

Novos Nová Paka, s.r.o.

Technické podmínky pro výstavbu komínového systému Komíny CZ

1. Komínové těleso musí být postaveno dle montážního návodu, který je nedílnou součástí každé kompletní dodávky komínového tělesa Komíny CZ.
2. Komínové těleso musí být postaveno za použití všech potřebných a originálních prvků komínového systému Komíny CZ.
3. Po dobu tuhnutí a tvrdnutí spojovacího tmelu FT je nutné zajistit nadstřešní část proti bočnímu tlaku větru.
4. Záruky jsou poskytovány za předpokladu, že komín byl postaven v souladu s montážním návodem a za použití VŠECH originálních dílů a materiálů systému Komíny CZ, při dodržení všeobecně známých technických pravidel a technických podmínek pro výstavbu komínového systému Komíny CZ. Před uvedením do provozu musí být komín zrevidován revizním technikem. Záruky jsou poskytovány při dodržení platných vyhlášek a nařízení vlády č. 91/2010 Sb.
5. Při montáži je nutno dodržet příslušné stavební předpisy.
6. V případě potřeby doporučujeme odbornou konzultaci s projektantem, komíníkem nebo naším technickým oddělením.
7. Komín je možno uvést do provozu až po dostatečném vytvrzení spojovacích materiálů a po revizi.
8. Při uvádění do provozu nebo do delší odstávce je nutno komínové těleso zahřívat pozvolna.
9. Nepřepřehřívát keramické tvarovky volně na ložné ploše vozidla-pokud nelze použít standardní balení pro malý počet kusů, stáhnout keramické tvarovky páskou nebo smršťovací folií, případně proložit měkkým materiálem (vyloučit poškození při transportu- mikrotrhliny,poškození pera a drážky).
10. Před usazením do komína keramické tvarovky na stavbě proklepat-poškozenou KV poznáme podle dutého a chrastivého zvuku (neviditelné mikrotrhliny), zvuk musí být zvonivý, neodpovídající KV nepoužívat.
11. Je třeba počítat s tepelnou roztažností keramické konstrukce KV vzhledem k plášti a krycí desce komína (čím vyšší komín a vyšší teplota spalin, tím je nárůst délky sloupce KV vyšší). Proto je třeba zajistit tepelnou dilataci (min. 5 mm) mezi:
 - zaústěním kouřovodu (tvarovka KZK) a pláštěm komína včetně vnitřní omítky-spára může být uzavřena pružným tmelem, je nutné použít čelní desku ČD
 - zaústěním kouřovodu spotřebiče (kotle) do tvarovky KZK,KZK 45°, je nutné použít redukcí kouřovodu RK.
 - sloupcem KV a obezdívkou (pokud není použita izolace)
12. POZOR: přímé působení plamene na stěnu KV (při provizorní temperaci stavby, přetopení lokálních kamen nebo nevhodný typ krbové vložky-bez horní clony) může být příčinou vzniku trhlin na keramických tvarovkách. Provizorní topidlo postavit co nejdále od komína a použít dlouhý přívod kouřovými rourami, případně přívod spalin zalomit více koleny (vyloučit možnost vstupu plamene do komína). Keramické roury musí být zabudovávány suché. Zaústění odtahových rour od topidel musí být provedeno souose, platí zejména pro zaústovací tvarovky (KZK) se zaústěním pod úhlem 45°. Odtahová roura musí být do tvarovky zaústěna dilatačně, tj. po celém obvodu obalena stlačitelnou žáruvzdornou izolací (minerální nebo sklená vata, minerální provazce či žáruvzdorné rohože). V žádném případě nesmí dojít k přímému kontaktu odtahové plechové nebo ocelové roury s keramickou tvarovkou a to ani po jejich teplotním roztahení. Odtahová roura z topidla musí být tak dlouhá, aby nemohlo dojít k šlehání přímého plamene do keramické tvarovky, do komína to ani při maximálním výkonu topidla.
13. Připojené spotřebiče se musí provozovat v optimálním režimu výkonu. Použít správný typ spotřebiče, který odpovídá konkrétnímu komínovému tělesu. Pozor na připojování předimenzovaných spotřebičů, komín nemusí poté optimálně fungovat a jeho případné poškození plynoucí z jejich použití a provozu může být důvodem neuznání reklamace.
14. Výztuž komínu-vzhledem k vyšším požadavkům na statické zabezpečení komínových konstrukcí proti povětrnostním vlivům (zejména vítr) je nutno provést posouzení komínu pro použití výztuže při výšce nadstřešní části vyšší než 2m při použití betonových prstenců TK 1/HB-R. Při použití tvárníc z lehkého betonu TK 1/LB pro nadstřešní část je nutno provést posouzení výztuže u každého komínu, v tomto případě bude nutno použít vždy a její rozsah určí statik, nebo na základě statického výpočtu dodavatel komínu. V případě použití výztuže v celé výšce komínového tělesa je nutno zakotvit výztuž do základové patky v hloubce minimálně 250mm. Takový typ nadstřešní části se musí povrchově upravit.
- 15 .Paletové hospodářství. Palety se zbožím je povoleno skladovat pouze v jedné řadě, není povoleno stohování palet na sebe.
16. Použití spojovacího tmelu FT a tmelu Rudomal je přípustné pouze do teploty vzduchu minimálně +5°C. V případě zjištění aplikace tmelů při nižších teplotách není zaručeno správné spojení jednotlivých komínových dílů.

Platnost od 1.1.2011