

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KOUNICOVA 67, 601 67 BRNO  
oddělení ochrany a tvorby životního prostředí

027A

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 10.8.2016  
SPIS. ZN.: OZP/MMB/0312096/2016  
NAŠE ČJ.: MMB/0312096/2016/Zah

AiD team a.s.  
Ing. Jiří Ducháček  
Netroufalky 797/7  
625 00 BRNO

VYŘIZUJE: Ing. Hana Zahradníčková  
TEL.: 542 174 557  
E-MAIL: zahradnickova.hana@brno.cz

DATUM: 2016-08-12  
POČET LISTŮ: 2

**Komplexní simulační centrum MU Kamenice, ul. Kamenice, parc. č. 1298/2, 1298/3, 1298/4, 1329/10, 1329/49, 1329/51, 1331/4, 1331/20, 1331/21, 1331/24, 1331/25, 1331/26, 1331/29, 1331/31, 1383/2, 1383/3, 1383/6, 1383/30, 1383/32 k.ú. Bohunice**

Investor: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, Brno

Žadatel: AiD team, a.s., Netroufalky 797/7, Brno

Stanovisko pro územní a stavební řízení

Městská část: Brno-Bohunice

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna obdržel dne 10.8.2016 od společnosti AiD team a.s. žádost o vyjádření ke změně projektu pro územní a stavební řízení, ke kterému bylo vydáno koordinované stanovisko č.j. MMB/0255618/2016 dne 8.8.2016. Na základě revidovaného projektu D101.06 Vytápění a chlazení a D101.08 Vnitřní rozvod plynu **mění podmínky** Odboru životního prostředí MMB v koordinovaném stanovisku č.j. MMB/0255618/2016 ze dne 8.8.2016 **z hlediska ochrany ovzduší se text uvedený v koordinovaném stanovisku ruší a nahrazuje se tímto textem:**

**- z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:**

Odborný referent: Bc. Radek Kronovet, tel: 542 174 572, [kronovet.radek@brno.cz](mailto:kronovet.radek@brno.cz)

Jako zdroje tepla pro předmětný objekt jsou navržena čtyři tepelná čerpadla typu země/voda, každé o jmenovitém tepelném výkonu 80 kW (celkem 320 kW). Jedná se o tepelné zdroje, které jsou v místě provozu bezemisní.

Dalším zdrojem tepla bude plynová kotelna se třemi plynovými kondenzačními kotli. Jmenovitý tepelný výkon každého kotle bude 90 kW. Účinnost kotlů dle údajů výrobce činí 105 %. Jmenovitý tepelný příkon každého kotle při uvedené účinnosti 105 % tedy bude 85,5 kW. Pro stanovení celkového jmenovitého tepelného příkonu plynových kotlů se v tomto případě využije sčítací pravidlo dle ust. § 4 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší. Celkový jmenovitý tepelný příkon plynových kotlů tedy bude 256,5 kW. Instalací plynových kotlů vzniknou stacionární zdroje znečišťování ovzduší neuvedené v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB vydal v souladu s ust. § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší k těmto zdrojům k územnímu a stavebnímu řízení souhlasné závazné stanovisko č.j. MMB/0314189/2016/KRO ze dne 12.08.2016, jehož podmínky je nutné respektovat.

Za činnost, při které může dále docházet ke znečišťování ovzduší, lze považovat možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. Prachové částice představují na většině území města Brna velmi problematickou škodlivinu, která může mít negativní vliv na lidské zdraví anebo životní prostředí. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období 2010 – 2014) je patrné, že průměrné krátkodobé koncentrace prachových částic PM<sub>10</sub> překračují krátkodobý imisní limit (36. max. 24hod. průměr zde činí 53,7 µg/m<sup>3</sup>, imisní limit je 50,0 µg/m<sup>3</sup>, tolerovaná četnost překročení je 35 dnů za kalendářní rok). Dále zde dochází

k překračování imisního limitu u jemných prachových částic PM<sub>2,5</sub> (roční průměr zde činí 26,1 µg/m<sup>3</sup>, imisní limit je 25,0 µg/m<sup>3</sup>). Referát ochrany ovzduší OŽP MMB proto vyžaduje, aby při provádění stavebních prací a při manipulaci se sypkými materiály byla zavedena a dodržována technická a organizační opatření k eliminaci prašnosti a to zejména:

- kropení prašných ploch v době suchého a větrného počasí
- pravidelná kontrola a v případě způsobeného znečištění důkladná očista dotčených přilehlých komunikací a chodníků
- důkladná očista případných znečištěných vozidel před výjezdem ze staveniště
- skladování sypkých stavebních materiálů na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru
- omezení větrné eroze deponie zemin

MAGISTRÁT MĚSTA BRNĚ  
Odbor životního prostředí  
Kounicova 67  
601 67 Brno

Ing. Martin Vaněček  
vedoucí Odboru životního prostředí

#### **Příloha**

závazné stanovisko č.j. MMB/0314189/2016/KRO ze dne 12.08.2016

#### **Kopie vč. ZS**

OÚPR MMB ref. koordinace do spisu OÚPR/K/16/467/No