

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

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

VÁŠ DOPIS ZN.:

khsues1037a83

Spis EPID 395/2006/38

ZE DNE: 6.1.2017

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 4465/2017

VYŘIZUJE: Jana Kuklová, DiS.

Bc. Renata Říhová

TEL.: +420477755361

FAX: +420477755312

E-MAIL: jana.kuklova@khsusti.cz

renata.rihova@khsusti.cz

DATUM: 31.1.2017

MultiTechnik – divize II., spol. s.r.o.

Na Příkopech 1782

43001 Chomutov

„Stavební úpravy 4. NP pavilon Onkologie – Nemocnice Chomutov“ - závazné stanovisko k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení.

Investor: Krajská zdravotní a.s. Ústí nad Labem

Na základě Vaší žádosti doručené dne 6.1.2017 Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem posoudila dokumentaci uvedené stavby.

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., ve znění pozdějších předpisů, toto

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

s návrhem projektové dokumentace stavby: „Stavební úpravy 4. NP pavilon Onkologie – Nemocnice Chomutov“ se

s o u h l a s í .

Tento souhlas se váže na splnění takto stanovených podmínek :

1. Před zahájením provozu zařízení musí být jednotlivé provozy schválené „Provozním řádem“, které budou předloženy ke schválení OOVZ.
2. Všechny prostory, které budou využívány ke zdravotnické činnosti budou mít zajištěny snadno omyvatelné a dezinfikovatelné stěny a podlahy, prostor kolem umyvadel a dřezů bude omyvatelný a dezinfikovatelný min. do výšky 180 cm. Stěny a podlahy na sanitárních a pomocných zařízeních budou omyvatelné a dezinfikovatelné min. do výšky 200 cm.
3. Bude předložen protokol o měření intenzity umělého osvětlení včetně vyhodnocení osvětlenosti před zahájením kolaudačního řízení (pokud budou použita jiná osvětlovací tělesa než tělesa, na která byl proveden a námi schválen výpočet intenzity umělého osvětlení, bude proveden výpočet nový, který bude opět předložen ke schválení před zahájením provozu zařízení a bude provedeno opět měření intenzity umělého osvětlení).
4. Před zahájením provozu bude předložen protokol o instalaci, zaregulování a odzkoušení vzduchotechnických zařízení, který bude dokládat splnění požadavků předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví - bude doloženo zajištění výměny vzduchu měřením na výústkách (s ohledem na

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

ID DATOVÉ SCHRÁNKY
8p3ai7n

e-mail
e-podatelna@khsusti.cz

Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
Chomutov, Kochova 1185, 430 12, tel. 477 755 310
Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510

Louny, Poděbradova 749, 440 38, tel. 477 755 610
Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410
Teplíce, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

počty zaměstnanců a volnou plochu) a dodržení mikroklimatických podmínek na pracovištích obchodních jednotek. Dále bude doložen provozní řád vzduchotechnických zařízení a protokol o zaškolení jejich obsluhy, ve kterém budou stanoveny pevné intervaly údržby a čištění.

5. Případné změny provedené v projektové dokumentaci budou předem konzultovány s oddělením epidemiologie KHS Ústeckého kraje, ú.p. Chomutov nebo bude předložena k posouzení prováděcí či realizační projektová dokumentace.

6. Místnosti sesteren R415, R421, R422 - hodnoty podání barev Ra 90, tudíž bude použita osvětlovací soustava PSV ROMA 418 OP E se světelným zdrojem L 18 W/940 G13 LUMILUX DE LUXE T8 Cool White 26 mm (dle náplně prováděných aplikace přípravků, odběr krve, apod.).

7. Místnost pro denní stacionář – bude proveden nový výpočet osvětlení v souladu s normovými hodnotami 5.39.4 (dle sdělení se zde budou provádět úkony – např.: aplikace transfuzí, podávání cytostatik, aplikace injekcí), tento nový výpočet bude předložen k posouzení.

Odůvodnění :

Orgán ochrany veřejného zdraví posoudil výše uvedený návrh projektové dokumentace, který řeší stavební úpravy ve 4. NP pavilonu Onkologie v budově E Nemocnice Chomutov. Ve 4. NP se dříve nacházely lůžkové pokoje pro pacienty onkologického oddělení a několik vyšetřoven tohoto oddělení.

V nově upravených prostorech 4. NP je navrženo nové onkologické oddělení s rozsáhlým stacionářem, několika vyšetřovnami a k nim příslušejícími sanitárními prostory pro pacienty, zázemí a denní místnost pro personál, archivními a skladovacími prostory.

Dispoziční řešení: R 400 chodba, R 401 přípravná, R 402 denní místnost, R 402.1 a R 402.2 sanitární zařízení pro personál (WC s předsíňkou), R 403 stacionář, R 404 sklad SZM, R 406 seminární místnost, R 406.1 + R 406.2 + R406.3 sanitární zařízení pro personál (WC s předsíňkami), R 410 čekárna stacionář, R 411.1 a R 411.2 bezbariérové WC s předsíňkou pro klienty muži, R 411.3 a R 411.4 bezbariérové WC s předsíňkou pro klienty ženy, R 411.5 čistící místnost (např. Umývání bažantů, mís, apod.), R 412 vyšetřovna – psycholog, R 412.1 a R 412.2 sanitární zařízení pro personál psycholog (WC s předsíňkou), R 413 vyšetřovna, R 414 čekárna psycholog, R 414.1 a R 414.2 bezbariérové WC s předsíňkou pro klienty ženy, R 415 sesterna, R 417 čekárna, R 418 centrální kartotéka, R 418.1 a R 418.2 bezbariérové WC s předsíňkou pro klienty muži, R 420 vyšetřovna, R 421 sesterna, R 422 sesterna, R 421.1 a R 421.2 sanitární zařízení pro personál (WC s předsíňkou), R 423 vyšetřovna, R 423.1 a R 423.2 sanitární zařízení pro personál (WC s předsíňkou), R 424 čekárna.

Osvětlení: bude zajištěno denní – okna, umělé (zářivkové).

Použitý typ svítidel: PSV ROMA 418 OP E se světelným zdrojem L 18 W/940 G13 LUMILUX DE LUXE T8 Cool White 26 mm (vyšetřovna R412, vyšetřovna R413, vyšetřovna R420, PSV ROMA 418 OP E se světelným zdrojem L 18 W/840 G13 LUMILUX DE LUXE T8 Cool White 26 mm (přípravná R401, denní místnost R402, denní stacionář R403, seminární místnost R406, čistící místnost R410, čekárna R414, čekárna R417, centrální kartotéka R418, příjem R423, čekárna 424).

Osvětlovací soustavy budou realizovány podle platných předpisů a dle výpočtů intenzity umělého osvětlení. Součástí projektové dokumentace je výpočet intenzity umělého a denního osvětlení s odpovídajícími hodnotami osvětlení.

Větrání místnosti budou větrána přirozeně okny (pokud vysoká okna – manipulace bude zajištěna ručním ovládáním z podlahy), instalovaná okna musí být otevíratelná do té míry, aby bylo zajištěno kontinuální příčné provětrávání místností a výměna vzduchu o objemu min. 20 m³/hod/1 osobu. Prostory ve kterých nebude zajištěno přirozené větrání budou větrány nuceně pomocí vzduchotechnického zařízení nebo potřebného počtu a typu ventilátoru.

Zařízení 1 – úprava stávajících zařízení – na žádost investora bude používáno i stávající vzduchotechnické zařízení bude provedena výměna stávajících koncových distribučních elementů

(výústky a anemostaty). Pro větrání sanitárních zařízení budou navrženy do potrubí nové potrubní diagonální ventilátory Mixvent 800/200-T (600m³/hod.)

Zařízení 2 – (stacionář R403): navrhuje se klimatizace split-systémem s vnitřními klimatizační jednotkou v kanálovém provedení. Kanálová jednotka střednětlaká LG – UB 36H NR3, tato jednotka umožňuje částečný přívod čerstvého vzduchu pomocí externího potrubního ventilátoru s filtrační komorou a elektrickým předehřevem. Bylo uvažováno s výměnou vzduch 50m³/hod. Pro 20 osob.

Pro externí přívod čerstvého vzduchu je navržena sestava z ventilátoru TD-1000/250-tříotáčkový + filtrační komora MFL 250 a elektrický ohříváč MBE 250/6,0 s regulací výkonu REG 230/400 (PULSER).

Zařízení 3 (seminární místnost R406): navrhuje se klimatizace split-systémem s vnitřními klimatizační jednotkou v nástěnném provedení LG ECONO E18M.NSM. Venkovní kondenzační jednotka LG ECONO E18EM.UL2 bude umístěna na střeše objektu.

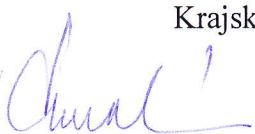
Zařízení 4 (čekárna R410), **zařízení 5** (vyšetřovna-psycholog R412), **zařízení 6** (čekárna psycholog R414), **zařízení 7** (vyšetřovna R420), **zařízení 8** (sesterna R422) a **zařízení 9** (čekárna R424) : navrhuje se klimatizace split-systémem s vnitřními klimatizační jednotkou v nástěnném provedení LG ECONO E12M.NSH. Venkovní kondenzační jednotka LG ECONO E12EM.UA3 bude umístěna na střeše objektu.

Vytápění zdroj tepla bude stávající v areálu nemocnice. Stávající zdroj bude dodávat do otopného systému otopnou vodu o tepelném spádu 20°C při teplotách 90/70°C. Otopová soustava bude stávající a je řešena dvoutrubková. Budou využita desková závěsná otopná tělesa se zvětšenou otopovou plochou o výšce 550mm (výměna za stávající článková tělesa; nově např. HENRAD PREMIUM – Renorad). Na vstupu do každého radiátoru bude osazen nový termostatický ventil s plnkynulým hydraulickým přednastavením. Celkové tepelné ztráty včetně předepsaného větrání této části činí 37,4 kW. Teplota v místnosti bude zajištěna v rozmezí 22°C+/-2°C, dle využití prostor.

S předloženým návrhem lze souhlasit s tím, že budou splněny podmínky stanovené s odvoláním na předpisy v oblasti ochrany zdraví při práci – zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, § 41, § 42, § 45, § 54 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ČSN EN 12464-1.

Upozorňujeme, že dle ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. 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
územní pracoviště Chomutov
IČO 71009183



MUDr. Zdeňka Trmalová
vedoucí protiepidemického odd.
Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
územní pracoviště Chomutov

Rozdělovník: 1x adresát

1x KHS Ústeckého kraje v Ústí nad Labem, územní pracoviště Chomutov

Přílohy: PD