

Nařízení vlády č. 91/2010 Sb., aneb jak je to s TURBO kotli

Dnem 1. 1. 2011 vstouplo v účinnost nařízení vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv. Tímto dnem byla zrušena vyhláška č. 111/1981 Sb., o čištění komínů. Následující text je zaměřen především na ustanovení týkající se odvodu spalin od plynových spotřebičů.

Vláda nařizuje k provedení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb. a zákona č. 281/2009 Sb.:

§ 1 Podmínky požární bezpečnosti

(1) Každý si musí počínat tak, aby při provozu komína a kouřovodu (dále jen "spalinová cesta") a spotřebiče paliv nedocházelo ke vzniku požáru.

(2) Provoz spalinové cesty a spotřebiče paliv se považuje za vyhovující z hlediska požární bezpečnosti, jestliže se kontrola, čištění a revize spalinové cesty, čištění spotřebiče paliv a vypalování komína provádí způsobem a ve lhůtách stanovených tímto nařízením vlády, a pokud nejsou při jejich čištění, kontrole nebo revizi shledány závady.

(3) Toto nařízení vlády se nevztahuje na spalinovou cestu, jejíž součástí je volně stojící komín o vnitřním průměru komínového průduchu 800 mm a větší nebo o stavební výšce 60 m a větší, a na spotřebič paliv o jmenovitém výkonu nad 1 MW.

Z prvního odstavce je zřejmé, že nařízení vlády se vztahuje pouze na spotřebiče B a C, které jsou napojeny na komínový průduch, neboť spalinovou cestou jsou "komín a kouřovod" a zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, na jehož základě bylo nařízení vlády vydáno, stanoví povinnosti ve vztahu ke komínu a spotřebičům paliv. Nevztahuje se tedy na případy, kdy jsou spaliny odváděny pouze vývodem spalin (odvod spalin stěnou fasády, např. od turbokotlů v provedení C), nebo na případy, kdy funkci komína tvoří samostatný kouřovod. Příklady případů, pro něž platí a neplatí toto nařízení vlády, jsou uvedeny na obrázku.

ČSN 73 4201

3.1

Spalinová cesta

dutina určená k odvodu spalin do volného ovzduší

POZNÁMKA Je to také souhrnné označení pro vedení spalin od spalinového hrdla spotřebiče do volného ovzduší; spalinová cesta je zpravidla tvořena průduchem kouřovodu, sopouchem a komínovým průduchem, popř. průduchem komínového nástavce, které odvádí spaliny nad střechu budovy. V technicky odůvodněných případech (10.1.1) je spalinová cesta tvořena vývodem spalin (3.11.1).

3.2.1

Komín

jednovrstvá nebo vícevrstvá konstrukce s jedním nebo více průduchy

3.9.1

Kouřovod

konstrukční díl nebo díly určené pro spojení mezi spalinovým hrdlem spotřebiče paliva sopouchem

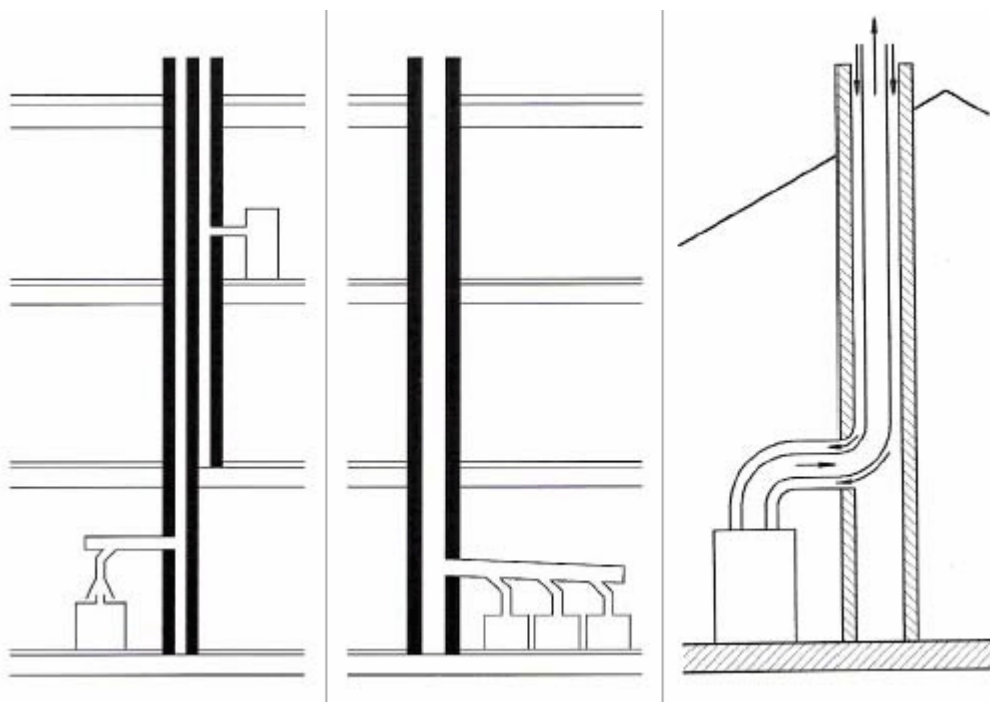
3.11.1

Vývod spalin (dále jen vývod)

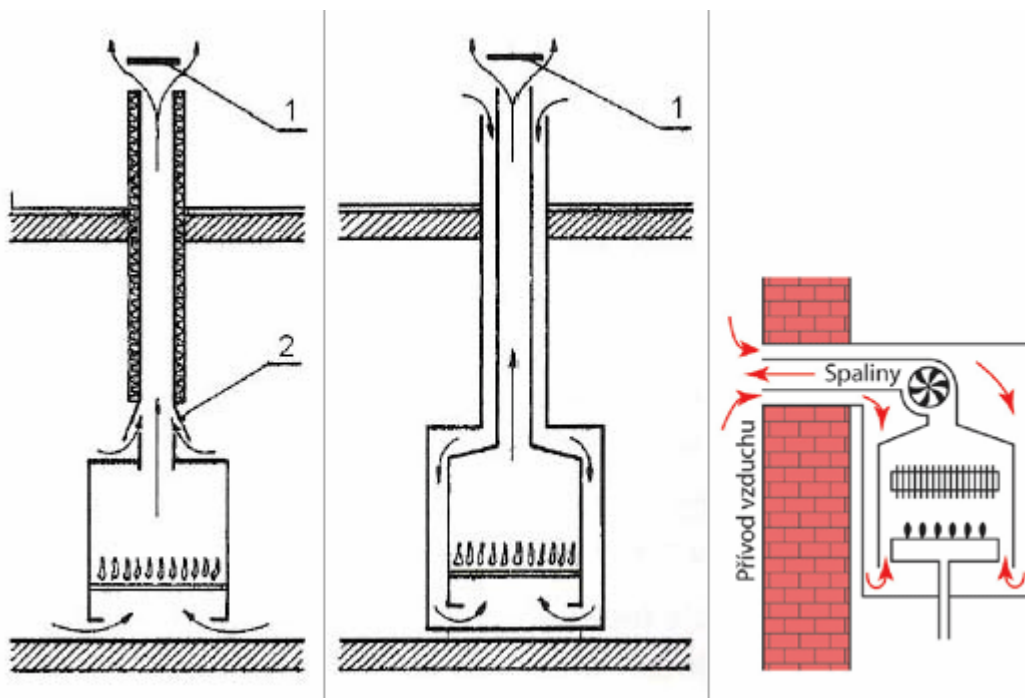
vodorovný konstrukční prvek, obvykle se soustředným přívodem spalovacího vzduchu z venkovního prostředí do spotřebiče a odvodem spalin ze spotřebiče do volného ovzduší, procházející venkovní stěnou (obvodovou stěnou/fasádou budovy)

POZNÁMKA Vývod spalin může procházet také šikmou střechou budovy.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 91/2010 SB. **PLATÍ**



NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 91/2010 SB. **NEPLATÍ**



Obr. Příklady platnosti a neplatnosti nařízení vlády č. 91/2010 Sb.