

## Montážní návod komínového systému JS, MKS a MKS ovál

Před zahájením montáže nejprve pomocí kominických kartáčů komín důkladně vyčistíme od sazí a dehtu. Následně vybouráme stěnu komínu ve svislém úseku v délce nezbytné pro vložení komínových dílů z nerezové oceli, které z důvodu jejich konstrukce nelze zavádět shora komínu. Všechny komínové díly montujeme hrdlem vzhůru. V hrdle kondenzační jímky umístíme rouru s otvorem pro dvířka a poté T-kus 90° nebo 45°. Všechny spoje zajistíme spojovací objímkou.

Díly se musí nacházet v ose komínového tělesa. Přímé díly zavádíme ze shora komínového tělesa postupným zasouváním rour do sebe a zajišťujeme spojovací objímkou. V případě velké mezery mezi nerezovou vložkou a komínovým tělesem, doporučujeme použít distanční objímky, které instalujeme každých 2,5 m. Není-li použito spojovacích objímek, je potřeba spoj zajistit nerezovými nýty. U komínů do 10 m musí být montáž rour ukončena cca 10 cm pod horní hranou komínu. Prostor pod horní hranou komínu je potřebný pro kompenzaci tepelné roztažnosti komínu, u komínů nad 10 m ponechte prostor větší (orientačně se uvádí 12 mm na 1 m komínu). Má-li komín čistící dvířka v podkroví, postupujeme podobně. Nad vložkou pro dvířka necháme prostor pro dilataci, který vyplníme žáruvzdornou vatou.

Všechny prostory mezi díly z nerezové oceli a stěnou komínu je vhodné vyplnit před zazděním minerální vatou. Jedná se o ochranu proti korozi a důsledky izotopového šíření a smršťování materiálů (klepání kotle po zatopení). Namontujeme kryt komínu a připevníme ke komínovému tělesu.

**U systému MKS ovál nepoužíváme spojovací objímky, ale komín nýtujeme.**

### Údržba

Celkovou údržbu systému provádíme jen tehdy, není-li komín v provozu. K vymetání komínu používáme pouze silonové štětky (nikdy nepoužíváme ocelové).

**levnékomíny.cz**