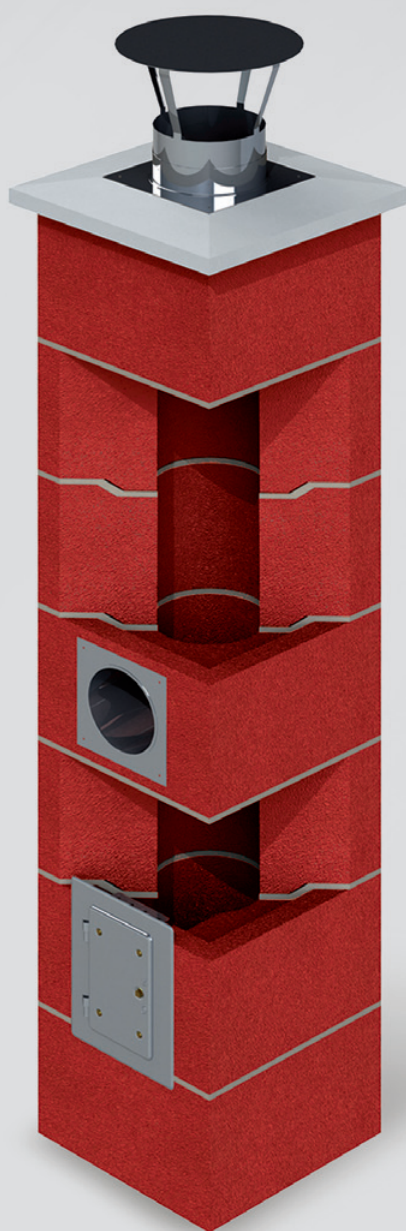


ALMEVA SINGLE

MONTÁŽNÍ NÁVOD



Vydání 09/2023



ALMEVA EAST EUROPE a.s.

Montážní návod

ALMEVA SINGLE

Před montáží komína

- jako součást komínového systému nabízíme sadu pro snadnou montáž komína, díky které bude výstavba jednoduchá
- 1m komína = 4 tvárnice
- komínové tvárnice není potřeba dále upravovat, pouze v případě armování komína je nutné upravit otvory vyseknutím zbylého materiálu
- ke zdění se používá plynatěsná žáruvzdorná rychletuhnoucí malta (dále jen ARZT malta)
- komín je určen pro všechny typy staveb bez nutnosti vložování
- komínové tvárnice se skládají do sebe systémem pero drážka

Než uvedete komín do provozu

- spalinová cesta musí být opatřena identifikačním štítkem (je součástí sady pro snadnou montáž komína)
- po dokončení stavby komína vystaví revizní technik spalinových cest revizní zprávu potvrzující bezpečný provoz spalinové cesty
- revize je nutná i pro provizorní spotřebiče
- spotřebiče připojujte dle technických podkladů výrobce – napojení spotřebiče na komín musí umožnit dilataci kouřovodu
- ve spotřebiči zatápíme pozvolně

Potřebné nářadí



Používejte ochranné pomůcky



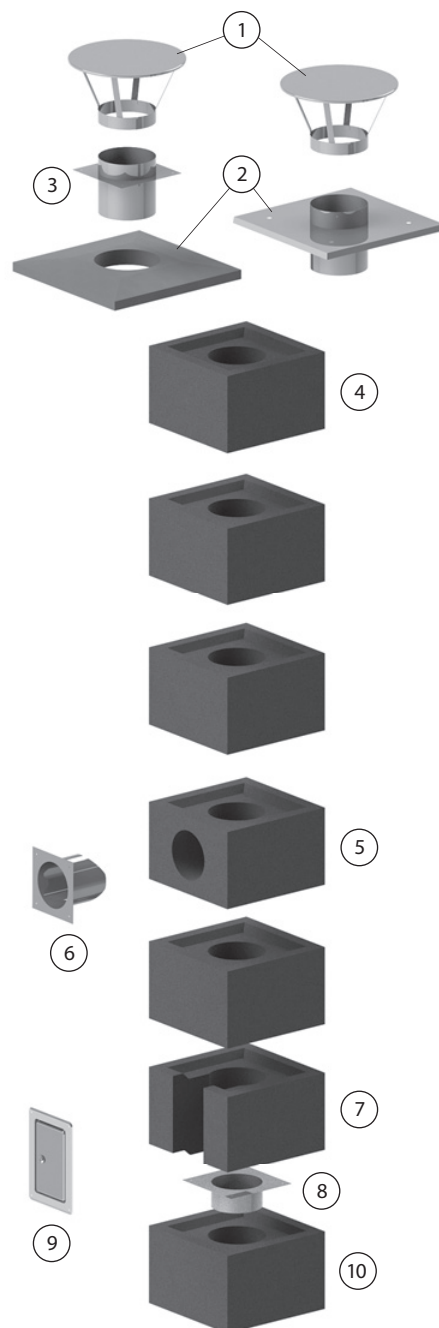
ochranné brýle



respirátor



chrániče sluchu

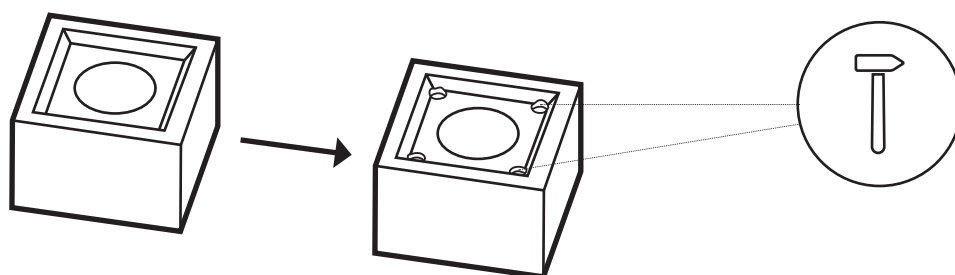


- 1 Meidingerova hlava
- 2 Betonová/nerezová krycí deska
- 3 Nerezová manžeta krycí desky
- 4 Komínová tvárnice
- 5 Sopouchová tvárnice
- 6 Sopouchová zděň
- 7 Čistící tvárnice
- 8 Kondenzační jímka
- 9 Čistící dvířka
- 10 Patní tvárnice

PŘÍPRAVA

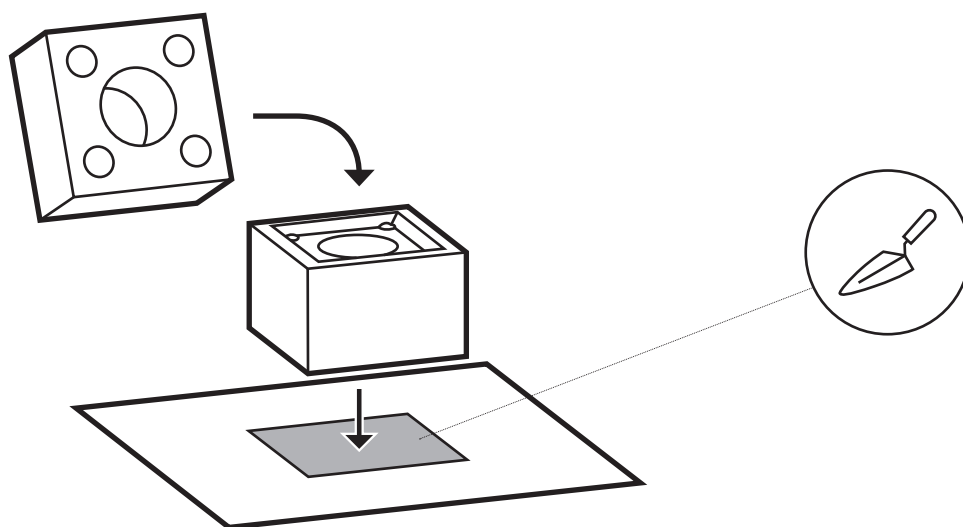
1. Před stavbou komína je nutné mít správně připravený základ:
 - v úrovni čisté podlahy
 - rovný, dostatečně únosný, doporučujeme prověřit únosnost základu statikem
2. Pro zdění komínu použijte ARZT maltu, která je součástí dodávky komínového systému.
 - míchání ARZT malty: suchou maltovou směs rozmícháme s čistou studenou vodou v poměru cca 0,26 l vody na 1 kg suché směsi. Připravujte pouze takové množství, které jste schopni spotřebovat do 5–10 minut. Malta by se po nanesení neměla roztékat, ale držet tvar (konzistence jako elektrikářská sádra).
 - POZOR! Malta je rychletuhnoucí, proto doporučujeme připravovat jen potřebné množství, nejlépe na jednu tvárnici.
3. V případě, že je výška komína nad posledním kotvením větší než 1,73 m, je nutno provést armování komína. Armuje se vrchní část komína, a to minimálně dvojnásobek výšky nad posledním kotvením. Pokud je například výška nad posledním kotvením 1,9 m, armujte vrchních 3,8 m komína. Armování po celé výšce není nutné, provádí se v případech, kdy je požadováno větší zpevnění celého komína.

Tvárnice, kterými povede armování, je před uložením nutné upravit vyseknutím zbylého materiálu. Po uložení tvárnic vložte armovací tyče do čtyř otvorů v rozích tvárnice a zalijte zálivkovým betonem. Takto postupujte v celé délce armování.

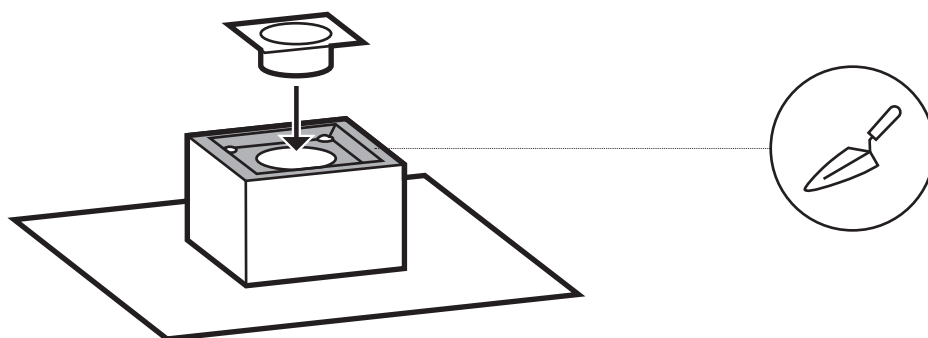


MONTÁŽ KOMÍNOVÉHO TĚLESA

1. Na připravený základ naneste ARZT maltu (🔪), do které usadíte patní tvárnici (rovná tvárnice bez pera). Tvárnici pečlivě vyrovnejte. Pokud je to nutné, použijte pro vyrovnaní klínky ze sady pro snadnou montáž komína.



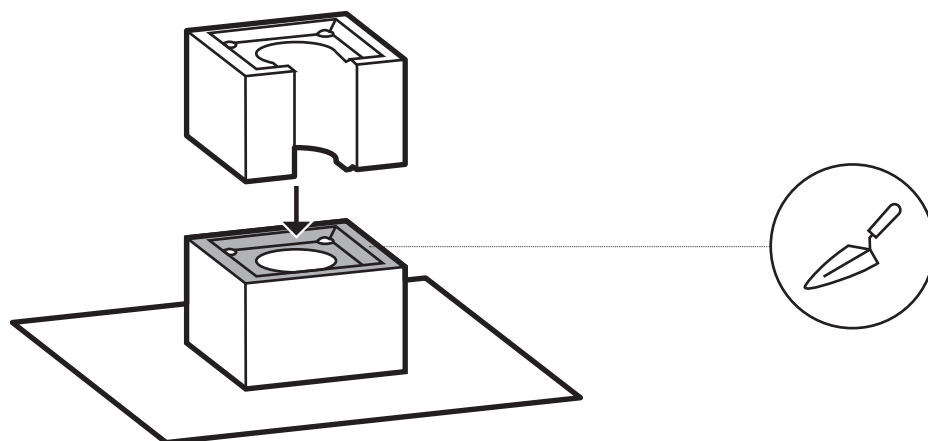
2. Do drážky patní tvárnice naneste ARZT maltu  a vložte kondenzační jímku.



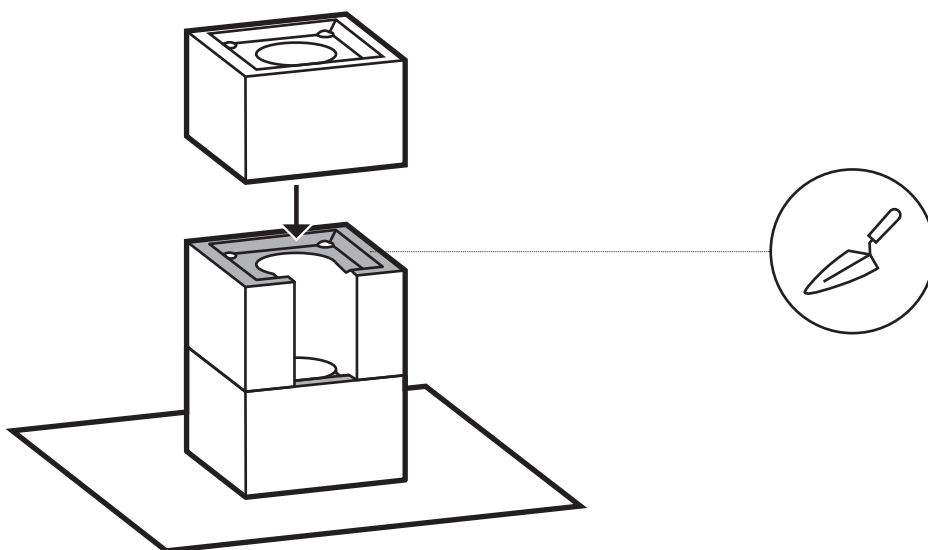
3. Položení čistící tvárnice:

- naneste ARZT maltu po celé horní ploše předchozí tvárnice 
- položte čistící tvárnici
- svisle i vodorovně vyrovnejte
- odstraňte přebytečnou maltu vytlačenou ze spáry a začistěte vnitřní stranu tvárnice pomocí navlhčené houbičky. Odebranou ARZT maltu již znovu nepoužívejte!

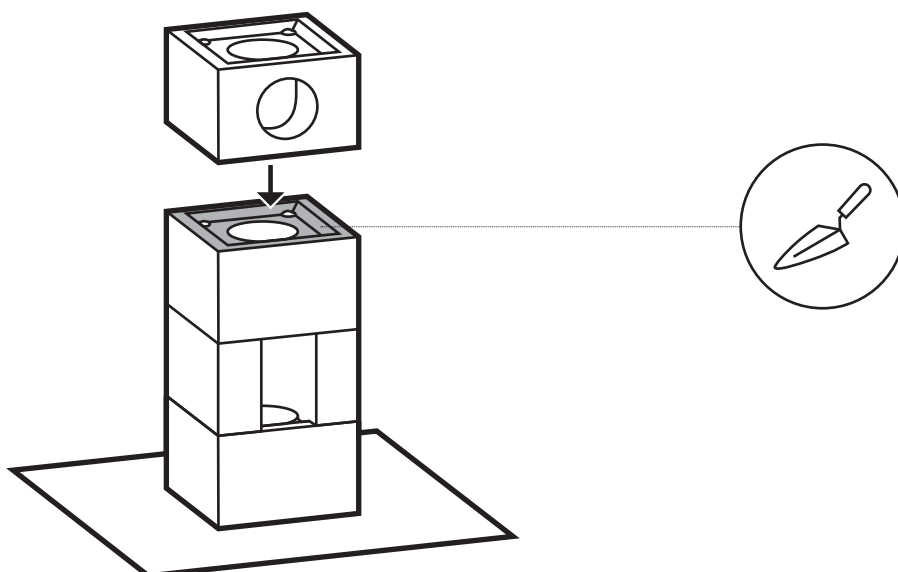
Tento postup pokládání platí pro celý komín.



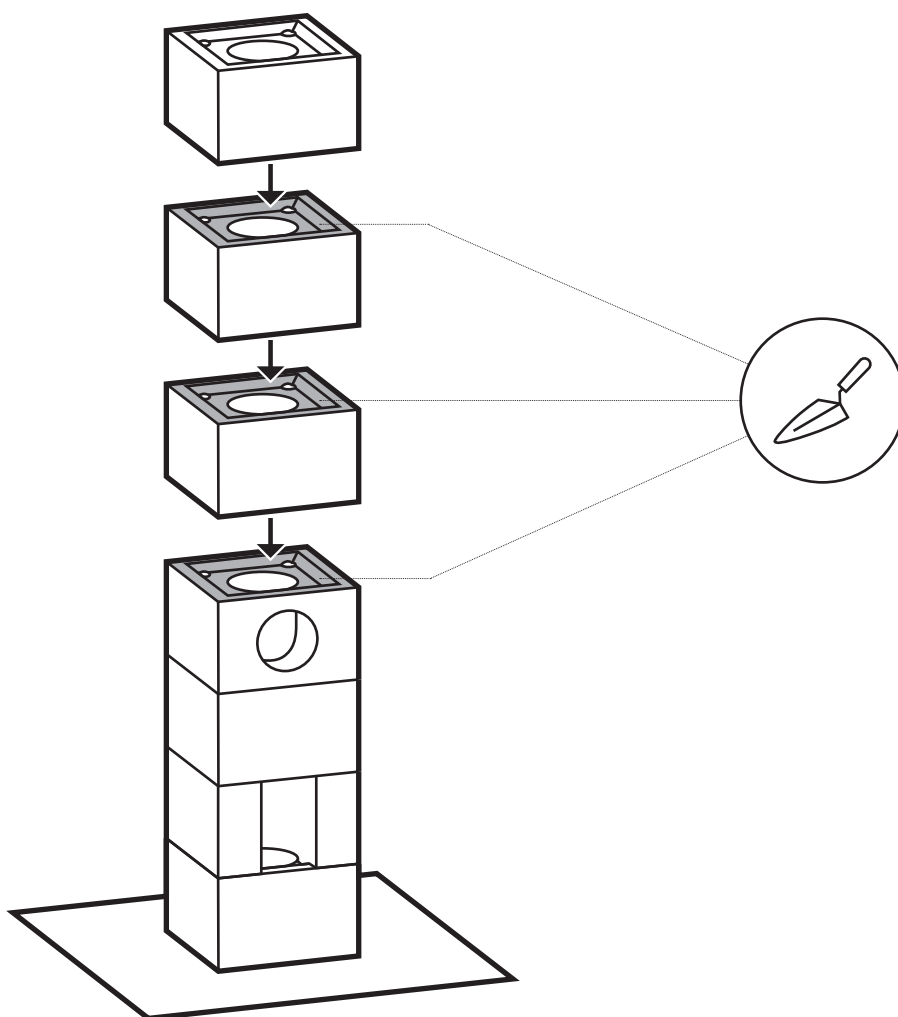
4. Pokračujte nanášením ARZT malty  a pokládáním komínových tvárnic až do úrovně sopouchu.



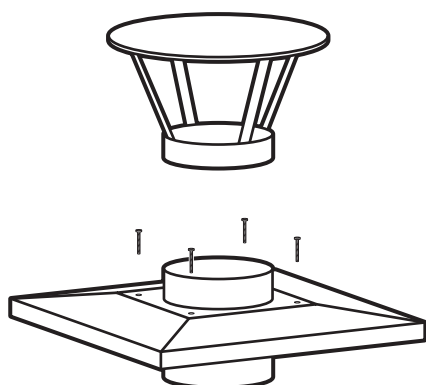
5. Uložte sopouchovou tvárnici (s kruhovým otvorem). Dbejte na správné natočení a vyrovnaní tvárnice.



6. Pokračujte pokládáním komínových tvárnic do ARZT malty (🔪) až do požadované výšky komína.

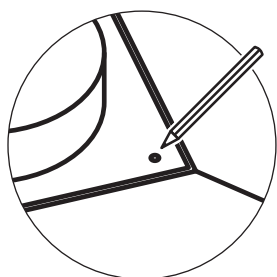
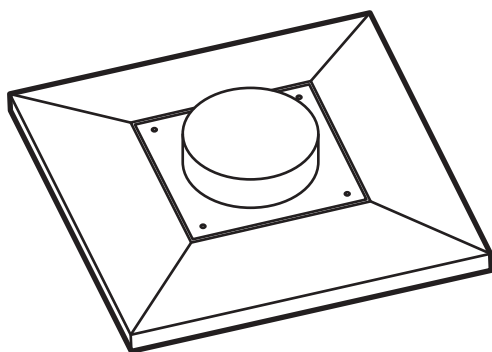


MONTÁŽ BETONOVÉ KRYCÍ DESKY

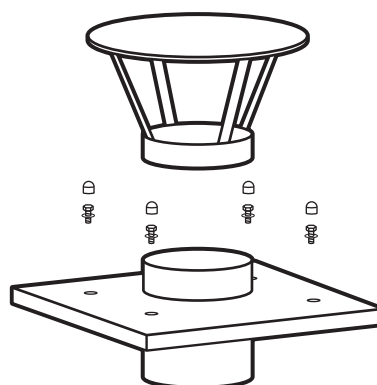


7a. Příprava otvorů pro manžetu:

- na betonovou krycí desku přiložte nerezovou manžetu krycí desky
- na desku označte umístění otvorů 
- na označených místech vyvrtejte díry
- do děr vložte hmoždinky

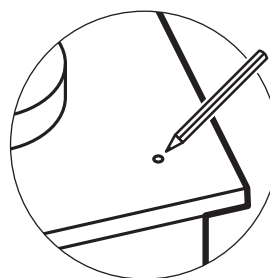
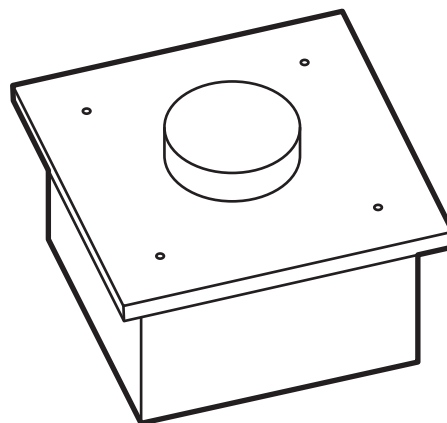


MONTÁŽ NEREZOVÉ KRYCÍ DESKY

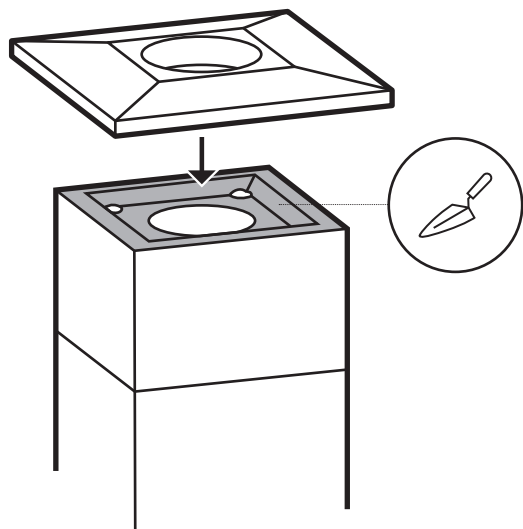


7b. Příprava otvorů pro upevnění nerezové krycí desky:

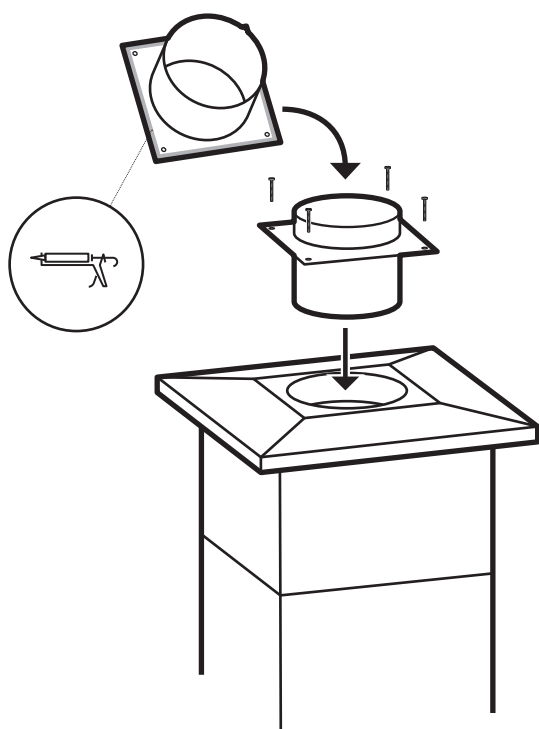
- do poslední tvárnice osadte nerezovou krycí desku
- na tvárnici označte umístění otvorů v nerezové desce 
- na označených místech vyvrtejte díry
- do děr vložte hmoždinky



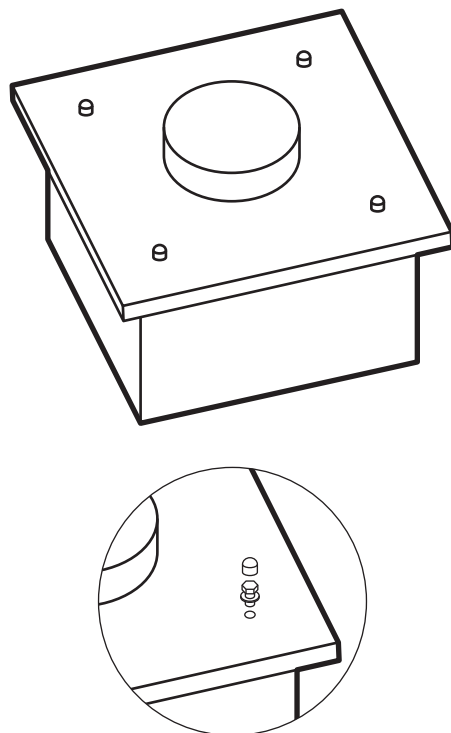
- 8a.** Na poslední tvárnici naneste dostatečné množství ARZT malty  a usadte betonovou krycí desku.



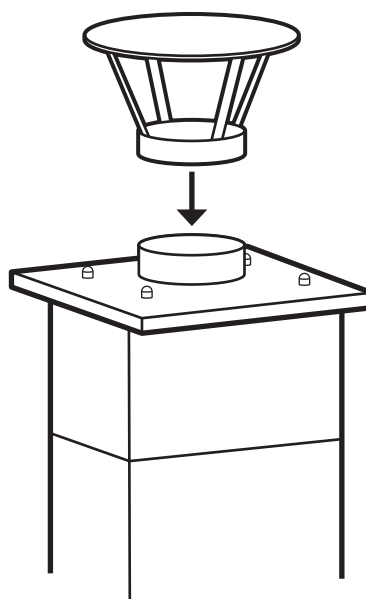
- 9a.** Na manžetu krycí desky naneste tepelně odolný tmel . Manžetu vsuňte do otvoru krycí desky a upevněte pomocí čtyř vrtů do připravených hmoždinek.



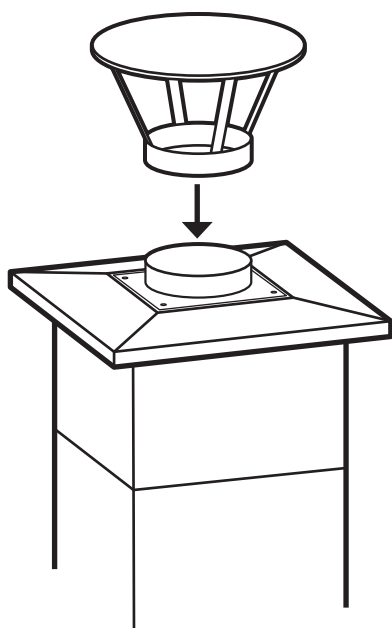
- 8b.** Položte poslední tvárnici, osadte ji krycí deskou a upevněte pomocí vrtů s podložkou s těsnicí gumou. Na dotažené šrouby nasadte krytky.



- 9b.** Na takto připravenou krycí desku nasuňte Meidingerovu hlavu a pomocí křížového šroubováku utáhněte.

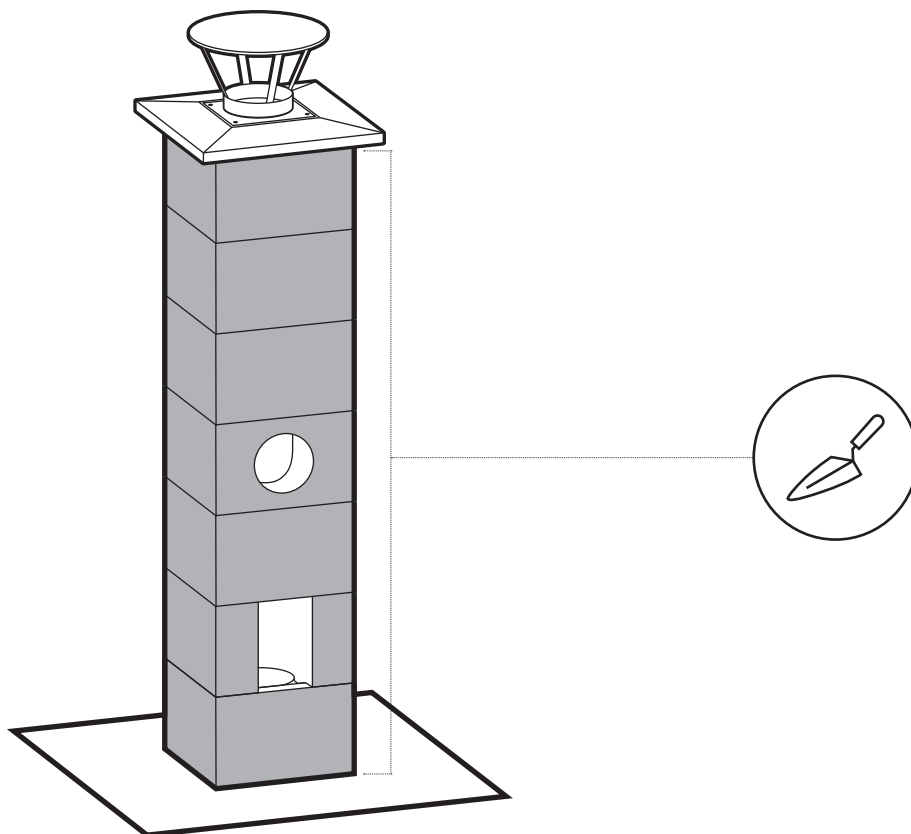


- 10a.** Na manžetu nasadte Meidingerovu hlavu a pomocí křížového šroubováku utáhněte.

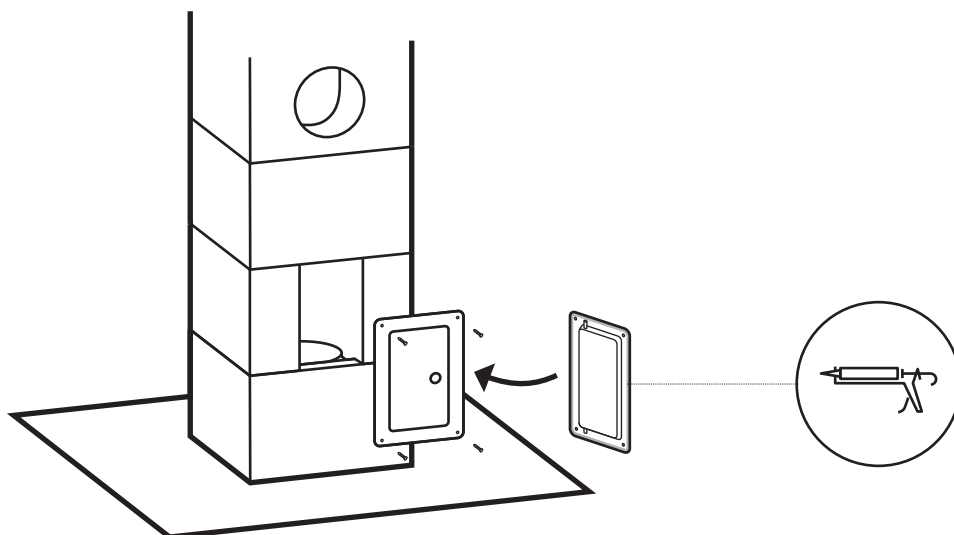


MONTÁŽ KOMÍNOVÉHO TĚLESA - DOKONČENÍ

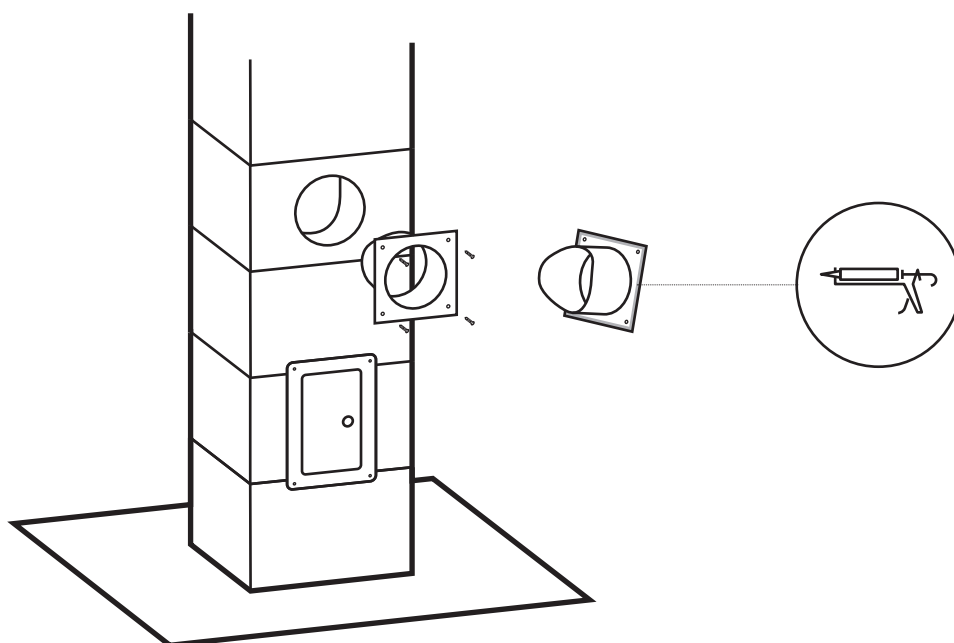
- 11.** Celé komínové těleso natáhněte lepidlem s perlínkou . Finální úpravu povrchu proveďte jemnou vápeno-cementovou omítkou.



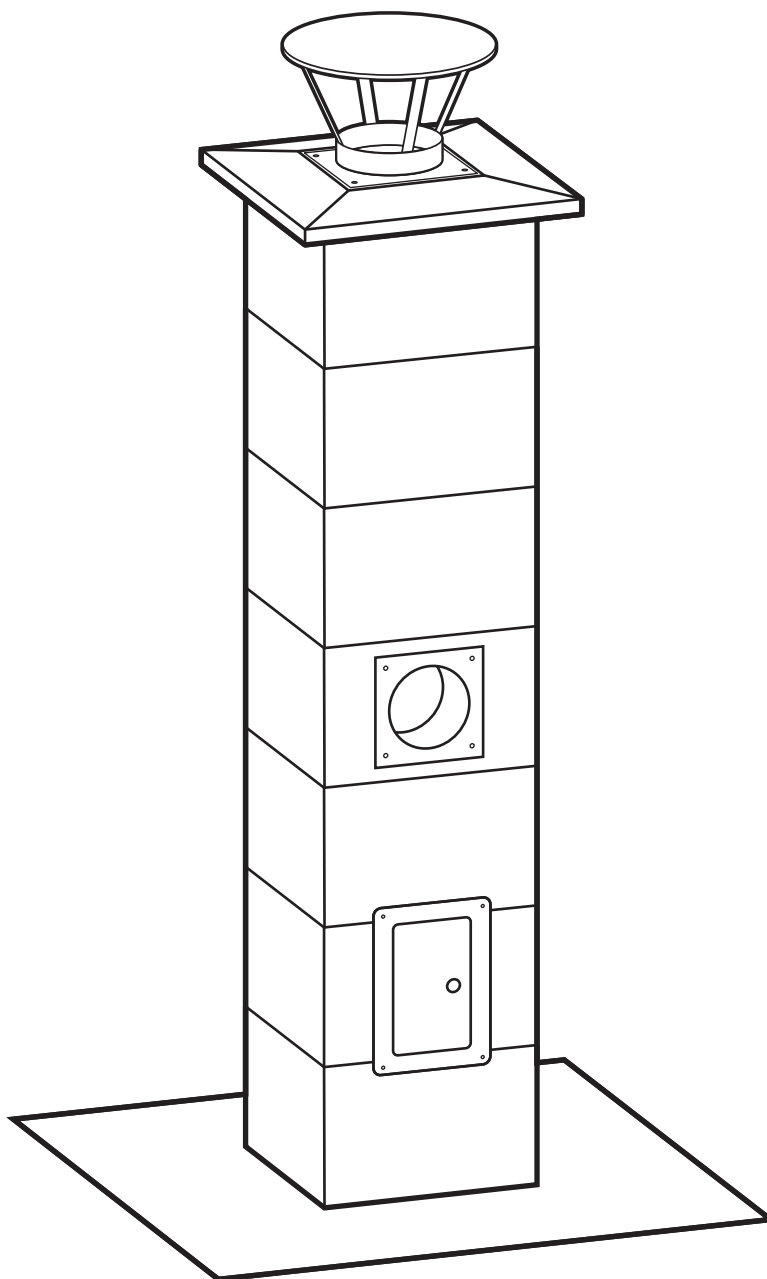
- 12.** Po finální úpravě povrchu můžete usadit čistící dvířka. Nejprve si připravte otvory pro upevnění:
- dvířka přiložte na čistící otvor
 - na komín označte umístění otvorů v rozích dvířek
 - na označených místech vyvrtejte díry
 - do děr vložte hmoždinky
- Následně naneste po obvodu rámečku dvířek teplotně odolný těsnící tmel  a upevněte pomocí vrutů.



- 13.** Připravte si otvory pro upevnění sopouchové zděře:
- zděř přiložte na kruhový otvor sopouchu
 - na komín označte umístění otvorů v rozích zděře
 - na označených místech vyvrtejte díry
 - do děr vložte hmoždinky
- Následně naneste po obvodu zděře teplotně odolný těsnící tmel  a upevněte pomocí vrutů.



14. Po dokončení stavby komína vystaví revizní technik spalinových cest revizní zprávu potvrzující bezpečný provoz spalinové cesty.

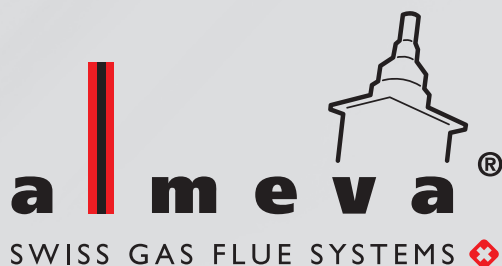
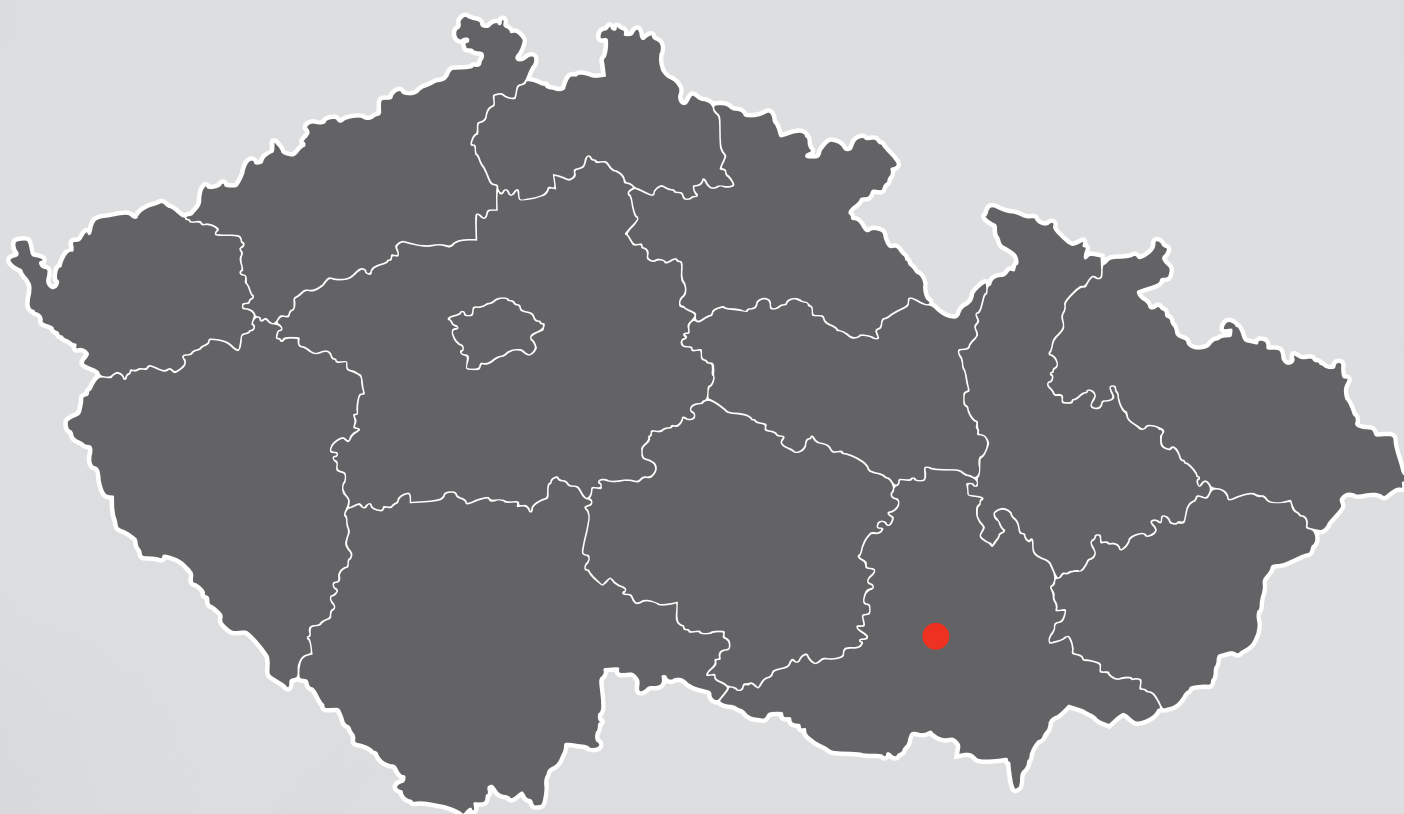


Každý komín, resp. spalinovou cestu, je nutné pravidelně kontrolovat a čistit.

Kontroly a čištění spalinových cest jsou upraveny v zákoně č. 320/2015 Sb. a jeho vyhlášce č. 34/2016 Sb.

VAŠE POZNÁMKY:

Najděte svého obchodního zástupce



ALMEVA EAST EUROPE a.s.

Družstevní 501

CZ-664 43 Želešice

Czech Republic

Tel.: +420 513 033 101

E-mail: cz@almeva.eu