

Datum: 13. 10. 2011  
Naše zn.: KHSSC/ 46846/2011

Obecní úřad Zlatá  
Zlatá čp. 7  
250 83 Škvorec

## OPATŘENÍ

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 písm. a/ zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, /dále jen „zákon“/ v řízení podle § 3 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů rozhodla ve věci žádosti o vydání povolení na časově omezenou dobu užití vody, která nesplňuje mezní hodnotu ukazatelů **železo a mangan**, takto:

Obci Zlatá , Zlatá čp. 7 250 83 Škvorec, IČ: 00 47 21 31 provozující vodovod pro veřejnou potřebu se do odstranění závady nejdéle na dobu **do 23.9.2014**

p o v o l u j e

**1 )Užití vody, která nesplňuje hygienické limity ukazatelů pitné vody v ukazatelích:**

**železo do hodnoty 0,6 mg/l**

**mangan do hodnoty 0,4 mg/l**

**nutné je zajistit, aby zvýšené hodnoty železa a manganu neovlivnily negativně jakost vody vnímanou spotřebitelem ( barva, chuť, pach ).**

**2)Počet zásobovaných obyvatel ve staré zástavbě je 105. V obou provozně souvisejících vodovodech není celkový počet zásobovaných obyvatel znám. V obci nejsou objekty veřejného stravování ani výroby potravin.**

**3 ) Nápravná opatření: po dobu platnosti povolení užití vody nesplňující výše uvedené hygienické limity bude zvýšena četnost čištění a odkalování vodovodních řadů. Bude uvažováno s instalací technologie úpravy vody na snížení těchto ukazatelů.**

**4) Obyvatelstvo bude informováno o zákazu používání vody pro kojence do 3 měsíců věku. Doporučujeme používat balené kojenecké vody , dále omezit spotřebu pitné vody z vodovodu u těhotných žen, u nichž existuje riziko zvýšeného vstřebávání manganu.**

#### Odůvodnění:

Podáním, doručeném na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze požádala společnost EKO - VAK s.r.o., U Pivovaru 1889, 263 01 Dobříš , na základě plné moci provozovatele vodovodu Obce Zlatá , o udělení povolení ve smyslu § 3 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 10 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

Zásobování vodou nelze v současné době zajistit jiným způsobem.

K žádosti byl doložen protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik Státního zdravotního ústavu, Centrum zdraví a životního prostředí, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 pod č. SZÚ 1988/2011 ze 14.9.2011. Dále byly k žádosti přiloženy výsledky 15-ti rozborů pitné vody pro ukazatel železo a mangan od listopadu r. 2009 do června r.2011. Zvýšené hodnoty ukazatelů železa a manganu jsou kolísavé a podle posudku hydrogeologa mohou být způsobeny především geologickým podložím lokality. Ostatní ukazatele splňují požadavky cit. vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Obec Zlatá je zásobována ze dvou zdrojů pitné vody – kopané studny St 1 a trubní studny HV 1, která slouží jako pomocný zdroj. Surová voda je na přítoku desinfikována chlormanem sodným. Na přítokovém potrubí do vodojemu je osazen trubní filtr AQUA a instalováno zařízení na provzdušnění vody.

V obci jsou dva provozně související vodovody . Ve staré zástavbě je vlastníkem Obec Zlatá a v nové zástavbě je vlastníkem vodovodu společnost Promising Union s.r.o.

Množství vyrobené vody činí cca 7 800 m<sup>3</sup> /rok .

Na základě současných znalostí o toxickém účinku železa nelze předpokládat, že by voda s obsahem železa do 0,6 mg/l mohla způsobit zdravotní poškození spotřebitelů. Při používání vody s koncentrací manganu do 0,4 mg/l nelze vyloučit riziko toxických účinků pro kojence do 3 měsíců věku.

Podle § 3 odst. 6 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů se na řízení o vydání tohoto opatření nevztahuje správní řád.

**P o u ě n í:** Proti tomuto opatření není opravný prostředek přípustný.



*Blanka Vávrová*

Ing. Blanka Vávrová  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Rozdělovni:

Obec Zlatá

EKO – VAK s.r.o., U Pivovaru 1889,263 01 Dobříš

Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám. 4,pošt.př..81,128 00 Praha 2

HOK a.a.