

- + Určen pro drobné stavebníky a stavební firmy
- + K montáži není potřebná speciální mechanizace
- + Nejsou kladeny žádné speciální nároky na skladování a dopravu

MONTÁŽNÍ NÁVOD

PŘED UVEDENÍM KOMÍNA DO PROVOZU

- Doporučujeme provést **zkoušku zadního větrání** pomocí dýmovnice, která je součástí Univerzální sady.
- Na komín smějí být připojeny pouze řádné schválené (certifikované) spotřebiče pro ČR s teplotou spalin na hrdle do 400 °C. Teplota spalin je na certifikačním štítku spotřebiče.
- Připojené spotřebiče na komín musejí být provozovány vždy kompletní, bez jakýchkoliv amatérských úprav a zásahů do jejich konstrukce.
- Musí být zhotovena **revize na komín** včetně připojeného spotřebiče dle ČSN 734201.
- Revize musí být udělena i pro připojené provizorní spotřebiče.
- Připojené **spotřebiče musejí být připojeny dle technického návodu výrobce.**
- V zaústění spotřebiče do sopouchu musí být zajištěna dilatace. (min. 5mm)
Doporučujeme užití přechodové redukce PR.x, dodávané výrobcem systému.
- Zaústěním spotřebiče nesmí být sopouch mechanicky namáhán.

PŘI UVEDENÍ KAMÍNA DO PROVOZU

- Vždy při uvádění komína do provozu musí být **zatápění ve spotřebiči pozvolné.**
- **Není povoleno zatápět ve spotřebičích pomocí chemikálií** pro urychlení zátopy.
- Jsou povoleny pouze běžné schválené zapalovače (podpalovače) paliv.

ekokomíny s.r.o.

Komínový systém EKO UNIVERSAL včetně systémového příslušenství skladem na všech pobočkách

Pobočka Brno Vodní 547, 664 62 Hrušovany u Brna,
tel.: +420 547 385 111, e-mail: brno@eko-kominy.cz

Pobočka Plzeň Pivovarská ul.1097, 337 01 Rokycany,
tel.: +420 377 331 663, e-mail: plzen@eko-kominy.cz

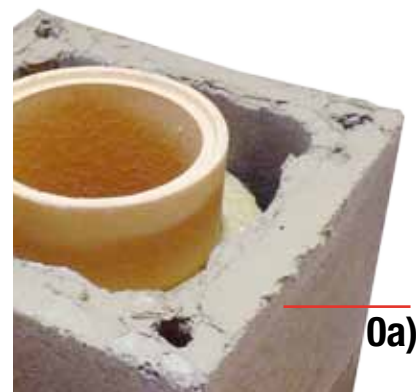
Pobočka Mělník Nádražní 81, 277 01 Dolní Beřkovice,
tel.: +420 315 621 810, e-mail: melnik@eko-kominy.cz

Pobočka Hradec Dřevařská 460, Hradec Králové,
tel.:+420 773 794 937, 775 708 815 e-mail: hk@eko-kominy.cz

Pobočka Třebestovice Lípová 75 289 12 Třebestovice,
tel.: +420 325 552 718, e-mail: trebestovice@eko-kominy.cz

0) ZÁKLADNÍ PRAVIDLA A POSTUPY PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

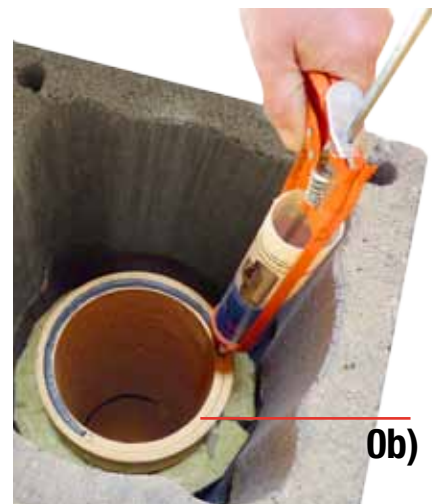
0a) SPOJOVÁNÍ KOMÍNOVÝCH TVÁRNIC UN Tvárnice musí být uložena vodorovně (kontrolujeme vodováhou). Maltování komínových tvárníc lepidlem TM.TVAR je nutné provádět do maximální tloušťky 10mm. Při maltování je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby malta nezaplnila meziprostor mezi komínovým průduchem a pláštěm komína určený pro zadní větrání komína. U tvárnice s větrací šachtou UNV se lepí i přepážka mezi komínovým průduchem a šachtou. Při případné nerovnosti povrchu při lepení tvárníc aplikujeme distanční klínky (součást Universální sady). Výhodou použití Lepidla pro přesné zdění tvárníc je rychlost stavby celého komínového tělesa. Plášťové tvárnice z lehkého betonu a šamotové komínové vložky se upravují pomocí úhlové brusky s řezacím kotoučem na kamenivo. (Možno zakoupit společně s komínovým systémem)



POZOR TVÁRNICE NESMÍ BÝT SPOJENA S PŘILEHLÝMI SVISLÝMI NOSNÝMI KONSTRUKCEMI

POZOR V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT PEVNĚ SPOJEN KOMÍNOVÝ PRŮDUCH S PLÁŠTĚM KOMÍNA

0b) SPOJOVÁNÍ KOMÍNOVÝCH ŠAMOTOVÝCH VLOŽEK KV Pro spojování šamotových komínových vložek je určen Kamnářský tmel EKO (TM. EKO) nebo Tmel pro šamot 2kg. Tmel pro spojování šamotových vložek a tvarovek se nanáší rovnoměrně do polodrážky již instalovaného prvku. Je nutné před nanesením tmelu stykovou plochu zbavit prachu a ostatních nečistot. Polodrážka se nevlhčí! Před započatím prací čtěte příbalový leták s návodem na použití a hygienu práce. Tmel rozdělávejte po částech (dávkách) v závislosti na průběhu výstavby komína. Při počátku tuhnutí tmelu tmel vyhodte a pro další výstavbu rozdělajte novou dávkou. Při uložení šamotové vložky či tvarovky vytlačený tmel otřete houbičkou. Je důležité, aby komínový průduch byl po montáži hladký.



POZOR ŠAMOTOVÉ VLOŽKY MUSEJÍ BÝT SPOJOVÁNY VŽDY NA POLODRÁŽKU PO SMĚRU STÉKÁNÍ PŘÍPADNÉHO KONDENZÁTU

0c) ARMOVÁNÍ KOMÍNOVÉHO TĚLESA K armování komínového pláště se používají standardně dodávané armovací tyče ARM.T nebo ocel R10505 průměr 8, 10 a 12mm. Armatury musí být nastavovány mimo spoje tvárníc s minimálním přesahem 20cm. Armatury nesmějí být spojovány v místech přechodu komína mezi vnitřní a venkovní (nadstřešní) částí. Uložená armatura musí být po celé výšce zalita betonovou směsí ZH.ARM. Betonová směs musí být přiměřeně naředěna. Pro aplikaci doporučujeme nálevku, do které betonovou směs nalijeme (součást universální sady). Zálivku provádíme postupně tak, abychom měli jistotu dokonalého spojení výztuže s tvárnicemi. Pro aplikaci je nutné použít betonovou směs dodávanou výrobcem – zalévací hmota ZH.ARM.



POZOR JE NUTNÉ ARMOVAT CELÉ KOMÍNOVÉ TĚLESO
POZOR V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT PEVNĚ SPOJEN KOMÍNOVÝ PRŮDUCH S PLÁŠTĚM KOMÍNA

0d) TEPELNÁ IZOLACE PRŮBĚŽNÁ musí být použita systémová tepelná izolace, neboť má specifické vlastnosti a je vyrobena pro komínový systém EKO. V případě použití jiné tepelné izolace nejsou splněny podmínky certifikace a za škody tímto způsobené nenese výrobce systému žádnou zodpovědnost. Tepelná izolace se délkově upravuje standardním nožem. Musí být vkládána volně, nesmí zaplňovat kanálky zadního větrání. Svislý spoj lamelových izolací musí být proveden proti plné straně komínové plášťové tvárnice.

POZOR SVISLÝ SPOJ TEPELNÝCH IZOLACÍ NESMÍ BÝT PROVEDEN V ZADNÍM VĚTRACÍM PRŮDUCHU KOMÍNA VOLNĚ. (Platí pro lamelové izolace)



1) ZALOŽENÍ KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU

Pod komínovým tělesem musí být proveden kvalitní základ. V případě založení komína na stropní, či jinou stavební konstrukci musí být ověřena její únosnost. Únosnost základu musí být ověřena statikem. Do uvažované hmotnosti komína je nutné započítat také vnější úpravu nadstřešní části komína. Do celkové hmotnosti komína se musí také započítat krakorcové, nosné a krycí desky. Základ pod komín musí být vodorovný a nesmí vykazovat nerovnosti větší než 2mm. Na upravený základ se na maltové lože usadí první plášťová tvárnice. Při usazení tvárnice dbáme správné polohy. Tvárnice musí být uložena vodorovně (kontrolujeme vodováhou).

POZOR TVÁRNICE NESMÍ BÝT SPOJENA S PŘILEHLÝMI SVISLÝMI NOSNÝMI KONSTRUKCEMI.

1a) STANDARDNÍ ZALOŽENÍ KOMÍNA POMOCÍ KONDENZÁTNÍ JÍMKY ZÁKLADOVÉ KJZ. Ta se usazuje na rovný (vodorovný) únosný základ (např. hrubá podlaha) do první osazené tvárnice. Je nutné dbát správného usazení jímky, neboť tvoří základ celého komínového průduchu. Jímka musí být osazena tak, aby případné dopojení potrubí kondenzátu bylo směřováno směrem, kterým bude kondenzát odváděn. Základová kondenzátní jímka není standardně osazena potrubím odvodu kondenzátu, resp. může být vlepena příprava cca 2 cm vyčnívající PP trubky pro připojení potrubí odvodu kondenzátu. Příprava odvodu kondenzátu je vyrobena z PP v provedení HT dimenze DN 40 mm. Vždy při osazení jímky je třeba dbát správného nastavení otvoru s potrubím pro odvod kondenzátu v součinnosti s projektantem, stavebním dozorem či mistrem, tak aby byl umožněn odvod kondenzátu do kanalizace, nebo do neutralizačního boxu. (pozor při lepení jímky k podkladu nebude možné ji následně pootočit). Na kondenzátní základovou jímku pokračujte šamotovou komínovou tvarovkou s kontrolním (vybíracím) kusem KVA.

1b) ZALOŽENÍ KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU NA NOSNOU DESKU PRŮDUCHU NDP. Tento způsob založení komína umožňuje založení komínového průduchu v libovolné výšce nad základem. Nosná deska průduchu NDP se používá pro usnadnění ruční montáže komína. Nosná deska průduchu se osazuje standardně na první komínovou tvárnici. Pro případné založení komína v jiné než standardní úrovni se nosná deska průduchu osadí do uvažované výšky. Pro usazení nosné desky průduchu výše, než nad první plášťovou komínovou tvárnici je nutné provádět armování (viz 13) v rozích plášťových tvárníc a nosné desky průduchu. Deska NDP se osazuje tak, aby vybrání s drážkou na případné kondenzátní potrubí bylo nasměrováno ve směru odvodu kondenzátu z kondenzátní jímky. Kondenzátní potrubí je možné odvézt také směrem dolů, skrze nosnou desku průduchu do první tvárnice a dopojení na kanalizaci provést až pod čistou podlahou.

1bb) KONDENZÁTNÍ JÍMKA KJK s možnou přípravou PP trubky pro odvod kondenzátu (provedení HT) se dodává pro NDP jako samostatný kus, a osazuje se do Nosné desky průduchu. Do kondenzátní jímky na spodní straně můžeme do připravené drážky zalepit tmelem pro spojování šamotových vložek trubičku (není součástí KJ), či PP trubku pro odvod kondenzátu (není součástí KJ) a celý komplet usadíme do Nosné desky průduchu.

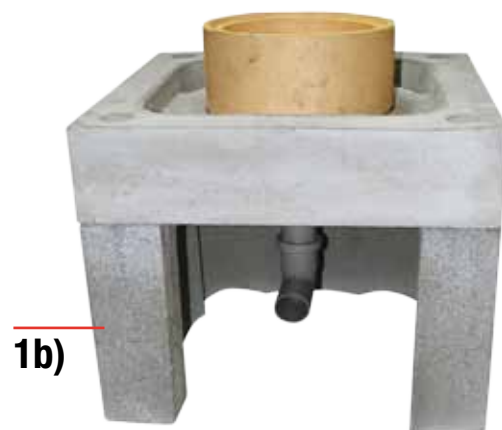


Kompaktní varianta kondenzátní jímky KJZ



Správně sestavení kondenzátní jímky KJZ

1a)



1b)



1bb)

2) ZALOŽENÍ VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ KOMÍNA

2a) PRO OSAZENÍ KOMÍNOVÝCH DVÍŘEK EKO DEM se do komínových plášťových tvárníc pomocí úhlové brusky s řezacím kotoučem na kámen vyřízne otvor šířky **210x350 mm**. Je nutné, aby vnitřní šamotový kus dvířek mohl volně dilatovat v otvoru tvárnice. Upravené plášťové tvárnice se ukládají stejně tak jako neupravené tvárnice na souvisle namaltovaný povrch. (viz bod 0a)

2b) PRO OSAZENÍ MŘÍŽKY MRI pro odvětrání se vyřízne stejným způsobem otvor ve velikosti **210x100 mm**. Mřížka se nejčastěji umísťuje pod komínovými dvířky EKO DEM.

2bb) PRO OSAZENÍ DVÍŘEK DVI pro kontrolu větrací šachty v tvárnici UNV se vyřízne otvor ve velikosti 210x100 mm na výšku. Otvor se umísťuje nad čistou podlahu

3) ŠAMOTOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA KVA

Šamotová vložka s kontrolním (vybíracím) otvorem slouží k vybírání sazí u komínů na tuhá paliva. U komínů na ostatní paliva slouží jako kontrolní otvor. Šamotová komínová vložka se ukládá do kondenzátní jímky (KJK, KJZ) na speciální tmel pro spojování komínových vložek. (viz bod 0b) Při montáži je nutné dbát dokonalého spojení s kondenzátní jímkou. Po montáži přebytečný tmel vytlačený ze spoje otřeme navlhčenou houbou. Okolo otvoru pro osazení komínových dvířek musí být v plášťové tvárnici dostatečná mezera pro zajištění dilatace komínového průduchu. Minimální mezera je 20 mm. (viz obr.2a)

POZOR MEZERA SE NEVYPLŇUJE ŽÁDNÝM MATERIÁLEM (izolace, lepidlo, atd.)

4) KOMÍNOVÁ PLÁŠŤOVÁ TVÁRNICE CELÁ UN

Osadí se na plášťovou tvárnici s otvorem pro osazení komínových dvířek EKO DEM (viz bod 0a).

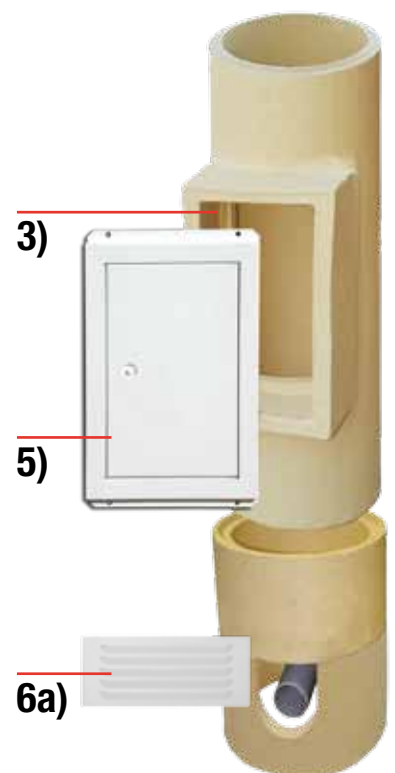
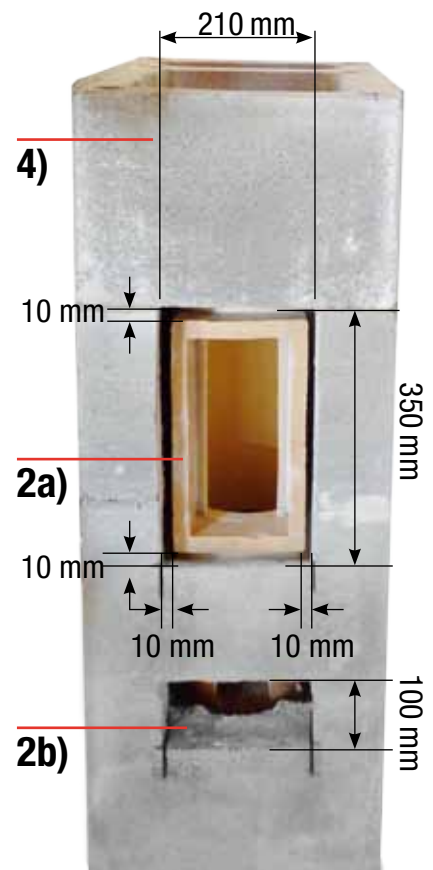
5) KOMÍNOVÁ DVÍŘKA EKO DEM

Pro použití v exteriéru je nutné instalovat dvířka vyrobená z nerezů DEM.A. V interiéru je možné instalovat také dvířka z pozinkovaného plechu DEM.Z a lakovaná bílá dvířka DEM.B. Komínová dvířka se upevňují pomocí čtyř hmoždinek se samořeznými šrouby (součást univerzální sady US). Dvířka se upevňují do komínových tvárníc (zalození viz bod1a), nebo do nosné desky průduchu na straně jedné a do celé tvárnice na straně druhé (zalození viz bod 1b).

6) MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ A KONTROLNÍ DVÍŘKA DVI

6a) MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ MRI se používá v kombinaci s komínovými dvířky EKO DEM. Mřížka nesmí být umístěna tak, aby vnitřní izolace zabraňovala volnému proudění vzduchu do zadního větrání komínu.

6b) DVÍŘKA DVI se používají ke kontrole větrací šachty u tvárníc UNV, zpravidla se umísťují nad čistou podlahu tak, aby byla volně přístupná.



7) KOMÍNOVÁ REDUKCE KR

Komínová redukce KR slouží pouze k přechodu komínové vložky s čistícím otvorem KVA Ø 160 na komínový průduch jiného průměru. Pro průměr 140 mm používáme komínovou redukci KR-, pro průměry 180 mm a více KR+. Od komínové redukce provádíme izolaci komínového průduchu. Komínové redukce KR se neinstalují v případě založení průduchu již v průměru celé spalinové cesty.

8) TEPELNÁ IZOLACE PRŮBĚŽNÁ

Izolaci komínového průduchu provádíme od komínové redukce KR nebo, v případě založení bez komínové redukce, od horní hrany otvoru pro vybírání komínové vložky KVA. (viz obr 8) Tepelná lamelová izolace pro průměry 140,160,180,200 mm musí být vložena řezem k vložce KV. Při aplikaci tepelné izolace komínového průduchu nesmí dojít k ucpání větracích otvorů v komínových tvárnících UN. (viz bod Od)

8a) Tepelná izolace u sopouchové tvarovky musí být vyříznuta tak, aby byla po obvodu komínového průduchu celistvá.

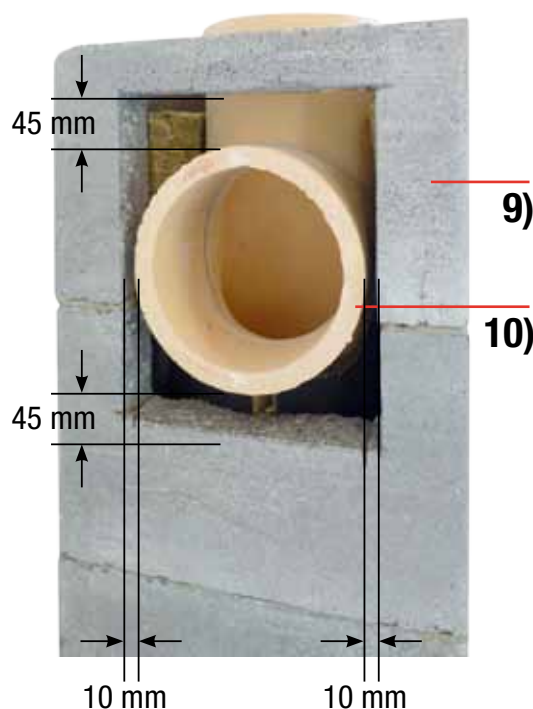
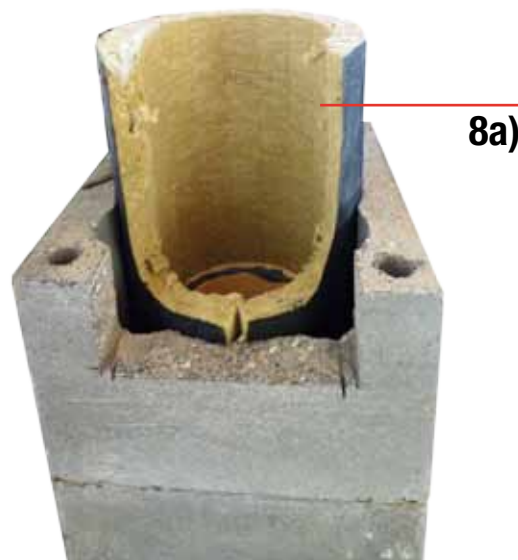
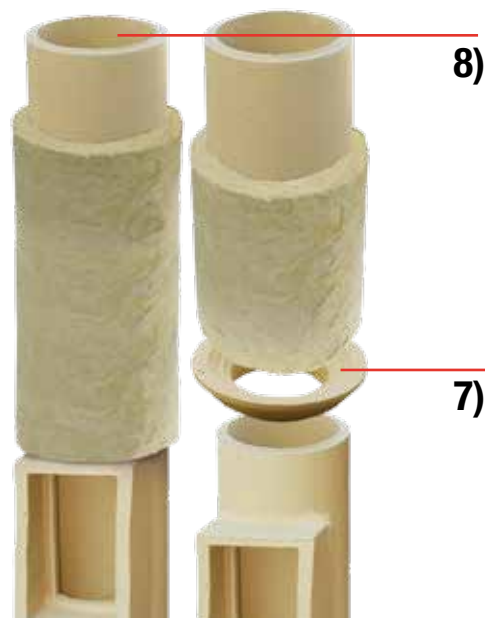
9) KOMÍNOVÁ PLÁŠŤOVÁ TVÁRNICE UN S OTVOREM

se usazuje na celou plášťovou tvárnici, resp. na její horní namaltovanou plochu. (viz bod 0a) Pro sopouchové tvarovky KVB musí být instalován větší počet plášťových tvárníc s otvorem. Dbejte na to, aby byla okolo vyústění sopouchu komína dostatečná mezera pro zajištění dilatace komínového průduchu. Minimální vertikální mezera je 20mm. (viz obr. 9) Mezera se vyplní následně izolací sopouchu IS.

POZOR MEZERA SE NIKDY NEVYPLŇUJE JAKO PEVNÝ SPOJ (lepidlo, atd.)

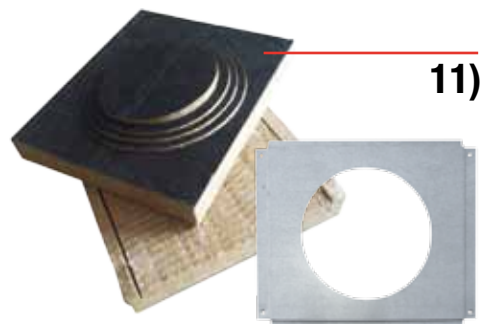
10) KOMÍNOVÁ SOPOUCHOVÁ TVAROVKA KVB

V komínových systémech EKO je možné použít dva základní druhy sopouchové tvarovky KVB a to se sklonem sopouchové části 90° nebo 45°. Sopouchová tvarovka se standardně osazuje na díl KVA. V případě jiného požadavku na výšku vyústění sopouchu se mezi komínovou redukcí a sopouchovou tvarovku vloží základní komínová tvarovka KV.x, nebo její část (tuto variantu by měla dělat odborně způsobilá osoba). Při uložení sopouchové tvarovky je třeba dbát zvýšené opatrnosti na přesnost jejího vyústění z komínového pláště. U sopouchových tvarovek s vyústěním 45° je nutné zvýšené opatrnosti při montáži, neboť její těžiště je mimo osu komínového průduchu a proto se musí při montáži zajistit (pouze po dobu montáže) proti vypadnutí. Po výstavbě komínového průduchu cca 1,0 m nad sopouchovou tvarovku 45° se může zajištění odstranit. Prostup sopouchu skrze tvárnici musí být s dostatečnou dilatací cca 45 mm. (viz obr. 9)



11) KRYT A IZOLACE SOPOUCHU

Kryt sopouchu se osazuje na plášť komína až po převlečení přechodové redukce PR.x na šamotový sopouch (odbočku) a zaizolování sopouchové části komínové vložky KVB tepelnou izolací IS. Izolace sopouchu je předřezána podle velikosti odbočky. Doporučujeme potřebný výřez uvolnit řezacím nožem. Kryt sopouchu je připevněn pomocí čtyř hmoždinek se samopřetnými šrouby, které jsou součástí Universální sady US.



12) PŘECHODOVÁ REDUKCE

Slouží jako přechod mezi šamotovým průduchem a nerezovým kouřovodem připojeným ke spotřebiči.

POZOR PŘECHODOVOU REDUKCI DOPORUČUJEME POUŽÍT VŽDY



13) STAVBA KOMÍNA

Dále se navazuje postupnou montáží komínových tvárnic, šamotových vložek a tepelných izolací.



POZOR JE NUTNÉ ARMOVAT CELÉ KOMÍNOVÉ TĚLESO (viz bod 0c)
POZOR PŘI MONTÁŽI KOMÍNA JE NUTNÉ DODRŽOVAT VŠECHNY PRAVIDLA A POSTUPY PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM UVEDENÉ NA ZAČÁTKU MONTÁŽNÍHO NÁVODU viz bod 0.

V případě nedodržení uvedených pravidel se může zásadně ovlivnit funkce komína a za škody tímto způsobené nenesu výrobce systému žádnou zodpovědnost.

14) **NADSTŘEŠNÍ ČÁST KOMÍNA**

Stavbu nadstřešní části komína je možno řešit čtyřmi následujícími způsoby. V každém případě ale musí být plášťové tvárnice v nadstřešní části vyztuženy armaturou umístěnou v otvorech plášťové tvárnice, které jsou pro tento účel v rozích tvárnic vyrobeny. (viz bod 0c) Armovací pruty musí končit cca v polovině poslední komínové tvárnice systému a začínat pod úrovní střešní krytiny v délce stejné, jako je délka nadstřešní části.

POZOR V PŘÍPADĚ POUŽITÍ V NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI TVÁRNIC UN.x, NELZE PONECHAT TYTO TVÁRNICE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.

Dochází k průsakům přes materiál tvárnice. Firma EKO-KOMÍNY není zodpovědná za takto způsobené škody na objektu.

14a) **OBEZDÍVKA NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI**

Obezdvíčka komína v nadstřešní části komína je založena na krakorcové desce KD.x. Obezdvíčka nadstřešní části komína se zakončuje krycí deskou komína KSDO. Krakorcová deska (pro obezdění nadstřešní části komína) je vyrobena z hutného betonu a slouží jako základ obezdění komínového průduchu. Krakorcová deska je určena standardně pro obezdívku cihlami formátu 290x70x65 mm. Je možné ji použít také pro cihly metrického formátu 240x115x65 mm (při použití obezdívky cihlami metrického formátu bude jejich okraj přečnívat přes krakorcovou desku). Deska se osazuje do maltového lože na tvárnice komínového pláště. Krakorcová deska se osazuje zpravidla v podstřešním prostoru objektu.

14b) **OMÍTNUTÁ NADSTŘEŠNÍ ČÁST**

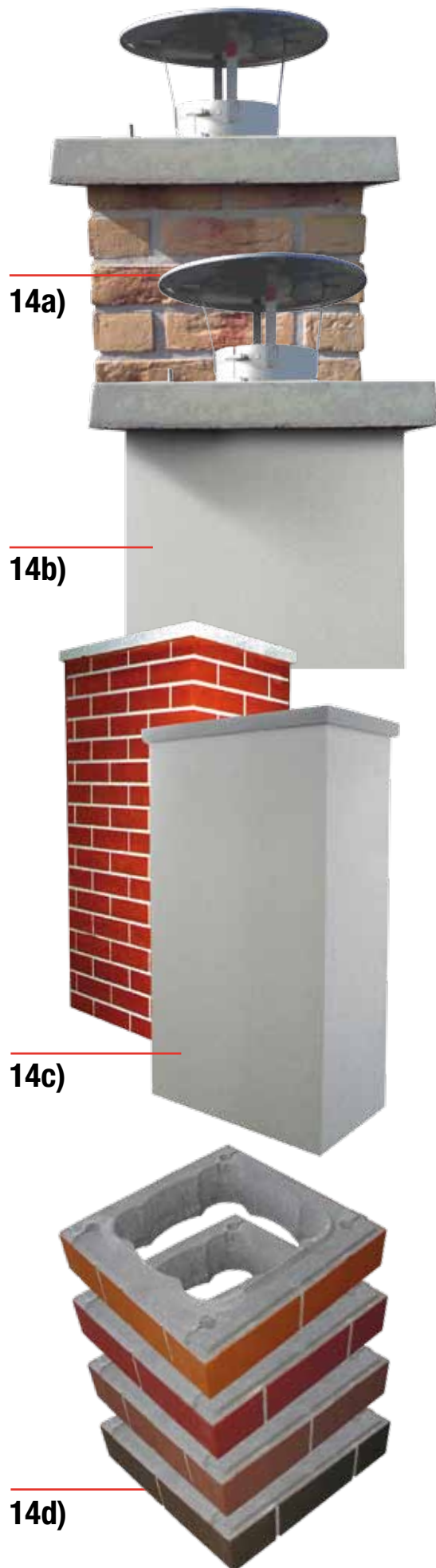
Omítnutá nadstřešní část komína se provádí bez osazení krakorcové desky. Na plášťovou komínovou tvárnici napanetrovanou vhodným penetračním nátěrem se celoplošně přilepí tepelná izolace z minerálních vláken s minimální tloušťkou 30mm. Tepelná izolace se mechanicky připevní krátkými taliřovými hmoždinkami. Přes tepelnou izolaci se provede omítková armatura, která se zastěrkuje flexibilním stavebním lepidlem. Dále se provádí povrchová úprava zpravidla shodná s úpravou obvodových stěn objektu. Doporučujeme provedení kvalitního povrchového nátěru. Upozorňujeme na skutečnost, že trvanlivost povrchové úpravy komína je závislá na kvalitě zvolených materiálů, které nejsou dodávkou komínového systému. Omítnutá nadstřešní část komína se zakončuje krycí komínovou deskou KSDZ.

14c) **PREFABRIKOVANÝ KOMÍNOVÝ NÁVLEK**

Pro urychlení celkové doby montáže je možno použít komínový návlek z lehkého sklobetonu. Povrchovou úpravu nabízíme ve dvou variantách – hladkou bílou nebo se vzorem cihelného zdiva. Komínový návlek osadíme přímo na celou nadstřešní část komína po dokončení oplechování tak, aby spodní okraj návleku oplechování překryl. Délku návleku upravíme s ohledem na sklon střechy. Zafixujeme upevňovací sadou a připojíme dilatační manžetu s otvory, případně Meidingerovu hlavici.

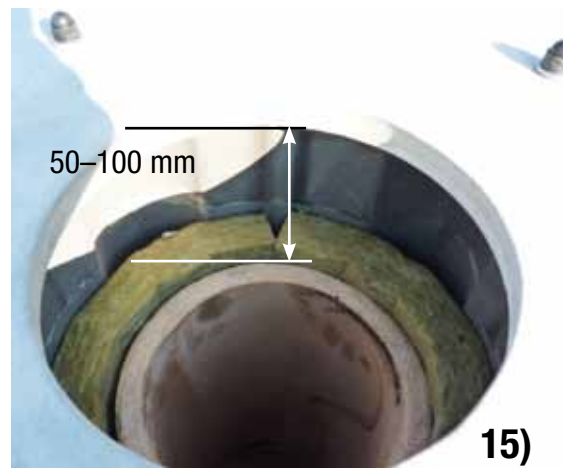
14d) **PREFABRIKOVANÉ NADSTŘEŠNÍ DÍLCE UND**

Nadstřešní část se vyzdívá z prefabrikovaných prstenců imitujících na povrchu cihelnou obezdívku. V sortimetu si můžete standardně zvolit ze čtyř barevných odstínů. (viz obr. 14.d) Výška prstenců je 100mm. S vyzdívkou prstenců se nahrazuje vyzdívkou komínovými tvárnici UN.x. Samotné prefabrikované prstence se lepí speciálně dodávanou spárovací hmotou SH a postupuje se dle návodu na dodané spárovací hmotě. Nadstřešní část se shodně s celým komínem v rozích prstenců UND armuje. Armatura je povinně zalita betonovou směsí ZH.ARM. (viz bod 0c) Vyzdívká EKO UND se zakončuje krycí deskou komína KSDZ.



15) POSLEDNÍ KOMÍNOVÁ VLOŽKA KV

Poslední komínovou vložku lze zkrátit dle potřeby. Musí být zakončena tak, aby byla umožněna dilatace komínového průduchu. (viz obr. 15) Zároveň musí být komínový průduch zakončen tak, aby bylo možné osadit dilatační manžetu DOM.x. Při použití komínového návleku (viz 14.c) v nadstřešní části jsou u dilatační a odvětrávací manžety DOM.x v plášti otvory, které nesmí být zakryty vložkou komínového průduchu KV.x.



16) KRYCÍ DESKY

16a) SKLOVLÁKNOBETONOVÁ KRYCÍ DESKA je upevněna pomocí upevňovací sady S.KS nebo USM, které jsou dodávány včetně návodu. Deska nesmí být uložena do maltového lože a pod deskou musí být umožněno proudění odváděného vzduchu ze zadního větrání tvárnice UN.x systému EKO UNIVERSAL.

POZOR MATKY UPEVŇOVACÍ SADY SE DOTAHUJÍ POUZE RUKOU

16b) BETONOVÁ KRYCÍ DESKA je upevněna pomocí lepidla TM.TVAR tudíž není nutné použití upevňovací sady.



17) DILATAČNÍ MANŽETA

Dilatační manžetu DOM.x je možné používat v kombinaci s lepenými betonovými krycími i s vibrolisovanými krycími deskami. Dilatační manžeta slouží k umožnění dilatace komínového průduchu. Dilatační manžeta je po uchycení na krycí desku, na hranách nerezové podstavy manžety, silikonem utěsněna s vrchní částí krycí desky. K tomuto účelu slouží dodávaný silikonový tmel pro dilatační manžetu TM.DOM. Manžeta je následně uchycena samořeznými šrouby, které je nutné po uchycení také utěsnit silikonovým tmelem TM.DOM. Šrouby společně s tmelem jsou součástí sady US.

POZOR UTĚSNĚNÍ SPOJE DODANÝM TMELEM JE POVINNÉ

18) MEIDINGEROVA HLAVICE

Na komínovou dilatační manžetu je možné rovněž osadit Meidingerovu hlavici, která zabraňuje zapršení do komínového průduchu a zároveň příznivě působí na přirozený tah v komíně.

19) STŘÍŠKA ODVĚTRÁVACÍHO PRŮDUCHU

V případě stavby komína s větrací šachtou je nutné otvor odvětrávacího průduchu v krycí desce zakrýt stříškou SVO.N. Ta se utěsňuje k vrchní části krycí desky silikonovým tmelem TM.DOM po hranách nerezové podstavy. (stejně jako obr. 17)

