

MONTÁŽNÍ NÁVOD – NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI, ŘEŠENÍ



Pokud je nadstřešní část komínu vyšší než 1,3 m nebo je z prstenců GRAND (HCP, HCB), je nutné použít zpevňovací výztuž (HZV), jejíž délka odpovídá dvojnásobku výšky nadstřešní části. V místě, kde by měla zpevňovací výztuž začít, osadíme do komínových tvarovek zaslepující plíšky. U více průduchového komínu ztužíme vždy pouze v rozích komínového tělesa. Vyzdíme další dvě řady cihelných komínových tvarovek a zapustíme a vystředíme závitové tyče. Pokud je délka výztuže větší než 1 m, spojíme závitové tyče pomocí dodaných převlečných matek.

Otvory v cihelných tvarovkách prolijeme vodou a zalijeme zálivkovou hmotou (HCZ). Opakujeme po každém dalším půl metru komínu. U prstenců GRAND skončíme s cihelnými tvarovkami v podstřešní části, poslední vrstvu tvarovek navlhčíme a pomocí zednické lžice nanese min. 0,5 cm vrstvu spojovací hmoty GRAND (HCL). Ta musí být nanášena rovnoměrně po celé ploše. Prstencem očistíme, osadíme a vyrovnáme pomocí vodováhy a gumové paličky. Přebývající hmotu oťeme houbičkou. Dále pokračujeme stejným způsobem až do požadované výšky. Zpevňovací výztuž zařídíme tak, aby končila s horní hranou posledního prstence GRAND. Komínové těleso ukončíme krycí deskou a límcem.



Cihelné tvarovky vyzdíme do požadované výšky a zpevňovací výztuž (sestavenu podle návodu výše) seřízneme tak, aby vyčnívala nad krycí desku pro uchycení stříšky Napoleon (HUN, HUNM). Závitové tyče vystředíme a zalijeme zálivkovou hmotou. Poslední řadu cihelných tvarovek navlhčíme a nanese na ní minimálně 0,5 cm vrstvu lepicí malty, do které pak osadíme krycí desku. Na krycí desce si rozměříme otvory, kterými bude procházet zpevňovací výztuž (pro jednopřduchový komín to bude 310 x 310 mm), a vyvrtáme je.

Osadíme krycí desku a vyrovnáme ji pomocí gumové paličky a vodováhy. Následně osadíme komínový límec (viz návod ke komínovému systému). Pokud se jedná o nerezový límec nasouvací (HULN), nepoužijeme spárovací hmotu, ale límec pouze nasuneme na komínovou vložku. Sestavíme stříšku Napoleon, osadíme ji na krycí desku a připevníme ji k závitovým tyčím pomocí dodaných matek. Montáž stříšky Napoleon je možné provádět nejdříve za dva až tři dny po zatvrdnutí lepicí malty!



Do drážek v redukci komín/kouřovod (HRK) nanese pomocí dodaného pytlíku (HPH) spárovací hmotu (HHS) připravenou podle návodu na obalu. Těsnící provazec, který je součástí dodávky, vložíme do drážek se spárovací hmotou a necháme jeden den zatvrdnout. Upravíme čelní izolační desku (HIB) a redukci zvenku nasuneme na ústí sopouchu. Následně můžeme připojit kouřovod.

Komínové těleso vystavíme do požadované výšky. Na plášť nadstřešní části komínu nanese vodorovně zubovou nerez stěrkou s výškou zubu 8 mm flexibilní lepidlo Cemix 045/Flex (HKL) a nejpozději do 20 minut po nanesení obložíme cihelnými pásky HELUZ (HKO). Po uplynutí min. 24 hodin provedeme zaspárování pomocí spárovací hmoty Cemix 121 (HKH) a to spárovací špachtlí přímo do spáry, nebo smočením cihelného obkladu vodou a natažením spárovací malty gumovým hladítkem diagonálně přes celou plochu. Po mírném zavadnutí vyčistíme obklad čistým vlhkým molitanovým hladítkem. Případný maltovinový závoj očistíme za sucha tvrdým štětcem, nebo kartáčem.



MONTÁŽNÍ NÁVOD – NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI, ŘEŠENÍ



Komínové těleso vystavíme do podstřešní části. Cihelné komínové tvarovky navlhčíme a nanese na ně minimálně 0,5 cm vrstvu lepicí malty (HLM). Krakorcovou desku (HDK) navlhčíme, osadíme a vyrovnáme pomocí gumové paličky a vodováhy.

Krakercovou desku navlhčíme v místech osazení cihelných komínových tvarovek a nanese na ní minimálně 0,5 cm vrstvu lepicí malty. Cihelné komínové tvarovky osadíme, vyrovnáme a začistíme. Dále pokračujeme se stavbou komínového tělesa až do požadované výšky. Po vytvrzení malty obezdíme komín očištěnými lícovými cihlami maximální šíře 150 mm. (Cihly nejsou součástí dodávky.) Po dosažení požadované výšky ukončíme komín krycí deskou pro obezdění (HDO) a komínovým límcem nebo kloboukem (viz montážní návod příslušného komínového systému).



Cihelné tvarovky vyzdíme do požadované výšky a zpevňovací výztuž (sestavenu podle návodu výše) seřízneme tak, aby vyčnívala nad vynášecí díl komínového nástavce (HXV). Změříme si vzdálenost otvorů ve vynášecím dílu, závitové tyče zalijeme zálitkovou hmotou (HCZ) a zpevňovací výztuž upravíme na stejnou rozteč.

Po vytvrnutí zálitkové hmoty osadíme vynášecí díl, který připevníme k závitovým tyčím pomocí dodaných matek. Následně osazujeme díly nerezového nástavce (HXD), vždy částí s menším množstvím tepelné izolace směrem dolů. Spoj opatříme sponou (HXJ) a dotáhneme. Nástavec vystavíme do požadované výšky a zakončíme ho koncovým dílem (HXG), případně koncovým dílem s Meidingerovou hlavou (HXGM). K upevnění uzemnění použijeme zemnicí objímku (HXZ). Nerezový nástavec (HXD) vyšší než 1,3 m doporučujeme zvenku zafixovat. **Pozn.: Komínový nástavec nelze použít u systému HELUZ PLYN.**

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Na každou komínovou vložku je nutné nejdříve poklepat. Pokud nevydává zvonivý zvuk, nesmí se do komínového tělesa zabudovat. Pokud je okolní teplota vyšší než 20 °C, je nutné oba konce komínových vložek navlhčit vodou. Při teplotě pod +5 °C je montáž komínu nepřípustná.

Nadstřešní část komínového tělesa, která je vystavena povětrnostním vlivům, musí být omítnuta, obezděna, nebo vystavěna z prstenců GRAND!

PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ KOMÍNU

Je třeba zabránit přímému působení plamene na šamotové komponenty (systém HELUZ KLASIK) a to i při provozní teplotě stavby (viz záruční list). Přímé působení plamene může být příčinou vzniku trhlin (při provizorní teplotě stavby nebo při použití nevhodného typu křbové vložky - bez horní clony). Proto je nutné lokální kamna provozovat v optimálním výkonu – změna barvy kouřovodu vlivem teploty znamená zvýšené riziko.

HELUZ KLASIK, HELUZ MULTI na pevná paliva a HELUZ IZOSTAT na pevná paliva

- pro všechny typy paliv a spotřebičů v atmosférickém provozu s výstupní teplotou spalin max. 600 °C.
- při založení komínového tělesa musíme dbát na to, aby bylo umístěno ve vzdálenosti minimálně 50 mm od přilehlých hořlavých materiálů.

HELUZ MULTI na plynná a kapalná paliva, HELUZ IZOSTAT na plynná a kapalná paliva

- pro všechny typy paliv a spotřebičů v přetlakovém i podtlakovém provozu s výstupní teplotou spalin max. 200 °C.
- při založení komínového tělesa musíme dbát na to, aby bylo umístěno ve vzdálenosti minimálně 50 mm od přilehlých hořlavých materiálů.

HELUZ PLYN a HELUZ MINI - PLAST

- pro všechny typy paliv a spotřebičů v přetlakovém i podtlakovém provozu s výstupní teplotou spalin max. 120 °C.
- při založení komínového tělesa musíme dbát na to, aby bylo umístěno ve vzdálenosti minimálně 20 mm od přilehlých hořlavých materiálů.

MONTÁŽNÍ NÁVOD – NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI, ŘEŠENÍ