



MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ŽIŽKOVA 227/1, 591 31 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE
02.06.2021

Č. J., SPISOVÁ ZNAČKA
ŽP/1225/21/JK

VYŘIZUJE/LINKA
Kubálková/345

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
30.06.2021

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší podle § 11 odst. 3 a § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) a podle § 61 odst. 1 písm. c) a § 66 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších právních předpisů a podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „správní řád“) vydává toto

závazné stanovisko

podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší a § 149 odst. 1 správního řádu z hlediska ochrany ovzduší:

souhlasí s umístěním a provedením stavby stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší neuvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší:

- **2 x plynový kondenzační kotel** - o jmenovitém tepelném výkonu jednoho kotle: 31 kW; třída NOx: 5; palivo: zemní plyn; umístění: samostatná místnost č. 1.09 v 1. NP objektu (administrativní budova a sklad); odvod spalin: společným kouřovodem do komínového průduchu, který je veden po fasádě objektu,

- **1 x plynový kondenzační kotel** - o jmenovitém tepelném výkonu: 49,9 kW; třída NOx: 5; palivo: zemní plyn; umístění: samostatná místnost č. 1.18 – výměník v 1. NP objektu (sociální zařízení); odvod spalin: koaxiálním kouřovodem do komínového průduchu, který je veden po fasádě objektu,

- **1 x plynový teplovzdušný agregát** - o jmenovitém tepelném výkonu: 25,6 kW; palivo: zemní plyn; umístění: místnost č. 1.03 - montovna v 1. NP objektu; odvod spalin: potrubím přes obvodovou stěnu,

- **1 x zplynovací kotel na dřevo** - o jmenovitém tepelném výkonu: 49,9 kW; emisní třída dle ČSN EN 303-5:5; splňuje Ekodesign; palivo: dřevo; umístění: místnost č. 1.24 – kotelna v 1. NP objektu (sociální zařízení); odvod spalin: přes stěnu do tříplášťového průduchu, který je veden po fasádě objektu,

v rámci stavby: Revitalizace areálu KSÚSV Žďár nad Sázavou, na pozemku parc. č. 5980, 5979 a 5984/1 v k. ú. Město Žďár (dále jen „předmětná stavba“),

stavebník: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČO: 00090450 v zastoupení GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí, provozovna: Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 15544451.

Odůvodnění

Dne 02.06.2021 obdržel Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí žádost o vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší neuvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – plynové kondenzační kotle, zplynovací kotel na dřevo, plynový teplovzdušný agregát (dále jen „nevyjmenované stacionární zdroje“) podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší v rámci předmětné stavby, kterou podala Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČO: 00090450 v zastoupení GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí, IČO: 15544451. K žádosti byla doložena projektová dokumentace na předmětnou stavbu, kterou vypracoval Ing. Vítězslav Gregar, autorizace: 1400262, GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí, provozovna: Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 15544451, k datu: leden 2021. Dne 23.06.2021 byla žádost doplněna o informace a k nevyjmenovaným stacionárním zdrojům a dne 29.06.2021 byl doložen Dodatek 1.

Projektová dokumentace řeší revitalizaci areálu Krajské správa a údržby silnic Vysočiny Žďár nad Sázavou, na pozemku parc. č. 5980, 5979 a 5984/1 v k. ú. Město Žďár. Záměr spočívá v návrhu energetických opatření objektu – zlepšení tepelných vlastností obálky budovy bez změny užívání objektu (zateplení, úpravy střech, nové výplně otvorů). Revitalizace objektu se dotkne i vytápění. Objekt administrativní budovy je nyní vytápěn 2 ks plynovými teplovodními kotli DESTILA DPL 50 o výkonu každého 49,5 kW a spotřebě 5,88 m³/h. Ohřev TV je zajištěn nepřímoohřevným zásobníkovým ohřívacem o objemu 500 litrů. Zařízení pro vytápění bude kompletně demontované. Nový zdroj tepla pro vytápění a ohřev TV bude sestaven ze dvou kondenzačních kotlů o výkonu každého 3,2 – 31 kW, třídě NO_x 5 a spotřebě 3,20 m³/h (celkový instalovaný výkon je 62 kW). Kotle budou umístěny v samostatné místnosti – kotelna v 1. NP objektu. Spaliny od kotlů budou odvedeny společným kouřovodem do komínového průduchu, který je veden po fasádě objektu. Ve skladech jsou zachované teplovzdušné agregáty B 15 o příkonu 15 kW. Objekt sociálního zařízení je nyní vytápěn 2 ks plynovými teplovodními kotli DESTILA DPL 37 o výkonu každého 37 kW. Ohřev TV je zajištěn nepřímoohřevným zásobníkovým ohřívacem o objemu 240 litrů. Zařízení pro vytápění bude kompletně demontované. Nový zdroj tepla pro vytápění a ohřev TV bude zajišťovat plynový kondenzační kotel o výkonu 6,6 – 49,9 kW (50/30°C), třídě NO_x 5 a maximální spotřebě zemního plynu 5,18 m³/h. Kotel bude umístěn v samostatné místnosti - výměník v 1. NP objektu. Spaliny budou odvedeny koaxiálním kouřovodem do komínového průduchu, který je veden po fasádě objektu. K vytápění montovny je navržen jako doplňkový zdroj plynový teplovzdušný agregát o výkonu 15,8 – 25,6 kW. Spaliny a přívod vzduchu pro spalování od teplovzdušného agregátu jsou vedeny potrubím přes obvodovou stěnu. Jako alternativní zdroj tepla je navržen zplynovací kotel na dřevo o výkonu 49,9 kW, emisní třídě dle ČSN EN 303-5: 5 a splňující Ekodesign 2015/1189. Kotel je teplovodního systému zapojen přes akumulární nádobu 1750 litrů. Kotel na biomasu bude umístěn v kotelně v místnost č. 1.24 v 1. NP objektu. Spaliny od kotle na biomasu budou odvedeny přes stěnu do tříplášťového komínového průduchu, který je veden po fasádě objektu. Zplynovací kotel na dřevo umožní využití materiálu, který vzniká v rámci údržby zeleně v okolí pozemních komunikací, související s činností organizace. Tímto dojde k ušetření energie na vytápění využitím odpadního materiálu. Jiné možnosti vytápění, jako je elektrokotel nebo tepelné čerpadlo, nejsou z hlediska vysokých nákladů pro investora v současné době možné. Lze dodatečně na střeše objektu osadit prvky alternativních zdrojů, např. fotovoltaické. Součástí žádosti byl Energetický posudek – Instalace kotle na biomasu, objekt dílen KSÚSV, Jihlavská 841/1, 591 01 Žďár nad Sázavou. Z výsledku energetického posudku vyplývá, že výhodnější je samostatná kotelna, náklady na její provoz za dobu hodnocení jsou nižší než na provoz předávací stanice (systém SZT).

Stavba se dotýká zájmů ochrany ovzduší umístěním a provedením stavby nevyjmenovaných stacionárních zdrojů. Odbor ŽP jako příslušný orgán ochrany ovzduší posoudil předloženou žádost a projektovou dokumentaci včetně Dodatku 1 podle zákona o ochraně ovzduší a zda je záměr stavby v souladu s ustanovením § 12 zákona o ochraně ovzduší vzhledem k platnému Programu zlepšování kvality ovzduší – zóna Jihovýchod CZ06Z. Dále orgán ochrany ovzduší přihlédl ke skutečnostem, a to stanovené úrovni znečištění znečišťujícími látkami. Území, kde se nachází stavba, nepatří do zón se zhoršenou kvalitou ovzduší. V daném území průměrné koncentrace znečišťujících látek, které mají stanoveny imisní limit, zdaleka nedosahují hodnot stanovených zákonem. Výměnou plynových kotlů (nevyjmenované stacionární zdroje) dojde k ponížení jmenovitých tepelných výkonů zdrojů a dosažení emisních tříd NO_x 5. V předložené projektové dokumentaci byl původně navržen nový zplynovací kotel na dřevo o emisní třídě 4 dle ČSN EN 303-5. Pro zajištění nižšího nárůstu koncentrací znečišťujících látek byl záměr přehodnocen a Dodatkem č. 1 byl navržen zplynovací kotel emisní třídy 5 dle ČSN EN 303-5, který bude plnit Ekodesign. Nový zplynovací kotel tedy nezpůsobí výrazný nárůst imisních koncentrací znečišťujících látek. Vzhledem k tomu, že žádost včetně doplnění obsahovala potřebné podklady pro posouzení umístění a provedení stavby nevyjmenovaných stacionárních zdrojů, vydal odbor ŽP souhlasné závazné stanovisko z hlediska ochrany ovzduší. Podmínky z hlediska ochrany ovzduší v závazném stanovisku nebyly stanoveny z důvodu, že podmínky provozování stacionárních zdrojů vyplývající z povinností provozovatele nevyjmenovaného stacionárního zdroje dané v ustanovení § 17 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší dostatečným způsobem řeší provozování navrhovaných nevyjmenovaných stacionárních zdrojů.

Toto závazné stanovisko se vydává jako podklad závazný pro výrokovou část povolujícího rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Současně upozorňujeme, že k řízení o vydání kolaudačního souhlasu vydává obecní úřad obce s rozšířenou působností podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší závazné stanovisko z hlediska ochrany ovzduší u stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.

Odbor ŽP dále upozorňuje, že provozovatel 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, je povinen podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší provádět pravidelně nejméně jednou za tři roky kontrolu technického stavu a provozu zdroje prostřednictvím odborně způsobilé osoby (osoba, která byla proškolená výrobcem spalovacího stacionárního zdroje a má od něj udělené oprávnění k jeho instalaci, provozu a údržbě). Provozovatel má povinnost na vyžádání předkládat obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností doklad o provedení této kontroly vystavený odborně způsobilou osobou potvrzující, že stacionární zdroj je instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a zákonem o ochraně ovzduší. Pokud byla provedena pravidelná kontrola provozovaného kotle podle zákona o hospodaření energií, považuje se tím kontrola technického stavu a provozu podle tohoto zákona za splněnou v témže kalendářním roce.

Dále je provozovatel spalovacího stacionárního zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a který není navržen rovněž pro přímé vytápění místa instalace, je povinen provozovat zdroj v souladu s minimálními požadavky uvedenými v příloze č. 11 k zákonu o ochraně ovzduší nejpozději do 10 let od nabytí účinnosti zákona o ochraně ovzduší (tj. 31.08.2022).

Poučení

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu § 149 odst. 7 nebo § 149 odst. 8 správního řádu.

Ing. Jaroslav Doubek
vedoucí odboru životního prostředí

Rozdělovník – doručí se (datovou schránkou)

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava v zastoupení GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí, provozovna: Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Na vědomí

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební a územního plánování, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou