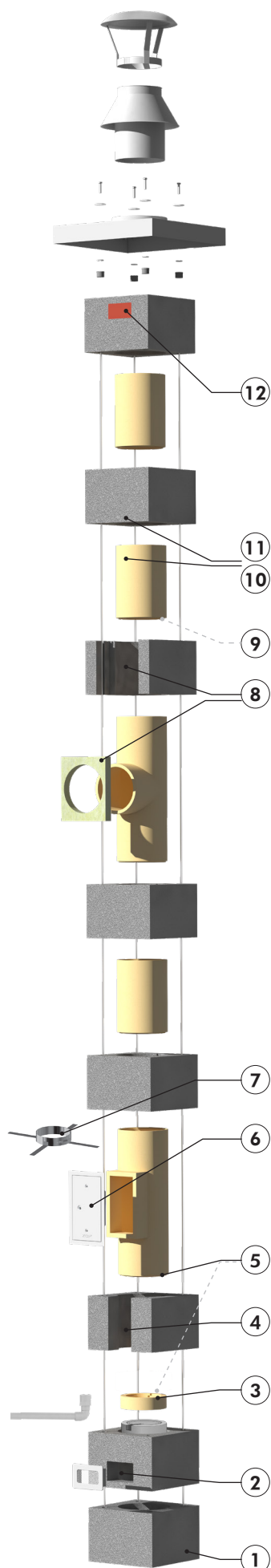


MONTÁŽNY NÁVOD KOMÍNA ZOP UNI PREMIUM BEZ MINERÁLNEJ IZOLÁCIE

Postupujte v súlade s montážnym návodom postupne, podľa nižšie uvedených bodov.

Stavbu komína prevádzame v 3 etapách:

- Prvá etapa – založenie komína (sokel, kondenzačná miska, komínová vložka s čistiacim otvorom a sopúch)
- Druhá etapa – stavba výšky komína
- Tretia etapa – ukončenie komína



1. Podmurovku komína vyhotovte z betónu do úrovne hotovej podlahy. Podmurovku je možné vyhotoviť z komínovej tvárnice vyplnenej betónom (tvárnica je potrebné doobjednať). Ak nie je podklad dobre zaizolovaný, odporúčame použitie hydroizolačného materiálu.
 2. Do komínovej tvárnice vyrežte otvor pre vloženie sifónu (cca 25 x 85 mm), tvárnica prilepte priloženou maltou na základ a vlepťe sokel kondenzačnej misky. Výrez soklu smerujte k výrezu v tvárnici.
 3. Samotovú kondenzačnú misku vložte do komínovej tvárnice a umiestnite ju presne do stredu pripraveného sokla a skontrolujte vodorovné rozmery. Rúru pre odvádzanie kondenzátu otočte v smerom k otvoru na tvárnici.
 4. V 2. až 3. komínovej tvárnici vyrežte otvor pre čistiace dverka tak, aby v nej bolo možné ľahko umiestniť šamotový diel pre čistiace dverka (otvor musí byť dostatočne veľký, aby na všetkých štyroch stenách okolo čistiaceho dverka zostal vždy 1 cm voľného miesta, potrebného pre dilatáciu. Druhú tvárnici nasadte na pripravený podklad prvej komínovej tvárnice a naneste na ňu vrstvu malty.
 5. Hrany kondenzačnej misky a šamotovej vložky s čistiacim otvorom je potrebné navlhčiť vlhkou hubkou (dodržiavajte v priebehu celej stavby komína), šamotovú vložku s čistiacim otvorom ošetrte žiaruvzdorným tmelom, otočte a postavte na kondenzačnú misku, zvyšok (vytlačenej) tmelu z vnútornej strany odstráňte hubkou. Dbajte, aby hrany a drážky jednotlivých šamotových dielov boli dobre spojené. **UPOZORNENIE!** Samotové komínové vložky musia byť osadené drážkou smerom hore a perom dole (viď obrázok A)!
 6. Prilepte 3. a 4. komínovú tvárnici. Plynotesné dverka montujete priamo na komínovú tvárnici pomocou 4 ks hmoždienok a 4 ks skrutiek. Po celú dobu stavby komína priebežne kontrolujte zostavenie komínových tvárnic a komínových vložiek vo zvislej a vodorovnej rovine.
 7. Pri šamotových komínových vložkách $\varnothing 160$ a $\varnothing 180$ mm umiestnite nad rámik dverkového otvoru vložky s čistiacim otvorom prvú strediacu objímku, cca 3 cm pod jej horný okraj. Ďalšiu strediacu objímku umiestnite vždy po 1 až 1,2 metre výšky komína mimo spojov šamotových vložiek alebo tvárnic.
 8. V komínovej tvárnici vyrežte otvor pre šamotovú vložku na pripojenie dymovodu (otvor musí byť dostatočne veľký, aby na všetkých štyroch stenách okolo napojenia dymovodu zostali vždy 3 cm voľného miesta, potrebného pre dilatáciu) a pripravte izoláciu pre prekrytie otvoru medzi sopúchom a komínovou tvárniciou. Izolácia musí lícovať s vonkajšou plochou tvárnice. Požadovanú výšku šamotového sopúcha možno upraviť vložení základných šamotových komínových vložiek a komínových tvárnic medzi dverkový diel a sopúch.
 9. Drážky šamotových vložiek navlhčite vlhkou hubkou. Do drážky šamotovej vložky pre pripojenie dymovodu aplikujte žiaruvzdorný tmel, otočte ju a postavte na šamotovú vložku s čistiacim otvorom. Zbytky žiaruvzdorného tmelu z vnútornej strany šamotovej vložky odstráňte vlhkou hubkou. Na pripravenej ploche tvárnice umiestnite ďalšiu komínovú tvárnici s vyrezaným otvorom a aplikujte na ňu maltu.
 10. V druhej etape si pripravte podľa výšky komína potrebné množstvo šamotových komínových vložiek, komínových tvárnic a pre komíny v $\varnothing 160$ a $\varnothing 180$ mm strediacu objímku. Na 1 bm komína potrebujete: 4 ks tvárnic, 3 ks šamotových vložiek a 1 ks strediacej objímky.
 11. Stavba komína prebieha nasledovne:
 - nasadenie novej komínovej tvárnice a aplikácia malty a rebrovanej ocelevej tyče (roxor) do kruhových otvorov komínovej tvárnice,
 - vyčistenie spoja medzi šamotovými vložkami pomocou vlhkej hubky, naniesenie žiaruvzdorného tmelu na hranu ďalšej šamotovej vložky,
 - umiestnenie šamotovej vložky a odstránenie zvyšku tmelu z vnútornej strany,
- S výstavbou tvárnic a šamotových vložiek pokračujte až do úrovne uvedenej v projektovej dokumentácii. Predpisy vyžadujú, aby medzi vonkajšou obstavbou komína a prechodom cez stropnú dosku alebo konštrukciu strechy zostali aspoň 3 cm voľného priestoru pri nehorľavých materiáloch (betónová konštrukcia) a aspoň 5 cm voľného priestoru pri horľavých materiáloch (drevená konštrukcia). Tento priestor je potrebné vyplniť žiaruvzdornou izoláciou (viď obrázok B).
- Dodržiavajte nižšie uvedené zásady:
- a) spájanie tvárnic robte dôkladne a dbajte, aby prebytok malty nepretiekol do vnútorného priestoru tvárnice (zatečenú maltu odstráňte).
 - b) dodržiavajte správny postup montáže:
 - navlhčite hubkou pero a drážku komínových vložiek,
 - nanášajte tmel do drážky komínovej vložky a prilepte nasledujúcu komínovú vložku,
 - pero komínovej vložky musí byť vždy dole, drážka hore – (viď obrázok A),
 - prebytok tmelu na vnútornej stene spoja komínovej vložky odstraňujte vlhkou hubkou a všetky spoje uhladte,
 - priebežne kontrolujte zostavenie komínových tvárnic a komínovej vložky v zvislej a vodorovnej rovine.
12. Pri stavbe komína s vetracou šachtou vyrežte do poslednej tvárnice otvor v šachte pre vetraciu mriežku. Otvor vyrežte čo najbližšie pod krycou doskou.
- ### DOPORUČENIE
- a) Pri prechode stropnou alebo strešnou konštrukciou musí byť zaistený voľný priestor minimálne 30 mm po celom obvode komínovej tvárnice. Voľný priestor vyplňte žiaruvzdornou izoláciou – (viď obrázok B)
 - b) Pokiaľ je výška komína v časti nad strechou viac ako 160 cm je nutné použitie ocelových tyčí (armovanie) v rožných otvoroch komínových tvárnic. V prvej komínovej tvárnici nad posledným stropom vyplňte otvory v rohoch komínovej tvárnice hustou maltou. Vyplnené otvory budú slúžiť ako opora pre výstužné tyče. Pri stavbe ďalších tvárnic je nutné dbať, aby otvory pre výstužné tyče boli priechodné až do požadovanej výšky komína. Do týchto otvorov vsuniete výstužné tyče a zalejete ich cementovou maltou triedy najmenej M15 riedkej konzistencie aby prenikla skrz celú výšku otvorov.
 - c) V prípade stavby komína z vonkajšku budovy, dodržte dilatačnú medzeru medzi komínom a budovou (cca 5-10 mm), ktorú vyplňte pružnou hmotou. Výstužné ocelové tyče musia byť ukotvené v základoch pre komín a musia byť použité v celej výške komína. Priemer výstužných ocelových tyčí určuje projektant podľa výšky komína.
13. V prípade, že inštalujete horné dverka na vymetanie v priestoroch povale, vyrežte príslušné tvárnice podľa priloženého návodu (bod 4 a 6).
 14. Poslednú šamotovú vložku zrežte tak, aby nerezový kónus po nasadení na šamotovú vložku zostal visieť cca 1 cm nad krycou doskou (viď obrázok C).
 15. Po úprave dĺžky poslednej komínovej vložky pri $\varnothing 160$ alebo $\varnothing 180$ mm upevnite strediacu objímku tak, aby sa nachádzala cca 40 mm pod hranou poslednej komínovej tvárnice. Diaľničnú objímku je nutné uložiť ešte pred prilepením komínovej vložky.



16. Pokiaľ je nutné komín armovať postupujte podľa bodu 12, odstavec b/c (doporučenie).
17. Naneste tmel na drážku predchádzajúcej komínovej vložky a prilepte poslednú komínovú vložku s upravenou dĺžkou a dištančnú objímku (KKV $\varnothing 160$ a $\varnothing 180$).
18. Na predposlednú komínovú tvárnici naneste maltu, prilepte membránu s vyrezaným otvorom pre komínovú vložku (podľa priemeru), na membránu naneste ďalšiu tenkú vrstvu malty až po okraje a prilepte poslednú komínovú tvárnici.
19. Nadstrešnú časť komína zaizolujte dodatočnou vrstvou minerálnej vlny (stavebnej) hrúbky 30 mm a omietnite (viď obrázok D).
20. Stavbu komína ukončíte krycou doskou. Do otvorov v tvárnici vložte dodané hmoždinky a podložky. Na tvárnici položte kryciu dosku, podložky a jemne dotiahnite skrutkami (viď obrázok E).
21. Nasadíte kónus (viď obrázok F).

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na kompletný komínový systém poskytujeme záruku 30 rokov s podmienkou použitia originálnych dielov komínového systému.
- Na celý sortiment jednotlivých prvkov sa vzťahuje záruka 24 mesiacov s výnimkou spotrebného materiálu, kde je záruka uvedená v záručných listoch jednotlivých výrobkov alebo lehoty uvedené na faktúrach alebo dodacích listoch.
- Podmienkou uznania záruky na komínové teleso je revízia správa, ktorú vydáva revízny technik – kominár.
- Záručná lehota začína plynúť dňom prevzatia tovaru.
- Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou obsluhou, neodborným alebo neprimeraným zaobchádzaním, použitím a inštaláciou, ktoré sú v rozpore s inštaláčnymi predpismi pripájaného zariadenia.
- Záruka sa nevzťahuje na škody vzniknuté v dôsledku živelných katastrof, násilného poškodenia, poveternostných vplyvov alebo prevádzky za extrémne neobvyklých podmienok.

