

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 39651/2021
Č. j.: KHSHK 2940/2022/HDM.TU/Vach
Vyřizuje: Ing. Renáta Vachová
Tel.: 499 829 523, 499 829 511
E-mail: renata.vachova@khshk.cz

ATIP a.s.
Ing. arch. Martin Vokatý
Pražská 169
541 01 Trutnov

V Trutnově dne 28. ledna 2022

Závazné stanovisko k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci "Trutnov, Centrum odborného vzdělávání - Volanovská"

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila v souladu s § 7, § 30 a násl., § 77 odst. 3 a § 82 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), žádost Královéhradeckého kraje, zastoupeného hejtmanem kraje Mgr. Martinem Červíčkem, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, zastoupeného na základě předložené plné moci společností ATIP a.s., Ing. arch. Martinem Vokatým, Pražská 169, 541 01 Trutnov, IČO 25261568, o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci „Trutnov, Centrum odborného vzdělávání – Volanovská“.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), toto závazné stanovisko:

S dokumentací pro umístění stavby a k projektové dokumentaci „Trutnov, Centrum odborného vzdělávání – Volanovská“

se souhlasí.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

1. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby – I. etapa předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody
 - místo odběru: dřez v úseku čisté přípravy zeleniny v kuchyni
 - odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.
2. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby – II. etapa předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody
 - místo odběru: dřez v úseku zdobení v prostoru cukrárny
 - odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.

- 3. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby – I. etapa předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výpočtu umělého osvětlení v obytných prostorech, ve kterých bude provedena instalace nebo rekonstrukce umělého osvětlení v rámci I. etapy stavebních úprav.**
- 4. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby – II. etapa předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výpočtu umělého osvětlení v obytných prostorech, ve kterých bude provedena instalace nebo rekonstrukce umělého osvětlení v rámci II. etapy stavebních úprav.**

Odůvodnění

Dne 1. prosince 2021 obdržela KHS žádost Královéhradeckého kraje, zastoupeného hejtmánem kraje Mgr. Martinem Červíčkem, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, zastoupeného na základě předložené plné moci společností ATIP a.s., Ing. arch. Martinem Vokatým, Pražská 169, 541 01 Trutnov, IČO 25261568, o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci „Trutnov, Centrum odborného vzdělávání – Volanovská“.

Dne 29. prosince 2021 byla pod č.j. KHSHK 42477/2021/HDM.TU/Vach vydána výzva k doplnění podkladů pro vydání závazného stanoviska. Dne 17. 1. 2022 byl na KHS doručen doplněk projektové dokumentace – výpočet denního osvětlení, hlukové posouzení, upřesnění dispozice a vybavení gastro provozů a další drobné úpravy dispozic.

Projektovou dokumentaci, zakázku č. 210102 zpracovala společnost ATIP a.s. Pražská 169, Trutnov, 54101, IČO 25261568I v listopadu 2021. Investorem je Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

Předložená projektová dokumentace řeší stavební úpravy celého areálu Centra odborného vzdělávání (dále jen „COV“) Trutnov, který bude po rekonstrukci využíván jako domov mládeže (dále jen „DM“) a jako prostory pro praktickou výuku učňů oboru kuchař-číšník, cukrář, pekař, instalatér a zedník. Realizace stavebních úprav jsou rozděleny do dvou etap. V první etapě je řešena rekonstrukce objektu SO-01A (vybudování DM a nové kuchyně pro obor kuchař-číšník) a objektu SO-01B (zbudování restaurace s jídelnou a zázemí pro provoz DM). Ve druhé etapě je řešena rekonstrukce objektu SO-01C (kancelářské provozy pro chod celého areálu a zázemí pro obor instalatér), SO-01D (beze změny stávající provoz pro obor pekař, přístavba nového prostoru pro učební obor cukrář), SO-02 (beze změny stávající dílna pro obor zedník) a SO-03 (nové zázemí pro obor zedník, nové zázemí pro údržbu areálu). Objekty SO-02 a SO-03 jsou samostatně stojící, ostatní objekty jsou vzájemně propojeny.

Objekt SO-01A: V 1. PP jsou situovány technické místnosti, skladové prostory kuchyňského provozu a botárna pro potřeby ubytovaných v DM. V 1. NP kuchyň pro učební obor kuchař-číšník, jídelna pro zaměstnance a ubytované v DM, kantýna s příručním skladem a sociální zařízení, vč. šatny pro provoz kuchyně. Pro potřeby gastro provozu je navržen nerezový neprůchozí nákladní výtah. Ve 2. až 4. NP jsou řešené prostory DM s kapacitou 39 lůžek. Pokoje pro ubytované studenty s jedním až třemi lůžky jsou situované ve 2., 3. i 4. NP. Pokoje jsou vybavené stálými lůžky, stoly, židlemi dle počtu ubytovaných a úložnými prostory. Sociální zařízení je společné vždy pro dva pokoje, skládá se ze sprchy s jedním nebo dvěma umývadly a samostatné kabiny WC. Ve 2. NP je umístěna vychovatelná s vlastní kabinou WC přístupnou přes předsíňku s umývadlem. Součástí vychovatelny je malá kuchyňská linka se dřezem. Ve 3. NP je řešena kuchyňka pro ubytované, ve 4. NP studovna.

Objekt SO-01B: V 1. NP je situovaná restaurace, jídelna a salonek, ve 2. NP zázemí pro DM – sklady čistého a špinavého prádla, prostor na sušení prádla a úklidová komora s výlevkou, dále sklad kancelářských potřeb a zázemí pro školící místnost – zázemí pro školitele, kuchyňka a šatna. Ve 3. NP je k dispozici společenská místnost pro DM, serverovna, archiv, úklidová komora s výlevkou

a ubytovací jednotka s vlastním sociálním zařízením (sprcha, WC, umývadlo) pro příležitostné přespání školitele.

Objekt SO-01C: V 1. NP jsou pro studenty oboru kuchař-číšník řešené šatny a sprchy dělené dle pohlaví, denní místnost, sociální zařízení pro hosty restaurace, kancelář, sklad nápojů a úklidová komora. Ve výklenku u úklidové komory jsou k dispozici úložné prostory na oddělené uložení úklidových prostředků a pomůcek pro úklid stravovacího provozu a ostatních provozů. Dále jsou zde pro učební obor instalátér dvě dílny, sklad, šatna se sociálním zařízením (sprcha, WC, předsín s umývadlem). Ve 2. NP se nacházejí stávající prostory pro vedení areálu – kabinety pro vyučující, ředitelna, kancelář, zasedací místnost, kuchyňka, sklad kancelářských potřeb a sociální zařízení (WC) dělené dle pohlaví.

Objekt SO-01D: V 1. NP jsou umístěné stávající prostory pro učební studenty oboru pekař, včetně šaten a sociálních zařízení (sprchy, WC) dělených dle pohlaví, úklidová komora s výlevkou, denní místnost, šatna a sociální zařízení (sprcha s umývadlem a kabina WC s umývadlem) pro zaměstnance pekárny a cukrárny. V těchto prostorách nebude rekonstrukce prováděna. Nově je řešena přístavba k objektu, ve které jsou umístěny prostory pro obor cukrář, včetně šaten a sociálních zařízení (sprchy, WC) dělených dle pohlaví, denní místnost, kabinet a úklidová komora s výlevkou. Ve 2. NP je situována školicí místnost s podlahovou plochou 126,8 m², sociální zařízení pro muže, ženy a imobilní.

Objekt SO-02: V jednopodlažním objektu je umístěna stávající dílna oboru zedník s malým příručním skladem.

Objekt SO-03: Ve stávajícím objektu, ve kterém je umístěno zázemí pro studenty oboru zedník – šatna, včetně sociálního zařízení (sprcha, WC, předsín s umývadlem), kabinet a sociální zařízení pro pedagoga, a dále skladové prostory pro obory pekař a cukrář. Nově je ke stávající části objektu navržena přístavba s prostory pro údržbu areálu – denní místnost, sociální zařízení (sprcha, WC, předsín s umývadlem), příležitostná dílna a sklad. Stávající objekt a přístavba jsou odděleny odstavným stáním pro dvě motorová vozidla.

Bezbariérové užívání je zajištěno instalací osobního výtahu z 1. PP do 4. NP v přístavbě k objektu SO-01A. Navržen je osobní výtah bez strojovny (OTIS – Gen2 LIFE). Dle technických parametrů je jeho hluchnost v šachtě 53 dB, v technické zprávě PD je uvedeno, že jeho provozem nedojde v chráněných vnitřních prostorech stavby (pokoje DM) ani v chráněných venkovních prostorech k překročení hygienických limitů uvedených v § 11 a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“).

Podlahy ve všech objektech budou rekonstruovány, nášlapné vrstvy jsou omyvatelné. V sociálních zařízeních, umývárkách, WC, úklidových místnostech, kantýně a kuchyňském provozu je řešena keramická dlažba, v mokrých provozech hydroizolační stěrková vrstva. V pracovnách, kancelářích, společenské místnosti, jídelně, denních místnostech, na pokojích a na chodbách je navržena vinylová podlahovina, v technických místnostech a skladech stěrková nášlapná vrstva se vsypem, ve skladech pro gastro provoz bezespárá stěrka. Schodiště budou opatřena keramickou dlažbou nebo omyvatelným nátěrem.

Okna a dveře: Okna stávajících objektů jsou zachována, jsou v provedení otevíravém a výklopném. Okna v nově budovaných objektech jsou navržena plastová zasklená izolačním dvojsklem, jsou v provedení otevíravém a výklopném s možností mikroventilace. Vchodové dveře jsou zachovány původní, vnitřní dveře jsou nové – dřevěné plné nebo částečně prosklené v provedení otevíravém. Dveře do sociálních zařízení u pokojů DM jsou navrženy jako posuvné do stavebního pouzdra. Dveře do gastro provozu, pekárny a cukrárny jsou provedeny s prahem.

Vnitřní povrch stěn v prostorách sociálních zařízení, koupelen, za kuchyňskými linkami v kuchyňkách a denních místnostech, v prostoru kuchyně, pekárny a cukrárny je opatřen keramickými obklady. Výška obkladů je po horní hranu zárubní a po horní úroveň skříněk kuchyňských linek. V suterénu jsou stěny opatřeny speciální hydroizolační omítkou a následným sanačním postřikem.

Větrání: Všechny pobytové prostory jsou větrány přímo otevíratelnými okny nebo nuceně pomocí vzduchotechnických zařízení (dále jen „VZT“). Přívod upraveného čerstvého venkovního vzduchu (filtrace, ohřev, zpětná rekuperace) a odvod znehodnoceného vzduchu z definovaných prostorů zajišťují VZT zařízení umístěná nad střechou objektů. Kompaktní VZT jednotky nebo samostatné potrubní ventilátory jsou instalované pod stropem větraných prostorů nebo prostorů přilehlých k větraným, lokální ventilátory jsou instalované v podhledu nebo na stěně větraného prostoru. Navrženo je celkem třináct samostatných VZT zařízení, která zajistí větrání jednotlivých prostorů podle účelu nebo umístění. Množství uváděného přiváděného čerstvého a odsávaného vzduchu jsou uvedeny v legendách půdorysů. Části VZT zařízení, která jsou zdrojem hluku a vibrací (VZT jednotky, čerpadla, kompresory, ventilátory a podobně) jsou uloženy na pryžových tlumičích otřesů a vibrací, jsou napojeny na technické rozvody prostřednictvím pružných členů (gumové kompenzátory vibrací, pružné manžety, apod). Rozvody vzduchu jsou dle potřeby opatřeny tlumiči hluku. V technické zprávě v části PD VZT je uvedeno, že maximální hladiny akustického hluku L_{Amax} [dB(A)] v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb jsou v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Vytápění: Zdrojem tepla je stávající horkovod napojený na stávající výměňkovou stanici, která bude v rámci rekonstrukce přenastavena na vyšší výkon. Zároveň je řešena úprava topných větví ústředního vytápění a přípravy teplé vody. Systém vytápění je řešen jako teplovodní s nuceným oběhem topné vody, otopná desková tělesa různých rozměrů jsou osazena termostatickými ventily a regulacemi, v kancelářích termoelektrickými pohony v pokojích ručními termostatickými hlavici s ochranou proti odcizení a neoprávněné manipulaci. Hodnoty nastavené teploty vzduchu v jednotlivých prostorech jsou uvedeny ve výkresech půdorysů části PD ÚT.

Denní osvětlení: Součástí PD je Protokol o provedeném výpočtu denního osvětlení pracovního prostoru - cukrář (místnost č. 1D13.21). V místnosti denní osvětlení zajištěno dvěma okny (1150x2650 mm) a dvěma stropními světly VELUX (1500x1500 mm). Výpočet je proveden dle ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov. Dle výsledků výpočtu je minimální hodnota činitele denní osvětlenosti $D_{min} = 1,5 \%$, průměrná hodnota $D_m = 3,1 \%$ a rovnoměrnost 0,32.

Umělé osvětlení: V technické zprávě části PD EL – Silnoproudé rozvody je uvedeno, že osvětlení je navrženo dle požadavku § 12 vyhlášky 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.“), § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“) tak, aby intenzita osvětlení a rovnoměrnost osvětlení v místě pracovního úkolu splnila požadavky ČSN EN 12464-1. Hodnoty osvětlenosti jsou uvedeny v legendách místností ve výkresech půdorysů. V PD nejsou uvedena konkrétní svítidla, navržena jsou LED svítidla, případně zářivková svítidla v technických místnostech a skladech. Pro všechna pracoviště jsou navržena svítidla s $UGR < 19$, kryty svítidel jsou navrženy v provedení opál, nanoprizma pro minimalizování oslnění. Barevný tón umělého světla je navržen pro hodnoty $E_m \leq 200 \text{ lx}$ teple bílý, $200 \text{ lx} < E_m \leq 1000 \text{ lx}$ neutrálně bílý.

Akustika: Součástí předložené PD je Akustický návrh pro místnost 2D11.02 Školící místnost, ve které je navržen akustický podhled Focus Ds (o.d.s. 200 mm). Výpočet prostorové akustiky (doby dozvuku) je proveden dle ČSN 73 0527 Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky – Prostory pro kulturní účely – Prostory ve školách – Prostory pro veřejné účely. Z výsledku předloženého výpočtu vyplývá, že průměrná doba dozvuku ve frekvenčním rozsahu 125–4000 Hz je 0,53 s.

Zdravotechnika: Ve všech objektech jsou řešeny nové rozvody pitné vody a kanalizace (kromě prostor provozu oboru pekař). Zásobování pitnou vodou je stávající z veřejné vodovodní sítě samostatnou přípojkou do 1. PP objektu SO-01A. Příprava teplé vody bude prováděna ve stávající výměňkové stanici (dva zásobníky teplé vody o objemu 2 x 300 l), případně lokálními elektrickými zásobníkovými ohřevači vody. Vnitřní kanalizace je řešena jako oddílná – oddělený odvod splaškových a dešťových vod. Vnitřní splašková kanalizace je napojena na venkovní kanalizaci. Odpadní vody z gastro technologie kuchyně jsou vedeny přes lapák tuků. Dešťové vody jsou svedeny do nově navržených retenčních dešťových nádrží, využity budou na splachování WC. Přebytková

dešťová voda je regulovaně vypouštěna do stávající dešťové kanalizace. Dešťové vody ze zpevněných a parkovacích ploch jsou do retenční nádrže svedeny přes odlučovač ropných látek.

Gastro provoz:

Z hlediska gastro provozu bude v objektu SO-01A vybudována nová výuková kuchyně, včetně potřebného zázemí pro obor kuchař - číšník, v objektu SO-01B nová restaurace s jídelnou a v objektu SO-01 zůstane stávající provoz pro obor pekař a vznikne nový výukový provoz pro obor cukrář. V dotčených prostorách budou stavební úpravy spočívat v provedení nových dispozic, kompletní výměně všech povrchů, provedení nového osvětlení, řešení odvětrání, instalaci nových zařízovacích předmětů a výměně některého stávajícího vybavení. Prostory provozu budou propojeny mezi 1. NP a 1. PP gastro výtahem /0A.07.11/. Provoz kantýny zůstává stávající a beze změny.

Výuková kuchyně bude zahrnovat v 1.NP prostory: zásobovacího vstupu přes rampu do místnosti 1A.13.12 □ provozní chodby vedoucí od gastro výtahu □ hrubé přípravný zeleniny (mycí stůl s dřezem, umyvadlo, škrabka brambor, regál) □ hrubé přípravný masa (stůl s dřezem, řeznický špalek, umyvadlo, chladicí skříň) □ výtluhu vajec (stůl s dřezem /zařízení pro mytí rukou/, chladicí skříň) □ kuchyně □ mytí provozního nádobí (mycí stůl – 2 dřezy a roštová police, 3 regály) □ mytí stolního nádobí (vstupní stůl k myčce s dřezem, průchozí myčka, výstupní stůl k myčce, umyvadlo) □ konzumační – jídelny pro internát se samoobslužným výdejem (pult pro čisté nádobí, zařízení pro uchovu teplých a studených jídel, 2 vozíky pro odkládání špinavého stolního nádobí) a obslužné restaurace s barem a se stávajícím vybavením. V Kuchyni budou úseky čisté přípravy masa (chladicí stůl, umyvadlo, kuchyňská váha, krájecí deska, regál) □ čisté přípravy zeleniny (chladicí stůl, mycí stůl s dřezem, kombinovaný robot, krájecí deska, umyvadlo, regál) □ studené kuchyně (pracovní stůl, chladicí stůl, chladicí skříň, zásuvkový blok bez pracovní desky, stolní universální robot, nářezový stroj, kuchyňská váha, regál, umyvadlo v dostupnosti) □ těsta (pracovní stůl, universální robot, umyvadlo v dostupnosti) □ tepelné úpravy (2 konvektomaty, fritéza, 3 varné jednotky, sklopná pánev, multifunkční pánev, 3 neutrální díly se zásuvkami, pracovní stůl s policemi, opékací deska, salamander, v návaznosti pec nízkoteplotní elektrická, napouštěcí rameno, umyvadlo v dostupnosti) □ kompletace (chladicí stůl, pracovní stůl policový, mikrovlnná trouba) □ šokového chlazení a balení (pracovní stůl, šokový zchlazovač a zmrazovač, mrazicí skříň, vakuovačka) a výdeje jídel (stůl – ohřívací rezon, ohřívací vodní lázeň, umyvadlo) navazujícího na office (2 skříně, umyvadlo). Na podlaží budou dále sanitární zařízení pro zaměstnance kuchyně (1A.22.20 až 1A.22.24 - šatna/šatní skříňky, sedací nábytek), WC ženy kuchyň /2 záchody/ a WC muži kuchyň /1 záchod/ a 1 pisoár /s předsíňkami a umyvadly a umývárna (umyvadlo, sprchový kout) □ skladu nápojů 1C.23.21 □ sanitárního zařízení pro učně dle pohlaví (1C.21.03 a 1C.21.04 – šatny s šatními skříňkami a sedacím nábytkem, umývárnami (1C.22.05 a 1C.22.06 - sprcha a umyvadlo) a denní místností 1C.11.02 se stoly a židlemi (nebude sloužit pro stravování, veškeré stravování bude probíhat v internátní jídelně), WC bude k dispozici společně s WC pro zaměstnance kuchyně □ WC pro spotřebitele dle pohlaví (1C.22.19 a 1C.22.20) s předsíňkami a umyvadly - muži 2 záchody a 3 pisoáry, ženy 2 záchody □ úklidové místnosti s výlevkou (1C.23.16) s umístěnými odvětrávanými skříněmi v navazujícím výklenku pro oddělené uložení čisticích a úklidových prostředků pro kuchyň a ostatní prostory. *1.PP, kde jsou situovány stávající sklady (4 sklady gastro s chladicími a mrazicími a sklad DKP nebude dispozičními změnami dotčeno, budou provedeny opravy výše uvedené a výměna většiny stávajícího gastro zařízení.* Pro úklid těchto prostor bude k dispozici úklidová místnost v 1.NP /1C.23.16/ a úklidový vozík transportovaný výtahem /0A.07.18/.

Výukový provoz pro obor cukrář bude umístěn v 1.NP, bude navazovat na stávající pekárnu, skladové zázemí a hrubou přípravu zeleniny výukové kuchyně a bude zahrnovat prostory: příručního skladu (chladicí skříň, 2 regály, váha) □ cukrárny s úseky výroby (8 pracovních stolů, 2 vozíky se vsuvy, nástěnný držák na pekařské plechy, 2 umyvadla umístěná v dostupnosti pro všechny úseky a činnosti) □ pečení a tepelné úpravy (pracovní stoly, vodní lázeň, indukční vařič, konvektomat, el. pekařská pec) □ zdobení, zpracování čistého ovoce a kompletace (pracovní stoly zásuvkové a policové, pracovní stůl s dřezem, chladicí stůl, 3 chladicí skříně, kuchyňské roboty, servírovací vozíky) □ mytí provozního nádobí (mycí stůl s 2 dřezem, regál) se stavebně odděleným mycím koutem pro sanitaci vozíků □ dále prostory expedice (regálové stolové nástavby, chladicí skříň, mycí stůl) □

úklidové místnosti s výlevkou a regálem □ denní místnosti /1D.11.25/ se stoly a židlemi (nebude sloužit pro stravování, veškeré stravování bude probíhat v internátní jídelně) □ sanitárního zařízení pro studenty dle pohlaví a samostatné pro zaměstnance cukrárny a pekárny – šatny s šatními skřínkami a sedacím nábytkem (1D.21.27, 1D.21.31/, 1D.21.15), umývárny se sprchami a umyvadly (1D.22.28, 1D.22.33 a 1D.22.16) a WC s předsíňkami a umyvadly (1D.22.29, 1D.22.32 a 1D.22.13).

Jedná se o provoz - Centrum odborného vzdělávání (dále jen COV) zahrnující výukové obory kuchař – číšník, pekař a cukrář s provozovanou vlastní restaurací, která zajišťuje celodenní stravování žáků a personálu učiliště, a nabízí stravovací služby v restauraci pro pasantní hosty. Přípravovány budou teplé a studené pokrmy, vyráběny cukrářské a pekařské výrobky. Předpokládaná kapacita je do 100 porcí obědů pro žáky, personál a pasant, do 40 porcí večeří pro ubytované studenty a dozorující personál a do 50 obědů vyvážených do výdejny COV v Trutnově v Pražské ulici. Expedice pokrmů bude fungovat ve stávajícím režimu podchyceném v systému HACCP a proto není předmětem řešení tohoto projektu, mytí přepravních nádob a obalů je zajištěno v externí výše uvedené výdejně. Výrobky zhotovené v rámci odborné přípravy oborů pekař a cukrář budou spotřebovány a vydány v restauračním provozu COV, vyexpedovány do výdejny COV v Pražské ulici a část produkce nabízena k prodeji ve stávající prodejně v COV. Provoz restaurace bude zajišťován studenty včetně podávání nápojů obslužnou formou i samoobslužně ze samoobslužné linky vybavené technologií pro udržení teplotního řetězce pokrmů a produktů.

Objekt bude zásobován pitnou vodou ze stávajícího veřejného vodovodu, k vodoinstalačním zařízením bude přivedena teplá a studená pitná voda, směšovací baterie budou pákové, sprchovací nebo s kolenním ovládáním spouštění vody, odpadní vody svedeny do stávající kanalizace. Všechny prostory budou odvětrány (přírodně okny, bezokenní prostory VZT, nad zařízeními s vývinem páry a teple budou instalovány odtahové digestoře), vytápěny, osvětlení navrženo v souladu s platnou legislativou, v nově navržených výrobních prostorách budou na oknech nainstalovány žaluzie a sítě proti vnikání hmyzu. Podlahy s omyvatelnou a nenásákovou úpravou (keramická dlažba, vinil, stěrka s nenásákovou a snadno omyvatelnou úpravou) a s úpravou proti vniknutí hlodavců, v kuchyni, prostorech mytí nádobí, vozíků a hrubé přípravně zeleniny s podlahovým odtokovým roštem), stěny s hladkou omítkou a s keramickým obkladem ve výrobních prostorách a v okolí umístěných sanitárních zařízení. Skladování obalů bude zajištěno v prostoru nákladové rampy, potravinový odpad bude skladován v nerezové popelnici se systémem chlazení umístěné v prostoru s kontejnery pro odpadky v západní části areálu S0-02 (sanitace zajištěna z úklidové komory 1C.23.16)

Podmínky č. 1. a č. 2. jsou stanoveny v souladu s § 3 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 4 odst. 9 s odkazem na přílohu č. 5 vyhlášky 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. V příloze č. 1 uvedené vyhlášky jsou stanoveny příslušné ukazatele pro pitnou vodu a jejich hygienické limity.

K průkazu vyhovující pitné vody postačuje rozbor mikrobiologických ukazatelů stanovených v příloze č. 5 vyhlášky 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. Hygienické limity těchto ukazatelů stanovuje příloha č. 1 uvedené vyhlášky.

Po vyhodnocení možných zdravotních rizik souvisejících s nestandardním způsobem odběru a možným ovlivněným výsledku laboratorní analýzy byl stanoven požadavek zajištění odběru a vyhotovení dokladu o výsledku rozboru vzorku pitné vody odborně způsobilou osobou. Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Podmínky č. 3 a č. 4 jsou stanoveny z důvodu, že není možné v projektové dokumentaci uvést konkrétní zdroje umělého osvětlení, stanoveny jsou v souladu s § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 vyhlášky č. 410/2005 Sb., s odkazem na ČSN EN 12 464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory. V uvedené technické normě jsou stanoveny příslušné normové hodnoty osvětlení.

Projektová dokumentace výše uvedené stavby byla posouzena KHS z hlediska požadavků zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 o hygieně potravin, § 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., vyhlášky č. 410/2005 Sb. a Nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, které by bránily vydat stavební povolení, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

Ing. Renáta Vachová
odborný rada oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Trutnov