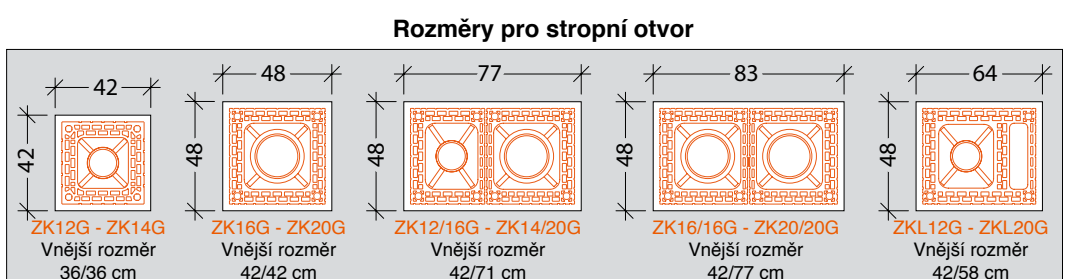
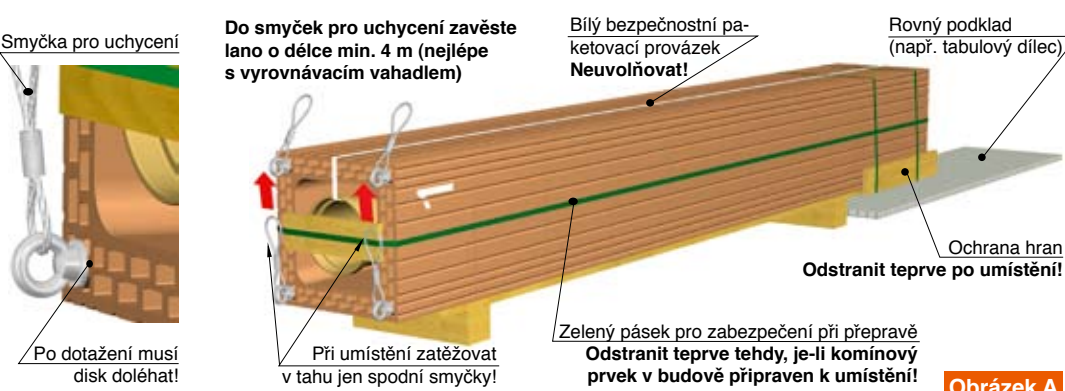
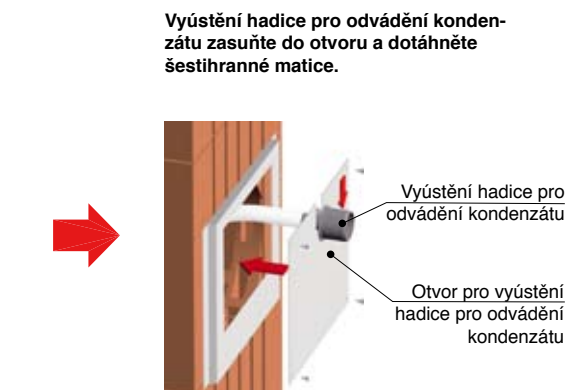
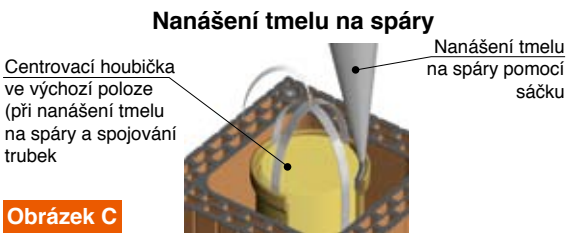
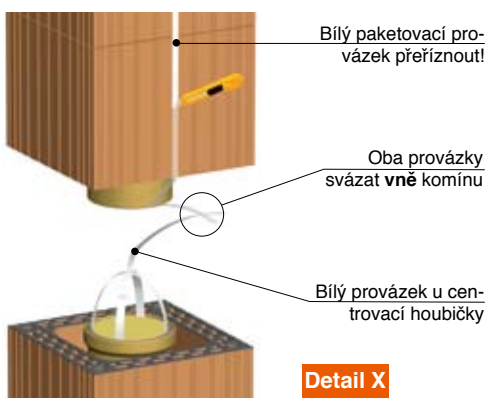
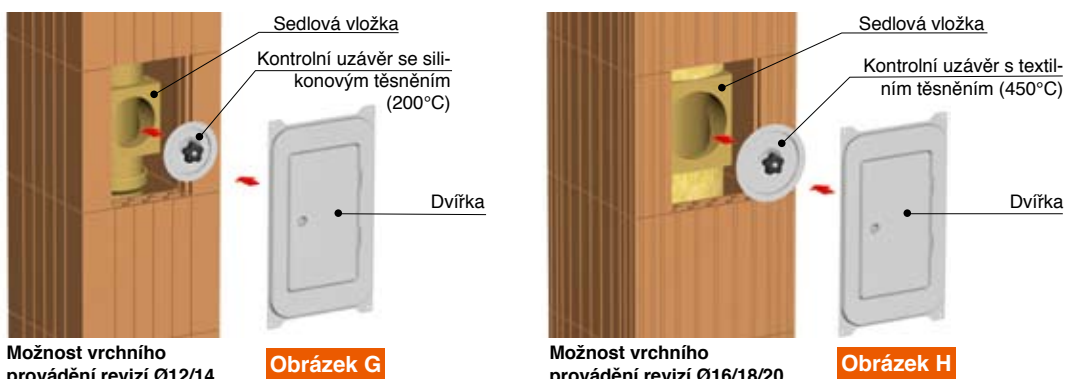


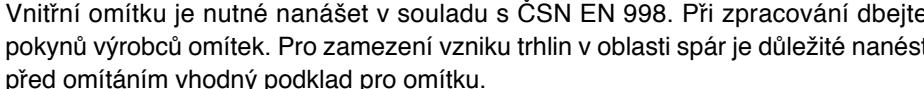
Cihlový komín

Cihlový komín Ø16/18/20

nezávislý na okolním vzduchu.



Naše výrobky podléhají soustavnému, inovačnímu zabezpečení kvality. Vyhrazuje si technické změny, které z toho vyplývají.



Po ušazení, vislém vyrovnání a upevnění koncového prvku zhotoveného v závodě se musí odstranit usazovací smyčky. Aby mohla být kompletně oplechována hlava komína, musí se přechodně odejmout jednotka pro přívod vzduchu.

S krycí deskou „Handy“ – obrázek L

Po usazení, vislém vyrovnaní a upevnění koncového prvku zhotoveného v závodě, se musí odstranit usazovací smyčky a upevňovací šrouby krycí desky se opět mohou zašroubovat. Hlavu komína lze oplechovat jen ze stran.

■ Do závitových pouzder zašroubujte pomocí šestihranného klíče čtyři spojovací prvky, poté je vyrovnejte (obr. I).

- Naneste maltu, resp. tmel na spáry dle popisu (obr. C – F).
- Následující část pomalu přiblížte a výztužné konce zasuněte do spojovacích prvků (předtím dostatečně uvolněte šrouby s vnitřním šestihranem).
- Vnitřní keramické trubky spojte dle popisu (obr. E, F).
- Všechny čtyři šrouby s vnitřním šestihranem na každém spojovacím prvku zcela dotáhněte pomocí klíče s vnitřním šestihranem, a je-li to nutné, pomocí prodloužené páky.
- Výřezy v obvodových tvarovkách utěsněte maltou skupiny II, resp. IIa teprve po kolažaci hrubé stavby, kterou provede komíník.

POZOR: Přiložené pokyny ke spojujícímu prvku si řádně pročtěte!

6

Pro osazení komínového prvku na výšku podlaží zkontrolujte, zda je správně usazen vnitřní revizní uzávěr v sedlové vložce.

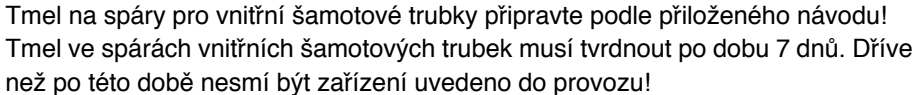
Toto připojení kouřovodu je zpravidla připraveno již ze závodu.
Dodržujte přiložené pokyny „Připojení kouřovodu s membránovým adaptérem u cihlových komínů DUOTEC2“!
Při připojení vytápění peletami membránový adaptér odstraňte!

5

Toto připojení lze provést též dodatečně.
K tomu použijte sadu pro kachlová kamna, abyste usnadnili dodatečné připojení kachlových nebo krbových kamen.

Důležitý pokyn: Trubku při výstavbě nikdy nenavrtávejte vrtací korunkou (zvýšené nebezpečí popraskání)!

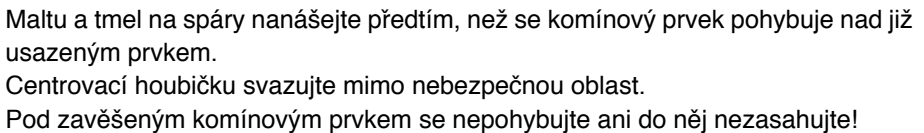
Následně upevněte kryt kouřovodu, který se skládá z čelní desky a připojovacího kroužku s kolenem, dodržujte pokyny „Kryt kouřovodu pro cihlový komín Concentro“.



- Maltu naneste na horní hranu prvku.
- Centrovací houbičku vložte do vnitřní šamotové trubky.
- Tmel na spáry naneste mezi centrovací houbičku (nachází se ve výchozí poloze) a hranu hrdla (obr. C). Vždy používejte sáček!
- Tento postup zaručuje optimální napojení vnitřních trubek odolné proti přetlaku (dodržíte pokyny pro tmel na spáry).

4

- Jeřábem posuňte prvek do výšky 30 cm nad již usazený prvek (detail X).
- **POZOR:** Na již usazeném prvku neprovádějte žádné další práce – akutní nebezpečí úrazu!
- Bílý zajišťovací paketovací provázek odstříhnete.
- Pečlivě zavažte bílý bezpečnostní paketovací provázek procházející sloup-cem trubek s bílým provázkem u centrovací houbičky (detail X)
- Smyčku se zeleným bezpečnostním provázkem neotvírejte ani neodstraňujte!
- Prvek usadíte, svíslé vyrovnejte a upevníte (obr. D).
- Centrovací houbičku protáhněte ze shora ke konci prvku.
- Budete-li chtít, můžete nyní odstranit smyčku se zeleným bezpečnostním provázkem.

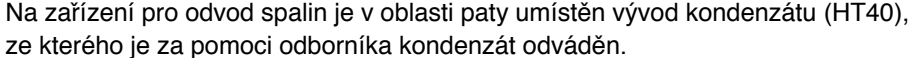


Komín musí stát odděleně od přilehlých částí stavby (stěna, strop).
Vytvořte maltové lůžko, následně zabudujte zábranu (kartónový papír) proti stoupající vlhkosti.
Před zdvižením paty komína zkontrolujte polohu a směr zařízení pro provádění revizí a připojení kouřovodu.
Patu komína usadíte, svísely vyrovnejte a upevněte.

■ Zašroubujte všechny čtyři smyčky pro uchycení do závitových pouzder, disk musí být použitelná!

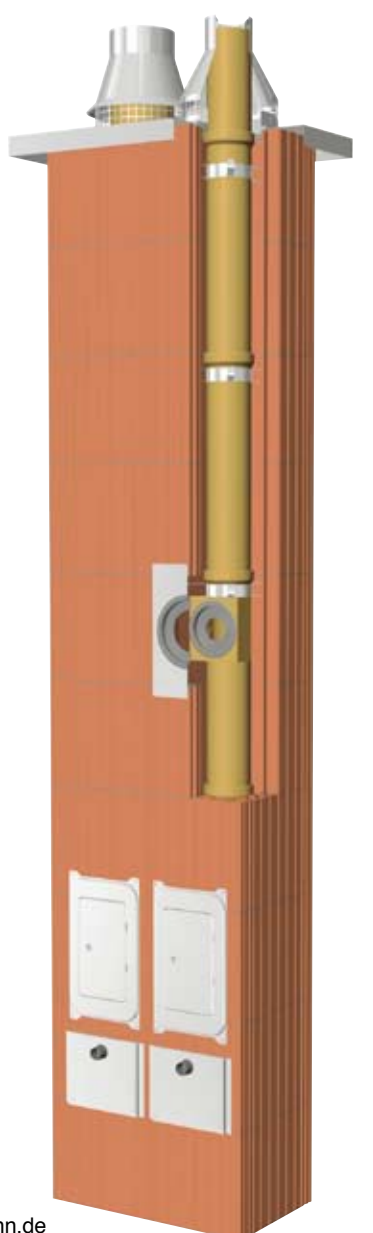
2

- Čtyřlíné závěsné lano o délce min. 4 m (nejlépe s vyrovnávacím vahadlem)
- uchytíte do závěsných smyček.
- Na místo pro usazení položte rovný podklad (např. tabulový dílec)
- Kominový prvek uložený na zemi uveďte do svislé polohy.
- Zelený proužek pro zajištění při přepravě odstraňte teprve tehdy, je-li kominový prvek ve svislé poloze!
- **Bílý proužek zajišťující trubky proti vyklouznutí v žádném případě neodstraňujte!**
- Smyčky pro uchycení se smí použít jen jednou!
- Jejich případné opakované použití musí schválit odborník!



Před usazením prvků na výšku podlaží vždy kontrolujte výřezy ve stropě!
Velikost výřezu = vnější rozměr komína + kolem 2 – 3 cm.
Mezera mezi stropem a komínovým prvkem se vyplní minerální vatou A1/A2.

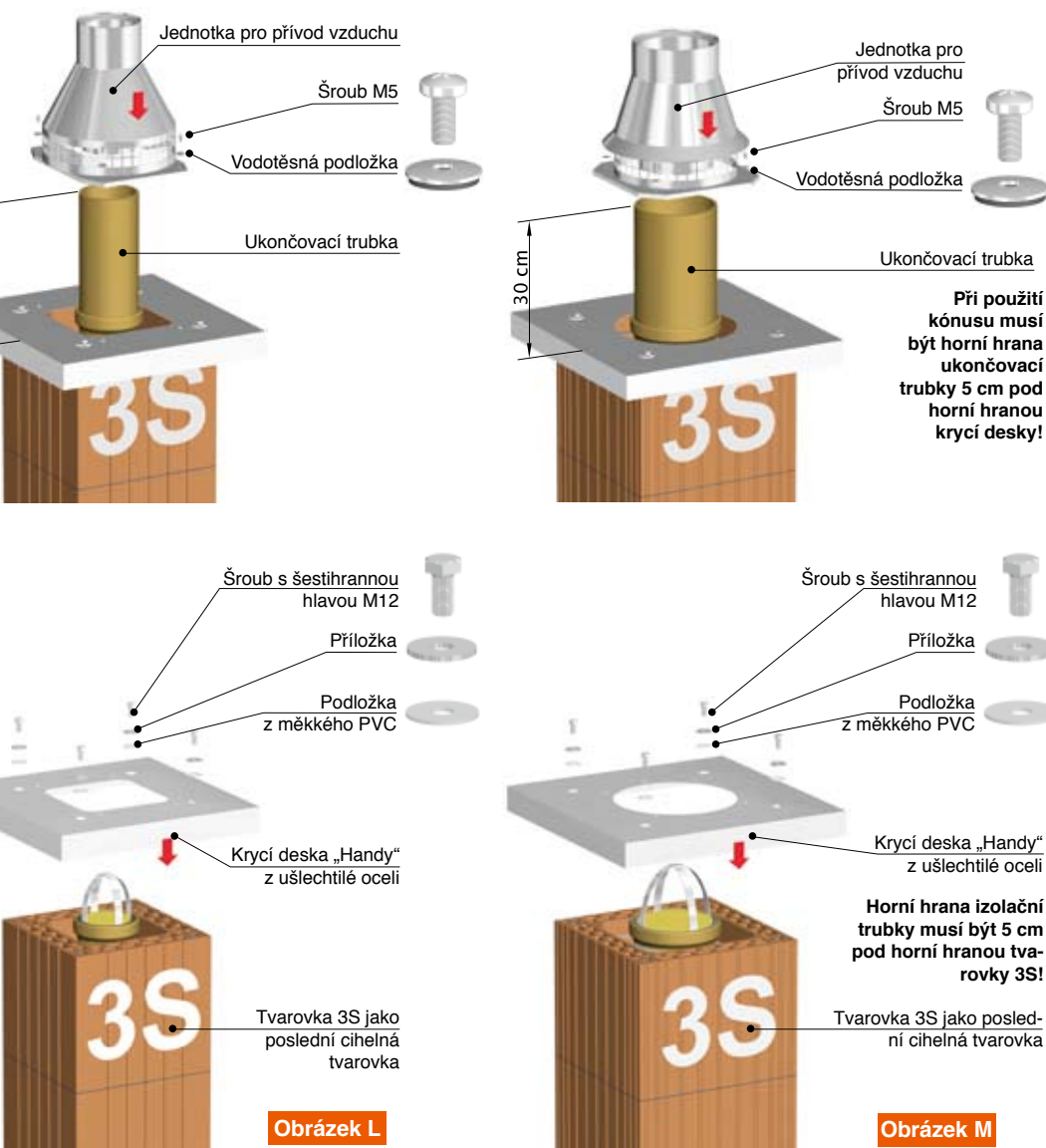
Postup montáže cihlového komínu na výšku podlaží



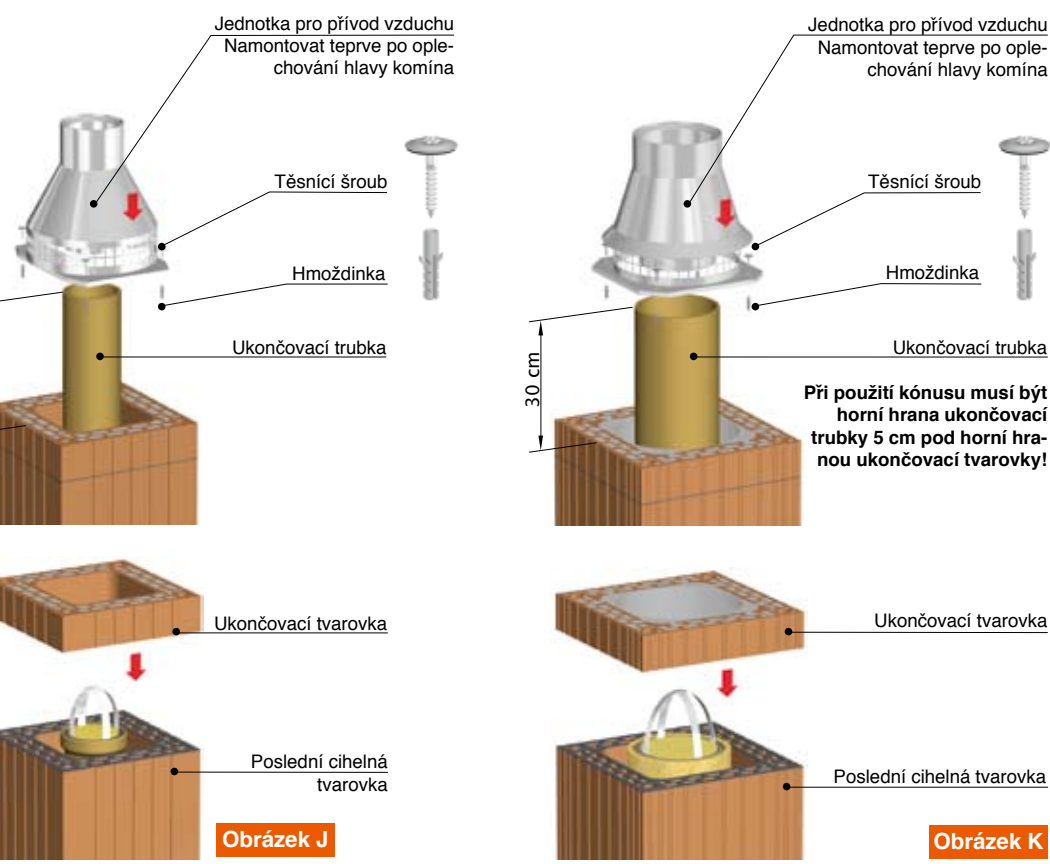
Postup montáže 1 až 5

Cihlový komín

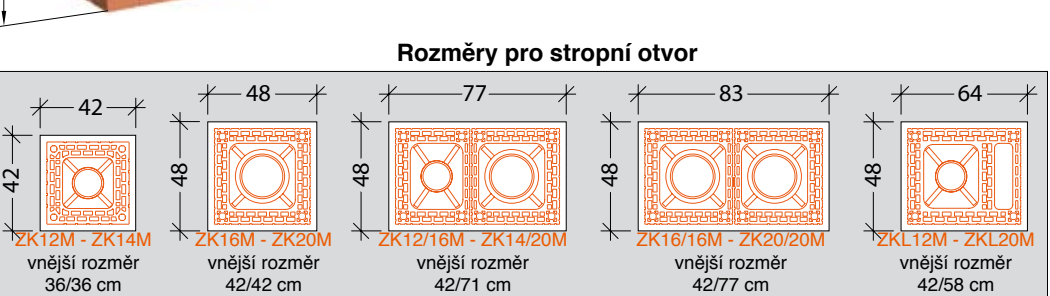
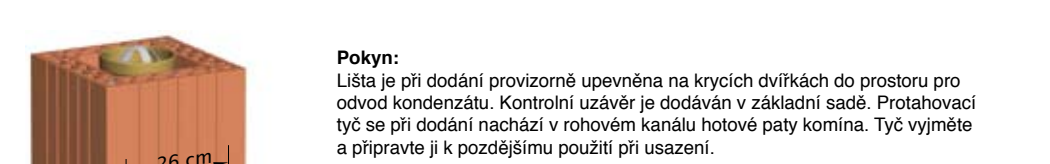
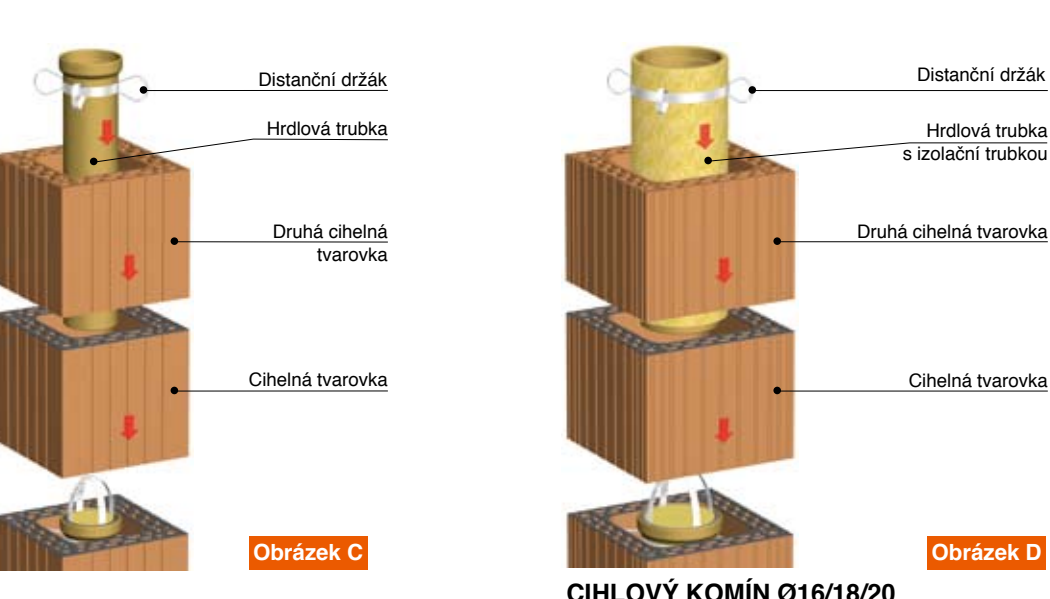
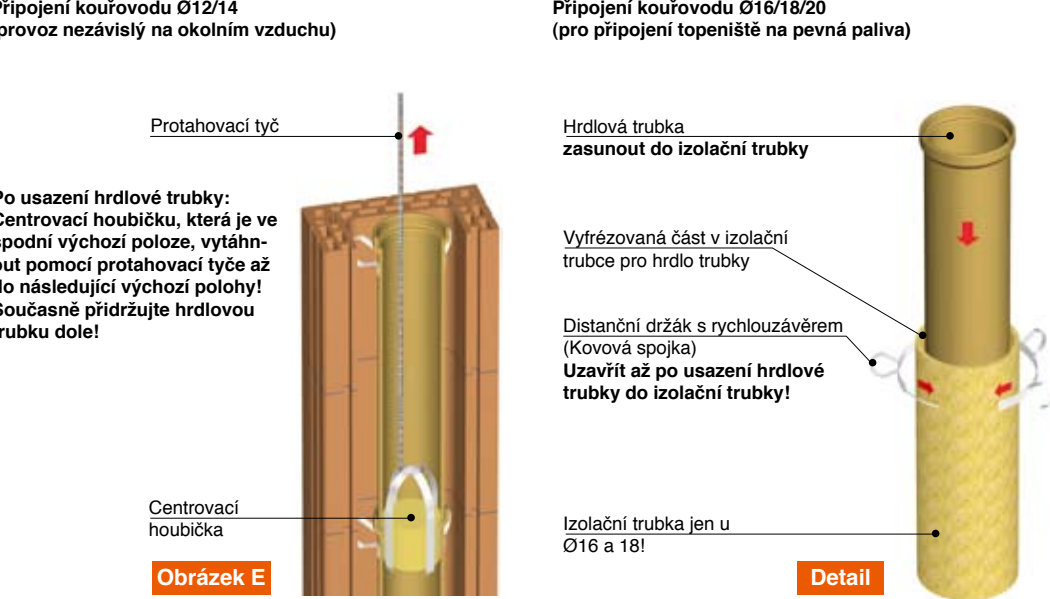
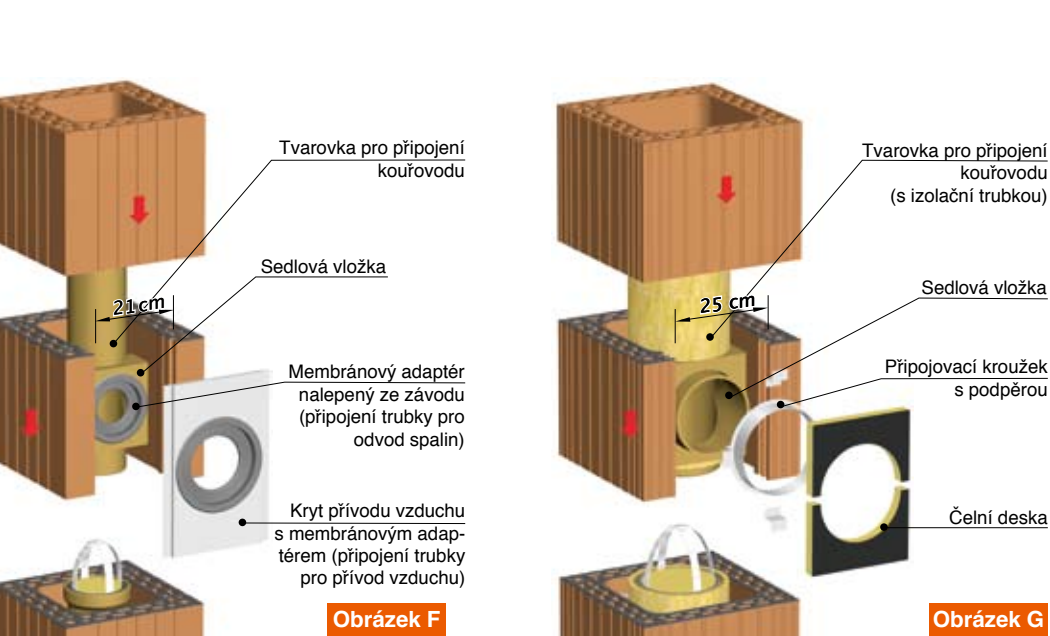
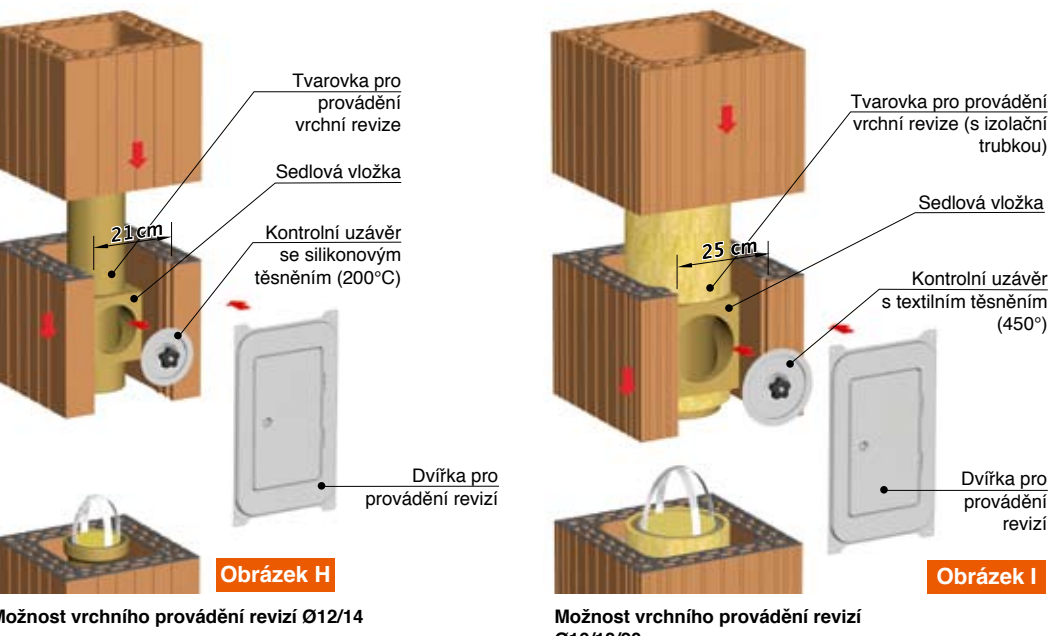
Postup montáže



Vyústění komína s krycí deskou „Handy“ z ušlechtilé oceli



S ukončovací deskou (s prstencovou tvarovkou)



Naše výrobky podléhají soustavnému, inovačnímu zabezpečení kvality. Vyhrazuje si technické změny, které z toho vyplývají.

Vnitřní omítku je nutné nanášet v souladu s ČSN EN 998. Při zpracování dbejte pokynů výrobců omítek. Pro zamezení vzniku trhlin v oblasti spár je důležité nanést před omítáním vhodný podklad pro omítku.

U dvouprůduchových zařízení se trubky od posledního podlažního stropu spojují maltou!

Provedení vyústění s krycí deskou „Handy“ z ušlechtilé oceli – obrázek L/M

- Usaďte cihlovou tvarovku 3S jako poslední cihlovou tvarovku a stejně tak i hrdlovou trubku (u max. zatížení větrem II, nebo je-li geodetická výška max. 800 m nad základní rovinou. V jiném případě se cihlová tvarovka 3S použije jako předposlední cihlová tvarovka).
- U cihlového komínu Ø16/18/20 musí být horní hrana izolační trubky 5 cm pod horní hranou krycí desky!
- Na cihlovou tvarovku 3S namontujte krycí desku „Handy“ z ušlechtilé oceli a to s šestihranným šroubem M12, příložkou a podložkou z měkkého PVC. Dodržujte přiložené pokyny k upevnění krycí desky „Handy“.
- Poslední hrdlovou trubku (ukončovací trubku) nejdříve usaďte za sucha a od horní hrany krycí desky označte hrdlovou trubku ve výšce **30 cm**.
- Je-li dodán kónus (např. u cihlového komínu typu ZK20M), musí být horní hrana ukončovací trubky **5 cm** pod horní hranou krycí desky!
- Keramicickou trubku zkraťte kolmo na označeném místě.
- Zkrácenou hrdlovou trubku (ukončovací trubku) usaďte do tmelu na spáry a vyjměte centrovací houbičku.
- Jednotku pro přívod vzduchu namontujte soustředně pomocí šroubu M5 a vodotěsné podložky.

Provedení vyústění s ukončovací deskou – obrázek J/K

- Usaďte poslední cihlovou tvarovku a hrdlovou trubku.
- U cihlového komínu Ø16/18/20 musí horní hrana izolační trubky lícovat s horní hranou poslední cihlové tvarovky!
- Na cihlovou tvarovku naneste maltové lůžko a ukončovací desku do něj usaďte
- Poslední hrdlovou trubku (ukončovací trubku) nejdříve usaďte za sucha a od horní hrany ukončovací desky označte hrdlovou trubku ve výšce **30 cm**.
- Je-li dodán kónus (např. u cihlového komínu typu ZK20M), musí být horní hrana ukončovací trubky **5 cm** pod horní hranou ukončovací desky!
- Keramicickou trubku zkraťte kolmo na označeném místě.
- Zkrácenou hrdlovou trubku (ukončovací trubku) usaďte do tmelu na spáry a vyjměte centrovací houbičku.
- Jakmile klempíř oplechuje hlavu komína, namontujte jednotku pro přívod vzduchu pomocí hmoždinky a těsnící šroubu.

Musí-li se ze statických důvodů použít statická výztuž, pročtěte si pečlivě před usazením komína přiložené pokyny k montáži!

Nadstřešní výšku, stejně jako polohu možností provádění revizí projednejte na stavbě s kominíkem.

Možnost vrchního provádění revizí – obrázek H/I

- Pilou proveďte výřez do šachtové tvarovky.
- Postupujte v usazování dle již popsaného postupu.
- Usaďte tvarovku pro vrchní provádění revizí a vyrovnejte ji; přední strana sedlové vložky musí být usazena souběžně s přední stranou cihlové tvarovky!
- Dvířka pro provádění revizí upevněte k tvarovce pro připojení kouřovodu (dodržujte přiložené pokyny „Dvířka pro provádění revizí do cihlových komínů“)

Dodatečná montáž přípojky kouřovodu

Aby se usnadnilo dodatečné připojení krbu nebo kachlových kamen: použijte sadu pro kachlová kamna. (Dodržte postup montáže „Sada pro kachlová kamna“)

Důležité upozornění: Trubku při výstavbě nikdy nenavrtávejte vrtací korunkou (zvýšené nebezpečí popraskání)!

Připojení kouřovodu – obrázek F/G

- Pilou proveďte výřez do cihlové tvarovky.
- Postupujte v usazování dle již popsaného postupu.
- Usaďte tvarovku připojení kouřovodu a vyrovnejte ji; přední strana sedlové vložky musí být usazena souběžně s otevřenou přední stranou cihlové tvarovky!

Cihlový komín Ø12/14:

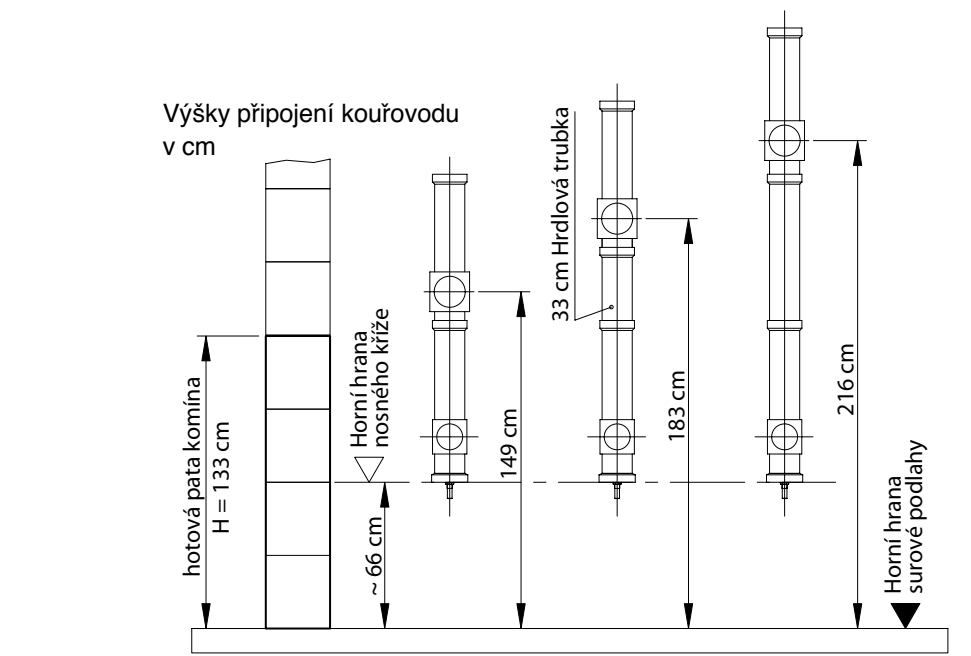
- Kryt přívodu vzduchu upevněte k tvarovce pro připojení kouřovodu (dodržujte přiložené pokyny „Kryt přívodu vzduchu do cihlových komínů“)
- Při připojení vytápění peletami se musí odstranit membránový adaptér!

Cihlový komín Ø16/18/20:

- Připojovací kroužek a čelní desku (dvoudílná) upevněte k tvarovce pro připojení kouřovodu (dodržujte přiložené pokyny „Kryt kouřovodu pro cihlový komín Concentro“).

Tvarovka pro připojení kouřovodu se nikdy nesmí zazdít do obvodové tvarovky napevno!

Výšku a směr kouřovodu projednejte s architektem nebo projektantem, možné výšky připojení viz obrázek. Připojení kouřovodu u přístrojů zavěšených na stěně (zdroj tepla) umístíte co neblíže ke stropu. V případě požadované mezivýšky použijte dodanou hrdlovou trubku 33 cm.



Tmel na spáry pro vnitřní šamotové trubky připravte dle návodu. Tmel ve spárách vnitřních šamotových trubek musí tvrdnout po dobu 7 dnů. Dříve než po této době nesmí být zařízení uvedeno do provozu!

Postup usazování cihlového komínu Ø12/14 – obrázek C/E

- Dva kusy cihlových tvarovek natřete maltou, visle je vyrovnejte.
- 1 kus distančního držáku na hrdlové trubce upevněte pod hrdlem trubky.
- Na distančním držáku je rychlouzávěr (kovová spojka).
- Nasaďte keramickou hrdlovou trubku, hrdlová trubka se pomocí centrovací houbičky zavede soustředně do hrdla trubky pod ní.
- Pomocí protahovací tyče vytáhněte nahoru centrovací houbičku až do další výchozí pozice.

Postup montáže cihlového komínu Ø16/18/20 – obrázek D/E/Detail

Připravte si hrdlovou trubku a izolační trubku:

- Hrdlovou trubku vsuňte do izolační trubky, výřez v izolační trubce se nachází na zasouvací straně, následně nasaďte distanční držák s rychlouzávěrem (kovová spojka) pod hrdlo trubky
- Dva kusy cihlových tvarovek natřete maltou, visle je vyrovnejte.
- Nasaďte hrdlovou trubku s izolační trubkou, hrdlová trubka se pomocí centrovací houbičky zavede soustředně do hrdla trubky pod ní.
- Pomocí protahovací tyče vytáhněte nahoru centrovací houbičku až do další výchozí pozice.

Usazení hotové paty komína – obrázek A

- Vyjměte součásti, které jsou vloženy do paty komína (dvířka pro provádění revizí, napínací tyč).
- Hotovou patu usaďte na nosné podlaze (stropě) do maltového lůžka a visle vyrovnejte (vložte zábranu proti stoupající vlhkosti), **přitom zkontrolujte směr zavrtnutí pro provádění revize.**
- Vyústění hadice pro odvod kondenzátu zasuňte do krytu podle detailu obrázku A a utáhněte plastové matice.
- Vyústění hadice pro odvod kondenzátu v hotové patě komína chraňte před znečištěním tmelem na spáry resp. maltou (např. fólií nebo papírovým kartónem).
- Nasaďte kontrolní uzávěr (nachází se v základní sadě).
- Kryt našroubujte na lištu.
- Podle přiloženého návodu naneste maltu.
- Centrovací houbičku rukou vystředíte a tmel na spáry naneste pomocí sáčku (obr. B).

Komín nesmí být usazován při teplotě nižší než 5°C.

Zařízení na odvod spalin má v oblasti paty komína vyústění hadice pro odvod kondenzátu (HT40), kde je zapotřebí prostřednictvím odborníka kondenzát odvádět.

