

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jeřábkova 4, 602 00 BRNO

Číslo jednací: KHSJM 44062/2016/BM/HP
Spisová značka: **S-KHSJM 42101/2016**
K podání: KHSJM 42101/2015/BM/HP
Vyřizuje: Mgr. Martina Ježová, DiS.
Tel.: 543 516 823, 607 529 286
E-mail: martina.jezova@khsbrno.cz

V Brně dne 9.8.2016

Architekti Tihelka – Starycha s.r.o.
Garguláková 32
614 00 Brno

Věc: „Dostavba datového centra firmy Faster CZ spol. s r.o.“, p.č. 2230/4, 2230/106, 2230/152 k.ú. Maloměřice – projektová dokumentace pro společné územní a stavební řízení

Na základě žádosti ze dne 29.7.2016, kterou podala v zastoupení investora společnost Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Garguláková 32, Brno, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen KHS Jmk) jako správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák.č. 258/2000 Sb.) a podle § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, předloženou projektovou dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na stavbu „Dostavba datového centra firmy Faster CZ spol. s r.o.“, p.č. 2230/4, 2230/106, 2230/152 k.ú. Maloměřice, investor Faster CZ, spol. s r.o., Jarní 44g, Brno.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Jmk toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S umístěním a provedením stavby „Dostavba datového centra firmy Faster CZ spol. s r.o.“, p.č. 2230/4, 2230/106, 2230/152 k.ú. Maloměřice, se

s o u h l a s í .

O d ů v o d n ě n í

Předložená projektová dokumentace řeší dostavbu datového centra firmy ke stávajícímu objektu školicího střediska s datacentrem firmy Faster CZ spol. s r.o., Jarní 44g, v areálu pro výrobu a služby při ulici Jarní v Brně. Firma poskytuje datové služby a realizuje digitální síť.

Nejbližší stávající obytná výstavba rodinných domů se nachází ve vzdálenosti cca 200 m od navržené dostavby na ulici Jarní. Mezi dostavbou datového centra a obytnou zástavbou se nachází objekty výroby a služeb.

Dle platné územně plánovací dokumentace pro město Brno se stavba nachází v plochách s funkčním využitím SV (smíšené plochy výroby a služeb), které slouží k umístování výrobních provozoven, které podstatně neruší bydlení.

Řešený objekt je napojen dopravně na komunikaci Jarní a na přípojky inženýrských sítí v ul. Jarní včetně veřejného vodovodu a kanalizace. V areálu je zřízeno parkoviště s 19 parkovacími stáními, které bude rozšířeno o 8 parkovacích stání.

Stávající objekt obsahuje dvoupodlažní školicí a administrativní středisko a jednopodlažní stavbu prodejního skladu a serveru. Nová přístavba objektu je navržena jako dvoupodlažní obdélníková budova s přízemní technologickou částí (jedná se o přístavbu a nástavbu datového centra - datového úložiště – a vybudování trafostanice).

V 1. NP přístavby bude zřízeno datové úložiště, tj. úschovna dat rozdělená na 6 zákaznických kójí, dále strojovna chlazení a technologie chlazení. Ve 2. NP, které bude zpřístupněno přes spojovací část (krček) ze stávajícího objektu, bude zřízena místnost pro zpracování dat s prostory pro poskytování virtuálních služeb, sklad a WC s předsíní pro zaměstnance.

Trvalá pracoviště (pouze ve 2. NP) budou osvětlena a větrána přirozeně okny a chlazena podstropními klimatizačními jednotkami. WC a technická místnost budou větrány uměle ventilátory do fasády.

Nové datacentrum bude nutné celoročně chladit, což bude zajištěno dvěma zdroji chladu (s vodou chlazeným kondenzátorem) umístěnými ve strojovně chlazení v 1. NP, dvěma suchými chladiči umístěnými na střeše budovy nad 2. NP a případně náhradním zdrojem chlazení dieselem.

Vytápění nových prostor bude zajištěno otopnými tělesy ze systému chlazení datového úložiště (odpadní teplo z chladicích okruhů).

V objektu nebudou instalovány žádné zdroje nadměrného hluku. Obvodový plášť budovy a okenní výplně budou splňovat požadavky na vzduchovou neprůzvučnost. Provoz přístavby datacentra nebude mít vliv na okolí.

Předpokládaná lhůta výstavby je r. 2016 až r. 2018. Při výstavbě budou prováděna organizační opatření tak, aby práce probíhaly v denní době 7:00 – 18:00 běžnými technologiemi bez nadměrného obtěžování hlukem a prachem.

Pro tuto stavbu vzhledem ke vzdálenosti nejbližších chráněných prostor a vzhledem k tomu, že nejsou nově navrhovány žádné významné a hodnotitelné zdroje hluku, nebylo požadováno vyhodnocení hlukové zátěže měřením hluku nebo hlukovou studií.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-148-

Mgr. Martina Ježová, DiS.

rada

odd. hygieny práce KHS Jmk Brno

Rozdělovník:

- adresát
- spis
- odd. HOK