

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Ing. Josef Dvořák  
Městský park 274  
537 01 Chrudim

Váš dopis zn./ze dne

Naše číslo jednací

KHSPA 04787/2022/HDM-CR

Vyřizuje/linka

Mgr. Plíšková

Chrudim

07.04.2022

### Závazné stanovisko

Na základě žádosti Ing. Josefa Dvořáka, Městský park 274, 537 01 Chrudim, IČO: 73654051, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci k územnímu a stavebnímu řízení - **Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Strojařů, Chrudim**, parc. č. st. 3540, 973/16, k. ú. Chrudim, ze dne 17.3.2022, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako místně a věcně příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 a 3 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 (dále jen „stavební zákon“), předloženou žádost.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací k územnímu a stavebnímu řízení - Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Strojařů, Chrudim **s o u h l a s í .**

Odůvodnění:

Dne 17.3.2022 byla na KHS doručena žádost Ing. Josefa Dvořáka, Městský park 274, 537 01 Chrudim, IČO 73654051, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci k územnímu a stavebnímu řízení - Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Strojařů, Chrudim. Investor stavby - Město Chrudim.

Předložená projektová dokumentace řeší novou zděnou přístavbu pro kuchyňský provoz ke stávající mateřské škole (dále jen „MŠ“). Přístavba kuchyňského provozu je navržena do prostoru mezi hospodářským objektem a severním pavilonem MŠ. Bude stavebně i funkčně propojena se stávající budovou MŠ. Navržený objekt je jednopodlažní, nepodsklepený s plochou střechou. Dále objekty MŠ (SO 01 - Hospodářský objekt; SO 02 - Objekt MŠ - severní pavilón; SO 03 - Objekt MŠ - jižní pavilón) budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem s deskami z EPS. Střešní pláště budou zatepleny deskami EPS, provedena nová hydroizolační vrstva asfaltovými pásy, výměna stávajících dřevěných a ocelových oken za nová plastová okna, zasklená izolačním trojsklem, výměna vodovodních rozvodů, vnitřního kanalizačního potrubí, lapače tuků z kuchyňského provozu, rozvodů těles ústředního vytápění, vnitřních dveří, instalace nuceného odvětrání pavilonů (lokální větrací jednotky s rekuperací, VZT vnitřní jednotky se sáním a výdechem přes fasádu), VZT jednotky pro provoz kuchyně, instalace měření a regulace ÚT a VZT se vzdáleným přístupem, oprava a výmalba vnitřních stěn a stropů, výměna podlahových krytin, úprava dispozice hygienických zařízení dětí a doplnění úklidových komor na každém podlaží.

**Dispozice:**

**SO 01 - Hospodářský objekt**

**1.PP** - sklad hraček (m.č. 01.03), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. 01.04), prádelna a sušárna (m.č. 01.05), keramická dílna - umyvadlo na ruce, dřez (m.č. 01.06), sklad (m.č. 01.07, 01.08, 01.09, 01.12), výměník (m.č. 01.



10), vodoměr, plynoměr (m.č. 001.11), umývárna (m.č. 01.13 - umyvadlo a sprchový kout, m.č. 01.02 - WC kabina), komora (m.č. 01.14);

**1.NP** - šatna dětí (m.č. 1.03, 1.04, 1.05, 1.06), podatelna (m.č. 1.07), ředitelna (m.č. 1.08), kuchyň (m.č. 1.11), mytí a skladování termoportů (m.č. 1.14), šatna pro pedagogické pracovníky (m.č. 1.15), šatna personálu kuchyně (m.č. 1.16), hygienické zařízení personálu kuchyně (m.č. 1.18, 1.19 - WC kabina s předsíní a osazeným umyvadlem), tělocvična (m.č. 1.20), pohotovostní hygienické zařízení (m.č. 1.21, 1.22 - WC kabina s předsíní a osazeným umyvadlem), herna (m.č. 1.23), spisovna (m.č. 1.24), sklad potravin (m.č. 1.27), hrubá přípravná zeleniny (m.č. 1.28), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. 1.29).

#### **SO 02 - Objekt MŠ - severní pavilón**

**1.NP** - sklad (m.č. L1.02), denní místnost dětí (m.č. L1.03, L1.18), hygienické zařízení pro pedagogické pracovníky (m.č. L1.04, L1.05, L1.19, L1.20 - WC kabina s předsíní a osazeným umyvadlem), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. L1.06, L1.21), hygienická zařízení dětí (m.č. L1.07, L1.22 - 3 dětská umyvadla, 3 dětské WC mísy, sprcha, umyvadlo), osazená výlevka (m.č. L1.08, L1.23), šatna dětí (m.č. L1.09, L1.27), šatna pro pedagogické pracovníky (m.č. L1.12), sklad čistého prádla (m.č. L1.13), sklad použitého prádla (m.č. L1.16), přípravná jídel (m.č. L1.17), prostor pro kočárky a sklad (m.č. L1.29, L1.30), terasa (m.č. L1.31, L1.32);

**2.NP** - třída logopedie (m.č. L2.02), přípravná jídel (m.č. L2.03), denní místnost dětí (m.č. L2.04), ložnice dětí (m.č. L2.05), komora (m.č. L2.05), hygienická zařízení dětí (m.č. L2.07 - 2 dětská umyvadla, 2 dětské WC mísy, sprcha, umyvadlo), pracovna (m.č. L2.08), hygienické zařízení pro pedagogické pracovníky (m.č. L2.09 - WC kabina s předsíní a osazeným umyvadlem), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. L2.10), kancelář (m.č. L2.11), krytá terasa (m.č. L2.12).

#### **SO 03 - Objekt MŠ - jižní pavilón**

**1.NP** - hygienické zařízení pro pedagogické pracovníky (m.č. P1.18, P1.17 - 2 WC kabiny s předsíní a osazeným umyvadlem), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. P1.16), hygienická zařízení dětí (m.č. P1.15, P1.14, P1.04, P1.03 - 6 dětských umyvadel, 4 dětské WC mísy, 2 pisoáry, sprcha, WC kabina), sklad hraček (m.č. P1.18), ložnice dětí (m.č. P1.12, P1.06), denní místnost dětí (m.č. P1.11, P1.07), kancelář (m.č. P1.10), komora (m.č. P1.09), sklad lehátek (m.č. P1.05), přípravná jídel (m.č. P1.02);

**2.NP** - denní místnost dětí (m.č. P2.02, P2.15), ložnice dětí (m.č. P2.03, P2.14), sklad lehátek (m.č. P2.04, P2.13), hygienická zařízení dětí (m.č. P2.05, P2.06, P2.11, P2.12 - 6 dětských umyvadel, 4 dětské WC mísy, 2 pisoáry, sprcha, WC kabina), komora (m.č. P2.07), přípravná jídel (m.č. P2.08), sklad pomůcek (m.č. P2.09), úklidová komora vybavena výlevkou s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody včetně odtoku vody (m.č. P2.10).

V rámci projektu je řešena rekonstrukce kuchyňského provozu (dispoziční a stavební úpravy), a změny technologického vybavení (gastrotechnologie). Předpokládá se příprava stravy pro 200 stravovaných. V prostoru varny budou vytvořeny úseky - příprava těst, příprava syrového masa, čistá příprava zeleniny, porcování jídel, varné centrum, výdej pokrmů, mytí stolního a provozního nádobí. Dále jsou řešeny dispoziční změny, vnitřní stavební úpravy - mytí a skladování termoportů, hrubá přípravná zeleniny, sklad potravin, sklad obalů, sklad chlazených potravin, úklidová komora včetně osazené výlevky. Dispozice provozu je navržena ve dvou etapách (projekt zpracovala společnost TeS, spol. s r. o. Chotěboř, IČ: 60934395). Větrání místností umístěných uvnitř dispozice je řešeno pomocí vzduchotechnického zařízení (ventilátory). Větrání kuchyně je zajištěno přirozeně okny a pomocí vzduchotechnické jednotky s rekuperací (projekt zpracoval autorizovaný technik ČKAIT 0700995 Jiří Svoboda). VZT jednotka bude umístěna na střeše přístavby. Okna ve stravovacím provozu budou opatřena sítěmi proti hmyzu. V PD je navrženo nucené řízené rekuperační větrání denních místností a ložnic dětí pomocí závěsných rekuperačních jednotek. Další prostory MŠ jsou větrány přirozeně - okny. Ovládání ventilačních otvorů musí být dosažitelné z podlahy. Denní místnosti dětí budou vybaveny senzorem koncentrace CO<sub>2</sub>. Parametry mikroklimatických podmínek v objektu MŠ musí být v souladu s § 18 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, příloha č. 3, tabulka 1 a 2. Denní osvětlení a umělé osvětlení bude dle PD v souladu s legislativními požadavky



(ČSN 730 580 a ČSN EN 12464-1). Objekt nebude zatížen okolním hlukem a hlukem od VZT a bude v souladu s legislativními požadavky dle PD (ČSN 73 0532 - Akustika - ochrana proti hluku). Vytápění - stávající teplovodní ústřední. Navržené podlahy musí odpovídat charakteru činnosti upravené zvláštním právním předpisem o technických požadavcích na stavby. Objekt bude napojen na inženýrské sítě města (vodovod, kanalizace). Před uvedením objektu MŠ do užívání budou na potrubí pitné studené a teplé vody provedeny zkoušky, proplachy a dezinfekce v souladu s legislativními požadavky.

Projektant stavby v PD uvádí, že v rekonstruovaném objektu nebude manipulováno s materiály obsahující azbest (Souhrnná technická zpráva - B6.a, str. 14).



Mgr. et Bc. Adriana Plíšková, DiS.  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí:

adresát - osobně

KHS - ÚP CR/HDM - kopie

Příloha:

PD k územnímu a stavebnímu řízení ze dne 02.2022