

# **Zákon o ochraně ovzduší a lokální topeniště**

<http://www.plzensky-kraj.cz/cs/clanek/kotlikove-dotace-v-plzenskem-kraji-2019-2023>

*V Plzeňském kraji jsou z hlediska znečištění ovzduší největším problémem lokální topeniště a automobilová doprava.*



*Povinností provozovatelů spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění:*

1) Od 1.9.2022 mohou být v provozu pouze zdroje 3. emisní třídy a lepší (příloha č. 11 a §41 odst.16, zákona o ochraně ovzduší).

2) 1x za 3 roky provádět povinné kontroly technického stavu a provozu prostřednictvím fyzické osoby, která byla proškolená výrobcem spalovacího stacionárního zdroje (§ 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší) (první do konce roku 2016).

Seznam odborně způsobilých osob je uveden na stránkách Asociace podniků topenářské techniky ve spolupráci s Hospodářskou komorou ČR – <http://aptt.cz/opravneni-ozo.php> nebo na stránkách Klastř Česká peleta – <http://www.topenaridotace.cz/>.

3) referenční finanční limit rozhodný pro posouzení schopnosti výrobce zajistit odborně způsobilou osobu pro provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o celkovém jmenovitém příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, je stanoven ve výši 1585 Kč bez DPH pro kotle bez řídicí jednotky a ve výši 1848 Kč bez DPH pro kotle s řídicí jednotkou (§ 27a vyhlášky č. 415/2012 Sb.).

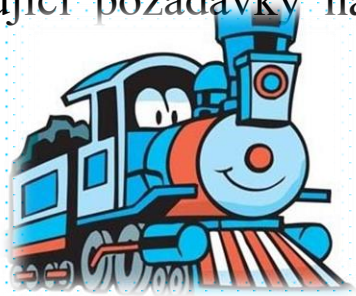


3) V případě, že výrobce spalovacího stacionárního zdroje není znám, zanikl, nebo není schopen zajistit odborně způsobilou osobu, která by mohla provést kontrolu technického stavu a provozu v rámci referenčního finančního limitu stanoveného prováděcím právním předpisem, může být kontrola provedena odborně způsobilou osobou oprávněnou jiným výrobcem k provádění kontroly technického stavu a provozu stejného typu spalovacího stacionárního zdroje. Vyjádření k dostupnosti odborně způsobilé osoby podle předchozí věty vystaví výrobce provozovateli do 30 dnů od jeho vyžádání a provozovatel jej připojí k dokladu o provedení kontroly předkládanému na vyžádání obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Nevystaví-li výrobce své vyjádření ve stanovené lhůtě, má se za to, že není odborně způsobilou osobu v rámci stanoveného referenčního finančního limitu schopen zajistit. V takovém případě je provozovatel povinen na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností věrohodně prokázat, že výrobce o vyjádření požádal (§ 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší). *Odborně způsobilá osoba ohlašuje kontrolu technického stavu spalovacího zdroje prostřednictvím ISPOP (účinnost 1.1.2020, par. 16 odst. 8, příloha č.18, část B vyhl. č. 415/2012 Sb.)*

4) Povinnost provozovat zdroj v souladu s pokyny výrobce (par. 17 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně ovzduší.).

5) Dodržovat zákaz spalování méně kvalitních druhů pevných paliv (hnědé uhlí energetické, lignit, uhelné kaly, proplástky) a odpadů, dřevotřísky, odpadních olejů apod. (§ 17 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší).

6) Spalovat pouze paliva splňující požadavky na kvalitu paliv stanovené přílohou č.3, k vyhlášce č. 415/2012 Sb.



## Kontrola spalovacího stacionárního zdroje podle § 17 odst. 1 písm. e) a § 17 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší

Od 1. ledna 2017 zákon o ochraně ovzduší u zdrojů provozovaných v rodinném domě, v bytě nebo ve stavbě pro rodinou rekreaci umožňuje pověřeným úředníkům obcí s rozšířenou působností vstupovat do těchto prostor za účelem kontroly spalovacího stacionárního zdroje podle § 17 odst. 1 písm. e) a § 17 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší.

Vlastník nebo uživatel těchto prostor je povinen umožnit kontrolujícímu přístup ke spalovacímu stacionárnímu zdroji, jeho příslušenství a používaným palivům (vztahuje se na všechny spalovací zdroje bez ohledu na výkon).



## Kontrolu je možné provést za předpokladu:

- 1) vznikne opakované důvodné podezření na porušování povinností provozovatele zdroje podle § 17 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší, přičemž
- 2) při vzniku prvního důvodného podezření obecní úřad obce s rozšířenou působností provozovatele na tuto skutečnost písemně upozorní dopisem, ve kterém provozovatele poučí o povinnostech provozovatele spalovacího stacionárního zdroje stanovených a o následcích opakovaného důvodného podezření, což je právě přímá kontrola zdroje, jeho příslušenství a používaných paliv
- 3) porušení povinností podle § 17 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší nelze prokázat bez provedení kontroly.



## Jako důkazní prostředky lze využít:

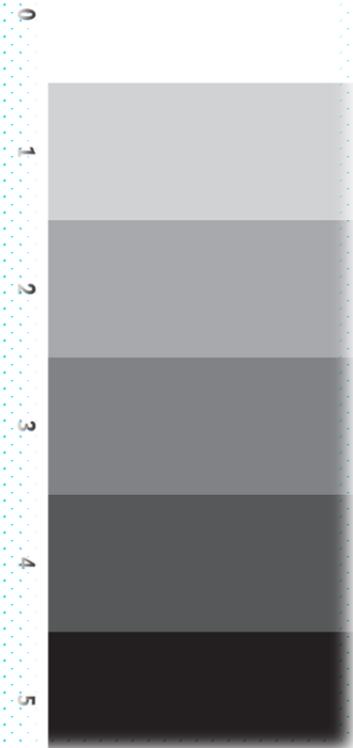
- 1) doklad z provedené kontroly zdroje podle § 17 odst. 1 písm. e) a odst.2 zákona o ochraně ovzduší
- 2) doklad o kontrole technického stavu a provozu § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší případně další informace o spalovacím zdroji a jeho provozu
- 3) fotodokumentace
- 4) videodokumentace
- 5) svědecké výpovědi (např. sousedů)
- 6) doklad o odkládání komunálního odpadu na místa k tomu určená obcí dle § 17 odst. 4 zákona o odpadech
- 7) doklad o nákupu či jiném nabytí odpovídajícího paliva
- 8) analýza vzorků popela



## Přípustná tmavost kouře

Provozovatelé spalovacích stacionárních zdrojů jsou povinni dodržovat přípustnou tmavost kouře § 17 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně ovzduší.

Ringelmannova stupnice tmavosti kouře je metoda, která je založena na porovnání tmavosti kouřové vlečky (emise z komína) s odpovídajícím stupněm Ringelmannovy stupnice lidským zrakem (stupně 0 – 5). Tmavost kouře nesmí být, s výjimkou doby roztápění spalovacího stacionárního zdroje, větší než je stupeň 2 nebo jiné barvy viz §10 a §11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.





## Sankce

Za přešupek lze u fyzických osob, v závislosti na závažnosti porušení zákonné povinnosti uložit pokutu ve výši až do **20 tis. Kč** (neprovede kontrolu technického stavu a provozu /1x 3 roky/), nepředloží na vyžádání orgánu ochrany ovzduší informaci o provozu zdroje a emisích, resp. do **50 tis. Kč** (dodržování přípustné tmavosti kouře, neprovozuje zdroj v souladu s pokyny výrobcem, spalují jiná paliva, zdroj nesplňuje požadavky přílohy č. 11, neumožní přístup ke zdroji) /§23 zákona o ochraně ovzduší/.



## Obecně závazná vyhláška obce

Dle § 17 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší může obec obecně závaznou vyhláškou zakázat na vymezeném území obce spalování vybraných druhů pevných paliv ve stacionárních spalovacích zdrojích o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším, s výjimkou spalovacích stacionárních zdrojů uvedených v § 17 odst. 1 písm. g) splňujících pro tato paliva požadavky stanovené v příloze č. 11 zákona o ochraně ovzduší. **Spalování hnědého uhlí energetického, lignitu, uhelných kalů a proplástků je již výše uvedeným paragrafem přímo zakázáno!**



## Občanskoprávní ochrana vlastnického práva

dle § 1013 odst.1 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. je vlastník povinen zdržet se všeho, co působí, že prach, plyn, pach... a jiné podobné účinky (emise) vnikají na pozemek jiného vlastníka v míře nepřiměřené místním poměrům. Vlastník, který je takto obtěžován se může domáhat ochrany u soudu žalobou ve smyslu § 1042 občanského zákoníku.



# Co vzniká spalováním různých druhů materiálů - čím netopit?

a) Plasty - při jejich pálení vzniká nejvíce jedovatých látek. Např. při spalování PVC unikají do ovzduší dioxiny.

b) Spalování polystyrenu vzniká mimo jiné jedovatý plyn styren.

c) **Spalováním plastových fólií** (PP, PE) a PET láhví se do ovzduší dostávají polyaromatické uhlovodíky. Plastové obaly a výrobky patří do kontejneru na plasty.

d) **Staré palety, dřevo z demolice, rozbitý nábytek, chemicky ošetřené dřevo, natřená prkna** - při spalování se uvolňují dioxiny (až 500 x více než při použití palivového dříví) a formaldehyd.

e) **Chemicky ošetřené dřevo, nábytek, dřevotříska** apod. patří do sběrného dvora.

f) **Spalování nápojových kartonů** (obalů od mléka, džusů apod.) produkuje chlororganické látky a těžké kovy. Tyto obaly patří do kontejneru na plasty.

g) **Celobarevné letáky časopisy** obsahující v tiskařských barvách často velké množství těžkých kovů, které se uvolňují při spalování. Papír patří do tříděného odpadu nebo do sběrného dvora. Kousek novin použitý při rozdělávání ohně neškodí, pálení stohů novin a časopisů však ano!. Spalováním papírů navíc ničíme cennou surovinu. Papír patří do netříděného odpadu nebo do sběrného dvora.

h) Pálením pneumatik vznikají polyaromatické uhlovodíky (PAU) a další jedovaté látky. Staré pneumatiky patří do sběrného dvora.

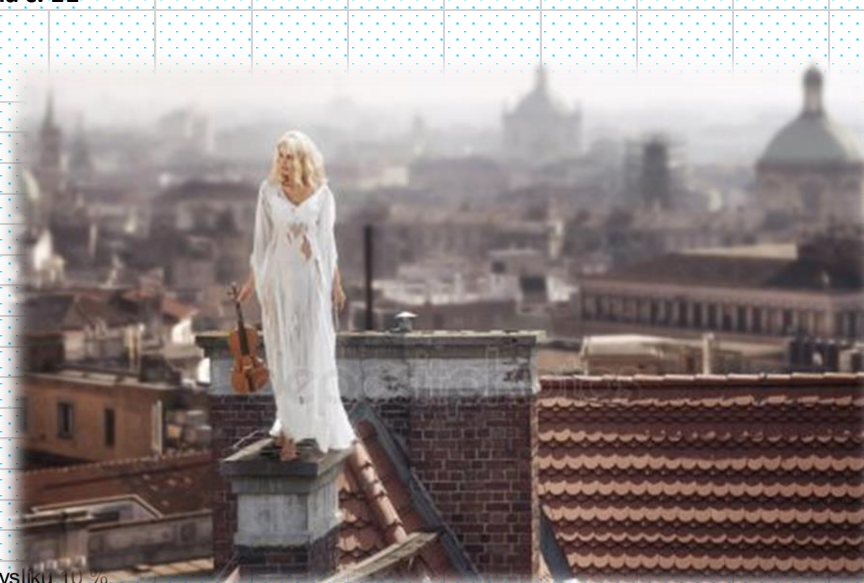
ch) **Tráva, listí a zbytky potravin** mohou být také zdrojem nebezpečných a dráždivých látek, pokud je pálíme na zahradě. Zbytky rostlin patří na kompost nebo do směsného odpadu.

i) Nebezpečné odpady (zbytky léků, barev, baterie a další): tyto odpady je nutné odevzdat do specializovaného sběru ve Vaší obci, prošlé léky můžete odevzdat bezplatně v lékárně.

# Minimální emisní požadavky na spalovací zdroj tepelné paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně,

který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění - příloha č. 11

Dodávka Paliva	Palivo	Jmenovitý tepelný příkon (kW)	Mezní hodnoty emisí 1)		
			CO	TOC 2)	TZL
			mg.m-3		
Ruční	Biologické	≤ 65	5 000	150	150
		> 65 až 187	2 500	100	150
		> 187 až 300	1 200	100	150
	Fosilní	≤ 65	5 000	150	125
		> 65 až 187	2 500	100	125
		> 187 až 300	1 200	100	125
Samočinná	Biologické	≤ 65	3 000	100	150
		> 65 až 187	2 500	80	150
		> 187 až 300	1 200	80	150
	Fosilní	≤ 65	3 000	100	125
		> 65 až 187	2 500	80	125
		> 187 až 300	1 200	80	125



1) Vztahuje se k suchým spalinám, teplotě 273,15 K, tlaku 101,325 kPa a k referenčnímu obsahu kyslíku 10 %.

2) TOC = celkový organický uhlík, kterým se rozumí úhrnná koncentrace všech organických látek s výjimkou methanu vyjádřená jako celkový uhlík.

Od roku 2014 kotle 1. a 2. emisní třídy nejsou uváděny na trh

Provozovatel spalovacího zdroje musí dle par. 41 odst. 16 z. 201/2012 Sb. zajistit, aby spalovací zdroj splňoval minimální požadavky nejpozději do 1. září 2022

## Emisní limity CO, TOC, TZL dle EN 303-5:2012 kotle do výkonu 500 kW

Dodávka Paliva	Palivo	Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Mezní hodnoty emisí CO					Mezní hodnoty emisí TOC					Mezní hodnoty emisí TZL				
			mg/m-3 při 10% O2					mg/m-3 při 10% O2					mg/m-3 při 10% O2				
			třída 1	třída 2	třída 3	třída 4	třída 5	třída 1	třída 2	třída 3	třída 4	třída 5	třída 1	třída 2	třída 3	třída 4	třída 5
			Ruční	Biologické	≤ 50	25 000	8 000	5 000	1200	700	2000	300	150	50	30	200	180
		> 50 až 150	12 500	5 000	2 500	1500	200	100			200	180	150				
		> 150 až 500	12 500	2 000	1 200	1500	200	100			200	180	150				
	Fosilní	≤ 50	25 000	8 000	5 000			2000	300	150			180	150	125		
		> 50 až 150	12 500	5 000	2 500			1500	200	100			180	150	125		
		> 150 až 500	12 500	2 000	1 200			1500	200	100			180	150	125		
Samočinná	Biologické	≤ 50	15 000	5 000	3 000	1000	500	1750	200	100	30	20	200	180	150	60	40
		> 50 až 150	12 500	4 500	2 500			1250	150	80			200	180	150		
		> 150 až 500	12 500	2 000	1 200			1250	150	80			200	180	150		
	Fosilní	≤ 50	15 000	5 000	3 000			1750	200	100			180	150	125		
		> 50 až 150	12 500	4 500	2 500			1250	150	80			180	150	125		
		> 150 až 500	12 500	2 000	1 200			1250	150	80			180	150	125		

třída 1, 2 dle již zrušené EN 303-5:1999

Vzor dokladu o kontrole technického stavu a provozu podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona o ochraně ovzduší

DOKLAD		
o kontrole technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu 10-300 kW včetně, sloužícího jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb.		
<b>Údaje o odborně způsobilé osobě</b>		
Název/jméno a příjmení		
IČ		
Název výrobce spalovacího stacionárního zdroje, který oprávnění vydal		
Rozsah oprávnění (typy spalovacích zdrojů)		
Platnost oprávnění		
<b>Údaje o provozovateli spalovacího stacionárního zdroje</b>		
Název/jméno a příjmení		
Adresa sídla/bydliště		
<b>Údaje o spalovacím stacionárním zdroji</b>		
Adresa umístění (včetně čísla bytu, pokud je umístěn v bytě)		
Obchodní název		
Výrobce		
Typ spalovacího stacionárního zdroje (specifikace jednotlivých typů viz níže)	<input type="checkbox"/> kotel prohořivací <input type="checkbox"/> kotel zplyňovací <input type="checkbox"/> kotel automatický s rotačním dopravníkem <input type="checkbox"/> kotel automatický speciální <input type="checkbox"/> jiný (specifikovat)	<input type="checkbox"/> kotel odhořivací <input type="checkbox"/> kotel automatický se šnek dopravníkem <input type="checkbox"/> kotel automatický přestavěný <input type="checkbox"/> lokální topidlo s výměníkem
Rok výroby		
Rok instalace		



Výrobní číslo			
Určující technická norma dle výrobního štítku			
Paliva určená výrobcem spalovacího stacionárního zdroje	Palivo 1	Palivo 2	Palivo
Jmenovitý tepelný příkon, je-li stanoven			
Jmenovitý tepelný výkon			
Minimální tepelný výkon, je-li stanoven			
Třída kotle <sup>3</sup>			

Údaje o kontrole		Vyhovuje <sup>1</sup>	Nevyhovuje <sup>2</sup>
Základní konstrukční prvky spalovacího stacionárního zdroje	Přívod spalovacího vzduchu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Roštová soustava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spalovací komora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zatápěcí klapka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vstupní a čističí otvory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Přívod paliva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vnější izolace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Řídící, regulační, měřicí a zabezpečovací prvky spalovacího stacionárního zdroje	Řídící jednotka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Regulátor množství spalovacího vzduchu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Havarijní termostat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zařízení proti přetopení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zařízení zabraňující prohoření paliva do náspyky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palivové hospodářství	Používané palivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Způsob skladování paliva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teplovodní soustava	Zajištění teploty vratné vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Akumulační nádoba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Typ soustavy	<input type="checkbox"/> otevřená	<input type="checkbox"/> uzavřená

<sup>1</sup>Vyplňuje se pouze u stacionárních zdrojů spadajících do působnosti ČSN EN 303-5.  
<sup>2</sup>Odpovídající položku označte křížkem.

Odvod spalin a spalnicové cesty	Napojení na spalnicové cesty	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Revize spalnicových cest provedena dne		
Řádné údržby spalnicových cest a spalovacího stacionárního zdroje	Kontrola a čištění spalnicových cest provedeny dne		
	Pravidelné čištění spalovacího zdroje provedeno dne		

Výsledek kontroly <sup>3</sup>	
Spalovací stacionární zdroj <b>JE / NENÍ</b> instalován v souladu s pokyny výrobce	
Technický stav <b>VYHOVUJE / NEVYHOVUJE</b> pokynům výrobce	
Spalovací stacionární zdroj <b>JE / NENÍ</b> provozován v souladu s pokyny výrobce	
Zjištěné nedostatky <b>MAJÍ / NEMAJÍ</b> vliv na znečišťování ovzduší	
<b>JE / NENÍ</b> spalováno palivo určené výrobcem zdroje	
<b>JE / NENÍ</b> indikováno spalování odpadu	
Popis důvodu nesouladu s pokyny výrobce nebo zákonem č. 201/2012 Sb., pokud není zřejmý z jiných částí dokladu:	

Spalovací stacionární zdroj **SPLŇUJE / NESPLŇUJE** požadavky stanovené v příloze č. 11 zákona č. 201/2012 Sb.

**Doporučení k zajištění dalšího bezproblémového a hospodárného provozu zdroje**

Datum kontroly	
Podpis příp. razítka odborně způsobilé osoby	
Provozovatel byl poučen o řádném způsobu provozování spalovacího stacionárního zdroje a byl srozuměn s obsahem dokladu o kontrole	(podpis provozovatele)

<sup>3</sup>Nedílnou součástí dokladu o kontrole technického stavu a provozu je kopie oprávnění udišleného výrobce k instalaci, provozu a údržbě vymezených typů spalovacích stacionárních zdrojů.

**TPY SPALOVACÍCH ZDROJŮ:**

**Kotel prohořivací** - spalovací stacionární zdroj s ruční dodávkou paliva, u nichž při spalování spaliny procházejí přes vrstvu paliva  
**Kotel odhořivací** - spalovací stacionární zdroj s ruční dodávkou paliva, u nichž při spalování spaliny neprocházejí přes vrstvu paliva  
**Kotel zplyňovací** - spalovací stacionární zdroj s ruční dodávkou paliva, obvykle s nuceným přívodem spalovacího vzduchu ventilátorem a speciální žaruvzdornou spalovací komorou se speciální spalovací tryskou nebo roštem  
**Kotel automatický se šnekovým dopravníkem** - spalovací stacionární zdroj (obvykle na uhlí nebo pelety) se šnekovou dopravou paliva šnekovým dopravníkem  
**Kotel automatický s rotačním roštem** - spalovací stacionární zdroj na uhlí s bahnovým otečným roštem  
**Kotel automatický přestavěný** - spalovací stacionární zdroj se samočinnou dodávkou paliva, přestavěné z původních odhořivacích, prohořivacích a zplyňovacích kotlů  
**Kotel automatický speciální** - spalovací stacionární zdroj se samočinnou dodávkou paliva, určené primárně ke spalování jiné než peletizované biomasy (piliny, štěrka, sláma)  
**Lokální topidlo s výměníkem** - primární sálavý zdroj tepla s teplovodním výměníkem určený k přípravě teplé vody k vytápění

<sup>3</sup> Nebodíte se skrtěte.



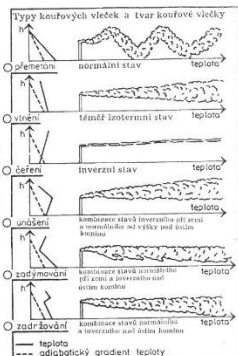
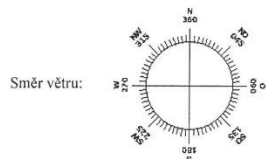
# PROTOKOL Z MĚŘENÍ TMAVOSTI KOUŘE pomocí Ringelmannovy stupnice (RS)

Kontrolní orgán: .....

Místo měření: .....

Zdroj: .....

Jméno pozorovatele: .....



1. měření podle RS			
čtení č.:	RS	čtení č.:	RS
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	
Σ		+	

2. měření podle RS			
čtení č.:	RS	čtení č.:	RS
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	
Σ		+	

Průměrná tmavost kouře z 1. měření  $RS = \frac{\Sigma RS}{30} =$  Průměrná tmavost kouře z 2. měření  $RS = \frac{\Sigma RS}{30} =$

Během pozorování  nebyl překročen emisní limit.  byl

Měřil: ..... od ..... do ..... hodin

Zapsal: .....

Dne: .....

Podpisy: ..... otisk razítka

## Způsob zjišťování tmavosti kouře

Dle § 10 vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška MŽP č. 415/2012 Sb.) se zjišťuje tmavost kouře takto:

(1) Pro zjišťování tmavosti kouře se používá Ringelmannova stupnice, která sestává ze 6 čtvercových polí tvořených pravouhloú sítí černých čar o tloušťce a hustotě sítě na bílém podkladě odpovídající následujícím stupňům tmavosti kouře:

- a) stupeň 0 odpovídá 0 % černé barvy na bílém podkladě s definovanou odrazivostí světla 80 %,
- b) stupeň 1 odpovídá 20 % černé barvy na bílém podkladě,
- c) stupeň 2 odpovídá 40 % černé barvy na bílém podkladě,
- d) stupeň 3 odpovídá 60 % černé barvy na bílém podkladě,
- e) stupeň 4 odpovídá 80 % černé barvy na bílém podkladě,
- f) stupeň 5 odpovídá 100 % černé barvy na bílém podkladě.

(2) Stupeň 5 Ringelmannovy stupnice slouží pro ověření jejich optických vlastností. Černá barva použitá k tisku stupnice musí mít odrazivost světla 5 %.

(3) Pro platnost měření tmavosti kouře musí být dodrženy následující podmínky:

- a) směr kouřové vlečky vystupující z komína je přibližně v pravém úhlu na směr pozorování,
- b) pozadí kouřové vlečky tvoří rozptýlené světlo oblohy během dne; měření nelze provádět proti slunci, proti zástavbě nebo okolnímu terénu a
- c) Ringelmannovu stupnici drží pozorovatel ve volně natažené paži tak, že se síť jednotlivých polí slije do rozdílných stupňů šedé barvy.

(4) Při vyhodnocení měření tmavosti kouře se Ringelmannova stupnice porovná s kouřovou vlečkou v místě výstupu kouře z koruny komína a určí se stupeň tmavosti kouře. Při měření se provádí postupně 30 stanovení stupně tmavosti kouře v pravidelných půlminutových intervalech. Délka jednoho odečtu činí 5 sekund. Měření se vyhodnotí jako průměrná tmavost kouře z 30 odečtů. Do vyhodnocení se nezohledňuje doba uvádění spalovacího stacionárního zdroje do provozu v trvání nejdéle 30 minut, pokud není v povolení provozu stanoveno jinak.

## Vyhodnocení plnění přípustné tmavosti kouře

Dle § 11 vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., je přípustná tmavost kouře považována za dodrženu, pokud průměrná tmavost kouře není tmavší než stupeň 2 Ringelmannovy stupnice nebo jiné barvy.

# **SHRNUTÍ – CO BY JSTE SI MĚLI ZAPAMATOVAT:**

- 1. LOKÁLNÍ TOPENIŠTĚ – VELKÝ PROBLÉM PRO MÍSTNÍ OVZDUŠÍ**
- 2. OD 1.9.2022 – V PROVOZU POUZE KOTLE EMISNÍ TŘÍDY 3 A VYŠŠÍ. JEJICH KONTROLA JEDNOU ZA 3 ROKY ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBOU.**
- 3. JIŽ NYNÍ JE V KOTLÍCH DO 300 KW ZAKÁZÁNO SPALOVÁNÍ HNĚDÉHO UHLÍ ENERGETICKÉHO, LIGNITU, PROPLÁSTKŮ, UHELNÝCH KALŮ A ODPADŮ. OBEC MŮŽE NA SVÉM ÚZEMÍ ZAKÁZAT ZA URČITÝCH PODMÍNEK SPALOVÁNÍ I DALŠÍCH DRUHŮ TUHÝCH PALIV.**
- 4. VSTUP ÚŘEDNÍKŮ ORP DO SOUKROMÝCH PROSTOR ZA ÚČELEM KONTROLY SPALOVACÍHO ZDROJE JE DLE ZÁKONA O OVZDUŠÍ JIŽ MOŽNÝ.**



Plzeňský územní úřad

**Ing. Jaroslav Háva**  
**e-mail: [jaroslav.hava@plzensky-kraj.cz](mailto:jaroslav.hava@plzensky-kraj.cz)**