

# **Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně**

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel. 577210266, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

---

Č.j.: KHSZL 30662/2016

V Uherském Hradišti, dne 19. 12. 2016

Spisová značka: S-KHSZL/30662/2016/5.5/HDM/UH/ŠEV-03

Č.j. odesílatele: neuvedeno

Vyřizuje:

Mgr. Vendula Ševčíková, DiS., MSc., Ph.D., tel.: 572 430 725, e-mail: vendula.sevcikova@khszlin.cz

Eva Machalová, tel.: 572 430 721, e-mail: eva.machalova@khszlin.cz

Michaela Pačinková, DiS., tel.: 572 430 722, e-mail: michaela.pacinkova@khszlin.cz

**Město Kunovice**

**IČ: 00567892**

**Náměstí Svobody 361**

**686 04 Kunovice**

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k projektové dokumentaci stavby „Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ U Pálenice, Kunovice“ pro stavební povolení.**

---

## **ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

Dne 21. 11. 2016 byla Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručena a dne 19. 12. 2016 doplněna žádost investora stavby Města Kunovice, IČ: 00567892, se sídlem: Náměstí Svobody 361, 68604 Kunovice, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „**Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ U Pálenice, Kunovice**“ pro stavební povolení.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví (§ 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) téhož zákona), a současně jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 shora citovaného zákona a § 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 sportovního areálu ZŠ U Pálenice, Kunovice**“ umístěné na pozemku parc. č. 181/3 a 181/13 v k.ú. Kunovice u Uherského Hradiště, pro stavební povolení.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

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

S předloženou projektovou dokumentací stavby „**Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ U Pálenice, Kunovice**“ pro stavební povolení

### **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 takto stanovené podmínky:

1. Před uvedením stavby do užívání bude předložen protokol o analýze vzorku pitné vody, odebraný z výtokového ventilu nově osazeného umyvadla na mytí rukou umístěného v prostoru bufetu, v rozsahu kráceného rozboru dle přílohy č. 5 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, ve znění pozdějších předpisů, provedený (včetně odběru) držitelem osvědčení o akreditaci, držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitelem autorizace dle § 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.
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.
3. Před uvedením stavby do užívání, nejpozději k žádosti o udělení stanoviska pro potřeby kolaudačního souhlasu, je nutné způsobem podle právních předpisů předložit doklady o tom, že hrací prvky jsou bezpečné z hlediska ochrany zdraví spotřebitelů, včetně dokladů o zdravotní nezávadnosti použitých nátěrových a impregnačních hmot.
4. V průběhu stavby „Rekonstrukce sportovního areálu ZŠ U Pálenice, Kunovice“ budou veškeré demoliční a stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 9 a v příloze č. 3, část B) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. 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.
5. V průběhu realizace stavby budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru základní školy k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 4 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. 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.

### **Odůvodnění:**

Předloženou dokumentaci vypracovala firma UH IPON, s.r.o., IČ: 25589164, se sídlem Pod Valy 314, 68604 Kunovice. Investorem stavby a vlastníkem pozemku dotčeného stavbou je Město Kunovice, IČ: 00567892, se sídlem Náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice.

Navrhované stavební úpravy budou prováděny na pozemku parc. č. 181/3 a 181/13 v katastrálním území Kunovice u Uherského Hradiště. Pozemky dotčené stavbou (o celkové výměře 16965 m<sup>2</sup>) se nachází uvnitř oploceného areálu právnické osoby Základní škola, Kunovice, U Pálenice 1620, okres Uherské Hradiště, příspěvková organizace, IČ: 70989958, se sídlem: U Pálenice 1620, 686 04 Kunovice (dále jen „základní škola“). Pozemky dotčené stavbou jsou v současné době využívány ke sportovní aktivitě žáků dané základní školy. Na pozemku se nyní nachází betonová plocha, která je využívána jako hřiště (s vyznačením pro volejbal), dráha pro skok daleký, běh na 60 m s umělým povrchem, dále příjezdová komunikace k objektu tělocvičny s parkovací plochou a přístupový chodník k ostatním objektům základní školy. Je zde nově vybudovaná kopaná studna, val na sáňková v zimním období a dále zatravněná plocha, která je využívána jako dráha pro požární sport. Pozemek je ze



severní strany ohraničen budovami základní školy, hranici východní strany činí bývalý mlýnský náhon. Jižní a západní strana je ohraničena zahradami rodinných domů. Pozemek je částečně oplocený.

Předložená projektová dokumentace (č. zak. 12/925/21, datum: X/2016) řeší rekonstrukci stávajícího hřiště v areálu základní školy a s tím spojenou novou výstavbu multifunkčního zařízení hřiště. Nově bude stavba sloužit nejen pro žáky základní školy, ale i pro širokou veřejnost. Žáci základní školy, kteří budou využívat sportovní zařízení, budou používat stávající šatny, hygienická zařízení a umyvárny umístěné přímo v budově základní školy. Veřejnost bude používat hygienická zařízení umístěná v nové budově zázemí – objekt SO 01.

Areál je rozčleněn na několik ploch, které by měly umožnit bezkonfliktní využívání všemi věkovými a zájmovými kategoriemi. Přístup na hřiště bude zajištěn stávající lávkou a nově navrženým mostem přes mlýnský náhon z ulice Na rybníku a nově navrženým přístupovým chodníkem z ul. Na Zelničkách. Nové parkoviště navržené v areálu bude sloužit pouze v době konání hasičských závodů (nedojde k navýšení dopravy).

Stavba je členěna na:

### **SO 01 Zázemí areálu, zpevněná plocha**

Zázemí areálu bude tvořit nově navržený přízemní, nepodsklepený objekt se sedlovou střechou, který bude osazen na stávající zpevněné ploše mezi objekty základní školy (je přistavěn k objektu tělocvičny). Objekt je půdorysného tvaru obdélníku 7 x 12 m (plocha 84 m<sup>2</sup>) na betonových základech s pojistnou výztuží. Obvodové zdivo a příčky jsou navrženy z plynosilikátových tvárníc tl. 250, 150 a 100 mm. Krov bude sbíjený vazním, spád střešní roviny 20°, střešní krytina – šindel. Stropní konstrukce bude lehká zavěšená SDK. Zateplení střešní konstrukce bude minerální vatou tl. 280 mm. Výplně otvorů jsou navrženy plastové. Umělé osvětlení jednotlivých pobytových místností je navrženo v souladu s požadavky ČSN EN 12464-1. Před objektem je navržena zpevněná plocha z betonové zámkové dlažby (plocha 180 m<sup>2</sup>). Objekt zázemí bude využíván jen v době pořádání hasičských soutěží a dále jako sociální zázemí pro veřejnost. V novém objektu jsou navrženy následující prostory – závětrí a samostatně přirozeně odvětrávaný sklad určený pro techniku sloužící k údržbě areálu (míst. č. 1.01 o ploše 9,53 m<sup>2</sup>). Na vstup do objektu zázemí navazuje předsíň (míst. č. 1.11 o ploše 4,86 m<sup>2</sup>, podlaha – keramická dlažba), ze které jsou přístupné další místnosti, tj. hygienické zázemí uživatelů areálu a prostory bufetu se zázemím.

Hygienické zázemí uživatelů tvoří samostatně přirozeně odvětrávané WC invalidi, ženy (míst. č. 1.10 vybavená 1x splachovací WC a 1x umyvadlo s přívodem tekoucí teplé a studené pitné vody), přirozeně odvětrávané WC muži (míst. č. 1.08 a 1.09 vybavená 1x splachovací WC, 2x pisoár a 1x umyvadlo v předsíni s přívodem tekoucí teplé a studené pitné vody). Samostatná nuceně odvětrávaná míst. č. 1.07 – sprcha, WC je vybaveno 1x splachovacím WC, dále je zde 1x sprcha a 1x umyvadlo s přívodem tekoucí teplé a studené pitné vody. Nuceně odvětrání sociálního zařízení je navrženo ventilátory se samostatným spínacím zařízením SILENT 100 s výměnou vzduchu 95 m<sup>3</sup>/hod.

Prostory pro občerstvení tvoří přirozeně odvětrávaná místnost bufetu (míst. č. 1.07 o ploše 34,78 m<sup>2</sup>) s odbytovou částí pro hosty (8 míst) a samostatně přirozeně odvětrávané sanitární zařízení pro personál bufetu (předsíňka s umyvadlem a skříní na odkládání oděvu personálu bufetu, 1 kabina WC, samostatná nuceně odvětrávaná úklidová komora s výlevkou). Bufet bude provozovat organizátor jednotlivých akcí jen v době pořádání hasičských soutěží. Bufet bude vybaven pracovní plochou, dvoudřezem, umyvadlem na mytí rukou, skříní pro skladování zboží a lednicí na chlazení nealko nápojů. Součástí bufetu bude i odbytová část pro hosty (8 míst). Prostory objektu jsou vedeny jako nekuřácké. Sortiment bufetu bude tvořit nealko nápoje v lahvích, teplé nápoje – čaje, káva, sladkosti a slané balené pečivo. Nebudou se zde prodávat ani podávat alkoholické nápoje.

Okno v prostoru bufetu, které bude sloužit k otevírání do vnějšího prostředí, bude opatřeno ochrannou sítí proti hmyzu. Stěny na sociálních zařízeních a v místě umyvadel a dřezů budou opatřeny keramickým obkladem do výšky 1,5 m a do výšky 1,8 m dle charakteru místností. Podlaha po celé ploše objektu zázemí (s výjimkou závětrí a skladu nářadí, kde bude betonová dlažba) je opatřena keramickou dlažbou.



Nově navržený nevytápěný objekt (objekt bude sloužit pouze v letních měsících) bude napojen na standardní inženýrské sítě – rozvody elektra, napojení na vodovod a kanalizaci ze stávajícího vedení inženýrských sítí základní školy. Ohřev vody u umyvadel, výlevky, sprechy a dřezů bude zajišťovat zásobníkový el. ohříváček umístěný v míst. č. 1.06 – úklidová komora. Úklidová místnost bude vybavena omyvatelnými stěnami do výše 1,5 m a výlevkou s přívodem tekoucí teplé a studené pitné vody.

### **SO 02 Atletický ovál dl. 200 m**

Základním nosným prvkem „sportovního miniareálu“ je ovál na 200 m, který se skládá ze tří běžeckých drah šíře 1,27 m. Povrch běžecké dráhy je navržen z litého umělého stříkaného atletického povrchu s drenážním systémem. Povrch hřiště bude tvořit litý umělý EPDM povrch s drenážním systémem. Vnitřní prostor oválu je využit pro různé sportovní hřiště, konkrétně hřiště na volejbal 18 x 9 m, 2x hřiště na basketbal 18 x 30 m a hřiště na házenou 22 x 44 m.

Součástí multifunkčního hřiště je i doskočiště pro skok daleký o rozměru 9 x 3,85 m (plochy 34,84 m<sup>2</sup>), které bude vysypáno pískem a ohraničeno pryžovými obrubníky. Hod koulí – vyčleněn bude zatravněný prostor určený hod koulí o ploše 448,08 m<sup>2</sup>.

Vnitřní plocha oválu a běžecká dráha je oddělena liniovým odvodňovacím žlabem DN 100, do kterého je vyspádována plocha běžecké dráhy a vnitřní plocha oválů. Dešťové vody budou svedeny do kanalizačního řádu.

### **SO 03 Chodník**

Nově navržený chodník, jehož součástí je i nová zpevněná přístupová plocha ke sportovišti, je navržen mezi ul. Na Zelničkách a z ul. U Pálenice s návazností na stávající přístupové chodníky. Chodník je navržen šířky 3 m, délky 155 m. Navržena je i zpevněná plocha (43 m<sup>2</sup>) z betonové zámkové dlažby.

### **SO 04 Veřejné osvětlení, osvětlení areálů**

Předložená projektová dokumentace řeší osazení celkem 5 ks stožárů pro zajištění osvětlení cyklochodníku. Tyto stožáry budou opatřeny 10 W výbojkovými svítidly. Tři stožáry budou s dvojitým výložníkem, v místě oválu, k zajištění osvětlení jak chodníků, tak i sportoviště. Osvětlení sportoviště je navrženo v 9 ks stožárů výšky 110 m (3 ks budou s dvojitým výložníkem délky 2,5 m). Osvětlení sportoviště bude napojeno samostatným kabelem ze svorkové skříně umístěné na objektu stávající tělocvičny základní školy. Svítidla jsou navržena 250 W. Vzhledem k charakteru využití sportoviště, není osvětlení řešeno dle ČSN EN 12193.

### **SO 05 Oplocení sportoviště**

Prostor hřiště bude oplocen o celkové délce 148 m a výšce 2 m. Plot je navržen z plotových dílců s povrchovou úpravou žárový zink, které budou osazeny na ocelové sloupky. Nosné ocelové sloupky budou kotveny do betonu. Vstup na hřiště bude zajištěn ocelovou brankou. Oplocení za brankami bude navýšeno záchytnou sítí do výšky 5 m.

Celé multifunkční sportoviště bude dále oploceno drátěným poplastovaným pletivem. Výška oplocení 3 m. V místě navrženého chodníku je navržena opěrná stěna, do níž budou kotveny sloupky oplocení. Délka oplocení je 314 m. Vstup bude zajištěn dvoukřídlovou brankou velikosti 3 x 2 m.

Co se týká problematiky hluchnosti, jedná se o rekonstrukci stávajícího sportovního hřiště (proveden nový umělý povrch hřiště s lajnováním a jeho nové oplocení) umístěného v areálu základní školy v okrajové části města. Z tohoto důvodu nelze předpokládat, že dojde ke zvýšení hluku vůči nejbližší obytné zástavbě, která se nachází ve vzdálenosti cca 100 – 150 m od objektu, dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Upozorňujeme na to, že sportovní areál a dětské hřiště, včetně vybavení musí zohledňovat bezpečnostní požadavky, a to jak ve vztahu k prevenci úrazů, tak i k požadavkům zdravotní nezávadnosti použitých výrobků a zařízení.

**Podmínka č. 1** je stanovena vzhledem k potřebě ověření nezávadnosti dodávané pitné vody s ohledem na riziko možné sekundární kontaminace vodovodního systému při osazení nových rozvodů vody

u nově osazených umyvadel a dřezu v prostoru provozovny stravovacích služeb, tj. prostor bufetu a jeho zázemí.

**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., v platném znění.

**Podmínka č. 3** 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), v platném znění a normy ČSN EN 1176 Zařízení dětských hřišť.

**Podmínka č. 4** 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 (§ 12 odst. 9 a příloha č. 3, část B shora citovaného vládního nařízení).

**Podmínka č. 5** 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 § 11 odst. 4 citovaného vládního nařízení).

Stavba byla posuzována podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004, o hygieně potravin, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky MZ ČR č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných, v platném znění a 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, v platném znění.



**Mgr. Vendula Ševčíková, DiS., MSc., Ph.D.**  
vedoucí oddělení stravování dětí a mladistvých

Počet listů: 3

Rozdělovník:

- 1x adresát (+ projektová dokumentace, vyzvednuto osobně)
- 1x Město Kunovice (doručeno do datové schránky)
- 1x KHS ZK, územní pracoviště Uherské Hradiště – oddělení HDM
- 1x KHS ZK, územní pracoviště Uherské Hradiště – oddělení HV
- 1x KHS ZK, územní pracoviště Uherské Hradiště – oddělení HOK