

**Odbor životního prostředí
a zemědělství**
oddělení technické ochrany prostředí
a energetiky

Obec Kostelec u Holešova
Kostelec u Holešova 58
768 43

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
1.2.2022	Ing. Bohdana Pešková	KUZL 8751/2022	KUSP 8740/2022 ŽPZE-BP

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ochrany ovzduší dle

- § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),
- § 2 odst. 2, § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů,
- § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ovzduší“)

a dle § 11 odst. 2, písm. d) zákona o ovzduší

vydává povolení

stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ovzduší:

Název zdroje: Kotelna

Popis zdroje: v centrální plynové kotelně je instalována dvoukotlová kaskáda osazena kondenzačními kotli K1 a K2 s plynulou regulací výkonu, VITOCROSSAL CIB-160, každý o jmenovitém tepelném příkonu 150,9 kW, celkově kotelna 301,8 kW (celkový jmenovitý tepelný výkon 320 kW)

Kategorie zdroje: vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší kód 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně

Umístění zdroje: Základní škola, Kostelec u Holešova, č.p. 191, PSČ 768 43

Provozovatel: Základní škola Kostelec u Holešova, okres Kroměříž, příspěvková organizace

IČO: 708 42 761

při splnění těchto závazných podmínek stanovených dle § 12 odst. 4 zákona o ovzduší:

1. U kotlů budou dodržovány platné specifické emisní limity dle vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., příloha č. 2 o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění (dále jen „emisní vyhláška“).
2. U spalovacích zdrojů se namísto měření emisí znečišťujících látek použije výpočet dle emisní vyhlášky.
3. Případné změny zařízení vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší nesmí být provedeny bez souhlasu příslušného orgánu ochrany ovzduší.



4. Stacionární zdroje musí být provozovány v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem technologického zařízení zdroje, zejména musí být dodrženy termíny pravidelné údržby, servisu a revize zařízení. U spalovacích zdrojů provozovatel v četnosti minimálně 1x za rok zajistí seřízení hořáků kotlů a kontrolu kotlů. Provozní schopný stav zařízení na spalování zemního plynu bude prokazován příslušnými doklady (protokol o seřízení, revizní zpráva o kontrole plynového zařízení). Protokoly o kontrolách a revizích musí být k dispozici u provozovatele. Závady plynoucí ze závěrů kontrolovaných dokumentů budou odstraněny v předepsaných termínech.

Účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu:

Základní škola Kostelec u Holešova, č.p. 191, PSČ 768 43, příspěvková organizace, IČO: 708 42 761

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 31.1.2022 žádost Obce Kostelec u Holešova, jménem starostky obce RNDr. Marcely Pospíšilové, ve věci vydání změny povolení provozu **dle § 13 odst. 2 zákona o ovzduší** vyjmenovaného stacionárního zdroje **plynová kotelna (kód 1.1.)**. Dle § 44 odst. 1 správního řádu bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení.

Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je kotelna umístěná v suterénu základní školy. Z důvodu nutné rekonstrukce došlo k výměně starých dosluhujících spalovacích zařízení (9 litinových kotlů Viadrus G23 s atmosférickými hořáky, o celkovém instalovaném výkonu 405 kW) za novou dvoukotlovou kaskádu plynových kondenzačních kotlů K1 a K2, s plynulou regulací výkonu, typ VITOCROSSAL CIB-160, každý o jmenovitém tepelném příkonu 150,9 kW, celkově kotelna 301,8 kW (celkový jmenovitý tepelný výkon kotelny činí 320 kW).

U vyjmenovaných stacionárních zdrojů kotelny Základní školy bylo provedeno **jednorázové měření emisí**, které prokázalo plnění předepsaných emisních limitů. U spalovacích zdrojů se dále namísto měření emisí znečišťujících látek, pro zjištění úrovně znečišťování, použije výpočet dle emisní vyhlášky (§ 3 odst. 6 písm. a). Jedná se o spalovací zdroje do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW. Přestože není povinností provozovatele zjišťovat úroveň znečišťování ovzduší měřením, ale výpočtem, je povinen zajistit dodržování platných specifických emisních limitů, které jsou uvedeny v emisní vyhlášce.

Stanovení množství vypuštěné znečišťující látky (E_z) se provede výpočtem podle vztahu:

$$E_z = E_f \times M$$

kde E_f je emisní faktor a M je množství jednotek, na které je emisní faktor vztažen (vztažná veličina emisního faktoru - například hmotnost spáleného paliva, hmotnost vstupní suroviny, hmotnost produkce, počet jednotek produkce, apod.).

Emisní faktory sloužící k výpočtu emisí jsou dostupné ve Věstnicích Ministerstva životního prostředí. Pro výpočet množství emitovaných znečišťujících látek z plynové kotelny se u oxidů dusíku (NO_x) použije faktor $E_{f\text{NO}_x} = 1\,130 \text{ kg} \cdot 10^{-6} \cdot \text{m}^{-3}$ spáleného ZP, u oxidu uhelnatého (CO) $E_{f\text{CO}} = 48 \text{ kg} \cdot 10^{-6} \cdot \text{m}^{-3}$ spáleného zemního plynu.

V souvislosti s provozem zdrojů je třeba zdůraznit také následující legislativně stanovené konkrétní povinnosti:

- vést provozní evidenci dle přílohy č. 10 emisní vyhlášky a každoročně do 31. března prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence dle přílohy č. 11 emisní vyhlášky za předchozí kalendářní rok, příp. také poplatkové přiznání, pokud celková výše poplatku za provozovnu přesáhne částku 50 000 Kč,

Teplovodní kotle jsou zařazeny jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu o ovzduší, kód 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně

Podmínky dle § 12 odst. 4 zákona o ovzduší byly zapracovány do výroku tohoto rozhodnutí, obecné povinnosti vyplývající přímo z ustanovení zákona o ovzduší nebyly do výroku zapracovány, nicméně krajský úřad na ně dále upozorňuje. Provozovatel je povinen provozovat vyjmenované i nevyjmenované stacionární zdroje dle zákona o ovzduší a plnit povinnosti, které z tohoto zákona vyplývají (krajský úřad upozorňuje zejména na povinnost vést provozní evidenci dle přílohy č. 10 emisní vyhlášky a každoročně do 31. března prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností ISPOP ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence dle přílohy č. 11 emisní vyhlášky za předchozí kalendářní rok, příp. také poplatkové přiznání, pokud celková výše poplatku za provozovnu přesáhne částku 50 000 Kč).

Vzhledem k tomu, že výše uvedené stacionární zdroje splňují požadavky na dostatečnou kvalitu technologie za technicky a ekonomicky přijatelných podmínek, a jsou navrženy v souladu s platnými předpisy na ochranu ovzduší (rovněž v souladu s opatřením obecné povahy, kterým byl vydán Program zlepšování kvality ovzduší pro zónu střední Morava - CZ07), bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí a provozovatel musí plnit povinnosti stanovené zákonem o ochraně ovzduší. Případné změny na zdroji mohou být provedeny až se souhlasem příslušného orgánu ochrany ovzduší.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ust. § 82 odst. 1 správního řádu nepřijatelné.

Ing. Miriam Kubišová
vedoucí oddělení
(dokument opatřen elektronickým podpisem)