návlek Imit

**TIP:** Najčastejšie používaným spôsobom **kotvenia komínového telesa** je upevnenie medzi krokvy pomocou Kotvenia ku krovu (CKK - dĺžka 1500 mm).



## Nerezové nadstavce

Použitie nerezového nadstavca je stále obľúbenejším variantom ukončenia komínových systémov CIKO 3V UNIVERSAL, CIKO TEC alebo CIKO PRAKTIK. Vymurovanie tehlového systému sa ukončí **pod alebo nad strešnou rovinou** a osadí sa **špeciálny nerezový prechodový diel**. Tento prechodový diel vyrieši prechod z keramickeho systému na trojplášťový nerezový systém. Pri požiadavke na prívod vzduchu ku spotrebiču komínom je nutné zvoliť zodpovedajúce riešenie v rámci keramickej časti komína.



- nerezový nadstavec je vhodný i pre navýšenie nadstrešných častí starších komínov
- pozor na dostatočné odvetranie izolácie tehlovej časti komína, ktoré je možné zaistiť inštaláciou vetracej mriežky pod prechodovým dielom



Návlek Štuko biely



Návlek Štuko antracit a oblá strieška



Nerezový nadstavec založený pod strechou



Nerezový nadstavec založený nad strechou

# Komínové STRIEŠKY a REKONŠTRUKCIE

## Komínové striešky

Štandardné ukončenie komínovým golierom je možné doplniť o **komínovú striešku alebo hlavicu**, ktorá dotvára **vzhľad komína**, zabraňuje zatekaniu dažďovej vody do komínového prieduchu a v niektorých prípadoch ponúka i ďalšie funkcie.

Všetky striešky a hlavice umožňujú **jednoduchú montáž** a sú použiteľné ako pre **systémové komíny CIKO**, tak i pre **rekonštrukcie starších komínov**.



■ Oblá strieška



■ Napoleon med'



■ Napoleon nerez



■ Historická hlavica



■ Lapač iskier



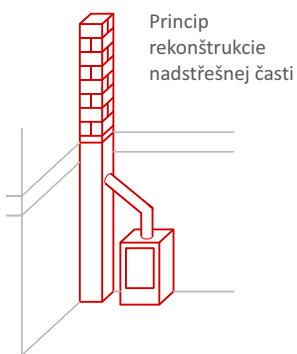
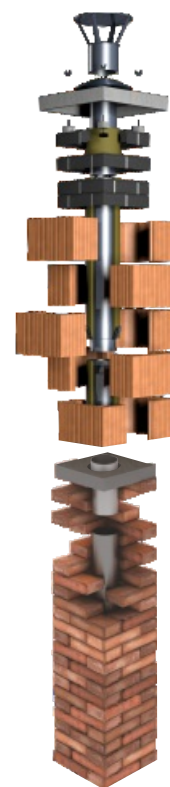
■ Nerezová strieška

## Rekonštrukcia komínov

Pre rekonštrukciu starších komínov je možné použiť **betonový základací diel**, ktorý rieši prechod zo starého komína na nový systémový komín.

Pri **oprave nadstrešnej časti komína** doporučujeme túto časť najskôr zbúrať až pod strešnú rovinu. Potom je vhodné zvýšnú spodnú časť komína vyvločkovať. Následne na zbúrané komínové teleso alebo stropnú konštrukciu osadíme základací diel, ktorý umožňuje prechod a vzájomné napojenie komínových vložiek a zároveň založenie tehlového komínového plášťa - prechod na štandardný komínový systém CIKO PRAKTIK.

Ďalšími variantami sanácie nadstrešnej časti komína je použitie **nerezového alebo šachtového komínového systému**. Princíp riešenia je podobný, pre založenie novej časti komína sa používajú špeciálne prechodové diely. Obecný popis týchto systémov je na stranách 15 až 20, vhodnú variantu sanácie komína doporučujeme konzultovať s našim technickým oddelením.



Princíp rekonštrukcie nadstrešnej časti



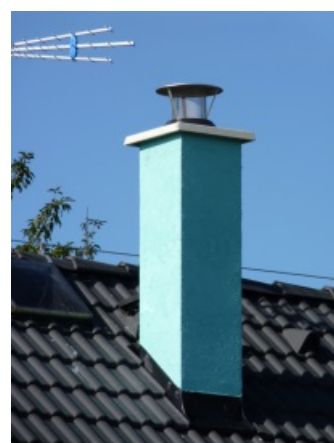
Návrhek Štuko biely s nerezovým Napoleonom



Historická hlavica



Oplechovaná základná nadstrešná časť s oblou strieškou



Nerezová strieška s lapačom iskier



# CIKO® NEREZOVÉ komíny - charakteristika

Nerezové systémy pre stavbu **trojvrstvových nerezových komínov** spĺňajú najnáročnejšie požiadavky kladené na súčasné komíny. Moderný **design, variabilita riešení, prepracované details**, vysoká statická pevnosť, možnosť oddymenia všetkých typov spotrebičov, to všetko so zárukou nemeckej kvality a precíznosti spracovania.

Jednotlivé diely sa skladajú z vnútornej vložky vyrobené z vysoko akostnej nerezovej ocele hrúbky od **0,5 mm** do **1,0 mm**. Dostupný rozsah priemerov je od **80 mm** do **600 mm** s tým, že hrúbka izolácie sa podľa variantu systému pohybuje od **25 mm** do **50 mm**. Odolnosť proti kondenzátom, ktoré vznikajú ochladením spalín pod rosný bod a teplotné zatriedenie systémov sa líši podľa ich určenia (**do 600 °C**).

Vnější plášť z nerezového plechu se standardně dodává se zrcadlově lesklým povrchem, ale zcela běžný je i požadavek na **individuální vzhled komína**. Je preto možné vybrať si aj brúsený, galvanicky pomednený alebo do vybraného **farebného odtieňa RAL** práškovo lakovaný povrch. Jednou z predností kvalitného prevedenia nerezového plášťa je aj zvýšená statická pevnosť, vďaka ktorej je možné komín v nadstrešnej časti vystavať až do výšky **3 m od posledného kotviaceho bodu** k ústiu komína (systém COMPLEX pri použití statických spôn až 4 m).

Ponuka nerezových komínov CIKO obsahuje širokú škálu systémov, od **ekonomickej varianty** až po systémy určené na **priemyselné využitie** - viď. orientačný prehľad systémov a ich odporúčaného použitia:

QR kód smeruje na  
podrobnejší popis dodávaných  
nerezových systémov na našom webe



<b>COMPLEX 2250</b>		dřevo pelety uhlí topný olej plyn	80 - 500 mm 25 mm	1.4404 0,6 mm 1,0 mm	600 °C		pre fasádne komíny, všetky druhy palív, široký sortiment, výroba atypických dielov
<b>COMPLEX 2500</b>		dřevo pelety uhlí topný olej plyn	113 - 600 mm 50 mm	1.4404 0,6 mm 1,0 mm	600 °C		pre interiérové komíny a zvislé dymovody, všetky druhy palív, široký sortiment, výroba atyp. dielov
<b>COSMOS 2200</b>		dřevo pelety uhlí topný olej plyn	130 - 300 mm 25 mm	1.4404 0,6 mm 1,0 mm	600 °C		dizajnové prevedenie bez spôn, pre fasádne komíny, všetky druhy palív, široký sortiment
<b>CHROMOS 9250</b>		dřevo pelety topný olej plyn	113 - 250 mm 25 mm	1.4404 0,5 mm	600 °C		pre fasádne komíny, hlavne pre drevo, široký sortiment, možnosť výroby atypických dielov
<b>BASIC 2300</b>		dřevo pelety	130 - 250 mm 30 mm	1.4521 0,5 mm	600 °C		pre fasádne komíny, predovšetkým pre drevo, základné prevedenie s lesklým plášťom
<b>BASIC 9005</b>		dřevo pelety	130 - 250 mm 30 mm	1.4521 0,5 mm	600 °C		pre fasádne komíny, predovšetkým pre drevo, variant prevedenia s čierno lakovaným plášťom
<b>MEDI 4300</b>		dřevo pelety uhlí topný olej plyn	80 - 500 mm 30 mm 50 mm	1.4404 0,6 mm	600 °C		pre vysokoteplotnú a zároveň pretlakovú prevádzku, mechanicky tesnené spoje, všetky druhy palív
<b>COMPLEX DR 2420</b>		plyn	80 - 130 mm mezera 25 mm	1.4404 0,6 mm	200 °C		LAS systém bez izolácie, pre súbežný prívod vzduchu, pre plynové kondenzačné kotly
<b>COMPACT 1990</b>		dřevo pelety uhlí topný olej	150 - 200 mm 25 mm	1.4404 0,6 mm	600 °C		pre interiérové komíny a zvislé dymovody, plášť z nehorľavej šachty s certifikáciou EI90, pre pevné palivá.



Fasádny nerezový komín na novostavbe



Pomednený fasádny nerezový LAS systém



Nerezový komín lakovaný podľa odtieňa krytiny

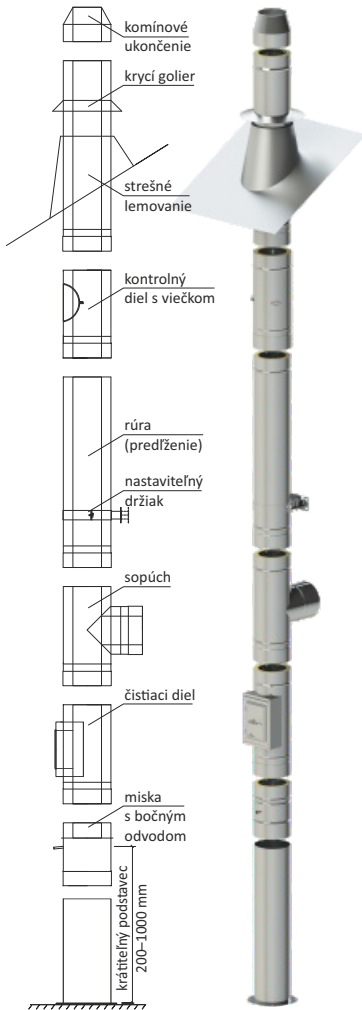


Nerezový komín založený na konzole

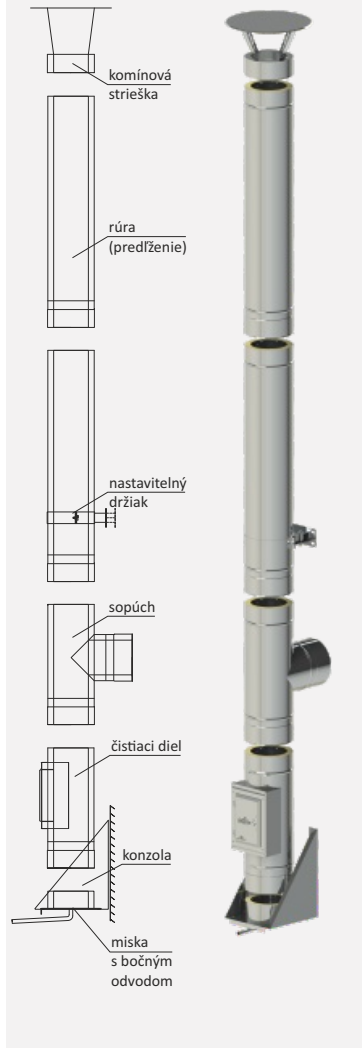
## Variety zloženia

V závislosti na zamýšľanom umiestnení komínového telesa je možné vybrať z **mnoho variantov zloženia komína**. Nižšie sú uvedené najpoužívanejšie varianty, ktoré sa líšia nielen typom základacieho dielu, ale i spôsobom čistenia a pripojenia komína.

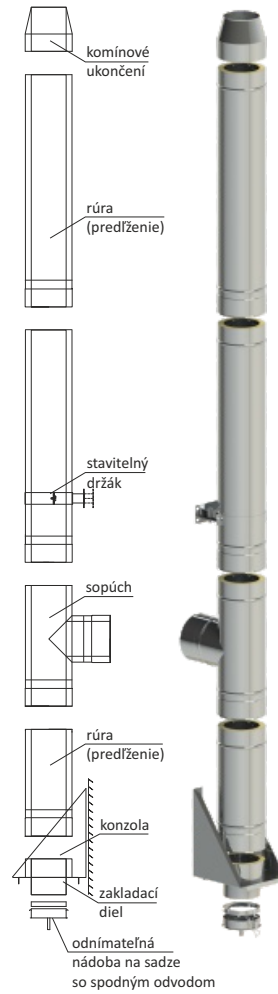
### Na krátkom podstavci (napr. interiérový komín)



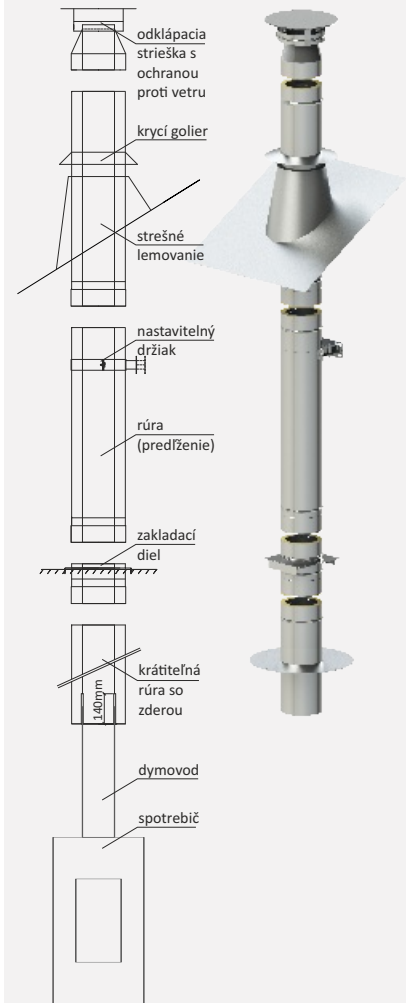
### Na konzole s dvierkovým dielom (napr. fasádný komín)



### Na konzole s čisteným spodkom (napr. fasádný komín)



### Zvislý dymovod s funkciou komína (komín nad spotrebičom)



Komín založený na krátkom podstavci



Fasádný komín na konzole s dvierkovým dielom



Fasádný komín na konzole s čisteným spodkom



Lakový zvislý dymovod s funkciou komína





### Interiérové komíny

Pri plánovaní výstavby nerezového komína doporučujeme pre **interiérové komíny** uvažovať o prevedení s hrúbkou izolácie 50 mm, ktoré prináša vyššiu mieru bezpečnosti. Podľa konštrukcie stavby a typu pripojeného spotrebiča sa volí zodpovedajúce prevedenie prestupov komína stropnými a strešnými konštrukciami.

- hrúbka izolácie 50 mm
- široký rozsah priemerov od 113 mm do 600 mm
- mnoho variantov založenia a kotvenia
- vrátane strešného lemovania a zakrytia prestupov
- možnosť výroby atypických dielov



Lemovanie s olovenou základňou



Šikmé lemovanie s nerez základňou



Ploché lemovanie s nerez základňou



Prestup a vysoké lemovanie na plochej streche



YOUTUBE



Kotvenie komína pomocou teleskopických tyčí



Novostavba s nerezovými komínmi



Novostavba s nerezovým komínom



Využitie tesníc manžety HotSchott a strešného držiaka

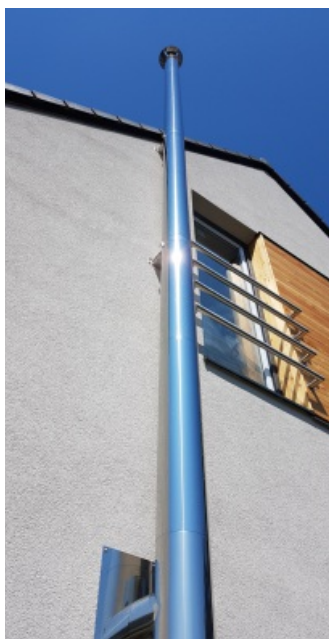


## Fasádne komíny

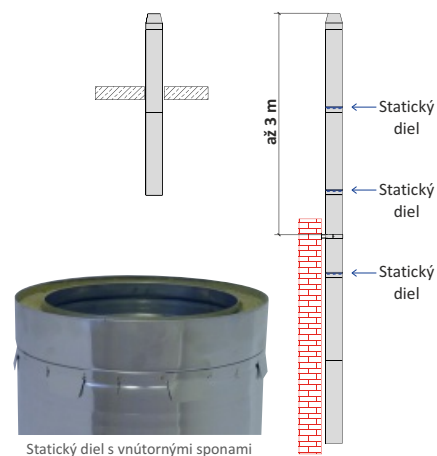
Pre fasádne nerezové komíny sa najčastejšie používajú systémy s **hrúbkou izolácie 25 mm** založené na konzole. Vďaka možnosti použitia dlhých konzol a držiakov sa veľmi často podarí umiestniť komín mimo presahy strechy, avšak vždy je nutné riešiť bezpečný prestup predĺženia sopúchu skrz obvodovú konštrukciu stavby.

Okrem klasického prevedenia s vonkajšou sponou dodávame tiež variantu fasádneho systému **COSMOS bez vonkajších spôn**, komín tak má po celej dĺžke ničím **nerušený hladký povrch**. V exponovaných miestach sú potom využité vnútorné nerozoberateľné spoje, ktoré dávajú systému nadštandardnú statickú pevnosť pri zachovaní čistého dizajnu.

- voliteľný odstup od fasády až do 900 mm
- s izoláciou 25 mm alebo 30 mm
- s vonkajšou sponou rozsah priemerov 113-600 mm
- COSMOS dostupný v priemeroch 130–300 mm
- možnosť lakovaného povrchu v odtieňoch RAL
- dokonalý vzhľad aj prvotriedne parametry



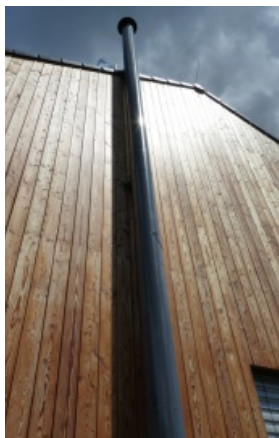
**Použitie statických dielov COSMOS:**  
 Variant 1: bez statických dielov (max. voľné vyloženie 1 m)  
 Variant 2: statické diely vyžadované (max. voľné vyloženie 3 m)



Statický diel s vnútornými sponami



Fasádny komín COSMOS



Lakovaný fasádny systém COSMOS



Galvanicky pomedžený fasádny nerezový komín



Lakovaný fasádny komín



Lakovaný komín s guľatým čistiacim otvorom



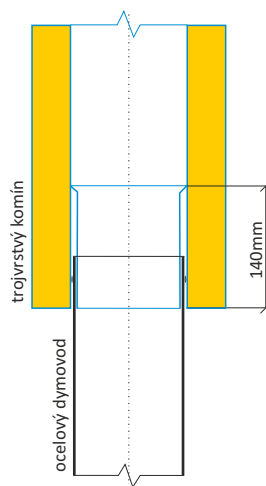


## Zvislé dymovody s funkciou komína

Špecifickým spôsobom použitia nerezového komínového systému je výstavba zvislého dymovodu s funkciou komína, kedy je **komínové teleso priamo nad horným hrdlom spotrebiča**. Tento variant je používaný v technicky odôvodnených prípadoch a medzi jeho výhody patrí **úspora miesta a lepší ťah komína** pri nízkej výške.

Zvislý dymovod s funkciou komína nie je ideálnym riešením, pretože tu chýba tzv. vyberací otvor. Pri návrhu je teda nutné myslieť na to, že pri vymetaní komína padajú všetky nečistoty do spotrebiča, ktorý musíme následne vyčistiť (spotrebič k tomu musí byť prispôbený).

- špeciálny diel pre ľahké napojenie spotrebiča (dvojhrdlo 14 cm)
- oproti klasickému komínu vyšší ťah
- úspora miesta v interiéri
- možnosť výroby atypických prvkov
- dodávaný aj vo farebných variantoch podľa vzorkovníka RAL
- riešenie vhodné pre komíny s nízkym ťahom (bungalovy)



Založenie na steně

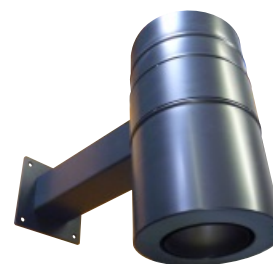


Detail založenia v plochej streche



YOUTUBE

Dvojhrdlo výšky 140 mm umožňuje zasunutie ocelového dymovodu tak, aby bolo možné usadiť spotrebič a na jeho hrdlo spustiť ocelový dymovod (pozor na konštrukciu spotrebiča a jeho nosnosť).



Vzorka designového založenia na steně



Zvislý dymovod s funkciou komína



Zvislý dymovod s funkciou komína



Príklad založenia zvislého dymovodu



Lakováný zvislý dymovod



Lakováný zvislý dymovod s funkciou komína



Variant designového založenia

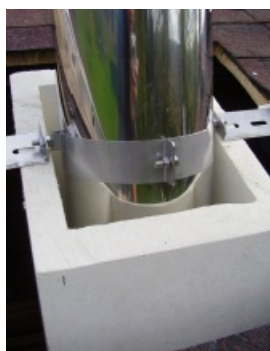


Systém komínových šácht **eka COMPACT L90 (EI90)** je **ucelený komínový systém zložený z šachtových prvkov** a jednovrstvého nerezového systému complex E. Tento systém dosahuje **požiaru odolnosť 90 minút**.

Prvky systému sú vyrobené zo silikátových požiaro-odolných dosiek s hrúbkou steny 40 mm. Hmotnosť 1 metra tohto komínového systému predstavuje 25–28 kg. K šachtovým prvkom sú dodávané vnútorné aretačné prvky, ktoré uľahčujú a zrýchľujú montáž. Možné je **zvislé, vodorovné** a s použitím kolien i **šikmé vedenie** komína.

Šachta musí byť **chránená proti poveternostným vplyvom**. Pre nadstrešnú časť sa používa **nerezový nadstavec** alebo **komínový návlek ŠTUKO**. Pre nadstrešnú časť sa používa nerezový nadstavec alebo komínový návlek ŠTUKO. Pri dodržaní predpísaných statických opatrení je možné **maximálne voľné vyloženie 1,5 m** od posledného kotviaceho bodu.

- ucelený spalínový systém spoločne s jednoplášťovým nerezovým systémom
- CE certifikácia kompletného systému podľa EN 1856-1
- systém COMPACT spĺňa požiaru odolnosť 90 minút (L90/EI90)
- vhodný pre pripojenie spotrebičov na tuhé palivá, olej a plyn



Detail kotvenia strešným držákom



Priklad uchycenia strešného držáka



Ukončenie so strieškou



Priebežné kotvenie stenovým úchytom



Založenie systému COMPACT



Zlepovanie šachtových dielov COMPACT



Priechod na nerezový nadstavec



Nerezový nadstavec



Realizácia s nerezovým nadstavcom



# CIKO® STOPER - Bezpečné PRESTUPY

Nová evrópska norma EN 1443 definuje skúšky pre bezpečné zabudovanie komína podľa charakteru stavebnej konštrukcie, z čoho vyplýva nové zatriedenie komínov. To všetko s ohľadom na to, že v zaizolovanej stavebnej konštrukcii dochádza pri priechode komína k nebezpečnej akumulácii tepla, ktorú je potrebné izolovať od horľavých konštrukcií a zaistiť bezpečné napojenie komína na jednotlivé vrstvy okolitej konštrukcie (napr. parotesné a difúzne strešné fólie, horľavé izolácie, atď.).

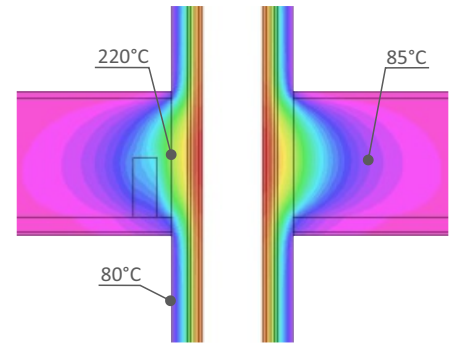
Předovšetkým v prípade prestupu horľavou konštrukciou a požiadavky na parotesnosť celej stavby je správne zabudovanie komína dôležité pre spoľahlivú funkčnosť a bezpečnosť celého objektu. Ucelený sortiment bezpečných prestupov CIKO® STOPER umožňuje vytvorenie funkčných a bezpečných stavebných detailov v okolí komína s istotou riešenia testovaného v nezávislej skúšobni.

Bezpečné prestupy už nie sú iba výsadou použitia do pasívnych a nízkoenergetických stavieb, ale mali by byť súčasťou každého prestupu komína obálkou budovy. Použitím vhodného typu prestupu možno ľahko eliminovať prípadné budúce stavebné poruchy v okolí komínu.

- pre tehlové i trojvrstvé nerezové komíny
- pre všetky typy stavebných konštrukcií
- voľba varianty v náväznosti na konkrétny detail
- vrátane prerušenia tepelných mostov a prestupov dymovodu
- možnosť výroby atypov



POZOR na akumuláciu tepla - simulácia pre hr. stropu 40cm



Čo vlastne riešime? Norma doporučuje okolo komína prevetrávanú medzeru, dnešné stavebníctvo však preferuje skôr parotesné detaily. V zaizolovanej stavebnej konštrukcii dochádza pri priechode komína k výraznej akumulácii tepla, ktoré je treba odizolovať od horľavých častí konštrukcie.

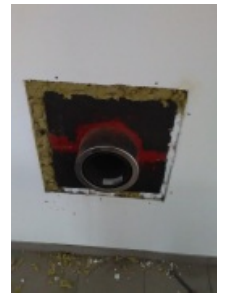
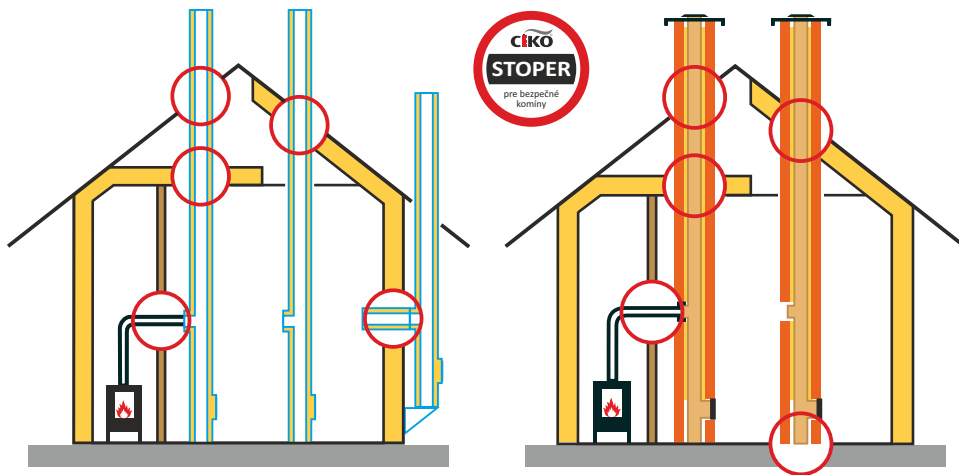


Ukážka problematických riešení

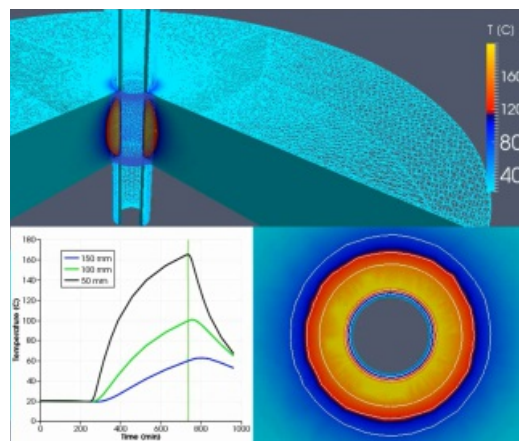


Ukážka CIKO riešenia

Typické miesta s nutnosťou riešiť bezpečnosť stavebných detailov (vľavo pre nerezové, vpravo pre murované komíny):



Následok chybné zaizolovaného prestupu komína stropom



Simulácia šírenia tepla v prestupe



Komín v plochej streche s inštalovaným bezpečným prestupom

## Parotesné prestupy horľavou konštrukciou

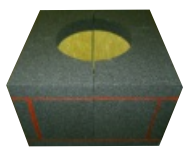
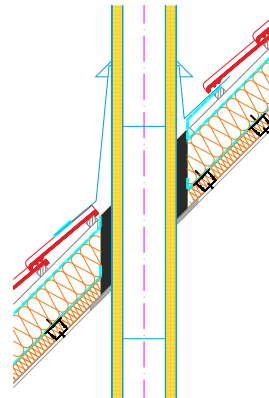
Parotesný prestup CIKO® STOPER bráni šíreniu tepla od komína smerom k horľavým konštrukciám a zároveň umožňuje bezpečné napojenie parozábrany alebo strešnej fólie pre vytvorenie **parotesného stavebného detailu**.

Parotesné prestupy **pre tehlové komínové systémy** sú dodávané v skracovateľnom prevedení o hr. 5 cm alebo 10 cm. Pre **trojvrstvové nerezové komíny** možno voliť medzi krátkymi tubusmi o hr. 5 cm alebo 10 cm, ktoré možno veľmi jednoducho zrezať na rozmer i do šikminy presne podľa potreby na stavbe. Druhou možnosťou pre nerezové komíny sú prestupy typu „box“ (GPKB, GPKL, GPKS), ktoré sa vyrábajú s presnými rozmermi na zakázku a na stavbe ich možno upravovať iba minimálne.

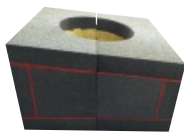
- pre tehlové aj nerezové komíny
- bezpečné napojenie parozábrany na hotový prestup
- pre všetky typy stropných i strešných konštrukcií
- variant GPK a GPH možno zrezať pod ľubovoľným uhlom
- výška prestupu 30–70 cm (obvykle po 10 cm)
- riešenie aj pre viacprieduchové tehlové komíny
- pre nerezové komíny s priemerom plášťa 180 - 350 mm
- možnosť výroby atypických rozmerov



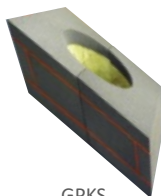
GPH



GPKB



GPKL



GPKS



GPK10



GPK

## Napojenie parozábrany na komín

Pripevnenie parozábrany na teleso komína je všeobecne **komplikovaný stavebný detail**, predovšetkým kvôli prenosu tepla z komínového plášťa na horľavé konštrukcie stavby. Riešenie vyvinuté firmou CIKO umožňuje **bezpečnú realizáciu** tohoto detailu. Súčasťou dodávky je parozábrana s dostatočným presahom, ktorú je možné napojiť na parozábranu použitú v okolitej konštrukcii.

Problematika je vyriešená ako pre tehlové komínové systémy, tak pre trojvrstvové nerezové systémy. Predovšetkým v šikmej streche sa potom pre tehlové komíny používajú varianty bez parozábrany (GNU) a pre nerezové komíny manžety HOT.

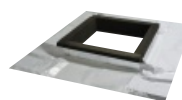
- pre bezpečné napojenie parozábrany na komín
- riešenie pre tehlové jedno - i viacprieduchové komíny (GNH, GNE)
- pre nerezové komíny (GNK) s pr. vonkajšieho plášťa 180–350 mm
- pri teplotách plášťa do 250 °C je možné použiť i manžetu HOT



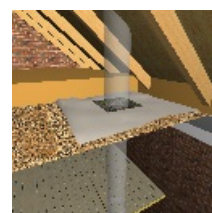
GNK



HOT



GNH



Parotesné prestupy na nerezovom komíne



Parotesný prestup zatrený žiaruvzdorným silikónom



Parotesný prestup tehlového komína



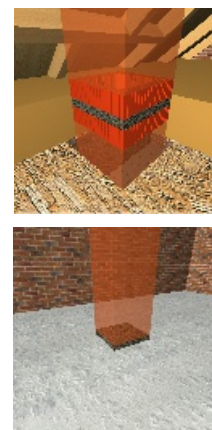
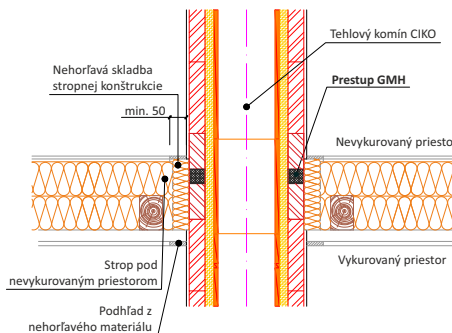
Parotesné prestupy na tehlovom komíne



## Prerušenie tepelných mostov

Komínové teleso je pri použití bežných stavebných postupov ochladzované pôsobením vonkajších podmienok na komínovú hlavu a tiež pôsobením neizolovaného nosného základu. Použitím prvkov CIKO STOPER je možné tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať a zaistiť **tepelné oddelenie ochladzovanej časti komínového telesa** od jeho zbytku. Vďaka tomu je možné dosiahnuť kompletnú tepelnú izoláciu obálky budovy a predchádzať tak negatívnym vplyvom tepelných mostov. Použitie prvkov GMH a GMZ je treba konzultovať s technickým oddelením CIKO.

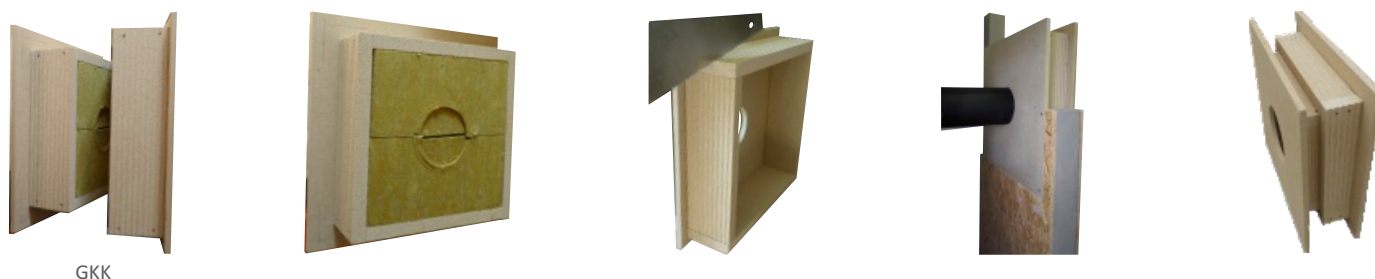
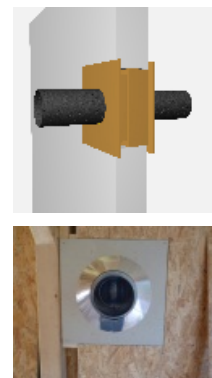
- prerušenie tepelného mosta medzi ochladzovanou komínovou hlavou a komínovým telesom v interiéri
- tepelné oddelenie komínového telesa od neizolovaného nosného základu, určené pre tehlové komínové systémy



## Prestupy dymovodu horľavou konštrukciou

Bezpečné **prestupy dymovodu zvislou horľavou konštrukciou** (priečky, steny). Sú určené pre všetky bežné druhy a priemery dymovodov. Hĺbku prestupu je možné prispôsobiť pre rôzne hrúbky steny a prípadne zrezať vnútornú časť prestupu podľa potreby. Povrch prestupu je možné ľubovoľne upraviť - náterom, omietnutím, atď. Pri použití v exteriéri musí byť prestup chránený pred pôsobením poveternostných podmienok.

- bezpečné použitie pre všetky typy konštrukcií
- pre bežné priemery dymovodov 120–200 mm (GKK)
- dve rozmerové rady pre hr. steny do 150 mm alebo 150–250 mm
- čelné dosky prestupu je možné povrchovo upraviť (omietnutie, náter)
- atypické rozmery na objednávku



GKK



Manžeta HOTSchott nalepená k hydroizolácii



Prerušenie tepelného mosta pod komínom



Prestup dymovodu



Parotesný prestup dymovodu

## Minerálne prestupy horľavou konštrukciou

Minerálne prestupy CIKO® STOPER bránia šíreniu tepla od komínu smerom k horľavým konštrukciám. Neriešia však parotesnosť stavebného detailu a neumožňujú napojenie parozábrany alebo strešnej fólie.

Minerálne prestupy **pre tehlové komínové systémy** sú dodávané v hr. 3 cm alebo 5 cm. Pre **trojvrstvové nerezové komíny** sú minerálne prestupy vo forme krátkiteľných „boxov“ o hr. 15 cm. Obe tieto prevedenia je možné veľmi jednoducho zrezať na rozmer aj do šikminy presne podľa potreby na stavbe.

- pre tehlové aj nerezové komíny
- tepelnoizolačné riešenie pre niektoré typy stropných a strešných konštrukcií
- možnosť zrezať pod ľubovoľným uhlom
- výška prestupu 30–60 cm
- riešenie aj pre viacprieduchové murované komíny
- pre nerezové komíny s priemerom plášťa 200 - 300 mm



MPH



MPKB

## SANÁCIA komínov

### Nerezovými alebo plastovými vložkami

Tradičné riešenie sanácie komína vyvolávaním **nerezovými alebo plastovými** vložkami. Pevné pre rovné komíny, **flexibilné** pre uhýbané komíny. Plastové vložky sú vhodné pre plynové kondenzačné kotly, nerezové pre všetky palivá s tým, že pre niektoré prípady oddymenia moderných spotrebičov nie sú dostatočne chemicky odolné.



### Keramickými vložkami - systém CIKO® SANATEC

Prevádzka spotrebičov na pevné palivá s vysokou účinnosťou spaľovania znamená úsporu nákladov na vykurovanie, ale tiež **špecifické požiadavky na komín**. To je predovšetkým nízka teplota spalín a nebezpečie vzniku kondenzátu. Kondenzát spoločne s časťou sadzí vytvára v komíne chemicky veľmi agresívne prostredie, ktoré bežnú nerezovú vložku znehodnotí behom niekoľkých mesiacov. Vhodným moderným riešením sú **tenkovrstvé keramické izostatické vložky**, ktoré majú vysokú chemickú odolnosť a veľmi nízku nasiakavosť.

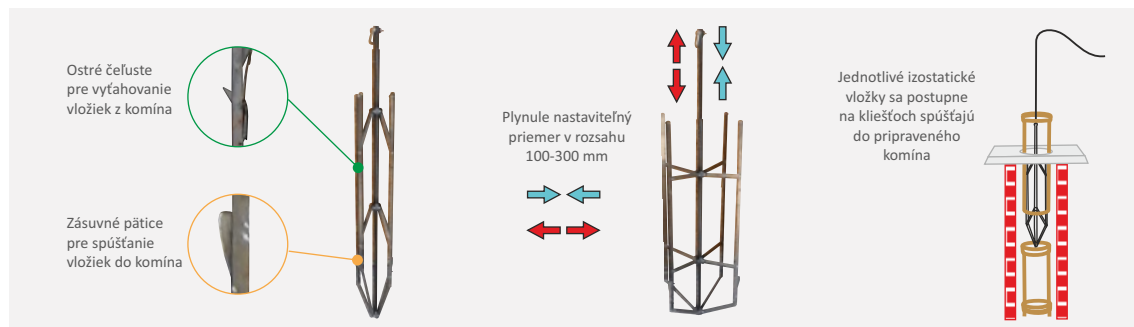
#### Výhody SANATEC

- **unikátna** technológia vložkovania
- **rýchle zahriatie** izostatickej vložky pri rozkurovaní
- vysoká chemická i teplotná **odolnosť**
- vzniká absolútne **univerzálny komín**

Nerezové vložky nie sú **dlhodobou odolné** proti pôsobeniu kondenzátov vznikajúcich pri spaľovaní niektorých druhov **uhlia a peliet** v moderných spotrebičoch s vysokou účinnosťou.



#### Princíp fungování vložkovacích kleští určených na spouštění i vytahování vložek z komína



TIP: Prehľadnite video s ukážkou vložkovania šamotom

Výborné vlastnosti izostatických hrdlových vložiek dokladá CE certifikácia (EN 1457-2): **A3 N1 (T600 N1 G WB3) / D4 P1 (T200 P1 O WA3)**



# Komponenty a sady CIKO® 3V UNIVERSAL


**3V SADA 4 metre komína**



pripojenie 90°	<b>CB4S160/90</b>	<b>729,00 €</b>
	pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 480kg	874,80 €
pripojenie 45°	<b>CB4S180/90</b>	<b>742,00 €</b>
	pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 496kg	890,40 €
pripojenie 90°	<b>CB4S200/90</b>	<b>749,00 €</b>
	pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 504kg	898,80 €
pripojenie 45°	<b>CB4S160/45</b>	<b>752,00 €</b>
	pr. 160mm, 1200x800x1500mm, 481kg	902,40 €
pripojenie 45°	<b>CB4S180/45</b>	<b>764,00 €</b>
	pr. 180mm, 1200x800x1500mm, 498kg	916,80 €
pripojenie 45°	<b>CB4S200/45</b>	<b>769,00 €</b>
	pr. 200mm, 1200x800x1500mm, 507kg	922,80 €

Sada 4m vždy obsahuje potrebné cihelné tvarovky, základací prvek, jímku, vložky, čistíci diel, T-kus, izolaci, krycí desku, límeč, špárovací hmotu, lepicí maltu, dvířka, uzávěr vyberacího otvoru, mřížku, izolaci sopouchu.


**3V SADA 6 metrov komína**



pripojenie 90°	<b>CBS160/90</b>	<b>934,00 €</b>
	pr. 160mm, 1200x800x1800mm, 692kg	1 120,80 €
pripojenie 45°	<b>CBS180/90</b>	<b>961,00 €</b>
	pr. 180mm, 1200x800x1800mm, 713kg	1 153,20 €
pripojenie 90°	<b>CBS200/90</b>	<b>972,00 €</b>
	pr. 200mm, 1200x800x1800mm, 724kg	1 166,40 €
pripojenie 45°	<b>CBS160/45</b>	<b>957,00 €</b>
	pr. 160mm, 1200x800x1800mm, 694kg	1 148,40 €
pripojenie 45°	<b>CBS180/45</b>	<b>983,00 €</b>
	pr. 180mm, 1200x800x1800mm, 716kg	1 179,60 €
pripojenie 45°	<b>CBS200/45</b>	<b>994,00 €</b>
	pr. 200mm, 1200x800x1800mm, 728kg	1 192,80 €

Sada 6m vždy obsahuje potrebné cihelné tvarovky, základací prvek, jímku, vložky, čistíci diel, T-kus, izolaci, krycí desku, límeč, špárovací hmotu, lepicí maltu, dvířka, uzávěr vyberacího otvoru, mřížku, izolaci sopouchu.

**Komínová tvarovka**



<b>CU</b>	<b>5,89 €</b>
400x200x250mm, 10,5kg, 75ks/pal	7,07 €
<b>CUS</b>	<b>5,89 €</b>
pre polovičnú šachtu (bez ukončenia pero-zámok)	7,07 €

**Spojovacia komínová tvarovka**



<b>CT</b>	<b>4,37 €</b>
400x200x250mm, 9,5kg, 72ks/pal	5,24 €

**Kondenzačná objemka univerzálna**



<b>CJU</b>	<b>58,00 €</b>
pr.240x230mm, 3,6kg, 60ks/pal	69,60 €

Súčasťou objímky je betónová zátka určená na utesnenie odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná aj ako náhradný diel s kódom SMD068.

**Lepiacia malta na komínové tvarovky**



<b>CKMB25</b>	<b>15,66 €</b>
vrece, 25kg, vydatnosť 10bm jednop., 48ks/pal	18,79 €
<b>CKMB</b>	<b>8,74 €</b>
kýblik, 6kg, vydatnosť 3bm jednop., 100ks/pal	10,49 €

**Komínová vložka**



výška 330mm	<b>CV14</b>	<b>7,07 €</b>
	pr. 140mm, 170x330mm, 5kg, 150ks/pal	8,48 €
	<b>CV16</b>	<b>8,70 €</b>
	pr. 160mm, 190x330mm, 6,2kg, 75ks/pal	10,44 €
výška 330mm	<b>CV18</b>	<b>9,58 €</b>
	pr. 180mm, 210x330mm, 7kg, 60ks/pal	11,50 €
výška 330mm	<b>CV20</b>	<b>10,87 €</b>
	pr. 200mm, 230x330mm, 7,9kg, 45ks/pal	13,04 €

**Zakladací prvek univerzálny**



<b>CZU</b>	<b>7,22 €</b>
400x400x50mm, 20kg, 84ks/pal	8,66 €
<b>CZUS</b>	<b>7,22 €</b>
pre polovičnú šachtu, 400x200x50mm, 10kg	8,66 €

**Čistíca komínová vložka**




výška 660mm	<b>CVC14</b>	<b>32,03 €</b>
	pr. 140mm, 170x660mm, 12kg, 36ks/pal	38,44 €
	<b>CVC16</b>	<b>32,41 €</b>
	pr. 160mm, 190x660mm, 12,3kg, 32ks/pal	38,89 €
výška 660mm	<b>CVC18</b>	<b>37,28 €</b>
	pr. 180mm, 210x660mm, 14,2kg, 24ks/pal	44,74 €
výška 660mm	<b>CVC20</b>	<b>38,95 €</b>
	pr. 200mm, 230x660mm, 15,9kg, 20ks/pal	46,74 €

**Tepelná izolácia**



výška 500mm	<b>CIB14</b>	<b>16,15 €</b>
	pr. 140mm, 170x60x500mm, 3,3kg, 70ks/pal	19,38 €
	<b>CIRS16</b>	<b>15,58 €</b>
	pr. 160mm, 917x50x500mm, 1,9kg, 96ks/pal	18,70 €
výška 500mm	<b>CIRS18</b>	<b>15,12 €</b>
	pr. 180mm, 917x40x500mm, 1,8kg, 112ks/pal	18,14 €
výška 500mm	<b>CIRS20</b>	<b>14,25 €</b>
	pr. 200mm, 917x30x500mm, 1,3kg, 160ks/pal	17,10 €

**Uzáver vyberacieho otvoru (3V UNIVERSAL)**



<b>CUP</b>	<b>17,10 €</b>
šamotový s pružinou, 135x260mm	20,52 €


**Komínové dvierka**



<b>CD</b>	<b>61,18 €</b>
dvierka biele	73,42 €
<b>CDN</b>	<b>61,18 €</b>
dvierka nerez	73,42 €
<b>CDPOZ</b>	<b>36,86 €</b>
dvierka pozinkované	44,23 €

rozměr 230x360mm, otvor 145x275mm

**Pripojenie sopúchu 90°**



výška 660mm	<b>CVS14</b>	<b>32,03 €</b>
	pr. 140mm, 170x660mm, 11,2kg, 36ks/pal	38,44 €
	<b>CVS16</b>	<b>32,41 €</b>
	pr. 160mm, 190x660mm, 12,9kg, 32ks/pal	38,89 €
výška 660mm	<b>CVS18</b>	<b>37,28 €</b>
	pr. 180mm, 210x660mm, 14,9kg, 24ks/pal	44,74 €
výška 660mm	<b>CVS20</b>	<b>38,95 €</b>
	pr. 200mm, 230x660mm, 15,6kg, 20ks/pal	46,74 €

**Vetracia mriežka**



<b>CM</b>	<b>17,10 €</b>
biela, 120x120mm	20,52 €
<b>CMN</b>	<b>19,38 €</b>
nerez, 120x120mm	23,26 €

**Pripojenie sopúchu 45°**



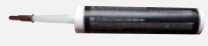
výška 660mm	<b>CVK16</b>	<b>56,39 €</b>
	pr. 160mm, 190x660mm, 14,2kg, 20ks/pal	67,67 €
	<b>CVK18</b>	<b>60,00 €</b>
výška 660mm	pr. 180mm, 210x660mm, 18,5kg, 16ks/pal	72,00 €
	<b>CVK20</b>	<b>61,22 €</b>
výška 660mm	pr. 200mm, 230x660mm, 19,2kg, 16ks/pal	73,46 €

**Špárovacia hmotu na šamotové vložky**



<b>CSHS</b>	<b>18,62 €</b>
Säurekitt, kýblik, 3kg, 100ks/pal	22,34 €

**Špárovací tmel na šamotové vložky**



<b>CST</b>	<b>11,06 €</b>
túba 310 ml	13,27 €

# Komponenty CIKO® 3V UNIVERSAL

**P**



**Redukcia komín - dymovod**

<b>CR16-xx</b> pre sopúch 160mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
<b>CR18-xx</b> pre sopúch 180mm, xx pr. dymovodu	<b>48,91 €</b> 58,69 €
<b>CR20-xx</b> pre sopúch 200mm, xx pr. dymovodu	<b>52,25 €</b> 62,70 €

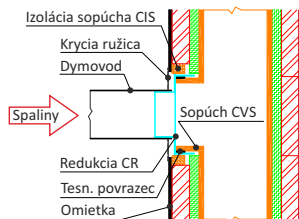
so samolepiacim tesniacim povrazcom 4m  
pre CIKO 3V UNIVERSAL  
(xx - priemer dymovodu NUTNÉ UPRESNIŤ pri objednávke)

Nerezové redukcie redukujú z priemeru komína na ľubovoľný priemer dymovodu a zaručujú bezpečné napojenie dymovodu na komín. Vyrobené z tesniaceho povrazca a nerezovej ocele hr. 1mm ČSN 17349, DIN 1.4404.

**POZOR:** Pre bezpečné napojenie dymovodu na šamotový sopúch je **NUTNÉ použiť originálnu redukciu** komín-dymovod. Pri inom spôsobe napojenia **nie je poskytovaná ZÁRUKA** a hrozí **nebezpečie popraskania sopúchu!**



Nerezová redukcia sa zapája tzv. „po vode“. Čierny dymovod nasadzujeme na redukciu širšej časti (užšie hrdlo v prípade potreby odrežeme). Spojie dymovod - redukcia a redukcia - sopúch sa utesňujú daným samolepiacim povrazcom.



**P**




**Napojovací diel s dvojhrdlom, izolovaný**

<b>CRN12</b> priemer 120mm, dĺžka 0,5m	<b>58,60 €</b> 70,32 €
<b>CRN13</b> priemer 130mm, dĺžka 0,5m	<b>60,04 €</b> 72,05 €
<b>CRN15</b> priemer 150mm, dĺžka 0,5m	<b>63,61 €</b> 76,33 €
<b>CRN16</b> priemer 160mm, dĺžka 0,5m	<b>67,03 €</b> 80,44 €
<b>CRN18</b> priemer 180mm, dĺžka 0,5m	<b>71,14 €</b> 85,37 €
<b>CRN20</b> priemer 200mm, dĺžka 0,5m	<b>77,29 €</b> 92,75 €

Používa sa na predĺženie redukcie cez nehorľavú konštrukciu (príčku, stenu). Možnosť predĺženia od steny komína o 10 až 46 cm.


**P**



**Tesniaci povrazec izolačný**

<b>S2</b> plochý, samolepiaci, 10x2mm, cena za 1bm	<b>1,16 €</b> 1,39 €
<b>S3</b> dutý, samolepiaci, 13x3mm, cena za 1bm	<b>2,52 €</b> 3,02 €
<b>S4</b> guľatý, pr. 12mm, cena za 1bm	<b>2,40 €</b> 2,88 €
<b>S5</b> guľatý, pr. 14mm, cena za 1bm	<b>2,60 €</b> 3,12 €
<b>S6</b> dutý, guľatý, pr. 8mm, cena za 1bm	<b>0,80 €</b> 0,96 €
<b>S7</b> plochý, samolepiaci, 30x2mm, cena za 1bm	<b>2,52 €</b> 3,02 €

**P**



**Žiaruvzdorný silikón (CERESIT CS28)**

<b>Z8</b> kartuša 300ml	<b>10,00 €</b> 12,00 €
----------------------------	---------------------------

**P**



**Tehliarska kotva z korozivzdornej ocele HNK**

<b>CUK</b> 300x18x0,5mm, únosnosť 450 N	<b>0,92 €</b> 1,10 €
--	-------------------------

**P**



**Komínová stenová kotva**

<b>CSK</b> kotviaci prvok pre tehlové komíny 40x40cm, nerez	<b>22,40 €</b> 26,88 €
--	---------------------------

**Z**



**Isolácia sopúchu 3V UNIVERSAL**

<b>CIS</b> pro pr. 160-200mm, 320x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK16</b> pro pr. 160mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK18</b> pro pr. 180mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK20</b> pro pr. 200mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €

pre 45° sopúch

Isolácia sopúchu uľahčuje uskutočňovanie povrchových úprav komínového plášťa a zaručuje dostatočnú dilatáciu sopúchu komínovej vložky od plášťa komína.

**P**




**Nátrubok sopúchu 90° - „ostrý“**

<b>NCVO16</b> pr. 160mm, 160x185mm	<b>15,24 €</b> 18,29 €
<b>NCVO18</b> pr. 180mm, 180x200mm	<b>20,08 €</b> 24,10 €
<b>NCVO20</b> pr. 200mm, 200x210mm	<b>22,56 €</b> 27,07 €

pre vytvorenie 90° sopúcha

**P**



**Nátrubok sopúchu 90° - „guľatý“**

<b>NCV16</b> pr. 160mm, 160x185mm	<b>15,24 €</b> 18,29 €
<b>NCV18</b> pr. 180mm, 180x200mm	<b>20,08 €</b> 24,10 €
<b>NCV20</b> pr. 200mm, 200x210mm	<b>22,56 €</b> 27,07 €

pre opravu 90° sopúcha

**P**



**Nátrubok sopúchu 45° - „ostrý“**

<b>NCVKO16</b> pr. 160mm, 170x440mm	<b>34,36 €</b> 41,23 €
<b>NCVKO18</b> pr. 180mm, 210x445mm	<b>36,28 €</b> 43,54 €
<b>NCVKO20</b> pr. 200mm, 230x450mm	<b>39,28 €</b> 47,14 €

pre vytvorenie 45° sopúcha

**P**




**Nátrubok sopúchu 45° - „guľatý“**

<b>NCVK16</b> pr. 160mm, 170x440mm	<b>34,36 €</b> 41,23 €
<b>NCVK18</b> pr. 180mm, 210x445mm	<b>36,28 €</b> 43,54 €
<b>NCVK20</b> pr. 200mm, 230x450mm	<b>39,28 €</b> 47,14 €

pre opravu 45° sopúcha

**P**



**Opravný rámček**

<b>NCR16</b> pr. 160mm, 305x175x80mm	<b>21,08 €</b> 25,30 €
<b>NCR18</b> pr. 180mm, 305x175x80mm	<b>21,08 €</b> 25,30 €
<b>NCR20</b> pr. 200mm, 305x175x80mm	<b>21,08 €</b> 25,30 €

(pre vytvorenie/opravu čistiaceho otvoru)

**P**



**Predĺženie rámčeka**

<b>NCPRH</b> dĺžka predĺženia 25cm, 305x175x250mm	<b>46,44 €</b> 55,73 €
<b>NCPRH2</b> dĺžka predĺženia 50cm, 305x175x500mm	<b>58,32 €</b> 69,98 €

(pre predĺženie čistiaceho otvoru)

**P**



**Špárovacia hmota na šamotové vložky**

<b>CSHS-1</b> Säurekitt, 1kg, pro různé typy a velikosti nátrubkov	<b>7,00 €</b> 8,40 €
---	-------------------------

**Z**



**Hlavica vetracia resp. instalačnej šachty**

<b>CHV</b> pr. 360x160mm, zásuvná časť pr. 255mm	<b>56,00 €</b> 67,20 €
<b>CHVS</b> pr. 240x160mm, zásuvná časť pr. 125mm	<b>36,72 €</b> 44,06 €



**Z**

**EASY komínová SADA**



4 m	<b>CEB4S-160-90</b> pr. 160mm, 1200x1000x1000mm, 351kg	<b>949,00 €</b> 1 138,80 €
	<b>CEB4S-180-90</b> pr. 180mm, 1200x1000x1000mm, 360kg	<b>963,00 €</b> 1 155,60 €
6 m	<b>CEBS-160-90</b> 6 m, pr. 160mm, 1200x1000x1200mm, 496kg	<b>1 164,00 €</b> 1 396,80 €
	<b>CEBS-180-90</b> pr. 180mm, 1200x1000x1200mm, 508kg	<b>1 180,00 €</b> 1 416,00 €

Sada vždy obsahuje potrebné tehlové bloky, základací prvok, objímku, izolované vložky, čistiaci diel, izolovaný T-kus, kryciu dosku, komínový golier, špárovaciu hmotu, lepiacu maltu, dvierka, uzáver vyberacieho otvoru, izoláciu sopúchu.

**Z**

**Komínový blok EASY**



<b>CE</b> 320x320x250mm, 16,1kg, 54 ks/pal	<b>8,17 €</b> 9,80 €
---	-------------------------

**Z**

**Lepiacia malta na komínové tvarovky**



<b>CKMB25</b> vrece 25kg, výdatnosť 10bm jednodr., 48ks/pal	<b>15,66 €</b> 18,79 €
<b>CKMB</b> kýblik 6kg, výdatnosť 3bm jednodr., 100ks/pal	<b>8,74 €</b> 10,49 €

**Z**

**Zakládací prvok EASY**



<b>CEZ</b> 320x320x50mm, 12,2kg	<b>7,79 €</b> 9,35 €
------------------------------------	-------------------------

**Z**

**Kondenzačná objímka pre izostat**



<b>OJK16</b> keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €
<b>OJK18</b> keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €

Súčasťou objímky je betónová zátka určená na utesnenie odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná aj ako náhradný diel s kódom SMD056.

**Z**

**T-kus ČISTIACI diel bez izolácie, izostat**



výška 330mm	<b>OC16</b> pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	<b>92,00 €</b> 110,40 €
	<b>OC18</b> pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	<b>97,81 €</b> 117,37 €

nátrubok 2cm

**Z**

**T-kus IZOLOVANÝ pre ČISTIACI diel, izostat EASY**



výška 330mm	<b>CEC16</b> pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	<b>102,98 €</b> 123,58 €
	<b>CEC18</b> pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	<b>106,97 €</b> 128,36 €

nátrubok 2cm

**Z**

**T-kus IZOLOVANÝ pre SOPÚCH, izostat EASY**




výška 330mm	<b>CES16</b> pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,3kg	<b>104,77 €</b> 125,72 €
	<b>CES18</b> pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,6kg	<b>108,98 €</b> 130,78 €

nátrubok 6-7cm

**P**

**Špárovacie hladidlo**



<b>OH16</b> dĺžka 1m, pre pr. 160mm	<b>9,80 €</b> 11,76 €
<b>OH18</b> dĺžka 1m, pre pr. 180mm	<b>9,80 €</b> 11,76 €

K nastaveniu špárovacieho hladidla je možné použiť vymetacie tyče napojené pomocou prechodky M8/M12

**P**

**Komínová stenová kotva EASY**



<b>CESK</b> kotviaci prvok pre komín 32x32cm, nerez	<b>22,40 €</b> 26,88 €
--	---------------------------

**Z**

**Komínová VLOŽKA izolovaná, izostat EASY**



výška 660mm	<b>CEV16</b> pr. 160mm, 205x682mm, 5,1kg	<b>44,61 €</b> 53,53 €
	<b>CEV18</b> pr. 180mm, 225x682mm, 6,3kg	<b>45,33 €</b> 54,40 €

**Z**

**Špárovací tmel na lepenie šamotových vložiek**



<b>CST</b> tuba 310 ml	<b>11,06 €</b> 13,27 €
---------------------------	---------------------------

**Z**

**Sada distančných segmentov EASY**



<b>CED16</b> pr. 160mm, balenie 12 ks (6 párov)	<b>4,94 €</b> 5,93 €
<b>CED18</b> pr. 180mm, balenie 12 ks (6 párov)	<b>4,94 €</b> 5,93 €

sada obsahuje 12 ks (6 párov segmentov)

**Z**

**Uzáver kontrolného otvoru TEC/EASY**



<b>OUP16</b> pr. 160mm i 180mm, pre pevné palivá	<b>21,66 €</b> 25,99 €
<b>OUC16</b> pr. 160mm, pre pevné palivá	<b>68,29 €</b> 81,95 €
<b>OUK16</b> pr. 160mm, pre plyn do 200°C	<b>84,85 €</b> 101,82 €

**Z**

**Membránové tesnenie sopúchu**



<b>OT16</b> pr. 160mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>40,58 €</b> 48,70 €
<b>OT18</b> pr. 180mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>43,62 €</b> 52,34 €

pro plynové spotrebiče pr. dymovodu 60 - 180mm

**Z**

**Komínové dvierka EASY**



<b>CEDB</b> dvierka biele, 275x380mm, otvor 185x295mm	<b>107,16 €</b> 128,59 €
<b>CEDE</b> tesné dvierka biele, 285x370mm, o. 190x270mm	<b>134,52 €</b> 161,42 €
<b>CEDN</b> dvierka nerez, 275x380mm, otvor 185x295mm	<b>89,68 €</b> 107,62 €
<b>CEDEN</b> tesné dvierka nerez, 285x370mm, o. 190x270mm	<b>194,56 €</b> 233,47 €

**P**

**Redukcia komín - dymovod, TEC/EASY**



<b>CRD16-xx</b> pre sopúch pr. 160mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
<b>CRD18-xx</b> pre sopúch pr. 180mm, xx pr. dymovodu	<b>48,91 €</b> 58,69 €

so samolepiacim tesniacim povrchom 4 m  
(xx - priemer dymovodu NUTNÉ UPRESNIŤ pri objednávke)

**Z**

**Izolácia sopúchu 90° EASY**




<b>CEIS</b> pre pr. 160 i 180mm, 230x280x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
--	---------------------------

Izolácia sopúchu uľahčuje uskutočňovanie povrchových úprav komínového plášťa a zaručuje dostatočnú dilatáciu sopúchu komínovej vložky od plášťa komína.

**P**

**Maltovník okrúhly**




<b>ME</b> plastový, objem 65 litrov	<b>9,60 €</b> 11,52 €
--	--------------------------



**TIP: CIKO® TEC** je absolútne univerzálny certifikovaný systémový komín pripravený aj na **prívod spaľovacieho vzduchu**, navyše s možnosťou **tesného prevedenia pre Blower door test**. Moderný komín na moderné bývanie.

**Z**

**Zakladací diel pre prívod vzduchu**



<b>CZUV</b> pre prívod vzduchu, 400x400x50mm, 20kg	<b>31,54 €</b> 37,85 €
---	---------------------------

Pre prívod vzduchu z komína k spotrebiču pod čistou podlahou - pre CIKO TEC a CIKO PRAKTIK.

**Z**

**Kondenzačná objemka**




<b>CJU</b> pr.240x230mm, 3,6kg, 60ks/pal	<b>58,00 €</b> 69,60 €
<b>OJK16</b> keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €
<b>OJK18</b> keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €
<b>OJK20</b> keramika, pr. 200mm (pr. 250x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €

Súčasťou objímky je betónová zátka určená na utesnenie odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná aj ako náhradný diel s kódom SMD068.

**Z**

**T-kus TEC 90° pre čistiaci otvor**



nátrubok 2 cm

<b>OC14</b> pr. 140mm, 172x352mm, 2,5kg	<b>88,12 €</b> 105,74 €
<b>OC16</b> pr. 160mm, 192x352mm, 2,7kg	<b>92,00 €</b> 110,40 €
<b>OC18</b> pr. 180mm, 212x352mm, 2,9kg	<b>97,81 €</b> 117,37 €
<b>OC20</b> pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 3,6kg	<b>103,40 €</b> 124,08 €

výška 330mm

**Z**

**Izolácia sopúchu TEC**



<b>CIS</b> pre pr. 160-200mm, 320x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK16</b> pre sopúch 160mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK18</b> pre sopúch 180mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
<b>CIK20</b> pre sopúch 200mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €

pre CIKO® TEC 45° 90°

**P**

**Adaptér prívodu vzduchu**



<b>AV150</b> univerzálny, max. pr. prívodu vzduchu 150mm	<b>42,94 €</b> 51,53 €
---	---------------------------

Pre ľahké napojenie prívodu vzduchu na komínové teleso - pre CIKO TEC a CIKO PRAKTIK.

**Z**

**Izolovaná komínová vložka TEC**



výška 660mm

<b>OVIZ14</b> pr. 140mm, 300x682mm, 5,6kg, 15ks/pal	<b>60,00 €</b> 72,00 €
<b>OVIZ16</b> pr. 160mm, 300x682mm, 5,8kg, 15ks/pal	<b>63,61 €</b> 76,33 €
<b>OVIZ18</b> pr. 180mm, 300x682mm, 6,1kg, 15ks/pal	<b>68,44 €</b> 82,13 €
<b>OVIZ20</b> pr. 200mm, 300x682mm, 7,1kg, 12ks/pal	<b>72,05 €</b> 86,46 €

**Z**

**Uzáver kontrolného otvoru TEC**



<b>OUP16</b> pre pr. 140-180mm, pre tuhé palivá	<b>21,66 €</b> 25,99 €
<b>OUP20</b> pre pr. 200mm, pre tuhé palivá	<b>21,66 €</b> 25,99 €
<b>OUC14</b> pre pr. 140mm, pre tuhé palivá	<b>65,74 €</b> 78,89 €
<b>OUC16</b> pre pr. 160mm, pre tuhé palivá	<b>68,29 €</b> 81,95 €
<b>OUC18</b> pre pr. 180, pre tuhé palivá	<b>76,84 €</b> 92,21 €
<b>OUC20</b> pre pr. 200mm, pre tuhé palivá	<b>80,41 €</b> 96,49 €
<b>OUK14</b> pre pr. 140mm, pre plyn do 200°C	<b>79,34 €</b> 95,21 €
<b>OUK16</b> pre pr. 160mm, pre plyn do 200°C	<b>84,85 €</b> 101,82 €
<b>OUK18</b> pre pr. 180mm, pre plyn do 200°C	<b>109,48 €</b> 131,38 €
<b>OUK20</b> pre pr. 200mm, pre plyn do 200°C	<b>121,71 €</b> 146,05 €

**Z**

**Komínové dverka TEC**



<b>CDT</b> dverka biele, 275x380mm, otvor 185x295mm	<b>111,34 €</b> 133,61 €
<b>CDTE</b> tesné dverka biele, 285x370mm, o. 190x270mm	<b>142,50 €</b> 171,00 €
<b>CDTN</b> dverka nerez, 275x380mm, otvor 185x295mm	<b>98,42 €</b> 118,10 €
<b>CDTEN</b> tesné dverka nerez, 285x370mm, o. 190x270mm	<b>206,34 €</b> 247,61 €

**Z**

**Izolovaný T-kus TEC 90° pre sopúch**



výška 330mm

<b>OSIZ14</b> pr. 140mm, 172x352mm, nátr. 9cm, 3,5kg	<b>108,11 €</b> 129,73 €
<b>OSIZ16</b> pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,7kg	<b>111,83 €</b> 134,20 €
<b>OSIZ18</b> pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 4,2kg	<b>118,45 €</b> 142,14 €
<b>OSIZ20</b> pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 5kg	<b>123,84 €</b> 148,61 €

**Z**

**Izolovaný T-kus TEC 45° pre sopúch**



výška 660mm

<b>OSKIZ16</b> pr. 160mm, 192x690mm, 4,9kg	<b>218,12 €</b> 261,74 €
<b>OSKIZ18</b> pr. 180mm, 212x690mm, 6,5kg	<b>232,64 €</b> 279,17 €
<b>OSKIZ20</b> pr. 200mm, 232x690mm, 7kg	<b>264,63 €</b> 317,56 €

**Z**

**Izolovaný T-kus TEC 90° pre kontrolný otvor**



nátrubok 2 cm

výška 330mm

<b>OCIZ14</b> pr. 140mm, 172x352mm, 3,0kg	<b>108,19 €</b> 129,83 €
<b>OCIZ16</b> pr. 160mm, 192x352mm, 3,2kg	<b>111,83 €</b> 134,20 €
<b>OCIZ18</b> pr. 180mm, 212x352mm, 3,4kg	<b>118,45 €</b> 142,14 €
<b>OCIZ20</b> pr. 200mm (otvor pr. 180), 232x352mm, 4,1kg	<b>124,41 €</b> 149,29 €




**Z**



**Komínová vložka TEC BEZ izolácie**

výška 660mm	<b>OV14</b> pr. 140mm, 172x682mm, 4,5	<b>30,74 €</b> 36,89 €
	<b>OV16</b> pr. 160mm, 192x682mm, 4,7kg, 24ks/pal	<b>33,44 €</b> 40,13 €
	<b>OV18</b> pr. 180mm, 212x682mm, 5kg, 20ks/pal	<b>37,62 €</b> 45,14 €
	<b>OV20</b> pr. 200mm, 232x682mm, 7kg, 15ks/pal	<b>40,93 €</b> 49,12 €


**Z**



**T-kus TEC pre SOPÚCH bez izolácie**

výška 330mm	<b>OS14</b> pr. 140mm, 176x360mm, nátr. 9cm, 3,2kg	<b>86,34 €</b> 103,61 €
	<b>OS16</b> pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,2kg	<b>88,92 €</b> 106,70 €
	<b>OS18</b> pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,7kg	<b>95,11 €</b> 114,13 €
	<b>OS20</b> pr. 200mm, 232x352mm, nátr. 8cm, 4,5kg	<b>100,47 €</b> 120,56 €

**P**



**Redukcia TEC komín - dymovod**

pre CIKO® TEC	<b>CRD14-xx</b> pre sopúch pr. 140mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
	<b>CRD16-xx</b> pre sopúch pr. 160mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
	<b>CRD18-xx</b> pre sopúch pr. 180mm, xx pr. dymovodu	<b>48,91 €</b> 58,69 €
	<b>CRD20-xx</b> pre sopúch pr. 200mm, xx pr. dymovodu	<b>52,25 €</b> 62,70 €

so samolepiacim tesniacim povrazcom 4m  
(xx - priemer dymovodu NUTNÉ UPRESNIŤ pri objednávke)

**P**



**Tesná redukcia TEC - prípravný diel**

<b>CRTT-P</b> pre sopúch 160 alebo 180mm	<b>53,92 €</b> 64,70 €
---	---------------------------

Prípravný diel sa vkladá do komínového plášte v mieste T-kusu a včetně přesahu perlinky je určen pod omítku. Do gumové manžety se následně instaluje vlastní redukce.

**P**



**Tesná redukcia TEC vnútorná - dopojovací diel**

pre CIKO® TEC	<b>CRDT16-12V</b> pre sopúch 160mm, dymovod 120mm	<b>79,42 €</b> 95,30 €
	<b>CRDT16-13V</b> pre sopúch 160mm, dymovod 130mm	<b>79,42 €</b> 95,30 €
	<b>CRDT16-15V</b> pre sopúch 160mm, dymovod 150mm	<b>79,42 €</b> 95,30 €
	<b>CRDT18-12V</b> pre sopúch 180mm, dymovod 120mm	<b>89,45 €</b> 107,34 €
	<b>CRDT18-13V</b> pre sopúch 180mm, dymovod 130mm	<b>89,45 €</b> 107,34 €
	<b>CRDT18-15V</b> pre sopúch 180mm, dymovod 150mm	<b>89,45 €</b> 107,34 €
	<b>CRDT18-16V</b> pre sopúch 180mm, dymovod 160mm	<b>89,45 €</b> 107,34 €

**P**



**Tesná redukcia TEC nátrubkov - dopojovací diel**

pre CIKO® TEC	<b>CRDT16-16</b> pre sopúch 160mm, dymovod 160mm	<b>79,42 €</b> 95,30 €
	<b>CRDT18-18</b> pre sopúch 180mm, dymovod 180mm	<b>89,45 €</b> 107,34 €

so samolepiacim tesniacim povrazcom 0,8m

**P**



**Krycia ružica (rozeta) na čierny dymovod**

<b>E2100-120-W90-B</b> hr. 90mm, pre dymovod pr. 120mm	<b>19,48 €</b> 23,38 €
<b>E2100-130-W90-B</b> hr. 90mm, pre dymovod pr. 130mm	<b>19,48 €</b> 23,38 €
<b>E2100-150-W70-B</b> hr. 70mm, pre dymovod pr. 150mm	<b>15,24 €</b> 18,29 €

vnútorný priemer ružice je určený na širšiu časť čierneho dymovodu

**Z**



**Membránové tesnenie sopúchu**

pre plynové spotrebiče	<b>OT14</b> pr. 140mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>38,76 €</b> 46,51 €
	<b>OT16</b> pr. 160mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>40,58 €</b> 48,70 €
	<b>OT18</b> pr. 180mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>43,62 €</b> 52,34 €
	<b>OT20</b> pr. 200mm, teplotná odolnosť do 200°C	<b>46,09 €</b> 55,31 €

pre pr. dymovodu 60 - 180mm

**P**



**Špárovacie hladidlo**

<b>OH14</b> dĺžka 1m, pre pr. 140mm	<b>8,80 €</b> 10,56 €
<b>OH16</b> dĺžka 1m, pre pr. 160mm	<b>9,80 €</b> 11,76 €
<b>OH18</b> dĺžka 1m, pre pr. 180mm	<b>9,80 €</b> 11,76 €
<b>OH20</b> dĺžka 1m, pre pr. 200mm	<b>9,80 €</b> 11,76 €

K nastaveniu špárovacieho hladítka možno použiť vymetacie tyče napojené pomocou prechodky M8/M12

**Z**



**Distančná objímka**

<b>ODO14</b> pre priemer 140mm	<b>14,08 €</b> 16,90 €
<b>ODO16</b> pre priemer 160mm	<b>14,32 €</b> 17,18 €
<b>ODO18</b> pre priemer 180mm	<b>14,60 €</b> 17,52 €
<b>ODO20</b> pre priemer 200mm	<b>14,80 €</b> 17,76 €

**Z**



**Špárovacia hmota na šamotové vložky**

<b>CSHS</b> Säurekitt, kýblik, 3kg, 100ks/pal	<b>18,62 €</b> 22,34 €
--	---------------------------

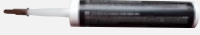
**P**



**Špárovacia hmota na šamotové vložky**

<b>CSHS-1</b> Säurekitt, 1kg, pro různé typy a velikosti nátrubkov	<b>7,00 €</b> 8,40 €
---	-------------------------

**Z**

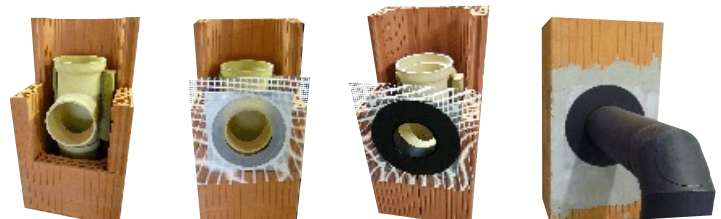
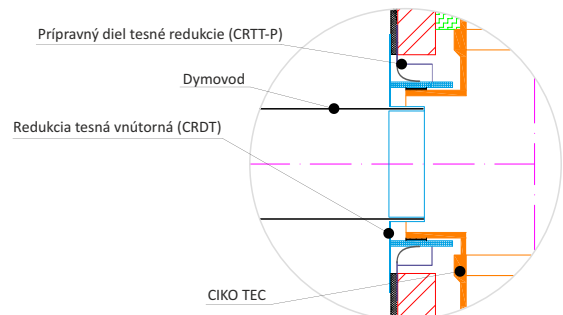


**Špárovací tmel na šamotové vložky**

<b>CST</b> tuba 310 ml	<b>11,06 €</b> 13,27 €
---------------------------	---------------------------

**Tesná redukcia TEC sa skladá z dvoch častí:**

1. prípravný diel
2. dopojovací diel vnútorný alebo s nátrubkom - vlastná redukcia komín-dymovod, ktorú je možné dokúpiť po upresnení priemeru hrdla inštalovaného spotrebiča.



**Z Uzavrená komínová objímka PRAKTIK**



<b>KG13</b> pr. 130mm, nerez	<b>27,13 €</b> 32,56 €
<b>KG15</b> pr. 150mm, nerez	<b>29,78 €</b> 35,74 €
<b>KG16</b> pr. 160mm, nerez	<b>31,21 €</b> 37,45 €
<b>KG18</b> pr. 180mm, nerez	<b>32,51 €</b> 39,01 €
<b>KG20</b> pr. 200mm, nerez	<b>33,85 €</b> 40,62 €
<b>KG25</b> pr. 250mm, nerez	<b>39,14 €</b> 46,97 €

**Z Zakládací prvek**



<b>CZUV</b> pre prívod vzduchu, 400x400x50mm, 20kg	<b>31,54 €</b> 37,85 €
<b>CZU</b> základný, 400x400x50mm, 20kg, 84ks/pal	<b>7,22 €</b> 8,66 €

CZUV pre prívod spalovacieho vzduchu komínom v rámci skladby podlahy. U CIKO PRAKTIK do pr. 180mm.

**Z Čistiaci diel s rámčekom PRAKTIK**



nerez 0,6mm	<b>KVPH13-06</b> pr. 130mm, rámček 140x200mm	<b>60,94 €</b> 73,13 €
	<b>KVPH15-06</b> pr. 150mm, rámček 140x200mm	<b>65,86 €</b> 79,03 €
	<b>KVPH16-06</b> pr. 160mm, rámček 140x200mm	<b>67,75 €</b> 81,3 €
	<b>KVPH18-06</b> pr. 180mm, rámček 140x200mm	<b>71,95 €</b> 86,34 €
	<b>KVPH20-06</b> pr. 200mm, rámček 140x200mm	<b>77,36 €</b> 92,83 €
nerez 1,0mm	<b>KVPH25-06</b> pr. 250mm, rámček 140x200mm	<b>100,59 €</b> 120,71 €
	<b>KVPH15-1</b> pr. 150mm, rámček 140x200mm	<b>89,75 €</b> 107,70 €
	<b>KVPH16-1</b> pr. 160mm, rámček 140x200mm	<b>98,74 €</b> 118,49 €
	<b>KVPH18-1</b> pr. 180mm, rámček 140x200mm	<b>109,20 €</b> 131,04 €
	<b>KVPH20-1</b> pr. 200mm, rámček 140x200mm	<b>119,49 €</b> 143,39 €

**Z Čistiaci diel s viečkom PRAKTIK**



nerez 0,6mm	<b>KVFU13-06</b> pr. 130mm	<b>60,94 €</b> 73,13 €
	<b>KVFU15-06</b> pr. 150mm	<b>65,86 €</b> 79,03 €
	<b>KVFU16-06</b> pr. 160mm	<b>67,75 €</b> 81,3 €
	<b>KVFU18-06</b> pr. 180mm	<b>71,95 €</b> 86,34 €
	<b>KVFU20-06</b> pr. 200mm	<b>77,36 €</b> 92,83 €
nerez 1,0mm	<b>KVFU15-1</b> pr. 150mm	<b>89,75 €</b> 107,70 €
	<b>KVFU16-1</b> pr. 160mm	<b>98,74 €</b> 118,49 €
	<b>KVFU18-1</b> pr. 180mm	<b>109,20 €</b> 131,04 €
	<b>KVFU20-1</b> pr. 200mm	<b>119,49 €</b> 143,39 €

**Z Komínové dverka PRAKTIK**



<b>KD10</b> nerez, zas. tubus d. 100mm, 140x200mm	<b>78,83 €</b> 94,60 €
<b>KD</b> nerez, 140x200mm	<b>55,78 €</b> 66,94 €

Príplatok za lakovanie dveriek (farba biela alebo podľa RAL): Kód KPB - cena 4,62 EUR bez DPH/5,54 EUR s DPH. Ako tesné dverka k systému CIKO® PRAKTIK možno použiť dverka CDTE (biela) alebo CDTEN (nerezová).

**Z Izolovaná vložka PRAKTIK 1,08m**



nerez 0,6mm	<b>KV13-06-1M</b> pr. 130mm, 180x1080mm	<b>90,85 €</b> 109,02 €
	<b>KV15-06-1M</b> pr. 150mm, 200x1080mm	<b>96,68 €</b> 116,02 €
	<b>KV16-06-1M</b> pr. 160mm, 210x1080mm	<b>104,71 €</b> 125,65 €
	<b>KV18-06-1M</b> pr. 180mm, 230x1080mm	<b>110,84 €</b> 133,01 €
	<b>KV20-06-1M</b> pr. 200mm, 250x1080mm	<b>119,87 €</b> 143,84 €
nerez 1,0mm	<b>KV25-06-1M</b> pr. 250mm, izolácia 20mm, 290x1080mm	<b>151,28 €</b> 181,54 €
	<b>KV15-1-1M</b> pr. 150mm, 200x1000mm	<b>138,18 €</b> 165,82 €
	<b>KV16-1-1M</b> pr. 160mm, 210x1000mm	<b>147,00 €</b> 176,40 €
	<b>KV18-1-1M</b> pr. 180mm, 230x1080mm	<b>164,51 €</b> 197,41 €
	<b>KV20-1-1M</b> pr. 200mm, 250x1000mm	<b>175,81 €</b> 210,97 €

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

**Z Izolovaná vložka PRAKTIK 1,08m s distančnými okami**



nerez 0,6mm	<b>KVD13-06-1M</b> pr. 130mm, 180x1080mm	<b>97,23 €</b> 116,68 €
	<b>KVD15-06-1M</b> pr. 150mm, 200x1080mm	<b>102,27 €</b> 122,72 €
	<b>KVD16-06-1M</b> pr. 160mm, 210x1080mm	<b>110,63 €</b> 132,76 €
	<b>KVD18-06-1M</b> pr. 180mm, 230x1080mm	<b>117,85 €</b> 141,42 €
	<b>KVD20-06-1M</b> pr. 200mm, 250x1080mm	<b>126,88 €</b> 152,26 €
nerez 1,0mm	<b>KVD15-1-1M</b> pr. 150mm, 200x1000mm	<b>145,45 €</b> 174,54 €
	<b>KVD16-1-1M</b> pr. 160mm, 210x1000mm	<b>154,85 €</b> 185,82 €
	<b>KVD18-1-1M</b> pr. 180mm, 230x1000mm	<b>172,16 €</b> 206,59 €
	<b>KVD20-1-1M</b> pr. 200mm, 250x1000mm	<b>183,79 €</b> 220,55 €

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

**Z Izolovaná vložka PRAKTIK 0,54m**



nerez 0,6mm	<b>KV13-06-05M</b> pr. 130mm, 180x540mm	<b>46,20 €</b> 55,44 €
	<b>KV15-06-05M</b> pr. 150mm, 200x540mm	<b>50,15 €</b> 60,18 €
	<b>KV16-06-05M</b> pr. 160mm, 210x540mm	<b>53,68 €</b> 64,42 €
	<b>KV18-06-05M</b> pr. 180mm, 230x540mm	<b>57,12 €</b> 68,54 €
	<b>KV20-06-05M</b> pr. 200mm, 250x540mm	<b>62,62 €</b> 75,14 €
nerez 1,0mm	<b>KV25-06-05M</b> pr. 250mm, izolácia 20mm, 290x540mm	<b>74,21 €</b> 89,05 €
	<b>KV15-1-05M</b> pr. 150mm, 200x500mm	<b>76,19 €</b> 91,43 €
	<b>KV16-1-05M</b> pr. 160mm, 210x500mm	<b>81,35 €</b> 97,62 €
	<b>KV18-1-05M</b> pr. 180mm, 230x500mm	<b>92,40 €</b> 110,88 €
	<b>KV20-1-05M</b> pr. 200mm, 250x500mm	<b>100,04 €</b> 120,05 €

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



**Z**

## Isolovaná vložka PRAKTIK 0,36m




*v = 360mm / 280mm*

nerez 0,6mm	<b>KV13-06-03M</b> pr. 130mm, 180x360mm	<b>30,53 €</b> 36,64 €
	<b>KV15-06-03M</b> pr. 150mm, 200x360mm	<b>33,73 €</b> 40,48 €
	<b>KV16-06-03M</b> pr. 160mm, 210x360mm	<b>36,33 €</b> 43,60 €
	<b>KV18-06-03M</b> pr. 180mm, 230x360mm	<b>38,05 €</b> 45,66 €
	<b>KV20-06-03M</b> pr. 200mm, 250x360mm	<b>41,20 €</b> 49,44 €
	<b>KV25-06-03M</b> pr. 250mm, izolácia 20mm, 290x360mm	<b>49,22 €</b> 59,06 €

**Z**

## Isolovaný T-kus PRAKTIK 90°



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

nerez 0,6mm	<b>KVS13-06</b> pr. 130mm, 180x360mm	<b>68,80 €</b> 82,56 €
	<b>KVS15-06</b> pr. 150mm, 200x360mm	<b>79,00 €</b> 94,80 €
	<b>KVS16-06</b> pr. 160mm, 210x360mm	<b>89,21 €</b> 107,05 €
	<b>KVS18-06</b> pr. 180mm, 230x360mm	<b>93,41 €</b> 112,09 €
	<b>KVS20-06</b> pr. 200mm, 250x360mm	<b>98,15 €</b> 117,78 €
nerez 1,0mm	<b>KVS25-06</b> pr. 250mm, izolácia 20mm, 290x360mm	<b>126,92 €</b> 152,30 €
	<b>KVS15-1</b> pr. 150mm, 200x360mm	<b>101,51 €</b> 121,81 €
	<b>KVS16-1</b> pr. 160mm, 210x360mm	<b>114,91 €</b> 137,89 €
	<b>KVS18-1</b> pr. 180mm, 230x360mm	<b>126,92 €</b> 152,30 €
	<b>KVS20-1</b> pr. 200mm, 250x360mm	<b>141,54 €</b> 169,85 €

**Z**

## Isolovaný kontrolný diel PRAKTIK



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

nerez 0,6mm	<b>KVC13-06</b> pr. 130mm, 180x400mm	<b>89,92 €</b> 107,90 €
	<b>KVC15-06</b> pr. 150mm, 200x400mm	<b>94,37 €</b> 113,24 €
	<b>KVC16-06</b> pr. 160mm, 210x400mm	<b>98,03 €</b> 117,64 €
	<b>KVC18-06</b> pr. 180mm, 230x400mm	<b>103,32 €</b> 123,98 €
	<b>KVC20-06</b> pr. 200mm, 250x400mm	<b>109,12 €</b> 130,94 €
nerez 1,0mm	<b>KVC25-06</b> pr. 250mm, izolácia 20mm, 290x400mm	<b>139,02 €</b> 166,82 €
	<b>KVC15-1</b> pr. 150mm, 200x360mm	<b>127,34 €</b> 152,81 €
	<b>KVC16-1</b> pr. 160mm, 210x360mm	<b>136,79 €</b> 164,15 €
	<b>KVC18-1</b> pr. 180mm, 230x360mm	<b>149,98 €</b> 179,98 €
	<b>KVC20-1</b> pr. 200mm, 250x360mm	<b>162,29 €</b> 194,75 €

**Z**

## Ukončovacia rozeta



nerez	<b>KL13</b> šírka 100mm, pre pr. 125 nebo 130mm	<b>28,64 €</b> 34,37 €
	<b>KL15</b> šírka 100mm, pre pr. 150mm	<b>31,33 €</b> 37,60 €
	<b>KL16</b> šírka 100mm, pre pr. 160mm	<b>31,33 €</b> 37,60 €
	<b>KL18</b> šírka 80mm, pre pr. 180mm	<b>28,64 €</b> 34,37 €
	<b>KL20</b> šírka 80mm, pre pr. 200mm	<b>31,33 €</b> 37,60 €
	<b>KL25</b> šírka 80mm, pre pr. 250mm	<b>32,55 €</b> 39,06 €

**Z**

## Isolovaný T-kus PRAKTIK 45°



*nerez 1mm*

<b>KVK15-1</b> pr. 150mm, 200x400mm, v=400/340mm	<b>124,49 €</b> 149,39 €
<b>KVK16-1</b> pr. 160mm, 210x415mm, v=415/355mm	<b>131,96 €</b> 158,35 €
<b>KVK18-1</b> pr. 180mm, 230x445mm, v=445/385mm	<b>138,85 €</b> 166,62 €
<b>KVK20-1</b> pr. 200mm, 250x445mm, v=445/385mm	<b>155,61 €</b> 186,73 €

**Z**

## Isolácia sopúchu PRAKTIK



*nerez 0,6mm*

pre 90°	<b>CIS</b> pre pr. do 200mm, 320x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
	<b>KIS25</b> pre pr. 250mm, 320x288x40mm	<b>11,76 €</b> 14,11 €
pre 45° sopúch	<b>CIK16</b> pre pr. 160mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
	<b>CIK18</b> pre pr. 180mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €
	<b>CIK20</b> pre pr. 200mm, 500x265x40mm	<b>10,64 €</b> 12,77 €

**Z**


## Záslepka sopúchu PRAKTIK



<b>KBD13</b> pr. 130mm	<b>33,31 €</b> 39,97 €
<b>KBD15</b> pr. 150mm	<b>37,25 €</b> 44,70 €
<b>KBD16</b> pr. 160mm	<b>38,60 €</b> 46,32 €
<b>KBD18</b> pr. 180mm	<b>39,82 €</b> 47,78 €
<b>KBD20</b> pr. 200mm	<b>41,16 €</b> 49,39 €
<b>KBD25</b> pr. 250mm	<b>43,72 €</b> 52,46 €

**Z**

## Komínová objímka s bočným odvodom, zvýšená



<b>KBP13</b> priemer 130mm, výška 160mm	<b>55,19 €</b> 66,23 €
<b>KBP15</b> priemer 150mm, výška 160mm	<b>60,31 €</b> 72,37 €
<b>KBP16</b> priemer 160mm, výška 160mm	<b>65,39 €</b> 78,47 €
<b>KBP18</b> priemer 180mm, výška 160mm	<b>67,87 €</b> 81,44 €

**P**

## Sada trhacích nýtů



<b>SMS003</b> 20 ks nýtů 4.0x8 A2/A2 plochá hlava, DIN 7337A	<b>1,76 €</b> 2,11 €
---	-------------------------

**Z**

## Betónový základací diel




<b>KZ20</b> pre pr. 130-200mm, 400x400mm, 23kg	<b>37,59 €</b> 45,11 €
---	---------------------------

Betónový základací diel sa používa pri rekonštrukcii komína pre založenie plášťa systému CIKO®PRAKTIK na existujúcom odbúravanom a vyložkovanom komíne.

**P**

## Maltovník



<b>M1</b> plastový, objem 40 litrov	<b>9,20 €</b> 11,04 €
--	--------------------------

**Z** **Kondenzačná objímka s odtokom GAS**



pre plyn, do 120°C

<b>CGJ80</b> pr. 80mm, čierny plast	<b>21,60 €</b> 25,95 €
<b>CGJ110</b> pr. 110mm, čierny plast	<b>25,68 €</b> 30,82 €
<b>CGJ125</b> pr. 125mm, čierny plast	<b>38,40 €</b> 46,08 €
<b>CGJ160</b> pr. 160mm, čierny plast	<b>48,72 €</b> 58,46 €


**Z** **Pätné koleno 87° so základocou konzolou GAS**



pre plyn, do 120°C

<b>CGK80</b> pr. 80mm, čierny plast	<b>39,36 €</b> 47,23 €
<b>CGK110</b> pr. 110mm, čierny plast	<b>53,52 €</b> 64,22 €
<b>CGK125</b> pr. 125mm, čierny plast	<b>81,40 €</b> 97,68 €
<b>CGK160</b> pr. 160mm, čierny plast	<b>98,16 €</b> 117,79 €


**Z** **Zakladacia objímka GAS**



pre plyn, do 120°C

<b>CGZ80</b> pr. 80mm	<b>29,24 €</b> 35,09 €
<b>CGZ110</b> pr. 110mm	<b>29,24 €</b> 35,09 €
<b>CGZ125</b> pr. 125mm	<b>29,24 €</b> 35,09 €
<b>CGZ160</b> pr. 160mm	<b>29,24 €</b> 35,09 €


**Z** **T-kus GAS**



pre plyn, do 120°C

<b>CGS80</b> pr. 80mm, čierny plast	<b>16,40 €</b> 19,68 €
<b>CGS110</b> pr. 110mm, čierny plast	<b>22,48 €</b> 26,98 €
<b>CGS125</b> pr. 125mm, čierny plast	<b>61,92 €</b> 74,30 €
<b>CGS160</b> pr. 160mm, čierny plast	<b>81,56 €</b> 97,87 €

**Z** **Trubka pevná GAS 1m**



pre plyn, do 120°C

<b>CGV80</b> pr. 80mm, 92x1000mm, čierny plast	<b>12,44 €</b> 14,93 €
<b>CGV110</b> pr. 110mm, 122x1000mm, čierny plast	<b>20,36 €</b> 24,43 €
<b>CGV125</b> pr. 125mm, 142x1000mm, čierny plast	<b>29,64 €</b> 35,57 €
<b>CGV160</b> pr. 160mm, 180x1000mm, čierny plast	<b>44,20 €</b> 53,04 €

**Z** **Revizny T-kus GAS s kontrolným viečkom**



pre plyn, do 120°C

<b>CGC80</b> pr. 80mm, čierny plast	<b>23,00 €</b> 27,60 €
<b>CGC110</b> pr. 110mm, čierny plast	<b>35,24 €</b> 42,29 €
<b>CGC125</b> pr. 125mm, čierny plast	<b>76,40 €</b> 91,68 €
<b>CGC160</b> pr. 160mm, čierny plast	<b>105,72 €</b> 126,86 €

**Z** **Ukončovacia hlavica - hlavica oddymenia**



**CHG**  
univerzálna ukončovacia hlavica, pr. 360x160mm 57,02 €

zásuvná časť pr. 255mm - určená do krycej dosky s otvorom pr. 260mm a pre vložky s max. vonkajším priemerom 180mm

**Z** **Distančná objímka univerzálna**



**CGO**  
plast, 6ks segmentov 12,38 €

**10,32 €**

**Z** **Ukončovacia rozeta**



<b>KL8</b> nerez, pre pr. 80mm	<b>23,02 €</b> 27,62 €
<b>KL11</b> nerez, pre pr. 110mm	<b>24,44 €</b> 29,33 €
<b>KL13</b> nerez, pre pr. 125 alebo 130mm	<b>28,64 €</b> 34,37 €
<b>KL16</b> nerez, pre pr. 160mm	<b>31,33 €</b> 37,60 €


**Z** **Komínové dvierka**



**CD**  
dvierka biele, otvor 145x275mm 73,42 €

**61,18 €**

**P** **Distančná objímka zdvojená**



<b>R3780/2</b> nerez, pr. 80mm	<b>10,80 €</b> 12,96 €
<b>R37110/2</b> nerez, pr. 110mm	<b>12,20 €</b> 14,64 €
<b>R37125/2</b> nerez, pr. 125mm	<b>12,80 €</b> 15,36 €
<b>R37160/2</b> nerez, pr. 160mm	<b>13,60 €</b> 16,32 €

## TIP: Príklady variantov riešenia pre oddymenie kondenzačných kotlov

Dvojrieduch pre kombináciu spotrebiča na tuhé palivá (napr. krbové kachle) a plynového kondenzačného kotla (pôdorys 400x800mm)



Jednoreduch s pridanou polovičnou šachtou pre kombináciu spotrebiča na tuhé palivá a plynový kondenzačný kotol (pôdorys 400x600 mm)



Plnohodnotný jednoreduchový komín pre plynový kondenzačný kotol (pôdorys 400x400 mm)



Koaxiálny systém plast-nerez pre plynový kondenzačný kotol (vonkajšie alebo vnútorné použitie)



Kompletný sortiment plastových komínových komponentov (plast, LAS plast-plast, plast-nerez) nájdete v samostatnom cenníku.



# Nadstrešné časti

**Nadstrešný návlak ŠTUKO antracit**



jednoprieduch	<b>CNNA-1</b> výška 1m, 435x435x1000mm	<b>162,72 €</b> 195,26 €
	<b>CNNA-1,25</b> výška 1,23m, 435x435x1230mm	<b>204,21 €</b> 245,05 €
	<b>CNNA-1,7</b> výška 1,7m, 435x435x1700mm	<b>279,79 €</b> 335,75 €
1,5-prieduch	<b>CNNA-2</b> výška 2m, 435x435x2000mm	<b>334,78 €</b> 401,74 €
	<b>CNNAS-1</b> výška 1m, 635x435x1000mm	<b>237,54 €</b> 285,05 €
	<b>CNNAS-1,25</b> výška 1,23m, 635x435x1230mm	<b>294,39 €</b> 353,27 €
dvojprrieduch	<b>CNNAS-1,7</b> výška 1,7m, 635x435x1700mm	<b>402,42 €</b> 482,90 €
	<b>CNNAS-2</b> výška 2m, 635x435x2000mm	<b>469,80 €</b> 563,76 €
	<b>CNNA2-1</b> výška 1m, 835x435x1000mm	<b>237,54 €</b> 285,05 €
EASY jednoprieduch	<b>CNNA2-1,25</b> výška 1,23m, 835x435x1230mm	<b>294,39 €</b> 353,27 €
	<b>CNNA2-1,7</b> výška 1,7m, 835x435x1700mm	<b>402,42 €</b> 482,90 €
	<b>CNNA2-2</b> výška 2m, 835x435x2000mm	<b>469,80 €</b> 563,76 €
EASY jednoprieduch	<b>CENNA-1</b> výška 1m, 355x355x1000mm	<b>162,72 €</b> 195,26 €
	<b>CENNA-1,25</b> výška 1,23m, 355x355x1230mm	<b>204,21 €</b> 245,05 €
	<b>CENNA-1,7</b> výška 1,7m, 355x355x1700mm	<b>279,79 €</b> 335,75 €
	<b>CENNA-2</b> výška 2m, 355x355x2000mm	<b>334,78 €</b> 401,74 €

odtieň RAL 7016


Návlak ŠTUKO je možné dodať na objednávku i v atypickom rozmere (vhodné napr. pre rekonštrukcie komínov). Biele návlaky je možno lakovať do odtieňov RAL - príplatok 30% k cene návlaku.

**Prstence KOMFORT**




jednoprieduch	<b>CKOP</b> červený, 405x405x75mm, 40ks/pal	<b>16,34 €</b> 19,61 €
	<b>CKOPH</b> hnedý, 405x405x75mm, 40ks/pal	<b>16,34 €</b> 19,61 €
	<b>CKOPC</b> čierny, 405x405x75mm, 40ks/pal	<b>16,34 €</b> 19,61 €
dvojprrieduch	<b>CKOP2</b> červený, 805x405x75mm, 15ks/pal	<b>38,76 €</b> 46,51 €
	<b>CKOPH2</b> hnedý, 805x405x75mm, 15ks/pal	<b>38,76 €</b> 46,51 €
	<b>CKOPC2</b> čierny, 805x405x75mm, 15ks/pal	<b>38,76 €</b> 46,51 €

**Lepiaca hmota pre prstence KOMFORT**



<b>CKOL</b> pre 1mb prstencov, kýblik 5kg, 100ks/pal	<b>8,36 €</b> 10,03 €
---	--------------------------

**Sada výstuže 1m**




<b>CKOV</b> pro 1mb, 4x tyč + matka	<b>8,17 €</b> 9,80 €
--	-------------------------

**Zálievková zmes**




<b>CZS</b> pro 0,75m, kýblik 6kg, 100ks/pal	<b>10,26 €</b> 12,31 €
<b>CZP</b> pro 3,25m, vreca 25kg	<b>18,32 €</b> 21,98 €

**Nadstrešný návlak ŠTUKO biely**



jednoprieduch	<b>CNNB-1</b> výška 1m, 435x435x1000mm	<b>162,72 €</b> 195,26 €
	<b>CNNB-1,25</b> výška 1,23m, 435x435x1230mm	<b>204,21 €</b> 245,05 €
	<b>CNNB-1,7</b> výška 1,7m, 435x435x1700mm	<b>279,79 €</b> 335,75 €
1,5-prieduch	<b>CNNB-2</b> výška 2m, 435x435x2000mm	<b>334,78 €</b> 401,74 €
	<b>CNNBS-1</b> výška 1m, 635x435x1000mm	<b>237,54 €</b> 285,05 €
	<b>CNNBS-1,25</b> výška 1,23m, 635x435x1230mm	<b>294,39 €</b> 353,27 €
dvojprrieduch	<b>CNNBS-1,7</b> výška 1,7m, 635x435x1700mm	<b>402,42 €</b> 482,90 €
	<b>CNNBS-2</b> výška 2m, 635x435x2000mm	<b>469,80 €</b> 563,76 €
	<b>CNNB2-1</b> výška 1m, 835x435x1000mm	<b>237,54 €</b> 285,05 €
EASY jednoprieduch	<b>CNNB2-1,25</b> výška 1,23m, 835x435x1230mm	<b>294,39 €</b> 353,27 €
	<b>CNNB2-1,7</b> výška 1,7m, 835x435x1700mm	<b>402,42 €</b> 482,90 €
	<b>CNNB2-2</b> výška 2m, 835x435x2000mm	<b>469,80 €</b> 563,76 €
EASY jednoprieduch	<b>CENNB-1</b> výška 1m, 355x355x1000mm	<b>162,72 €</b> 195,26 €
	<b>CENNB-1,25</b> výška 1,23m, 355x355x1230mm	<b>204,21 €</b> 245,05 €
	<b>CENNB-1,7</b> výška 1,7m, 355x355x1700mm	<b>279,79 €</b> 335,75 €
	<b>CENNB-2</b> výška 2m, 355x355x2000mm	<b>334,78 €</b> 401,74 €

**Nadstrešný návlak IMIT**



jednoprieduch	<b>CNNC-1</b> výška 1m, 470x470x1000mm	<b>345,80 €</b> 414,96 €
	<b>CNNC-1,25</b> v. 1,25m, 470x470x1250mm	<b>426,74 €</b> 512,09 €
	<b>CNNC-1,7</b> v. 1,7m, 470x470x1700mm	<b>579,50 €</b> 695,40 €
dvojprrieduch	<b>CNNC2-1</b> výška 1m, 870x470x1000mm	<b>443,84 €</b> 532,61 €
	<b>CNNC2-1,25</b> v. 1,25m, 870x470x1250mm	<b>541,90 €</b> 650,28 €
	<b>CNNC2-1,7</b> v. 1,7m, 870x470x1700mm	<b>725,80 €</b> 870,96 €

Návlaky IMIT sú dodávané s dodaciou lehotou 3 týždňe.

**Krakerková doska**



<b>CDK</b> jednoprieduch, 700x700mm	<b>49,89 €</b> 59,87 €
<b>CDK2</b> viacprrieduch, 700x545mm lebo 700x390mm	<b>49,89 €</b> 59,87 €

Pre obmurovanú nadstrešnú časť.  
U CDK2 nutno objednať počet ks podľa počtu prrieduchov.

**Kotvenie ku krovu**



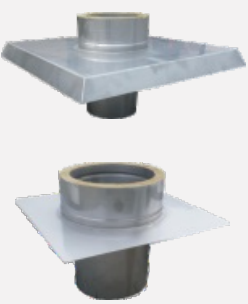
<b>CKK</b> dĺžka 1500mm	<b>52,00 €</b> 62,40 €
----------------------------	---------------------------

# Nadstrešné časti

**N**

**Prechodový diel** pre nerezový nástavec

Pre založenie nerezového nástavca na tehlovom komíne. Vytvorí sa tak kombinácia keramickej spodnej časti s nerezovou nadstrešnou časťou komína.




Izolácia hr. 25mm, nerez. vložka 0,6mm

s okapničkou	<b>E2250-150-BPZC50x50</b> pr. 150mm, 500x500mm	<b>129,20 €</b> 155,04 €	
	<b>E2250-160-BPZC50x50</b> pr. 160mm, 500x500mm	<b>131,88 €</b> 158,26 €	
	<b>E2250-180-BPZC50x50</b> pr. 180mm, 500x500mm	<b>134,24 €</b> 161,09 €	
	<b>E2250-200-BPZC50x50</b> pr. 200mm, 500x500mm	<b>137,44 €</b> 164,93 €	
	bez okapničky	<b>E2250-150-BPZC40x40</b> pr. 150mm, 400x400mm	<b>88,64 €</b> 106,37 €
		<b>E2250-160-BPZC40x40</b> pr. 160mm, 400x400mm	<b>90,20 €</b> 108,24 €
		<b>E2250-180-BPZC40x40</b> pr. 180mm, 400x400mm	<b>99,24 €</b> 119,09 €
		<b>E2250-200-BPZC40x40</b> pr. 200mm, 400x400mm	<b>109,24 €</b> 131,09 €

**N**

**Rúra 1,08m**



vr. spony

v = 1080mm / 1000mm

Izolácia 25mm, nerez. vložka 0,6mm	<b>E2250-150-L10</b> pr. 150mm, 200x1080mm	<b>129,88 €</b> 155,86 €
	<b>E2250-160-L10</b> pr. 160mm, 210x1080mm	<b>138,96 €</b> 166,75 €
	<b>E2250-180-L10</b> pr. 180mm, 230x1080mm	<b>147,12 €</b> 176,54 €
	<b>E2250-200-L10</b> pr. 200mm, 250x1080mm	<b>169,80 €</b> 203,76 €

**N**

**Rúra 0,54m**



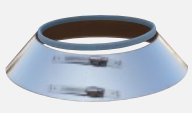
vr. spony

v = 540mm / 460mm

Izolácia 25mm, nerez. vložka 0,6mm	<b>E2250-150-L5</b> pr. 150mm, 200x540mm	<b>74,84 €</b> 89,81 €
	<b>E2250-160-L5</b> pr. 160mm, 210x540mm	<b>80,80 €</b> 99,96 €
	<b>E2250-180-L5</b> pr. 180mm, 230x540mm	<b>87,08 €</b> 104,50 €
	<b>E2250-200-L5</b> pr. 200mm, 250x540mm	<b>96,76 €</b> 116,11 €

**N**

**Golier 45° s tesnením**



<b>E2250-150-RKED45</b> pro pr. 150mm	<b>42,48 €</b> 50,98 €
<b>E2250-160-RKED45</b> pro pr. 160mm	<b>42,48 €</b> 50,98 €
<b>E2250-180-RKED45</b> pro pr. 180mm	<b>45,04 €</b> 54,05 €
<b>E2250-200-RKED45</b> pro pr. 200mm	<b>48,40 €</b> 58,08 €

**N**

**Stenový držiak nastavovací**



odstup plášte od steny 50-90mm

<b>E2250-150-WHV</b> pro pr. plášte 200mm, základna 240x80mm	<b>66,36 €</b> 79,63 €
<b>E2250-160-WHV</b> pro pr. plášte 210mm, základna 250x80mm	<b>66,36 €</b> 79,63 €
<b>E2250-180-WHV</b> pro pr. plášte 230mm, základna 270x80mm	<b>71,80 €</b> 86,16 €
<b>E2250-200-WHV</b> pro pr. plášte 250mm, základna 290x80mm	<b>77,40 €</b> 92,88 €

**N**

**Komínové ukončenie s dažďovou strieškou**



<b>E2250-150-RH</b> pr. 150mm, 350x240mm	<b>84,72 €</b> 101,66 €
<b>E2250-160-RH</b> pr. 160mm, 360x240mm	<b>88,52 €</b> 106,22 €
<b>E2250-180-RH</b> pr. 180mm, 380x260mm	<b>92,00 €</b> 110,40 €
<b>E2250-200-RH</b> pr. 200mm, 400x280mm	<b>100,00 €</b> 120,00 €

**N**

**Komínové ukončenie kónické**



<b>E2250-150-M</b> pr. 150mm, 200x190mm	<b>47,96 €</b> 57,55 €
<b>E2250-160-M</b> pr. 160mm, 210x190mm	<b>48,56 €</b> 58,27 €
<b>E2250-180-M</b> pr. 180mm, 230x190mm	<b>49,20 €</b> 59,04 €
<b>E2250-200-M</b> pr. 200mm, 250x190mm	<b>50,36 €</b> 60,43 €

**N**

**Lemovanie 32°**



oplechovanie pre sklon strechy 22° - 42°  
Možno i s nerezovou základnou a pre iné sklony striech.

<b>E2250-150-DGB32</b> pre pr. 150mm	<b>128,88 €</b> 154,66 €
<b>E2250-160-DGB32</b> pre pr. 160mm	<b>128,88 €</b> 154,66 €
<b>E2250-180-DGB32</b> pre pr. 180mm	<b>140,44 €</b> 168,53 €
<b>E2250-200-DGB32</b> pre pr. 200mm	<b>140,44 €</b> 168,53 €

Zobrazené iba vybrané komponenty, ucelenú ponuku dielov pre nástavce a sortiment nerezových jednovrstvových aj trojvrstvových komínových systémov nájdete v **Cenníku komínových dielov** (rozsah priemerov 113–600 mm).

Okrem základného lesklého prevedenia možno dodať nerezové komíny aj s matným povrchom alebo v príplatkových povrchových úpravách (lakované, pomedené, brúsené).

Ceny sa môžu v priebehu roka meniť, odporúčame preto si preveriť aktuálnosť cenníka na [www.ciko-kominy.cz](http://www.ciko-kominy.cz) pomocou priloženého QR kódu (CZ variant).

Prípadne si môžete vyžiadať aktuálnu ponuku na konkrétnu komínovú zostavu od nášho technického oddelenia.





# Krycie dosky a ukončenie komína

**Z**



**Krycia doska jednoprieduchová**

<b>CDZ</b> základná, 550x550mm, 17kg, 20ks/pal	<b>65,36 €</b> 78,43 €
<b>CDO</b> pre obmurovanie, 760x760mm, 22kg, 5ks/pal	<b>134,22 €</b> 161,06 €
<b>CEDZ</b> pre systém EASY, 470x470mm, 8,1kg	<b>79,42 €</b> 95,30 €

CDZ: vnútorný rozmer 500x500mm  
CDO: vnútorný rozmer 700x700mm  
CEDZ: vnútorný rozmer 420x420mm

**Z**



**Krycia doska pre prívod vzduchu**

<b>CDZT</b> jednoprieduchová, 560x560, 13,5kg, 12ks/pal	<b>109,59 €</b> 131,51 €
--	-----------------------------

Provedenie s nalepenými distančnými podkladmi a s predvrtanými otvory pre snadnú montáž. Vnútorný rozmer cca 510x510mm.

**Z**




**Krycia doska pre obmurovanie a prívod vzduchu**

<b>CDOT</b> 760x760mm (vnútorný 700x700mm), 23kg	<b>141,02 €</b> 169,22 €
---	-----------------------------

Příložený 4 ks distančných podkladov pre zajištění prívodu vzduchu. Rozmery dosky pre obmurovanie alebo príp. rekonštrukcie komínů.

**P**



**Distančný podklad**

<b>SMD001</b> pod kryciu dosku, prechod. diel, 1ks	<b>1,60 €</b> 1,92 €
---	-------------------------

potrebne pre podloženie krycej dosky: 4ks

**Z**

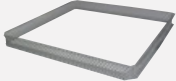


**Upevňovacia sada ukončenia**

<b>CSU</b> kýblik	<b>8,93 €</b> 10,72 €
----------------------	--------------------------

Upevňovacia sada ukončenia je univerzálny prvok používaný ku kotveniu krycích dosiek s prívodom vzduchu, prechodových dielov pre založenie nerezových nádstavca, kominových striešok, atď.

**Z**




**Ochranný rámček ku kr. doske pre prívod vzduchu**

<b>COR</b> pre jednoprieduch, 400x400x38mm	<b>17,10 €</b> 20,52 €
<b>COR2</b> pre dvojprieduch, 800x400x38mm	<b>29,64 €</b> 35,57 €

ochrana proti hmyzu a vtáctvu

**Z**



**Sada výstuže 1m**

<b>CKOV</b> pro 1mb, 4x tyč + matka	<b>8,17 €</b> 9,80 €
--	-------------------------

**Z**



**Zálievková zmes**

<b>CZS</b> pro 0,75m, kýblik 6kg, 100ks/pal	<b>10,26 €</b> 12,31 €
<b>CZP</b> pro 3,25m, vreće 25kg	<b>18,32 €</b> 21,98 €

**Z**



**Krycia doska dvojprieduchová**

<b>CDZ2</b> základná, 930x540mm, 21kg, 6ks/pal	<b>131,71 €</b> 158,05 €
<b>CDO2</b> pre obmurovanie, 1160x770mm, 38kg	<b>188,33 €</b> 226,00 €
<b>CDZT2</b> pre prívod vzduchu, 930x540mm, 22kg	<b>141,40 €</b> 169,68 €
<b>CDOT2</b> pre obmur. a prívod vzd., 1160x770mm, 39kg	<b>195,17 €</b> 234,20 €

**Z**



**Krycí doska trojprieduchová**

<b>CDZ3</b> základná, 1340x540mm, 23kg	<b>257,15 €</b> 308,58 €
<b>CDZT3</b> pre prívod vzduchu, 1340x540mm, 25kg	<b>262,05 €</b> 314,46 €

**Z**



**Krycí doska štvorprieduchová**

<b>CDZ4</b> základná, 1720x540mm, 26kg	<b>308,45 €</b> 370,14 €
<b>CDZT4</b> pre prívod vzduchu, 1720x540mm, 28kg	<b>320,34 €</b> 384,41 €

**Z**



**Krycia doska pre polovičnú šachtu**

<b>CDZS</b> základná, pre "1,5-prieduch", 740x540mm, 18kg	<b>121,07 €</b> 145,28 €
<b>CDZ2S</b> základná, pre "2,5-prieduch", 920x540mm, 25kg	<b>161,88 €</b> 194,26 €

Pozn.: Otvor v doskách má pr. 260mm (230mm u CEDZ). U CDZS je menší otvor pr. 130mm - pre prázdnu polovičnú šachtu alebo GAS do pr. 110mm.

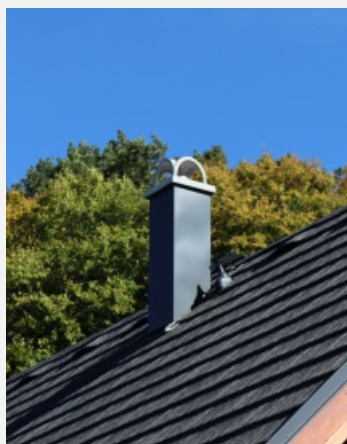
**Z**



**Komínový golier**

<b>CL14</b> pr. 140mm, 330x50mm	<b>45,90 €</b> 55,08 €
<b>CL16</b> pr. 160mm, 330x50mm	<b>45,90 €</b> 55,08 €
<b>CL18</b> pr. 180mm, 330x50mm	<b>45,90 €</b> 55,08 €
<b>CL20</b> pr. 200mm, 330x50mm	<b>45,90 €</b> 55,08 €

pre 3V UNIVERSAL, TEC a EASY



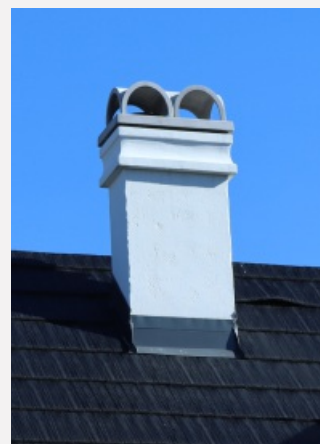
Návrh štuko antracit a historická hlavice



Detail přesazení návluku štuko přes lemování



Příšroubovaná krycí deska pro prívod vzduchu



Individuální úprava s historickými hlavice

## Striešky a hlavice

**P**



**Strieška OBLÁ**

<b>CSO</b> nerezová jednoprieduchová, 500x570x305mm	<b>79,60 €</b> 95,52 €
<b>CSO2</b> dvojpreduchová, 1000x570x305mm	<b>102,00 €</b> 122,40 €
<b>CSO3</b> trojpreduchová, 1400x570x305mm	<b>155,20 €</b> 186,24 €
<b>CSOS</b> 1,5-prieduchová, 800x570x305mm	<b>100,00 €</b> 120,00 €
<b>CESO</b> EASY jednoprieduchová, 500x410x280mm	<b>79,60 €</b> 95,52 €

Možnosť výroby atypického prevedenia.

**P**



**Komínová strieška s lapačom iskier**

<b>EWG10-130-RHL</b> pr. 130mm, 260x260mm	<b>43,36 €</b> 52,03 €
<b>EWG10-140-RHL</b> pr. 140mm, 280x270mm	<b>47,08 €</b> 56,50 €
<b>EWG10-150-RHL</b> pr. 150mm, 300x300mm	<b>48,84 €</b> 58,61 €
<b>EWG10-160-RHL</b> pr. 160mm, 320x310mm	<b>52,12 €</b> 62,54 €
<b>EWG10-180-RHL</b> pr. 180mm, 360x320mm	<b>58,64 €</b> 70,37 €
<b>EWG10-200-RHL</b> pr. 200mm, 400x350mm	<b>64,68 €</b> 77,62 €
<b>EWG10-250-RHL</b> pr. 250mm, 500x400mm	<b>93,28 €</b> 111,94 €

nerez 0,6mm

pre murované i nerezové komíny

**P**



**HISTORICKÁ hlavica**

<b>CHH</b> jednoprieduch, 420x420x300mm	<b>199,20 €</b> 239,04 €
--	-----------------------------

**P**



**Komínová strieška NAPOLEON medený**

<b>CSN-CU</b> jednoprieduchový, 620x660x410mm	<b>213,80 €</b> 256,56 €
<b>CSN2-CU</b> dvojpreduchový, 1000x660x410mm	<b>278,00 €</b> 333,60 €
<b>CSNS-CU</b> 1,5-prieduchový, 800x660x410mm	<b>278,00 €</b> 333,60 €

Pozn.: Strieška pomedený plech, nohy pomedený pozink.  
Možnosť výroby atypického prevedenia.

**P**




**Komínová strieška NAPOLEON nerezový**

<b>CSN-NER</b> jednoprieduchový, 620x660x410mm	<b>134,40 €</b> 161,28 €
<b>CSN2-NER</b> dvojpreduchový, 1000x660x410mm	<b>164,00 €</b> 196,80 €
<b>CSNS-NER</b> 1,5-prieduchový, 800x660x410mm	<b>164,00 €</b> 196,80 €

Pozn.: Strieška nerezový plech, nohy nerezovaná pásovina.  
Možnosť výroby atypického prevedenia.

**P**



**Univerzálna komínová strieška**

<b>EWG10-130-RH</b> pr. 130mm, 260x260mm	<b>39,36 €</b> 47,23 €
<b>EWG10-140-RH</b> pr. 140mm, 280x270mm	<b>41,40 €</b> 49,68 €
<b>EWG10-150-RH</b> pr. 150mm, 300x300mm	<b>42,76 €</b> 51,31 €
<b>EWG10-160-RH</b> pr. 160mm, 320x310mm	<b>45,96 €</b> 55,15 €
<b>EWG10-180-RH</b> pr. 180mm, 360x320mm	<b>52,40 €</b> 62,88 €
<b>EWG10-200-RH</b> pr. 200mm, 400x350mm	<b>59,36 €</b> 71,23 €
<b>EWG10-250-RH</b> pr. 250mm, 500x400mm	<b>86,76 €</b> 104,11 €

nerez 0,6mm

pre murované i nerezové komíny

Pozn.: Pre systém CIKO EASY je použiteľná Oblá strieška CESO a nerezové striešky EWG10-xxx-RH a EWG10-xxx-RHL

## Oplechovanie komína

**Čiastočne zosadené oplechovanie komínov** pre jednoduchú montáž svojpomocne vyrábame pre všetky typy krytín a pre komíny rôznych veľkostí podľa prania a potreby zákazníka. Používame rôzne materiály, najčastejšie **lakovaný pozink** v odtieňoch RAL. Oplechovanie sa vyrába na zakázku, dodacia lehota je 14 dní. Možnosť výroby atypického prevedenia (rozmery, materiály), príp. i vo verzii do hrebeňa.

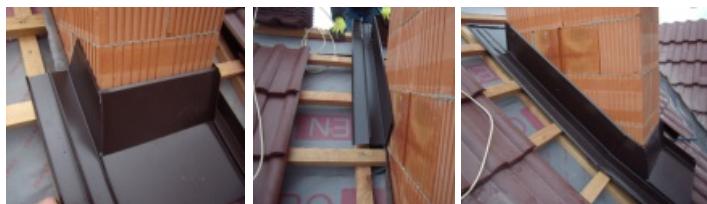
**P**



**Oplechovanie komína lakovaný pozink. plech**

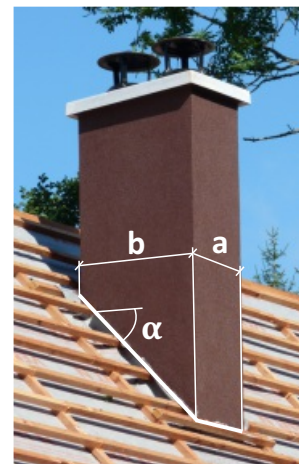
<b>COK10-RAL</b> pre jednoprieduch CIKO a sklon strechy do 48°	<b>162,64 €</b> 194,17 €
<b>COK15-RAL</b> pre jednopr. nad 48° a dvojpreduch CIKO do 43°	<b>184,30 €</b> 221,16 €
<b>COK20-RAL</b> pre dvojpreduch CIKO a sklon strechy nad 43°	<b>201,97 €</b> 242,36 €

Príplatok za dolný pás z tvarovateľného hliníka COK-MF: 20,14 € bez DPH / 24,17 € vr. DPH



Pri objednávke oplechovania je nutné upresniť typ krytiny, sklon strechy, RAL odtieň, u viacpreduchov i rozmery komína. Určenie sklonu a rozmerov – viac obrázkov vpravo.

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



## Unikátne technológie vložkovania komínov keramickými vložkami

### Specifikácia:

Druh materiálu:	tenkovrstvové izostatické vložky
Výška spojov (hrdla):	20 mm
Vonkajší priemer hrdla:	DN + 32 mm
Hrúbka materiálu:	7,0 mm
Palivá:	olej, plyn, pevné
Max. teplota spalín:	600 °C
Prevádzka:	podtlak aj pretlak
Odolnosť vyhoreniu sadzí:	áno

Unikátne vlastnosti izostatických hrdlových vložiek dokladuje ich značenie podľa CE certifikácie:

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



**Nerezové vložky nie sú dlhodobodolné** proti pôsobeniu kondenzátov vznikajúcich pri spalovaní niektorých druhov **uhlia a peliet** v moderných spotrebičoch s vysokou účinnosťou.

**X** **Kliešte vložkovacie, nastaviteľné**

<b>OK1</b> pre rozsah priemerov 100-300mm	<b>380,00 €</b> 456,00 €
--	-----------------------------

Vložkovacie kliešte sú určené na spúšťanie aj vyťahovanie vložiek z komína. Nastaviteľné pre priemery vložiek 100 - 300 mm.

**Z** **T-kus ČISTIACI diel, izostat**

<b>OC14</b> pr. 140mm, 176x360mm, 3,2kg	<b>88,12 €</b> 105,74 €
<b>OC16</b> pr. 160mm, 196x360mm, 3,7kg	<b>92,00 €</b> 110,40 €
<b>OC18</b> pr. 180mm, 216x360mm, 4,1kg	<b>97,81 €</b> 117,37 €
<b>OC20</b> pr. 200mm, 236x360mm, 4,5kg	<b>103,40 €</b> 124,08 €

výška 330mm  
nátrubok 2cm

**Z** **Izolovaný T-kus KONTROLNÝ diel, izostat**

<b>OCIZ14</b> pr. 140mm, 176x360mm, 3,7kg	<b>108,19 €</b> 129,83 €
<b>OCIZ16</b> pr. 160mm, 196x360mm, 4,2kg	<b>111,83 €</b> 134,20 €
<b>OCIZ18</b> pr. 180mm, 216x360mm, 4,6kg	<b>118,45 €</b> 142,14 €
<b>OCIZ20</b> pr. 200mm, 236x360mm, 5kg	<b>124,41 €</b> 149,29 €

výška 330mm  
nátrubok 2cm

**Z** **Uzáver kontrolného otvoru**

<b>OUP16</b> pre pr. 140-180mm, pre tuhé palivá	<b>21,66 €</b> 25,99 €
<b>OUP20</b> pr. 200mm	<b>21,66 €</b> 25,99 €
<b>OUC14</b> pr. 140mm	<b>65,74 €</b> 78,89 €
<b>OUC16</b> pr. 160mm	<b>68,29 €</b> 81,95 €
<b>OUC18</b> pr. 180mm	<b>76,84 €</b> 92,21 €
<b>OUC20</b> pr. 200mm	<b>80,41 €</b> 96,49 €
<b>OUK14</b> pr. 140mm	<b>79,34 €</b> 95,21 €
<b>OUK16</b> pr. 160mm	<b>84,85 €</b> 101,82 €
<b>OUK18</b> pr. 180mm	<b>109,48 €</b> 131,38 €
<b>OUK20</b> pr. 200mm	<b>121,71 €</b> 146,05 €

pre spotr. na tuhé palivá  
pre plyn. spotr. do 200°C

**Z** **Kondenzačná objemka**

<b>CJU</b> pr.240x230mm, 3,6kg, 60ks/pal	<b>58,00 €</b> 69,60 €
<b>OJK16</b> keramika, pr. 160mm (pr. 210x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €
<b>OJK18</b> keramika, pr. 180mm (pr. 230x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €
<b>OJK20</b> keramika, pr. 200mm (pr. 250x240mm)	<b>83,11 €</b> 99,73 €

Súčasťou objímky je betónová zátka určená na utesnenie odtoku kondenzátu. Zátka je dostupná aj ako náhradný diel s kódom SMD068.

**Z** **Vložka, izostat**

<b>OV14</b> pr. 140mm, 176x690mm, 5,6kg, 70ks/pal	<b>30,74 €</b> 36,89 €
<b>OV16</b> pr. 160mm, 196x690mm, 6,5kg, 54ks/pal	<b>33,44 €</b> 40,13 €
<b>OV18</b> pr. 180mm, 216x690mm, 7,3kg, 48ks/pal	<b>37,62 €</b> 45,14 €
<b>OV20</b> pr. 200mm, 236x690mm, 7,9kg, 35ks/pal	<b>40,93 €</b> 49,12 €

výška 660mm

**Z** **Izolovaná vložka, izostat**

<b>OVIZ14</b> pr. 140mm, 300x690mm, 6,6kg, 18ks/pal	<b>60,00 €</b> 72,00 €
<b>OVIZ16</b> pr. 160mm, 300x690mm, 7,5kg, 18ks/pal	<b>63,61 €</b> 76,33 €
<b>OVIZ18</b> pr. 180mm, 300x690mm, 8,5kg, 15ks/pal	<b>68,44 €</b> 82,13 €
<b>OVIZ20</b> pr. 200mm, 300x690mm, 9kg, 15ks/pal	<b>72,05 €</b> 86,46 €

výška 660mm

**Z** **Špárovacia hmota na šamotové vložky**

<b>CSHS</b> kýblik, 3kg, 100ks/pal	<b>18,62 €</b> 22,34 €
---------------------------------------	---------------------------

**P** **Špárovacia hmota na šamotové vložky**

<b>CSHS-1</b> 1kg, pre rôzne typy a veľkosti nátrubkov	<b>7,00 €</b> 8,40 €
---	-------------------------

**Z** **Špárovací tmel na lepenie šamotových vložiek**

<b>CST</b> tuba 310 ml	<b>11,06 €</b> 13,27 €
---------------------------	---------------------------

**P** **Ochranné púzdro Sanatec**

<b>OPS</b> dĺžka 10m, ochranný rukáv pre vložkovanie	<b>9,00 €</b> 10,80 €
<b>OPS15</b> dĺžka 15m, ochranný rukáv pre vložkovanie	<b>13,40 €</b> 16,08 €



**Z**



**T-kus 90° SOPÚCH, izostat**

výška 330mm	<b>OS14</b> pr. 140mm, 176x360mm, 3,2kg	<b>86,34 €</b> 103,61 €
	<b>OS16</b> pr. 160mm, 196x360mm, 3,7kg	<b>88,92 €</b> 106,70 €
	<b>OS18</b> pr. 180mm, 216x360mm, 4,1kg	<b>95,11 €</b> 114,13 €
	<b>OS20</b> pr. 200mm, 236x360mm, 4,5kg	<b>100,47 €</b> 120,56 €

nátrubok 6-9cm (podľa priem.)

**Z**



**Izolovaný T-kus 90° SOPÚCH, izostat**

výška 330mm	<b>OSIZ14</b> pr. 140mm, 176x360mm, 3,7kg	<b>108,11 €</b> 129,73 €
	<b>OSIZ16</b> pr. 160mm, 196x360mm, 4,2kg	<b>111,83 €</b> 134,20 €
	<b>OSIZ18</b> pr. 180mm, 216x360mm, 4,6kg	<b>118,45 €</b> 142,14 €
	<b>OSIZ20</b> pr. 200mm, 236x360mm, 5kg	<b>123,84 €</b> 148,61 €

nátrubok 6-9cm (podľa priem.)

**P**



**Redukcia TEC komín - dymovod**

pre izostat	<b>CRD14-xx</b> pre sopúch pr. 140mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
	<b>CRD16-xx</b> pre sopúch pr. 160mm, xx pr. dymovodu	<b>47,23 €</b> 56,68 €
	<b>CRD18-xx</b> pre sopúch pr. 180mm, xx pr. dymovodu	<b>48,91 €</b> 58,69 €
	<b>CRD20-xx</b> pre sopúch pr. 200mm, xx pr. dymovodu	<b>52,25 €</b> 62,70 €

so samolepiacim tesniacim povrchom 4m  
(xx - priemer dymovodu NUTNÉ UPRESNIŤ pri objednávkach)

**Z**



**Komínová VLOŽKA izolovaná, izostat (EASY)**

výška 660mm	<b>CEV16</b> pr. 160mm, 205x682mm, 5,1kg	<b>44,61 €</b> 53,53 €
	<b>CEV18</b> pr. 180mm, 225x682mm, 6,3kg	<b>45,33 €</b> 54,40 €

**Z**



**T-kus IZOLOVANÝ pre ČISTIACI diel, izostat EASY**

výška 330mm	<b>CEC16</b> pr. 160mm, 192x352mm, 3,3kg	<b>102,98 €</b> 123,58 €
	<b>CEC18</b> pr. 180mm, 212x352mm, 3,6kg	<b>106,97 €</b> 128,36 €

nátrubok 2cm

**Z**



**T-kus IZOLOVANÝ pre SOPÚCH, izostat EASY**

výška 330mm	<b>CES16</b> pr. 160mm, 192x352mm, nátr. 7cm, 3,3kg	<b>104,77 €</b> 125,72 €
	<b>CES18</b> pr. 180mm, 212x352mm, nátr. 6cm, 3,6kg	<b>108,98 €</b> 130,78 €

nátrubok 6-7cm

**Z**



**Izolovaný T-kus 45° SOPÚCH, izostat**

výška 660mm	<b>OSKIZ16</b> pr. 160mm, 196x690mm, 4,9kg	<b>218,12 €</b> 261,74 €
	<b>OSKIZ18</b> pr. 180mm, 216x690mm, 6,5kg	<b>232,64 €</b> 279,17 €
	<b>OSKIZ20</b> pr. 200mm, 236x690mm, 7kg	<b>264,63 €</b> 317,56 €

**Z**



**Nátrubok izostat - „guľatý“**

dĺžka 20 mm	<b>ONOC16</b> pre čistiaci otvor pr. 160mm	<b>39,12 €</b> 46,94 €
	<b>ONOC18</b> pre čistiaci otvor pr. 180mm	<b>41,84 €</b> 50,21 €
dĺžka 60-80 mm	<b>ONOC20</b> pre čistiaci otvor pr. 200mm	<b>43,96 €</b> 52,75 €
	<b>ONOS16</b> pre sopúch pr. 160mm, dĺžka nátr. 70mm	<b>40,68 €</b> 48,82 €
	<b>ONOS18</b> pre sopúch pr. 180mm, dĺžka nátr. 60mm	<b>43,24 €</b> 51,89 €
	<b>ONOS20</b> pre sopúch pr. 200mm, dĺžka nátr. 80mm	<b>45,72 €</b> 54,86 €

pre opravu 90° sopúcha / čist. otv.

**Z**



**Ukončovací golier SANATEC**

nerezový	<b>OL14</b> pr. 140mm	<b>22,42 €</b> 26,90 €
	<b>OL16</b> pr. 160mm	<b>23,03 €</b> 27,64 €
	<b>OL18</b> pr. 180mm	<b>25,23 €</b> 30,28 €
	<b>OL20</b> pr. 200mm	<b>25,73 €</b> 30,88 €



Napojení kouruvodu redukci na izostatické vložky



Z realizace vložkování SANATEC



Z realizace vložkování SANATEC s izolací



Ukončení nerezovým krycím límcem

## Typy prestupov a ich odporúčané použitie pre NEREZOVÉ komíny:

### Umiestnenie Parotesné prestupy

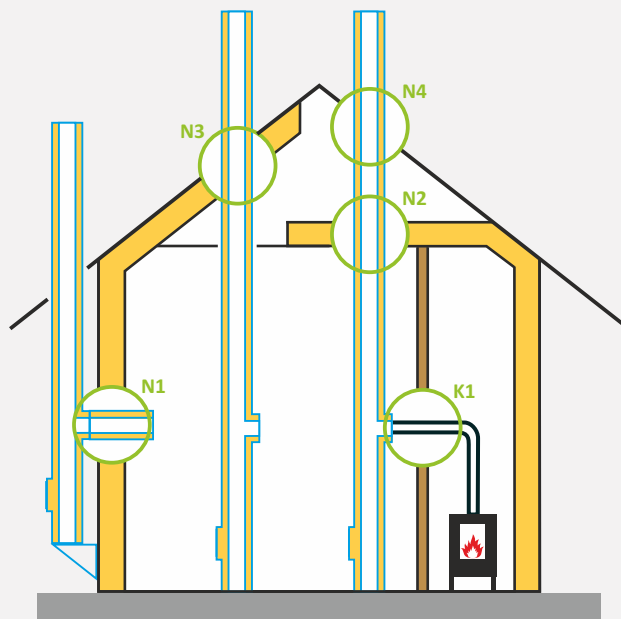
**N1, N2, N3** **GPK**  
Parotesný prestup pre nižšie teploty spalín (obvykle pre plynové spotrebiče). Možnosť zrezať na výšku aj do šikminy.

**N1, N2, N3** **GPK10**  
Parotesný prestup pre vyššie teploty spalín (obvykle pre pevné palivá). Možnosť zrezať na výšku aj do šikminy.

**N1, N2** **GPKB**  
Parotesný prestup s najvyššou mierou bezpečnosti. Je určený do stropu alebo obvodovej steny. Vyrába sa na mieru, podľa zadania zákazníka.

**N3** **GPKS**  
Parotesný prestup s najvyššou mierou bezpečnosti. Je určený do šikminy (max. 45°). Vyrába sa na mieru, podľa zadania zákazníka.

**N3** **GPKL**  
Parotesný pr. s najvyššou mierou bezpečnosti. Je určený do plochej zelenej strechy (max. 45°). Vyrába sa na mieru, podľa zadania zákazníka.



**Použitie prestupov konzultujte s našimi technikmi!**

### Umiestnenie Napojenie parozábrany

**N1, N2** **GNK**  
Napojenie parozábrany na komín, rieši tepelnú izoláciu stavebného detailu. Určené do stropu alebo obvodovej steny.

**N4** **HOT**  
Na napojenie parobrzdý alebo poistnej hydroizolácie. Bez tepelnej izolácie, pre teploty do 200 °C. Pre sklon strechy do 30°, verzia HOT45 do 45°.

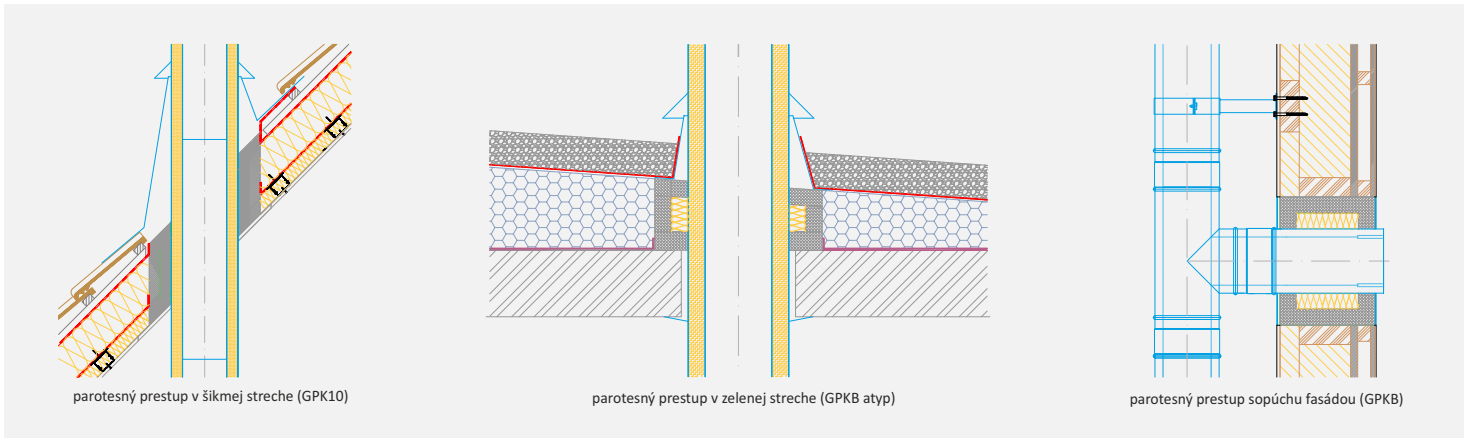
### Umiestnenie Minerálne prestupy

podle detailů stavby **MPKB**  
Tepelno-izolačný prestup. Nerieši parotesnosť. Možnosť zrezať na výšku aj do šikminy. Použitie závislé od charakteru stavby a konštrukcie.

### Umiestnenie Prestup dymovodu

**K1** **GKK**  
Prestup dymovodu interiérom. konštrukciou (pričkovou). Nie je parotesný, rieši tepelnú izoláciu dymovodu od okolitej konštrukcie. Nie je vhodný do vonkajšieho prostredia.

## Príklady riešení:



## Parotesné prestupy pre NEREZOVÉ komíny


P GPKB	Hranatý parotesný prestup pre nerezový komín						
	Výška prestupu do	Priemer pláštka komína (mm)*					
		Ø 180, 200	Ø 210, 220	Ø 230, 240, 250	Ø 260, 270, 280	Ø 300	Ø 350
<p>Prestup sa vyrába s konkrétnou výškou podľa zadania zákazníka. Na stavbe už nejde výšku prestupu upraviť.</p>	300mm	147,30 € 176,76 €	149,80 € 179,76 €	154,10 € 184,92 €	195,30 € 234,36 €	196,30 € 235,56 €	197,30 € 236,76 €
	400mm	150,30 € 180,36 €	152,80 € 183,36 €	157,20 € 188,64 €	200,10 € 240,12 €	201,70 € 242,04 €	248,20 € 297,84 €
	500mm	198,30 € 237,96 €	201,30 € 241,56 €	207,10 € 248,52 €	249,70 € 299,64 €	252,10 € 302,52 €	254,10 € 304,92 €
	600mm	201,70 € 242,04 €	205,20 € 246,24 €	211,10 € 253,32 €	254,70 € 305,64 €	257,60 € 309,12 €	305,10 € 366,12 €
	700mm	205,20 € 246,24 €	209,20 € 251,04 €	215,20 € 258,24 €	259,60 € 311,52 €	263,00 € 315,60 €	311,00 € 373,20 €

Napr. GPKB-250-600 je prestup pre komín s priemerom pláštka 250 mm, výška prestupu je 501 - 600 mm (podľa zadania zákazníka). Vonkajší rozmer prestupu je vždy o 200 mm väčší než priemer pláštka komína (u GPKB-250-600 teda 450x450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu.

\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. GPKB-230-300 platí aj pre GPKB-225-300. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

## Parotesné prestupy pre NEREZOVÉ komíny

**GPKL** **Zkosený parotesný prestup pre nerezový komín** (Kód výrobku: GPKL-priemer pláštá komína-výška prestupu)



Výška prestupu do

	Priemer pláštá komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	<b>205,70 €</b> 246,84 €	<b>208,20 €</b> 249,84 €	<b>209,20 €</b> 251,04 €	<b>273,40 €</b> 328,08 €	<b>274,90 €</b> 329,88 €	<b>276,40 €</b> 331,68 €
400mm	<b>210,60 €</b> 252,72 €	<b>213,10 €</b> 255,72 €	<b>215,10 €</b> 258,12 €	<b>279,90 €</b> 335,88 €	<b>282,30 €</b> 338,76 €	<b>322,90 €</b> 387,48 €
500mm	<b>258,10 €</b> 309,72 €	<b>261,60 €</b> 313,92 €	<b>264,00 €</b> 316,80 €	<b>324,90 €</b> 389,88 €	<b>327,80 €</b> 393,36 €	<b>330,30 €</b> 396,36 €
600mm	<b>262,50 €</b> 315,00 €	<b>261,60 €</b> 313,92 €	<b>269,50 €</b> 323,40 €	<b>331,30 €</b> 397,56 €	<b>334,80 €</b> 401,76 €	<b>396,50 €</b> 475,80 €
700mm	<b>266,50 €</b> 319,80 €	<b>271,90 €</b> 326,28 €	<b>275,40 €</b> 330,48 €	<b>337,70 €</b> 405,24 €	<b>342,10 €</b> 410,52 €	<b>404,50 €</b> 485,40 €

Napr. GPKL-250-600 je prestup pre komín s priemerom pláštá 250 mm, výška prestupu je 600 mm (meria sa dlhší strana prestupu). Vonkajší rozmer prestupu je vždy o 200 mm väčší než priemer pláštá komína (u GPKL-250-600 teda 450x450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu.  
\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. cena GPKL-230-300 platí aj pre GPKL-225-300. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

**GPKS** **Hranatý parotesný prestup do šikminky pre nerezový komín** (Kód výrobku: GPKS-priemer pláštá komína-výška prestupu)




Výška (v) prestupu do

	Priemer pláštá komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	<b>241,30 €</b> 289,56 €	<b>244,80 €</b> 293,76 €	<b>246,20 €</b> 295,44 €	<b>322,30 €</b> 386,76 €	<b>323,90 €</b> 388,68 €	<b>327,80 €</b> 393,36 €
400mm	<b>249,70 €</b> 299,64 €	<b>251,20 €</b> 301,44 €	<b>254,10 €</b> 304,92 €	<b>331,30 €</b> 397,56 €	<b>334,30 €</b> 401,16 €	<b>411,30 €</b> 493,56 €
500mm	<b>327,80 €</b> 393,36 €	<b>330,30 €</b> 396,36 €	<b>334,30 €</b> 401,16 €	<b>413,40 €</b> 496,08 €	<b>416,80 €</b> 500,16 €	<b>423,30 €</b> 507,96 €

Prestup sa vyrába s konkrétnou výškou podľa zadania zákazníka. Výška prestupu (v) sa meria kolmo na strešnú rovinnu a na stavbe ju už nejde upraviť.  
Napr. GPKS-250-400 je šikmý prestup pre komín s priemerom pláštá 250mm, výška prestupu je podľa zadání zákazníka např. 355 mm (v rozmezí 301 -400 mm). Tento typ prestupu sa vyrába presne do sklonu strešnej roviny (max. 45°). Výška prestupu vychádza z hrúbky konštrukcie strešného pláštá a meria sa kolmo na strešnú rovinnu. Vnútorňný rozmer prestupu je vždy o 200mm väčší než priemer komína (u GPKS-250-400 je teda pôdorys 450x450 mm a výška 400 mm navýšená daným sklonom). Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu.  
\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. cena GPKS-230-300 platí aj pre GPKS-225-300. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

**GPK** **Parotesný prestup hr. 5 cm pre nerezový komín** (Kód výrobku: GPK-priemer pláštá komína-výška prestupu)




Výška prestupu

	Priemer pláštá komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	<b>127,10 €</b> 152,52 €	<b>135,00 €</b> 162,00 €	<b>139,90 €</b> 167,88 €	<b>147,30 €</b> 176,76 €	<b>152,30 €</b> 182,76 €	<b>165,70 €</b> 198,84 €
400mm	<b>152,30 €</b> 182,76 €	<b>162,70 €</b> 195,24 €	<b>169,10 €</b> 202,92 €	<b>188,40 €</b> 226,08 €	<b>195,30 €</b> 234,36 €	<b>213,10 €</b> 255,72 €
500mm	<b>177,50 €</b> 213,00 €	<b>199,70 €</b> 239,64 €	<b>207,90 €</b> 249,48 €	<b>220,10 €</b> 264,12 €	<b>228,40 €</b> 274,08 €	<b>250,70 €</b> 300,84 €
600mm	<b>211,60 €</b> 253,92 €	<b>227,20 €</b> 272,64 €	<b>236,80 €</b> 284,16 €	<b>251,70 €</b> 302,04 €	<b>261,60 €</b> 313,92 €	<b>288,70 €</b> 346,44 €
700mm	<b>236,80 €</b> 284,16 €	<b>254,70 €</b> 305,64 €	<b>266,50 €</b> 319,80 €	<b>283,30 €</b> 339,96 €	<b>294,70 €</b> 353,64 €	<b>326,80 €</b> 392,16 €

Napr. GPK-250-600 je prestup pre komín s priemerom pláštá 250 mm, výška prestupu je 600 mm (rozmer prestupu je pr. 350x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu. Prestup je možné zrezať podľa uhlu roviny strechy.  
\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. cena GPK-230-300 platí aj pre GPK-225-300. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

**GPK10** **Parotesný prestup hr. 10 cm pre nerezový komín** (Kód výrobku: GPK10-priemer pláštá komína-výška prestupu)



Výška prestupu

	Priemer pláštá komína (mm)*					
	ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350
300mm	<b>238,90 €</b> 286,68 €	<b>254,60 €</b> 305,52 €	<b>265,90 €</b> 319,08 €	<b>311,20 €</b> 373,44 €	<b>321,80 €</b> 386,16 €	<b>351,20 €</b> 421,44 €
400mm	<b>299,10 €</b> 358,92 €	<b>329,80 €</b> 395,76 €	<b>345,40 €</b> 414,48 €	<b>405,40 €</b> 486,48 €	<b>420,40 €</b> 504,48 €	<b>458,70 €</b> 550,44 €
500mm	<b>369,50 €</b> 443,40 €	<b>394,70 €</b> 473,64 €	<b>414,90 €</b> 497,88 €	<b>490,00 €</b> 588,00 €	<b>508,10 €</b> 609,72 €	<b>556,40 €</b> 667,68 €
600mm	<b>429,50 €</b> 515,40 €	<b>461,20 €</b> 553,44 €	<b>484,40 €</b> 581,28 €	<b>574,00 €</b> 688,80 €	<b>596,70 €</b> 716,04 €	<b>656,10 €</b> 787,32 €
700mm	<b>487,20 €</b> 584,64 €	<b>523,60 €</b> 628,32 €	<b>548,80 €</b> 658,56 €	<b>655,60 €</b> 786,72 €	<b>681,20 €</b> 817,44 €	<b>748,70 €</b> 898,44 €

Napr. GPK10-250-600 je prestup pre komín s priemerom pláštá 250 mm, výška prestupu je 600 mm (rozmer prestupu je pr. 450x600 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu. Prestup je možné zrezať podľa uhlu roviny strechy.  
\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. cena GPK10-230-300 platí aj pre GPK10-225-300. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.



## Napojenie parozábrany pre NEREZOVÉ komíny

GNK	Napojenie parozábrany pre nerezový komín						(Kód výrobku: GNK-priemer pláštá komína)		
		Priemer pláštá komína (mm)*							
		ø 180, 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300	ø 350		
GNK-φ		<b>58,20 €</b> 69,84 €	<b>62,80 €</b> 75,36 €	<b>62,80 €</b> 75,36 €	<b>78,00 €</b> 93,60 €	<b>78,00 €</b> 93,60 €	<b>78,00 €</b> 93,60 €		

Napr. GNK-250 je prvok napojenia parozábrany pre komín s priemerom pláštá 250 mm (rozmer prvku je 550x550x50 mm). Dodávka obsahuje jednotlivé diely napojovacieho prvku s reflexnou parozábranou, teplotne odolný silikón a montážnu sadu.

\* Uvedená cena platí vždy aj pre všetky menšie medzipriemery. Napr. cena GNK-230 platí aj pre GPKL-225. Dostupné medzipriemery sú: 190, 215, 225, 245, 265, 310, 315, 320, 330mm.

## EPDM tesnenie stropných a strešných prestupov pre nerezové komíny

- elastická manžeta so samolepiacou podložkou
- jednoduchá montáž priamo na komín a na okolitú poistnú fóliu / parozábranu
- použitie ako parobrzdza okolo komína i pre Blower-Door-Test
- pre sklon konštrukcie do 45°
- neřeší požárni bezpečnosť, je určené na ochlazovanou časť komína



HOT30	Tesniaca manžeta HOTSchott 30°	
<p>Odolnosť pre teploty komínového pláštá do 250°C Pre sklon konštrukcie do 30°</p>	<b>HOT30-180</b> pre komín. plášť pr. 180-195mm, 400x400mm	<b>82,20 €</b> 99,46 €
	<b>HOT30-200</b> pre komín. plášť pr. 200-220mm, 400x400mm	<b>89,56 €</b> 108,37 €
	<b>HOT30-230</b> pre komín. plášť pr. 230-250mm, 580x580mm	<b>93,76 €</b> 113,45 €
	<b>HOT30-250</b> pre komín. plášť pr. 250-270mm, 580x580mm	<b>97,00 €</b> 117,37 €

HOT45	Tesniaca manžeta HOTSchott 45°	
<p>Odolnosť pre teploty komínového pláštá do 250°C Pre sklon konštrukcie do 45°</p>	<b>HOT45-180</b> pre komín. plášť pr. 180-200mm, 400x400mm	<b>85,45 €</b> 103,87 €
	<b>HOT45-200</b> pre komín. plášť pr. 200-220mm, 400x400mm	<b>90,56 €</b> 109,58 €
	<b>HOT45-230</b> pre komín. plášť pr. 230-250mm, 580x580mm	<b>99,76 €</b> 120,71 €
	<b>HOT45-250</b> pre komín. plášť pr. 250-270mm, 580x580mm	<b>103,64 €</b> 125,40 €
	<b>HOT45-300</b> pre komín. plášť pr. 300-340mm, 580x580mm	<b>110,00 €</b> 133,10 €

## Minerálny prestup pre NEREZOVÉ komíny

MPKB	Minerálny prestup hr. 15 cm pre nerezový komín						(Kód výrobku: MPKB-priemer pláštá komína-výška prestupu)	
	Výška prestupu	Priemer pláštá komína (mm)						
		ø 200	ø 210, 220	ø 230, 240, 250	ø 260, 270, 280	ø 300		
	300mm	<b>72,80 €</b> 87,36 €	<b>73,72 €</b> 88,46 €	<b>75,80 €</b> 90,96 €	<b>85,64 €</b> 102,77 €	<b>99,52 €</b> 119,42 €		
	400mm	<b>93,80 €</b> 112,56 €	<b>95,00 €</b> 114,00 €	<b>97,80 €</b> 117,36 €	<b>118,24 €</b> 141,89 €	<b>129,40 €</b> 155,28 €		
	600mm	<b>135,80 €</b> 162,96 €	<b>137,60 €</b> 165,12 €	<b>141,80 €</b> 170,16 €	<b>169,32 €</b> 203,18 €	<b>180,80 €</b> 216,96 €		

Minerálny prestup je určený na **tepelnú izoláciu konštrukcie stropu/steny** od prechádzajúceho komína, **nerieši však parotesnosť stavebného detailu**. Vonkajší rozmer prestupu je vždy o 300 mm väčší ako priemer pláštá komína. Napr. MPKB-250-600 je prestup pre komín s priemerom pláštá 250 mm, výška prestupu je 600 mm a rozmer prestupu je teda 550x550x600 mm. Priestup je možné zrezať na výšku aj do šikminky. Súčasťou dodávky sú jednotlivé diely prestupu a na zjednodušenie montáže styčnicovej dosky a montážna sada.

## Lepiace pásy a tmely na montáž prestupov

Lepiace pásy	
<b>SMD069</b> jednostranne lepiaca, šírka 60mm, návin 25m	<b>20,40 €</b> 24,48 €
<b>SMD070</b> obojsstranne lepiaca, šírka 20mm, návin 50m	<b>35,60 €</b> 42,72 €

Odolnosť voči teplote od -40 °C do 100 °C, bez vysychania a krehnutie, teplota spracovania od -10 °C.

**Obojsstranne silne lepiaca páska SMD070** je určená na prichytenie parozábrány / parobrzdzy / poistnej fólie na prestup z penového skla.

**Jednostranne lepiaca pružná páska SMD069** sa následne používa na prelepenie spoja parozábrány/parobrzdzy/poistnej fólie a prestupu z penového skla.

Lepiace tmely	
<b>Z8</b> silikónový tmel Ceresit, kartuša 280 ml	<b>10,00 €</b> 12,00 €
<b>SMD083</b> kachl. tmel, kartuša 280 ml	<b>7,16 €</b> 8,59 €

**Silikónový tmel Ceresit Z8** má teplotnú odolnosť 260°C a používa sa na **lepenie prestupov z penového skla** na tehlové aj nerezové komíny.

**Kachliarsky tmel SMD083** má teplotnú odolnosť 1200 °C a používa sa na **lepenie minerálnych prestupov** na nerezový komín.

## Komplexné riešenie stavebných detailov pre bezpečné zabudovanie komína a možnosť zlepšenia energetickej bilancie budovy.

Pri všetkých typoch prestupov možno vyrobiť aj atypické prevedenie s rozmermi podľa požiadavky zákazníka. Cena atypického prevedenia je kalkulovaná individuálne.

## Typy prestupov a ich odporúčané použitie pre TEHLOVÉ komíny:

**Umístění** Parotesné prestupy

**Z1, Z2** **GPH (GPE)**  
Parotesný prestup. Možnosť zrezať na výšku aj do šikminy.

**Umístění** Napojení parozábrany

**Z1** **GNH (GNE)**  
Napojenie parozábrany na komín. Nerieši tepelnú izoláciu stavebného detailu. Určené do stropu, nemožno použiť do šikminy.

**Umístění** Minerální prestupy

**podle detailů stavby** **MPH**  
Tepelno-izolačný prestup. Nerieši parotesnosť. Možnosť zrezať na výšku aj do šikminy. Použitie závislé od charakteru stavby a konštrukcie.

**Umístění** Přerušení tepelných mostů

**Z1** **GMH**  
Prerušenie tepelného mosta v plášti komína. Určené do miesta priechodu komína z izolovaného do neizolovaného priestoru.

**Umístění** Prostup kouřovodu

**K1** **GKK**  
Prestup dymovodu interiéru. Nie je parotesný, rieši tepelnú izoláciu dymovodu od konštrukcie. Nevhodný do vonkajšieho prostredia.

**Z3** **GNU**  
Prechodový diel na napojenie parozábrany na komín v šikmine. Nerieši tepelnú izoláciu stavebného detailu.

**Z4** **GMZ**  
Prerušenie tepelného mosta pod kominom. Určené ako súčasť hydroizolácie pod podlahou.

**Použitie prestupov konzultujte s našimi technikmi!**

## Parotesné prestupy pre TEHLOVÉ komíny

P	GPH / GPE	Parotesný prestup pre 1-pr. tehlový komín	
		pre jednoprieduch	
	pre jednoprieduch	<b>GPH-300</b> pre komín 40x40cm, výška 300mm	96,50 € 115,80 €
		<b>GPH-400</b> pre komín 40x40cm, výška 400mm	118,20 € 141,84 €
		<b>GPH-500</b> pre komín 40x40cm, výška 500mm	138,30 € 165,96 €
		<b>GPH-600</b> pre komín 40x40cm, výška 600mm	142,10 € 170,52 €
		<b>GPH-700</b> pre komín 40x40cm, výška 700mm	162,60 € 195,12 €
		<b>GPE-300</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 300mm	96,50 € 115,80 €
		<b>GPE-400</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 400mm	118,20 € 141,84 €
	pre jednoprieduch EASY	<b>GPE-500</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 500mm	138,30 € 165,96 €
		<b>GPE-600</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 600mm	142,10 € 170,52 €
		<b>GPE-700</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 700mm	162,60 € 195,12 €

P	GPH2 / GPHS	Parotesný prestup pre 1,5- a 2-pr. tehlový komín	
		pre 1,5-prieduch	
	pre 1,5-prieduch	<b>GPHS-300</b> pre komín 60x40cm, výška 300mm	107,20 € 128,64 €
		<b>GPHS-400</b> pre komín 60x40cm, výška 400mm	129,60 € 155,52 €
		<b>GPHS-500</b> pre komín 60x40cm, výška 500mm	161,50 € 193,80 €
		<b>GPHS-600</b> pre komín 60x40cm, výška 600mm	164,90 € 197,88 €
		<b>GPHS-700</b> pre komín 60x40cm, výška 700mm	185,10 € 222,12 €
		<b>GPH2-300</b> pre komín 80x40cm, výška 300mm	118,20 € 141,84 €
		<b>GPH2-400</b> pre komín 80x40cm, výška 400mm	140,20 € 168,24 €
	pre dvojprieduch	<b>GPH2-500</b> pre komín 80x40cm, výška 500mm	183,50 € 220,20 €
		<b>GPH2-600</b> pre komín 80x40cm, výška 600mm	186,00 € 223,20 €
		<b>GPH2-700</b> pre komín 80x40cm, výška 700mm	207,60 € 249,12 €

Parotesné prestupy GPH aj GPE umožňujú bezpečné napojenie okolnej parozábrany na komínové teleso. Pre viacprieduchové murované komíny bude cena kalkulovaná na základe konkrétnej požiadavky. Dodávka obsahuje jednotlivé diely prestupu, teplotne odolný silikón a montážnu sadu. Prestup je možné zrezať podľa uhlu roviny strechy.

## Napojenie parozábrany pro TEHLOVÉ komíny

P	Napojenie parozábrany na tehlový komín	
	<b>GNH</b> pre komín 40x40cm, výška 100mm	55,20 € 66,24 €
	<b>GNH2</b> pre komín 80x40cm, výška 100mm	72,40 € 86,88 €
	<b>GNHS</b> pre komín 60x40cm, výška 100mm	72,40 € 86,88 €
	<b>GNE</b> pre komín 32x32cm (EASY), výška 100mm	55,20 € 66,24 €

Dodávka obsahuje jednotlivé diely napojovacieho prvku s reflexnou parozábranou, teplotne odolný silikón a montážnu sadu. Pre viacprieduchové murované komíny bude cena kalkulovaná na základe konkrétnej požiadavky.


P	Prechodový diel pre napojenie parozábrany	
	<b>GNU</b> pre jednoprieduch, 6ks 450x100x50mm	38,80 € 46,56 €
	<b>GNU2</b> pre 2-prieduch do šikminy, 8ks 450x100x50mm	55,20 € 66,24 €

GNU je použiteľný pre jednoprieduch do sklonu 52° a pre 2-prieduch do vodorovnej kcie (0°). GNU2 potom pre 2-prieduch do sklonu 45°.

Dodávka obsahuje jednotlivé diely prechodového dielu z penoskla a teplotne odolný silikón. Vhodný typ sa určuje podľa potrebnej dĺžky napojenia, ktorá sa počíta podľa rozmerov komína a sklonu napájanej fólie (strechy). Pri tomto výpočte je potrebné zohľadniť presah dielov z penoskla v rohoch komína. Pre väčšie sklony a viacprieduchové komíny bude cena kalkulovaná na základe konkrétneho dopytu.

## Prerušenie tepelných mostov pre TEHLOVÉ komíny

**P**

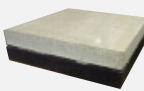


**Prerušenie tepelného mosta v plášti komína**

<b>GMH</b> pre jednorúduch, 400x400x300mm	<b>88,00 €</b> 105,60 €
<b>GMHE</b> pre EASY, 320x320x300mm	<b>78,00 €</b> 93,60 €
<b>GMHS</b> pre polovičnú šachtu, 400x200x300mm	<b>66,32 €</b> 79,56 €

V mieste inštalácie GMH je potrebné statické vystuženie kominového telesa (viď. montážny návod). Bližšie informácie poskytnú technické oddelenie CIKO.

**P**



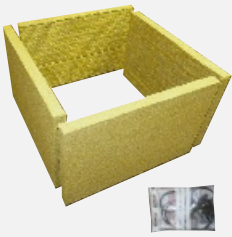
**Prerušenie tepelného mosta pod kominom**

<b>GMZ</b> pro jednorúduch, 400x400x100mm	<b>61,60 €</b> 73,92 €
<b>GMZS</b> pro polovičnú šachtu, 200x400x100mm	<b>36,00 €</b> 43,20 €
<b>GMZE</b> pro jednorúduch, 400x400x100mm	<b>58,00 €</b> 69,60 €

## Minerální prostupy pro CIHELNÉ komíny

**P**


**MPH3 / MPE3 Minerální prostup tl. 30 mm**



<b>1-prúdúch</b>	<b>MPH3-300</b> pro komin 40x40cm, výška 300mm	<b>13,44 €</b> 16,13 €
	<b>MPH3-600</b> pro komin 40x40cm, výška 600mm	<b>21,28 €</b> 25,54 €
<b>EASY</b>	<b>MPE3-300</b> pro komin 32x32cm, výška 300mm	<b>13,44 €</b> 16,13 €
	<b>MPE3-600</b> pro komin 32x32cm, výška 600mm	<b>21,28 €</b> 25,54 €
<b>1,5-prúdúch</b>	<b>MPHS3-300</b> pro komin 60x40cm, výška 300mm	<b>13,44 €</b> 16,13 €
	<b>MPHS3-600</b> pro komin 60x40cm, výška 600mm	<b>21,28 €</b> 25,54 €
<b>2-prúdúch</b>	<b>MPH23-300</b> pro komin 80x40cm, výška 300mm	<b>21,28 €</b> 25,54 €
	<b>MPH23-600</b> pro komin 80x40cm, výška 600mm	<b>29,12 €</b> 34,94 €

**P**

**MPH5 / MPE5 Minerální prostup tl. 50 mm**



<b>1-prúdúch</b>	<b>MPH5-300</b> pro komin 40x40cm, výška 300mm	<b>16,80 €</b> 20,16 €
	<b>MPH5-600</b> pro komin 40x40cm, výška 600mm	<b>28,00 €</b> 33,60 €
<b>EASY</b>	<b>MPE5-300</b> pro komin 32x32cm, výška 300mm	<b>16,80 €</b> 20,16 €
	<b>MPE5-600</b> pro komin 32x32cm, výška 600mm	<b>28,00 €</b> 33,60 €
<b>1,5-prúdúch</b>	<b>MPHS5-300</b> pro komin 60x40cm, výška 300mm	<b>16,80 €</b> 20,16 €
	<b>MPHS5-600</b> pro komin 60x40cm, výška 600mm	<b>28,00 €</b> 33,60 €
<b>2-prúdúch</b>	<b>MPH25-300</b> pro komin 80x40cm, výška 300mm	<b>28,00 €</b> 33,60 €
	<b>MPH25-600</b> pro komin 80x40cm, výška 600mm	<b>39,20 €</b> 44,07 €

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

## Prestup dymovodu:

**P**

**GKK-150 Prestup dymovodu pre hr. steny do 150mm**



pre hr. steny do 150 mm

<b>GKK-150-120</b> pre dymovod s vnútorným pr. 120mm	<b>135,20 €</b> 164,24 €
<b>GKK-150-130</b> pre dymovod s vnútorným pr. 130mm	<b>146,40 €</b> 175,68 €
<b>GKK-150-150</b> pre dymovod s vnútorným pr. 150mm	<b>157,60 €</b> 189,12 €
<b>GKK-150-160</b> pre dymovod s vnútorným pr. 160mm	<b>166,80 €</b> 200,16 €
<b>GKK-150-180</b> pre dymovod s vnútorným pr. 180mm	<b>178,40 €</b> 214,08 €
<b>GKK-150-200</b> pre dymovod s vnútorným pr. 200mm	<b>186,80 €</b> 224,16 €

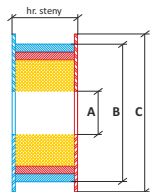
**P**

**GKK-250 Prestup dymovodu pre hr. steny 150-250mm**



pre hr. steny 150 - 250 mm

<b>GKK-250-120</b> pre dymovod s vnútorným pr. 120mm	<b>195,60 €</b> 234,72 €
<b>GKK-250-130</b> pre dymovod s vnútorným pr. 130mm	<b>204,00 €</b> 244,80 €
<b>GKK-250-150</b> pre dymovod s vnútorným pr. 150mm	<b>218,80 €</b> 262,56 €
<b>GKK-250-160</b> pre dymovod s vnútorným pr. 160mm	<b>224,80 €</b> 269,76 €
<b>GKK-250-180</b> pre dymovod s vnútorným pr. 180mm	<b>236,00 €</b> 283,20 €
<b>GKK-250-200</b> pre dymovod s vnútorným pr. 200mm	<b>247,20 €</b> 296,64 €



**A = priemer dymovodu**

**B = rozmer vnútornej časti (veľkosť stavebného otvoru pre osadenie):**

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

**C = vonkajší rozmer prestupu:**

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

Priemer otvoru v prestupe je o 6 mm väčší, než je uvádzaný vnútorný priemer dymovodu. Hĺbku prestupu je možné prispôbiť hrúbke steny a prípadne zrezať vnútornú časť prestupu podľa potreby. Čelná doska prestupu má silu 15 mm. Prestupy dymovodu do priemeru 150 mm majú dodaciu lehotu do 3 dní, pre priemery väčšie než 150 mm je dodacia lehota 10 dní.

**ATYPICKÝ ROZMER:** Možné vyrobiť rozmerový atyp podľa požiadavky zákazníka pre dymovod s vnútorným priemerom do 200 mm (kód **GKK-atyp**, cena na dotaz).

### Cenník platný od 15. 4. 2024 do odvolania.

Ceny uvedené v EUR bez DPH a v EUR vrátane DPH. Pri objednávke viac komponentov sa cena vypočíta ako súčet cien bez DPH + platná sadzba. Zmeny a tlačové chyby vyhradené.

Produktové skupiny: **Z** Základné komponenty **N** Nerez, plast, dymovody **P** Príslušenstvo **X** Nezaradené



# Prehľad komínových systémov CIKO®

## Tehlové komíny

### CIKO® TEC



- pre všetky druhy palív
- prirodzený i nútený odvod spalín
- prívod externého vzduchu
- najvyššia teplotná trieda
- izolovaná izostatická vložka

### CIKO® 3V UNIVERSAL



- pre všetky druhy palív
- prirodzený odvod spalín
- najvyššia teplotná trieda
- kvalitná šamotová vložka

### CIKO® PRAKTIK



- pre všetky druhy palív
- prirodzený alebo nútený odvod spalín
- prívod externého vzduchu
- najvyššia teplotná trieda
- izolovaná nerezová vložka

### CIKO® GAS



- určený pre plyn do 120 °C
- nútený odvod spalín
- prívod externého vzduchu
- plastová komínová vložka

### CIKO® EASY



- pre všetky druhy palív
- kompaktné rozmery 32x32 cm
- priemery 160 a 180 mm
- prirodzený i nútený odvod spalín
- izostatická izolovaná vložka

## Nerezové komíny

### CIKO® NEREZ



- fasádne i interiérové nerezové komíny
- nerezové nadstavce a zvislé dymovody
- pre všetky druhy palív
- vysoká kvalita a moderný design
- možnosť individuálneho riešenia

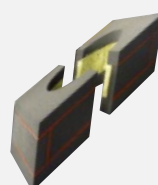
### CIKO® COMPACT



- šachta s požiarnou odolnosťou EI90
- ucelený systém s nerez. nadstavcom
- izolované nerezové vložky
- pre všetky druhy palív
- riešenie aj pre uhýbané komíny

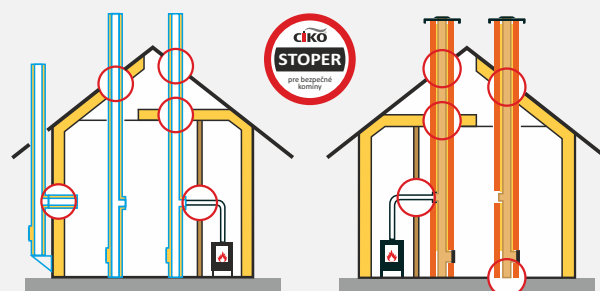
## Bezpečné prestupy

### CIKO® STOPER



- riešenie stav. detailov okolo komína
- bezpečné a parotesné prevedenie
- pre tehlové i nerezové komíny
- bezpečné prestupy i pre dymovody
- prerušenia tepelných mostov
- zakázková výroba atyp. rozměrov

Typická miesta s nutnosťou riešiť bezpečnosť stavebných detailů u nerezových a zděných komínů:



verzia 1/2024

## Kontakty

### CIKO s.r.o.

Předměřice nad Jizerou čp. 15

T: +420 326 329 526

M: +420 739 433 808

E: info@ciko.cz

FB: CIKO.kominy

Ponuky, technické poradenstvo (CZ):

M: +420 604 220 146

E: technik@ciko.cz

Obchodný zástupca (SK):

M: +421 918 725 329

E: varga@ciko-kominy.sk



www.ciko-kominy.sk