

---

# MONTÁŽNÝ MANUÁL

---

komín - SLIM/IZOL

[www.eshop.toup.sk](http://www.eshop.toup.sk)

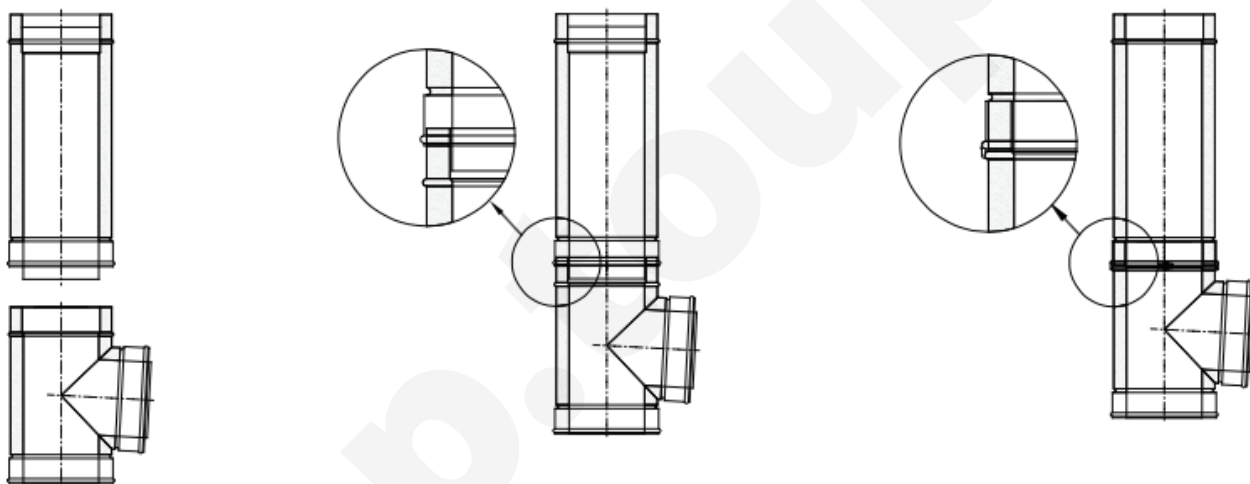
email: [obchod@toup.sk](mailto:obchod@toup.sk) tel.č.: 0902 223 355 · 0915 666 292

# Montážny návod

komín - SLIM/IZOL

## MONTÁŽ

Jednotlivé komponenty komínového systému sú konštruované tak, aby do seba navzájom ľahko zapadali vďaka zasúvaciemu spoju. Montáž sa tak prevádza zasunutím jedného dielu do druhého a ich vzájomným upevnením spoja v časti spoja pomocou zaistovacej obruče.



Pri montáži sa uistite, že jednotlivé diely do seba zapadli. Následne umiestnite na miesto spoja zaistovaciu obruč a uzamknite klipom.

Dva komponenty medzi sebou musia byť zabezpečené zaistovacou obručkou. Je zostrojená tak, aby spoľahlivo utesnila jednotlivé prvky k sebe a vytvorila bezpečný zaistovací spoj.

Konzola fixačná slúži na ukotvenie komínovej zostavy k stavebnej konštrukcii.

# Montážny návod

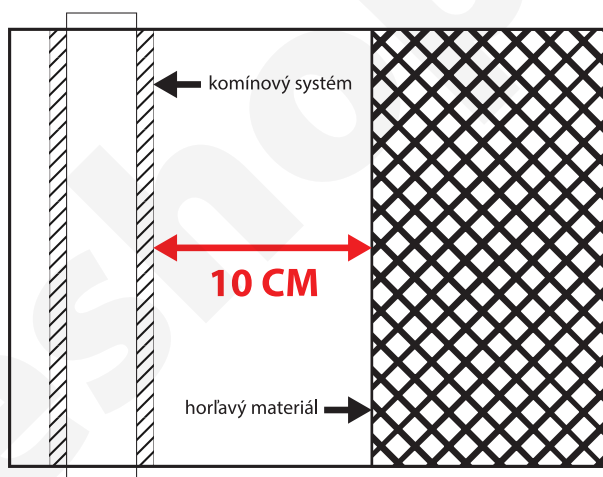
komín - SLIM/IZOL

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Komín je veľmi dôležitou súčasťou stavby a preto je dôležité predovšetkým dbať na správny návrh komínového systému, ako aj jeho realizáciu. Základom správne fungujúceho komína je jeho odborné navrhnutie. Pred začatím prác si dôkladne premyslite umiestnenie komínového systému, ako aj umiestnenie prestupu stenou či strechou. Nerezový komín je možné viesť buď vnútorom objektu alebo jeho vonkajškom. Komínový systém zakladáme na nosnú konzolu, na pätku alebo priamo na rovnú zem.

Pri montáži amerického – otvoreného komína je potrebná konzultácia vopred, pretože komín takýmto spôsobom je možné namontovať v závislosti od typu kotla a krbovej vložky.

Ak si nie ste istý ako komínový systém viesť a aké komínové prvky použiť, zavolajte na našu technickú podporu, kde vám radi poradíme tel.č.: **0915 767 727**, **0915 666 292** alebo nám napíšte na mail: **obchod@toup.sk**.



! Všetky vznetlivé materiály musia byť od komínového systému vo vzdialenosti min. 10 cm.

# Montážny návod

komín - SLIM/IZOL



## MONTÁŽNY NÁVOD - KOMÍNOVÝ SYSTÉM

TROJVRSTVOVÝ NEREZOVÝ KOMÍN K FASÁDE

1.

Premyslíme si a pripravíme miesta, v ktorých má viesť komínový systém. Zznačíme si miesta, v ktorých komínová rúra prechádza strechou alebo stenou. Následne v týchto miestach vyrežeme potrebné otvory.

2.

Ak chceme otvory zakryť, po oboch stranách upevníme rozety (návod na montáž rozety nájdete na str. 11). Ak nie, tento krok preskočíme.

3.

Do rozety alebo priamo do otvoru, prípadne tepelnej prechodovej ochrany (návod na montáž tepelnej prechodovej ochrany nájdete na str. 12), vložíme horizontálne komínovú rúru. Dávame pozor na to, aby sa s rúrou počas práce dalo ešte manipulovať a posúvať ju.

4.

Z vonkajšej strany steny na vyznačenom mieste pripevníme hmoždinkami nosnú konzolu k nosnému múru. Výšku, v ktorej je potrebné namontovať nosnú konzolu určíme tak, že neaktívna časť komína od t-kusu (sopúcha) po dno komína by mala dosahovať vzdialenosť min. 10 % z celkovej dĺžky komína.

5.

Na nosnú konzolu položíme dno a čistiacu časť komína (pri IZOLE je dno už súčasťou čistiacej časti).

6.

Na čistiacu časť nasadíme t-kus tak, aby zapadal do časti vytvoreného na prechod komína cez stenu. V prípade potreby pre dosiahnutie správnej dĺžky alebo ak je t-kus vysoko umiestnený, môžeme medzi čistiacu časť a t-kus vložiť nerezovú rúru potrebnej dĺžky (na výber máme 1m, 0,5m, a 0,25m).

# Montážny návod

## komín - SLIM/IZOL

**7.**

Na t-kus nasadíme ukončenie izolácie a napojíme ho na už pripravený prestup v stene. Prvky k sebe utesníme zaistovacou obručou.

**8.**

V predpokladanej vzdialenosti od vonkajšej steny si určíme zvislú os komína. Pokračujeme v osadzovaní komínových rúr, ktoré medzi sebou dokopy spájame zaistovacími obručami. V prípade, že potrebujeme komínovú rúru skrátiť, skracujeme z tej strany, z ktorej nie je falec (pri izole to znamená, že vnútornú rúru skracujeme zo spodnej časti – falec je hore, vonkajšiu vrstvu z vrchnej časti – falec je dole). Ak je potrebné komín vybočiť, napr. kvôli odkvapovej rúre, použijeme niektoré z kolien.

**9.**

Komínový systém pripevníme k stene/fasáde fixačnými konzolami. Prvú fixačnú konzolu upevníme priamo na komínový prvok nad prípojkou sopúcha. Ďalšie konzoly umiestňujeme vo vzdialenosti maximálne 2 metre od seba. Posledná konzola musí byť upevnená nie viac ako 0,1 do 0,2 m od okraja hornej časti steny.

**10.**

Je potrebné dbať na zachovanie výšky komína tak, aby vzdialenosť nadstrešnej časti komína od poslednej fixačnej konzoly bola max 2 metre.

**11.**

Ak komín prechádza strechou, použijeme prechodový plech, ktorý upevníme ku strešnej konštrukcii.

**12.**

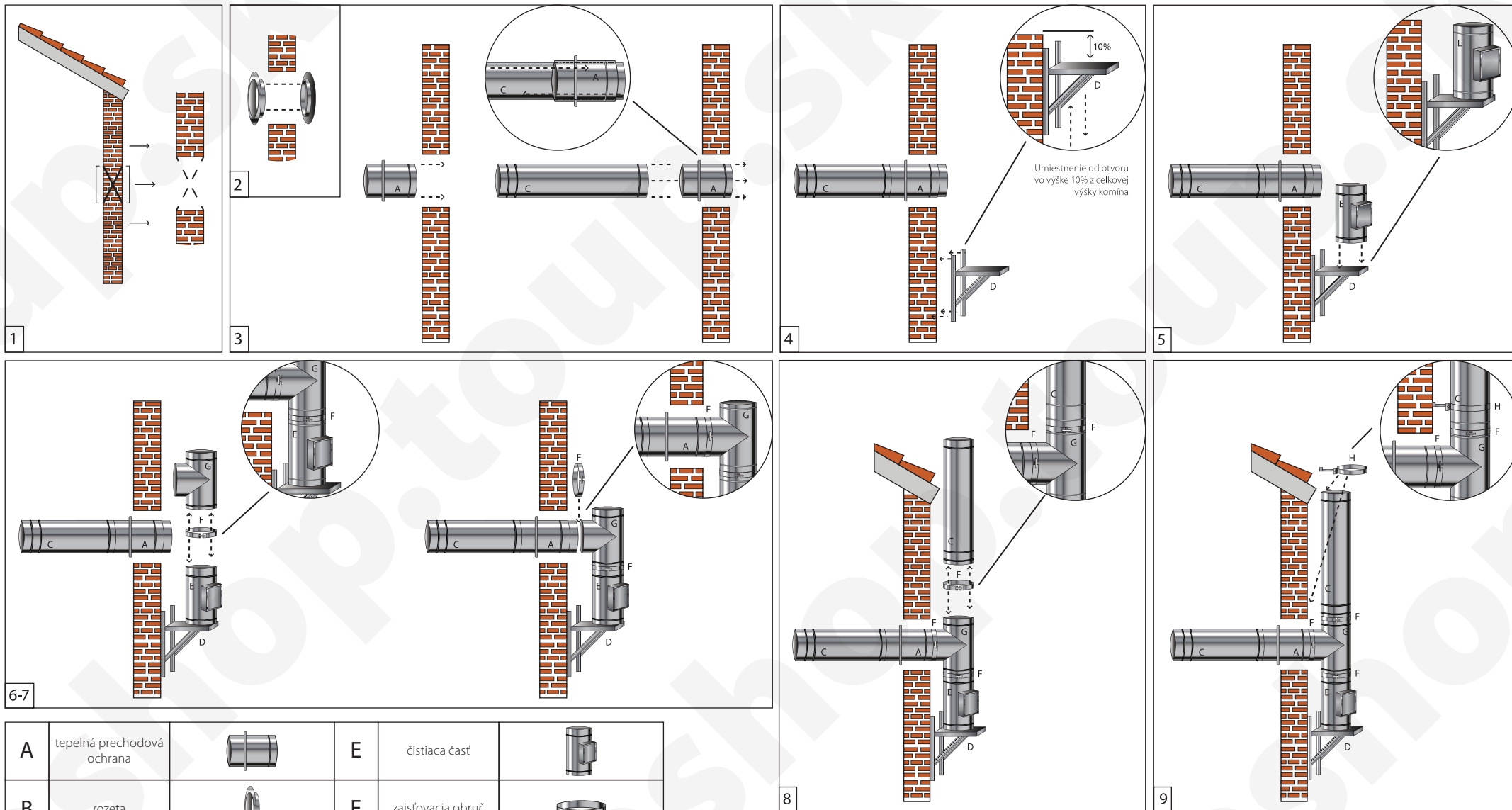
Na koniec poslednej komínovej rúry upevníme ukončenie komína a zaistíme zaistovacou obručou. Ak sa pre daný typ paliva používa komínová strieška, nasunieme na ukončenie komína aj komínovú striešku.

**13.**

Takto zložený a pripravený komínový systém spojíme z vnútornej strany so spotrebičom a utesníme tento spoj zaistovacou obručou.

# Montážny návod - komínový systém trojvrstvový nerezový komín k fasáde

1.



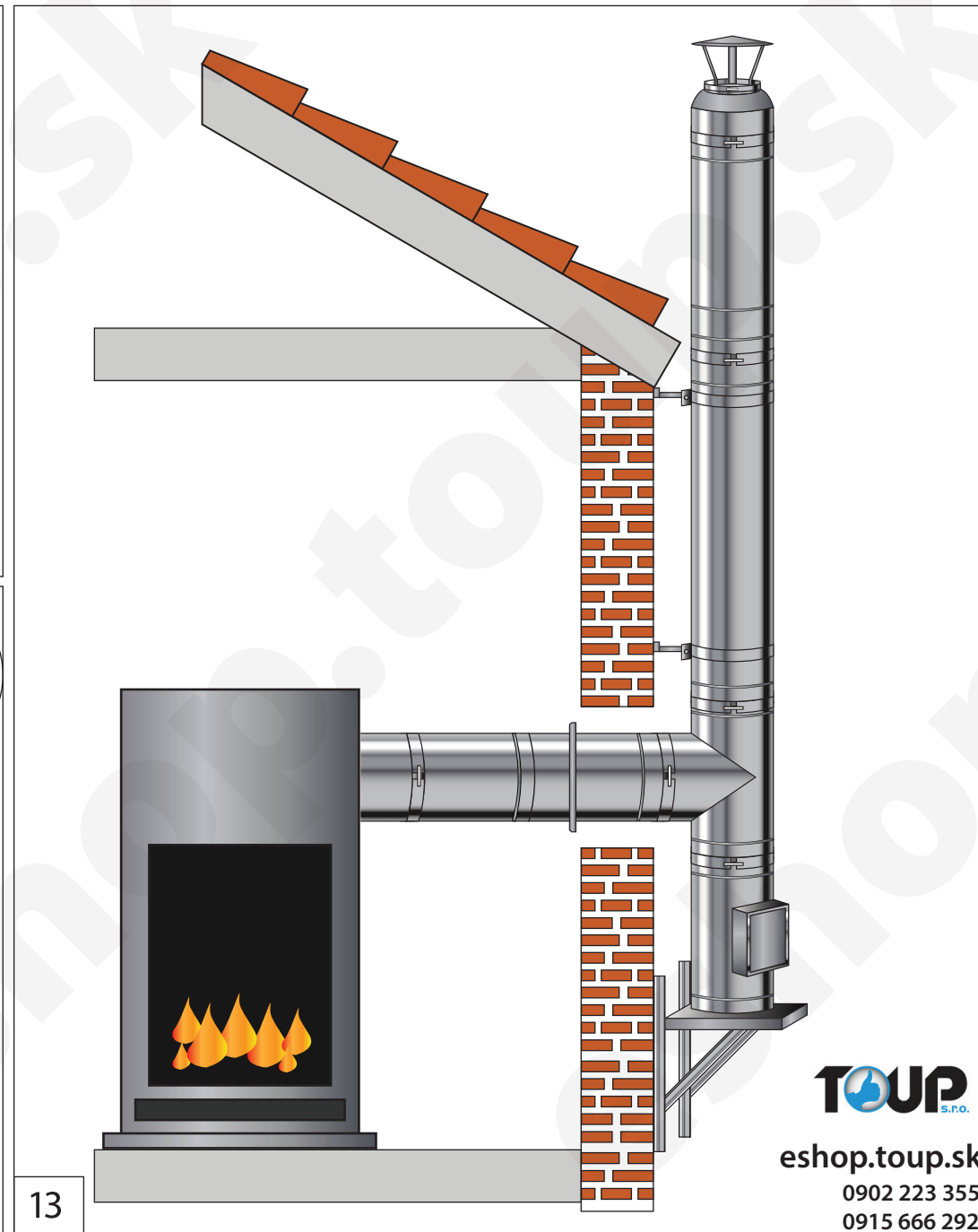
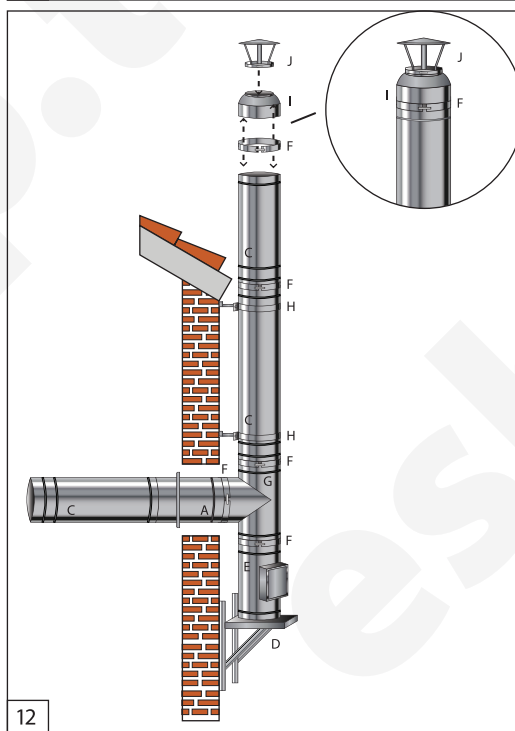
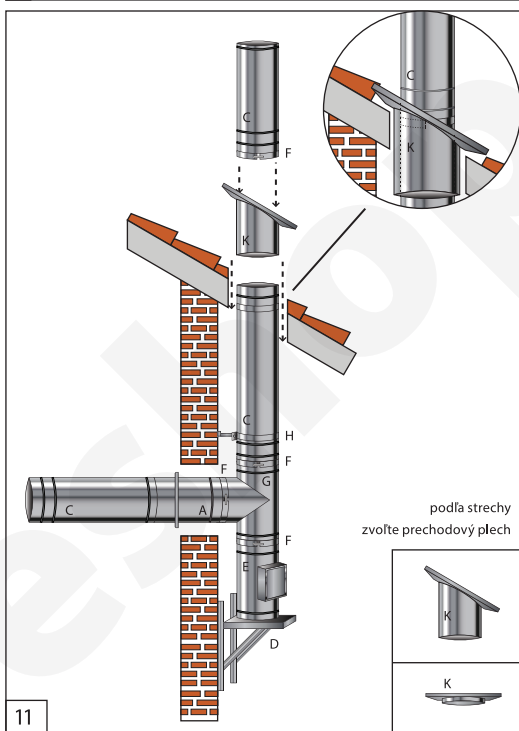
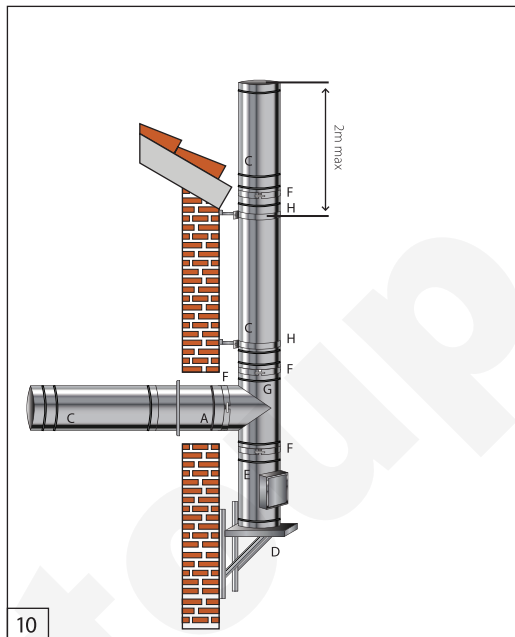
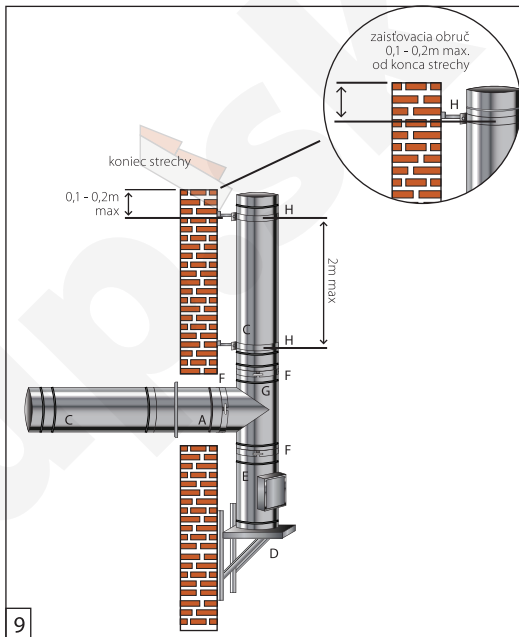
|   |                            |  |   |                   |  |
|---|----------------------------|--|---|-------------------|--|
| A | tepelná prechodová ochrana |  | E | čistiaca časť     |  |
| B | rozeta                     |  | F | zaisťovacia obruč |  |
| C | komínová rúra              |  | G | t-kus             |  |
| D | nosná konzola              |  | H | fixačná konzola   |  |
|   |                            |  | I | ukončenie komína  |  |
|   |                            |  | J | komínová strieška |  |
|   |                            |  | K | prechodový plech  |  |

**TOUP**  
s.r.o.

eshop.toup.sk

0902 223 355

0915 666 292



# Montážny návod

komín - SLIM/IZOL



## MONTÁŽNY NÁVOD - KOMÍNOVÝ SYSTÉM

TROJVRSTVOVÝ NEREZOVÝ KOMÍN - INTERIÉROM

### PRED ZAČIATKOM MONTÁŽE:

Komínovú zostavu je možné položiť priamo na zem, na nosnú konzolu či na pätku. Komínový systém musí byť od horľavých materiálov vzdialený min. 10 cm.

1.

Premyslíme si a pripravíme miesta, v ktorých má viesť komínový systém. Zznačíme si miesta, v ktorých komínová rúra prechádza strechou alebo stenou. Následne v týchto miestach vyrežeme potrebné otvory.

2.

Ak chceme otvory zakryť, po oboch stranách upevníme rozety (návod na montáž rozety nájdete na str. 11). Ak nie, tento krok preskočíme.

3.

Do rozety alebo priamo do otvoru, prípadne tepelnej prechodovej ochrany (návod na montáž tepelnej prechodovej ochrany nájdete na str. 12), vložíme horizontálne komínovú rúru. Dávame pozor na to, aby sa s rúrou počas práce dalo ešte manipulovať a posúvať ju.

4.

Ak sme sa rozhodli pre uchytenie pomocou nosnej konzoly, na vyznačenom mieste ju primontujeme k stene hmoždinkami. Výšku, v ktorej je potrebné namontovať nosnú konzolu určíme tak, že neaktívna časť komína od t-kusu (sopúcha) po dno komína by mala dosahovať vzdialenosť min. 10 % z celkovej dĺžky komína. Ak nepoužívame nosnú konzolu, začíname jednotlivé komínové prvky ukladať priamo na zem alebo na pätku.

5.

Na nosnú konzolu položíme dno a čistiacu časť komína (pri IZOLE je dno už súčasťou čistiacej časti).



# Montážny návod

komín - SLIM/IZOL



**6.**

Na čistiacu časť nasadíme t-kus tak, aby bol v správnej výške a bolo možné naň pripojiť spotrebič. V prípade potreby pre dosiahnutie správnej dĺžky alebo ak je t-kus vysoko umiestnený, môžeme medzi čistiacu časť a t-kus vložiť nerezovú rúru potrebnej dĺžky (na výber máme 1m, 0,5m, a 0,25m).

**7.**

Na t-kus nasadíme ukončenie izolácie.

**8.**

Pokračujeme v osadzovaní komínových rúr, ktoré medzi sebou dokopy spájame zaistovacími obuškami. V prípade, že potrebujeme komínovú rúru skrátiť, skracujeme z tej strany, z ktorej nie je falc (pri izole to znamená, že vnútornú rúru skracujeme zo spodnej časti – falc je hore, vonkajšiu vrstvu z vrchnej časti – falc je dole).

**9.**

Komínový systém v prípade potreby upevníme k stene fixačnými konzolami.

**10.**

Ak komín prechádza strechou, použijeme prechodový plech, ktorý upevníme ku strešnej konštrukcii.

**11.**

Na koniec poslednej komínovej rúry upevníme ukončenie komína a zaistíme zaistovacou obuškou. Ak sa pre daný typ paliva používa komínová strieška, nasunieme na ukončenie komína aj komínovú striešku.

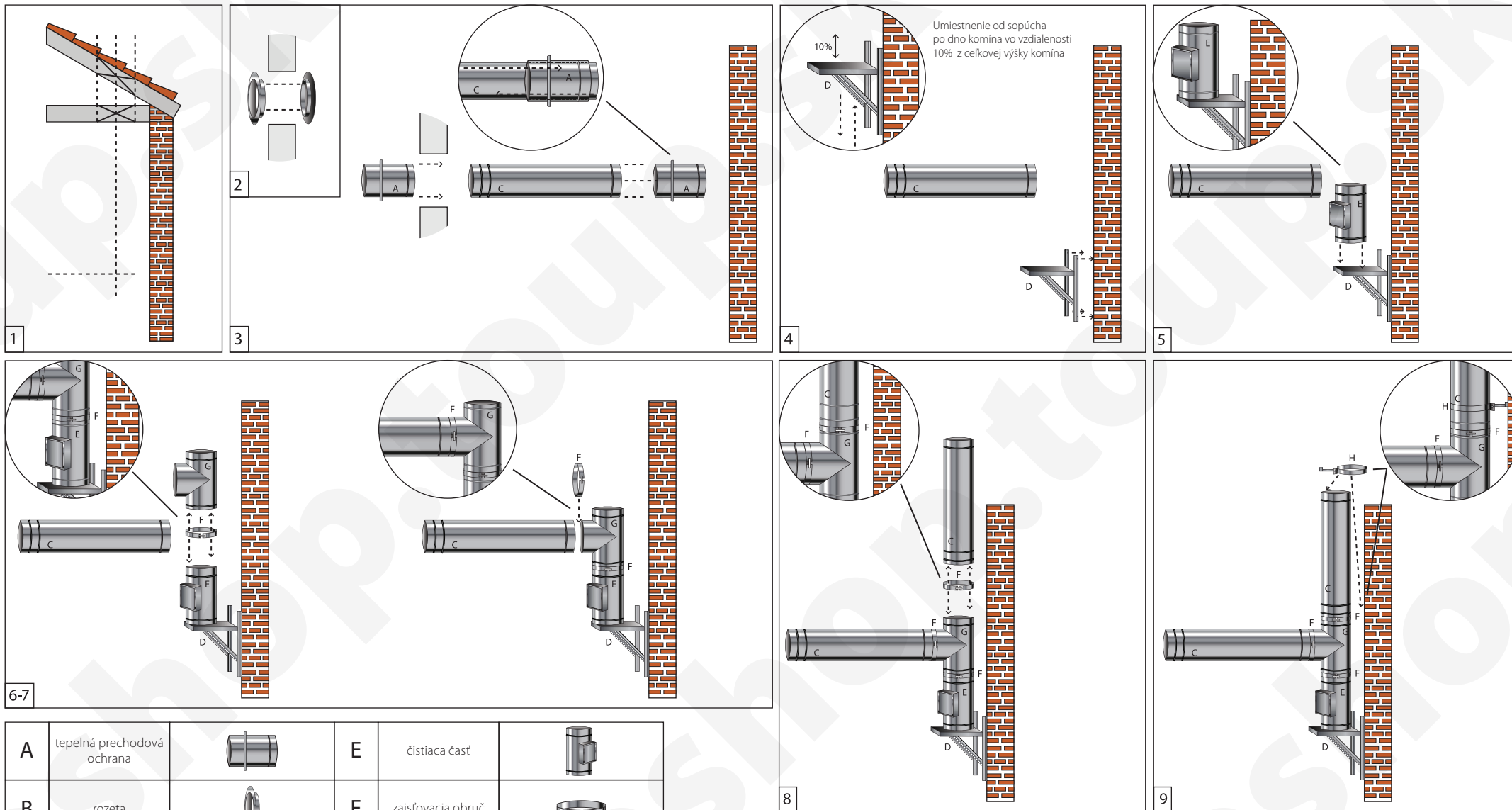
**12.**

Takto zložený a pripravený komínový systém spojíme z vnútornej strany so spotrebičom a utesníme tento spoj zaistovacou obuškou.

Kde je riziko kontaktu komína s horľavými materiálmi alebo v podkrovnom a strešnom priestore musí byť komín vhodným spôsobom opláštený, aby sa tak odstránilo riziko vznietenia. Vhodný spôsob je použiť tepelnú prechodovú ochranu. Dochádza tak akoby k pridaniu izolácie navyše v rizikových miestach.

# Montážny návod - komínový systém trojvrstvový nerezový komín - interiárom

1.



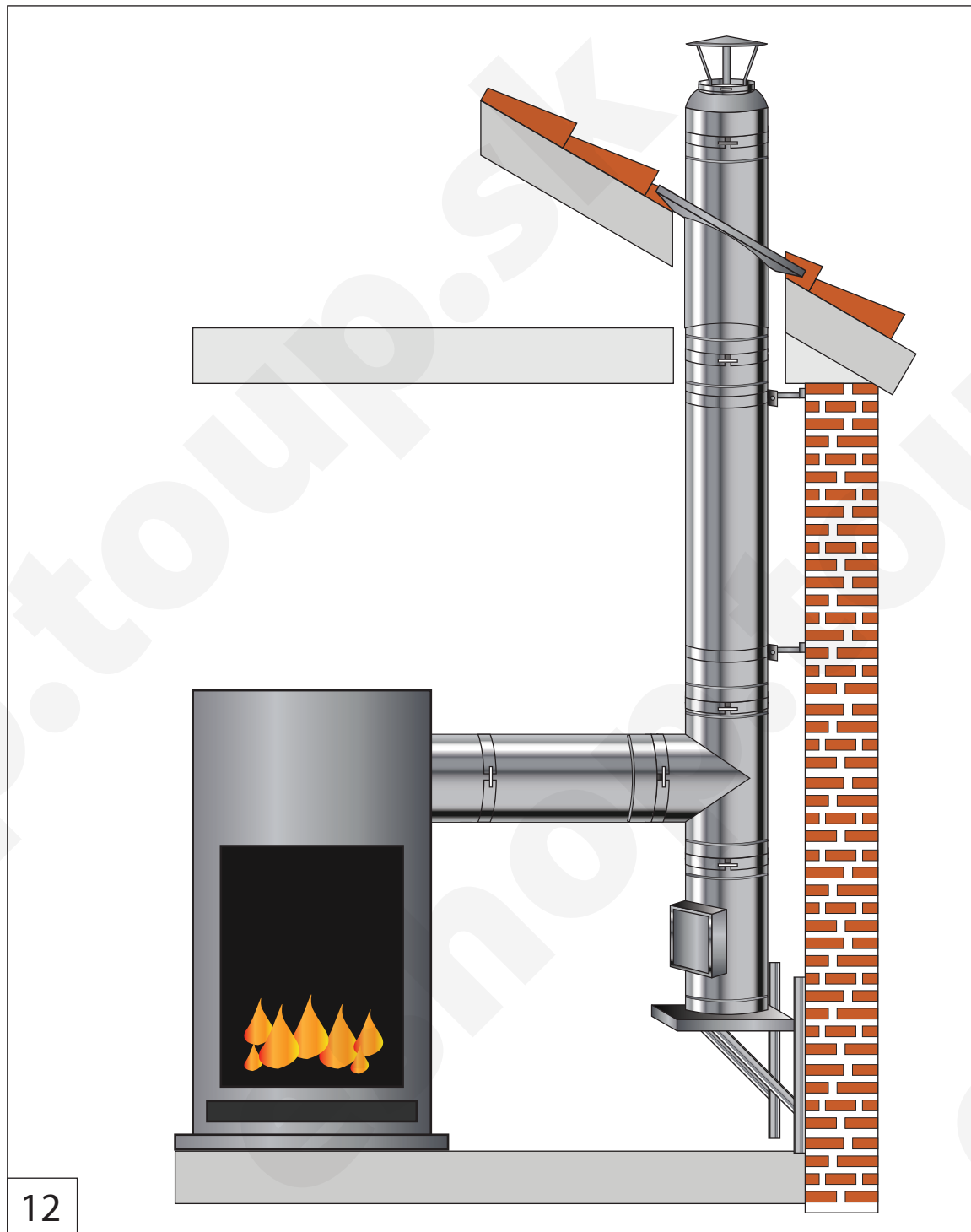
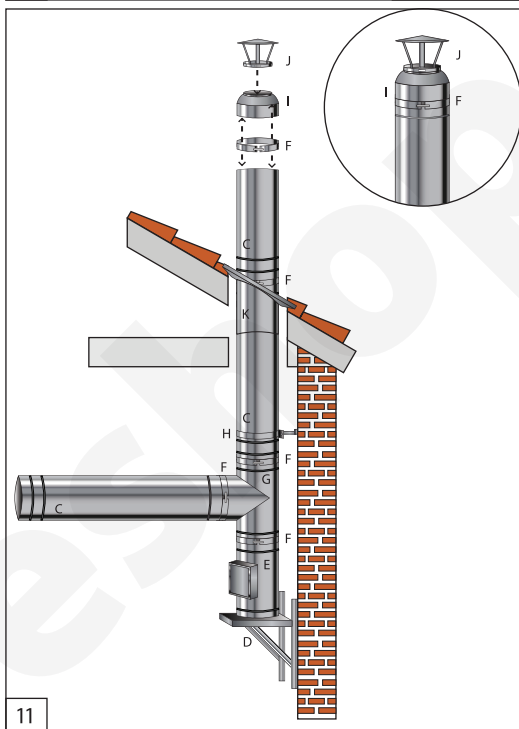
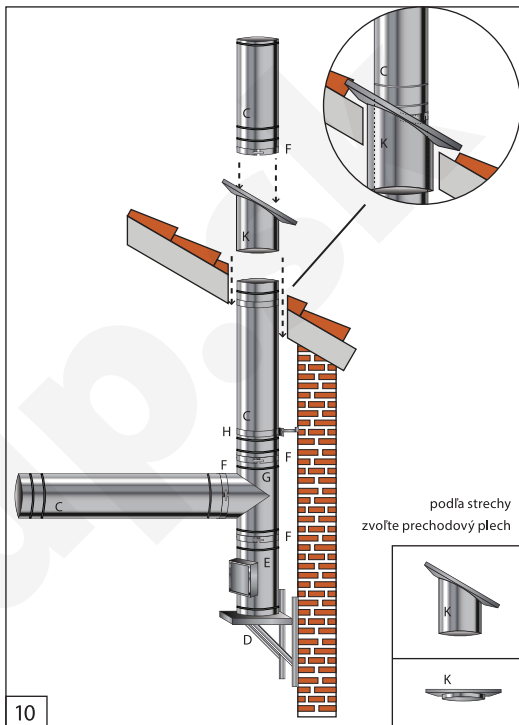
|   |                            |  |   |                   |  |   |                   |  |   |                  |  |
|---|----------------------------|--|---|-------------------|--|---|-------------------|--|---|------------------|--|
| A | tepelná prechodová ochrana |  | E | čistiaca časť     |  |   |                   |  |   |                  |  |
| B | rozeta                     |  | F | zaisťovacia obruč |  |   |                   |  |   |                  |  |
| C | komínová rúra              |  | G | t-kus             |  | I | ukončenie komína  |  |   |                  |  |
| D | nosná konzola              |  | H | fixačná konzola   |  | J | komínová strieška |  | K | prechodový plech |  |

**TOUP**  
s.r.o.

eshop.toup.sk

0902 223 355

0915 666 292



# MONTÁŽ

TOUP s. r. o.



## MONTÁŽNY NÁVOD - ROZETA

1.

Vyznačíme si miesta, v ktorých má komínový systém prechádzať stenou/strechou.

2.

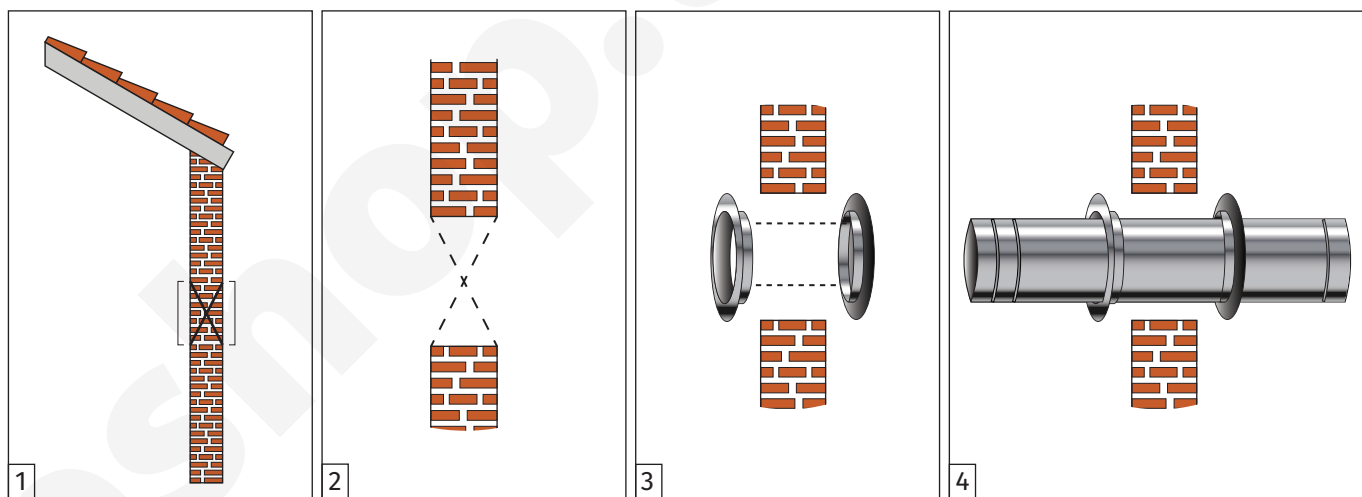
V týchto miestach vyrežeme otvory.

3.

Na otvor z jednej aj druhej strany nasadíme rozetu.

4.

Do takto pripraveného otvoru osadíme nerezovú komínovú rúru.



# MONTÁŽ

TOUP s. r. o.



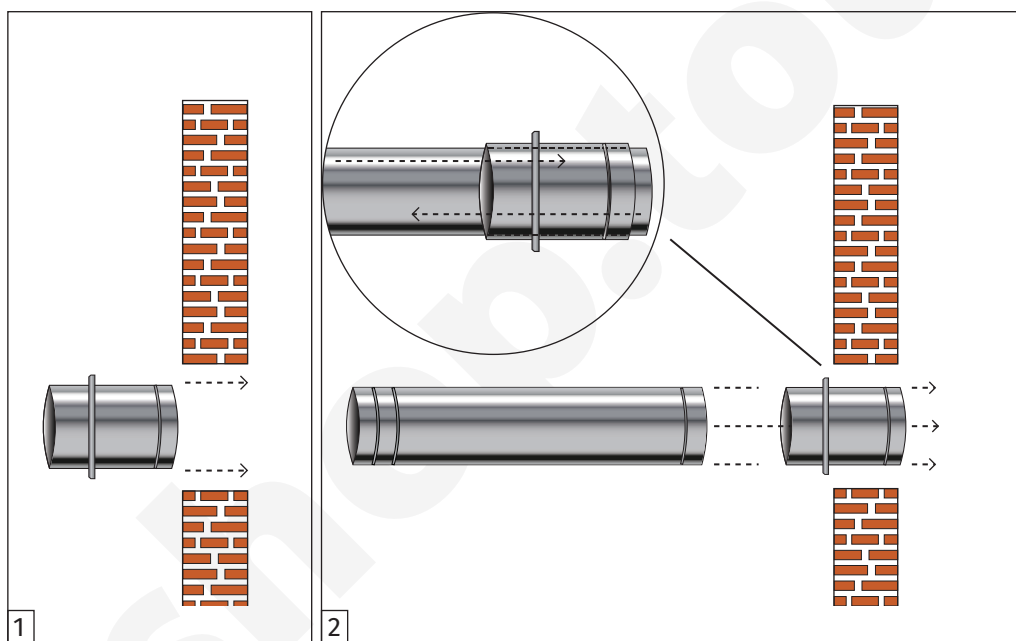
## MONTÁŽNY NÁVOD - TEPELNÁ PRECHODOVÁ OCHRANA

1.

Do pripraveného otvoru (ak používame rozetu, po namontovaní rozety) v streche alebo v stene vložíme tepelnú prechodovú ochranu.

2.

Skrz pripravenú tepelnú komínovú ochranu zavedieme komínovú rúru.



# Ponuka služieb

## FRÉZOVANIE A VLOŽKOVANIE KOMÍNOV

<http://www.kominy-frezovanie.sk/>

Ide o najefektívnejší a najčastejšie využívaní spôsob opravy a rekonštrukcie komína. Táto technológia, ktorá šetrne, rýchlo a lacno obnoví váš komín. Jeho životnosť sa tým predĺži cca o 30 rokov. Zároveň dochádza k zvýšeniu bezpečnosti a úspore paliva. Komínové vložky sú vyrobené z kvalitného žiaruvzdorného materiálu, sú certifikované a vhodné pre všetky druhy palív.

**ZADARMO** – obhliadka, poradenstvo, kalkulácia – bez ohľadu, či sa pre nás následne rozhodnete.

Po celom Slovensku – región v ktorom sa váš komín nachádza neovplyvní cenu.  
Cenník nájdete na našej stránke.

## PREDAJ NEREZOVÝCH KOMÍNOV

<http://eshop.toup.sk/>

Vybrať si môžete zo širokej ponuky už pripravených komínových zostáv alebo si vyskladať komín na mieru podľa vašich predstáv. Zvoľte si z množstva komínových komponentov a doplnkov. V ponuke máme nerezové komíny trojvrstvové, jednovrstvové, aj pretlakové. Všetky komíny sú certifikované, vyborené z kvalitnej žiaruvzdornej ocele, vhodné pre všetky druhy palív. Ľahká a rýchla montáž, ktorú vďaka nášmu návodu hravo zvládnete aj sami.

**DOPRAVA ZADARMO** – bez ohľadu na spôsob doručenia, či veľkosť objednávky.

## MONTÁŽ NEREZOVÝCH KOMÍNOV

<http://www.toup.sk/trojvrstvovy-nerezovy-komin/>

Ponúkame montáž za výhodnú cenu všetkých nerezových komínov zakúpených u nás. Komín vám privezieme a zaraz aj zmontujeme. Zabezpečíme všetky potrebné práce súvisiace s montážou (napr. búracie práce, omietnutie, ...). Na komíny akýchkoľvek výšok máme potrebné technické vybavenie a vyškolených pracovníkov. Nové komíny pre rodinné domy, bytovky, verejné kotolne, priemyselné budovy.



NEREZOVÉ KOMÍNOVÉ  
SYSTÉMY

PREDAJ NEREZOVÝCH  
KOMÍNOV

FRÉZOVANIE A VLOŽKOVANIE  
KOMÍNOV

