

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ, JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

Tel.: 545 113 091

e-mail: sekretariat@khsbrno.cz

ID: jaaai36

Číslo jednací: KHSJM 19416/2016/BM/HZZ
Spisová značka: S-KHSJM 10436/2016
K podání: KHSJM 10436/2016/BM/HZZ

Vyřizuje: MUDr. Petra Eclerová
Tel: 541 126 454
E-mail: petra.eclerova@khsbrno.cz

Yvona Čumová
Klatovská 426/20
Brno
602 00

Č. j. odesílatele: -

V Brně dne 14. 4. 2016

Tišnov, ul. Purkyňova, Rekonstrukce Nemocnice Tišnov – I. etapa, Novostavba ambulantního traktu - závazné stanovisko pro stavební povolení

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS Jmk“) jako dotčený správní úřad podle § 82 odst. 2 písm. i) z. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona č. 258/2000 Sb.“), vydává dle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) z. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“), na základě žádosti Nemocnice Tišnov p.o., Purkyňova 279, 666 13 Tišnov, IČO:44947909 (dále také „stavebník“), zastoupeného paní Yvonou Čumovou, Klatovská 426/20, 602 00 Brno, IČO: 63361990, ve smyslu § 149 odst. 1 z. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“) pro stavební povolení toto

závazné stanovisko:

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

s o u h l a s í

se stavbou – Rekonstrukce Nemocnice Tišnov – I. etapa, Novostavba ambulantního traktu, neboť projektová dokumentace předložená žadatelem je zpracována v souladu s požadavky, vyplývajícími z právních předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., se souhlas **váže na splnění takto stanovených podmínek:**

1. KHS Jmk požaduje provedení zkušebního provozu ambulantního traktu Nemocnice Tišnov, který bude uložen stavebním povolením. V rámci zkušebního provozu bude provedeno měření hluku z maximálního provozu všech zdrojů hluku předmětné stavby (VZT, chlazení, doprava atd.), které bude provedeno v chráněných venkovních prostorech staveb a v nejzatíženějším chráněném vnitřním prostoru stavby, které prokáže nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněný venkovní prostor staveb a chráněný vnitřní prostor stavby v denní i noční době. Výsledky měření hluku budou předloženy KHS Jmk k posouzení.
2. Před uvedením stavby do zkušebního provozu předloží investor doklad o tom, že v navrhované stavbě byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhl. č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

3. Před uvedením stavby do zkušebního provozu předloží investor vyhovující laboratorní rozbor pitné vody **v rozsahu krácený rozbor**, jak je stanoveno v příloze č. 5 k vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběry vzorků pitné vody budou provedeny v denní místnosti řidičů v 1PP (E1.01.28), v místnosti přípravny v lékárně v 1PP (E1.01.21) a v jedné z ordinací v 1NP. **Odběr vzorku pitné vody a jeho laboratorní kontrola bude zajištěna u držitele osvědčení o akreditaci, osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo u držitele autorizace.**
4. Místnost pro odpočinek (denní místnost) řidičů v 1. PP bude vybavena dle požadavku § 55 odst. (3) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů - především bude vybavena sedacím nábytkem s opěrkami zad v dostatečném počtu, zařízením pro uchovávání a ohřívání jídla - pokud bude sloužit i pro konzumaci jídel, a bude vytápěna nejméně na 20°C.
5. Šatna pro řidiče v 1. PP bude vybavena odpovídajícím vybavením (uzamykatelné skříňky a sedací lavice, vše v dostatečném počtu) dle požadavku § 54 odst. (2) a (3) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny.
6. V předložené PD nejsou šatny pro řidiče rozdělené podle pohlaví, je uvažována pouze jedna šatna - ta musí tedy kapacitně odpovídat počtu řidičů, kteří ji budou využívat s 10% rezervou a na pracovišti s vícesměnným provozem nesmí jedno šatní místo používat dva pracovníci, počet řidičů musí tedy odpovídat kapacitě projektované šatny. Pokud by šatnu využívali muži i ženy, tak maximální celkový počet takových zaměstnanců je 5 a její využívání lze oddělit časově.
7. V místnostech stavby (v 1PP – místnost příjmu LP (E1.01.20), přípravná (E1.01.21), mytí (E1.01.22); v 1NP – výdej ÚP (E1.1.18)), které nemají zdroj denního světla, nemůže být vykonávána trvalá práce. Trvalá práce nemůže být také vykonávána v místnostech nebo funkčně vymezených částech místností, kde nebude splněn limit podílu denní složky pro sdružené osvětlení.

Odůvodnění

Dne 2. 3. 2016 byla KHS Jmk doručena žádost, podaná stavebníkem Nemocnice Tišnov p.o., Purkyňova 279, 666 13 Tišnov, IČO:44947909, zastoupeným na základě doložené plné moci, paní Yvonou Čumovou, Klatovská 426/20, 602 00 Brno, IČO: 63361990, o vydání závazného stanoviska pro stavební povolení na stavbu Rekonstrukce Nemocnice Tišnov – I. etapa, Novostavba ambulantního traktu, pozemky parc. č. 883,1439, 1440, 1441, 1442, 1860/2, 1868/38, 1860/40, 1860/41, 2347/2.

Byla předložena projektová dokumentace číslo paré: neuvedeno, revize: 00. Projektová dokumentace byla zpracována firmou Adam Rujbr Architects s.r.o., Lidická 75, 602 00 Brno, IČO: 26920522.

Předložená projektová dokumentace řeší novostavbu ambulantního traktu v rámci celkové rekonstrukce Nemocnice Tišnov. Jedná se o I. etapu rekonstrukce. Dojde k vybudování dvoupodlažní budovy pro umístění ordinací, které se v současné době nachází v kapacitně, dispozičně a technicky nevyhovujících prostorech Nemocnice Tišnov.

Na předmětnou stavbu vydala KHS Jmk závazné stanovisko k dokumentaci pro územní řízení pod č.j. KHSJM 31187/2015/BM/HOK.

Stavba vznikne na pozemcích v původním areálu dopravních služeb Nemocnice Tišnov, v ulici Purkyňova v zastavěném území. V rámci schváleného územního plánu města Tišnov se jedná o plochu označenou O – občanské vybavení a sport s upřesněným účelem využití pro zdravotnická zařízení – OZ. Novostavba ambulantního traktu bude sousedit z východní strany s objektem dětského domova, který má nepravidelný tvar, v SV rohu objektu je fasáda dětského domova vzdálena cca 7,5 m, v JV rohu je vzdálenost cca 17,5 m (pozemek parc. č. 1651/1). Ze západní strany bude sousedit s ambulantním traktem ve vzdálenosti cca 13,5 m bytový dům (pozemek parc. č. 1823). Z jižní strany bude navazovat na ambulantní trakt soukromý pozemek, kde je situován rodinný dům ve vzdálenosti cca 30m, ze severní

strany bude navazovat budova záchranné zdravotní služby JmK a stávající parkoviště, které bude částečně upraveno.

Výstavbě bude předcházet odstranění souboru stávajících staveb dopravních služeb. Dokumentace odstranění staveb není součástí této PD a je zpracována jako samostatná, která je i samostatně projednána a povolena.

Objekt ambulantního traktu bude vystavěn na půdorysu původních staveb dopravních služeb Nemocnice Tišnov, na části zpevněných ploch přiléhajících k těmto budovám a na části zahrady. Stavba ambulantního traktu je navržena jako dvoupodlažní budova s plochou střechou, jedním nadzemním a jedním podzemním podlažím a půd. rozm. 29,5 x 27,2 m. Hlavní vstup do objektu bude orientován směrem do ulice Purkyňova. Dopravní napojení zůstane stávající.

V rámci výstavby ambulantního traktu dojde k částečné úpravě stávajícího parkoviště, bude zrušeno 10 parkovacích míst, která budou nahrazena 7 novými (úbytek 3 venkovních parkovacích stání). V rámci suterénu budovy bude vybudováno 10 parkovacích míst pro zaměstnance nemocnice Tišnov a 4 místa pro sanitní vozy. Dojde k navýšení 7 stání, která budou převážně uvnitř budovy. Celkem vznikne 29 parkovacích míst pro osobní automobily a 4 sanitní vozy.

1 PP

Zde bude umístěno parkování lékařů (10 park. stání) a parkování sanitních vozů (4 park. stání) nemocnice Tišnov. Garáže jsou přístupné přes vjezdovou bránu sjíždějící rampou.

Na parkoviště sanitních vozů bude navazovat zázemí řidičů – denní místnost se dřezem, šatna sociální zařízení (umyvadlo, WC, sprcha) a sklad řidičů.

Dále zde bude technické zázemí pro provoz polikliniky, sklad komunálního odpadu, sklad biologického odpadu a 3 sklady.

Nalevo od vjezdu budou vybudovány centrální šatny personálu rozdělené na muže a ženy s návazností na sociální zařízení. Pro pohyb personálu je určeno spojovací schodiště za lékárnou.

Dále se zde bude nacházet část ústavní lékárny, která bude propojena s 1NP vnitřním točitým schodištěm. Jedná se o šatnu pro personál lékárny s navazujícím hygienickým zařízením, místnost příjmu LP (17,1 m²) se schodištěm, místnost mytí (15,8 m²) se dřezem a přípravnu (20,9 m²) s umyvadlem a dřezem.

Garáže jsou přístupné přes vjezdovou bránu sjíždějící rampou.

1NP

Zde bude hlavní vstup do objektu.

Za vstupem vlevo bude druhá část lékárny a to officína (výdej LP, 29,7 m²), uchování LP (40 m²) s umyvadlem, zde bude také vyústění schodiště z 1PP, místnost pro výdej ÚP (11,3 m²) a úklidová komora s výlevkou.

Dále zde budou zdravotnická pracoviště ambulantního charakteru (9 ordinací s přípravami), napravo od vchodu se bude nacházet ordinace očního lékaře s přípravnou a ordinace praktického lékaře s přípravnou a s vlastní čekárnou. V centrální části podlaží bude čekárna (46,7 m²) s recepcí, za recepcí bude situována kartotéka. Na čekárnu budou navazovat WC pro pacienty a to WC ženy (2 kabiny WC s předsíňkou s umyvadlem), WC muži (1 kabina WC, 1 pisoár, předsíňka s umyvadlem), WC ZTP s umyvadlem a úklidová místnost s výlevkou. Z čekárny bude vstup na terasu. Na čekárnu dále bude navazovat ordinace diabetologie s místností pro odběry, ordinace kožní s přípravnou, interní ordinace s přípravnou, 2 ordinace neurologie se společnou přípravnou a 2 ordinace kardiologie se společnou přípravnou. Dále zde bude zázemí pro personál – denní místnost (s umyvadlem a dřezem), WC ženy (1 kabina WC s předsíňkou s umyvadlem) a WC muži (1 kabina WC s předsíňkou s umyvadlem).

Navržená budova bude větrána kombinovaně. Přirozené větrání okny bude zajištěno v místnostech ordinací a přípraven, nuceně budou odvětrány čekárny, hygienické zázemí, sklady a místnosti bez oken. Garáže budou větrány přirozeně, příčnými otvory ve stěnách. Větrání denní místnosti řidičů v 1. PP (posuzováno jako místnost pro odpočinek) - nucené s přetlakem s rekuperací a ohřevem, s odvodem vzduchu do chodby. Větrání skladu řidičů v 1. PP - nucené s odvodem vzduchu, přívod vzduchu zajištěn dveřní mezerou. Větrání šatny řidičů v 1. PP - nucené s přetlakem s rekuperací a ohřevem, s odvodem vzduchu do místnosti WC a sprchy. Větrání WC a sprchy řidičů v 1. PP - nucené s odvodem vzduchu, přívod vzduchu dveřní mřížkou ze šatny.

Nucené větrání bude řešeno přetlakově stacionární vzduchotechnickou rekuperační jednotkou, umístěnou v technické místnosti v 1PP. Sání čerstvého vzduchu bude přes protidešťovou (protihlukovou)

žaluzii z fasády objektu kruhovým ohebným potrubím do VZT jednotky. Výfuk znehodnoceného vzduchu z VZT jednotky bude zajištěn šachtou nad střechu objektu. Větrání místnosti pro odpad je řešeno ventilátorem umístěným pod stropem místnosti s odtahem vzduchu nad střechu objektu. Větrání strojovny vytápění je také řešeno lokálním ventilátorem s odtahem do fasády.

Chlazení ordinací a ostatních místností zajistí systém klimatizace VRV (VRF) s plynulou regulací chladicího i topného výkonu, které se skládá z vnitřních nástěnných jednotek, vnitřních kazetových jednotek a venkovní kondenzační jednotky umístěné na střeše objektu. Na střeše objektu je umístěna i venkovní kondenzační jednotka chlazení serveru.

Součástí předložené dokumentace je Hluková studie, kterou vypracoval Petr Šiška, společnost KOMPRAH, s.r.o., Masarykova 141, 664 42 Modřice, IČO: 27701638, dne 7. 3. 2016. Předmětem hlukové studie je hodnocení provozního hluku navrženého objektu ambulantního traktu. Nejvýznamnějšími zdroji hluku je vzduchotechnika, chlazení a dopravní napojení objektu. Jako vstupní hodnoty pro výpočet slouží hladiny akustického tlaku navržených zařízení deklarovaných dodavateli zařízení a intenzity provozu na venkovním i vnitřním parkovišti u ambulantního traktu.

Zdroje hluku, hladiny akustického tlaku použitých zařízení – 1m od zařízení **v denní době**:

výfuk centrální VZT – střecha ($L_{AeqT} = 48,0$ dB), sání centrální jednotky VZT – fasáda ($L_{AeqT} = 44,0$ dB), jednotka chlazení VZT 13,9 kW – střecha ($L_{AeqT} = 50,0$ dB), VRV jednotka chlazení objektu 39,5kW – střecha ($L_{AeqT} = 54,0$ dB), jednotka chlazení serveru 5,0kW – střecha ($L_{AeqT} = 45,0$ dB), výfuk ventilátoru DL 125, odpadky – střecha ($L_{AeqT} = 42,0$ dB), výfuk ventilátoru DL 150, kotelná fasáda ($L_{AeqT} = 47,0$ dB).

Zdroje hluku, hladiny akustického tlaku použitých zařízení – 1m od zařízení **v noční době**:

výfuk centrální VZT – střecha ($L_{AeqT} = 42,0$ dB), sání centrální jednotky VZT – fasáda ($L_{AeqT} = 40,0$ dB), jednotka chlazení VZT 13,9 kW – střecha ($L_{AeqT} = 45,0$ dB), VRV jednotka chlazení objektu 39,5kW – střecha ($L_{AeqT} = 0,0$ dB), jednotka chlazení serveru 5,0kW – střecha ($L_{AeqT} = 45,0$ dB), výfuk ventilátoru DL 125, odpadky – střecha ($L_{AeqT} = 0,0$ dB), výfuk ventilátoru DL 150, kotelná fasáda ($L_{AeqT} = 47,0$ dB).

Vstupní intenzity dopravy **v denní době** (N_{8h}): vnitřní parkoviště v objektu - 20 osobních vozidel + 8 sanitních vozidel, venkovní parkoviště – 38 osobních vozidel, **v noční době** (N_{1h}): vnitřní parkoviště v objektu - 4 osobní vozidla + 2 sanitní vozidla, venkovní parkoviště – 8 osobních vozidel.

V hlukové studii je proveden výpočet ekvivalentních hladin akustického tlaku z provozu novostavby ambulantního traktu ve vztahu k venkovním chráněným prostorům staveb, včetně navrženého objektu. Výpočet je proveden pro denní i noční dobu. Výpočtové body jsou umístěny 2m okna obytných místností ve výšce 1NP, 2NP, 3NP. Výpočet ekvivalentních hladin akustického tlaku ve venkovním chráněném prostoru staveb je proveden ve výpočtovém programu HLUK+, verze 5, H+ pásma.

Ve výpočtu je zahrnuta korekce odrazivosti fasád + 3dB.

Nejistota výpočtového programu $\pm 2,0$ dB.

Hygienické limity hluku ve venkovním chráněném prostoru dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB, v noční době $L_{Aeq,1h} = 40$ dB.

Pro výpočet je zvoleno 5 výpočtových bodů.

Hodnocení ekv. hladiny akustického tlaku **v denní době**:

Výpočtový bod č. 1 - novostavba ambulantního traktu, ordinace s okny do západní fasády, výška 3,0m,

$L_{Aeq,8h} = 28,0 \pm 2,0$ dB

Výpočtový bod č. 2 - novostavba ambulantního traktu, ordinace s okny do jižní fasády, výška 3,0m,

$L_{Aeq,8h} = 25,2 \pm 2,0$ dB

Výpočtový bod č. 3 - Dětský domov, Purkyňova 1685, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 44,0 \pm 2,0$ dB,

výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 44,5 \pm 2,0$ dB

Výpočtový bod č. 4 - RD, Na Rybníčku 1703, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 25,6 \pm 2,0$ dB,

výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 28,8 \pm 2,0$ dB

výška 9,0m, $L_{Aeq,8h} = 32,9 \pm 2,0$ dB

Výpočtový bod č. 5 - BD, Na Rybníčku 866, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 21,2 \pm 2,0$ dB,

výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 22,4 \pm 2,0$ dB

Hodnocení ekv. hladiny akustického tlaku **v noční době**:

Výpočtový bod č. 1 - novostavba ambulantního traktu, ordinace s okny do západní fasády, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 22,4 \pm 2,0 \text{ dB}$

Výpočtový bod č. 2 - novostavba ambulantního traktu, ordinace s okny do jižní fasády, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 21,2 \pm 2,0 \text{ dB}$

Výpočtový bod č. 3 - Dětský domov, Purkyňova 1685, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 37,0 \pm 2,0 \text{ dB}$,
výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 37,7 \pm 2,0 \text{ dB}$

Výpočtový bod č. 4 - RD, Na Rybníčku 1703, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 20,9 \pm 2,0 \text{ dB}$,
výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 23,4 \pm 2,0 \text{ dB}$
výška 9,0m, $L_{Aeq,8h} = 27,9 \pm 2,0 \text{ dB}$

Výpočtový bod č. 5 - BD, Na Rybníčku 866, výška 3,0m, $L_{Aeq,8h} = 16,1 \pm 2,0 \text{ dB}$,
výška 6,0m, $L_{Aeq,8h} = 17,6 \pm 2,0 \text{ dB}$

Ve venkovním chráněném prostoru plánované výstavby ambulantního traktu bylo provedeno měření hladin akustického tlaku pro zjištění a vyhodnocení stávající akustické situace. Hodnocení stávající akustické situace venkovního prostoru v okolí plánované výstavby ambulantního traktu je provedeno přímým měřením ve venkovním prostoru v úrovni budoucí severní fasády objektu (orientované k parkovišti a komunikaci ulice Purkyňova). Měření bylo provedeno dne 3. 3. 2016 v denní době od 08,00 do 16,00h. a v noční době od 22,00 do 23,00h, měřicí mikrofón Brüel & Kjær, typ 4149. Pro zvukoměr třídy 1 pro hluk s odstupem 4 – 10 dB od hluku pozadí je hodnota rozšířené nejistoty měření $U_{AB} = 1,8 \text{ dB}$. Osa mikrofónu byla orientována ke komunikaci ulice Purkyňova ve výšce 3,0 m nad zemí. Dominantním zdrojem hluku v řešeném prostoru je doprava po komunikaci ulice Purkyňova, částečně na parkovišti pro veřejnost. Průjezdy osobních vozidel na ostatních komunikacích jsou z hlukového hlediska nevýznamné. Ekvivalentní hladina akustického tlaku v denní době – $L_{Aeq,8h} = 45,6 \text{ dB}$, **ekvivalentní hladina akustického tlaku v noční době – $L_{Aeq,1h} = 37,3 \text{ dB}$, měřený hluk neobsahuje tónové složky.**

Dále bylo provedeno na základě přímého měření pro zjištění stávající akustické situace v chráněném venkovním prostoru plánované výstavby ambulantního traktu a hodnocením jsou deklarovány změny akustických poměrů po uvedení objektu do provozu.

Hodnocení změny hladin akustického tlaku ve venkovním prostoru **v denní době**: Výpočtový bod č. 1, výška 3,0m, stávající stav – měřená $L_{Aeq,T} = 45,6 \pm 1,8 \text{ dB}$, stav po zprovoznění ambulantního traktu – vypočtená $L_{Aeq,T} = 45,7 \pm 1,8 \text{ dB}$, **rozdíl $\Delta L_{Aeq,T} = +0,1 \text{ dB}$.**

Hodnocení změny hladin akustického tlaku ve venkovním prostoru **v noční době**: Výpočtový bod č. 1, výška 3,0m, stávající stav – měřená $L_{Aeq,T} = 37,3 \pm 1,7 \text{ dB}$, stav po zprovoznění ambulantního traktu – vypočtená $L_{Aeq,T} = 37,5 \pm 1,7 \text{ dB}$, **rozdíl $\Delta L_{Aeq,T} = +0,2 \text{ dB}$.**

Porovnáním změny ekvivalentních hladin akustického tlaku ve venkovních chráněných prostorech ambulantního traktu Nemocnice Tišnov ve stávajícím stavu a po uvedení objektu do provozu je patrné, že po uvedení objektu ambulantního traktu do provozu nedochází k hodnotitelné změně ekvivalentních hladin akustického tlaku v denní i noční době dle § 20, odst. 4 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ze závěru porovnání vypočtených ekvivalentních hladin akustického tlaku ve venkovních chráněných prostorech staveb v okolí novostavby ambulantního traktu Nemocnice Tišnov, ul. Purkyňova s limitními hladinami akustického tlaku dle nař. vl. č. 272/2011 Sb., je patrné, že v nejexponovanějších venkovních chráněných prostorech staveb v okolí objektu ambulantního traktu je reálný předpoklad nepřekročení hygienických limitů hluku dle nař. vl. 272/2011 Sb.

Vytápění objektu budou zajišťovat dva plynové závěsné kondenzační kotle o výkonu 2x45kW a celkovém výkonu 90kW. Plynové kotle budou osazeny v 1PP v technické místnosti. Otopná tělesa budou desková a trubková ocelová tělesa.

Osvětlení bude dle normy ČSN EN 12464-1; zářivková svítidla, LED a svítidla s kompaktními zdroji. Je navrženo nouzové osvětlení s vlastními zdroji pro chod 1 hod. Osvětlení denní místnosti (posuzováno jako místnost pro odpočinek) řidičů v 1. PP - kombinované s přístupem denního světla, osvětlení sanitární zařízení řidiči v 1. PP - šatna - kombinované, WC a sprcha umělé, osvětlení sklad řidiči v 1. PP – umělé.

Osvětlení základních provozních místností (ordinace, přípravný, čekárna, ordinace a uchovávání LP v lékárně) je denním světlem okny.

Bude vybudována nová areálová přípojka pitné vody napojená na veřejný vodovodní řad DN 100 - není součástí této PD. Vnitřní rozvod bude napojený na areálový. Ohřev vody bude zajištěn centrálně v rámci kotelny v 1PP. Kanalizace bude jednotná kanalizační přípojka s vnitřními instalačními šachtami, odvod kondenzátu z chladících zařízení bude do kanalizace

Celé staveniště se bude nacházet v areálu řešené stavby Nemocnice Tišnov. Sociální zařízení pro zaměstnance stavby bude k dispozici v místě a bude napojeno na stávající areálovou kanalizaci. Prašné práce budou prováděny pod vodní clonou, bourání se bude provádět ručním způsobem, hlučné práce budou prováděny v předem dohodnutých termínech (práce, při kterých bude využíváno strojů s hlučností 60 - 80 dB budou realizovány v době určené příslušným orgánem), práce budou prováděny tak, aby okolí stavby bylo co nejméně obtěžováno hlukem a prachem.

Stavební objekty:	SO 01 - Novostavba ambulantního traktu
Inženýrské objekty:	IO 101 - Hrubé terénní úpravy a příprava území
	IO 201 – Komunikace a zpevněné plochy
	IO 301 – Přípojka vodovodu
	IO 311 – Areálový rozvod vodovodu
	IO 331 – Přípojka jednotné kanalizace a řešení likvidace dešťových vod
	IO 401 – Přípojka NN
	IO 601 – Úprava stávající přípojky
	IO 701 – Sadové úpravy a drobná architektura

Odůvodnění podmínek

Podmínka č. 1 a byla stanovena v souladu s § 30 zákona č. 258/2000 Sb.

Podmínka č. 2 byla stanovena v souladu s § 5 odst. (1) a odst. (4) zákona č. 258/2000 Sb.

Podmínka č. 3 byla stanovena v souladu s § 3 odst. (2) a § 4 odst. (1) písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 odst. (1) a § 4 odst. (2) písm. a) a odst. (3) jeho prováděcí vyhlášky MZ 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, z nichž vyplývá povinnost kontroly kvality pitné vody.

Podmínky č. 4 a 5 byly stanoveny v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, ve spojení s §§ 54 a 55 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a dále ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny.

Podmínka č. 6 byla stanovena na základě požadavků zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, ve spojení s § 54 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a dále ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny.

Podmínka č. 7 byla stanovena v souladu s § 45 odst. (3), (4) a (6) nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Krajským hygienickým stanicím jako dotčeným orgánům státní správy nenáleží se zabývat splněním věcných a technických požadavků podle vyhlášky č. 92/2012 Sb., pokud nejde o oblast jejich věcné působnosti. Krajským hygienickým stanicím je tedy svěřen dozor nad hygienickými požadavky na provoz včetně prevence vzniku a šíření nozokomiálních nákaz.

Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik vydala KHS Jmk toto souhlasné závazné stanovisko.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-124-



MUDr. Petra Eclerová

vedoucí oddělení

hygieny zdravotnických zařízení a DD KHS Jmk

Rozdělovník:

1. adresát
2. KHS Jmk 2x (spis, referent)