

## Vyústění komínu

Komíny se vyústíjí tak vysoko nad nejbližší okolí, aby nebylo narušováno životní prostředí nebo aby okolí nebylo znečišťováno spalinami. Při provozu má být vyloučen rušivý vliv okolních objektů na funkci komína.

Norma uvádí výšku vyústění komína:

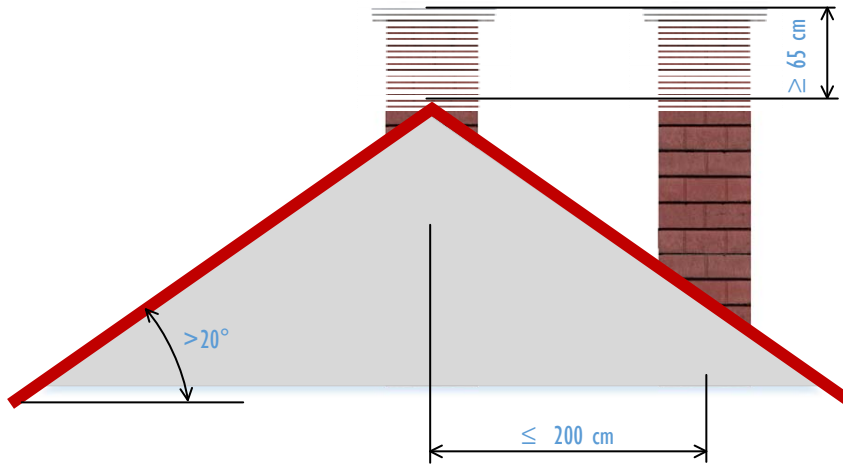
- na šikmé střeše
- na ploché střeše
- na ploché střeše ve vztahu k okolním budovám.

### 1) Vyústění nad šikmou střechou

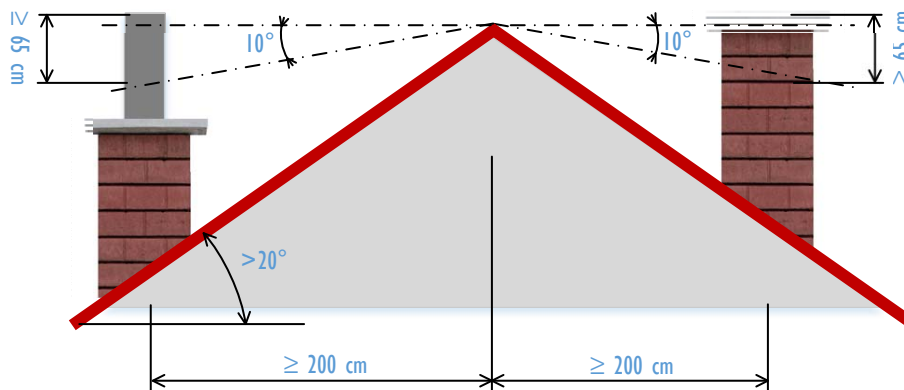
a) Komíny s přirozeným tahem

U komínů s přirozeným tahem je vyústění: nad hřebenem střechy ve výšce 65 cm při menší vodorovné vzdálenosti od hřebene střechy než 200 cm (obr. 1);

ve výšce 65 cm nad šikmou rovinou, vedenou hřebenem střechy, se sklonem o 10° od vodorovné roviny, při větší vodorovné vzdálenosti komína od hřebene střechy než 200 cm (obr. 2)



Obr. 1 Způsob vyústění komínů nad šikmou střechou vzdálenost vyústění od hřebene do 200 cm



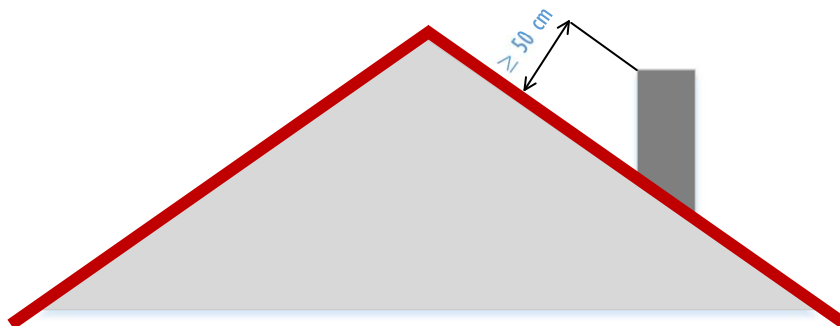
Obr. 2 Způsob vyústění komínů nad šikmou střechou vzdálenost vyústění od hřebene nad 200 cm

## Vyústění komínu - 2

### 2) Komíny přetlakové a komíny s umělým tahem

Vyústění nad rovinou střechu v oblasti s normálním výskytem sněhu musí být výška vyústění nad rovinou střechy větší než 50 cm pro:

- přetlakové komíny, v případě, je-li v ústí komína doložen přetlak spalin výpočtem
- komíny s umělým tahem (podtlakové), které mají ventilátor namontován v komínovém ústí

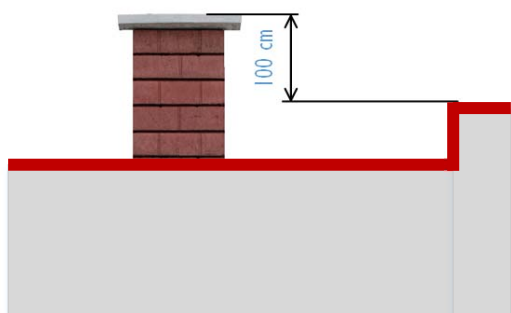


Obr. 3 Vyústění přetlakového komínu a komínu s umělým tahem nad šikmou střechou

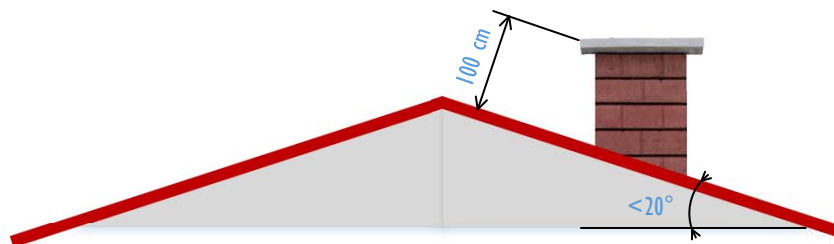
### 2) Vyústění nad plochou střechou

Plochá střecha se uvažuje v případě, je-li sklon střechy od vodorovné roviny menší než 20°. Vyústění komínu s přirozeným tahem je větší než 100 cm od

- blízké atiky nad plochou střechy (obr. 4)
- ploché střechy (obr. 5).



Obr. 4 Vyústění komínu nad plochou střechou



Obr. 5 Vyústění komínu nad plochou střechou (sklone menší než 20°)

Pro přetlakové a vysokopřetlakového komíny a komíny s umělým tahem platí, že výška vyústění může být snížena až na výšku 50 cm nad plochou střechou. To platí, pokud se jedná o oblast s normálními sněhovými podmínkami.