**Revizní technici - odborný test**

**RG2**

**Kotle s výkonem 50 kW a více na plynná paliva**

1. **Jaký základní technický předpis platí pro navrhování, zřizování a provoz plynových kotelen?**

ČSN 07 0703

1. **Považují se podle ČSN 07 0703 za kotle i ohřívače vody vytápěné plynnými palivy?**

# ČSN 07 0703

1. **Jaká kotelna se považuje za kotelnu pod úrovní terénu?**

ČSN 07 0703, TPG 800 02

1. **Může být hlavní uzávěr plynu (HUP) hlavním uzávěrem kotelny (HUK)?**

ČSN 07 0703

1. **Musí být hlavní uzávěr kotle ručně ovladatelný?**

# ČSN 07 0703

1. **Co je to havarijní větrání?**

ČSN 07 0703

1. **Do kolika kategorií se rozdělují kotelny na plynná paliva?**

# ČSN 07 0703

1. **Jaké kotelny se zařazují do III. kategorie?**

ČSN 07 0703

1. **Do jaké kategorie patří kotelna, ve které jsou v provozu tři kotle o jednotlivém**

jmenovitém výkonu 33 kW?

ČSN 07 0703

1. **Jaké kotelny se zařazují do kotelen I. kategorie?**

ČSN 07 0703

1. **U jakých kotelen se neinstalují dveře se samočinným uzavíráním?**

ČSN 07 0703

1. **Jaké kotelny musí mít havarijní větrání?**

ČSN 07 0703

1. **Jaký předpis lze použít pro výpočet potřebného množství vzduchu pro spalování a účinného větrání prostorů kotelen?**

ČSN 07 0703

1. **S jakou minimální intenzitou musí být zajištěno větrání v kotelnách?**

ČSN 07 0703

1. **Jaké se volí havarijní větrání při současném provozu hořáků?**

ČSN 07 0703

1. **Jak se řeší nucené větrání v kotelnách?**

ČSN 07 0703

1. **Musí být kotelny vybaveny detekčním systémem se samočinným uzávěrem plynného paliva?**

ČSN 07 0703

1. **Může být detekční systém v kotelnách jednostupňový?**

ČSN 07 0703

1. **Lze instalovat současně spotřebiče s přetlakovými a atmosférickými hořáky?**

# ČSN 07 0703

1. **Jaká jsou zařízení kotelen z hlediska těsnosti pro účely prevence výbuchů a požárů?**

# ČSN 07 0703, ČSN EN 60079-10

1. **K čemu slouží bezpečnostní vypnutí kotelny?**

ČSN 07 0703

1. **Lze vést přívod plynu do provozního přetlaku 10 kPa pro kotelny ve vyšších podlažích**

**budov instalační šachtou?**

ČSN 07 0703

1. **Je přípustné dle ČSN 07 0703 vést plynovod do kotelen ve vyšších podlažích budov vně budovy po obvodovém plášti?**   
   ČSN 07 0703
2. **Jaký smí mít maximální provozní přetlak plynovod umístěný v obytných budovách?**

ČSN 07 0703

1. **Jaký smí mít maximální provozní přetlak plynovod umístěný pod shromažďovacím**

**prostorem?**

ČSN 07 0703

1. Jaký smí mít plynovod v kotelnách maximální provozní přetlak?

ČSN 07 0703

1. **Co musí umožňovat konstrukce hlavního uzávěru kotelny?**

ČSN 07 0703

1. **Kam se musí otevírat dveře místnosti, ve které je umístěno regulační a měřicí**

**zařízení kotelny?**

# ČSN 07 0703

1. **Smí být regulační a zabezpečovací zařízení kotelny vybaveno ochozovým potrubím?**

#### ČSN 07 0703

1. **Kdy je možné umístit regulační a měřící zařízení přímo v kotelně?**

#### ČSN 07 0703

1. **Co musí zajistit zabezpečovací zařízení plynového kotle?**

# ČSN 07 0703

1. **Čím se vybaví kotel, podle druhu a typu použitého hořáku?**

# ČSN 07 0703

1. **Který kotel se vybaví teploměrem spalin?**

ČSN 07 0703

1. Musí mít každý plynový kotel s atmosférickými hořáky s přerušovačem tahu odvod

spalin napojený do samostatného komínového průduchu?

ČSN 07 0703

1. **Podle jaké ČSN se připojují kotle k zařízení pro odvod spalin?**

# ČSN 07 0703

1. Které kotelny musí být vybaveny analyzátorem spalin?

# ČSN 07 0703

1. Jak často se musí provádět provozní revize plynových zařízení v kotelnách III.

kategorie?

# ČSN 07 0703

1. Jak často se provádí kontrola funkce detekčních systémů a detektorů?

# ČSN 07 0703

1. Je spalovací prostor otevřeného spotřebiče spojen s prostorem, v němž je umístěn?

TPG 800 00

### Je spalovací prostor uzavřeného spotřebiče plynotěsně oddělen od prostoru, v němž je

umístěn?

TPG 800 00

1. Musí být nízkotlaké kotelny také vybaveny bezpečnostním detekčním systémem?

TPG 908 02

1. Jakou hodnotu nesmí přesáhnout objem plynu v potrubí mezi automatickým

uzávěrem plynu a uzavíracím prvkem spotřebiče u kotelen pod úrovní terénu?

TPG 800 02

1. Kde se vždy instaluje u kotelen pod úrovní terénu automatický uzávěr plynu?

# TPG 800 02

1. Co je to recirkulace spalin hořáku kotle?

ČSN EN 12952-8

1. Co je to bezpečnostní vypnutí (blokování) hořáku kotle?

ČSN EN 12952-8