

# MONTÁŽNÍ NÁVOD - sanační sada **HELUZ Profi**



1 Nadstřešní část starého poškozeného komína ubouráme až do prostoru pod střešní konstrukcí, kde je již komín neporušen. Očistíme ji od staré malty a navlhčíme. Na místa, kde bude usazen nerezový přechodový díl HELUZ Profi (HXS), nanese me spárovací hmotu (HHS) připravenou podle návodu na obale.



2 Třívrstvý nerezový přechodový díl HELUZ Profi, který je vyplněný tepelnou izolací, osadíme na ubouranou část komínového tělesa. Přebytkovou spárovací hmotu odstraníme (např. houbičkou).



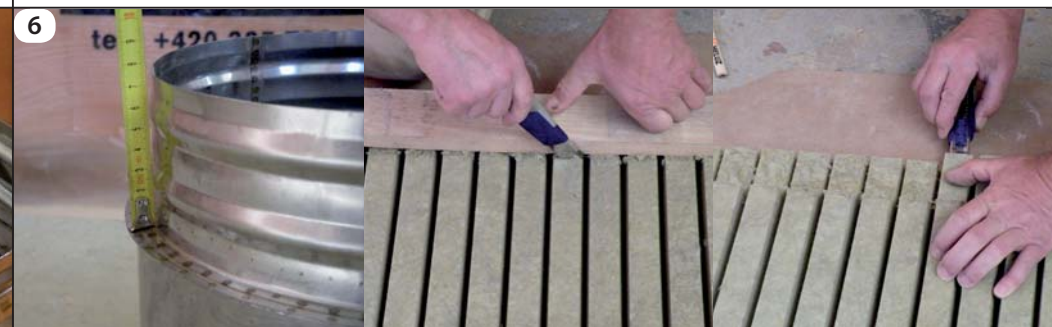
3 Na tvarovky okolo přechodového dílu nanese me zednickou lžíci dostatečné množství lepicí malty (HLM). Do cihelných komínových tvarovek (HU) vyměříme a vyřízneme otvor pro větrací mřížku pod omítku (HGM). Ložnou a styčnou plochu cihelných komínových tvarovek navlhčíme.



4 Na tvarovky nanese me pomocí dodané nanášecí soupravy - válečku (HSN) - lepicí maltu. Tvarovky sadíme na ubouranou část komína a stlačíme k sobě. Tvarovky vodorovně vyrovnáme pomocí vodováhy a gumové paličky a přebytečnou maltu (z plochy pod cihelnými tvarovkami a ze spár mezi perem a drážkou) odstraníme.



5 Do drážek (celkem jsou 2) ve vrchní části nerezového přechodového dílu nanese me spárovací hmotu pomocí nanášecího pytlíku (HPH). Do spárovací hmoty v obou drážkách umístíme těsnící provazec a necháme jeden den zatvrdnout.



6 Změříme výšku vrchní části nerezového přechodového dílu HELUZ Profi. Naměřenou hodnotu si vyznačíme na tepelnou izolaci (HIR, HWR) a mírně seřízneme její tloušťku. **Do izolace mesíme vyřezat otvor, pouze upravíme její tloušťku tak, aby lépe přilnula k přechodovému dílu.**

# MONTÁŽNÍ NÁVOD - sanační sada HELUZ Profi



Do sanačního dílu HELUZ Profi osadíme komínovou vložku (HVZ, HWZ, HFZ). Kolem ní přiložíme tepelnou izolaci, která musí překrývat i vrchní část nerezového přechodového dílu. Izolaci připevníme (v horní i dolní části komínové vložky) pomocí stahovacích pásek (HSP).



Cihelné tvarovky vždy očistíme, nanese na ně lepicí maltu, a poté osadíme. **Tvarovky vždy osazujeme s pootočením o 90°!** Tvarovky k sobě přitiskneme, vyrovnáme a přebytečnou maltu odstraníme.



Pokud je **nadstřešní část** komínu **vyšší než 1,3 m** nebo je **vystavěná z prstenců GRAND (HCP, HCB)**, je nutné použít **zpevňovací výztuž (HZV)**, jejíž **délka odpovídá dvojnásobku výšky nadstřešní části**. Proto je nutné si dopočítat výšku, ve které osadíme do cihelných komínových tvarovek zaslepující plišky a začneme s výstavbou výztuže. **Detailní postup naleznete v montážním návodu na nadstřešní části.**



Komínové těleso vyzdíme do požadované výšky. **Tepelnou izolaci seřízíme tak, aby končila min. 5 cm pod úroveň poslední komínové tvarovky** či prstence GRAND. Poslední komínovou vložku nejdříve zkusíme nasucho osadit krycí deskou (HDZ) a komínovým límcem (HUL), nebo kloboukem (HUK). Následně jí zkrátíme tak, aby **mezi vrchní hranou krycí desky a spodní hranou límce zůstala mezera 15 mm** z důvodu zachování možnosti odvětrávání komínového tělesa. Tepelnou izolaci obtočíme kolem komínové vložky, připevníme pomocí stahovacího pásku a osadíme.



Z poslední řady cihelných komínových tvarovek odstraníme nečistoty, **nanese minimálně 0,5 cm vrstvu lepicí malty a do ní osadíme krycí desku**. Komínové vložky přitom musí být vystředěné do středu desky. Mezi krycí deskou a komínovou vložkou by po obvodu měla zůstat mezera cca 1 cm. Komínovou vložku očistíme, nanese spárovací hmotu a osadíme komínový límec nebo klobouk. Přebytečnou spárovací hmotu oťreme houbičkou. **Mezi vrchní hranou krycí desky a spodní hranou límce (klobouku) musí zůstat mezera 15 mm zajišťující odvětrávání.**



Větrací mřížku pod omítku, která zajišťuje zadní větrání, umísťujeme až po vystavení celé nadstřešní části komínového tělesa. Nejprve zakreslíme její usazení, vyvrtáme otvory a poté mřížku pomocí dodaných hmoždinek připevníme. **Komín je hotov!**