



52453/2020/KHK



KUKHK-12437/ZP/2020

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-12437/ZP/2020

Dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Bc. Pavlína Brátová

ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení EIA, IPPC a technické ochrany životního prostředí

LINKA | MOBIL: 291 | 601 394 172

E-MAIL: pbratova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 20. 5. 2020

Počet listů: 2

Počet příloh: 0 / listů: 0

Počet svazků: 0

Sp. znak, sk. režim: 245.8, A/5

Závazné stanovisko

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen *krajský úřad*), jako orgán ochrany ovzduší věcně příslušný podle ust. § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen *zákon o ochraně ovzduší*), a místně příslušný podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen *správní řád*) **vydává** podle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší, v souladu s ust. § 149 odst. 1 správního řádu, žadateli, tj. vysoké škole **Universita Karlova se sídlem Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha – Staré Město, IČO: 00216208**, zastoupené na základě plné moci děkanem Farmaceutické fakulty v Hradci Králové prof. PharmDr. Tomášem Šimůnkem, Ph.D. (dále jen *žadatel*), zastoupenému na základě plné moci společností Bogle Architects s.r.o., se sídlem Revoluční 724/7, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 24818321, zastoupenou na základě plné moci společností M-PRO REAL s.r.o., se sídlem Piletická 50/47, Piletice, 500 03 Hradec Králové, IČO: 25951602, zastoupenou na základě plné moci fyzickou osobou Ing. arch. Radovanem Hlubučkem, nar. 3. 12. 1975, bytem Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové,

toto:

souhlasné závazné stanovisko k umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, tj.: „záložní dieselagregáty Caterpillar – 2ks, typ DE850E0, o jmenovitém tepelném výkonu 2 x 680 kW, jmenovitém tepelném příkonu 2 x 1 800 kW a celkovém jmenovitém tepelném příkonu 3 600 kW“, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 1. 2. *Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně*, umístěného na pozemku p. č. 725/8 v k. ú. Nový Hradec Králové (647187) v rámci stavby „Mephared II“.

Odůvodnění

Krajskému úřadu byla dne 6. 4. 2020 doručena žádost žadatele, zastoupeného na základě plné moci společností Bogle Architects s.r.o., se sídlem Revoluční 724/7, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 24818321, zastoupenou na základě plné moci společností M-PRO REAL s.r.o., se sídlem Piletická 50/47, Piletice, 500 03 Hradec Králové, IČO: 25951602, zastoupenou na základě plné moci fyzickou osobou Ing. arch. Radovanem Hlubučkem, nar. 3. 12. 1975, bytem Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové, o vydání závazného stanoviska dle ust. § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší, a to k umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 1. 2. Stacionární zdroj bude umístěn v rámci záměru s názvem „Mephared II“ na pozemku p. č. 725/8 v k. ú. Nový Hradec Králové (647187).

Dne 27. 4. 2020 byly krajskému úřadu doručeno elektronické podání obsahující upřesnění předmětu žádosti a doplněné podklady žádosti.

Podklady pro vydání závazného stanoviska, ze kterých vycházel krajský úřad:

- žádost o vydání závazného stanoviska k umístění stacionárního zdroje podle ust. § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší (včetně upřesněné žádosti ze dne 27. 4. 2020) vypracovaná panem Ing. arch. Radovanem Hlubučkem, s místem podnikání Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové, IČO: 67486592;
- plná moc udělená rektorem prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc. MBA, děkanu Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, prof. PharmDr. Tomáši Šimůnkovi, Ph.D., k zastupování Univerzity Karlovy ve věci projednání a přípravy projektové dokumentace v rámci přípravné fáze realizace dostavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové s názvem „Stavba Mephared 2“;
- plná moc udělená společnosti Bogle Architects s.r.o., se sídlem Revoluční 724/7, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 24818321, k zastupování žadatele;
- plná moc udělená společnosti M-PRO REAL s.r.o., Piletická 50/47, Piletice, 500 03 Hradec Králové, IČO: 25951602, k zastupování společnosti Bogle Architects s.r.o.;
- plná moc pro Ing. arch. Radovana Hlubučka, nar. 3. 12. 1975, bytem Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové, k zastupování společnosti M-PRO REAL s.r.o.;
- projektová dokumentace pro změnu územního rozhodnutí projektu „Mephared II“ vypracovaná v březnu 2020 generálním projektantem, společností Bogle Architects s.r.o., se sídlem Revoluční 724/7, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 24818321;
- technická specifikace dieselaagregátu Cat C18 ATAAC, model DE850E0;
- vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru životního prostředí, č. j. MMHK/068054/2020, zn. SZ MMHK/066467/2020/ŽP2/Par ze dne 22. 4. 2020, k umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – záložních zdrojů elektrické energie, dle ust. § 11 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší;
- výpis z katastru nemovitostí;
- výpis z obchodního rejstříku.

Předmětem projektové dokumentace je realizace dostavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Projekt s názvem Mephared II se zaměřuje na rozvoj vzdělávání a spolupráci Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, včetně druhé etapy výstavby univerzitního kampusu v návaznosti na již existující stavbu Mephared (Medical and pharmaceutical education). Součástí realizace 1. etapy bylo i provedení příprav pro napojení objektů další etapy na hlavní inženýrské sítě. Po realizaci 2. etapy, která je předmětem předložené projektové dokumentace, vznikne celistvý areál Kampusu UK, do něhož bude přemístěna většina provozů Lékařské i Farmaceutické fakulty. Součástí stavby bude centrální budova kampusu a budova fakult, která zahrnuje laboratorní, výukové a administrativní prostory jednotlivých kateder, společná speciální pracoviště atd.

V objektu kampusu Mephared II se předpokládá osazení náhradních zdrojů elektrické energie (objekt IO 501 – Náhradní zdroje elektřiny), kterými budou dva dieselaagregáty (DA) ve venkovním kapotovaném provedení, každý o výkonu 850 kVA. Dieselaagregáty budou umístěny v těsném sousedství budovy fakult v prostoru napojení na ulici Zborovská.

Jeden z DA bude sloužit pro napájení kritických zátěží – zejména požárních zařízení a pro případ výpadku bude zároveň napájet zařízení jako jsou zařízení IT technologie, CCTV, MaR a technologie nutné pro provoz v případě výpadku (vivárium, kryocentrum). Druhý DA pak bude napájet tzv. nekritická zařízení – technologie laboratoří, UPS pro nekritické odběry, určené zásuvkové okruhy apod. Vzhledem ke stejné velikosti DA bude možné zejména pro potřeby kritických zátěží využít i druhý DA, a to v případě, že by DA pro kritické spotřeby nenaběhl. Záskok bude prováděn automaticky. Náhradní zdroj bude zálohovat požární zařízení min. 60 minut v případě výpadku síťového napájení. Součástí venkovních DA budou nádrže na palivo, a to pro každý DA o objemu cca 1300 l.

Technické parametry soustrojí:

Typ soustrojí	Caterpillar C18
Model	DE850E0
Motor	Naftový, čtyřdobý, řadový šestiválec s přímým vstřikem paliva, chlazený vodou
Typ motoru	Cat C 18 ATAAC
Výkon STBY	850 kVA/680 kW
Účinnost	37,7 %
Jmenovitý tepelný příkon	2 x 1 800 kW = 3 600 kW
Palivo	motorová nafta
Spotřeba nafty při 75% výkonu	132 l/hod
Výduch	Nerezový výduch vnitřního průměru 0,2 m ve výšce 2,4 m nad terénem

Doba provozu dieselaagregátů nepřesáhne 300 hod za rok.

Stacionární zdroj je uveden v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem **1. 2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně** jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Pro stanovení celkového jmenovitého tepelného příkonu bylo využito sčítací pravidlo dle ust. § 4 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší.

Vzhledem k typu stacionárních zdrojů, jejich technickému provedení a výkonovým parametrům, není k vydání závazného stanoviska podle § ust. 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší vyžadována rozptylová studie ani odborný posudek, a to v souladu s ust. § 11 odst. 8 a 9 zákona o ochraně ovzduší.

K žádosti bylo doloženo vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru životního prostředí, č. j. MMHK/068054/2020, zn. SZ MMHK/066467/2020/ŽP2/Par ze dne 22. 4. 2020 k umístění stacionárního zdroje podle ust. § 11 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší. Podle předloženého vyjádření orgán ochrany ovzduší k předloženému záměru umístění spalovacího stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, **nemá námitek**.

Krajský úřad posoudil žádost o vydání závazného stanoviska k umístění stacionárního zdroje, podanou dne 6. 4. 2020, a na základě výše uvedených podkladů a skutečností vydal souhlasné závazné stanovisko. Umístění předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, vzhledem k charakteru jeho provozu, nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí, za předpokladu dodržení parametrů zařízení stanovených technickou dokumentací a dodržování technických podmínek zařízení při následném provozu.

Toto závazné stanovisko nenahrazuje povolení vydaná podle zvláštních právních předpisů. Závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona o ochraně ovzduší, které není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.

Krajský úřad upozorňuje, že provozovatel stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší je povinen provozovat stacionární zdroje pouze na základě a v souladu s povolením provozu. K žádosti o povolení provozu dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší předloží provozovatel krajskému úřadu náležitosti dle přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší.

Krajský úřad ③
Královéhradeckého kraje
odbor
životního prostředí a zemědělství
odd. EIATO



z p. Bc. Pavlína Brátová
odborný referent na ochrany ovzduší

Rozdělovník:

Žadatel:

- Universita Karlova, Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha – Staré Město, IČO: 00216208, zastoupený zmocněncem: Ing. arch. Radovan Hlubuček, Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové