

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

Tel. 545113091

e-mail: sekretariat@khsbrno.cz

MS architekti s.r.o.		
přijato dne: 24.10.	pod. č.: 390	charakter: P.
k vyřízení/za správnost: BLSO	ID jaaai36	zakázka/středisko:
pokyny k platbě/dne:	poznámka:	

Spisová značka : S-KHSJM 39953/2014
Číslo jednací: KHSJM 40966/2014/HO/HOK
Vyřizuje: Ing. Lenka Pospíšilová
tel.: 518 398 621
e-mail: lenka.pospisilova@khsbrno.cz

MS architekti s.r.o.
Donská 9
101 00 Praha 10

V Hodoníně dne 21. 10. 2014

**ARCHEOPARK Mikulčice - „Rekonstrukce vodárny“ - Stavební úpravy vodárny
- Výměna technologie vodárny**

– investor Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Královopolská 147, 612 00 Brno, IČ 680 81 758

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK Brno“) jako dotčený správní úřad podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „z. č. 258/2000 Sb.“) vydává dle § 77 z. č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“), ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“) ke stavbě toto

závazné stanovisko :

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

souhlasí

s vydáním stavebního povolení dle § 110 odst. 2 stavebního zákona pro stavbu „Rekonstrukce vodárny“ - Stavební úpravy vodárny, Výměna technologie vodárny - ARCHEOPARK Mikulčice, p.č. 2120 v k.ú. Mikulčice – Valy pro investora Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Královopolská 147, 612 00 Brno, IČ 680 81 758.

V souladu s § 4 odst. 6 stavebního zákona se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. před uvedením stavby do provozu bude předložen úplný rozbor upravené pitné vody v rozsahu př. 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. Výsledky nesmějí být starší než 6 měsíců. Analýzy musí deklarovat splnění mikrobiologických, fyzikálních a chemických požadavků na zdravotní nezávadnost a čistotu pitné vody a vhodnost technologického postupu úpravy vody dle § 14 odst. 1 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.
2. před uvedením stavby do provozu bude v souladu s § 5 odst. 11 zákona č. 258/2000 Sb. dokladováno, že výrobky přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou použité v rámci stavby vyhovují hygienickým požadavkům vyplývajícím z ustanovení § 5 odstavců 1 až 3, odstavce 5 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s prováděcí vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody (úprava povrchu, záznam o ověření, že nedojde k nežádoucímu ovlivnění pitné nebo teplé vody, návod k použití)
3. po dobu rekonstrukce vodárny budou označeny všechny výtokové kohouty v navazujících objektech nápisem nebo symbolem „voda nepitná“

Odůvodnění:

KHS JmK Brno byla dne 12. 9. 2014 doručena žádost o vydání závazného stanoviska jako podkladu pro vydání stavebního povolení, včetně dokumentace záměru. Žádost byla předložena v zastoupení investora stavby společností MS architekti s.r.o., Donská 9, 101 00 Praha 10 na základě plné moci ze dne 14. 7. 2014. Investorem stavby je Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Královopolská 147, 612 00 Brno, IČ 680 81 758. Předloženou projektovou dokumentaci zpracovali MS architekti s.r.o., Donská 9, 101 00 Praha 10, IČ 62580426, č.z. neuvedeno, datum 7/2014. Část „Rekonstrukce

úpravny vody archeopark Mikulčice" Ing. Jan Krpata, Mladenova 3230/1, 143 00 Praha 4, IČ 17027331. Dne 20. 10. 2014 byla zaevidována pod č.j. KHSJM 46504/2014/HO/HOK) upravená projektová dokumentace dotýkající se upřesnění technologie úpravny, instalace umyvadla a způsob likvidace odpadních vod.

Stavba se nachází v těsné blízkosti návštěvnického centra Archeoparku Mikulčice, na pozemku p.č. 2120, k.ú. Mikulčice - Valy v záplavovém území. Řešený objekt bude vybudován v místě původní úpravny vody v areálu pavilonů Archeoparku Mikulčice.

V rámci bouracích prací bude demolováno zastřešení a obvodové zdi nádrží před objektem vodárny po úroveň terénu. Uvnitř objektu vodárny bude odstraněna stávající technologie a betonové podstavce. V rámci stavby bude provedena sanace stávající vodárny, instalace nových venkovních dveří a venkovní úpravy. Objekt bude vybaven novým nástěnným přímotopem.

V rámci stavby bude rekonstruováno přírodní potrubí do vodárny (PE 100 DN 40 (DN32). Napojení rekonstruovaného návštěvnického centra bude potrubím PE100 DN50 (DN40). Napojení objektu archeologů zůstane stávající. Rekonstrukce proběhne mimo sezonu (předpokládané ukončení 3/2015). Pro pracovníky bude zajištěno náhradní zásobování pitnou vodou.

Zdrojem pitné vody bude stávající jímací vrt, u kterého bude provedena výměna poklopu. Vrt byl v lednu 2014 nově vystrojen zárubnicí PVC 200 mm s perforací do hl. cca 7,5 m. Hloubka vrtu je 8,30 m, využitelná vydatnost 3l/s. Voda z vrtu vykazuje zvýšený obsah železa, manganu a amonných iontů. Z tohoto důvodu je navržena oxidace amonných iontů s dvoustupňovou úpravou železa a manganu. Úpravna vody sestává z dávkování chemikálií (chlornan sodný), PP nádrže o objemu 2 m³ s nornou stěnou a s odkalovacím dnem s automatickým hlídáním hladiny, automatické úpravny vody pro snížení železa a manganu, filtru s aktivním uhlím a UV lampy s průtokem při ozařování T10 = 95 % dávka 40mJ/cm². UV lampa bude doplněna o dezinfekci chlornanem sodným pro udržení kvality vody v potrubí při kolísavém odběru. Odpad je řešen mobilní plastovou nádrží o objemu 40l s pojezdovými kolečky.

Likvidaci odpadních vod z praní filtrů bude zabezpečovat smluvně odborná firma. Odpadní voda bude firmou jímána a odvezena.

Po zhodnocení předložené projektové dokumentace pro stavební povolení pro stavbu „Rekonstrukce vodárny“ - Stavební úpravy vodárny, Výměna technologie vodárny - ARCHEOPARK Mikulčice, p.č. 2120 v k.ú. Mikulčice – Valy, investor Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Královopolská 147, 612 00 Brno, IČ 680 81 758, z hlediska požadavků na ochranu veřejného zdraví je možno za předpokladu splnění výše uvedených podmínek vyslovit s předloženým návrhem souhlas.

Podmínky respektují nutnost eliminace resp. minimalizace potenciálních zdravotních rizik ve smyslu ust. § 2 odst. 2 a 3 zákona 258/2000 Sb. pro populaci vystavenou rizikovým faktorům životních a pracovních podmínek a jsou stanoveny na základě §3, §4, § 5 odst. 8 a odst. 11 zákona č. 258/2000 Sb. a prováděcího právního předpisu, tj. vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 4 vyhlášky č. 252/2004 Sb. Navržená technologie vychází z technologických postupů uvedených v § 14 odst. 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb. a odpovídá jakosti upravované vody. Pro úpravu jsou navrženy přípustné chemické přípravky.

Upozornění

KHS JmK upozorňuje provozovatele zdroje pitné vody na povinnost vyplývající z § 4 zákona 258/2000 Sb. **vypracovat aktualizaci provozního řádu** zásobování pitnou vodou a **předložit ji před přijetím změn ke schválení** příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (§4 odst.3 z.č. 258/2000 Sb.)

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-41-

Oprávněná úřední osoba

Ing. Lenka Pospíšilová
Odborný referent odd. HOK
Územní pracoviště Hodonín

Rozdělovník :

- Adresát + PD
- KHS JmK –spis