

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsuesd67547

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 1. 11. 2014

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 47859/2014

VYŘIZUJE: Ševčíková Eva
Ing. Ledererová Vlastislava

TEL.: +420477755721

FAX: +420477755712

E-MAIL: eva.sevcikova@khsusti.cz

HET spol. s r.o.

Ohnič č.p. 14

417 65 Ohnič

DATUM: 18. 11. 2014

Dokumentace stavby „HET spol. s r.o., Ohnič č.p. 14, 417 65-Dostavba a rekonstrukce areálu společnosti HET 2014“-závazné stanovisko

Na základě Vaší žádosti ze dne 4. 11. 2014, podané prostřednictvím Ing. arch. Martina Matisky, K Vodojemu 3, Praha 5, posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem předloženou dokumentaci.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, jako dotčený orgán státní správy, ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, toto **závazné stanovisko**:

S dokumentací, která je podkladem k vydání dodatečného stavebního povolení na stavbu „HET spol. s r.o., Ohnič č.p. 14, 417 65-Dostavba a rekonstrukce areálu společnosti HET 2014“ se

s o u h l a s í .

Tento souhlas se váže na splnění takto stanovených podmínek:

- 1) Před kolaudací bude provedeno měření umělého osvětlení v objektu SO-02 - *administrativní budova* v m.č. 1.01., 1.05, 1.07, 1.08, 1.10, 1.11 a 2.10; v objektu SO-01-*provozní budova* v m. č.1.01, 1.02, 1.03, 1.08, 2.01., 2.02, 2.03, 2.04, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 3.01, 4.10, 4.11, 5.01 a 5.04. Protokol z měření bude zpracován v souladu s požadavky ČSN 36 0011-1 Měření osvětlení vnitřních prostorů-Část 1: Základní ustanovení, ČSN 36 0011-3 Měření osvětlení vnitřních prostorů-Část 3: Měření umělého osvětlení.
- 2) Před kolaudací bude předložen protokol o zaregulování vzduchotechnického zařízení a bude doloženo, že zařízení odpovídá projektovaným parametrům a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V případě nedodržení hygienických limitů a normových hodnot budou do doby kolaudace stavby realizována nápravná opatření.

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

ID DATOVÉ SCHRÁNKY
8p3ai7n

e-mail
khsusti@khsusti.cz

ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610
ú.p. Teplice, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510
ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310
ú.p. Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410

Odůvodnění stanovených podmínek

Popis stavby:

PD řeší výstavbu provozní budovy (objekt SO-01) a rekonstrukci administrativní budovy (SO-02). Na místě plánované provozní budovy bude potřeba nejdříve zbourat pět stávajících nevyhovujících objektů. PD dále řeší SO-3-drobnou architekturu (schodiště, vjezd, oplocení), a inženýrské objekty- IO-1 (parter provozní budovy), IO-2 (rekonstrukce parkoviště zaměstnanců) a IO-3 (rekonstrukce parteru AB a příjezdové cesty).

Provozní budova-objekt SO-01:

V provozní části je provozní budova tvořena železobetonovým prefabrikovaným skeletem s příčným nosným systémem. Veškeré prostory v této budově, které nelze větrat přímo okny, budou odvětrány uměle s přívodem hygienického minima čerstvého vzduchu na osobu popř. na základě doporučených výměn vzduchu. Nucené větrání bude zajištěno 12 zařízeními. V provozní hale bude zhotovena plynová kotelná o výkonu 350 kW. Budou zde dva stacionární plynové kotle Viessmann o výkonu 175 kW. Vytápění bude teplovodní. V dílně a ve skladech budou osazeny otopné jednotky Sahary, v ostatních místnostech budou otopná tělesa-panely Radik.

Dílna bude stálým pracovištěm a bude mít vlastní zázemí – WC, umyvadlo, úklidovou komoru a čajovou kuchyňku. V dílně budou dle potřeby (narázově) prováděny svářečské práce. K odvětrání bude sloužit mimo oken i odsávací ventilátor s výměnou vzduchu 6×/hod. Jeho hlučnost je udávána na 57 dB (A).

Součástí provozní budovy budou šatny zaměstnanců-samostatné pro muže a ženy, přístupné ze vstupní haly. Prostorově jsou shodné a jsou řešené zrcadlově symetricky. Každá z šaten má 52 dvojskríněk a lavičky. Větrání šaten je zajištěno okny. Bude sem přiváděn také nuceně upravený čerstvý vzduch. Na každou šatnu navazuje umývárna přístupná přes polooddělenou předsiň vždy se 2 toaletami. Vlastní umývárny obsahují 7 sprchových koutů, 5 umyvadel, lavice a dostatečný počet háčků.

Součástí této budovy bude i příprava/výdejna jídel se samostatným bočním vstupem. Větrána je oknem a nuceně digestoří. Hotová jídla budou dovážena firmou, zabalená v jednorázovém obalu, připravena pro ohřev v mikrovlnné troubě. Pracovník výdejny bude ohřátá jídla podávat strážníkům do jídelny okénkem. Druhé okénko bude sloužit k odevzdání špinavého nádobí, které bude obsluha vkládat do myčky. Odpad z provozu jídelny bude tříděn na obaly, komunální a organický odpad. Příprava jídel má samostatné WC, předsiňku s umyvadlem a úklidovou místnost. Jídelna bude mít 38 míst.

Ve 2. NP provozní budovy budou 3 dvoulůžkové pokoje pro hosty se společenskou místností s jídelnou, kuchyňkou, WC a koupelnou.

Denní osvětlení v dílně, která je jediným trvalým pracovištěm v objektu, bylo doloženo výpočtem, kdy je ve funkčně vymezeném prostoru zajištěno $D_{min} 1,5 \%$ s rovnoměrností 0,3. Součástí PD je i výpočet umělého osvětlení v jednotlivých místnostech. Vypočtené hodnoty E_m a UGR jsou v souladu s ČSN EN 12464-1. Použitá svítidla: Modus LLX 258 Al zářivkové, Al leštěná mřížka, přisazené, s elektronickým předřadníkem, krytí IP 20 se zdroji: L58W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 58 W, 5200 lm, 10000 hod., Ra 80; dále svítidla MODUS KSC 236, zářivkové, stropní s prizmatickým krytem PS s elektronickým předřadníkem, krytí IP 40 se zdroji: L36 W/840 G 13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 36 W, 3350 lm, 10000 hod., Ra 80; svítidla MODUS V3 258 a MODUS V3 236 zářivkové,

průmyslové s krytem, MODUS BTSKO 300 a MODUS BRSKO 375 přisazené s PMMA krytem, LED diam. Vypočtené hodnoty Em a UGR jsou v souladu s ČSN EN 12464-1.

Administrativní budova- SO-2:

Jedná se o doplnění a úpravu stávajícího vstupu do administrativního objektu. Z provozního hlediska bude vytvořen jediný přístup do areálu přes vrátnici, kde budou odbaveny všechny návštěvy. PD řeší zařízení pro chlazení a dotápění nově budované vrátnice (recepce). U obou dveří budou instalovány dveřní clony. Hlučnost těchto zařízení je v PD uváděna pro vnitřní i venkovní jednotku VZT na 37-50 dB (A) a pro dveřní clonu na 43-60 dB (A). Díky dozdvídkám stěn v 1. i 2. NP budou změny v denním osvětlení kanceláří 1.05, 1.07, 1.08, 1.11 a 2.10. Pro tyto kanceláře byl předložen výpočet denního osvětlení, který prokázal, že v nich budou splněny hygienické limity v celé ploše, popř. ve funkčně vymezených prostorech.

Dále byl předložen výpočet umělého osvětlení pro tyto místnosti. Budou použita svítidla Modus LLX 258 Al zářivkové, Al leštěná mřížka, přisazené, s elektronickým předřadníkem, krytí IP 20 se zdroji: L58W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 58 W, 5200 lm, 10000 hod., Ra 80 a dále svítidla MODUS KSC 236, zářivkové, stropní s prizmatickým krytem PS s elektronickým předřadníkem, krytí IP 40 se zdroji: L36 W/840 G 13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm, 36 W, 3350 lm, 10000 hod., Ra 80.

Splnění shora uvedených podmínek je v souladu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme, že dle ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, je nezbytné zahrnout podmínky uvedené ve výroku tohoto závazného stanoviska do rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Krajská hygienická stanice
Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
Hygiena práce
územní pracoviště Teplice
Wolkerova 4, Teplice



Ing. Dana Hokrová
vedoucí oddělení hygieny práce
Krajské hygienické stanice
Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
územní pracoviště Teplice

Příloha: projektová dokumentace zpět (č. paré 5)