

10.ODVOD SPALIN

Odvod spalin venkovní stěnou do volného prostředí

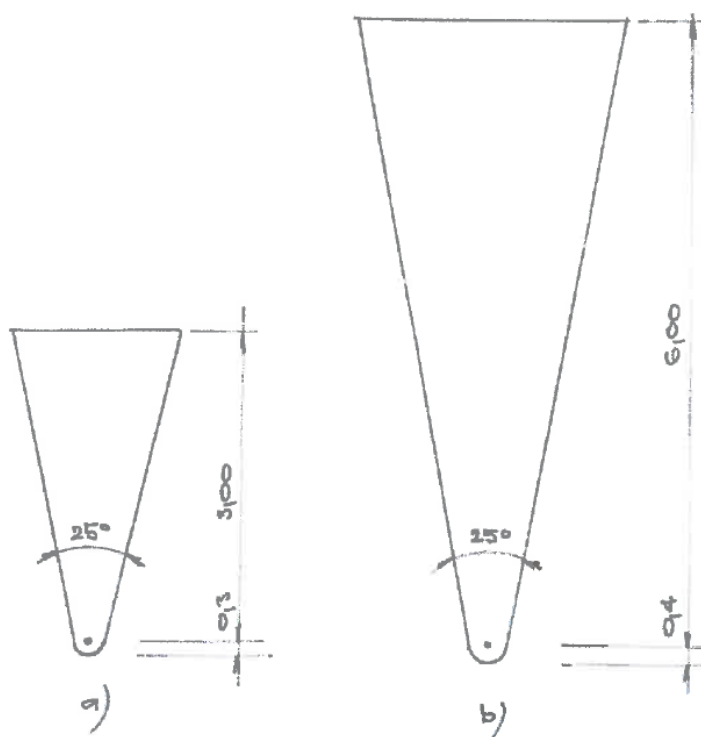
- Jen v technicky odůvodněných případech (stavební úprava, kde není možné použít stávající komín nebo komín namontovat), spotřebiče třídy NOx5
- max. výkon 24 kW
- spaliny nesmí vniknout do místa spotřebiče

Spotřebiče do výkonu 7 kW

- vzájemná vzdálenost mezi vyústěními min. 2,0m ve vodorovné a 2,5 m ve svislém směru
- spodní hrana nad terénem min. 0,3 m
- min. 0,3 m od parapetu otevíravého okna

Spotřebiče do výkonu 7 -24 kW

- spodní hrana u samostatně stojících budov s jedním uživatelem nad terénem min. 2,0 m

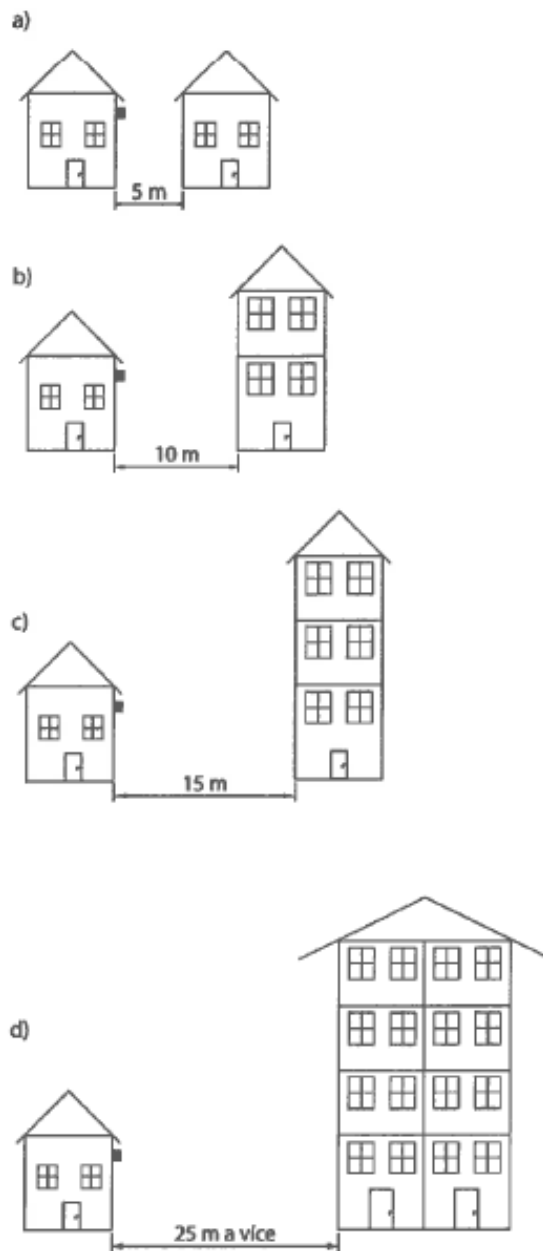


a) Ochranné pásmo spotřebičů do jmenovitého výkonu 18 kW

b) Ochranné pásmo spotřebičů jmenovitého výkonu větší než 18 kW do 24 kW

Obrázek 16 – Velikost a tvar ochranného pásma u vyústění spalin

- v ochranném pásmu vyústění spalin nesmí být žádné otvory



- a) 5 m od objektů pouze s jedním nadzemním podlažím;
b) 10 m od objektů s jedním nadzemním podlažím nad vyústěním;
c) 15 m od objektů se dvěma nadzemními podlažími nad vyústěním;
d) 25 m od objektů s více než dvěma nadzemními podlažími nad vyústěním.

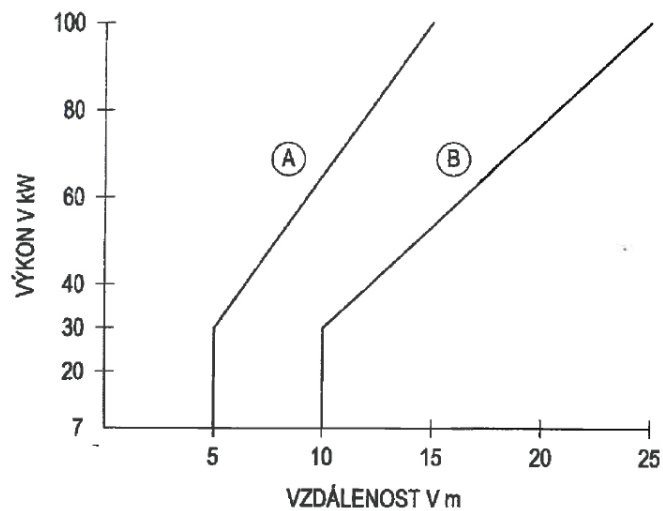
Obrázek 17 – Nejmenší vzdálenosti protilehlých nebo přilehlých bytových a rodinných domů od vývodu spalin podle výšky objektů



Obrázek 18 – Jestliže je vyústění spalin u objektu a) nad úrovní objektu b) (podle 10.3.7), vzdálenost mezi přilehlými nebo protilehlými objekty není stanovena.

Spotřebiče s výkonem 7 - 100 kW u průmyslových staveb

- spodní hrana nad terénem min. 3,0 m
- nad vyústěním nesmí být žádné otvory a okna
- vzdálenost sousedních budov dle obrázku 19 a nesmí být překročeny emisní limity



A – Sousední nebo protilehlá budova je stejně vysoká nebo nižší

B – Sousední nebo protilehlá budova je vyšší

Obrázek 19 – Diagram vzájemné vzdálenosti budov u průmyslových objektů podle výkonu spotřebiče