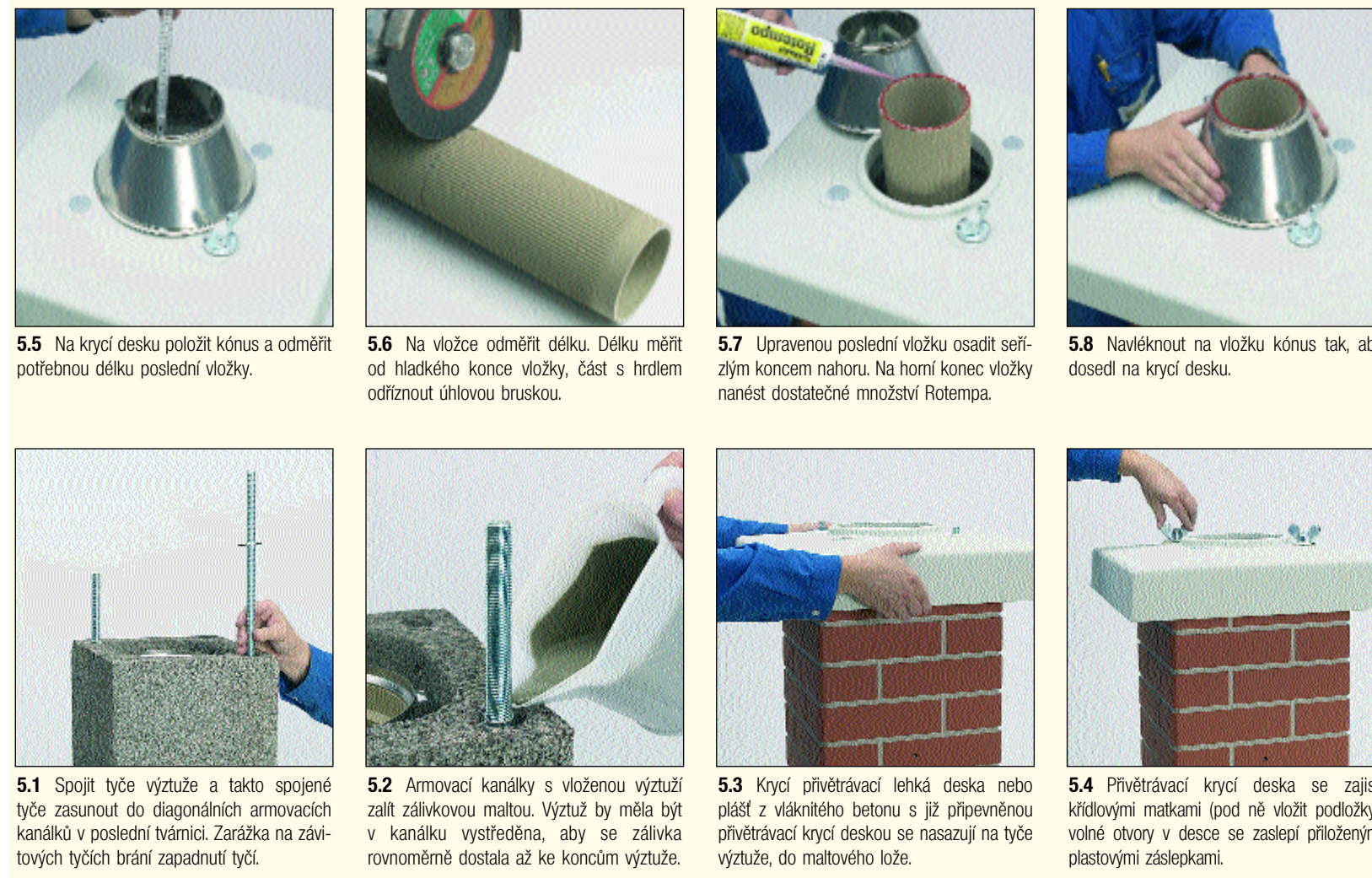


# Montážní návod - Schiedel MULTI

## 5. Provedení komínového ústí

Před montáží konického vyústění musí být osazena krycí deska, případně komínový plášť s krycí deskou.



## 4. Standardní postup další montáže



## 3. Provedení místa pro připojení spotřebiče

(příklad pro výšku napojovacího místa 1,86 m)

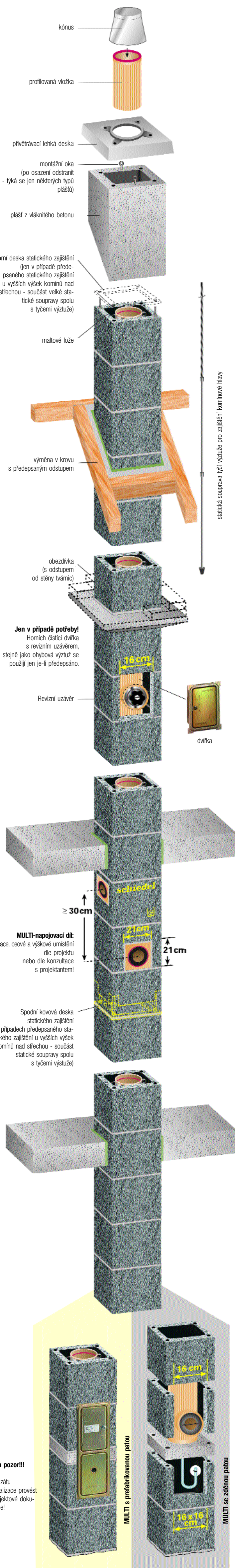
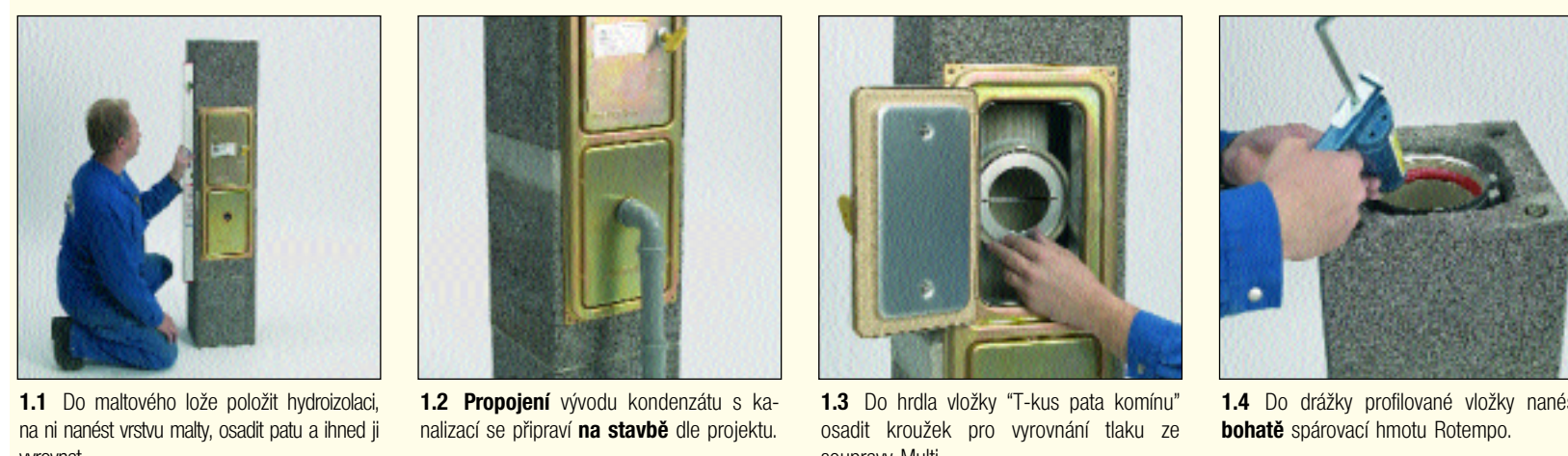


## 2. Další montáž až k místu připojení spotřebiče

(příklad pro výšku napojovacího místa 1,86 m)



## 1. Prefabrikovaná komínová pata, odvod kondenzátu



## VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

- Prosím respektovat!**
- Schiedel Multi je komínový systém s vnitřní profilovanou keramickou vložkou, určený pro odvod spalin od až 10 uzavřených plynových spotřebičů, které mohou být i nízkoteplotní a kondenzační. Obecně platí, že teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C. Komín pracuje v podtlakovém režimu.
  - Montáž komínového systému Schiedel Multi provádějte podle příloženého montážního návodu. Montáž věnujte prosím maximální pozornost a provádějte ji pečlivě. Zajistěte tím bezchybnou funkčnost systému a jeho dlouhou životnost.
  - Kromě toho Vás důrazně upozorňujeme na dodržování platných stavebních předpisů a norem, stejně jako příslušných předpisů, týkajících se bezpečnosti práce.
- Před začátkem stavby:**
- Před započátkem montáže musí být známa výška umístění a orientace komínových dvířek i dalších čistících a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace míst pro připojení spotřebičů.
  - Zároveň se před začátkem montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá požadavkům normy a pokud tomu tak není, musí být zajištěn souhlas s umístěním otvorů od příslušného revizního technika komínů.
  - Pro případ statické zajištění volně stojících komínů nebo desek nadstřešních částí komínů (musí být předepsáno v projektu) slouží soupravy výtěžků, případně kolevní prvek do krovu. Konkrétní montážní prvky musí být dány projektem. Při montáži je třeba dbát na přesné osazení těchto prvků.
- Informace pro zpracovatele - montážníky:**
- Prefabrikovaná pata** komína se osazuje do maltového lože o dostatečné nosnosti.
  - Tvárnice** (1 m komína = 3 kusy tvárnice) se osazuje do tenkovrstvé malty, dodávané k výrobě. Alternativně může být použita také malta o stejné nosnosti. Zbytky malty se z tvárnice musí vždy hned odstranit!
  - Profilované vložky** mají délku L=66 cm (event. 33 cm) a spojují se spárovacím tmelem ROTEMPO (součástí dodávky).
  - Výtěžkové objímky** pro obvod vložky slouží k jejímu vystředění uvnitř tvárnice a tím k dodržení svislé souosy vložek.

## Důležité!

- Spojovací plochy vložek musí být zbaveny prachu (oba konce vložky). Spárovací hmota/mle ROTEMPO se nanáší vždy v dostatečném množství. Spojované prvky nesmí být znečištěny ani namáznuté. U spárovací hmoty a zdicí malty je nutné dodržet aplikační hodnoty.
- Transport prefabrikované paty musí být odborně a v ochranném provedení. Tzn. že úhel mezi lany závěsu je menší než 60°, pata musí být vyrovnána svisle a oka závěsu a transportní kovy a pomůcky musí být po dokončení transportu odstraněny.
- Zvedání a přemisťování břemene musí být prováděno jen s pomocí jeřábového závěsu.
- Při přeloučení montážních prací je nutné komínový systém vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození desťovými (sněhovými) srážkami nebo stavební nečistotami.
- Při montáži je nutné vždy chránit vložky kovovým montážním krytím vložek (součástí dodávky).
- Při vložení osazovací vložky je třeba montážní kryt zevnitř komína vždy vytáhnout (s pomocí magnetu, který je nutno přišroubovat na vložku výtěžkové spary).
- Pokud se provádí kovové opláštění komína nad střechou (ochrana proti povětrnosti), je nutné tento obklad provést se zadním provětráváním.
- Při použití malé statické (armovací) soupravy (2 x 3 m tyč výtěžky) je deklarováno statické zajištění 1,5 m nadstřešní části komína (při vložení výtěžky do diagonálních kanálek v tvárnici).

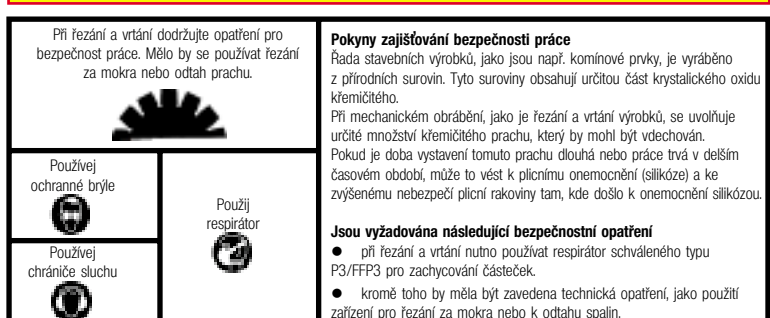
Při použití velké statické (armovací) soupravy (4 x 6 m tyč výtěžky) je deklarováno statické zajištění 3,0 m nadstřešní části komína (přiložení výtěžky do všech čtyř kanálek v tvárnici a při použití sporní i horní kovové desky - ty musí být umístěny mezi tvárnici!).

## Neopoměňte prosím!

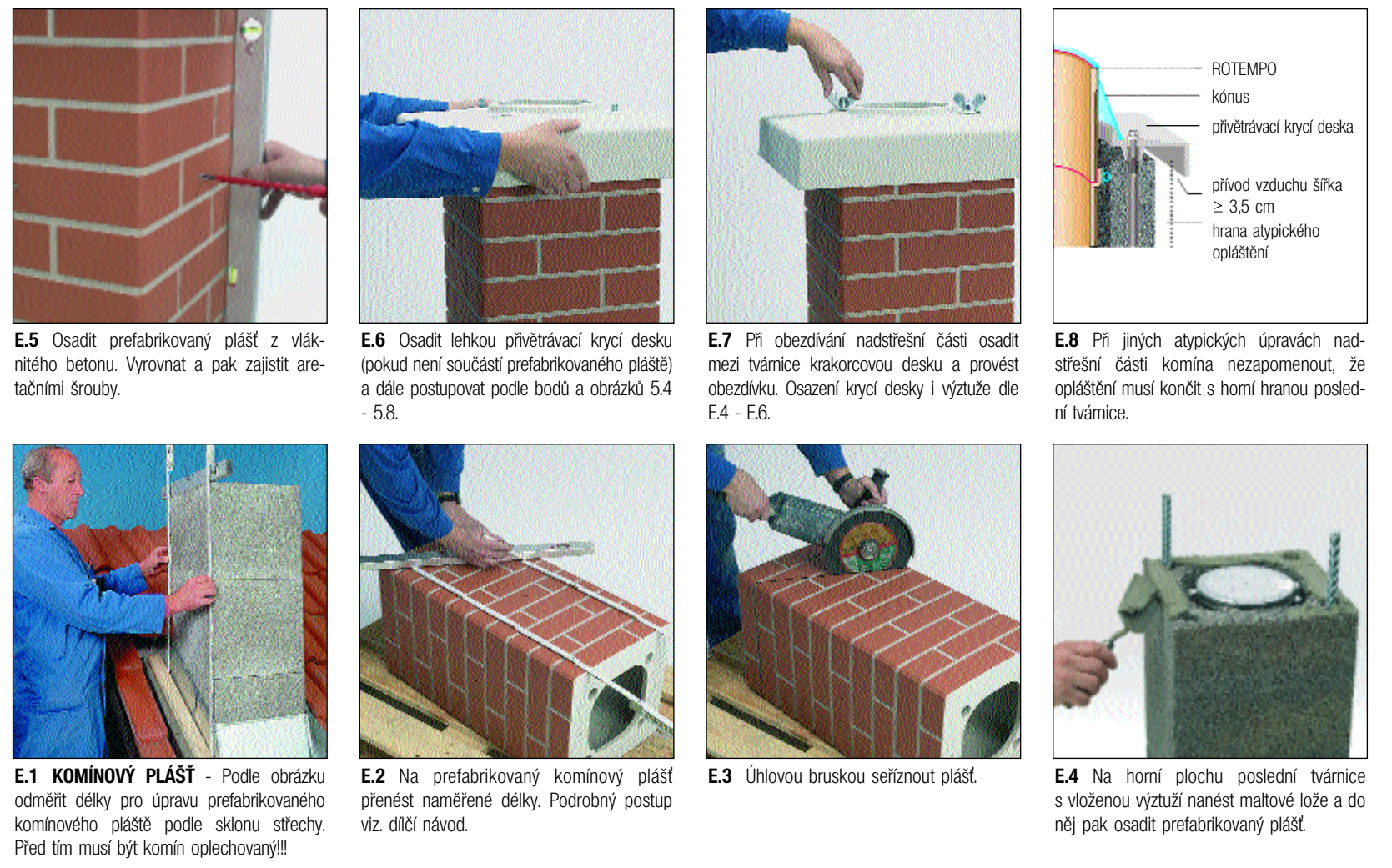
- Vzniklé kondenzát, případně dešťové či sněhové srážky je třeba z komína odvést do kanalizace.
  - Nutno dodržet všechny vodoprávní předpisy.
  - Střecha - západová uzavěra je součástí keramické paty komína. Tento prvek musí být kontrolovatelný a musí být pravidelně nejen kontrolován, ale i čistěn.
  - Pro případnou neutralizační kondenzátu použijte Neutrosol. Při jeho instalaci se držte příloženého montážního návodu.
  - Parotěsnou zábranu nesmí být opatřeno více než 50% plochy (povrchu) komína.
  - Před uvedením komína do provozu je nutné revize komína, doložená příslušnou zprávou a umístěním revizního stíníku.
  - V nadstřešní části komína a v prostoru, kde komín prochází nevytápěnými částmi objektu, doporučujeme obléci komín tepelnou izolací (z důvodu tepelných mostů).
- Tenkovrstvá malta musí být po celé ploše tvárnice.**

Firma Schiedel poskytuje záruku jen na komín, postavené z originálních materiálů Schiedel. Záruka je poskytována za předpokladu, že instalace komína byla provedena v souladu s příslušným montážním návodem Schiedel při dodržení všeobecně známých technických pravidel a komín byl revizním technikem zrevizován.

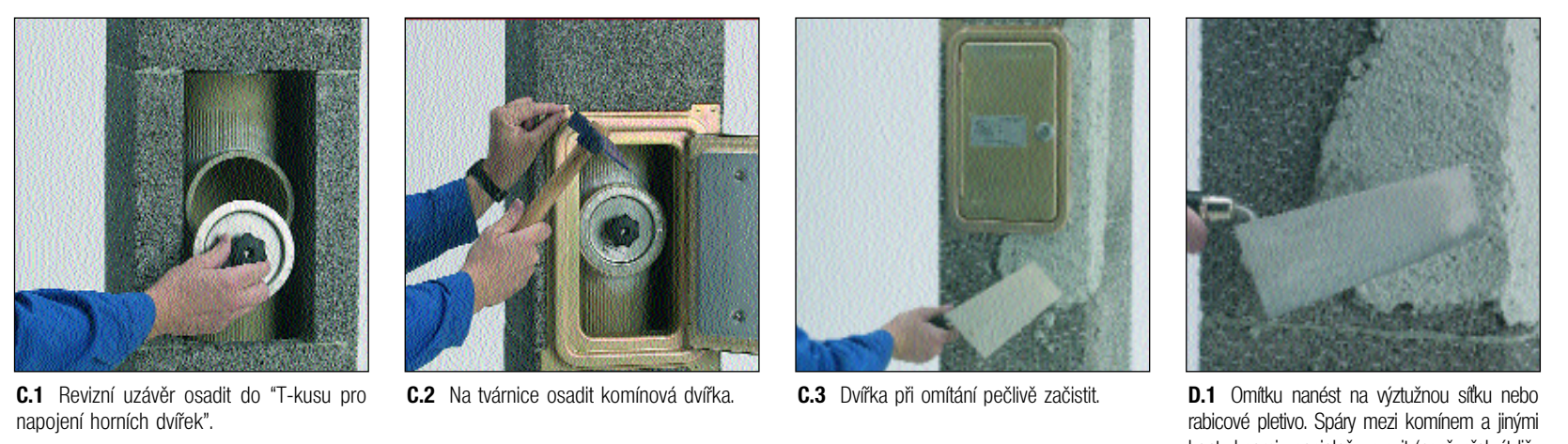
**Prosím zanechte tento montážní návod po dokončení montáže topenářům, případně dalším profesím.**



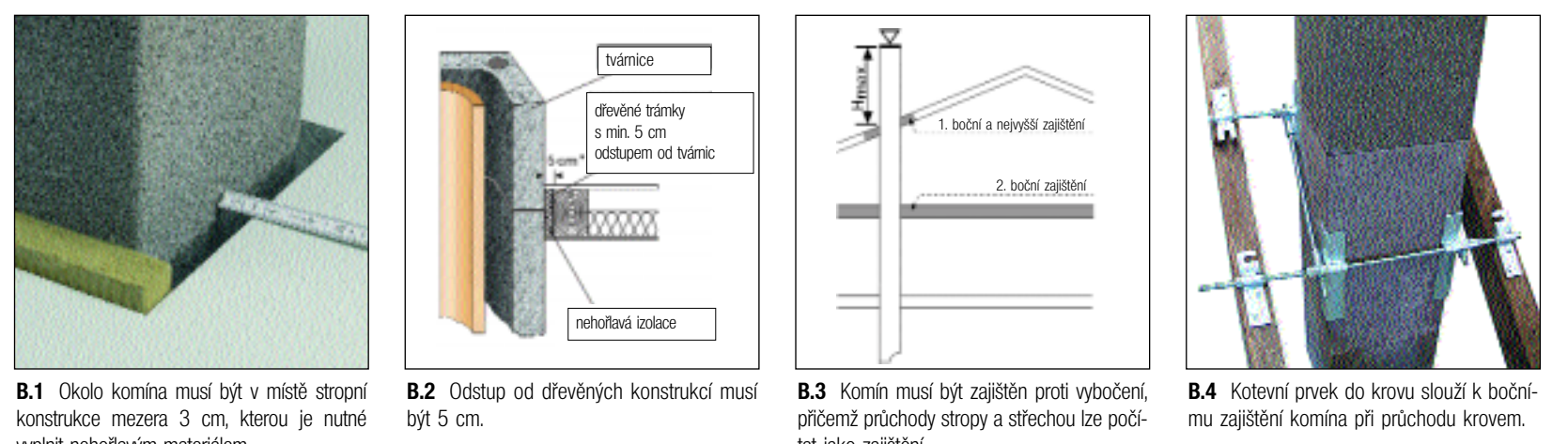
## E. Úprava komínové hlavy - ústí komína



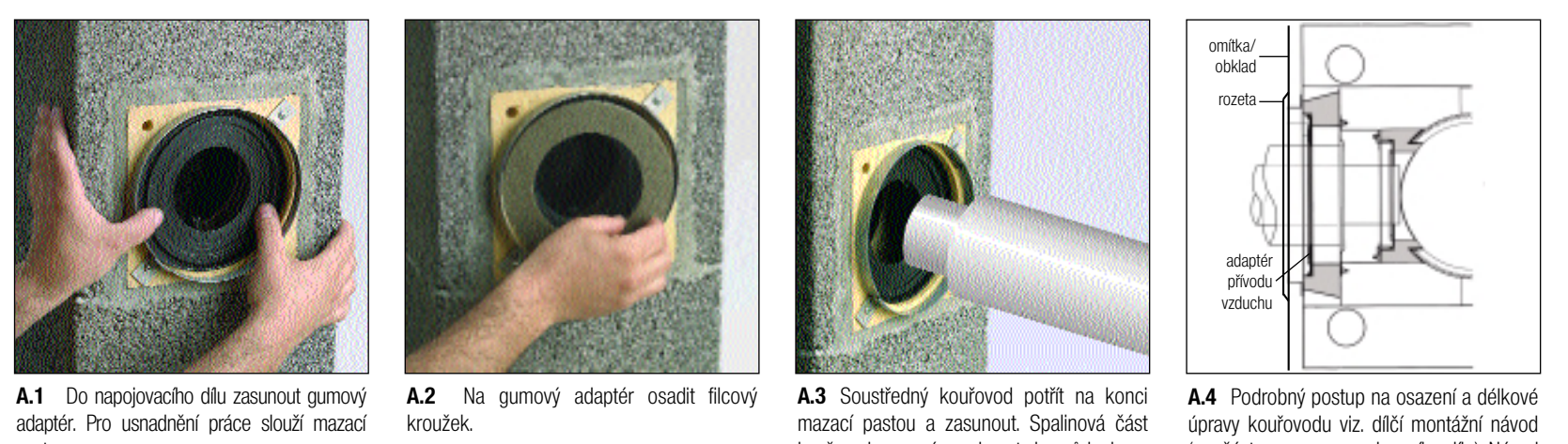
## C. Horní čistící otvor (jen v případě potřeby)



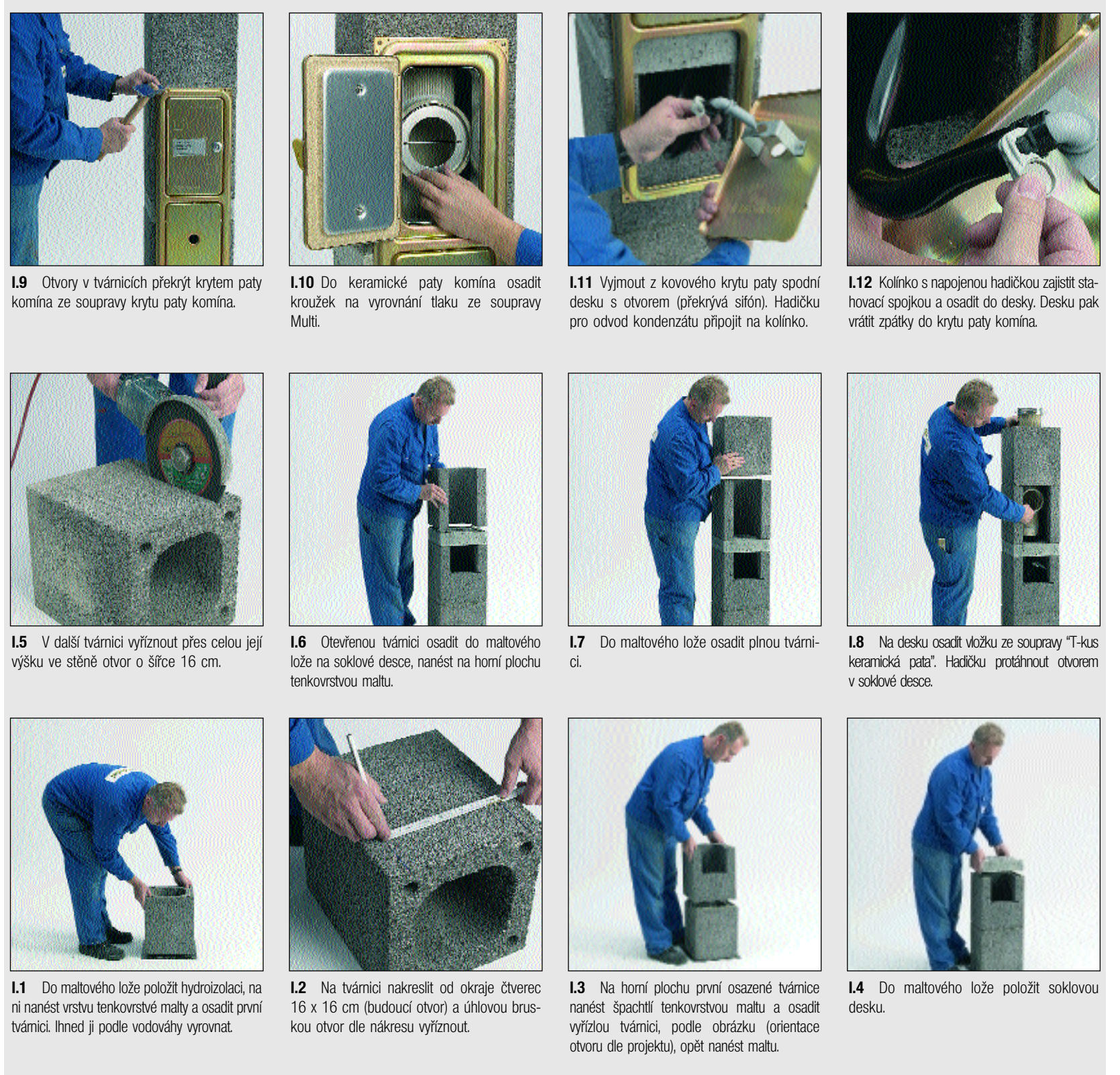
## B. Průchod stropem, střechou



## A. Místo pro připojení spotřebiče (kouřovodu)



## I. Založení komína, zděná komínová pata (po dokončení pokračovat bodem 2.1)



## Základní sada MULTI obsahuje tyto prvky:

- MULTI - základní souprava**  
Obsah: Schiedel Rotempo, Kónus, Profilované vložky, Pata komína, Spárovací malta, Výtěžkové spary, Pata na výtěžkové tmele, Montážní kryt vložek.
- MULTI - Soklová deska**  
Obsah: Soklová deska.
- MULTI - Souprava T-kus pro napojení horních dvířek**  
Obsah: T-kus pro napojení horních dvířek, L=66 cm, Revizní uzávěr, Dvítka.
- MULTI - Souprava T-kus keramická pata**  
Obsah: T-kus s odvodem kondenzátu, L=66 cm (napojení komínových dvířek), Stíník, hadička pro odvod kondenzátu.

## Další příslušenství:

- MULTI - Souprava napojovací díl (samostatně na výtěžání)**  
Obsah: 1 - napojovací díl, 2 - adaptér vnější (vývod vzduchu), 3 - vymezovací kroužek pro omítku, 4 - adaptér vnitřní (odvod spalin).
- MULTI - Souprava krytí paty komína**  
Obsah: Kovový krytí paty komína (včetně dvířek), Klíček pro otevření dvířek, Materiál pro připevnění krytu.
- MULTI - Souprava komínové hlavy (pokud je součástí objednávky)**  
Obsah: Přivětrávací lehká deska, Výtěžkové tyče 4 ks, Závitové tyče 2 ks, Krytky 2 ks, Spojovací materiál.