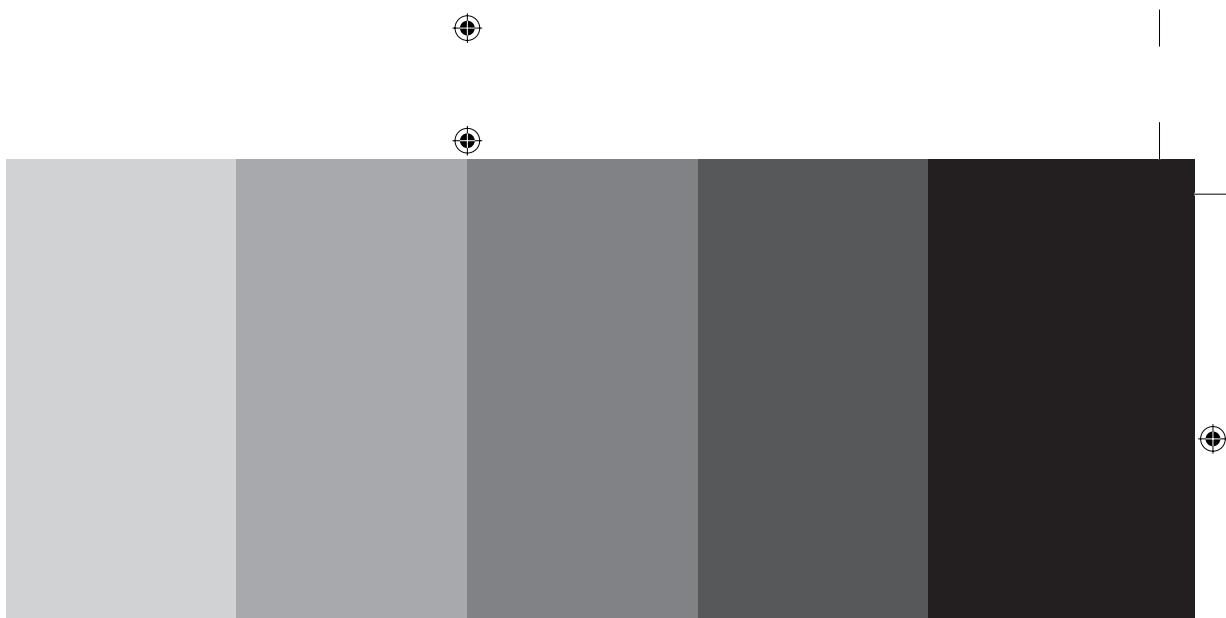
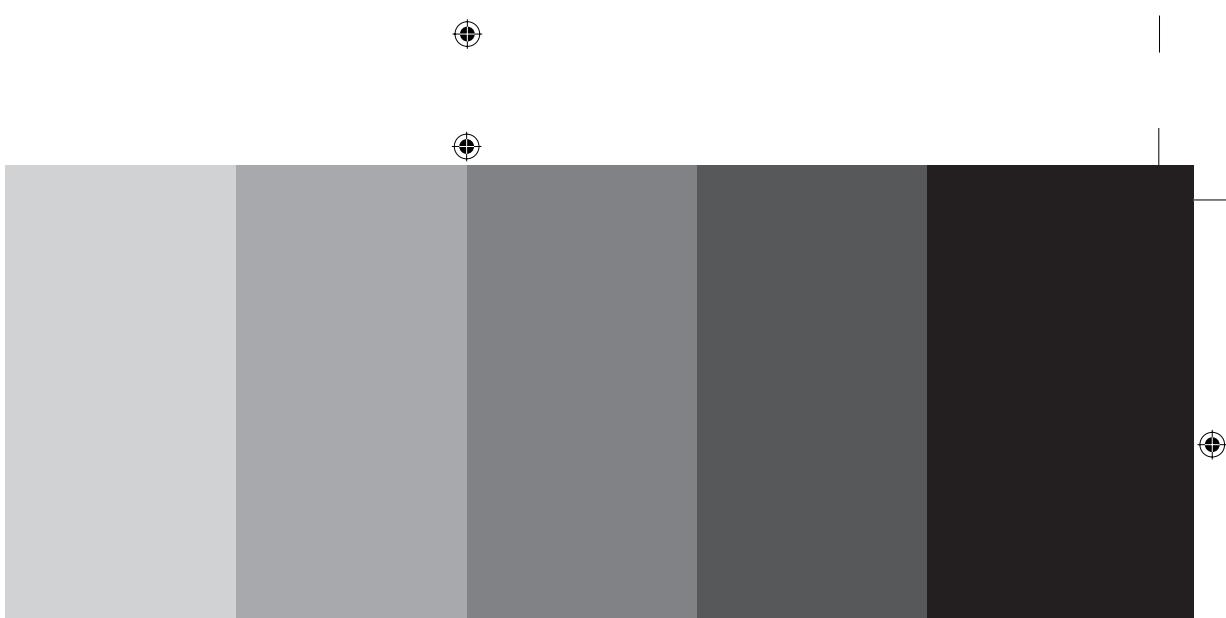


**0**      **1**      **2**      **3**      **4**      **5**



**0**      **1**      **2**      **3**      **4**      **5**



**0**      **1**      **2**      **3**      **4**      **5**



## Měření tmavosti kouře metodou podle Ringelmanna

Měřte ze vzdálenosti 150 až 400 m od pozorovaného komínu (směr kouřové vlečky z komína je přibližně v pravém úhlu na směr pozorování). Pozadí kouřové vlečky má tvořit rozptýlené světlo oblohy během dne, nepozorujte kouř proti slunci ani proti zástavbě či okolnímu terénu. Držte stupnici ve volně natažené paži tak, že síť jednotlivých polí se slije do rozdílných stupňů šedé barvy. Porovnáním stupnice s kouřovou vlečkou v místě výstupu kouře z koruny komína určete stupeň tmavosti kouře. Při každém měření se provádí 30 odečtu v pravidelných půlminutových intervalech. Délka jednoho odečtu činí 5 sekund. Měření se vyhodnotí jako průměrná tmavost kouře ze třiceti odečtů.

Kouř z komína nesmí být tmavší než 2. stupeň na stupnici. Po dobu roztápění zařízení ze studeného stavu v trvání nejdéle 30 minut (pokud pasport kotle nestanoví jinak) může tmavost kouře dostoupit až do úrovně stupně 3.

Vydalo sdružení Arnika v rámci projektu „Topíme ohleduplně k přírodě i k sousedům“, podpořeném Státním fondem životního prostředí v Programu neinvestiční podpory projektů zaměřených na aktuální téma z oblasti ŽP – „Rizikové látky z domácích topenišť a dopravy a cesty k jejich snížování“.



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky



## Měření tmavosti kouře metodou podle Ringelmanna

Měřte ze vzdálenosti 150 až 400 m od pozorovaného komínu (směr kouřové vlečky z komína je přibližně v pravém úhlu na směr pozorování). Pozadí kouřové vlečky má tvořit rozptýlené světlo oblohy během dne, nepozorujte kouř proti slunci ani proti zástavbě či okolnímu terénu. Držte stupnici ve volně natažené paži tak, že síť jednotlivých polí se slije do rozdílných stupňů šedé barvy. Porovnáním stupnice s kouřovou vlečkou v místě výstupu kouře z koruny komína určete stupeň tmavosti kouře. Při každém měření se provádí 30 odečtu v pravidelných půlminutových intervalech. Délka jednoho odečtu činí 5 sekund. Měření se vyhodnotí jako průměrná tmavost kouře ze třiceti odečtů.

Kouř z komína nesmí být tmavší než 2. stupeň na stupnici. Po dobu roztápění zařízení ze studeného stavu v trvání nejdéle 30 minut (pokud pasport kotle nestanoví jinak) může tmavost kouře dostoupit až do úrovně stupně 3.

Vydalo sdružení Arnika v rámci projektu „Topíme ohleduplně k přírodě i k sousedům“, podpořeném Státním fondem životního prostředí v Programu neinvestiční podpory projektů zaměřených na aktuální téma z oblasti ŽP – „Rizikové látky z domácích topenišť a dopravy a cesty k jejich snížování“.



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky



## Měření tmavosti kouře metodou podle Ringelmanna

Měřte ze vzdálenosti 150 až 400 m od pozorovaného komínu (směr kouřové vlečky z komína je přibližně v pravém úhlu na směr pozorování). Pozadí kouřové vlečky má tvořit rozptýlené světlo oblohy během dne, nepozorujte kouř proti slunci ani proti zástavbě či okolnímu terénu. Držte stupnici ve volně natažené paži tak, že síť jednotlivých polí se slije do rozdílných stupňů šedé barvy. Porovnáním stupnice s kouřovou vlečkou v místě výstupu kouře z koruny komína určete stupeň tmavosti kouře. Při každém měření se provádí 30 odečtu v pravidelných půlminutových intervalech. Délka jednoho odečtu činí 5 sekund. Měření se vyhodnotí jako průměrná tmavost kouře ze třiceti odečtů.

Kouř z komína nesmí být tmavší než 2. stupeň na stupnici. Po dobu roztápění zařízení ze studeného stavu v trvání nejdéle 30 minut (pokud pasport kotle nestanoví jinak) může tmavost kouře dostoupit až do úrovně stupně 3.

Vydalo sdružení Arnika v rámci projektu „Topíme ohleduplně k přírodě i k sousedům“, podpořeném Státním fondem životního prostředí v Programu neinvestiční podpory projektů zaměřených na aktuální téma z oblasti ŽP – „Rizikové látky z domácích topenišť a dopravy a cesty k jejich snížování“.



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

