

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel. 577006737, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

Č.j.: KHSZL 02969/2024

Ve Zlíně, dne 15. 2. 2024

Spisová značka: S-KHSZL/34189/2023/5.5/HDM/ZL/ŽÁK-07

Č.j. odesílatele: neuvedeno

Vyřizuje:

Ing. Michal Žák, tel.: 577 006 734, e-mail: michal.zak@khszlin.cz

Ing. Magda Hábová, tel.: 577 006 755, e-mail: magda.habova@khszlin.cz

Helena Hladká, tel.: 577 006 718, e-mail: helena.hladka@khszlin.cz

IPR spol. s r.o.

IČ: 47667109

Jasenická 1828

755 01 Vsetín

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k projektové dokumentaci stavby „Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680“ pro vydání stavebního povolení

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Dne 11. 12. 2023 byla Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručena žádost právnické osoby IPR spol. s r.o., IČ: 47667109, se sídlem Jasenická 1828, 755 01 Vsetín zastupující dle plné moci ze dne 7. 8. 2023 právnickou osobu Město Vizovice, IČ: 00284653, se sídlem Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „**Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680**“ pro vydání stavebního povolení. Na základě výzvy k poskytnutí součinnosti ze dne 20. 12. 2023 vydané pod č.j.: KHSZL 34756/2023 byla dokumentace dne 19. 1. 2024 pod č.j.: KHSZL 02050/2024, dne 26. 1. 2024 pod č.j.: KHSZL 02789/2024, dne 9. 2. 2024 pod č.j.: KHSZL 04538/2024 a dne 14. 2. 2024 pod č.j.: KHSZL 04957/2024 doplněna.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví k vydání závazného stanoviska a dotčený správní úřad při rozhodování ve věcech upravených zvláštními právními předpisy, které se dotýkají zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, a to podle § 82 odst. 1 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jakož i podle § 334a odst. 1, 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila předloženou projektovou dokumentaci stavby „**Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680**“ pro vydání stavebního povolení, umístěné na parcele č. st. 1087, 133/3, 133/1 v k.ú. Vizovice a po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, tj. s požadavky:

- a) § 8 a 15 zákona č. 247/2014 Sb., o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s vyhláškou Ministerstva práce a sociálních věcí ČR č. 350/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně souvisejících zákonů;
- b) § 3 odst. 1 a 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR 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.

- c) § 5 odst. 11 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- d) § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými ustanoveními nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;
- e) § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákona o zajištění dalších požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s požadavky nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;
- f) § 101 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- g) § 23 a § 24 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- h) článku 4 odst. 2 ve spojení s přílohou II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin, konsolidované znění;
- i) § 77 odst. 2 a 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými ustanoveními nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů;
- j) § 3 zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů;
- k) § 13 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s příslušnými ustanoveními vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny, a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů;

vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

S předloženou dokumentací stavby „**Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680**“ pro vydání stavebního povolení umístěné na parcele č. st. 1087, 133/3, 133/1 v k.ú. Vizovice

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, **se souhlas váže na splnění těchto podmínek:**

1. V průběhu realizace stavby budou veškeré demoliční a stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru okolních staveb k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3, část B shora citovaného vládního nařízení. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.
2. Před uvedením výše uvedené stavby do užívání budou předloženy doklady prokazující, že u vodovodních rozvodů pitné vody byly použity materiály určené pro trvalý styk s pitnou vodou

a u vodovodních rozvodů teplé vody byly použity materiály určené pro styk s teplou vodou ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.

3. Před uvedením stavby do užívání bude předložen protokol o analýze vzorku pitné vody, odebraný z místa spotřeby v nově vzniklých částech stavby (u nově zřízeného umyvadla ve výdejně), v rozsahu kráceného rozboru dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, který bude odebrán a proveden (včetně odběru) držitelem osvědčení o akreditaci, držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitelem autorizace podle § 83c) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prokazující, že pitná voda splňuje hygienické požadavky na jakost pitné vody.
4. Před uvedením stavby do užívání bude provedeno měření hluku z provozu rekuperačních jednotek v chráněném vnitřním prostoru stavby „Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680“ k prokázání nepřekročení hygienických limitů maximální hladiny akustického tlaku A stanovených v § 11 odst. 4 a příloze č. 2 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro chráněný vnitřní prostor staveb - pobytové místnosti ve stavbách pro předškolní výchovu a vzdělávání a pro dobu jejich užívání. Měřicí místa budou před provedením tohoto měření hluku předem projednána s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
5. Měření hluku budou provedena v souladu s § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace podle § 83c) shora citovaného zákona. Výsledky měření budou předloženy Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k posouzení.
6. V případě, že měřením hluku bude doloženo překročení hygienických limitů hluku stanovených v nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, chráněný vnitřní prostor staveb – pobytové místnosti ve stavbách pro předškolní výchovu a vzdělávání, budou provedena dodatečná protihluková opatření předem projednaná s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
7. Před uvedením stavby do užívání je nutné vypracovat provozní řád venkovní hrací plochy určené pro hry dětí s pískovištěm, který bude řešit režim údržby a způsob zajištění stanovených hygienických limitů stanovených v příloze 14 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny, a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů. Tento provozní řád nepodléhá schválení ze strany Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
8. Výběr hracích prvků a příslušných dopadových ploch bude proveden v souladu s českou technickou normou ČSN EN 1176-1, případně dalších navazujících částí této normy a normy ČSN EN 1177. Tato skutečnost bude doložena před uvedením stavby do užívání pro jednotlivá zařízení včetně dopadových ploch podklady, jedná se zejména o dokumenty Prohlášení o shodě či platnými certifikáty vydanými dle nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody.
9. Před uvedením stavby do užívání bude provedeno měření intenzity elektrického osvětlení na jednotlivých místech zrakového úkolu na srovnávací rovině v prostoru kanceláří (m. č. 205, m. č. 207). Měření intenzity elektrického osvětlení se požaduje pro ověření, že po realizaci stavby budou na výše uvedených pracovištích splněny normové hodnoty stanovené v ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště.

Odůvodnění:

Předloženou projektovou dokumentaci zpracovala právnická osoba IPR spol. s r.o., IČ: 47667109, se sídlem se sídlem Jasenická 1828, 755 01 Vsetín. Hlavním projektantem je Ing. Libor Holub, číslo autorizace ČKAIT 0011260.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávající chátrající budovy dvoubytového rodinného domu na adrese Masarykovo nám. 680, 763 12 Vizovice postaveného v roce 1938 a vybudování nové přístavby k tomuto domu. Ke stávajícímu dvoupodlažnímu objektu ve tvaru L bude provedena téměř zrcadlově stejná přístavba druhého křídla jižním směrem na místě současné proluky a nově vznikne půdorys ve tvaru písmene U. Dále je navržena úprava zahrady východně od objektu. Východní a dílčí část jižní části zahrady budou nově oploceny jednoduchým drátěným plotem. Celý pozemek pro hry dětí bude oplocen. Nově je navrženo členění zpevněných ploch západně a jižně, včetně doplnění a opravy navazujících chodníků.

Rekonstrukce stávajícího domu a navržená přístavba nového křídla mění užívání na prostory pro dvě dětské skupiny, každá dětská skupina pro 12 dětí.

Dispoziční řešení

Tabulka č. 1: Dispoziční řešení 1. NP

č. m.	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop
101	Chodba	7,33	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Svěšený podhled
102	Šatna	12,62	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,8 m	Podhled
104	Technická místnost	5,88	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Obklad
105	Výdej jídel	7,01	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 1,4 m	Podhled
106	Jídelna	36,80	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Akustický obklad
108	Vstup, schodiště	11,91	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Omítka vápenná štuková
109	Úklidová místnost	2,17	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 1,5 m	Omítka vápenná štuková
110	Herna, ložnice	52,69	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Akustický podhled
111	WC, umývárna	17,57	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 2,0 m	Omítka vápenná štuková

Tabulka č. 2: Dispoziční řešení 2. NP

č. m.	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop
201	Chodba	7,23	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Svěšený podhled
202	Šatna personál	7,28	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 2,0 m	Obklad
203	WC, umývárna personál	4,05	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 2,0 m	Obklad
204	Úklidová místnost	1,95	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 1,5 m	Obklad
205	Kancelář	15,05	PVC	Omítka vápenná štuková	Akustický obklad
206	Relax místnost (Snoezelen)	29,73	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Akustický obklad
207	Kancelář	7,04	PVC	Omítka vápenná štuková	Obklad
208	Schodiště	15,13	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Sádrokartonový podhled
209	Herna, ložnice	52,69	PVC	Omítka vápenná štuková, omyv. nátěr do 1,5 m	Akustický podhled
210	WC, umývárna	17,57	Keramická dlažba	Omítka vápenná štuková, ker. obklad do 2,0 m	Omítka vápenná štuková

Světlá výška

V obou hernách (m. č. 110 a m. č. 209) je světlá výška místnosti 2,85 m. Dále v relax místnosti (m. č. 206) je světlá výška 2,70 m.

Podhledy:

V místnostech č. 106, 110, 209, 206, 109 a 204 bude instalován podhled v podobě širokopásmového obkladu stropu, pro řešení prostorové akustiky v místnosti s váženým činitelem zvukové pohltivosti $a_w \geq 0,8$ čímž dojde ke splnění požadavku dle ČSN 73 0527 Akustika – projektování v oboru prostorové akustiky – Prostory pro kulturní účely – prostory ve školách – prostory pro veřejné účely.

Popis stavby, provozní řešení a vybavení

Vstup do budovy je navržen ze západní strany, v místě nového dvojramenného schodiště. Ze **vstupní chodby a schodiště** (m. č. 108), kde je také umístěna **úklidová místnost** (m. č. 109), se vstupuje přes **chodbu** (m. č. 101) do **šatny dětí** (m. č. 102). Z chodby je dále přístupná **jídelna** (m. č. 106) a z jídelny se vstupuje do **výdejny jídel** (m. č. 105) a **technické místnosti** (m. č. 104). Jídelna slouží pro obě dětské skupiny (stravování bude postupné, vždy pro max. 12 dětí). Ze vstupní chodby se vstupuje do **herny/ložnice** dětí dětské skupiny (m. č. 110) s **hygienickým zařízením** (m. č. 111). Ve 2. NP původního objektu se z **chodby** (m. č. 201) vstupuje do prostoru **šatny personálu** (m. č. 202) s **hygienickým zařízením** (m. č. 203) a **úklidové komory** (m. č. 204). Větší prostor k západu a jihu bude rozdělen na **druhou kancelář** (m. č. 207) a **relaxační místnost** (m. č. 206), ze které bude umožněn vstup do **kanceláře** (m. č. 205). Relaxační místnost bude sloužit jako náhradní herna pro děti vyžadující zklidnění a odpočinek. Přístavba je na 2. NP uspořádána totožně jako na 1. NP, a to konkrétně se ze **schodišťového prostoru 2. NP** (m. č. 208) bude vstupovat do **herny/ložnice** (m. č. 209) s **hygienickým zařízením** (m. č. 210).

Objekt je navržen pro dvě dětské skupiny o maximálním počtu 12 dětí na jednu skupinu, celkem 24 dětí ve věku od 12 měsíců až do 6 let. Provoz dětských skupin budou zajišťovat až 3 pracovníci na jednu skupinu (počet pracovníků závisí na věku dětí). Provozní doba bude od 6:30 do 16:00 hodin. Úklid komunikačních prostor a šatny dětí v 1. NP proběhne po ranním nástupu dětí. Oblečení a venkovní obuv dětí obou dětských skupin bude ponechána v šatně (m. č. 102). Personál bude pro přezutí z venkovní obuvi používat šatní skříň v m. č. 102. Návštěvy budou využívat jednorázových návleků na boty, které si obují ihned u vstupu ze strany západní. Při odchodu z budovy odloží návleky

do koše. Zásobování objektu dětských skupin bude probíhat z prostoru stávajícího parkoviště nacházejícího se jižně od stavby.

Každé hygienické zařízení pro děti bude vybaveno 3 dětskými umyvadly, 1 umyvadlem pro personál, 3 dětskými WC s poklopy, 1 sprchou, přebalovacím pultem a uzavíratelným prostorem s výlevkou. Výlevka, koš na použité pleny, koš na špinavé prádlo, nerez roštová police na odkapávání umytých nočníků budou odděleny od zbytku hygienického zázemí přepážkou – stěnou výšky alespoň 1500 mm z oboustranně laminovaných desek osazených na nerez nožkách, dvířka budou průchozí šířky min. 800 mm, zavírání dvířek bude z vnitřní strany na tzv. dveřní klapačku. Na 1. NP bude hygienické zařízení (m. č. 111) vybaveno jedním WC a umyvadlem pro hendikepované děti. Sprcha v m. č. 111 bude provedena jako plně bezbariérová, tzn. bez vaničky s odtokovým žlabem, se sedátkem a madlem. Na hygienickém zařízení v 2. NP (m. č. 210) bude sprchový kout bez vaničky s odtokovým žlabem. Směšovací ventil napojený na umyvadla a sprchu pro děti bude umístěn mimo dosah dětí a do sprchy bude umožněno vstupovat bez cizí pomoci.

Pro hendikepované děti bude připraven šatní koutek u dveří do m. č. 110. Stravování dítěte bude zajištěno donáškou jídel z výdejny asistující osobou. Umývárna dětí na 1. NP (m. č. 111) bude vybavena standardní dětskou WC mísou, umístěnou tak, aby horní hrana sedátka byla ve výšce 350 mm nad podlahou. Po obou stranách budou u této mísy sklopná madla. Umyvadlo pro hendikepované děti bude použito standardní, umístěné ve výšce 600 mm, baterie bude s prodlouženou pákou, sifon bude použit podomítkový, vedle umyvadla bude svislé madlo. Ve sprše bude sedátko ve výšce 350 mm a baterie s ruční sprchou. V místě sprchové baterie bude vodorovné a svislé madlo. S ohledem na předpokládanou přítomnost asistence u dítěte ve sprše není řešena pevná nebo posuvná zástěna, je navržen závěs.

Ostatní WC v umývárkách budou použita shodná s výškou sedátka do 350 mm, pro nejmenší děti budou k dispozici nočníky. Zbývající umyvadla budou sjednocena na výšku horní hrany max. 500 mm nad podlahou.

V hernách bude položena PVC podlaha v matném a světlém odstínu. Šatna pro 24 dětí bude vybavena šatními skříňkami a lavičkami. Jídelna pro 12 dětí a příslušný počet dospělých osob (2-4) bude vybavena dětskými stoly a židličkami a stolem a židlemi pro dospělé, povrch stolů a židlí bude možno snadno čistit a desinfikovat. Součástí jídelny budou skříňky s otevřenými policemi i s posuvnými dvířky. V hernách je navržen nábytek pro uložení hraček, matrací, lůžkovin a povlečení. Skříňky pro uložení her, stavebnic a dalších hraček budou s policemi a s pojezdovými kolejkami pro plastové boxy. Dále je navržen dětský stůl se židlemi, pojízdný vozík s brzdami na kolečkách, pro uložení např. výtvarných potřeb, hracího dílenského nářadí atp. a pojízdný vozík s brzdami na kolečkách s pořadači a polici – knihovna. Polytechnická výchova dětí je zajištěna dětským dílenským stolem se svérákem a dalšími imitacemi nářadí, a dětskou dřevěnou kuchyňskou linkou. Pro spaní jsou navrženy matrace pokládané přímo na zem. Součástí vybavení je zázemí pro personál – kancelářský stůl, židle, šuplíkový box, korková nástěnka. V místnosti je navržena bílá magnetická nástěnka a síťová nástěnka. Molitanové vybavení zahrnuje jak relaxační prvky, tak prvky pro hru a cvičení. Umývárny budou vybaveny vేశákovou stěnou s dělící přepážkou pro každé dítě, součástí bude háček a polička na kelímek. Dále uzamykatelná skříň na hygienické potřeby, jednorázové utěrky, toaletní papír, skříň na nočníky (včetně plastových nočníků a stupátek), skříňka s vrchní částí s bočnicemi sloužící jako přebalovací pult (včetně matrace). Vybavení bude doplněno oddělovacími omyvatelnými přepážkami mezi jednotlivá WC. Úklidová místnost bude vybavena kovovým policovým nástěnným regálem s držáky pro zavěšení smetáku, mopu atp. Relaxační místnost bude sloužit pro cca 6 dětí. V relaxační místnosti dojde během krátkodobého pobytu (méně než 4 hodiny) ke zklidnění, odpočinku a podpoře smyslového vnímání. Místnost bude vybavena molitanovou pohovkou, sedacími a závěsnými vaky, nášlapným chodníkem, malým iglú (stan), zatemňovacími a tlumenými svítícími prvky. Bude zde hrána relaxační hudba, je zde umístěno velké projekční plátno a dataprojektor. Přes relaxační místnost se vstupuje do kanceláří – rozvrh pobytu dětí v relaxační místnosti bude nadřazen a respektován při plánování prací v kanceláři, je vyloučen pohyb cizích osob (rodiče, veřejnost atp.) relaxační místností v době, kdy zde budou děti.

Čisté prádlo a lůžkoviny budou uloženy do nábytkových sestav v jednotlivých hernách. Špinavé prádlo bude uloženo do prádelního koše (kovová skládací nosná konstrukce z trubek, na kterou se pomocí např. suchých zipů upevní pytel z prateľné látky, uzavíratelný) ve vyčleněném uzavíratelném prostoru vedle výlevky na hygienických zařízeních dětí. Praní bude zajištěno v technické místnosti (m. č. 104), kde bude k dispozici pračka se sušičkou.

- **Stravování**

K výdeji pokrmů bude sloužit **výdejna** (m. č. 105), kde bude probíhat výdej teplých pokrmů, kompletace a výdej studených pokrmů ze zakoupených balených potravin v obchodním řetězci a výdej potravin donesených rodiči v rámci svačin. Výdej bude zahrnovat 24 dětských porcí a 8 dospělých porcí obědů, dále 24 ranních a 24 odpoledních svačin. Zásobování potravinami bude probíhat hlavním vstupem na západní straně, kde pro příjem zchlazených obědů bude k dispozici skládací – přenosný stůl umístěný na zpevněné ploše. Zchlazené potraviny budou přebrány v termoportech, následně budou na chodbě (m. č. 101) umístěny na nerezový plošinový vozík. Z termoportů budou vyjmuty gastronádoby a přeneseny do chladicího zařízení ve výdejně.

Výdejna (m. č. 105) je navržena pro přípravu vydávaných jídel a dále je prostor výdejny rozšířen do jídelny (m. č. 106), kde je umístěna pracovní plocha pro servírování teplých pokrmů. V jídelně je tak část vybavení výdejny, která bude oddělena nábytkem se zvýšenou zadní stěnou a pro zamezení vstupu dětí do prostoru výdejny bude instalována otevíratelná kovová zábrana o výšce minimálně 0,7 m.

Provoz výdejny jídla je navržen s vyloučením přípravy teplých pokrmů, bude probíhat pouze ohřev zchlazených pokrmů dodaných externím výrobcem. Dále bude probíhat kompletace studené kuchyně (svačiny) a příprava studených a teplých nápojů. Ohřev zchlazených pokrmů se provádí bezprostředně před výdejem a konzumací přímo ze zchlazeného stavu. K ohřevu pokrmů je navržen konvektomat s možností použití páry a horkého vzduchu zvlášť, po sobě nebo kombinovaně, s 6 podélnými zásuvnými rošty pro gastronádoby 2/3, dále je navržena indukční dvouplotýnka. Ohřáté pokrmy se vydávají neprodleně po ohřevu, nejdéle však do 4 hodin (provoz výdeje pokrmů nepočítá s výdejem ohřátých jídel s jakoukoliv prodlevou, ohřáté jídlo bude vždy ihned servírováno). Samotná příprava (ohřev teplých pokrmů, tj. manipulace mezi lednicí na GN, odkládací plochou na GN a zařízením na ohřev – plotýnky, konvektomat) je v m. č. 105, servírování ohřátých pokrmů na talíře a výdej teplých jídel bude prováděno na stole ve vyhrazené části m. č. 106. Pro shromažďování použitého nádobí bude sloužit policový nerezový vozík v jídelně, na kterém bude použité nádobí převezeno k úseku mytí stolního nádobí ve výdejně.

Porce oběda budou přepravovány v gastronádobách uložených při přepravě do termoportů. Po přejímce budou gastronádoby vloženy do lednice k tomu vyčleněné. Gastronádoby budou ve výdejně pouze oplachovány, jejich hygienické mytí a sušení zajišťuje dodavatel jídla. Přepravní termoporty budou myty u dodavatele hotových zchlazených pokrmů. Výdejna bude vybavena úsekem mytí stolního nádobí (talíře, misky, hrnky, příbory atp.) s profesionální podpultovou myčkou nádobí, která zajistí mycí cyklus za cca 15-20 min. Šíře volné plochy ve výdejně a prostor pro manipulaci mezi jednotlivými zařízeními a vybavením bude minimálně 1 m.

V jídelně je umístěna chladicí skříň určená pro udržování studených potravin pro kompletaci studených pokrmů (svačinek) při teplotě do +8 °C. Výdejna je vybavena dvojdfezem a dvouvýtokovou baterií se sprchou. Dále jsou zde umístěny nástěnné skříňky pro skladování stolního nádobí, provozních věcí a skříňka pro uchování potravin nevyžadující chladicí řetězec. V místnosti výdejny je k dispozici umyvadlo s dlouhou (lékařskou) pákovou baterií, zásobník na jednorázové papírové utěrky a koš. Větrání výdejny je zajištěno společně s větráním jídelny přefukem. Konvektomat bude vybaven kondenzační digestoří s automaticky zvýšeným odsávacím výkonem při otevření dvířek.

Servis studených a teplých pokrmů zajišťují pracovnice dětských skupin, pro jejich přístup do části výdeje a při veškeré manipulaci s pokrmy budou mít každá svůj, denně čistý, bílý plášť. Pláště budou umístěny ve vyhrazeném místě ve skříni v jídelně. Pracovnice mají společnou šatnu s hygienickým zázemím na 2. NP, umyvadlo v předsíni hygienického zařízení (m. č. 203) bude vybaveno dlouhou (lékařskou) pákovou baterií.

- **Venkovní hrací plocha (přibližně 270 m²)**

Pro děti bude sloužit nově vybudované oplocené dětské hřiště na travnaté ploše přístupné z objektu vedlejším vstupem z šatny, na vstup navazuje zpevněná plocha cca 3,5x6 m. Uvnitř oplocené zahrady je navržen udržovaný živý plot. Celkem je navrženo vysázet cca 55 ks keře ptačí zob vejčitolistý (*Ligustrum ovalifolium*) v jedné řadě podél oplocení ve vzdálenosti optimálně 120 cm od plotu. Na podzim se vytvářejí jedovaté černé bobule, pro zamezení vytvoření bobulí bude prováděna pravidelná údržba stříháním a tvarováním. Dále je navržena výsadba 1 ks stromu – javor babyka (*Acer campestre* 'Red Shine'). Prvky budou určeny pro děti od 3 let a menší, materiály, nátěry a barvy budou zdravotně nezávadné, v provedení eliminujícím možnost úrazu.

Všechny prvky budou splňovat normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177.

Na hřišti jsou navrženy následující prvky:

- dětský dřevěný domek – altán s podlahou a šikmou střechou (jedna obvodová strana je tabule, uvnitř lavičky)
- dětská venkovní kuchyňka
- dětské pískoviště s dřevěným rámem, součástí je geotextilie na dno, PVC – PES plachta pro zakrytí, včetně dodávky jemného kopaného písku fr. 0-2 mm
- zemní trampolína se skákací plochou o průměru cca 750 mm
- pružinové houpadla – 1x pro nejmenší děti (2 strany + lavice k sezení), 1x obkročné
- balanční prvky – prolézací lanová dráha držená dřevěnými sloupky
- mašinka s tunelem
- dětská venkovní prohazovačka s košem
- venkovní lavičky

Pokud se pak týká hlasových projevů osob (uživatelů hřiště), podle § 30 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se za hluk pro účely tohoto zákona nepovažuje zvuk působený hlasovými projevy. Jedná se o typ hluku, na který se hygienické limity hluku stanovené ve shora citovaném vládním nařízení nevztahují.

Vodovod a kanalizace

Stávající rodinný dům je napojen na místní vodovodní řád. Přípojka vodovodu bude vyměněna za současné změny její trasy. Střešní dešťové svody jsou původně ukončeny výtakovým kolenem nebo jsou svedeny potrubím do blízké vodoteče. Nově bude provedena trasa dešťové kanalizace, která bude zaústěna do retenční nádrže, přepad bude řízeně odtékat do nedaleké vodoteče. Splaškové vody jsou původně svedeny do septiku s přepadem do nedaleké vodoteče. Nově bude provedeno napojení kanalizační přípojky na koncovou kanalizační revizní šachtu nacházející se jižně od stavby. Všechna umyvadla, výlevky, dřez a sprchy budou napojeny na přívod tekoucí pitné studené a teplé vody. Teplota vody bude u umyvadel pro děti a u sprch omezena termostatickými směšovacími ventily na teplotu max. 38 °C, ostatní výtokové armatury zařizovacích předmětů budou bez teplotního omezení.

Větrání

Větrání místností je zajištěno přirozeně okny otevíratelných z podlahy a také nuceně pomocí vzduchotechniky. Všechny místnosti kromě úklidových místností (m. č. 109 a 204) jsou odvětrány přirozeně okny. Vzduchotechnika je navržena v místnostech č. 106, 110, 209, 206, 109 a 204.

Vzduchotechnika

Nově navržené vzduchotechnické jednotky budou sloužit k větrání pobytových místností. Úklidové místnosti v 1. NP a 2. NP, které nelze větrat přirozeně okny budou řešeny nuceným podtlakovým větráním.

❖ Zařízení č. 1: Větrání jídelny (m. č. 106)

Pro větrání jídelny je navrženo nucené rovnotlaké větrání pomocí lokální nástěnné rekuperační jednotky umístěné v jídelně. Jednotka bude instalována na stěnovou konzoli. Napojení potrubí mezi fasádou a VZT jednotkou bude provedeno pomocí izolovaného VZT potrubí, do kterého budou instalovány uzavírací klapky se servopohonem a ohebné tlumiče hluku. V rekuperační jednotce bude přívodní vzduch filtrován a následně ohřát v rekuperátoru a elektrickém ohříváči. Na interiérové straně jednotky budou mezi VZT jednotku a distribuční elementy vloženy ohebné tlumiče hluku. Distribuce čerstvého vzduchu do místnosti a sání odpadního vzduchu z místnosti je navržena pomocí výustek do kruhového potrubí. Odvod vzduchu je navržen podtlakově, z prostoru výdejny (m. č. 105). Přefuk vzduchu bude realizován pomocí stěnových mřížek. Součástí dodávky VZT je i systém měření a regulace VZT jednotky. Jednotka bude ovládaná pomocí externího drátového ovladače s možností nastavení denního a týdenního režimu, režimu útlumu, freecooling. Intenzita větrání se bude automaticky nastavovat podle aktuální hladiny CO₂ tak, aby nebyla překročena hodnota 1500 ppm. K tomu bude sloužit nástěnné infračervené čidlo tzv. IR senzor CO₂, který bude umístěn v jídelně. Čidlo bude instalováno maximálně 1,2 m nad podlahou. Rovněž bude možné VZT jednotku ručně vypnout, nebo nastavit požadovanou intenzitu větrání manuálně.

❖ Zařízení č. 2 a č. 4 – Větrání herny/ložnice (m. č. 110 a m. č. 209)

Pro větrání herny, ložnice v 1. NP (m. č. 110) a 2. NP (m. č. 209) je navrženo nucené rovnotlaké větrání pomocí lokálních nástěnných rekuperačních jednotek umístěných na hygienických zařízeních (m. č. 111 a m. č. 210). Jednotky budou instalovány na stěnové konzole. Napojení potrubí mezi fasádou a VZT jednotkou bude provedeno pomocí izolovaného VZT potrubí, do kterého budou instalovány uzavírací klapky se servopohonem, ohebné tlumiče hluku a do přívodního potrubí požární hlásič, který při detekci kouře vypne jednotku a uzavře klapky na sání a výtlaku. V rekuperační jednotce bude přívodní vzduch filtrován a následně ohřát v rekuperátoru a elektrickém ohříváči. Na interiérové straně jednotky budou mezi VZT jednotku a distribuční elementy vloženy ohebné tlumiče hluku. Distribuce čerstvého vzduchu do místnosti a sání odpadního vzduchu z místnosti je navržena pomocí výustek do kruhového potrubí. Odvod vzduchu je navržen podtlakově z pobytových místností do hygienických zařízení (m. č. 111 a m. č. 210). Přefuk vzduchu bude realizován pomocí stěnových mřížek.

Součástí dodávky VZT je i systém měření a regulace VZT jednotky. Jednotka bude ovládaná pomocí externího drátového ovladače s možností nastavení denního a týdenního režimu, režimu útlumu, freecooling. Intenzita větrání se bude automaticky nastavovat podle aktuální hladiny CO₂ tak, aby nebyla překročena hodnota 1500 ppm. K tomu budou sloužit nástěnná infračervená čidla tzv. IR senzor CO₂, která budou umístěna v herně/ložnici. Čidla budou instalována maximálně 1,2 m nad podlahou. Rovněž bude možné VZT jednotku ručně vypnout, nebo nastavit požadovanou intenzitu větrání manuálně.

❖ Zařízení č. 3 – Větrání relaxační místnosti (m. č. 206)

Pro větrání relaxační místnosti je navrženo nucené rovnotlaké větrání pomocí lokální nástěnné rekuperační jednotky umístěné v relaxační místnosti (m. č. 206). Jednotka bude instalována na stěnovou konzoli. Napojení potrubí mezi fasádou a VZT jednotkou bude provedeno pomocí izolovaného VZT potrubí, do kterého budou instalovány uzavírací klapky se servopohonem, ohebné tlumiče hluku a do přívodního potrubí požární hlásič, který při detekci kouře vypne jednotku a uzavře klapky na sání a výtlaku. V rekuperační jednotce bude přívodní vzduch filtrován a následně ohřát v rekuperátoru a elektrickém ohříváči. Na interiérové straně jednotky budou mezi VZT jednotku a distribuční elementy vloženy ohebné tlumiče hluku. Distribuce čerstvého vzduchu do místnosti a sání odpadního vzduchu z místnosti je navržena pomocí výustek do kruhového potrubí.

Součástí dodávky VZT je i systém měření a regulace VZT jednotky. Jednotka bude ovládaná pomocí externího drátového ovladače s možností nastavení denního a týdenního režimu, režim útlumu, freecooling. Intenzita větrání se bude automaticky nastavovat podle aktuální hladiny CO₂ tak, aby nebyla překročena hodnota 1500 ppm. K tomu budou sloužit nástěnná infračervená čidla tzv. IR senzor CO₂, která budou umístěna v herně/ložnici. Čidla budou instalována maximálně 1,2 m nad podlahou. Rovněž bude možné VZT jednotku ručně vypnout, nebo nastavit požadovanou intenzitu větrání manuálně.

❖ Zařízení č. 5 – Větrání úklidové místnosti (m. č. 109)

Pro větrání úklidové místnosti m. č. 109 je navrženo podtlakové nucené větrání pomocí nástěnného axiálního ventilátoru instalovaného do potrubí. Potrubí odpadního vzduchu bude vedeno pod schodišťovým prostorem a bude zakončeno na fasádě objektu pomocí krycí mřížky. Potrubí mezi ventilátorem a krycí mřížkou bude izolováno protipožární izolací s požadovanou požární odolností. Výtlak odpadního vzduchu bude minimálně 1,5 m od otvorů pro přirozené větrání schodiště. Úhrada odsávaného vzduchu bude z vedlejší místnosti (m. č. 108) přes požární stěnovou mřížku. Ventilátor je vybaven zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem 1-30 minut.

❖ Zařízení č. 6 – Větrání úklidové místnosti (m. č. 204)

Pro větrání úklidové místnosti m. č. 204 je navrženo podtlakové nucené větrání pomocí nástěnného axiálního ventilátoru instalovaného na obvodovou stěnu. Výtlak odpadního vzduchu bude na fasádě objektu přes krycí mřížku. Potrubí mezi ventilátorem a krycí mřížkou bude izolováno kaučukovou tepelnou izolací. Úhrada odsávaného vzduchu bude z vedlejší místnosti (m. č. 202) přes dveřní mřížku. Ventilátor je vybaven zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem 1-30 minut.

Tabulka č. 3: Množství přiváděného a odváděného vzduchu

č. m.	Název	Přívod [m ³ /hod]	Odvod [m ³ /hod]
106	Jídelna	390	390
110	Herna/ložnice 1. NP	390	390
206	Relaxační místnost	220	220
209	Herna ložnice 2. NP	390	390
109	Úklidová místnost 1. NP	/	50
204	Úklidová místnost 2. NP	/	50

Osvětlení

Denní osvětlení herny bude zajištěno okny, u kterých budou nainstalovány na straně jižní a západní venkovní žaluzie. Byl proveden výpočet denního osvětlení dle ČSN 17037 právníkem osobou NBB Bohemia s. r. o., IČ: 25016261, se sídlem Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí. Z uvedeného výpočtu vyplývá, že jsou splněny požadavky normy na denní osvětlení v hernách (m. č. 110 a 209).

Tabulka č. 3: Vypočtené hodnoty denního osvětlení dle ČSN EN 17037

č. m.	Název	Požadavek	Minimální hodnota	Vypočteno
110	Herna 1. NP	$D_{TM} \geq 0,7 \%$	95%	100%
		$D_T \geq 2,0 \%$	50%	82%
209	Herna 2. NP	$D_{TM} \geq 0,7 \%$	95%	100%
		$D_T \geq 2,0 \%$	50%	80%

Tabulka č. 4: Vypočtené hodnoty denního osvětlení dle ČSN 73 0580-1

č. m.	Název	Požadavek na sdružené osvětlení	Vypočteno
206	Relax místnost	$D_{min.} \geq 0,5\%$	0,5%
		$D_m \geq 1,5\%$	1,7%
105	Výdejna	$D_{min.} \geq 0,5\%$	0,3%
		$D_m \geq 1,5\%$	1,6%

Z výše uvedených hodnot tabulky č. 3 vyplývá, že je zajištěno vyhovující denní osvětlení v hernách dětí (m. č. 110 a 209). Dále bylo zhodnoceno denní osvětlení dle ČSN 73 0580-1, kde v relax místnosti (m. č. 206) jsou zajištěny vyhovující podmínky pro sdružené osvětlení. S ohledem na nevyhovující podmínky denního osvětlení ve výdejně (m. č. 105) je intenzita elektrického osvětlení v této místnosti navržena na 693 lx,

Dále byl proveden výpočet elektrického osvětlení. Pro osvětlení budou použita LED svítidla s možností instalace přísazením do podhledu a zavěšením. Vypočtené hodnoty elektrického osvětlení jsou uvedeny v tabulce č. 4.

Tabulka č. 5: Vypočtené hodnoty elektrického osvětlení

č. m.	Název	E_m [lx]	U_0 [1]	UGR [1]
101	Chodba – 2 oblasti	287; 293	0,44; 0,59	21,8; 19,5
102	Šatna dětí	264	0,64	22,3
104	Technická místnost	295	0,64	14,5
105	Výdejna	693	0,88	15,3
106	Jídelna	553	0,35	17,0
108	Chodba	252	0,85	15,8
109	Úklidová místnost	182	0,75	15,8
110	Herna/ložnice	682	0,65	16,9
111	WC, koupelna – 2 oblasti	269; 251	0,84; 0,77	16,6; 17,1
201	Chodba – 2 oblasti	289; 287	0,44; 0,59	21,7; 19,5
202	Šatna personál	328	0,68	19,9
203	WC, umývárna personál	248	0,40	16,6
204	Úklidová místnost	204	0,80	/
205	Kancelář	582	0,60	17,4
206	Relax místnost	570	0,40	16,8
207	Kancelář	558	0,87	14,4
208	Schodiště	258	0,85	15,4
209	Herna/ložnice	682	0,65	16,9
210	WC, koupelna – 2 oblasti	269; 251	0,84; 0,77	16,6; 17,1

Stavba je navržena s eliminací chráněného venkovního prostoru stavby a přímé větrání chráněného vnitřního prostoru stavby je zajištěno jiným způsobem než-li okenními otvory.

Nové výplně otvorů v obvodové konstrukci budou s dřevěnými rámy oken a dveří, zasklení tepelně izolačním trojsklem o neprůzvučnosti minimálně 33 dB.

Jak je uvedeno v předložené dokumentaci, nejbližším liniovým zdrojem hluku je silnice I/69, která vede ve vzdálenosti cca 6 m od řešeného objektu. Dle celostátního sčítání Ředitelství silnic a dálnic ČR provedeného v roce 2020 intenzita dopravy silnici I/69 činí 5985 osobních a dodávkových vozidel, 1408 těžkých motorových vozidel a 62 jednostopých vozidel za 24 hodin.

S ohledem na výše uvedené lze předpokládat, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A stanovené v § 11 odst. 1, 2 a příloze č. 2 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, nebudou v chráněném vnitřním prostoru uvedené stavby překračovány.

Pro pořádek se poznamenává, že je-li stavba řešena bez existence chráněného venkovního prostoru stavby, tj. při zajištěném nuceném větrání, kdy okna postrádají svoji primární funkci pro větrání obytných prostorů, a při dostatečné neprůzvučnosti obvodového pláště objektu Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně posuzuje pouze splnění hygienických limitů hluku stanovených v § 11 odst. 1, 2 a příloze č. 2 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro chráněný vnitřní prostor staveb a pro denní dobu.

Pro pořádek se dále poznamenává, že Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako orgán ochrany veřejného zdraví neposuzovala parametry větrání stavby, protože tyto jsou upraveny stavebními předpisy a posuzovat je přísluší stavebnímu úřadu.

Vytápění

Nové ústřední vytápění objektu je řešeno jako teplovodní s nuceným oběhem. Pro předávání tepla je navrženo podlahové vytápění. Zdrojem tepla bude tepelné čerpadlo vzduch / voda IVT AIR X 130, dle technického listu je hladina akustického výkonu venkovní jednotky TČ 53 dB umístěné na východní fasádě ve vzdálenosti cca 22 m od nejbližší okolní obytné zástavby, tj. RD č.p. 80. Pro ohřev teplé vody je navržen nepřímotopný vysoce výkonný ohřívač teplé vody objemu 300 litrů. Cirkulace teplé vody bude zajištěna čerpadlem, umístěným u zásobníkového ohřívače vody.

S ohledem na výše uvedené se nepředpokládá, že by při provozu vzduchotechnických zařízení docházelo v chráněných vnitřních prostorech stavby mateřské školy k překračování hygienických limitů hluku stanovených v § 11 odst. 4 a v příloze č. 2 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro chráněný vnitřní prostor staveb (pobytové místnosti ve stavbách pro předškolní výchovu a vzdělávání) v době jejich užívání, rovněž se nepředpokládá, s ohledem na výše uvedené, že by v důsledku provozu předmětných zařízení docházelo k překračování hygienických limitů hluku $L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro denní dobu a $L_{Aeq,1h} = 40$ dB (vztaheno pro provoz venkovní jednotky TČ) stanovených pro stacionární zdroj hluku (hluk bez tónových složek) a pro chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 ve spojení s přílohou č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Dle specifikace odpadů vzniklých při realizaci stavby, uvedených v Souhrnné technické zprávě předložené projektové dokumentace, se nepředpokládá výskyt materiálů s azbestovými vlákny.

K zajištění hygienické nezávadnosti uvažovaného záměru byly stanovené podmínky uvedené ve výrokové části tohoto stanoviska:

Podmínka č. 1 se opírá o požadavky § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a navazujícího právního předpisu, tj. nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (ustanovení § 12 odst. 6 a příloha č. 3, část B citovaného vládního nařízení).

Podmínka č. 2 se opírá o požadavek vyplývající z § 5 odst. 11 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 3 odst. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Výrobky přicházející do trvalého styku s pitnou a teplou vodou musí být totiž vyrobeny v souladu se správnou výrobní praxí tak, aby za obvyklých a předvídatelných podmínek používání nedocházelo k přenosu jejich složek do vody v množstvích, které by mohlo být nebezpečné pro lidské zdraví, nebo způsobit nežádoucí změny ve složení vody, popřípadě ovlivnit její senzorické vlastnosti; nesmějí obsahovat patogenní mikroorganismy, být zdrojem mikrobiálního nebo jiného znečištění vody a obsahovat radioaktivní látky nad limity stanovené zvláštním právním předpisem.

Podmínka č. 3 se opírá o požadavek vyplývající z § 3 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 4 odst. 2 písm. a) vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

Podmínky č. 4 až 6 se opírají o požadavky § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a navazujícího právního předpisu, tj. nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (ustanovení v § 11 odst. 4 a přílohy č. 2 shora citovaného vládního nařízení).

Podmínka č. 7 se opírá o požadavek vyplývající z § 13 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 40 a přílohou č. 14 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny, a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č. 8 se opírá o požadavek vyplývající z § 3 zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů a normy ČSN EN 1176-1 Zařízení a povrch dětského hřiště, Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody, případně dalších navazujících částí této normy a normy ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Zkušební metody pro stanovení tlumení nárazu. Podmínka byla stanovena za účelem zabezpečit dostatečný stupeň bezpečnosti při využívání, hraní si v zařízení dětského hřiště.

Podmínka č. 9 se opírá o požadavky vyplývající z § 101 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s § 45 nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Požadavek na měření intenzity elektrického osvětlení v místnostech, kde bude vykonávána trvalá práce, byl stanoven za účelem ověření splnění normových hodnot stanovených v ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště.

Ing. Michal Žák

referent

ochrany a podpory veřejného zdraví
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Počet listů: 7

Rozdělovník:

1x adresát (doručení do datové schránky)

1x KHS ZK – odbor HDM, oddělení hygieny dětí a mladistvých

1x KHS ZK – oddělení hluku, EIA a IPPC (elektronicky)