

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 20035/2024

Spisová značka: KHSZL/17646/2024/5.5/HDM/UH/JIŘ-03

Č.j. odesílatele: neuvedeno

V Uherském Hradišti dne 13. 6. 2024

Vyřizují:

Jana Jiřiková, tel.: 572 430 725, e-mail: jana.jirikova@khszlin.cz

PassiveArchitecture s.r.o.

IČ: 04533127

Naardenská 141

688 01 Uherský Brod

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k projektové dokumentaci stavby „OPRAVA HYG. ZÁZEMÍ A KANALIZACE – ZŠ NA VÝSLUNÍ, PAV. D“ pro vydání stavebního povolení, umístěné na adrese Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod, na parcele č. st. 2812 v k.ú. Uherský Brod

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Dne 24. 5. 2024 byla Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručena žádost právnické osoby PassiveArchitecture s.r.o., IČ: 04533127, se sídlem: Naardenská 141, 688 01 Uherský Brod, zastupující dle Plné moci ze dne 23. 5. 2024 investora stavby a právnickou osobu Město Uherský Brod, IČ: 00291463, se sídlem: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „**OPRAVA HYG. ZÁZEMÍ A KANALIZACE – ZŠ NA VÝSLUNÍ, PAV. D**“ umístěné na adrese Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod, na parcele č. st. 2812 v k.ú. Uherský Brod, pro vydání stavebního povolení. Předložená žádost byla doplněna dne 7. 6. 2024 pod č.j. KHSZL 19990/2024.

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 „**OPRAVA HYG. ZÁZEMÍ A KANALIZACE – ZŠ NA VÝSLUNÍ, PAV. D**“ pro vydání stavebního povolení, umístěnou na adrese Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod, na parcele č. st. 2812 v k.ú. Uherský Brod, a po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, tj. s požadavky:

- § 7 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 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR 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;
- § 3 odst. 1 a 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 20 vyhlášky Ministerstva

zdravotnictví ČR 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;

- 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, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, 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) § 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;

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 projektovou dokumentací stavby „**OPRAVA HYG. ZÁZEMÍ A KANALIZACE – ZŠ NA VÝSLUNÍ, PAV. D**“ pro vydání stavebního povolení, umístěné na parcele č. st. 2812 v k.ú. Uherský Brod,

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 stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru stavby, k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 5 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a rovněž tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru okolních staveb k překračování hygienických limitů hluku 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 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.

Odůvodnění:

Předloženou projektovou dokumentaci (z data 4/2024) vypracovala právnická osoba PassiveArchitecture s.r.o., IČ: 04533127, se sídlem: Naardenská 141, 688 01 Uherský Brod. Investorem stavby a zároveň zřizovatelem základní školy je právnická osoba Město Uherský Brod, IČ: 0291463, se sídlem: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod.

Předložená projektová dokumentace stavby v rámci stavebních úprav řeší opravu stávajících hygienických zařízení žáků v 1. NP, 2. NP a 3. NP pavilonu D objektu základní školy právnické osoby Základní škola a Mateřská škola Na Výsluní, Uherský Brod, příspěvková organizace, IČ: 70932310, se

sídlem: Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod (dále též „základní škola“).

Navrhovanými stavebními úpravami ve stávajícím objektu základní školy se stávající kapacita hygienických zařízení žáků nemění, zůstává stávající.

Počty hygienických zařízení jsou dostačující, včetně hygienické kabiny pro dívky.

Stavební úpravy budou spočívat v renovaci stávajícího hygienického zázemí a kanalizace v 1. NP, 2. NP a 3. NP pavilonu D objektu základní školy.

Provedena bude oprava hygienického zařízení v rozsahu stavba, ZTI (rozvody vody + kanalizace vč. výměny svislých stupaček), silnoproud + umělé osvětlení, VZT v linii místností hygienického zázemí, které nebyly doposud rekonstruovány, dále rekonstrukce ležaté kanalizace 1. NP v interiéru budovy pavilonu D a její renovované dopojení do šachty před školní budovou.

V rámci stavebních úprav nebude měněna stávající dispozice hygienického zázemí. Budou vyměněny rozvody vody a kanalizace. Dojde k výměně keramické dlažby na podlaze a keramických obkladů stěn. Jednotlivé WC záchodové kabiny budou vytvořeny systémovým řešením sanitárních stěn z MDF desek s povrchovou úpravou vysokotlakového laminátu HPL.

Součástí úprav bude také výměna všech hygienických zařízení v předmětných prostorech. Okna a parapety v těchto prostorech zůstanou stávající (plastové).

Podlahy na hygienických zařízení budou tvořeny keramickou dlažbou, která bude snadno omyvatelná. Obklady stěn budou do výše min. 1,5 m nad podlahou. Nová umyvadla budou napojena na stávající přívod tekoucí pitné studené a teplé vody. Umyvadla na mytí rukou budou opatřena stávajícím hygienickým mytím a osoušením rukou.

Umělé osvětlení

Navržené hodnoty elektrického osvětlení budou provedeny v souladu s platnou ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovišť – Část 1: Vnitřní pracoviště. Požadovaná hodnota osvětlení na hygienických zařízení bude min. 200 lx, která bude novými stropními svítidly splněna.

Odvětrání stávajících hygienických zařízení

1. NP větrání hygienických zařízení pro chlapce a dívky

Místnosti hygienických zařízení budou větrány nárazově, nuceným větráním (odtahovým ventilátorem). Pod stropem WC dívky (m. č. 1.03) bude umístěn odtahový diagonální potrubní ventilátor (V1). Na sací stranu ventilátoru bude napojeno odsávací kruhové potrubí spiro, vedené pod stropem místností. Na potrubí budou zabudovány odtahové vertikální vyústky 300x75mm s regulací R1. Současně budou do potrubí instalovány regulační klapky. Přes mřížky bude vzduch z větraných místností odsáván, přiváděn bude otevřeným oknem nebo netěsnostmi v obálce budovy. Odváděný vzduch bude odveden nad střechu, potrubí bude ukončeno výfukovým kusem. Spouštění ventilátoru bude řešeno přes fotobuňku s nastavitelným doběhem. Návrhové parametry ventilátoru jsou 600 m³/hod, 200 Pa.

2. NP a 3. NP větrání hygienických zařízení pro chlapce

Místnosti hygienických zařízení budou větrány nárazově, nuceným větráním (odtahovým ventilátorem). Pod stropem WC dívky (m. č. 2.03 a 3.03) bude umístěn odtahový diagonální potrubní ventilátor (V2). Na sací stranu ventilátoru bude napojeno odsávací kruhové potrubí spiro, vedené pod stropem místností. Na potrubí budou zabudovány odtahové vertikální vyústky 300x75mm s regulací R1. Přes mřížky bude vzduch z větraných místností odsáván, přiváděn bude otevřeným oknem nebo netěsnostmi v obálce budovy. Odváděný vzduch bude odveden nad střechu, potrubí bude ukončeno výfukovým kusem. Spouštění ventilátoru bude řešeno přes fotobuňku s nastavitelným doběhem. Návrhové parametry ventilátoru jsou 400 m³/hod, 130 Pa.

Jednotlivé ventilátory budou v provedení 3otáčkové s doběhem. Spouštění ventilátorů bude na základě pohybového čidla.

Výpočet minimálního množství odváděného vzduchu dle zařizovacích předmětů ZTI a využití místnosti:

1. NP objektu pavilonu D

WC předsíň a WC chlapci (míst.č. 1.01, 1.02) = 1x WC + 3x umyvadlo + 3x pisoár = 50 + 3x30 + 3x25 = 215 m³/h;

Předsíň WC dívky + WC dívky (míst.č. 1.03, 1.04) = 3x WC + 3x umyvadlo = 3x50 + 3x30 = 240 m³.

2.NP objektu pavilonu D

WC předsíň a WC chlapci (míst.č. 2.01, 2.02) = 1x WC + 3x umyvadlo + 3x pisoár = 50 + 3x30 + 3x25 = 215 m³/h;

Předsíň WC dívky + WC dívky (míst.č. 2.03, 2.04) = 3x WC + 3x umyvadlo = 3x50 + 3x30 = 240 m³.

3.NP objektu pavilonu D

WC předsíň a WC chlapci (míst.č 3.01, 3.02) = 1x WC + 3x umyvadlo + 3x pisoár = 50 + 3x30 + 3x25 = 215 m³/h;

Předsíň WC dívky + WC dívky (míst.č. 3.03, 3.04) = 3x WC + 3x umyvadlo = 3x50 + 3x30 = 240 m³.

Na každém podlaží pavilonu D se nachází úklidová místnost s omyvatelnými stěnami vybavená výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody.

Vytápění objektu základní školy je stávající, zdrojem tepla jsou plynové kondenzační kotle.

Zásobování objektu základní školy pitnou vodou je zajištěno z veřejného vodovodu.

Objekt základní školy je napojen na veřejnou kanalizaci.

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

K zajištění hygienické nezávadnosti uvažovaného záměru byly stanoveny podmínky uvedené ve výrokové části tohoto stanoviska.

Podmínka č. 1 se opírá o požadavek vyplývající z § 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 (ustanovení § 12 odst. 6 a přílohy č. 3, část B) shora 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., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

.

Jana Jiříková
odborný referent
oddělení hygieny dětí a mladistvých

Počet listů: 2

Rozdělovník:

1x adresát (doručeno do datové schránky)

1x KHS ZK – odbor HDM