

## GPK, GPK10 - MONTÁŽNÍ NÁVOD

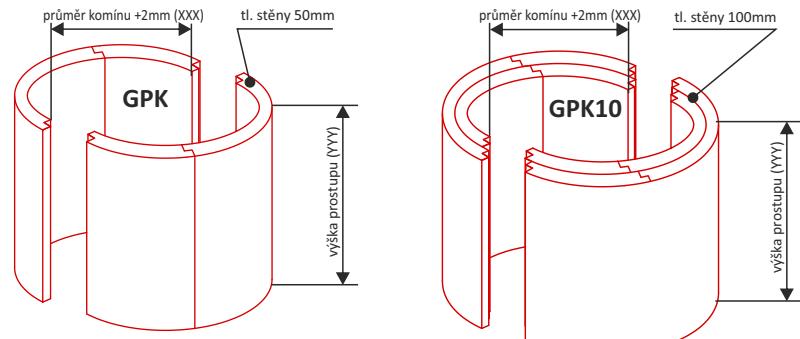
Parotěsný prostup nerezového (válcovitého) komínu hořlavou konstrukcí

Označení výrobku: GPK-XXX-YYY (GPK10-XXX-YYY), kde XXX je vnější průměr komínu a YYY je výška prostupu).

Prostup je dodáván jako 2 půlkruhové segmenty slepené z několika dílčích prvků. Po slepení tyto segmenty společně vytváří tubus požadovaného průměru a výšky = 1 ks GPK-XXX-YYY (GPK10-XXX-YYY). U modelu GPK je použita tloušťka materiálu Foamlas 50mm a u GPK10 je navýšena na 100mm (2x50mm).

## Výrobek obsahuje:

- 2 ks segmentů (půlkruhů) požadované výšky s vnitřním průměrem XXX+2mm
  - tepelně odolný tmel
  - montážní sadu
  - montážní návod

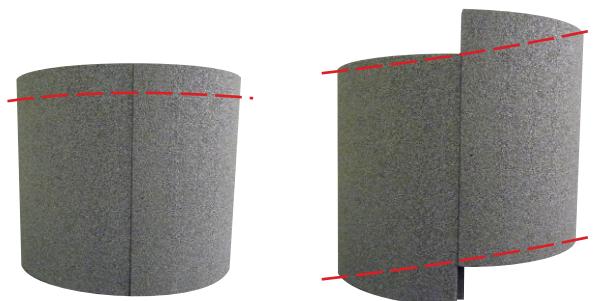


## **Montážní návod:**

1. Podle výšky a případně i sklonu stropní/střešní konstrukce je možno prostup zkrátit na přesnou výšku (obyčejnou pilkou na dřevo nebo nožem).

Při seřezávání a zabrušování prostupu podle rozměrů okolní konstrukce je potřeba postupovat opatrně. Tato operace je poměrně choulostivá a hrozí riziko popraskání pěnoskla. Celistvost prostupu nesmí být při úpravách porušena!

TIP: Při vytváření prostupu v šikmině je možno jednotlivé poloviny prostupu posunout.

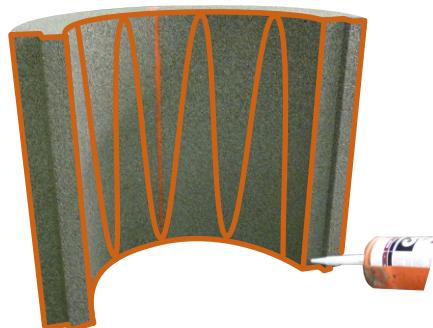


- Pozn.: Volba vhodného typu prostupu a jeho umístění ve stavbě nejsou předmětem tohoto montážního návodu.**

## Zásady pro montáž a použití výrobku:

- prostup nesmí přijít do kontaktu se sloučeninami obsahujícími vápno nebo cement (např. lepidlo)
  - je třeba zabránit vnikání vody do tělesa prostupu
  - je třeba zamezit rychlosti ohřevu pláště komína nad  $2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ . ( $120^{\circ}\text{C}/\text{hod}$ ) a teplotě pláště komína nad  $160^{\circ}\text{C}$  u GPK, resp.  $333^{\circ}\text{C}$  u GPK10 (při 2 hod. zatížení)
  - podmínky pro bezpečné použití vychází z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného TZUS Praha.
  - musí být dodržena bezpečná vzdálenost komína od hořlavých konstrukcí v souladu s návodem na zabudování nerezových komínů do stavby.

- 2.** Vnitřní strana obou slepovaných segmentů se na vnitřní ploše a po celém obvodu housenkovité potáhne dodávaným tepelně odolným tmelem a přiloží k tělesu komína.



- 3.** Je nutno dbát na dostatečné podlepení po celém obvodu, tím vznikne parotěsný spoj komínu a prostupu.



4. Pojistnou folii nebo parozábranu doporučujeme napojit k sestavenému prostupu pomocí oboustranné termostabilní pásky a spoj následně oblepit hliníkovou samolepící páskou (pásy ani folie nejsou součástí výrobku).



**5. POZOR!** Je třeba **zabránit vnikání vody do tělesa prostupu** (např. odkapávající námraza ze střešní krytiny). Při použití prostupu tam, kde hrozí zatečení vody do prostupu a její následné zmrznutí, je nutno povrch prostupu ošetřit tak, aby k zatečení vody dojít nemohlo. To je možno provést např. překrytím plochy prostupu vrstvou tepelně odolného tmelu. Zároveň je třeba chránit prostup před kontaktem s lepidly na cementové bázi.



**Usnadněte si montáž prostupu použitím instalacní sady:**

(Vhodné především pro montáž prostupu na komín v místech, kde dosud není připravena okolní konstrukce.)

- I. Nejprve si do místa spodní hrany prostupu připevníme pásku, za kterou protilehlé zavlékneme plastové rohy. Ty vytvoří základnu pro opření prostupu (pro případ prostupu GPK v šikmině umístíme rohy vedle sebe tam, kde bude nejnižší bod prostupu).



- II. Na oba díly prostupu naneseme potřebné množství tepelně odolného tmelu a slepíme je k sobě tak, že budou dole opřeny o plastové rohy.



- III. Nasazený prostup stáhneme přiměřenou silou pomocí druhé pásky.



- IV.** Po zaschnutí tmelu (při 15°C min. 3 hodiny) oba pásky odstraníme a případně opravíme vrstvu tmelu tak, aby byla po celém obvodu prostupu nepřerušená.

