

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ  
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

---

Datovou zprávou

Číslo jednací: KHSJM 10063/2018/HO/HOK  
Spisová značka: S-KHSJM 09094/2018  
Č. j. odesílatele: MUHOCJ 12431/2018

Vyřizuje: Jaroslava Švarcová  
Telefon: 518 398 620, 702 291 559  
Mail: jaroslava.svarcova@khsbrno.cz

Městský úřad Hodonín  
Odbor rozvoje města

Masarykovo náměstí 53/1

695 35 HODONÍN

ID datové schránky mwvbkvs

V Hodoníně dne 02.03.2018

### ÚZEMNÍ STUDIE HODONÍN – PARK „SADOVÁ“

- pořizovatel Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín, IČO 00284891
- vyjádření Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“) bylo jako dotčenému orgánu ochrany veřejného zdraví místně příslušnému dle ustanovení § 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 258/2000 Sb.“), a věcně příslušnému ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. j) zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „stavební zákon“), dne 20.02.2018 doručeno oznámení Městského úřadu Hodonín, odboru rozvoje města, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín, IČ 00284891, ze dne 19.02.2018, MUHOCJ 12431/2018, o zahájení konzultací ve věci návrhu územní studie **ÚZEMNÍ STUDIE HODONÍN – PARK „SADOVÁ“**, generální projektant EA architekti s.r.o., Rezkova 934/54, 602 00 Brno, IČ 29194865, číslo zakázky 06-2017, datum 01/2018 (dále také „územní studie“).

### Základní údaje

- územní studie řeší revitalizaci parku „Sadová“
- park bude zapojen do systému tzv. fitness okruhu v celkové délce asi 5 km (propojení vybudovaných stanovišť s exteriérovými cvičebními prvky, např. venkovní posilovna Jižní, plánované workoutové hřiště Sacharovova, dětské hřiště Konečná a Vřesová aj.)
- největší rozsah mají stříhané trávníky - určené k hrám, piknikům (1305 m<sup>2</sup>)
- navrženo místo pro kašnu a herní vodní prvek v blízkosti hřiště, pítka
- herní plocha - stanoviště fitness /workout/ hřiště, herní prvky pro různý věk dětí, stůl pro ping pong, plocha pro petangue, příp. zapojení školního hřiště k užívání pro veřejnost
- k posezení a odpočinku navrženy terasy - tribuny, opěrné zídky a lavice
- doprava na přilehlých komunikacích jednosměrná; rychlost 30 km v hodině

### Vodovodní přípojky a zdroj vody, vodní prvky

- přípojka vodovodu V1 z trub plastových PE100RC 40X3,7 SDR11, délka cca 17 m
  - z V1 rozvod k armaturní šachtě pro navrhovaný vodní prvek - bude zajištěna cirkulace vody ve vodním prvku – přes akumulární nádrž
  - přepokládá se potřeba vody cca do 1,0 m<sup>3</sup> / týden

- přípojka vodovodu V2 z trub plastových PE100RC 40X3,7 SDR11, délka cca 18 m
  - z V2 rozvod vody k armaturní šachtě pro navrhovaný vodní prvek - cirkulace přes akumulaci nádrže
- přípojky V1 a V2 napojeny na stávající vodovodní řad vodárenskou navrtávkou s uzávěrem
- automatický systém závlahy - zdroj vody šachťová studna DN100, předpokládaná hloubka cca 7 m, vydatnost min.  $Q=0,24$  l/s, potřeba vody na zalévání 60 m<sup>3</sup>/ týden; vybudování dvou podzemních akumulacích nádrží na vodu o velikosti 2 x 10 m<sup>3</sup>
- kašna ve formě mísy - voda stéká přes okraj do šterkového pole, v podzemí dochází k její filtraci a pobublávání na hladinu
- vodní herní prvek – rozlehlá betonová mísa osazená v úrovni terénu s několika mlžnými tryskami - přívod pitné vody V2
- pítka s pitnou vodou - napojení na V1 napřímo, nebude napojeno přes žádnou akumulaci nádrž

**K dané věci KHS JmK jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný k hodnocení a řízení zdravotních rizik ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. t) zákona č. 258/2000 Sb. vzhledem k nutnosti eliminace resp. minimalizace potenciálních zdravotních rizik pro populaci vystavenou rizikovým faktorům životních podmínek ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 a 4, § 3 až § 5, § 6 a související, § 7 a § 30 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou 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, vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou 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, a nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, uvádí:**

1. V návaznosti na záměr na instalaci herního vodního prvku KHS JmK upozorňuje, že označení „herní“ jednoznačně vymezuje účel užívání, při němž bude docházet ke kontaktu těla uživatele s vodou.

V tomto případě musí být zařízení provozováno ve smyslu vyhlášky č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů.

V daném je nutno zohlednit potenciální riziko kontaminace vody v herním vodním prvku umístěném ve volně přístupném prostoru a vyhodnotit, zda je možno realizovat taková opatření, kterými bude trvale zabráněno kontaminaci vody ať již úmyslné nebo neúmyslné.

2. Při instalaci vodního prvku bez označení „herní“ (např. typu fontány) je nutno prokazatelně informovat o tom, že voda není vhodná ke koupání a zamezit vstupu do vody umístěním informačních tabulí.

KHS JmK doporučuje napojení těchto prvků na vodovodní řad vodovodu pro veřejnou potřebu.

3. KHS JmK upozorňuje, že v navazujících stupních projednávání musí být jednoznačně deklarován subjekt, který bude provozovatelem pítka, tj. nositel povinností vyplývajících z ustanovení § 3 až § 5 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou 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 (dále také „vyhláška č. 252/2004 Sb.“).

Před zahájením provozu pítka, a to i v případě zahájení sezonního využívání pítka (pokud bude v zimním období pítka mimo provoz), musí být v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) a c) vyhlášky

č. 252/2004 Sb. provedeny odběry vzorků vody a jejich analýza v rozsahu kráceného rozboru dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Přívod k pítku i vlastní pítka musí být provedeny z materiálů splňujících požadavky vyplývající z ustanovení § 5 zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

KHS JmK doporučuje vzhledem ke stávajícím zkušenostem s provozem pítek ve městě Hodonín přehodnotit navrhovanou kapacitu pítka, tj. využití 100 osobami za den v objemu 2,0 l/osob.den, neboť naddimenzování parametrů může vést k nedostatečné obměně vody v potrubí a k negativnímu ovlivnění zdravotní nezávadnosti vody v systému.

4. KHS JmK s odkazem na smysl ustanovení § 3 odst. 4 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, upozorňuje, že při volbě rostlin a dřevin musí být zohledněna ochrana zdraví dotčené skupiny populace a dřeviny nesmí způsobit snížení parametrů denního osvětlení ve výukových a pobytových místnostech školy pod požadovaný limit (vzdálenost sázené dřeviny od obvodové zdi budov musí být stejná, jako je její předpokládaná maximální výška).
5. KHS JmK upozorňuje, že vzhledem k záměru využívat travnaté plochy k piknikům apod., musí být k údržbě travnatých ploch užívána voda alespoň I. třídy jakosti odpovídající české technické normě upravující jakost vody pro závlahu ČSN 75 7143 *Jakost vod. Jakost vody pro závlahu*.
6. KHS JmK upozorňuje, že stěna situována kolem části areálu školy byla realizována jako protihlukové opatření a případný záměr na její odstranění nebo výměnu je nutno po projednání s nositelem povinností vyplývajících z ustanovení § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. řešit již v rámci řízení o umístění stavby dle souvisejících ustanovení stavebního zákona s tím, že musí být i nadále zajištěny akustické parametry stěny (musí být zajištěna ochrana předmětných chráněných venkovních prostor stavby definovaných ustanovením § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.; školní hřiště není chráněným venkovním prostorem ve smyslu ustanovení § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.).

(podepsáno elektronicky)

Ing. Jaroslava Švarcová

vedoucí oddělení  
hygieny obecné a komunální  
územního pracoviště Hodonín

Rozdělovník:

- Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín, IČ 00284891
- KHS JmK - spis