

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 00311/2016/3
Č. j.: KHSHK 03560/2016/HP.HK/Šť
Vyřizuje: Ing. Marie Šťovíčková
Tel.: 495 058 432
E-mail: marie.stovickova@khshk.cz

MONTS s.r.o.
Vážní 1147
Hradec Králové
500 03

V Hradci Králové dne 9. února 2016

Závazné stanovisko k vydání stavebního povolení ke stavbě – Rekonstrukce haly 3 Hradec Králové, na pozemku st.p.č. 1538 k.ú. Slezské Předměstí

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a § 4 odst. 2 písm. a) ve spojení s § 110 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila jako dotčený orgán žádost investora společnost MONTS s.r.o., IČO 25949969, Vážní 1147, Hradec Králové, kterého zastupuje společnost Stapring, s.r.o., IČO 64788229, Javornická 1501, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), toto závazné stanovisko:

S vydáním stavebního povolení ke stavbě – Rekonstrukce haly 3 Hradec Králové, na pozemku st.p.č. 1538 k.ú. Slezské Předměstí

se souhlasí.

V souladu s § 77 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

- 1. Pro ověření funkčnosti a vlastností stavby z hlediska ochrany veřejného zdraví je nutné před zahájením užívání stavby provést zkušební provoz.**
- 2. Před zahájením zkušební provozu stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody, místo odběru – umyvadlo v lakovně. Odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.**
- 3. V průběhu zkušební provozu provést měření všech škodlivin, vyskytujících se na jednotlivých řešených pracovištích, tj. prach a svářecí dýmy včetně stanovení kovů, ozón, NO_x a CO, v lakovně organické těkavé látky a celkový aerosol, event. další možné škodliviny.**
- 4. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokoly o výše uvedeném měření škodlivin na navržených pracovištích.**

Odůvodnění

Dne 6. ledna 2016 obdržela KHS žádost investora společnost MONT S s.r.o., IČO 25949969, Vážní 1147, Hradec Králové, kterého zastupuje společnost Stapring, s.r.o., IČO 64788229, Javornická 1501, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení stavby – Rekonstrukce haly 3 Hradec Králové, na pozemku st.p.č. 1538 k.ú. Slezské Předměstí. Žádost byla na základě výzvy doplněna dne 8. února 2016.

Předložená projektová dokumentace, vypracovaná v prosinci 2015 společností Stapring, s.r.o., řeší návrh na přístavbu, nástavbu a stavební úpravy výrobní haly v průmyslovém areálu na pozemku st.p.č. 1538, 308/26, 308/2 k.ú. Slezské Předměstí, ul. Vážní v Hradci Králové. Stávající využití objektu je pro zámečnickou výrobu, stavebními úpravami bude navýšena stávající výroba. Objekt bude upraven pro výrobu a administrativu, stávající část objektu bude zbourána. Navržený objekt je rozdělen na dvě části, jednopodlažní výrobní halu s podélným hřebenovým světlíkem a dvoupodlažní administrativní část. V hale bude prováděna zakázková kovovýroba a příprava pro montáže technologických zařízení a strojů, výroba a kompletní rekonstrukce strojů a zařízení. Provoz jednosměnný, případně dvousměnný, počet pracovníků max. 45, dělníků 20 – 25 (15 – 20 mužů, max. 5 žen), technických a administrativních pracovníků 15 - 20 mužů, max. 5 žen.

Dispoziční řešení: výrobní hala (umyvadlo) – 5 svařovacích boxů (svařování typu MIG/MAG, TIG), prostor pro svařování a skladování, radiální vrtačka, stojanová vrtačka, dílna povrchových úprav (umyvadlo), technologie povrchových úprav, sklad barev (umyvadlo), sklad ručního nářadí, sklad.

Administrativní část – **1. NP:** tři kanceláře, jídelna s kuchyňkou, sklad, WC oddělené pro ženy a muže, dvě šatny, umývárna a WC pro muže, místnost úklidu vybavená výlevkou. **2. NP:** pět kanceláří, čajová kuchyňka, šatna, umývárna a WC pro ženy, WC muži, serverovna, technická místnost, sklady.

V halovém objektu bude probíhat výroba zařízení pro potravinářský a farmaceutický průmysl, zpracování živočišných odpadů a petrochemický průmysl (např. sterilizátory, destruktory, hydrolyzéry, koagulátory, trubkové výměníky, diskové sušárny, zařízení na kondenzaci a ochlazování par z průmyslového provozu, tlakové nádoby stabilní a další ocelové konstrukce z „černé oceli“ a nerez oceli).

Technologie lakování: zajistí nástřik (vysokotlaké stříkací zařízení Airless) základního a vrchního nátěru na výrobky, jejich vytěkání a dosoušení v kabině. Používané barvy Temacoat GPL Primer, Temadur 90, Temal 600, ředidla Thinner 1031, Thinner 1006. Roční nastříkaná plocha 8 000 m², počet hodin nanášení barvy 30 hod/týden. Lakovna bude pracovat ve dvou samostatných režimech – lakování a sušení v celém prostoru. V odsávacím zařízení je třístupňová filtrace prachových částic. Všechny technologické fáze jsou řízeny automaticky. V kabině bude pracovat max. jeden lakýrník. Zavážení výrobků ručním a vysokozdvížným vozíkem. Průjezdná kabina se dvěma posuvnými skládacími vraty, umělé osvětlení zářivkami. Podlahu tvoří odsávací kanály s pororošty a drátkobeton, v podlahových kanálech instalovány filtrační kazety. Pro větrání místnosti povrchových úprav je navržena vzduchotechnická jednotka, která bude obsluhovat střídavě vždy polovinu prostoru kabiny. Nasávání vzduchu na západní straně objektu, výfuk nad střechu objektu. Přestříky barev budou ze 70-90% zachyceny v podlahovém roštu, další filtrační tkaninou „Paint stop 2“, poslední filtr tvoří speciální filtrační vložka (deskový filtr) originální konstrukce, která zaručuje zachycení i jemných částic NH – tento systém zajišťuje 99,6% účinnosti zachycení přestříků NH. Přívod vzduchu do lakovny přes velkoplošné rukávcové tkaninové výústky.

Denní osvětlení v hale okny a podélným hřebenovým světlíkem s větracími klapkami. Kanceláře a pobytové místnosti administrativní části mají zajištěno denní osvětlení okny. Umělé osvětlení navrženo dle ČSN EN 12464-1, v hale LED svítidly celkové o intenzitě 300 lx, na pracovištích 500 lx. Umělé osvětlení prostor administrativní části zářivkovými svítidly. V objektu navrženo únikové osvětlení.

V prostoru haly bude zajištěno provozní větrání a odvětrání zplodin svařování. Zplodiny ze svařování budou částečně likvidovány v místě vzniku lokálními cirkulačními jednotkami s filtrací na jednotlivých pracovištích. Kromě lokálních jednotek v hale instalován TCL systém (max. výkon 19 000 m³/hod) odsávání z celé haly pomocí podstropního potrubí, přívod vyfiltrovaného vzduchu zpět do haly svislým potrubím podél stěn haly těsně nad podlahou. Stoupající dýmy budou jímány odsávacím potrubím pod stropem haly s odsávacími otvory po celé délce. Odsátý vzduch vháněn ventilátorem do filtrační jednotky GM9V, umístěné na stropu lakovny. Do systému filtrace bude přísáván čerstvý vzduch z exteriéru ventilátorem max. výkonu 4800 m³/hod. Tímto způsobem bude zajištěno větrání v celém prostoru haly.

Přirozené větrání skladu barev dvojicí otvorů (u podlahy a pod stropem) doplněno nuceným podtlakovým větráním ventilátorem, zajištěna výměna vzduchu 250 m³/hod, min. 10x/hod.

Strojovna lakovny větraná přetlakově potrubním ventilátorem o výkonu 350 m³/hod. Větrání zajistí přívod spalovacího vzduchu pro plynový hořák, který je součástí zařízení technologie pro lakování, a zároveň slouží jako havarijní větrání v případě úniku plynu. Ventilátor bude spínán zároveň s chodem technologie lakování, a bude napojen na centrálu detektoru plynů. Odvod vzduchu přes mřížku a VZT potrubí na fasádu. Nad vjezdy do haly budou instalovány vratové clony.

Rovnotlaké větrání kanceláří, sanitárního zařízení, skladů a servrovy zajistí vzduchotechnická jednotka, výfuk nad střechu. Přívod vzduchu zajistí čtyřhranné vyústky, odvod pomocí talířových ventilů. Šatny a umývárny větrány nuceně vzduchotechnickou jednotkou, přívod vzduchu do šaten a odvod z umývárny zajistí talířové ventily v podhledu. Mezi místnostmi stěnové mřížky.

Vytápění haly zavěšenými teplovodními sálavými panely (18°C). V administrativní části je navrženo stropní sálavé vytápění /chlazení (sanitární zařízení), v části objektu teplovodní podlahové vytápění. Zdrojem tepla budou tepelná čerpadla země – voda a plynový kotel.

Napojení objektu na veřejný vodovod bude provedeno prodloužením stávající přípojky. Teplá voda zajištěna zásobníkovým ohřívacem o objemu 1000 litrů.

Vzhledem k umístění stavby se nepředpokládá změna hlukové situace v chráněném prostoru staveb nejbližší obytné zástavby - viz závazné stanovisko KHS k vydání územního rozhodnutí vydané dne 8.12.2015 pod č.j. KHS HK 33076/2015/HOK.HK/Td.

Podmínka č. 1: požadavek zkušebního provozu byl dán v souladu s § 124 stavebního zákona.

Podmínka č. 2: byla stanovena vzhledem k prodloužení vodovodní přípojky a novým rozvodům pitné vody v objektu v souladu s § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 53 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. K průkazu vyhovující pitné vody postačuje rozbor mikrobiologických ukazatelů stanovených v příloze č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Hygienické limity těchto ukazatelů stanovuje příloha č. 1 uvedené vyhlášky. Po vyhodnocení možných zdravotních rizik souvisejících s nestandardním způsobem odběru a možným ovlivněním výsledku laboratorní analýzy byl stanoven požadavek zajištění odběru a vyhotovení dokladu o výsledku rozboru vzorku pitné vody odborně způsobilou osobou. Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Podmínka č. 3 byla stanovena v souladu s § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 9 s odkazem na přílohy č. 2 a č. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. V uvedené příloze č. 2 jsou uvedeny příslušné expoziční limity stanovené pro chemické látky. V uvedené příloze č. 3 jsou uvedeny příslušné expoziční limity stanovené pro prach.

Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, které by bránily vydat stavební povolení, bylo vydáno výše uvedené závazné stanovisko.

Poučení

Závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu (§ 149 odst. 1 správního řádu). Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Jeho obsah lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu ve věci. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušné Ministerstvo zdravotnictví ČR (§ 149 odst. 5 správního řádu).

Stavební půdorysy a dokumentace VZT ponechány na KHS

Ing. Marie Šťovíčková
odborný rada oddělení hygieny práce
pracoviště Hradec Králové

Projektová dokumentace je uložena na podatelně Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové. V případě, že nebude Vámi, nebo jinou oprávněnou osobou do jednoho měsíce od doručení této výzvy vyzvednuta, bude fyzicky zlikvidována.