

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

Wolkerova 6, 779 11 Olomouc, tel. 585 719 111, e-mail: podatelna@khsolc.cz, ID: 7zyai4b

V Olomouci dne 8.7.2013

Č.j. : KHSOC/11112/2013/EPID/OC
Zn,sp. KHSOC/07301/2013

Vyřizuje : Bc. Eva Kalabisová

Fakultní nemocnice Olomouc
I.P. Pavlova 185/6
775 20 Olomouc

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení „FN Olomouc – onkologická klinika – stavební úpravy objektu H1/H2 pro vyšetřovny, chemoterapeutický stacionář a ozařovny brachyterapie“, investor Fakultní nemocnice Olomouc.

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, dále jen KHS, dne 8.4.2012 pod č.j. KHSOC/07301/2013, o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu řízení „FN Olomouc – onkologická klinika – stavební úpravy objektu H1/H2 pro vyšetřovny, chemoterapeutický stacionář a ozařovny brachyterapie“, předložené investorem Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Olomouc, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, předložené podklady ke stavebnímu řízení (dále jen PD) na akci: „**FN Olomouc – onkologická klinika – stavební úpravy objektu H1/H2 pro vyšetřovny, chemoterapeutický stacionář a ozařovny brachyterapie**“.

Po zhodnocení souladu předložené PD se zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými **zákonem č.258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen zákon č. 258/2000 Sb.), a jeho prováděcími předpisy, tj. **zákonem č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, v platném znění, **zákonem č. 309/2006 Sb.**, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen zákon č.309/2006 Sb.), **nařízením vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen nařízení vlády 361/2007 Sb.), **nařízením vlády č.272/2011 Sb.**,o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen nařízení vlády č.272/2011 Sb.), **vyhláškou č. 252/2004 Sb.**, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění (dále jen vyhláška č.252/2004 Sb.) a **vyhláškou č.409/2005 Sb.**, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody (dále jen vyhláška č.409/2005 Sb.), v platném znění, vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

s PD ke stavebnímu řízení „FN Olomouc – onkologická klinika – FN Olomouc – onkologická klinika – stavební úpravy objektu H1/H2 pro vyšetřovny, chemoterapeutický stacionář a ozařovny brachyterapie“, orgán ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

V souladu s §77 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na níže uvedené podmínky:

1. Nové vodovodní potrubí a ostatní výrobky, které budou v přímém styku s pitnou vodou, musí vyhovovat ustanovení § 5 odst. 10 zákona č. 258/2000 Sb., a § 3 odst. 1 vyhlášky č. 409/2005 Sb., což bude investor dokladovat **k uvedení stavby do provozu** předloženými atesty použitých materiálů.
2. **Ke uvedení stavby do provozu** bude investorem doložen laboratorní rozbor vzorku teplé vody, včetně ukazatele legionely (požadovaný limit u ukazatele legionela je 0 KTJ/100 ml) z výtoku vody v místnosti předsíní WC pacienti (m.č.2.23) na pracovišti onkologického stacionáře, v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 odst.2, příl.č.2 k vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.
3. **Před uvedením stavby do provozu** zajistí investor, aby prostory, ve kterých je prováděno mytí a čištění pomůcek, použitých k manipulaci s biologickým materiálem (dekontaminační místnosti - m.č. 2.33, m.č. 2.57) byly vybaveny kromě dřezu a výlevky také **umývadlem** s tekoucí teplou a studnou vodou za účelem zajištění prevence vzniku a šíření nozokomiálních nákaz v předmětném zařízení v souladu s § 15 zákona č. 258/2000 Sb.
4. Na pracovištích, kde se bude nakládat s žiravinami anebo s chemickými látkami nebo přípravky způsobující dráždění pokožky musí investor zajistit **před uvedením stavby do provozu** tekoucí pitnou vodu a na pracovištích, kde se bude nakládat s žiravinami, musí zajistit možnost výplachu očí, v souladu s § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění ve spojení s § 53 nařízení vlády č.361/2007 Sb.
5. **Před uvedením stavby do provozu** musí investor zajistit, aby vývody odváděného vzduchu do venkovního prostoru byly umístěny tak, aby nedocházelo ke zpětnému nasávání chemických látek nebo aerosolů, včetně prachů, větracím zařízením do prostoru pracoviště. Přiváděný vzduch nesmí zhoršovat kvalitu pracovního ovzduší v souladu s § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve spojení s § 42 odst. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.
6. **Ke kolaudačnímu souhlasu** musí investor na KHS předložit zhodnocení úrovně, typu a trvání expozice chemickým škodlivinám u pracovníků pracujících v místnostech 2.33 dekontaminační místnost, 2.57 čistící místnost, 2.48 aplikační sálek, 2.21 přípravná, včetně protokolů s výsledky měření chemických škodlivin, v souladu s požadavky § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. ve spojení s § 9 a § 11 nařízení vlády č.361/2007 Sb.
7. **Ke kolaudačnímu souhlasu** stavby musí investor na KHS předložit výsledky laboratorního měření parametrů umělého osvětlení na pracovních místech v místnostech č.1.03 kartotéka, 1.04a kartotéka, 1.04b diskretní zóna, 1.05 kartotéka, 1.34, 1.46-1.47 kanceláře, 1.48, 1.52-1.53 vyšetřovny, 2.18 vyšetřovna, 2.20 sesterna, 2.21 přípravná, 2.31 dospávací pokoj, 2.33 dekontaminační místnost, 2.34 vyšetřovna, 2.38 pracovní lékárna, 2.48 aplikační sálek, 2.50 plánování, 2.51 ovladovna C-rameno, 2.53 sklad ČZP,

2.54 umývárna, 2.55 aplikační sálek C-rameno, 2.56 sklad, 2.57 čistící místnost, 2.67 pracovna LFRO, 2.68 pracovna LFRO, které prokáží, že parametry umělého osvětlení vyhovují požadavkům § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, ve spojení s § 45 nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění a ČSN EN 12464 – 1 „Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů, včetně změny Z 1.

8. **Ke kolaudačnímu souhlasu** stavby musí investor KHS dokladovat dodržení mikroklimatických podmínek na pracovních místech v místnostech č. 2.21 přípravná, 2.48 aplikační sálek, 2.51 ovladovna C-rameno, v letním období roku, včetně protokolů z měření mikroklimatických podmínek v letním období roku a vyhodnocení, v souladu s § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění ve spojení s §§ 3 - 8 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

Odůvodnění:

PD řeší stavební úpravy v areálu Fakultní nemocnice Olomouc v pavilonu H2, ve 2. patře (k.ú. Nová ulice 710717, parc.č.322) a v pavilonu H1 v 1. patře (k.ú. Nová ulice 710717, parc.č.1793).

Účel zařízení: terapie onkologických pacientů pomocí afterloadingu (pracoviště brachyterapie – budova H2), aplikace cytostatik pro onkologické pacienty (onkologický stacionář – budova H2), přímý kontakt s onkologickými pacienty (ambulace onkologické kliniky – budova H1).

SO 01 – Stavební úpravy v 1. NP objektu H1 – ambulance onkologické kliniky

Stávající chemoterapeutický stacionář bude přemístěn do 2.NP budovy H2. V budově onkologie v objektu H1 ambulance onkologické kliniky budou nově využívány tyto místnosti č.: 1.46, 1.47 a 1.34 jako kanceláře, 1.52-1.53 a 1.48 jako vyšetřovny, 1.03, 1.04a a 1.05 kartotéky, 1.04b diskretní zóna. Propojením místností 1.26, 1.29 a 1.30 bude vytvořena nová čekárna pro pacienty. Dále budou provedeny úpravy sanitárního zařízení v levé části objektu.

Dispoziční řešení: Chodba + schodiště (m.č.1.02a, 1.02b), kartotéka (m.č.1.03), kartotéka (m.č.1.04a), diskretní zóna (m.č.1.04b), kartotéka (m.č.1.05), chodba (m.č.1.06), WC ženy pacienti s předsíní (m.č.1.07, m.č.1.08), WC imobilní Ž+M pacienti (m.č.1.09), úklidová komora (m.č.1.10), WC muži pacienti s předsíní (m.č.1.11, 1.12, 1.13).

Čekárna (m.č.1.26, 1.29, 1.30), kancelář (m.č.1.34), kancelář (m.č.1.46), kancelář (m.č.1.47), vyšetřovna (m.č.1.48), vyšetřovna (m.č.1.52), vyšetřovna (m.č. 1.53).

Ostatní místnosti v 1. NP objektu H1 zůstávají beze změn –stávající tj.: šatna sestry (m.č. 1.14, 1.15), výtah (m.č.1.16), úklid (m.č.1.17), předsíň (m.č.1.18), výtahová šachta (m.č.1.19), předsíň (m.č.1.20), chodba (m.č.1.21), rozvodna (m.č.1.22), sklad ONKA (m.č.1.23), vyšetřovna č. 1 (m.č. 1.54), vyšetřovna č. 2 (m.č.1.51), vyšetřovna č.3 (m.č.1.50), vyšetřovna č.4 (m.č.1.49), vyšetřovna č.5 (m.č.1.24), vyšetřovna č.6 (m.č.1.25), odběr biolog. materiálu (m.č.1.31), chodba (m.č.1.32), aplikační místnost (m.č.1.33), úklid (m.č.1.36), WC personál (m.č.1.37, 1.38), sprcha muži personál (m.č.1.39.), WC ženy s předsíní (m.č.1.40, 1.41, 1.42, akumulátorovna (m.č.1.45).

Přístup pacientů a personálu do ambulancí je stávajícím vchodem ve spojovacím krčku na úrovni 1. NP. Personál nastupuje obdobně, případně zadním vchodem ve 2.NP do objektu II. Interní kliniky.

Charakteristika pracoviště - jedná se o ambulantní vyšetřovny. Ve vyšetřovnách bude prováděno fyzikální vyšetření pacientů, malé neinvazivní výkony, administrativa. Vyšetřovna č.6–stávající (m.č.1.25) slouží k provádění gynekologických prohlídek. Vyšetřovny č. 1.48, 1.52, 1.53, budou vybaveny dřezem a umývadlem s tekoucí teplou a studenou vodou.

Trvalé pracovní místa budou umístěny v místnostech 1.04a, 1.03 a 1.05 kartotéky, 1.46, 1.47 a 1.34 kanceláře, a ve vyšetřovnách 1.52-1.53 a 1.48, které mají zajištěno denní osvětlení a přirozené větrání otvíratelnými okny.

Celkový počet zaměstnanců na oddělení bude následující 8 lékařů z toho 5 mužů, 4 ošetrovatelky, 3 zdravotní sestry a 2 zdravotní asistentky a 4 THP pracovníci.

Šatny a umývárny se sprchami nejsou předmětem tohoto projektu budou stávající (šatna žen v 1.NP bloku H1 místnosti 14 a 15 s dvojskříňkami, 1 sprcha v šatně 14, dále v 2.NP místnost 27, a v 3.NP místnost 26, lékaři - šatny na inspekčních pokojích a sprchy).

WC pro personál jsou stávající v 1.NP budovy H1 místnosti č. 40 předsínka WC ženy, místnost č. 41 a č. 42 WC ženy (2 mísy WC celkem), předsínka WC muži místnost č. 37, a WC muži místnost č. 39. Předsínky WC jsou vybaveny umývadly s tekoucí vodou. Zrcadlově stejně jsou zajištěny stávající WC i v 2.NP a 3.NP budovy H1.

Všechny uvažované místnosti v budově H1 jsou větrány přirozeně okny, včetně místnosti 1.04b, která bude větraná přes místnost č. 1.04a kartotéka (budou od sebe odděleny stěnou do výšky 2.15 metrů). Nuceně budou odvětrány WC, předsínky WC a úklidové místnosti. V objektu se bude nakládat s žiravinami, ale nebude se zde nakládat s chemickými látkami a přípravky klasifikovanými s možnou senzibilizací při vdechování nebo při styku s kůží anebo klasifikovanými jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci. Oční sprcha bude umístěna v místnosti č. 1.10 úklidová místnost.

Vytápění bude stávající ústředním topením. Umělé osvětlení bude zajištěno zářivkami. (Světelně technický projekt umělého osvětlení, ze dne 8.3.2012, zpracovaný ing. Tomášem Weisssem, Elektro Lumen - součást PD).

Zásobování vodou zůstává stávající, v rámci 1. NP objektu H1 dochází pouze k výměně rozvodů vody a kanalizace v místnostech, kde dochází k napojení nového zařízeního předmětu.

Povrchy podlah jsou kryty PVC nebo keramickou dlažbou dle charakteru místnosti

SO 02 - Stavební úpravy ve 2. NP objektu H2 ,

Jedná se o celkovou rekonstrukci 2. nadzemního podlaží. Je navrženo nové dispoziční uspořádání vnitřních prostor, v levé části je situováno pracoviště brachyterapie (kontrolované pásmo) v pravé části je řešen onkologický stacionář.

Oddělení brachyterapie je přístupné pro pacienty z čekárny v 1. NP (s el.systémem vyvolávání pacientů) po schodišti v levé části objektu, případně je k dispozici lůžkový výtah. Personál nastupuje obdobně. Oddělení stacionáře je pro pacienty přístupné hlavním vchodem v krčku, schodištěm v pravé části objektu případně výtahem z čekárny v pravé části 2. NP. Oddělení jsou z obou stran uzavřena dveřmi, spojovací dveře mezi brachyterapií a stacionářem jsou pro pacienty uzavřeny. V onkologickém stacionáři budou pouze ambulantní pacienti.

Dispoziční řešení:

Závětrí (m.č.2.01), zádveří (m.č.2.02), chodba (m.č.2.03), místnost s VZT jednotkou (m.č.2.04), chodba, schodiště (m.č.2.05), výtahová šachta (m.č.2.06).

Chemoterapeutický stacionář

Čekárna (m.č.2.07), chodba (m.č.2.08), WC muži – pacienti s předsíní (m.č.2.09, 2.10), úklid (m.č.2.11), WC personál muži s předsíní (m.č.2.12, 2.13), WC personál ženy s předsíní (m.č.2.14, 2.15), WC pacienti Ž +imobilní (m.č.2.16), místnost UPS-umístění záložního zdroje nepřetrž. napájení (m.č.2.70), box převlékací (m.č.2.17), vyšetřovna (m.č.2.18), chodba (m.č.2.19), úklidová místnost stacionáře (m.č.2.69), sesterka (m.č.2.20), přípravna (m.č.2.21), pokoj č.1 /2 lůžka/ (m.č.2.22), sanitární zařízení pacienti – WC, umývadlo (m.č.2.23), (m.č.2.24, m.č.2.25 - neobsazeno), pokoj č.2 (m.č. 2.26), pokoj č.3 (m.č.2.27), sanitární zařízení pacienti – WC, umývadlo (m.č.2.28), m.č.2.29 - neobsazeno, - čistící místnost (m.č.2.57), úklidová komora (m.č.2.58), pokoj č.4 (m.č.2.59), sanitární zařízení –pacienti (m.č.2.60), (m.č.2.61) - neobsazeno,

- hygienická smyčka personálu: šatna čistá (m.č.2.62a), umývárna (m.č.2.62b), šatna špinavá (m.č.2.62c), denní místnost (m.č.2.63), předsíň WC personál (m.č.2.69), WC personál (m.č.2.70), chodba (m.č.2.71).

Stávající místnosti: reg.správce NOR (m.č.2.64), sprcha (m.č.2.65, m.č.2.66), pracovna LFRO (m.č.2.67), pracovna LFRO (m.č. 2.68).

Brachyterapie

- chodba (m.č.2.30), dospávací pokoj (m.č.2.31), sanitární zařízení pacienti (m.č.2.32), čistící – dekontaminační místnost (m.č.2.33), vyšetřovna (m.č.2.34), WC pacienti Ž+ imobil.(m.č.2.35), chodba (m.č.2.36), úklidová místnost (m.č.2.37a), trafa (m.č.2.37b), pracovna lékaře (m.č.2.38), předsíň WC + personál (m.č. 2.39), WC pers. (m.č.2.40), chodba (m.č.2.41), schodiště (m.č.2.42), výtahová šachta (m.č.2.43), zádveří (m.č.2.44), závětrí (2.45).

- chodba (m.č.2.46), box převlékací (m.č.2.47), aplikační sálek (m.č.2.48), chodba (m.č.2.49), plánování terapie (m.č.2.50), ovladovna C rameno (m.č.2.51), box převlékací pro pacienty pro výkony na aplikačním sále (m.č.2.52), sklad čistých zdrav. prostř.(m.č.2.53), umývárna pro aplikační sály (m.č.2.54), aplikační sálek - C rameno (m.č. 2.55), sklad (2.56).

Ostatní místnosti zůstávají stávající (m.č. 2.01, 2.02, 2.02, 2.04, 2.05, 2.06, m.č.2.64, 2.65, 2.65, 2.67., 2.68., m.č. 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45).

Charakteristika pracoviště: Brachyterapie: ve vyšetřovně (m.č.2.34) bude prováděno fyzikální vyšetření pacientů, malé neinvazivní výkony, provádění gynekologických prohlídek. Na aplikačním sálku č.m. 2.48 se provádí drobné chirurgické výkony – t.j.umístění a zafixování dutého aplikátoru do ozařované pozice (konec aplikátoru vyčnívá z těla pacienta). Při zaměření a lokalizaci ložiska se používá pojízdný RTG. Na sálku je zajištěna 3 stupňová filtrace, výměna vzduchu, před sálkem je umístěna umývárna pro mytí rukou ošetřujícího personálu. Aplikační sálek m.č. 2.55 – je ozařovna, do které je pacient převezen po výkonu na aplikačním sálku v m.č.2.48. Zde se použije ochranný pojízdný kontejner, ze kterého se dálkovým ovládáním přesune zdroj záření do připraveného dutého aplikátoru v pacientovi. Chodba i ozařovna je vybavena třístupňovou filtrací a odpovídající výměnou vzduchu. Přesný postup hygienicko – epidemických opatření pro pracoviště brachyterapie bude součástí provozního řádu pracoviště.

V budově onkologie v objektu H2 onkologické kliniky budou ve 2. NP pracovníci do onkologického stacionáře vcházet přes průchozí sprchu (čistá šatna 2.62a, sprcha 2.62b a špinavá šatna 2.62c, kde šatny budou mít nucený přívod venkovního vzduchu v zimních měsících předeřhříváního a sprcha bude nuceně odvětrávána do venkovního prostoru). V části onkologického stacionáře bude pracovat 7 zdravotních sester ve dvou směnách a 1 lékař (vše ženy). WC pro onkologické pracovníky bude zajištěno v místnostech č. 2.15 (WC ženy 1 WC mísa), a č. 2.13 (WC muži 1 WC mísa) a to vždy s předsíňkami místnosti č. 2.12 a 2.14, které jsou vybaveny umyvadly s tekoucí pitnou vodou.

Šatny a umývárny se sprchami pro pracovníky onkologického stacionáře jsou stávající a tento projekt je neřeší (šatna v budově H1 v 1.NP místnost č. 14, 1 sprcha v šatně 14, dále v 2.NP místnost 27, a v 3.NP místnost 26, lékař – se převlékají na inspekčních pokojích, sprchy).

V objektu H2 v 2.NP bude pracovat 8 pracovníků na oddělení brachyterapie (1 lékař, 2 zd.sestry, 2 radiologické asistentky, 1 fyzik (kancelářská práce), 1 lékař anesteziolog, 1 sestra anestezioložka, celkem 6 žen a 2 muži). WC bude zajištěno v místnosti 2.40 (1 WC mísa), předsíňka 2.39 s umyvadlem s tekoucí pitnou vodou. Dále je WC zajištěno stávající v 1.NP v místnostech č. 30 (WC ženy 1 WC mísa) a č. 32 (WC muži 1 WC mísa) vždy s předsíňkami WC s umyvadly s tekoucí pitnou vodou.

Pracovnice-ženy z brachyterapie využívají stávající šatny v 1.NP budovy H2, a stávající umývárny se sprchami v 2. NP budovy H1 (místnost č. 11). Lékař anesteziolog má zajištěno převlékání na inspekčním pokoji - tyto sanitární zařízení nejsou řešeny v tomto projektu.

V objektu se bude nakládat s žiravinami, ale nebude se zde nakládat s chemickými látkami a přípravky klasifikovanými s možnou senzibilizací při vdechování nebo při styku s kůží

anebo klasifikovanými jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci. Oční sprchy budou umístěny v místnostech č. 2.60, 2.57 čistící místnost, 2.21 přípravná, 2.33 dekontaminační místnost.

Denní místnost pro personál pro onkologický stacionář a brachyterapii je v místnosti č. 2.63, která má denní osvětlení a přirozené větrání zajištěné otvíratelnými okny.

Místnosti č. 2.18 vyšetřovna, 2.20 sesterna, 2.21 přípravná, 2.34 vyšetřovna, 2.48 aplikační sálek, 2.50 plánování, 2.51 ovladovna C-rameno budou využívány jako trvalé pracoviště. Tyto místnosti budou mít zajištěno denní osvětlení okny.

Místnosti č.2.48 aplikační sálek (možnost aplikace anestezie - přívod venkovního vzduchu nad operační lůžko a odvod po stěnách), 2.56 sklad, 2.50 plánování, 2.51 ovladovna C-rameno, 2.53 sklad, 2.21 přípravná, 2.33 dekontaminační místnost, 2.54 umývárna, 2.55 aplikační sálek C-rameno, 2.59 chem.stacionář pokoj 4, 2.22 chem.stacionář, 2.26-2.27 chem. Stacionář budou mít větrání zajištěno nuceně (nucený přívod venkovního vzduchu v zimním období předeřhřívání a nucený odvod znehodnoceného vzduchu do venkovního prostoru).

Sanitární zařízení v objektu H2 (WC, předsínky a úklidová místnost) řešené projektem bude mít zajištěno buď větrání okny, nebo nuceně odvod do venkovního prostoru. Ostatní místnosti v budově H2 v 2.NP budou mít zajištěno větrání přirozené otvíratelnými okny.

Vytápění bude stávající ústředním topením anebo přes vzduchotechnickou jednotku. Umělé osvětlení bude zajištěno zářivkami.

V místnostech č. 2.18 vyšetřovna, 2.34 vyšetřovna, 2.57 čistící místnost, 2.33, 2.21, 2.20, 2.60, 2.38 pracovna lékaře, 2.54 jsou nainstalována umyvadla s tekoucí pitnou vodou. V místnosti 2.57 čistící místnost je instalován dřez. Zásobování vodou zůstává stávající.

Povrchy podlah tvoří PVC (elektrostaticky vodivé ve vyšetřovnách, pokojích, aplikačních sálkách) nebo keramická dlažba dle charakteru místností. Povrchy stěn místností budou opatřeny otěruvzdorným a omyvatelným nátěrem vhodným do zdravotnictví, stěny aplikačních sálků (m.č.2.48, 2.55) budou obloženy keramickým obkladem do výše 2,9 m, keramický obklad bude dále použit na stěnách sanitárních zařízení, na stěnách místností hygienické smyčky zaměstnanců v chemoterapeutickém stacionáři (šatna čistá, šatna špinavá, umývárna), v čistící místnosti a v úklidových místnostech.

Zdrojem stlačeného vzduchu bude stávající kompresorová stanice, která je umístěna v objektu A. Stávající zdroj vakua je umístěn v krčku mezi objekty H1 a H2. v 1. NP. Oxid dusný bude dodáván do objektu z lahvového zdroje. Tento zdroj bude umístěn v přístavku před objektem H2.

Skladování nebezpečného biologického odpadu: infekční odpad bude do doby odvozu a likvidace smluvní firmou uložen v budově LDN v samostatné místnosti při teplotě 3-8st.C.

Čistící místnosti (m.č.2.57, 2.33), je dle PD vybavena dřezem, výlevkou (z důvodu prevence nozokomiálních nákaz je nutné vybavit místnost umývadlem s tekoucí studenou a teplou vodou k mytí rukou personálu - viz. Podmínka č.3 tohoto závazného stanoviska).

Místnost č.2.18 (vyšetřovna) je vybavena umývadlem a dřezem, m.č.2.20 (sesterna) je vybavena umývadlem, místnost č.2.21 (přípravná) je vybavena umývadlem a dřezem, m.č. 2.34 (vyšetřovna) je vybavena umývadlem a dřezem, m.č.2.38 (pracovna lékaře) je vybavena umývadlem. Místnost č.2.54 (umývárna pro aplikační sálky) je vybavena umývadlem s tekoucí pitnou vodou. Zásobování vodou zůstává stávající.

Stavební úpravy budou probíhat během provozu objektu. Dle sdělení žadatele budou přijata opatření vedoucí k dodržení vyhovujících hygienických podmínek po dobu stavebních úprav a to: Prostory, ve kterých bude prováděna stavební činnost budou odděleny od ostatních neřešených částí objektu – stavebně provizorní stěnou např. ze sádkkartonu a budou opatřeny uzamykatelnými dveřmi. Provádění stavební činnosti v nočních hodinách se nepředpokládá.

Stavební úpravy řeší změny v rámci stávající budovy onkologie, pokoje jako chráněné prostory stavby budou sloužit pouze ambulantním pacientům v denní době. Předmětné rekonstruované prostory jsou odvětrány okny nebo stávajícím systémem vzduchotechniky, přičemž zdroje hluku otopná čerpadla zůstanou v rámci rekonstrukce beze změny, výdech

znehodnoceného vzduchu je vyveden nad střechu, nová strojovna vzduchotechniky ve spojovacím krčku budou nebude sousedit s chráněnými prostory

Výše uvedená podmínka č. 1 uvedená v tomto závazném stanovisku je stanovena za účelem plnění § 5 odst. 10 zákona č. 258/2000 Sb., a to materiály pro styk s pitnou vodou nesmí negativně ovlivnit jakost pitné vody a musí odpovídat složením a použitím platným právním předpisům.

Výše uvedená podmínka č. 2 uvedená v tomto stanovisku je stanovena za účelem plnění § 3 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 odst.2, příl.č.2 k vyhlášce č. 252/2004 Sb., a to teplá voda dodávaná jako součást činnosti právnické osoby musí splňovat hygienické limity mikrobiologických, biologických, fyzikálních, chemických a organoleptických ukazatelů jakosti, které jsou upraveny prováděcím předpisem, za splnění této povinnosti odpovídá výrobce teplé vody.

Výše uvedená podmínka č. 3 je stanovena za účelem plnění § 15 zákona č. 258/2000 Sb., a to osoba poskytující péči je povinna činit hygienická a protiepidemická opatření k předcházení vzniku a šíření nemocničních nákaz.

Výše uvedená podmínka č. 4 je stanovena z důvodů zajištění optimálních pracovních podmínek a ochrany zdraví pracovníků při práci s ohledem na zajištění bezpečnosti pracovníků při práci s žiravými chemickými látkami a přípravky za účelem ověření plnění požadavků § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. a § 53 nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Výše uvedené podmínky č.5 a č. 8 jsou stanoveny z důvodů zajištění optimálních pracovních podmínek a ochrany zdraví pracovníků při práci s ohledem na zajištění vhodných mikroklimatických podmínek, za účelem ověření plnění požadavků § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. ve spojení s §42 a s §§ 3-8 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Výše uvedená podmínka č. 6 je stanovena z důvodů zajištění optimálních pracovních podmínek a ochrany zdraví pracovníků při práci s ohledem na expozici pracovníků chemickým látkám a přípravkům za účelem ověření plnění požadavků § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. a § 9 a § 11 nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Výše uvedená podmínka č. 7 je stanovena z důvodů zajištění optimálních pracovních podmínek a ochrany zdraví pracovníků při práci s ohledem na zrakovou zátěž pracovníků za účelem ověření plnění požadavků § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. a dodržení normových hodnot (ČSN EN 12464 – 1 „Osvětlení pracovních prostorů - Část 1:Vnitřní prostory“ včetně změny Z1) závazných dle § 45 nařízení vlády č.361/2007 Sb.

Při vydání tohoto závazného stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

1. Žádost o závazné stanovisko k PD ze dne doručení 8.4.2013, č.j. KHSOC/07301/2013,
2. PD pro stav. povolení, 31.3.2013, IDOP Olomouc, a.s., Řepčinská 82, Olomouc,
3. Výzva k odstranění nedostatků podání ze dne 3.5.2013, č.j. KHSOC/11112/2013,
4. Doplnění PD ze dne 23.5.2013, č.j. KHSOC/11112/2013/EPID/OC,
5. Doplnění PD ze dne 17.6.2013 a ze dne 26.6.2013, č.j. KHSOC/14077/2013.

Krajská hygienická stanice
Olomouckého kraje
oddělení protiepidemické



Bc. Eva Kalabisová
referentka pro ochranu a podporu veřejného zdraví
(z pověření vedoucí odboru)

Rozdělovník:

1. adresát + PD
2. KHS – spis

