

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

V Mostě dne 13. 3. 2019

Č. j. Odesílatele: KHSUL 8564/2019
Č. j.: KHSUL 11612/2019
Sp. značka: HDD 338/2006
Vyřizuje: Mgr. Miroslava Pešková
Telefon: 477755351
E-mail: miroslava.peskova@khsusti.cz
Počet listů/příloh: 8/0

Město Litvínov
náměstí Míru 11
436 01 Litvínov

V zastoupení
Petr Vachulka
IČ 43243070
Prokopa Holého 2008
434 01 Most
bydlištěm Dlouhá 17, 432 46 Hora Svaté Kateřiny

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem k projektové dokumentaci zpracované pro účely stavebního řízení

Název stavby: „B1610 - Stavební úpravy MŠ na pozemku č. 126/37, 126/39, k. ú. Horní Litvínov, ul. Čapkova - č. p. 2035 - Litvínov“

Vlastník stavby: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

Stavebník, žadatel: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ 00266027 zastoupené na základě plné moci ze dne 17. 9. 2018 udělené Petru Vachulkovi, IČ 43243070, Prokopa Holého 2008, 434 01 Most, bydlištěm Dlouhá 17, 432 46 Hora Svaté Kateřiny

Zpracovatel projektové dokumentace: Petr Vachulka, IČ 43243070, autorizovaný technik pro pozemní stavby, Prokopa Holého 2008, 434 01 Most, bydlištěm Dlouhá 17, 432 46 Hora Svaté Kateřiny

Na základě písemné žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Most (dále jen „KHS“), dne 25. 2. 2019, zaevidované pod č. j.: KHSUL 8564/2019 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „B1610 - Stavební úpravy MŠ na pozemku č. 126/37, 126/39, k. ú. Horní Litvínov, ul. Čapkova - č. p. 2035 - Litvínov“ zpracované pro účel stavebního řízení, předložené Petrem Vachulkou, AT, IČ 43243070, Prokopa Holého 2008, 434 01 Most,

bydlištěm Dlouhá 17, 432 46 Hora Svaté Kateřiny na základě plné moci ze dne 17. 9. 2018 udělené stavebníkem: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ 00266027 (dále jen „žadatel“), 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 a § 94 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), předloženou dokumentaci (dále jen „PD“) „**B1610 - Stavební úpravy MŠ na pozemku č. 126/37, 126/39, k. ú. Horní Litvínov, ul. Čapkova - č. p. 2035 - Litvínov**“.

Po zhodnocení souladu předložené „PD“, dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými v „zákoně č. 258/2000 Sb.“ ve spojení s vyhláškou č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 410/2005 Sb.“), v Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 852/2004 o hygieně potravin, v zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a s požadavky souvisejících normových hodnot, vydává „KHS“ dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb.,

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

S projektovou dokumentací stavby „B1610 - Stavební úpravy MŠ na pozemku č. 126/37, 126/39, k. ú. Horní Litvínov, ul. Čapkova - č. p. 2035 - Litvínov“

s e s o u h l a s í.

Tento souhlas je vázán na splnění takto stanovených podmínek:

1. Pro zajištění ochrany zdraví žáků a zaměstnanců základní školy před zdraví ohrožujícími vlivy z provádění stavebních prací, včetně požadavků na zajištění provozních podmínek pro výuku daných ustanoveními „vyhlášky č. 410/2005 Sb.“, musí být při případném souběhu provádění stavebních činností a provozu (užívání) objektu školy stanoveny speciální podmínky podle požadavků vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to dle skutečného harmonogramu stavebních činností.
2. Před uvedením stavby do užívání musí být pro doložení zajištění plnění normových požadavků ČSN EN 12464-1 (360450)1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů doloženy protokoly o měření intenzity umělého osvětlení ve výdejní kuchyňce, č. m. 1.11, v kuchyni, č. m. 1.14, v přípravně, č. m. 1.15, v kanceláři – skladu, č. m. 1.17 a rovněž ve 2. NP ve výdejní kuchyňce, č. m. 2.10.
3. Pro trvalé užívání stavby bude pro doložení splnění podmínek §12 a přílohy 2 Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů předložen protokol měření hluku z provozu obou částí VZT zařízení:

VZT zařízení pro odvětrání kuchyně, hrubé přípravný zeleniny a výdejní kuchyňky a rovněž VZT zařízení pro odvětrání konvektomatu, vypracovaný autorizovaným technikem. Rovněž bude předložen protokol o zaregulování VZT zařízení, provozní řád pravidelné údržby VZT zařízení a doklad o proškolení personálu o způsobu manipulace se VZT zařízením.

4. Pracovní plocha k přípravě svačin bude instalována v 1. NP v prostoru výdejny jídel č. m. 1.11, nikoli v kuchyni, č. m. 1.14, z důvodu zamezení možného křížení činností při přípravě svačin a přípravě syrového masa, v souladu s požadavkem Nař. ES 852/2004 příl. II kap. IX bod 3, neboť ve všech fázích produkce, zpracování a distribuce, musí být potraviny chráněny před kontaminací, která může způsobit, že potraviny jsou nepoživatelné nebo škodlivé pro zdraví.
5. Odvětrání prostoru WC pro OSSP v 1. NP, č. m. 1.05, bude zajištěno nuceným podtlakovým způsobem, jeho kapacita bude činit 50 [m³.hod⁻¹] pro jednu kabinu WC a 30 [m³.hod⁻¹] pro jedno umyvadlo, v souladu s požadavkem příl. č. 3 Tabulka č. 1 vyhl. č. 410/2005 Sb.
6. Před uvedením stavby do užívání musí být předložen provozní řád dětského hřiště, který bude zahrnovat zásady bezpečnosti užívání dětského hřiště, režim úklidu a údržby, včetně režimu údržby herních prvků. Dále budou předložena prohlášení o shodě skutečně realizovaných herních prvků, technické listy (rozsah a složení dopadové plochy, určení věku uživatelů). Veškeré plochy, s nimiž mohou uživatelé dětského hřiště přijít do kontaktu musí mít takovou povrchovou úpravu a složení dopadové plochy, aby nedocházelo k poraněním. Pro trvalé užívání stavby budou předloženy dokumenty, které doloží skutečné provedení povrchové úpravu a složení dopadové plochy skutečně realizovaných herních prvků, včetně plochy realizovaného sportovního hřiště. Všechny herní prvky včetně dopadových ploch budou realizovány v souladu s požadavky ČSN EN 1176-1 a 1176-7 Zařízení a povrch dětského hřiště, části 1 a 7.

O d ů v o d n ě n í :

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů „KHS“ k věci uvádí:

Předložená projektová dokumentace (dále jen „PD“) byla ze strany „KHS“ hodnocena v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Výše uvedená „PD“ řeší stavební úpravy vnitřních a vnějších prostor stávající budovy mateřské školy č.p.2035 ul. Čapkova v Litvínově.

1) Úpravy vnitřních prostor stávající budovy mateřské školky č.p.2035 ul. Čapkova v Litvínově:

Budova mateřské školy je dvojpodlažní, nadzemní, její půdorysný rozměr činí 34,6 × 12 m, výška 7,34 m a zastavěná plocha činí 432,70 m². Budova je řešena jako železobetonový prefabrikovaný skelet s plochou střechou. V 1.NP je umístěno jedno oddělení pro děti a provozní část mateřské školy: kuchyně, přípravná, sklady, a ředitelna, ve 2.NP jsou umístěna 2 oddělení pro děti a dílčí sklady.

Úpravy vnitřních prostor budovy mateřské školy zahrnují vytvoření nové bezbariérové WC kabiny pro děti v 1. NP a z toho vyplývající změnu přístupu do šatny zaměstnanců (návrh nové předsíně), vybourání stávající příčky ve skladu a hrubé přípravně zeleniny a vytvoření nové podlahové vpusti, vybudování venkovní bezbariérové rampy u vstupu do budovy.

Dále bude provedena kompletní úprava podlahových krytin, výměna obkladů stěn, úprava povrchů stěn a stropů, výměna vstupních dveří a dílčí výměna vnitřních dveří, výměna zařizovacích předmětů (v místnostech umýváren budou stávající sprchové vaničky nahrazeny třístěnnými sprchovými kouty s nízkými vaničkami ABS konstrukce se sklolaminátovou výztuží a provedena i výměna záchodů a umývadel), výměna původních článkových litinových otopných těles za deskové ocelové radiátory s bočním napojením otopné vody, výměna krytů radiátorů a rovněž částečná výměna žaluzií.

Gastroprovoz:

Výše předložený návrh PD řeší úpravu dispozice technologického zařízení, výměnu vybavení za hranicí životnosti a doplnění technologie. Úprava dispozice bude provedena v kuchyni, v hrubé přípravně zeleniny, ve skladu potravin a ve výdejní kuchyňce v 1. NP i ve 2. NP. V ostatních prostorách gastroprovozu budou provedeny pouze výměny povrchů stěn a podlah, vedení elektro, ZTI, ÚT, VZT apod.

a) v 1. NP :

1) Ve výdejní kuchyňce, č. m. 1.11, bude ke stávajícímu pracovnímu stolu doplněn pracovní stůl s vodní lázní, umyvadlo a baterie s dlouhou pákou., pracovní stůl s nástěnnou policí, mycí stroj na nádobí a sklo a pracovní stůl s dřezem,

2) V kuchyni, č. m. 1.14, bude po úpravách vnitřních prostor provedena výměna či doplnění tohoto vybavení: 5 pracovních stolů, el. kotel 50l, el. sklopná pánev, odsávací digestoř nad varným blokem, regál na nádobí, pracovní stůl s dvojdřezem, univerzální robot s příslušenstvím, 2x pracovní stůl s dřezem, krouhač zeleniny, el. parní konvektomat, digestoř nad el. parním konvektomatem, 3x chladicí skříň podstolová, umyvadlo a baterie s dlouhou pákou. Další vybavení: sporák, stoly, robot zůstane stávající.

3) V hrubé přípravně zeleniny, č. m. 1.15, bude instalován pracovní stůl s dřezem a chladicí skříň podstolová, na podlaze bude proveden nový dřevěný rošt v rozměrech dle stávajícího, škrabka brambor a výlevka s umyvadlem zůstanou stávající,

4) Ve skladu zeleniny, č. m. 1.22, bude na podlaze proveden nový dřevěný rošt v rozměrech dle stávajícího,

5) Ve skladu nádobí, č. m. 1.23, ani ve skladu mobiliáře, č. m. 1.24, nebudou provedeny úpravy dispozice či zařízení,

6) Ve skladu potravin, č. m. 1.25, bude ke stávajícímu mrazicímu pultu a dvěma chladicím skříním doplněno 6 skladových regálů a 1 chladicí skříň.

b) ve 2. NP :

1) Ve výdejní kuchyňce ve 2. NP, č. m. 2.10, budou nově instalovány: 2x pracovní stůl s vodní lázní, pracovní stůl s dřezem, 2x výrobek čaje, mycí stroj na nádobí a sklo a pracovní stůl, umyvadlo a baterie s dlouhou pákou.

Dále budou provedeny tyto úpravy: dveře z výdejních kuchyňek v 1.NP, č. m. 1.11, i ve 2. NP, č. m. 2.10, budou ve směru k oddělení dětí vybaveny výdejním okénkem pro výdej jídel, v místnosti kuchyně, skladu a hrubé přípravně zeleniny budou všechna okna vybavena z vnější strany sítěmi proti hmyzu a ve výdejní kuchyňce bude síť osazena u dvou oken, v kuchyni i ve výdejních budou původní umyvadla nahrazena novými a u nich bude instalována baterie s dlouhou pákou.

Osvětlení gastroprovozu:

Dle předloženého výpočtu denního a umělého osvětlení č. 14/2019 předložené Ing. Vlastimilem Křižanem, AT, bude v rekonstruovaných prostorách mateřské školy zajištěna níže uvedená rovnoměrnost denního osvětlení a intenzita umělého osvětlení:

a) v 1. NP: ve výdejní kuchyňce, č. m. 1.11, bude rovnoměrnost denního osvětlení 0,73 a intenzita umělého osvětlení 645 lx bude zajištěna dvěma prachotěsnými svítidly LED, typ Modus PL10000L2W, v kuchyni, č. m. 1.14, bude rovnoměrnost denního osvětlení 0,79 a intenzita umělého osvětlení 724 lx bude zajištěna šesti prachotěsnými svítidly MODUS PL7000L2W, v přípravně, č. m. 1.15, bude zajištěna rovnoměrnost denního osvětlení 0,83 a intenzita umělého osvětlení 820 lx bude zajištěna třemi prachotěsnými svítidly MODUS PL 7000L2W, v kanceláři – skladu, č. m. 1.17, bude rovnoměrnost denního osvětlení 0,74 a intenzita umělého osvětlení 858 lx bude zajištěna dvěma svítidly MODUS LLL6000RKL2KVM,

b) ve 2. NP: ve výdeji jídel, č. m. 2.10, bude rovnoměrnost denního osvětlení 0,65 a intenzita umělého osvětlení 825 lx bude zajištěna třemi prachotěsnými svítidly LED, typ Modus PL10000L2W.

Výše uvedené hodnoty denního osvětlení jsou v souladu s požadavkem ČSN 73 0580 a hodnoty umělého osvětlení v souladu s požadavkem ČSN 36 0450 a ČSN 360020. Umělé osvětlení bude zajištěno zářivkovou osvětlovací soustavou, světelná instalace bude stávající, v kuchyni budou instalována nová osvětlovací tělesa.

Odvětrání gastroprovozu:

všechny prostory gastroprovozu budou odvětrány buď přirozeným způsobem, otevíratelným oknem, nebo nuceným podtlakovým způsobem. Nad varným blokem a nad konvektomatem budou instalovány odsávací závity. VZT zařízení bude členěno na dvě provozní zařízení:

1. VZT zařízení pro odvětrání kuchyně, hrubé přípravný zeleniny a výdejní kuchyňky: v zimním období budou tyto prostory odvětrány pomocí teplovzdušného větrání s nuceným přívodem a odvodem vzduchu se zpětným získáváním tepla, v letním období bude toto nucené větrání zajištěno bez předehřevu a zpětného získávání tepla. Informativní výměna vzduchu v prostoru kuchyně bude $x = \min. 28 \times h^{-1}$ a v prostoru přípravný a výdejní kuchyňky $x = \min. 15 \times h^{-1}$. Zařízení bude rovnotlaké a bude pracovat pouze s čerstvým vzduchem. Množství přiváděného vzduchu a i množství odváděného vzduchu bude činit $4170 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$. Nad varným blokem bude instalována digestoř Variant-S s přívodem vzduchu, s osvětlením a odlučovači tuku. V potrubí budou instalovány regulační klapky s ručním stavěním průtoku vzduchu. Hlavním prvkem odvětrání zařízení kuchyně, hrubé přípravný zeleniny a výdejní kuchyňky bude podstropní větrací jednotka Duplex – 3500 Multi Eco – konfigurace 31/10 s protiproudým rekuperačním výměníkem a elektrickým ohřívacem instalovaná ve skladu, č. m. 1.24. Čerstvý vzduch bude přiváděn přes protidešťovou žaluzii instalovanou v obvodové zdi objektu a výfuk zkaženého vzduchu bude veden potrubím nad střechu objektu.

2. VZT zařízení pro odvětrání konvektomatu: nad konvektomatem bude instalována digestoř KUBUS se samostatným odvodním ventilátorem Mixvent-TD 1000/250 ($Q_{Lo} 800 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$). Výfuk znehodnoceného vzduchu bude veden do výfukového potrubí. Potrubí bude čtyřhranné z pozinkovaného plechu dle ON 12 0405, kruhové potrubí dle PK 12 0405 a ohebné hadice Aluflex.

Kolem vedení VZT jednotky nad digestoří bude provedeno opláštění ze SDK desek na ocelovém roštu z CD profilů. Stejně tak i odvětrání konvektomatu (nad střechu objektu) bude provedeno jako chráněné SDK obkladem s požární odolností až po styk se střešním pláštěm.

Při rekonstrukci gastroprovozu bude řešena i kompletní tuková kanalizace s jednou větranou stupačkou TK, která bude vyvedena na střechu a ukončena větracím komínkem. Na tuto stupačku budou napojeny dřez a myčka ve 2. NP a v 1. NP dřez, myčka, gule a vývod od gastronádoby.

Bezbariérové úpravy 1. NP stávající budovy mateřské školy:

- pro zajištění bezbariérového přístupu do objektu bude provedena nová betonová venkovní rampa šířky 1535 mm, rampa bude po obou stranách opatřena zábradlím s ocelovými madly ve výši 900 mm, druhé madlo bude ve výši 500 mm,
- nové vstupní dveře šířky 1600 mm s otevíravým křídlem šířky 900 mm budou opatřeny vodorovným madlem přes celou šířku,
- ve WC kabině o rozměrech 1600 × 1950 mm bude pro děti umístěna záchodová mísa výšky 305 mm, umývadlo a odpadkový koš. Po obou stranách záchodové mísy budou provedena madla (ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou), madlo na straně opačné než je zeď bude sklopné, madlo u zdi bude pevné. V dosahu z mísy a v dosahu z podlahy bude umístěn ovladač signalizačního systému nouzového volání. Vstupní dveře kabiny budou z vnitřní strany opatřeny vodorovným madlem ve výšce 800 mm.

Stavebními úpravami dojde ke zrušení stávající chodby do šatny personálu a k přemístění vstupu do šatny.

Připojení stavby na technickou infrastrukturu zůstane stávající (pouze původní potrubí pro rozvod SV, TV a cirkulaci bude nahrazeno novým), stávající zůstane i dopravní řešení. V průběhu realizace zajistí zhotovitel stavbu proti přístupu dětí a zaměstnanců.

2) Úpravy venkovních prostor stávajícího oploceného areálu mateřské školy č.p.2035 ul. Čapkova v Litvínově:

Většina venkovních stavebních prací bude probíhat na zahradě mateřské školy jihozápadně od budovy. Některé stávající herní prvky pro děti, např. lavičky, dřevěné domky a pískoviště budou z důvodu nevyhovujícího technického stavu odstraněny, nahrazeny novými a přemístěny na jiné místo. Po provedených venkovních úpravách budou terénní nerovnosti srovnány na převažující úroveň terénu a následně budou venkovní plochy osety travním semenem s následnými zálivkami vodou.

a) nové venkovní herní prvky:

- dětská trampolína (1,5 × 3,0 m) opatřená po obvodu bezpečným povrchem z polyuretanu,
- herní sestava se skluzavkou (1,3 × 3,5 m),
- pískoviště (šířka 200 mm, výška 600 mm) s plastovými sedáky po obvodu s pískem vhodným do dětského pískoviště (tl. cca 300 mm) vybavené odnímatelnou krycí plachtou,
- dětské dřevěné posezení s lavičkami a stolem (2,0×2,5 m),
- sklad náradí a hraček: domeček (2,0×3,0 m),
- lavičky bez opěradla s betonovými nohama a dřevěným sedákem (délka 1500 mm),
- kruhové betonové prefabrikované ohniště (Ø 800-1200 mm).

Dopadové plochy kolem venkovních herních prvků budou nově opatřeny trvanlivým elastickým a vodopropustným materiálem tlumícím otřesy tvořeným EPDM a SBR gumovým granulátem a polyuretanem. Tento povrch zajistí kolem nového pískoviště a dětského posezení tlumení otřesů z výšky minimálně 1500 mm a kolem nové dětské trampolíny a pod herní sestavou se skluzavkou zajistí tlumení otřesů z výšky minimálně 2400 mm. Stejným

povrchem bude opatřena i nová komunikace pro pěší, jež bude sloužit zároveň jako dráha pro děti.

b) renovované stávající venkovní herní prvky:

např. pružinová houpačka, tabule, houpačka hnízdo, prolézačka, opičí dráha, koš na košíkovou a lavička budou vykopány, renovovány a následně zabudovány na jiném místě na pozemku mateřské školy.

V průběhu realizace stavebních úprav zajistí zhotovitel stavbu před přístupem dětí a personálu. Venkovní stavební plochy budou odděleny oplocením a staveniště bude opatřeno informací s upozorněním zákazu vstupu. Zhotovitel v průběhu realizace stavby neohrozí bezpečnost třetích osob mimo obvod staveniště. Dále zamezí úniku ropných produktů, zajistí minimální prašnost a hluk. V případě znečištění veřejných komunikací zajistí okamžitou nápravu.

Důvodem pro stanovení podmínky **první** uvedené v tomto závazném stanovisku je zajištění ochrany zdraví žáků a zaměstnanců mateřské školy před zdravím ohrožujícími vlivy z provádění stavby (hluk, znečištění ovzduší, větrání atp.) při případném souběhu stavebních činností s užíváním objektu mateřské školy, a to při dodržení požadavků na provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání stanovených ve „vyhlášce č. 410/2005 Sb.“.

Důvodem pro stanovení podmínky **druhé**, tj. předložení protokolů o měření intenzity umělého osvětlení ve výdejní kuchyňce, č. m. 1.11, v kuchyni, č. m. 1.14, v přípravně, č. m. 1.15, v kanceláři - skladu, č. m. 1.17 a rovněž ve 2. NP ve výdejní kuchyňce, č. m. 2.10 je doložení souladu naměřených hodnot udržované osvětlenosti s jejich normovými hodnotami uvedenými v ČSN EN 12464-1.

Důvodem pro stanovení podmínky **třetí** uvedené v tomto závazném stanovisku je doložení souladu stavu instalovaných VZT zařízení s požadavky stanovenými v Příloze č. 3 tabulce č. 1 „vyhlášky č. 410/2005 Sb.“, jež stanoví požadavky pro větrání a množství přiváděného čerstvého vzduchu v prostorech hygienických zařízení v zařízeních a v provozovnách pro výchovu a vzdělávání a rovněž s požadavky stanovenými v NV 361/02007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Dalším důvodem je doložení splnění požadavků §12 a přílohy 2 Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů.

Důvodem pro stanovení podmínky **čtvrté** uvedené v tomto závazném stanovisku je zajištění plnění požadavků Nař. ES 852/2004 příl. II kap. IX bod 3, neboť ve všech fázích produkce, zpracování a distribuce musí být potraviny chráněny před kontaminací, která může způsobit, že potraviny budou nepoživatelné nebo škodlivé pro zdraví.

Důvodem pro stanovení podmínky **páté** uvedené v tomto závazném stanovisku je zajištění plnění požadavků Přílohy č. 3 Tabulky č. 1 vyhl.č. 410/2005 Sb., neboť množství přiváděného čerstvého vzduchu v prostoru hygienických zařízení v zařízeních pro výchovu a vzdělávání musí být 50 [m³.hod⁻¹] pro jednu kabinu WC a 30 [m³.hod⁻¹] pro jedno umyvadlo.

Důvodem pro stanovení podmínky **šesté** uvedené v tomto závazném stanovisku je zajištění plnění požadavků ČSN EN 1176-1 a 1176-7 Zařízení a povrch dětského hřiště, části

1 a 7, neboť zdravotní nezávadnost, pravidelná údržba a pravidelné revize venkovních hracích prvků jsou podmínkou bezpečného pobytu dětí ve venkovních prostorách mateřské školy.

Za předpokladu splnění podmínek uvedených ve výroku tohoto závazného stanoviska bylo možné vydat souhlasné stanovisko k předloženému návrhu.

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

1. Žádost o vydání závazného stanoviska čj. KHSUL 8564/2019 ze dne 25. 2. 2019,
2. Plná moc udělená stavebníkem: Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ 00266027 zmocněnci Petru Vachulkovi, IČ 43243070, autorizovanému technikovi pro pozemní stavby, se sídlem Prokopa Holého 2008, 434 01 Most, bydlištěm Dlouhá 17, 432 46 Hora Svaté Kateřiny dne 17. 9. 2018.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
hygienu dětí a mladistvých
územní pracoviště Most
J. E. Purkyně 270
434 64 Most



Ing. Romana Ernestová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
pro územní pracoviště Most a Teplice
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem

Rozdělovník:

- 1x Petr Vachulka, IČ 43243070, Prokopa Holého 2008, 434 01 Most, bydlištěm Dlouhá 17,
432 46 Hora Svaté Kateřiny
1x Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem - spis