

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KARLOVARSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V KARLOVÝCH VARECH

adresa: Závodní 360/94, 360 21 Karlovy Vary, tel:355 328 311, e-mail:sekretariat@khskv.cz, ID:t3jai32

Váš dopis zn:		DS	
Ze dne:	03.02.2023		
Číslo jednací:	KHSKV 1257/2023/HOK/Lup-S10	Ing. Jaroslav Bíba	
		Tisová 49	
Vyřizuje:	Ing. Irena Lupínková	362 21 Nejdek	
Telefon	355 328 369		
E-mail:	irena.lupinkova@khskv.cz		
Datum:	23.02.2023		

## Lesík, Revitalizace kempu Lesík – vodní zdroj, D.1 vodohospodářská část

**Stavebník:** Město Nejdek, náměstí Karla IV 239, 362 21 Nejdek, IČO 00254801

**Zástupce stavebníka:** Ing. Jaroslav Bíba, Tisová 49, 362 21 Nejdek, IČO: 72271477, na základě plné moci ze dne 31.01.2023

Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 360/94, 360 21 Karlovy Vary (dále jen „KHS KK“) jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný podle § 77 odst. 1 a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), podle § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti zástupce stavebníka doručené dne 03.02.2023 ve věci výše uvedené stavby a k ní připojené dokumentaci vydává toto :

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO

KHS KK po posouzení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví s předloženou dokumentací stavby **Lesík, Revitalizace kempu Lesík – vodní zdroj, D.1 vodohospodářská část**

**s o u h l a s í .**

### Odůvodnění:

Předloženou dokumentaci vypracoval zástupce stavebníka v listopadu 2022. Předložena byla dokumentace v elektronické podobě bez uvedeného čísla zakázky.

Zástupce stavebníka požádal KHS KK o závazné stanovisko pro účely společného územního a stavebního řízení.

Předmětem je vybudování vodního zdroje – vrtané studny – pro nové hygienické zařízení kempu Lesík na p.p.č. 503/1 v k.ú. Lesík. Jedná se o vystrojení průzkumného hydrogeologického vrtu hloubky 30 m na vrtanou trubicí studnu, vybudování části vodovodního řádu s úpravou vody včetně jímky surové a odpadní vody z úpravní. Vystrojení obsahuje vyhloubení stavební jámy pro osazení manipulační šachty a zhotovení těsnění okolo studny vhodnou horninou. Vodovodní potrubí v délce 27,5 m a kabel NN pro napájení čerpadla budou uloženy do hloubené stavební

rýhy. Vzhledem k nadlimitnímu obsahu železa a manganu v surové vodě je navržena její úprava. Naměřené hodnoty obsahu železa překračují limit stanovený vyhláškou č. 252/2004 Sb. dvakrát a manganu dvačtyřicetkrát.

Z vrtané trubní studny bude surová podzemní voda čerpána ponorným čerpadlem do jímky surové vody o objemu 4 m<sup>3</sup>, odtud do technologického rozvodu úpravny vody. Za filtrem budou upravenou vodou plněny dvě akumulární nádrže, každá o objemu 2,0 m<sup>3</sup>. Jedná se o hranaté samostatně stojící nádrže z polyethylenu. Nádrže mají vysazená hrdla pro přítok upravené vody od filtrů, odtok vody, výpust a bezpečnostní přeliv. Ve stropu nádrže je revizní vstup. Technologické zařízení úpravny vody je navrženo umístit do sanitárního kontejneru CZECH CONT typ SA 20“ firmy AQUACON (rozměr 6055 x 2435 x 2960 mm, hmotnost 2 t), který se osadí na betonové základové patky a pasy; úprava bude spočívat v alkalizaci vody, oxidaci rozpuštěných sloučenin železa a manganu a jejich odstranění filtrací a v dezinfekci. Do čerpané surové vody bude dávkován roztok chlornanu sodného a hydroxidu sodného dvěma dávkovacími čerpadly a následně bude voda filtrována na tlakových filtrech. Ze zásobníků upravené vody bude voda čerpána do spotřebiště, kterým je výše uvedený objekt hygienického zařízení. Navrhované vodní dílo produkuje odpadní vodu z praní filtrů. Ta bude akumulována v jímce o obsahu 4 m<sup>3</sup>, ve které bude docházet k zahuštění kalu sedimentací, poté bude kal odvezen do zařízení stavebníka – ČOV v Nejdku.

Vydatnost zdroje je 2,6 m<sup>3</sup>/den, což by mělo pokrýt potřebu vody pro 45 až 50 osob. Kemp bude využíván v průměru 5 měsíců (květen až září) v kalendářním roce.

**KHS KK upozorňuje**, že včas před započítáním užívání stavby bude KHS KK předložen doklad o výsledku laboratorního rozboru pitné vody z vnitřního vodovodu dodávané k odběrným místům, v souladu s § 4 odst. 7 a 8 a § 8 odst. 1 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění, v rozsahu kráceného rozboru podle části 1. přílohy č. 5 této vyhlášky. Citovaná vyhláška je prováděcím právním předpisem k zákonu

#### **KHS KK dále upozorňuje, že:**

- Před zahájením provozu nového zdroje vody je osoba uvedená v § 3 odst. 2 (osoba, která vyrábí pitnou vodu z individuálního zdroje jako součást podnikatelské činnosti, pro jejíž výkon musí být používána pitná voda) povinna vypracovat provozní řád vodovodu v souladu s ustanovením § 3c zákona a dle ustanovení § 3c odst. 6 předložit jeho návrh ke schválení orgánu ochrany veřejného zdraví; podle § 3c odst. 1) písm. f) pokud osoby uvedené v § 3 odst. 2 písm. c) a d) dodávají pitnou vodu do objektů se sezónním provozem nemusí provozní řád obsahovat posouzení rizik
- Součástí údaje o zdroji v provozním řádu bude i zařazení surové vody do příslušné kategorie podle zvláštního předpisu, což vyplývá z ustanovení § 4 odst. 3 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění (dále jen „vyhláška“). Uvedená vyhláška je prováděcím právním předpisem k zákonu.
- V souladu s ustanovením § 4 odst. 9 vyhlášky se pro účely žádosti o schválení provozního řádu z důvodu uvedení nového zdroje pitné vody do provozu dokládají rozbor vody z nového zdroje a v případě, že je nutná také úprava této vody jiná než dezinfekce, dále rozbor upravené vody z technologické zkoušky úpravy vody v těch ukazatelích, ve kterých bude probíhat úprava vody nebo které mohou být použitou úpravou vody ovlivněny, a to souběžně s rozбором surové vody před dodáním vody do spotřebiště. Rozbory nesmí být starší 6 měsíců a dokládají se jako průkaz toho, že navržená technologie je vhodná k úpravě surové vody na pitnou a že budou dosaženy parametry pitné vody v souladu s vyhláškou.

KHS KK přezkoumala žádost zástupce stavebníka v návaznosti na dokumentaci s ní předloženou a dospěla k závěru, že věc vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví. Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko.

Ing. Irena Lupínková v.r.  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální Karlovy Vary a Sokolov

**Kopie**

KHS KK – oddělení hygieny obecné a komunální Karlovy Vary a Sokolov