



Společnost **P-D Refractories CZ** poskytuje  
**30-ti letou záruku**  
na keramické pálené komínové vložky

**dle normy ČSN EN 1457 – 1 a 2/2012**  
pro suchý i mokrý provoz na

- geometrické rozměry
- kvalitativní mechanicko-fyzikální parametry

a dále na keramické pálené komínové vložky

**dle normy ČSN EN 1457 – 2 /2012**  
pro vlhký provoz - kondenzační a nízkoteplotní kotle na

- odolnost proti korozi (kyselinovzdornost)
  - odolnost proti působení vlhkosti
  - plynopropustnost pro třídu P

P-D Refractories CZ a.s.  
Velké Opatovice, 24.05.2017

**Ing. Milan Mazura**  
QualityManager a.s.

## Záruční podmínky

pro keramické komínové vložky dle norem **EN1457-1 a EN 1457-2 (Nařízení EP a Rady EU č.305/2011)** a další komínové keramické komponenty

Výrobce : P-D Refractories CZ, a.s., Nádražní 218, CZ-679 63, Velké Opatovice tímto poskytuje:

### **1) Záruku 24 měsíců na komínovky a ostatní keramické komponenty, za těchto podmínek:**

- a) všechny komínové komponenty pocházejí od autorizovaného prodejce
  - b) transport, manipulace, skladování a kontrola před zabudováním byla provedena dle pokynů výrobce („Pokyny pro transport, manipulaci, skladování, kontrolu, zabudování a připojení spotřebičů“)
  - c) při převzetí zboží od přepravce byla potvrzena bezvadnost všech komponent
  - d) při montáži byly použity pouze vhodné schválené pojíci a ostatní materiály
  - e) montáž byla prokazatelně provedena certifikovanou stavební/odbornou firmou dle platných norem a předpisů a komín je označen vyplněným komínovým štítkem
  - f) byly dodrženy všechny požadavky na montáž dle technické dokumentace (stavební, technické, konstrukční, bezpečnostní)
  - g) do komína je zapojen atestovaný zdroj tepla v dobrém technickém stavu, který odpovídá třídě komínových vložek
  - h) komín (spalinová cesta) byla zkontrolována odborně oprávněnou osobou dle Zákona 320/2015 Sb. před zahájením provozu a byla vystavena platná zpráva o provedení kontroly spalinové cesty.
  - i) při uvádění do provozu byl komín zahříván pozvolna
  - j) komín nebyl provozován v rozporu s obecnými požadavky na jeho provoz, zejména s požadavkem na nepřípustnost průniku přímého plamene až do komínového systému, včetně připojovací tvarovky
  - k) Komín musí být pravidelně kontrolován a čištěn dle platných vyhlášek (Vyhláška č.34/2016 Sb. - O čištění, kontrole a revizi spalinové cesty) s předepsanými záznamy o čištění a kontrole, případně revizi spalinové cesty
- Rozsah vad pro uplatnění záruky dle ČSN EN 1457-1 a 2/2012:

- 1.1 Geometrické rozměry
- 1.2 Vzhled (mechanické poškození)
- 1.3 Kvalitativní parametry
- 1.4 Odolnost proti korozi a působení vlhkosti
- 1.5 Plynopropustnost pro třídu P (dle příslušné teplotní deklarační A,B,C,D)

### **2) Záruku 60 měsíců na komínovky a ostatních keramické komponenty, za těchto podmínek:**

- a) platí všechny podmínky uvedené v bodě 1a) – 1k)
  - b) byly splněny požadavky Zákona č. 320/2015 Sb. (Zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru)
- Rozsah vad pro uplatnění záruky: stejný jako dle bodu 1.1 – 1.5

**3) Záruku 30 let na komínovky a ostatních keramické komponenty, za těchto podmínek:**

- a) platí všechny požadavky uvedené v bodě 2a) až 2b)
- b) komínové těleso ani jeho komponenty nebyly vystaveny mechanickému namáhání či poškozeny při stavebních úpravách domu nebo při havarijních situacích (požár, povodeň, tornádo,.....)
- c) nedošlo k samovolnému explozivnímu vyhoření sazí

**Rozsah vad pro uplatnění záruky: jako dle bodu 1.1. – 1.5.**

**Při oprávněné reklamaci uplatněné z výše uvedených záruk vyplývá nárok na náhradu vadného materiálu. Součástí Záručních podmínek jsou Pokyny pro transport, manipulaci, skladování, kontrolu, zabudování a připojení spotřebičů z 24.05.2017.**



Velké Opatovice 24.05.2017  
Obowiązkuje od: 24.05.2017

**Ing. Milan Mazura**  
QualityManager a.s.

## Pokyny

**pro transport, manipulaci, skladování, kontrolu, zabudování a připojení spotřebičů pro keramické komínové vložky a další komínové keramické komponenty**

Výrobce : P-D Refractories CZ, a.s., Nádražní 218, CZ-679 63, Velké Opatovice tímto stanovuje následující závazné pokyny pro zachování garanci všech užitných vlastností keramických komínových vložek a ostatních keramických komponent (dále výrobky) a to pro :

### 1) Transport

- 1.1 Výrobky smějí být převáženy pouze v originálním balení (paleta s folií, proložení, páskování)
- 1.2 V případě převozu menšího množství výrobků musí být vždy jednotlivé ks proloženy vhodným prokladovým materiálem, který zamezí přímému dotyku jednotlivých ks po celou dobu transportu a zajištěny proti samovolnému pohybu v obale
- 1.3 Při převozu množství výrobků dle bodu 1.2 musí být vždy palety dostatečně zabezpečeny proti samovolnému pohybu v ložném prostoru auta a to s ohledem na jejich velikost a druh přepravovaného komínového sortimentu
- 1.4 Náklad musí být také zabezpečený dle Zákona o provozu na pozemních komunikacích (Zákon o silničním provozu) č.361/2000 Sb.

### 2) Manipulace

- 2.1 Veškerá manipulace ruční nebo strojní musí být vždy prováděna tak, aby se zabránilo přímým nárazům jednotlivých ks o sebe
- 2.2 Jednotlivé ks nesmí být přemísťovány posunováním v přímém vzájemném kontaktu nebo s podložkou
- 2.3 Při přemísťování jednotlivých ks musí být tyto vždy odebírány a ukládány tak, aby se vyloučilo jejich samovolné zhroucení či spadnutí

### 3) Skladování

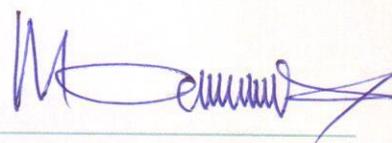
- 3.1 Výrobky musí být skladovány v krytých suchých skladech v originálním balení (paleta + folie), nebo vždy zabezpečeny proti mechanickému poškození a proti navlhnutí
- 3.2 Ve dvou vrstvách je možno ukládat (štosovat) pouze základní roury KZ, ostatní komponenty nesmí být štosovány, tj. je možno je ukládat pouze v jedné vrstvě
- 3.3 Skladování menšího množství musí být vždy zajištěno na pevné podložce, zabraňující samovolnému pádu nebo zhroucení a navlhnutí jednotlivých ks od spodu
- 3.4 Skladování menšího množství musí být také vždy zabezpečeno proti dešti, respkt. proti navlhnutí
- 3.5 Uložení jakéhokoliv množství výrobků musí být vždy lokálně zajištěno proti nárazu ostatních předmětů

### 4) Zabudování a připojení spotřebičů

- 4.1 Před usazením komínových rour do komína provést důslednou kontrolu vzhledu a kontrolu poklepem (např. malým kladívkem). Kusy vykazující nadměrné poškození per a drážek (více jak 1/4 délky), povrchové praskliny na vnějším či vnitřním povrchu či dutý, chrastivý zvuk (svědčící o skryté vadě nebo poškození přepravou nebo manipulací) a tvarovky s rozlepenými spoji, důsledně vyřadit.
- 4.2 Komínové roury a tvarovky musí být vždy zabudovány suché
- 4.3 Při zabudování musí být roury i tvarovky orientovány drážkou nahoru a perem dolů. Rovněž tak musí správně osazena jímka.

- 4.4 Pro lepení rour používat tmel Rudomal KV z produkce P-D Refractories CZ,a.s. Velké Opatovice nebo jiné tmely, schválené pro komínové vložky
- 4.5 Při zabudování a kompletaci komínového systému je nezbytné počítat s tepelnou roztažností keramických komínových vložek vůči plášti a krycí desce komína – nesmí být pevný spoj. S tepelnou dilatací je také nutno počítat u připojovacích komponentů do komína, respkt. do tvarovky KS. K tomuto je nutné dodržet příslušné dilatační spáry:
- 4.5..1 min. cca 5 mm mezi rourou a pláštěm
- 4.5..2 min. cca 5 mm na 1bm komína mezi poslední rourou a krycí deskou komína (pro T600)
- 4.5..3 zaústění kouřovodu do límce zaústovací tvarovky KS je nutno provést s dostatečnou mezerou (cca 5-10 mm), utěsněnou pružným žárovzdorným materiálem
- 4.5..4 obezdění či obložení límce KS nebo KC tvarovky musí být také provedeno se spárou ca min.30 mm po obvodě utěsněnou opět pružným žárovzdorným materiálem
- 4.5..5 Zaústění odtahových rour od topidel musí být provedeno souose, platí zejména pro zaústování tvarovky pod úhlem 45°. Odtahová roura musí být do tvarovky zaústěna dilatačně, tj. po celém obvodě obalena stlačitelnou žáruvzdornou izolací. V žádném případě nesmí dojít k přímému kontaktu odtahové plechové nebo ocelové roury s keramickou tvarovkou a to ani po jejím tepelném roztažení. Odtahová roura z topidla musí být tak dlouhá, aby nemohlo dojít k průniku přímého plamene do keramické tvarovky a do komína a to ani při max. výkonu topidla.
- 4.6. Vždy je nutno bezpodmínečně zabránit průniku přímého plamene do komínového systému ( včetně zaústovací tvarovky KS) nebo extrémní teplotě spalin, a to zejména při provizorní temperaci hrubé stavby v zimním období. Tzn, nepoužívat nevhodný typ krbové vložky (bez clony v odtahu spalin) nebo kotel na dřevoplyn, který nemá pro roztápění řízenou regulaci teploty spalin do komína. Průnik přímého plamene do komína může být příčinou vzniku trhlin jak zaústovací komínové tvarovky KS, tak případně i rour KZ nad touto tvarovkou. Při provizorním připojení topidel do komína je třeba respektovat tyto základní požadavky:
- 4.6..1 topidlo, zejména provizorní, postavit co nejdále od komína a použít delší kouřovod
- 4.6..2 kouřovod zalomit více koleny
- 4.6..3 lokální kamna, i při provizorním vytápění, provozovat dle pokynů výrobce
- 4.6..4 použít správný typ krbové vložky
- 4.6..5 použít vhodný typ kotle na dřevoplyn
- 4.7 Uvádění komína do provozu je nutné postupným zvyšováním teploty a postupným vysoušením, zvláště u prvního zátopu nebo po delších odstávkách, kdy může být v komíně nahromaděna vlhkost.

**Tyto pokyny jsou součástí Záručních podmínek a musí být předány dalšímu odběrateli a konečnému uživateli.**



Velké Opatovice 24.05.2017  
Obowiązuje od: 24.05.2017

**Ing. Milan Mazura**  
QualityManager a.s.