



Městský úřad Český Brod

Odbor životního prostředí a zemědělství
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Elektronický podpis - 8.1.2020
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ilona Tučimová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 16.12.2020 08:49:23+00+01:0

VÁŠ DOPIS / ZE DNE 05.12.2019
ČÍSLO SPISU S-MUCB 72980/2019/vyj.
ČÍSLO JEDNACÍ MUCB 74171/2019
VYŘIZUJE Ilona Tučimová
TELEFON 321 612 182
EMAIL tucimova@cesbrod.cz
DATUM 11.12.2019

Leoš Piroutek
IČO: 71488944
ul. Palachova 168
290 01 Poděbrady

Závazné stanovisko

Městský úřad Český Brod, OŽPZ, ochrana ovzduší, jako dotčený orgán státní správy příslušný podle § 136 odst. 1, písm. b, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu v platném znění (dále jen správní řád), věcně příslušný podle § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen zákon o ochraně ovzduší) a místně příslušný podle §11 správního řádu

vydává

pro účely stavebního řízení k níže uvedené akci ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, z hlediska ochrany složek životního prostředí

závazné stanovisko ke stavebnímu řízení – změna užívání - instalace zdroje znečišťování ovzduší

subjektu: **Město Český Brod, IČO: 00235334, náměstí Husovo 70, 281 02 Český Brod**

zastoupený: **Leoš Piroutek, IČO: 71488944, ul. Palachova 168, 290 01 Poděbrady**

v souladu s ustanovením § 149 odst.1 správního řádu a s ustanovením § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší, ve kterém

souhlasí

s instalací **stacionárního zdroje neuvedeného v příl. č. 2, zákona o ochraně ovzduší:**

Projektovaná ani výrobní kapacita **nedosáhne limitu uvedeného v zák. č. 201/2012 Sb, o ochraně ovzduší, v příloze 2 - Vyjmenované stacionární zdroje, kap. POTRAVINÁŘSKÝ, DŘEVOZPRACUJÍCÍ A OSTATNÍ PRŮMYSL, bod 7.2. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z rostlinných surovin o projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší a bod 7.3. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší**

Identifikace zdroje: **Příprava a výroba teplé a studené kuchyně, příprava potravin**

Projektovaná kapacita: **150 strávníků**
Pečivo:
max. 340 kg/týden **max. 17,2 t/rok**
Příprava z ostatních rostlinných surovin:
max. 1 050 kg/týden **max. 54,8 t/rok**
Příprava z živočišných surovin:
max. 950 kg/týden **max. 49,5 t/rok**

Provozní hodiny: **12 hod./den** **4 380 hod./rok**
dvousměnný provoz **5 zaměstnanců**

Místo realizace: **č.p. 507** **k.ú. Český Brod**

Charakter zdroje:

Jedná se o přípravu a výdej pokrmů s kapacitou stravovacího provozu pro 150 nemocničních strávníků - celkové denní stravování (150 snídaní, obědů a večeří).

Provozně-technické řešení:

Zásobování bude realizováno vlastním vchodem v hospodářské části budovy, chodbou do suchého skladu a skladových regálů, do chladicího boxu a chladících skříní a k jednotlivým přípravám. Manipulace se zbožím se předpokládá ručně eventuelně malou skladovou mechanizací.

Skladování - rychle se kazící suroviny budou ukládány do chladících skříní při zachování odděleného uložení produktů. Balené suché potraviny jako kompoty, cukr, mouka, čaj, apod., budou uloženy v regálu suchého skladu.

Provoz obsahuje stavebně oddělenou hrubou přípravnu zeleniny. Je vybavena pracovním dřezovým mycím stolem s policí, chladicí skříní a hygienickým umyvadlem. Čisté přípravy a kuchyně - slouží k přípravě a vydávání pokrmů.

Kuchyně obsahuje tyto úseky: - čistý úsek masa a vajec - vybaven pracovním stolem se dřezem, pultovým chladícím stolem, chladicí skříní na vejčka, skladovým regálem, pracovními stoly, univerzálním strojem a hygienickým umyvadlem. Předpokládá se zpracování masa, které bylo již zakoupeno v kuchyňské úpravě.

- úsek čisté přípravy zeleniny a studené kuchyně - vybaven pracovním stolem s dostatečnou pracovní plochou a dřezem, nástěnnou policí a pultovým chladícím stolem.

- úsek pro zpracování těsta - univerzálním strojem a pracovními stoly.

- úsek dokončení, udržování a výdej - pracovní plochy po stranách varného bloku, udržovací vodní lázně.

- varná část - obsahuje 1x kombinovaný sporák se 4-mi plotnami a pečicí troubou, 2 x el. konvektomatem GN 6 x 1/1, 2 x el. smažicí výklopnou pánev 80 litrů, 1 x plynový varný dvouplášťový kotel 150 litrů, 1 x plynový varný dvouplášťový kotel 100 litrů, 1 x el. varná stolička, 1x plynová varná stolička. Veškeré varné spotřebiče budou umístěny pod odsavač par.

Stavebně oddělené mytí provozního nádobí je vybaveno 1x velkým mycím dřezem a skladovými regály.

Výdej jídel a mytí stolního nádobí: Naservírované pokrmy z kuchyně přítomný personál distribuuje na jednotlivá nemocniční oddělení, kde probíhá rovněž omývání stolního nádobí. Koncept distribuce pokrmů a následně mytí stolního nádobí není předmětem řešení této části projektové dokumentace, je zachován stávající.

Pro skladování vratných obalů a odpadků je zřízen vlastní stavebně oddělený sklad.

Odvětrání je rozděleno na odvětrání a chlazení prostoru varny a odvětrání prostoru šaten, sociálního zařízení a úklidové komory.

Popis zařízení a technického řešení odvětrání a chlazení prostoru varny: Přívod čerstvého upraveného vzduchu do prostoru varny a odvod znehodnoceného vzduchu od technologického varného zařízení jsou navrženy dvě nerezové kuchyňské digestoře s rekuperací tepla, s vodním ohřevačem vzduchu, s tukovými filtry. Digestoře budou osazeny nad varnými plochami. Další odsávací digestoř s tukovými filtry (bez rekuperace tepla) napojená na odsávací potrubí VZT, bude osazena nad elektrickým horkovzdušným spotřebičem. Hnacími jednotkami tohoto zařízení budou přívodní a odsávací ventilátorové komory s filtrací vzduchu osazené pod stropem chodeb. Na odsávací rozvody bude napojeno odsávání z prostoru mytí provozního nádobí a prostor přípravy. Čerstvý větrací vzduch bude nasáván přes protidešťovou žaluzii z fasády objektu. Znehodnocený vzduch bude vyfukován potrubím vedeným po fasádě objektu nad střechu objektu. Zařízení bude ovládáno systémem měření a regulace.

Pro klimatizaci (chlazení) přípravy a varny jsou navrženy chladicí split systémy (přímý výpar) složené z jedné vnitřní podstropní klimatizační jednotky (pro prostor varny v nerezovém provedení) a z jedné venkovní jednotky pružné (pomocí silenbloků) osazené na nosné konstrukci na fasádě objektu. Tyto chladicí systémy budou zajišťovat ve výše uvedených prostorech požadovanou vnitřní teplotu letní max +26°C. Vnitřní a venkovní jednotka budou propojeny samostatným potrubím Cu s náplní ekologického chladiva opatřeným parotěsnou izolací, komunikačním a napájecím kabelem. Klimatizační jednotky mají vlastní ovládací a regulační prvky. Od vnitřní jednotky bude odveden kondenzát napojený přes zápachovou uzávěrku do kanalizace.

Odvětrání prostoru šaten, sociálního zařízení a úklidové komory - prostory budou odvětrány nuceně, podtlakovým intervalovým způsobem s náhradou odsátého vzduchu vlivem podtlaku z okolních prostor.

Závazné stanovisko se vydává za těchto podmínek:

1/ Odvětrání provozovny je přes digestoř odtahem, který je třeba umístit tak, aby výdech směřoval mimo okolní obytnou zástavbu.

2/ Provozovatel nevyjmenovaného stacionárního zdroje je povinen uvést do provozu a provozovat stacionární zdroj a činnosti nebo technologie související s provozem nebo zajištěním provozu stacionárního zdroje, které mají vliv na úroveň znečištění ovzduší, v souladu s podmínkami, pro provoz tohoto

stacionárního zdroje stanovenými zákonem o ochraně ovzduší, jeho prováděcími právními předpisy a výrobcem.

Odůvodnění:

Žádostí doručenou dne 05.12.2019 požádal investor Město Český Brod, IČO: 00235334, náměstí Husovo 70, 281 02 Český Brod, zastoupený: Leoš Piroutek, IČO: 71488944, ul. Palachova 168, 290 01 Poděbrady, MěÚ Český Brod, OŽPZ jako věcně a místně příslušný správní úřad o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu řízení výše uvedeného zdroje znečišťování ovzduší. Jedná se o vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší. Tato žádost byla podána v souladu s § 37 odst. 1 a 2 správního řádu.

Poučení

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 5, 6 a 7 správního řádu.

oprávněná úřední osoba

Ilona Tučímová v.r.

odborný referent na úseku ochrany ovzduší

Rozdělovník :

- Leoš Piroutek, IČO: 71488944, ul. Palachova 168, 290 01 Poděbrady – s vyjádřením
- MěÚ Český Brod, Stavební úřad – GINIS
- MěÚ Český Brod, OR– GINIS