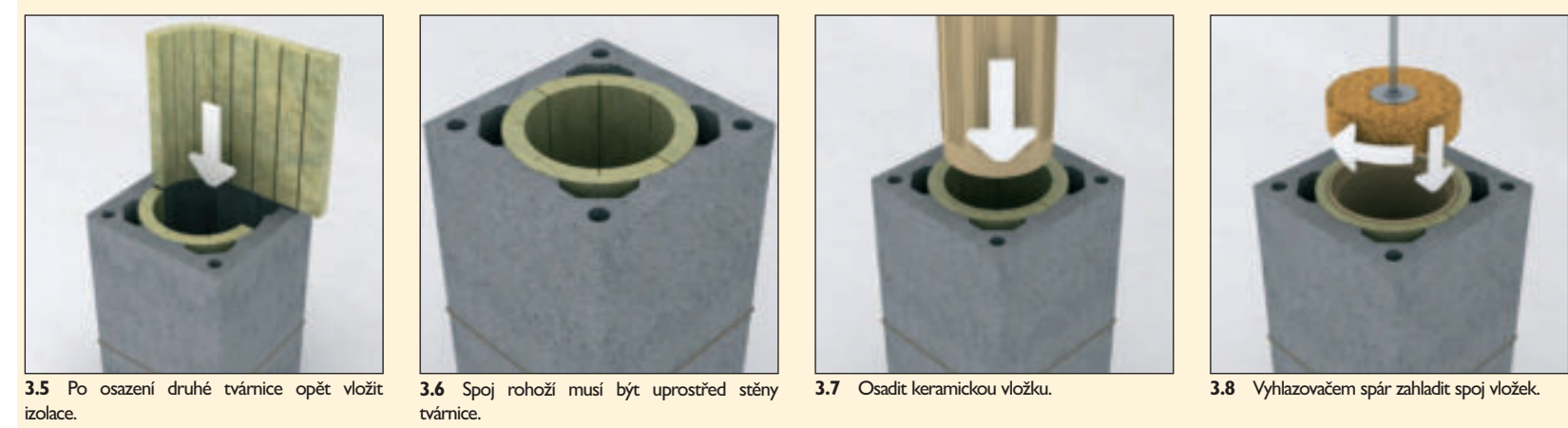
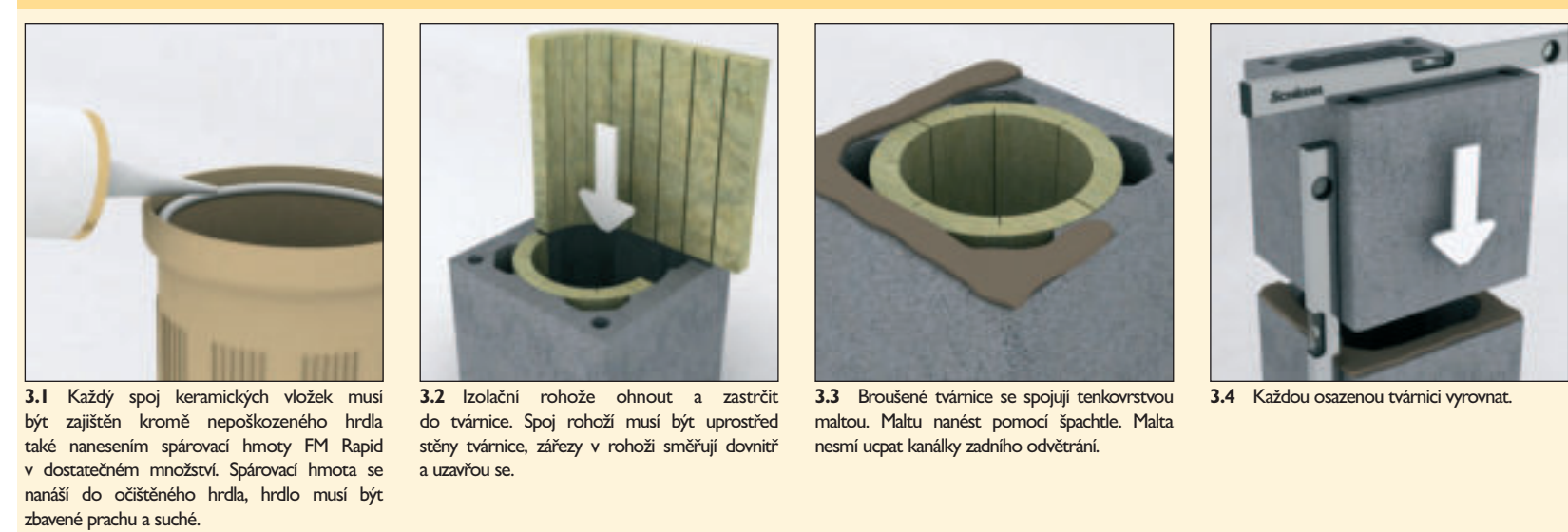


# Montážní návod Schiedel UNI ADVANCED

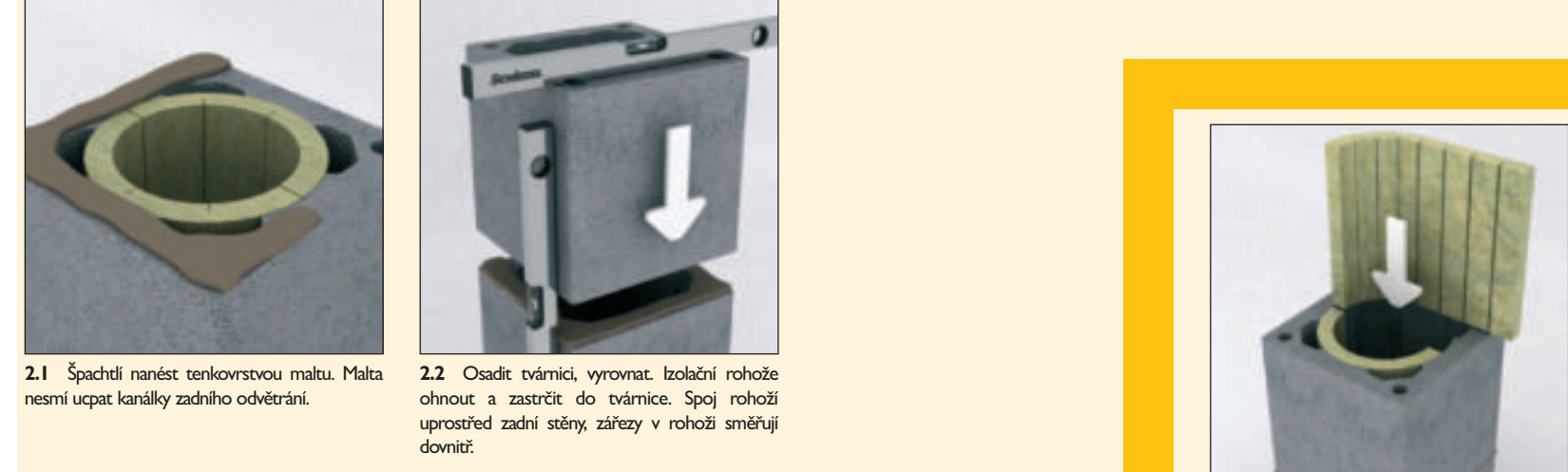
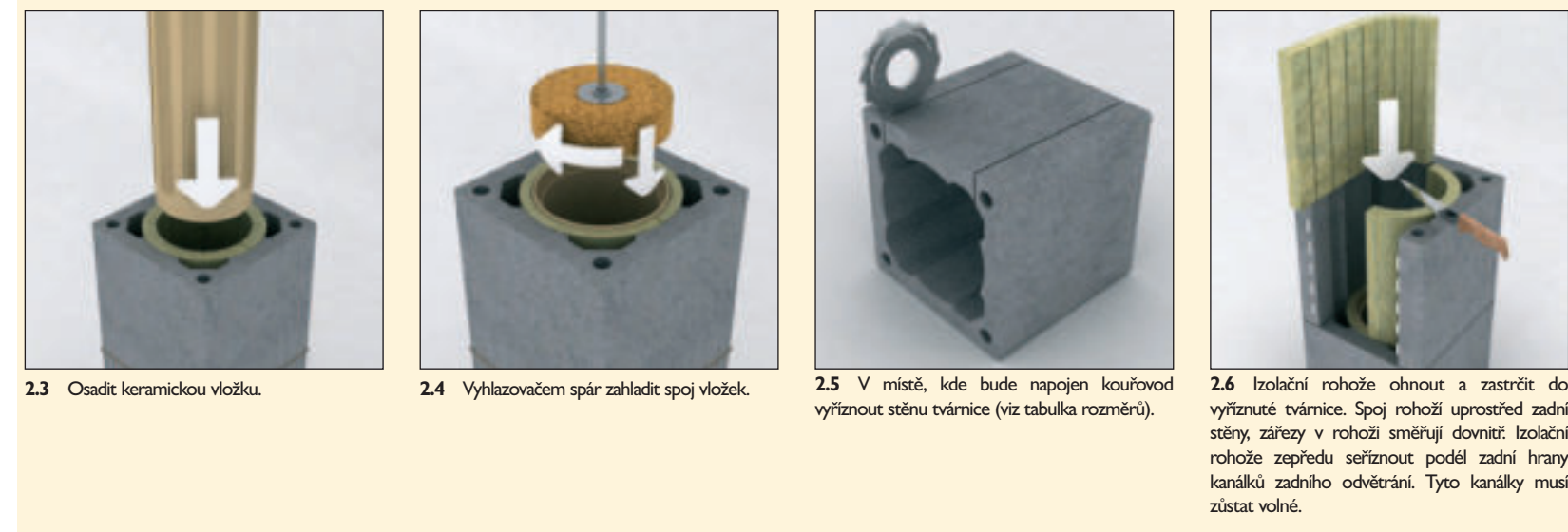
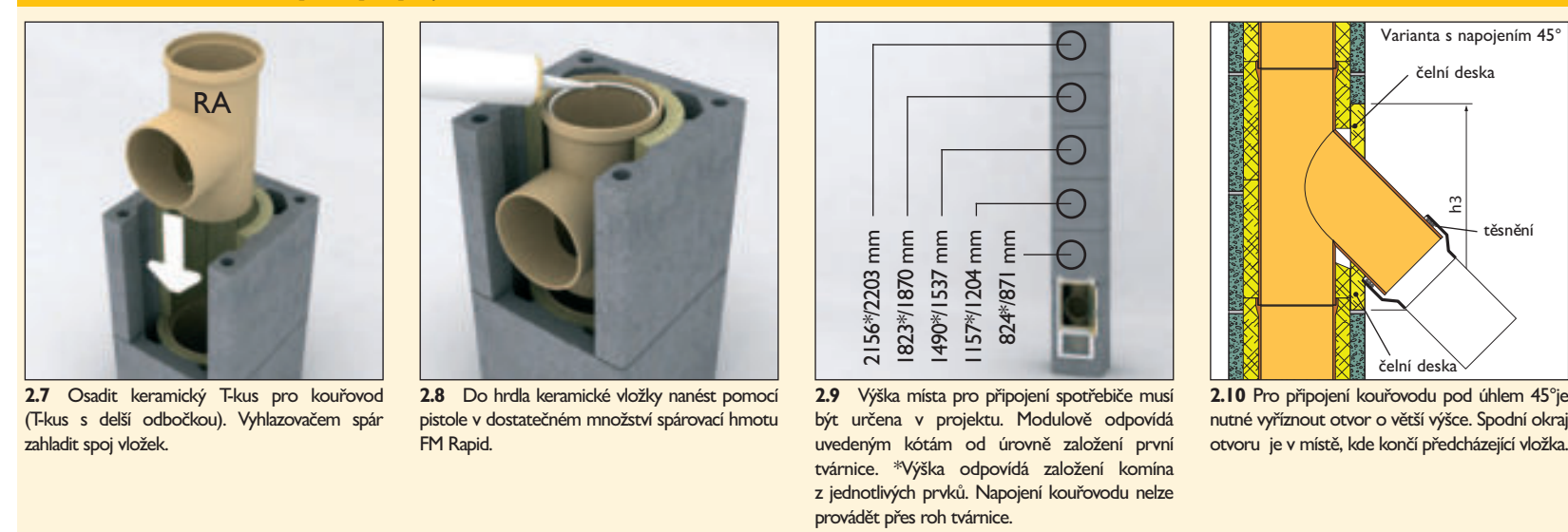
## 3. Standardní postup montáže



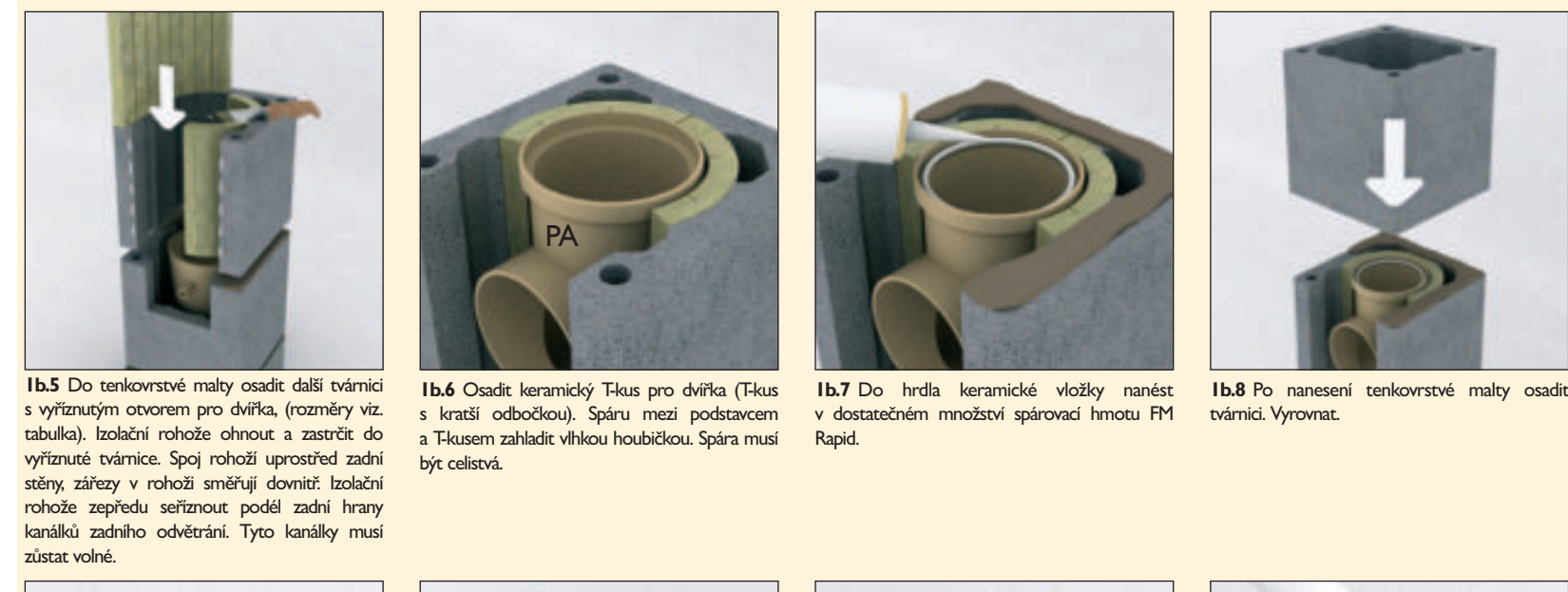
Do hrdu vždy nanést spárovací hmotou Rapid, na tvárnici špachtlí nanést tenkovrstvou maltou, osadit tvárnici, vložit izolaci, nanést tenkovrstvou maltou, osadit tvárnici, vložit izolaci, osadit vložku, vyfukát spoj.



## 2. Provedení místa pro připojení kouřovodu



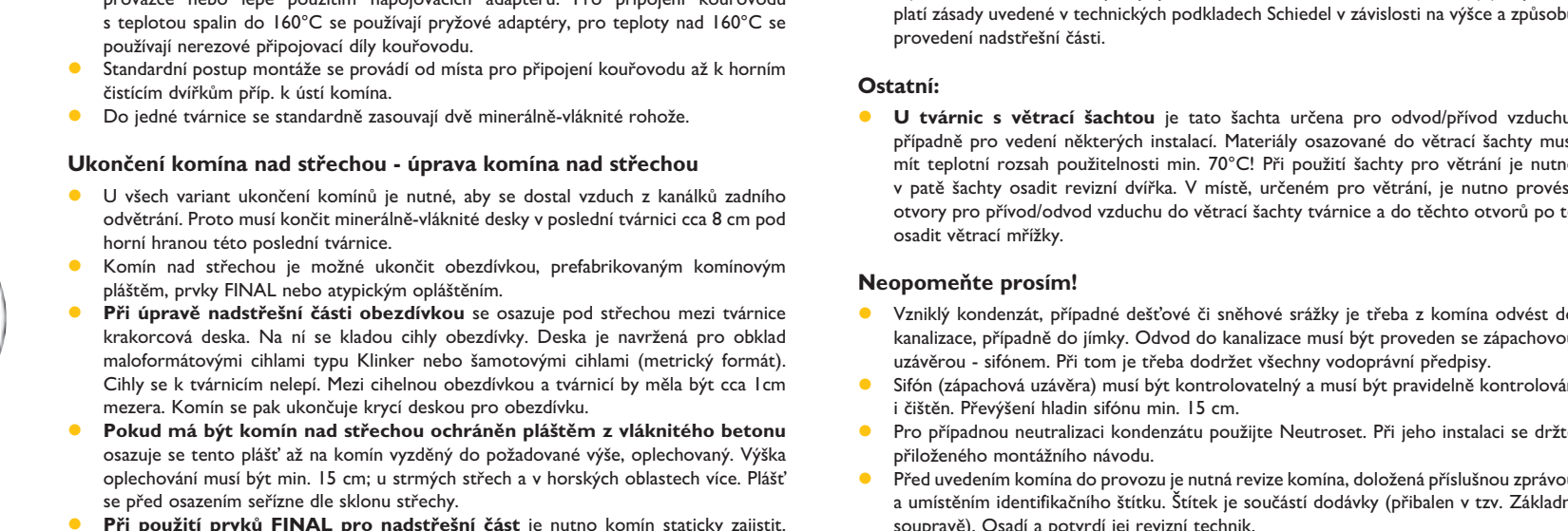
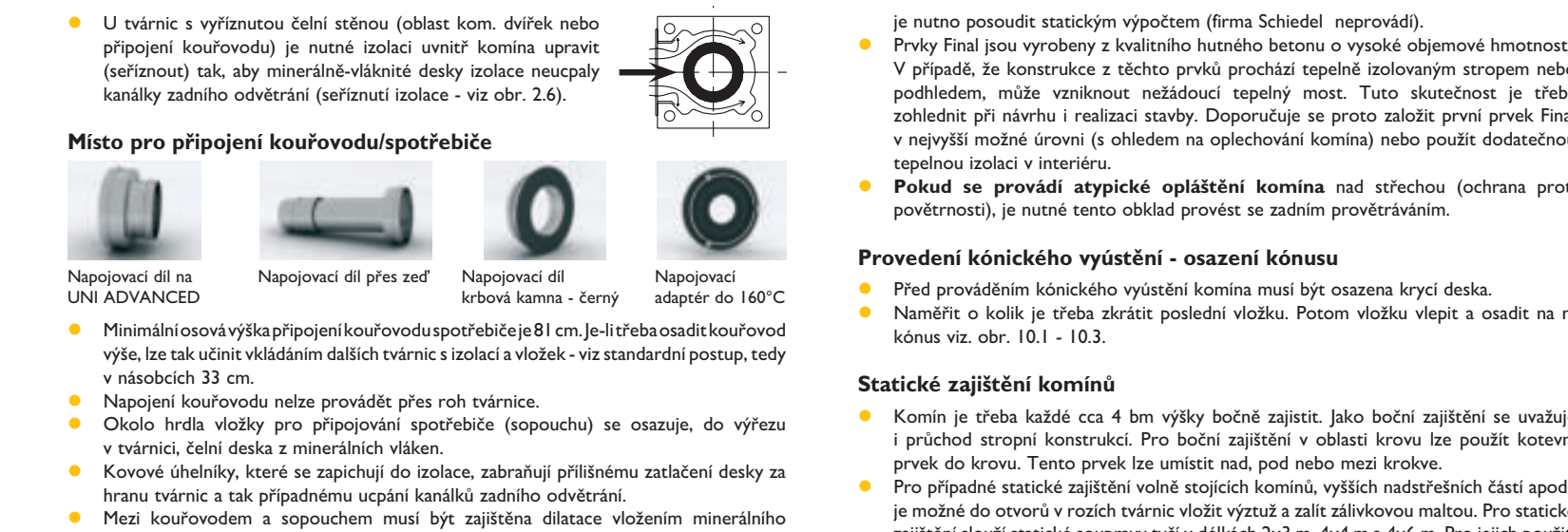
## 1b. - Založení z jednotlivých prvků



## 1a. Založení pomocí prefabrikované paty



## 11. Závěrečné úpravy – osazení dvířek, omítání, větrací mřížka



## 10. Osazení kónického výústění



## 9c. Úprava komína nad střechou – prefabrikovaný komínový plášť



## 9b. Úprava komína nad střechou – obezdívka



## 9a. Úprava komína nad střechou – prvky FINAL



## 6. Prostup stropem, odstup od okolních konstrukcí



## 7. Prostup krovem



## 8. Statické zajištění



## 5. Připojení kouřovodu



## 4. Čelní deska



## Tento montážní návod platí pro všechny typy UNI ADVANCED.



## Obsah souprav komínového systému UNI ADVANCED



## Prosim respektovat!

- Schiedel UNI ADVANCED je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním a izolovanou vnější samostatnou vložkou.
- Montáž komínového systému Schiedel UNI ADVANCED provádějte podle tohoto montážního návodu a sítěch montážních návodů, které jsou součástí dodávky.
- Montážní výška maximální pozornost a pečlivě. Zajistěte si bezpečnost práce.
- Kromě toho důrazně upozorňujeme na dodržování platných stavebních předpisů a norem, stejně jako příslušných předpisů, týkajících se bezpečnosti práce.
- Při přerušování montážních prací je nutné komínové těleso vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození desky (sněhová) srážkami nebo stavebními nečistotami.

## Před začátkem stavby:

- Před započetím montáže musí být známa výška, umístění i orientace komínových dvířek i dalších čisticích a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.
- Zárovené se před započetím montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá požadavkům normy. Již v této fázi doporučujeme kontakt a konzultaci s komínem nebo revizním technikem. Pro statické zajištění nadstřešní části komína použijte soupravu die PD nebo podle doporučení v technických podkladech.

## Informace pro zpracovatele - montážníky:

- Broušené tvárnice (1 m komína = 3 tvárnice) se lepi tenkovrstvou maltou (maltu součástí dodávky). Zbytky maltu se z tvárnice musí vždy hned odstranit.
- Minerálně vláknité desky izolace a kanálky zadního odvětrání nesmí být zaneseny, znečištěny maltou (kanálky zadního odvětrání musí zůstat vždy průchodné po celé výšce komína). Minerálně vláknité desky izolace se osazují tak, aby jejich spáry byly uprostřed stěh. Základy na deskách směřují k vložce. Desky nikdy nesmí ucpat kanálky zadního odvětrání.
- Vložky mají délku L = 66 cm (event. 33 cm) a spojují se spárovací hmotou RAPID (součástí dodávky). Spárovací hmota se nanáší vždy v dostatečném množství. Spárovací plochy vložek musí být zbavené prachu (oba konce vložky).
- Pokud je třeba, nanáší se hmota ve dvou vrstvách. Při montáži vložek se musí přibytelně (vytlačení) smetl ihned odstraňovat pomocí vyhlazovače spár.

## Důležité!

- Komín musí být založen na pevném, dostatečně únosném základu, na kterém je provedena hydroizolace.
- Výška založení komína musí být taková, aby větrací mřížka v první tvárnici byla osazena nad úroveň čisté podlahy. K mřížce musí být umožněn přístup vzduchu.

## Ukrojení komína nad střechou – úprava komína nad střechou

- U všech variant ukrojení komína je nutné, aby se dostal vzdálen z kanálky zadního odvětrání. Průto musí končit minerálně-vláknité desky v poslední tvárnici cca 8 cm pod horní hranou této poslední tvárnice.
- Komín nad střechou je možné ukrojit obezdívkou, prefabrikovaným komínovým pláštěm, prvky FINAL nebo styčným opláštěním.
- Při úpravě nadstřešní části obezdívky se osazuje pod střechou mezi tvárnice krakovská deska. Na ni se kladou chýb dovedky. Deska je navržena pro obklatí maloformátovými cihlami typu Klinker nebo šamozovými cihlami (metrický formát). Chýb se k tvárnici nelze. Pevně chýbno obezdívku a tvárnici by měla být cca 1 cm mezera. Komín se pak ukončuje krycí deskou pro obezdívku.
- Pokud má být komín nad střechou ochráněn pláštěm z vláknitého betonu osazuje se tento plášť až na komín vzhledem do požadované výše, opevněnou. Výška oplechování musí být min. 15 cm, u strmých střech v horských oblastech více. Plášť se před osazením seřízne dle sklonu střechy.
- Při použití prvku FINAL pro nadstřešní část je nutno komín staticky zajistit. Součástí sady FINAL jsou tyče pro 4 x 3 m výšku do otvoru prvku FINAL, případně tvárnice. Maximální výška nadstřešní části z prvku FINAL je 1,5 m. Výška nad 1,5 m je nutno posoudit statickým výpočtem (firma Schiedel neprovádí).

## Provedení místa pro připojení kouřovodu

- Osadit keramický Tlus pro kouřovod (Tlus s další odbočkou). Vyhlazovačem spár zahradit vložku.
- Do hrdu keramické vložky nanést pomocí písele v dostatečném množství spárovací hmotou FM Rapid.
- Výška místa pro připojení spotřebiče musí být určena v projektu. Můžeme odpovídat uvedeným kótám od úrovně založení první tvárnice. \*Výška odpovídá založení komína z jednotlivých prvků. Napojení kouřovodu nelze provádět přes roh tvárnice.

## 1b.5 - Založení z jednotlivých prvků

- Do tenkovrstvé maltu osadit další tvárnici s vyfukovacím otvorem pro dvířka (rozměry viz. tabulku). Izolační rohové ohnout a zastrčit do tvárnice. Spoj rohůli uprostřed zadní stěny, zářky v rohůli směřují dovnitř. Izolační rohové zepředu seřizovat podle zadní hrany kanálky zadního odvětrání. Tyto kanálky musí zůstat volné.
- Osadit keramický Tlus pro dvířka (Tlus s kratší odbočkou). Spáry pod postavec a Tlusem zahradit vložku houbičkou. Spára musí být celistvá.
- Do hrdu keramické vložky nanést v dostatečném množství spárovací hmotou FM Rapid.
- Izolační rohové ohnout a zastrčit do tvárnice. Spoj rohůli uprostřed zadní stěny, zářky v rohůli směřují dovnitř.

## 1b.6 - Založení z jednotlivých prvků

- Do tvárnice vyfukovat úhlovou brusku otvor pro větrací mřížku (rozměry viz. tabulku).
- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.7 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.8 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.9 - Založení z jednotlivých prvků

- Izolační rohové ohnout a zastrčit do tvárnice. Spoj rohůli uprostřed zadní stěny, zářky v rohůli směřují dovnitř.
- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.10 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.11 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.12 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.13 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.14 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.15 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.16 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.17 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.18 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.19 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.20 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.21 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.22 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.23 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.24 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.25 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.26 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.27 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.28 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.29 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.30 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.31 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.

## 1b.32 - Založení z jednotlivých prvků

- Do maltového kote osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat a do ní doprosadit vložku betonový základ.
- Na základ do maltu podstavce pro odvětrání, vložku osadit vyfukovací tvárnici, vyrovnat