

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:
Ze dne: 30.09.2016

Vážený pan
Ing. Vladimír Sedlecký

Spis. zn.: S-KHSSC 51799/2016
Č. j.: KHSSC 51799/2016

Jaromírova 67
128 00 PRAHA 2

Vyřizuje: Bc. Petra Rychtaříková, DiS.
Tel.: 325 531 034
E-mail: petra.rychtarikova@khsstc-nb.cz

Datum: 12. října 2016

Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení ve věci akce „Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy, MŠ Větrník, Okružní č.p. 2076, Nymburk, okres Nymburk“ – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze

Na základě žádosti stavebníka Města Nymburk, se sídlem Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk, IČO 002 39 500, zastoupeného na základě plné moci ze dne 20.03.2012 panem Ing. Vladimírem Sedleckým, nar. 04.02.1966, se sídlem Do polí 172/13, 158 00 Praha 5, IČO 672 68 463, ze dne 30.09.2016, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), jako orgán místně příslušný podle § 82 odst. 1 a podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona a podle § 10 správního řádu, návrh projektové dokumentace ke stavebnímu řízení ve věci akce „Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy, MŠ Větrník, Okružní č.p. 2076, Nymburk, okres Nymburk“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, 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 ke stavebnímu řízení ve věci akce „Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy, MŠ Větrník, Okružní č.p. 2076, Nymburk, okres Nymburk“ **s e n e s o u h l a s í.**

Odůvodnění:

Dne 30.09.2016 byla stavebníkem akce Městem Nymburk, se sídlem Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk, IČO 002 39 500, zastoupeným na základě plné moci ze dne 20.03.2012 panem Ing. Vladimírem Sedleckým, nar. 04.02.1966, se sídlem Do polí 172/13, 158 00 Praha 5, IČO 672 68 463, podána na KHS žádost o vydání stanoviska k projektové dokumentaci na akci „Výměna

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy, MŠ Větrník, Okružní č.p. 2076, Nymburk, okres Nymburk“. Projektovou dokumentaci k výše uvedené stavbě zpracoval autorizovaný inženýr pro pozemní stavby pan Ing. Vladimír Sedlecký, se sídlem Do polí 172/13, 158 00 Praha 5, IČO 672 68 463, v září 2016, předložena dokumentace paré č. 4.

Předmětná dokumentace řeší návrh úprav stávajícího objektu č.p. 2076, parc. č. st. 3191/1, 3191/2, 3191/3 a 3191/4 v katastrálním území Nymburk.

Stávající objekt je v současné době využíván jako objekt občanské vybavenosti - Mateřská škola Větrník, a skládá se ze 4 oddělení ve dvoupodlažní nepodsklepené budově. Maximální kapacita jednoho oddělení je 28 dětí, což je 112 dětí na školku.

Návrh předpokládá kompletní výměnu havarijních technických instalací. V návrhu se uvažuje s kompletní výměnou elektrických rozvodů silnoproudých, rozvodů vody a kanalizace. V souvislosti s výměnou instalací byla se stavebníkem dohodnuta kompletní úprava gastroprovozu kuchyně, úprava hygienických zařízení dětí podle současných hygienických požadavků co do počtu zařizovacích předmětů, úpravy výtokových baterií apod. a umístění odlučovače oleje a tuků na ležatém svodu splaškové kanalizace.

KHS posoudila předloženou projektovou dokumentaci a je nucena konstatovat, že projektová dokumentace v některých částech neprokazuje soulad s požadavky právních předpisů na ochranu veřejného zdraví a není zpracována v potřebném rozsahu tak, aby bylo možné posoudit soulad s požadavky právních předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

1. Není doloženo vyhodnocení vlivu provozu vzduchotechnických zařízení vůči chráněným venkovním prostorům, které jsou definovány v § 30 odst. 3 zákona. Dále je nutné doložit vyhodnocení vlivu provozu vzduchotechnických zařízení v chráněných vnitřních prostorech stavby. Výše uvedené je požadováno doložit na základě ustanovení § 30 odst. 1 zákona, které ukládá osobě, která používá, popřípadě provozuje zařízení, které je zdrojem hluku, zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb.
2. Součástí projektové dokumentace není výpočet umělého osvětlení v pobytových místnostech dětí a na pracovištích s výkonem trvalé práce provedený v závislosti na výsledcích studie denního osvětlení předmětných prostor. Provedení studie denního osvětlení je požadováno s ohledem na skutečnost, že v případě nevyhovujících hodnot denního osvětlení, bude nutné navrhnout osvětlení sdružené odpovídající normovým požadavkům (ČSN 36 0020). Povinnost zajistit vyhovující denní osvětlení odpovídající normovým požadavkům (ČSN 73 0580-1, 2, 3) a povolení použití sdruženého osvětlení v případě pobytových místností dětí je stanoveno na základě zákona v § 12 odst. 1 vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb. (dále jen „vyhláška 410“). Podmínky osvětlení pracovišť s výkonem trvalé práce jsou stanoveny v § 45 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Nařízení vlády 361“). Výpočet umělého osvětlení je nutné provést v souladu s normovými požadavky (ČSN EN 12464-1), tzn. součástí výpočtu, musí být i

hodnoty rovnoměrnosti osvětlení, rušivého oslnění, barevného tónu světla a indexu podání barev.

3. Ve výkresové části oddílu Silnoproudá elektrotechnika, Půdorys 1.np – Silnoproud a Půdorys 2.np – Silnoproud, jsou v legendě navrženy hodnoty umělého osvětlení pro ložnice dětí, vstupní halu, schodiště a předsíně a kabiny WC 100 lx.
Parametry umělého osvětlení ve vnitřních prostorech budov zařízení pro výchovu a vzdělávání a provozovnách pro výchovu a vzdělávání musí dle § 7 odst. 1 zákona ve spojení s § 12 odst. 3 vyhlášky 410 odpovídat normovým požadavkům ČSN EN 12464-1. Dle Tabulky 5.35 – Vzdělávací zařízení – Mateřské školy a jesle musí být intenzita umělého osvětlení v dětských pokojích 300 lx, dle Tabulky 5.36 – Vzdělávací zařízení – Školské budovy ve vstupní hale 200 lx, v prostoru schodiště 150 lx a dle Tabulky 5.5 – Veřejné prostory v prostoru toalet 200 lx.
4. Ve výkresové části oddílu Architektonicko-stavební řešení, Půdorys 1.np – navrhovaný stav a Půdorys 2.np – navrhovaný stav, je v legendě uvedeno, že bude v místnostech předsíní WC (č. 1.12, 1.18, 1.33, 1.39, 1.64, 2.09, 2.15, 2.28, 2.34) a WC kabina (č. 1.08, 1.13, 1.19, 1.30, 1.34, 1.40, 1.48, 1.65, 2.05, 2.10, 2.16, 2.24, 2.29, 2.35) proveden omyvatelný povrch stěn do výše 1500mm. Výše omyvatelného povrchu stěn musí dle § 54 odst. 1 Nařízení vlády 361 odpovídat normovým požadavkům ČSN 734108. Dle kapitoly 14 Technické požadavky, bodu 14.14 musí mít stěny záchodů omyvatelný povrch do výšky nejméně 1800mm.
5. Ve výkresové části oddílu Architektonicko-stavební řešení, Půdorys 1.np – navrhovaný stav a Půdorys 2.np – navrhovaný stav, je v legendě uvedeno, že bude v místnostech úklid – třída A (1.11), úklid – třída B (1.26), úklid – třída C (2.08) a úklid – třída D (2.27) proveden omyvatelný povrch stěn pouze za výlevkou. Rozsah provedení omyvatelnosti stěn musí dle § 55 odst. 6 Nařízení vlády 361 odpovídat normovým požadavkům ČSN 734108. Dle kapitoly 14 Technické požadavky, bodu 14.14 musí mít stěny úklidových místností omyvatelný povrch do výšky nejméně 1500mm.
6. Z výkresové části oddílu Gastroprovoz, Půdorys 1.np, 2.np – navrhovaný stav, je patrné, že prostor hrubé přípravy (č. 1.57) není vybaven umyvadlem na mytí rukou s přívodem teplé a studené tekoucí vody, přestože se jedná o nečistý provoz a vždy při přechodu z nečisté práce na čistou je nutná důsledná očista rukou za použití teplé vody a odpovídajících mycích prostředků. Instalací umyvadla se snižuje možné riziko sekundární kontaminace potravin a pokrmů a tím následného poškození zdraví. Tento požadavek vyplývá z Článku 4 odst. 2 nařízení 852 ve spojení s kapitolou I bodem 4 přílohy II NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin.

Pozn. Přestože posouzení možné nevyhovující světlé výšky místností a následně počtu dětí s ohledem na kubaturu vzduchu v jednotlivých pobytových místnostech není v kompetenci orgánu ochrany veřejného zdraví, považuje KHS za nutné na tuto skutečnost upozornit.

(Z předložené projektové dokumentace není patrné, jaká bude světlá výška pobytových místností dětí po instalaci rastrových podhledů. Světlá výška prostor musí být v souladu s požadavky § 49 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (dále jen „vyhláška 268“), dle něhož musí být u mateřských škol nejmenší světlá výška místností a prostorů 3000 mm;

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

snížení na světlou výšku 2500 mm lze připustit, pokud je dodržena kubatura vzduchu 12 m³ na jedno dítě.

Na základě výše uvedeného nebylo možno orgánem ochrany veřejného zdraví k předloženému návrhu PD ke stavebnímu řízení ve věci akce „Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy, MŠ Větrník, Okružní č.p. 2076, Nymburk, okres Nymburk“ vydat kladné závazné stanovisko.

Projektová dokumentace není součástí zásilky. V případě zájmu si ji můžete vyzvednout na podatelně Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Nymburku, Palackého třída 1484/52, 288 02 Nymburk. Pokud nebude projektová dokumentace vyzvednuta v termínu do 4 měsíců od obdržení tohoto stanoviska, bude skartována.



Bc. Petra Rychtaříková, DiS.

zástupce vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
pro okresy Kolín, Kutná Hora a Nymburk

Rozdělovník

1/ Adresát – DZ P

2/ KHS odd. HDM a.a