

# **PROVOZNÍ ŘÁD**

## **vodovodu Bačkov, Lubno**

**Název vodovodu** : Obecní vodovod Bačkov, Lubno  
**Investor** : Obec Bačkov  
**Projektant** : p.arch. Škvařil a p.arch. Bukáček, Zahradnického 2948,  
Havlíčkův Brod  
**Dodavatel stavby** : Obec Bačkov – svépomocí  
**Provozovatel stavby** : Obec Bačkov  
  
**Vypracování provoz. řádu** : Obec Bačkov  
**Datum** : 3/2004

Provozní řád zpracoval: Miloslav KAREL  
Datum vyvěšení: 12. února 2004  
Datum sejmutí: 29. února 2004  
Provozní řád projednán a schválen v zastupitelstvu obce Bačkov dne: 1. března 2004

.....  
Miloslav KAREL  
starosta obce

# **I.**

## **Základní údaje.**

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Bačkov, IČO 579 777, Bačkov 38, 582 91 Světlá nad Sázavou. Povolení k nakládání s vodami: Č. j.: vod-1995/02-Z.

Obecní vodovod zásobuje cca 170 obyvatel obcí Bačkov a Lubno. Evidence je vedena samostatnou složkou na OU Bačkov. Komunikační spojení na odpovědné osoby při mimořádných situacích řeší dodatek tohoto řádu.

# **II.**

## **Vodní zdroje.**

Vodním zdrojem je studna na pozemku č. parc. 2291, KU Zboží o rozměrech 3,30 x 3,30 m a hloubce 3,50 m. Ve střední části dna je prohloubena o 2,00 m a osazena betonovou skruží o průměru 1,00 m pro umístění ponorného čerpadla, zakrytí je provedeno deskami PZD s izolací a cementovým potěrem. Kolem studny je I. ochranné pásmo, vymezené oplocením ve tvaru obdélníku ve vzdálenosti 20 m nad studní a 15 m v ostatní směr. Přepad ze studny je zaústěn do drenážní šachty.

Na pozemku č.kat. 2440 jsou dvě studně, které jsou propojeny s vodovodem. Je to studna sběrná a studna pramenitá. Pramenitá studna samospádem zásobuje vodou sběrnou studni do výše hladiny spodní vody.

Ze studně s čerpadlem je voda dočerpávána do potřebné hladiny sběrné studně, odkud je samospádem rozvedena po jednotlivých obcích, v případě havárie lze uzavřít přívod nad obcí Bačkov jak do Bačkova, tak do Lubna. Nad obcí Lubno je další hlavní uzavírací ventil. Po obcích jsou ventily skupinové.

# **III.**

## **Kvalita surové vody.**

Kvalita surové vody je zabezpečována pravidelnou údržbou v okolí studní, a to pramenité i sběrné. Provádí se minimálně 1 x týdně kontrola okolí studní, údržba a čištění povrchu zakrytí a vzdušníků, dále v období vegetace je prováděno sečení trávy podle potřeby.

Sledování jakosti pitné vody je prováděno v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví

č. 376/2000 Sb., kterou se stanovují požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly a v souladu s vyhláškou Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb. o požadavcích na zajištění radiační ochrany. Toto sledování je zajištěno smluvně se ZDRAVOTNÍM ÚSTAVEM se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Havlíčkův Brod, její laboratoř je v kontaktu s pracovníkem pověřeným OU Bačkov, který se řídí se jejich metodickými pokyny, tato laboratoř provádí dlouhodobé sledování kvality vody.

## **IV.**

### **Technologie úpravy vody.**

Kapacita vodního zdroje kryje potřebu obcí i v období sucha a potřebu náhradního zásobování není nutné řešit.

Dezinfekce je prováděna (v souladu s vyjádřením OHS) přípravkem SAVO (5% chlornan sodný) v dávce 9 ml na 1 m<sup>3</sup> vody (tj. 0,45 ml chlornanu sodného na 1 m<sup>3</sup> vody) a to přímo do sběrné studny jednorázově 1x za týden.

## **V.**

### **Akumulace a vodovodní síť.**

Před a po zimním období, tj. 2x ročně, popřípadě po vydatných deštích se kontroluje krytí potrubí zeminou, přístupnost šachet a prodlužovacích tyčí, uzávěrů, stav poklopů uzávěrů, jejich těsnost, funkce a kvalita stupadel.

Jedenkrát ročně, po zimním období se odstraní porosty nad trasou vodovodního potrubí, provede kontrola těsnosti potrubí a funkčnosti armatur. 1x za 4 – 6 let se vyměňují provozní vodoměry (podle cejchu vodoměrů). Přístupy do jednotlivých studní jsou zabezpečeny proti vniknutí (zamčeno visacím zámkem).

Plán kontroly jakosti pitné vody, seznam orgánů a organizací, kterým se hlásí mimořádné události a osoba pověřená a odpovědná v obci Bačkov je přílohou tohoto provozního řádu.

Při mimořádné situaci by obyvatelé byli informováni místním rozhlasem a zajištěno náhradní zásobování pitnou vodou.

# VI.

## Závěrečná ustanovení.

Provozovatel vodovodu je podle § 16, vyhlášky 91/1984 Sb. povinen dbát, aby se vodovod provozoval podle schváleného provozního řádu a v souladu s vyhláškami, zákony a směrnicemi souvisejícími s provozem vodovodu.

Zabezpečit, aby obsluhu vodovodu vykonávali pouze pracovníci, kteří mají platný zdravotní průkaz, zabezpečovat jejich průběžné školení k rozšíření znalostí hygienického minima.

# Plán kontroly jakosti vody.

## Veřejný vodovod: BAČKOV

Harmonogram	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
zdroje												
sběrná studna					ZD			ZD				
Bačkov prodejna			ZAR								KR	

**ZD-** rozbor odebrané podzemní vody ve zdroji ( 2x ročně)

**MV** – monitorovací rozbor vyrobené vody – výstup na vodojemu ( 2x ročně )

**KR-** krácený rozbor pitné vody – síť (1x ročně)

**ZAR-** základní laboratorní rozbor vody doplněný o ukazatele

- celková objemová aktivita alfa
- celková objemová aktivita beta
- objemová aktivita Rn 222

## Seznam orgánů a organizací, kterým se hlásí mimořádné události.

<u>Organizace</u>	<u>v pracovní době</u>	<u>mimo pracovní dobu</u>
MěÚ Havl. Brod, ing. Stanislav Hausvater	569 497 245	
ČIŽP Havl. Brod, ing. Vandas	569 496 111	
KHS kraje Vysočina, ÚP Havl. Brod	569 400 011	
Požární ochrana Havl. Brod	150	150
Rychlá záchranná služba Havl. Brod	155	155
Policie Golčův Jeníkov	158	158
VČE nepřetržitá poruchová služba	12 555	12 555

Obecí Bačkov byl pověřen prací ve vodním hospodářství obce Bačkov **p. Luboš NOVOTNÝ**, bytem Bačkov 14, nar. 20. 2. 1969, č. mob. telefonu 776 212 963.