

02

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Adresa Skrétova 15, Plzeň, 30100, tel +420377155111., e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Plzni dne 10. 2. 2020

Č.j.: KHSPL/934/23/21/2020

Vyřizuje: Ing. Petra Weberová

Č.j. odesílatele:

**Město Třemošná**

Sídliště 992

330 01 Třemošná

**Závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení na akci: „Novostavba pavilonu MŠ, Mládežníků 869, Třemošná“, investor: Město Třemošná, Sídliště 992, 330 01 Třemošná, IČ: 00258415**

Na základě žádosti Ing. Václava Langa zastupujícího zpracovatele projektové dokumentace RAVAL projekt v.o.s., Hruškova 16, 326 00 Plzeň ze dne 14. 1. 2020 a doplněné dne 31. 1. 2020 vedené pod č.j.: KHSPL/934/23/21/2020 posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu ust. § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, ust. § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění v souvislosti s ust. § 7 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s prováděcí vyhláškou č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění (dále jen „vyhl. č. 410/2005 Sb.“) dále ve smyslu ust. § 30 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s prováděcím právním předpisem NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění, (dále jen „NV č. 272/2011 Sb.“) a dále ve spojení s Nařízením EP a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin předloženou projektovou dokumentaci (paré č. 4) na akci: „Novostavba pavilonu MŠ, Mládežníků 869, Třemošná“, investor: Město Třemošná, Sídliště 992, 330 01 Třemošná, IČ: 00258415.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, toto

### z á v a z n é   s t a n o v i s k o :

S předloženou projektovou dokumentací na akci: „Novostavba pavilonu MŠ, Mládežníků 869, Třemošná“, investor: Město Třemošná, Sídliště 992, 330 01 Třemošná, IČ: 00258415

### s e   s o u h l a s í .

V souladu s ust. § 77 Zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

**1. Vlastní stavební práce nesmí nijak ohrozit ani omezit běžný provoz školy s ohledem na ust. § 7 zákona č. 258/2000 Sb.**

### O d ů v o d n ě n í :

Předmětem projektové dokumentace (dále PD) ke společnému územnímu a stavebnímu řízení je novostavba dvoupodlažního pavilonu v areálu Mateřské školy Třemošná, Mládežníků 869, který bude konstrukčně i provozně propojen se stávajícím objektem mateřské školy. Stavba bude realizována na pozemcích: 271, 272, 273, 2077/2, 2077/10, 2077/38 v k.ú. Třemošná. Účelem tohoto projektu je následně

Telefon

(+420) 377 222 020  
(+420) 377 222 022

Provolba

(+420) 377 155 111

Telefax

(+420) 377 323 894  
(+420) 377 235 223

Email: khs.plz@khsplzen.cz

Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní spojení

ČNB Plzeň- město  
běž. ú. 24920311/0710

IČO

71009299



rozšíření kapacity mateřské školy. Nezastavěné plochy pozemku v areálu mateřské školy budou i po vybudování nového pavilonu a navýšení kapacity o 24 dětí splňovat požadavky § 3 odst. 1 vyhl. č. 410/2005 Sb.

Jedná se o dvoupodlažní obdélníkový objekt s plochou střechou lemovanou obvodovými atikami, který je v 1.NP doplněn přízemní chodbou ve tvaru „L“, která komunikačně propojuje navrhovaný a stávající objekt mateřské školy. Na štítové stěně je navrhovaná stavba doplněna únikovým ocelovým otevřeným schodištěm. Výška navrhované stavby koresponduje se stávajícími budovami v areálu MŠ. Stavba bude mimo vlastního stavebního objektu zahrnovat v minimalistické podobě zpevněné plochy pro pěší napojené na stávající pěší trasy v okolní zástavbě a plocha zeleně kolem objektu doplněná výsadbou vzrostlé zeleně.

Bourací práce zahrnují pouze vybourání okenního otvoru a jeho parapetu ve stávajícím objektu MŠ v místě, kde je navržena propojovací chodba do navrhovaného pavilonu.

### **Novostavba 1.NP**

Na stávající objekt mateřské školy navazuje (po vybourání okenního otvoru a parapetu) nová spojovací chodba ve tvaru písmene „L“ se zádveřím. Na spojovací chodbu navazuje nový pavilon mateřské školy. V 1.NP jsou tyto místnosti: **vstupní hala** (101) – podlaha z keramické dlažby, **schodiště** (102), **zájmová činnost** (103) o rozměru 24,97 m<sup>2</sup> – podlahová krytina z PVC, 2 dětská a 1 umyvadlo standardní velikosti s přívodem smíšené vody (max. 38°C), **pohotovostní WC a umývárna** (104) – podlaha z keramické protismykové dlažby, keramické obklady stěn do výše 2000 mm, obsahuje 2 dětské záchody, 3 dětská umyvadla s přívodem smíšené vody, 1 sprchový box, **víceúčelová učebna** (105) o rozměru 107,50 m<sup>2</sup> – lamelová podlaha, **sklad** (106), **kabinet** (107), **kancelář administrativy** (108) – v těchto třech místnostech bude položena podlahová krytina z PVC, v kanceláři je instalováno umyvadlo s přívodem teplé a studené pitné vody (tato místnost byla původně koncipována jako pracoviště pro externího logopeda, nesplňuje však legislativní požadavky kladené na takové pracoviště, proto bylo po konzultaci od tohoto záměru upuštěno), **úklid** (109) – keramická dlažba, keramický obklad do výše 1500 mm, zahrnuje výlevku s přívodem teplé a studené pitné vody, **jídelní výtah** (110) – určený k transportu jídla do 2.NP, **předsazené schodiště** (111), **spojovací chodba** (112) – keramická dlažba a **zádveří** (113) – keramická dlažba.

### **Novostavba 2.NP**

Ve druhém podlaží jsou navrženy tyto místnosti: **vstupní hala** (201) – keramická dlažba, **schodiště** (202), **šatna** (203) o rozměru 24,10 m<sup>2</sup>, podlahová krytina z PVC, **umývárna** (204) – keramická protismyková dlažba, keramický obklad do výše 2000 mm, zahrnuje 5 dětských umyvadel a 1 umyvadlo standardní velikosti, vše s přívodem smíšené vody (max. teplota 38°C), **WC dětí/úklid** (205) – keramická protismyková dlažba, keramický obklad do výše 2000 mm, zahrnuje 3 dětské záchody, 2 pisoáry, 1 sprchový box a oddělenou výlevku s přívodem teplé a studené pitné vody, **učebna** (206) o rozměru 109,85 m<sup>2</sup> – podlahová krytina z vinylu (změna oproti PD, kde je uvedena lamelová podlaha, avšak z důvodu zajištění tepelné pohody při dětských hrách bude položena vinylová podlahová krytina doplněná případně o koberec), **kabinet** (207) – podlahová krytina z PVC, hygienická buňka (208) – keramická protismyková dlažba, keramický obklad do výše 2000 mm, zahrnuje 1 WC, 1 umyvadlo s přívodem teplé a studené pitné vody, 1 sprchový box, **přípravná** (209) – keramická protismyková dlažba, keramický obklad do výše 2000 mm, vybavena kuchyňskou linkou s odkládacím stolem, myčkou na stolní nádobí, dvojdířezem, lednicí, umyvadlem na mytí rukou s přívodem teplé a studené pitné vody, stolem s horní policí, okno v přípravně bude opatřeno ochrannou sítí proti možnému vniknutí hmyzu, **jídelní výtah** (210).

### **Vzduchotechnika**

Pro větrání učeben a souvisejících provozů bude použita vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla a vlhkosti a s částečnou úpravou vzduchu v zimním období (dohřevem) pomocí elektrického ohřívače. Větrání je navrženo jako rotnotlaké. Všechny prostory budou odvětrávány vzduchotechnickou jednotkou s rekuperací tepla DUOVENT COMPACT RV 3000 umístěnou na střeše objektu. Sání vzduchu a výfuk odpadního vzduchu je nad střechu objektu. Na vzduchotechnickém potrubí budou osazeny tlumiče hluku. Nejbližší chráněný venkovní prostor stavby od vzduchotechnické jednotky se nachází ve vzdálenosti cca 30 m. Ovlivnění stávající hlukové situace v dané lokalitě novým stacionárním zdrojem hluku (vzduchotechnická jednotka) se nepředpokládá.

Telefon  
(+420) 377 222 020  
(+420) 377 222 022

Provolba  
(+420) 377 155 111

Telefax  
(+420) 377 323 894  
(+420) 377 235 223

Email: khs.plz@khsplzen.cz  
Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní spojení  
ČNB Plzeň- město  
běž. ú. 24920311/0710

IČO  
71009299



### Vytápění

Pavilon MŠ bude vytápěn stávající centrální sídlištní plynovou kotelnou – vnitřní teploty místností musí odpovídat parametrům mikroklimatických podmínek – Příloha č. 3 vyhl. č. 410/2005 Sb. (učebny, pracovny, šatny:  $22 \pm 2^\circ\text{C}$ , umývárny, sprchy: min.  $24^\circ\text{C}$ , chodby: min.  $18^\circ\text{C}$ ). V místnostech, kde se předpokládá možnost kontaktu dítěte s otopným tělesem, jsou navržena ocelová desková otopná tělesa typu VK vhodná do mateřských školek, která mají speciální konstrukci zabráňující vstupu otopné vody do jejich přední desky, čímž je zajištěna bezpečná povrchová teplota těchto těles.

### Akustika

Do všech místností bude instalován akustický podhled v kazetovém provedení.

### Zásobování pitnou vodou, Kanalizace

Zásobování pitnou vodou a odkanalizování je řešeno napojením na veřejné sítě. K odkanalizování objektu bude sloužit nová venkovní kanalizace, která bude napojena do stávající kanalizační přípojky, do revizní šachty. Na přívozech teplé užitkové vody do zařizovacích předmětů pro děti budou umístěny termoskopické směšovací ventily, umyvadla pro děti budou osazena jednopákovou baterií – výstupní teplota max.  $38^\circ\text{C}$ .

### Osvětlení

Požadovaná intenzita umělého osvětlení je deklarována výpočtem umělého osvětlení, který je součástí projektové dokumentace. Osvětlovací soustavy splňují požadavky normy ČSN EN 12464 -1. Intenzita osvětlení ve vybraných místnostech: učebna zájmové činnosti (103) Em 445 lx, víceúčelová herna (105) Em 446 lx, učebna (206) Em 470 lx. Součástí PD je i výpočet denního osvětlení ve víceúčelové učebně, v učebně zájmové činnosti v 1.NP a v učebně ve 2.NP. Ve všech vyjmenovaných prostorech vyhovují parametry denního osvětlení požadavkům ČSN EN 17037.

**Stanovisko hygieny obecné a komunální:** Projektová dokumentace je v souladu s § 30 odst. 1, § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska odd. HOK nemáme k předmětné projektové dokumentaci připomínek.

Souhlasné závazné stanovisko k předmětné projektové dokumentaci bylo Krajskou hygienickou stanicí Plzeňského kraje se sídlem v Plzni vydáno na základě souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vázané na splnění výše uvedené podmínky.

Krajská hygienická stanice  
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni  
Škrétova 15, 303 22 PLZEŇ  
(67)



Ing. Petra Weberová - odborný rada  
vedoucí odd. HDM Plzeň-město a Rokycany  
Krajské hygienické stanice  
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

