MULTI-napojovací díl:

Spodní kovová deska

statického zajištění

s tyčemi výstuže)

dle projekti nebo dle konzultace s projektantem!

orientace, osové a výškové umístění

(jen v případech předepsaného sta-

kondenzátu do kanalizace provést dle projektové dokumentace!

tického zajištění u vyšších výšek

komínů nad střechou - součást statické soupravy spolu

bohatě spárovací hmotu Rotempo.







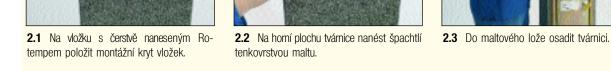
lepenkou).

3.2 Úhlovou bruskou otvor vyříznout. 3.3 Na vložku osazenou nasucho přiložit 3.4 Vložku vytáhnout a podle obrázku vynést odélník 11,6 x 14,5 cm (šířka x



3.1 Na tvárnici nakreslit čtverec 21 x 21

cm (budoucí otvor).





dit. Vložku osadit do tvárnice nasucho.

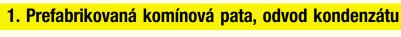
tenkovrstvou maltu.



(příklad pro výšku připojovacího místa 1,86 m)

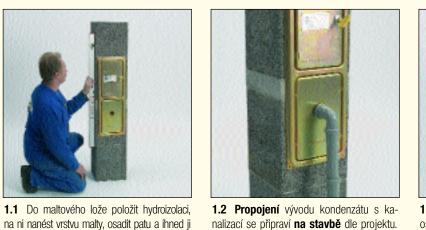
otvoru.



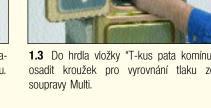




na ni nanést vrstvu malty, osadit patu a ihned ji vyrovnat.



osadit kroužek pro vyrovnání tlaku ze **bohatě** spárovací hmotu Rotempo. soupravy Multi.



Neopomeňte prosím!

Nutno dodržet všechny vodoprávní předpisy.

příslušnou zprávou a umístěním revizního štítku.

přiloženého montážního návodu.

být po celé ploše tvárnice.

Při řezání a vrtání dodržujte opatření pro bezpečnost práce. Mělo by se používat řezán

0

Používej chrániče sluchu

1



Vzniklý kondenzát, případné dešťové či sněhové srážky je třeba z komína odvést do

• Sifón - zápachová uzávěra je součást keramické paty komína. Tento prvek musí být

• Pro případnou neutralizaci kondenzátu použiite Neutroset. Při jeho instalaci se držte

Parotěsnou zábranou nesmí být opatřeno více než 50% plochy (povrchu) komína.

• Před uvedením komína do provozuje je nutná revize komína, doložená

V nadstřešní části komínů a v prostoru, kde komín prochází nevytápěnými částmi

Firma Schiedel poskytuje záruku jen na komíny, postavené z originálních mate-

riálů 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 zrevi-

Prosím zanechte tento montážní návod po dokončení

montáže topenářům, případně dalším profesím.

Pokyny zajišťování bezpečnosti práce

23/FFP3 pro zachycování částeček.

Adda stavebních výrobků, jako jsou např. komínové prvky, je vyráběno přírodních surovin. Tyto suroviny obsahují určitou část krystalického oxio

i mechanickém obrábění, jako je řezání a vrtání výrobků, se uvolňuje

Pokud je doba vystavení tomuto prachu dlouhá nebo práce trvá v delším časovém období, může to vést k plicnímu onemocnění (silikóze) a ke

ýšenému nebezpečí plicní rakoviny tam, kde došlo k onemocnění silikó:

kromě toho by měla být zavedena technická opatření, jako použití

rčité množství křemičitého prachu, který by mohl být vdechován.

Jsou vyžadována následující bezpečnostní opatření

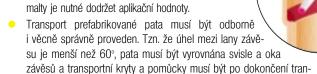
ařízení pro řezání za mokra nebo k odtahu spalin.

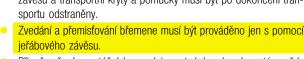
objektů, doporučujeme obložit komín tepelnou izolací (z důvodu tepelných mostů)

kontrolovatelný a musí být pravidelně nejen kontrolován, ale i čištěn.

Důležité!

 Spojované plochy vložek musí být zbavené prachu (oba Schiedel Multi je komínový systém s vnitřní profilovanou keramickou vložkou, určený konce vložky). Spárovací hmota/tmel ROTEMPO se pro odvod spalin od až 10 uzavřených plynových spotřebičů, které mohou být nanáší vždy v dostatečném množství. Spojované prvky i nízkoteplotní a kondenzační. Obecně platí, že teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C. nesmí být zmrzlé ani namrzlé. U spárovací hmoty a zdící





Při přerušení montážních prací je nutné komínový systém vždy

zakrýt, aby nedošlo k poškození dešťovými (sněhovými) srážkami nebo stavebními

Při použití velké statické (armovací) soupravy (4 x 6 m tyčí výztuže) je deklarováno

statické zajištění 3,0 m nadstřešní části komína (přivložení výztuže do všech čtyř

kanálků v tvárnicích a při použití spodní i horní kovové desky - ty musí být umístěny

- Při montáži je nutné vždy chránit vložky kovovým montážním krytem vložek (součást dodávky).
- Při vlastním osazování vložky je třeba montážní kryt zevnitř komína vždy vytáhnout (s pomocí magnetu, který je nutno přišroubovat na tyčku vyhlazovače spar).
- komínů (musí být předepsáno v projektu) slouží soupravy výztuže, případně kotevní Pokud se provádí kovové opláštění komína nad střechou prvek do krovu. Konkrétní použití těchto prvků musí být dáno projektem. Při montáži (ochrana proti povětrnosti), je nutné tento obklad provést se zadním provětráváním. je třeba dbát na včasné osazení těchto prvků. • Při použití malé statické (armovací) soupravy (2 x 3 m tyčí výztuže) je deklarováno statické zajištění 1,5 m nadstřešní části komína (při vložení výztuže do diagonálních

Informace pro zpracovatele - montážníky:

dvířek od příslušného revizního technika komínů.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

Komín pracuje v podtlakovém režimu.

Prosím respektovat!

Před začátkem stavby:

připojení spotřebičů.

• **Prefabrikovaná pata** komína se osazuje do maltového lože o dostatečné únosnosti. • Tvárnice (1 m komína = 3 kusy tvárnic) se osazují do tenkovrstvé malty, dodávané k výrobku. Alternativně může být použita také malta o stejné únosnosti. Zbytky malty se z tvárnic musí vždy hned odstranit!

Montáž komínového systému Schiedel Multi provádějte podle přiloženého montážního

Kromě toho Vás důrazně upozorňujeme na dodržování platných stavebních předpisů

Před započetím montáže musí být známa výška umístění a orientace komínových

Zároveň se před začátkem montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá

Pro případné statické zajištění volně stojících komínů nebo delších nadstřešních částí

dvířek i dalších čistících a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace míst pro

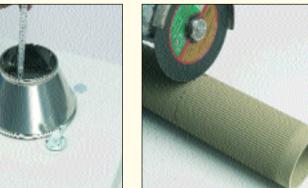
požadavkům normy a pokud tomu tak není musí být zajištěn souhlas s umístěním

a norem, stejně jako příslušných předpisů, týkajících se bezpečnosti práce.

tím bezchybnou funkčnost systému a jeho dlouhou životnost.

návodu. Montáži věnujte prosím maximální pozornost a provádějte ji pečlivě. Zajistíte

- **Profilované vložky** mají délku **L=66 cm (event. 33 cm)** a spojují se spárovacím tmelem **ROTEMPO** (součást dodávky).
- Vystřeďovací objímka po obvodě vložky slouží k jejímu vystředění uvnitř tvárnic a tím k dodržení svislice sloupce vložek.



5.1 Spojit tyče výztuže a takto spojené **5.2** Armovací kanálky s vloženou výztuží

4.5 S pomocí magnetu (přišroubovat) na **4.6** Osadit další profilovanou vložku (L=66

4.1 Do drážky profilované vložky nanést 4.2 Osadit montážní kryt vložek na vložku

s naneseným Rotempem.

potřebnou délku poslední vložky.

tyče zasunout do diagonálních armovacích

kanálků v poslední tvárnici. Zarážka na závi-

4. Standardní postup další montáže

vyhlazovači spar vytáhnout zevnitř komína cm).

montážní kryt vložek

tových tyčích brání zapadnutí tyčí.

5.5 Na krycí desku položit kónus a odměřit 5.6 Na vložce odměřit délku. Délku měřit od hladkého konce vložky, část s hrdlem odříznout úhlovou bruskou.

zalít zálivkovou maltou. Výztuž by měla být

v kanálku vystředěna, aby se zálivka

rovnoměrně dostala až ke koncům výztuže.

Montážní návod - Schiedel MULTI

5. Provedení komínového ústí Před montáží kónického vyústění musí být osazena krycí deska, případně komínový plášť s krycí deskou.



5.7 Upravenou poslední vložku osadit seří- **5.8** Navléknout na vložku kónus tak, aby zlým koncem nahoru. Na horní konec vložky dosedl na krycí desku. nanést dostatečné množství Rotempa.

5.3 Krycí přivětrávací lehká deska nebo

plášť z vláknitého betonu s již připevněnou

přivětrávací krycí deskou se nasazují na tyče

4.7 Vyhladit vyhlazovačem spar spoj vložek

4.3 Na horní plochu tvárnice nanést

tenkovrstvou maltu.

(příklad pro výšku připojovacího místa 1,86 m)

(pohybem nahoru dolů).

výztuže, do maltového lože.





4.8 Standardní postup dle bodů 4.1 - 4.8

4.4 Do maltového lože osadit tvárnici

vací díl maltou začistit (otvor ochránit vlnitou

a pak ještě jednu.

opakovat až po ústí komína.

5.4 Přivětrávací krycí deska se zajistí křídlovými matkami (pod ně vložit podložky), volné otvory v desce se zaslepí přiloženými plastovými záslepkami.

komínového pláště podle sklonu střechy. viz. dílčí návod.

E.1 KOMÍNOVÝ PLÁŠŤ - Podle obrázku **E.2** Na prefabrikovaný komínový plášť

odměřit délky pro úpravu prefabrikovaného přenést naměřené délky. Podrobný postup

E. Úprava komínové hlavy - ústí komína



Před tím musí být komín oplechovaný!!!

E.5 Osadit prefabrikovaný plášť z vlák-

nitého betonu. Vyrovnat a pak zajistit are-

napojení horních dvířek".







ROTEMPO

přivětrávací krycí deska

přívod vzduchu šířka

SCHIEDEL

E.3 Úhlovou bruskou seříznout plášť. **E.4** Na horní plochu poslední tvárnice s vloženou výztuží nanést maltové lože a do

C. Horní čistící otvor (jen v případě potřeby)

E.6 Osadit lehkou přivětrávací krycí desku

(pokud není součástí prefabrikovaného pláště)

a dále postupovat podle bodů a obrázků 5.4

E.4 - E.6.



C.1 Revizní uzávěr osadit do "T-kusu pro **C.2** Na tvárnice osadit komínová dvířka.



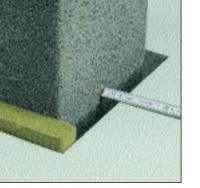
C.3 Dvířka při omítání pečlivě začistit.



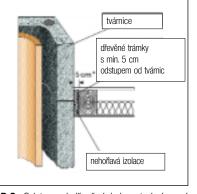
něj pak osadit prefabrikovaný plášť.

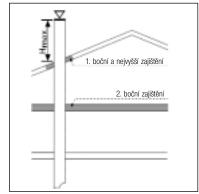
D.1 Omítku nanést na výztužnou síťku nebo rabicové pletivo. Spáry mezi komínem a jinými kontrukcemi specielně upravit (např. překrýt liš-

B. Průchod stropem, střechou



konstrukce mezera 3 cm, kterou je nutné být 5 cm. vyplnit nehořlavým materiálem.





tat jako zajištění.



B.1 Okolo komína musí být v místě stropní B.2 Odstup od dřevěných konstrukcí musí B.3 Komín musí být zajištěn proti vybočení, B.4 Kotevní prvek do krovu slouží k bočnípřičemž průchody stropy a střechou lze počímu zajištění komína při průchodu krovem.

A. Místo pro připojení spotřebiče (kouřovodu)

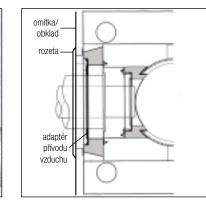


adaptér. Pro usnadnění práce slouží mazací kroužek.





mazací pastou a zasunout. Spalinová část kouřovodu nesmí zasahovat do průduchu.



A.4 Podrobný postup na osazení a délkové úpravy kouřovodu viz. dílčí montážní návod (součást soupravy napojovacího dílu). Návod předejte montážní firmě!

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



komína ze soupravy krytu paty komína.





pro odvod kondenzátu připojit na kolínko.



kroužek na vyrovnání tlaku ze soupravy desku s otvorem (překrývá sifón). Hadičku hovací spojkou a osadit do desky. Desku pak vrátit zpátky do krytu paty komína.



výšku ve stěně otvor o šířce 16 cm.

tvárnici. Ihned ji podle vodováhy vyrovnat.



lože na soklové desce, nanést na horní plochu ci. tenkovrstvou maltu.





1.5 V další tvárnici vyříznout přes celou její 1.6 Otevřenou tvárnici osadit do maltového 1.7 Do maltového lože osadit plnou tvárni- 1.8 Na desku osadit vložku ze soupravy "T-kus keramická pata". Hadičku protáhnout otvorem v soklové desce.



I.1 Do maltového lože položit hydroizolaci, na I.2 Na tvárnici nakreslit od okraje čtverec kou otvor dle nákresu vyříznout.



vyřízlou tvárnici, podle obrázku (orientace otvoru dle projektu), opět nanést maltu.



Základní sada MULTI obsahuje tyto prvky:

Montážní kryt vložek

horních dvířek

Revizní uzávěr

Obsah:

Dvířka

MULTI - Soklová deska

MULTI - Souprava T-kus pro napojení

T-kus pro napojení horních dvířek, L=66 cm

MULTI - Souprava T-kus keramická pata

T-kus s odvodem kondenzátu. L=66 cm

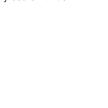
Sifón, hadička pro odvod kondenzátu

(napojení komínových dvířek)

(pokud je součástí objednávky)



MULTI - základní souprava Obsah: Schiedel Rotempo Kroužek pro vyrovnání tlaku Montážní návod, Identifikační štítek Vyhlazovač spar, Pistole na vytlačování tmelu





Horoušanská 286

250 81 Nehvizdy

tel.: 326 999 011

fax: 326 999 010

e-mail: schiedel@schiedel.cz

www.schiedel.cz

1 - napojovací díl 2 - adaptér vnější (přívod vzduchu) 3 - vymezovací kroužek pro omítku 4 - adaptér vnitřní (odvod spalin)

MULTI - Souprava napojovací díl

(samostatně na vyžádání)



Další příslušenství:

MULTI - Souprava kryt paty komína Kovový kryt paty komína (včetně dvířek) Klíček pro otevření dvířek Materiál pro připevnění krytu



MULTI - Souprava komínové hlavy (pokud je součástí objednávky)



Obsah: Přivětrávací lehká deska Výztužné tyče 4 ks Závitové tyče 2 ks Krytky 2 ks Spojovací materiál

Závod Olomouc Závod Zliv Nádražní 738 U panelárny 8 772 00 Olomouc 2

373 44 Zliv tel.: 387 692 228 fax: 387 963 083



tel.: 585 311 470 fax: 585 311 471

t skupiny