

# **PLÁN KONTROLY PITNÉ VODY NA ROK 2019**

Listopad 2018

vypracoval: Ing. Alena Najvrtová  
vedoucí provozu ÚV, ČOV  
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

schválil: Ing. Petr Olyšar  
ředitel  
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

## **ROZDĚLOVNÍK**

pare č. 1 Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.  
pare č. 2 Krajská hygienická stanice Libereckého kraje  
pare č. 3 oprávněná laboratoř

- Plán kontroly jakosti pitné vody byl vypracován majitelem a správcem dále uvedených vodovodů v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, rozsah a četnost kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.
- Provedené kontroly – protokolární výsledky analýz vody jsou uloženy u provozovatele vodovodu (Zahradní 768, 464 01 Frýdlant).
- Odběr a rozbor kontrolních vzorků včetně následného transportu do systému IS PiVo ve formátu .XML provádějí na základě objednávky pracovníci akreditované laboratoře.
- Rozbory odebraných vzorků pitných vod jsou prováděny oprávněnou laboratoří.
- Místa odběru vzorků jsou volena tak, že více než 50% míst není trvalých a jsou v Plánu kontroly pitné vody pro daný rok průběžně měněna. Měnící se místa odběru se vybírají metodou náhodného výběru, tak aby žádný ze zásobených objektů nebyl vyloučen z možnosti kontroly.
- Odběr vzorků pitné vody se provádí v místech, kde mají být splněny požadavky na jakost vody.
- Značení zásobených oblastí musí být totožné v Provozním řádu vodovodů, Plánu kontroly pitné vody, jednotlivých kontrolních vzorcích i v IS PiVo

**Tento Plán kontroly pitné vody na rok 2019 je samostatnou přílohou Provozního řádu vodovodů Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s., který byl schválen Krajskou hygienickou stanicí Libereckého kraje se sídlem v Liberci.**

## PŘEHLED ROZDĚLENÍ VODOVODŮ A ZÁSOBOVANÝCH OBLASTÍ:

### **I. VODOVOD FRÝDLANT**

#### **I.1. zásobovaná oblast úpravna vody Frýdlant**

dotčené obce: Frýdlant  
zdroje: vrt Bažantnice, vrt U Nemocnice, vodní tok Řasnice

#### **I.2. zásobovaná oblast úpravna vody Bílý Potok**

dotčené obce: Bílý Potok, Raspenava, Dolní Řasnice, Krásný les  
4/5 Hejnic , 2/3 Lázní Libverda, 1/5 Nového Města pod Smrkem  
zdroje: vodní tok Smědá, vodní tok Hájený potok

#### **I.3. zásobovaná oblast Hejnice – gravitace**

dotčená obce: 1/5 Hejnic (Ferdinandov)  
zdroje: Hejnice – gravitace

#### **I.4. zásobovaná oblast Lázně Libverda – gravitace**

dotčené obce: 1/3 Lázní Libverda  
zdroje: Lázně Libverda – gravitace

#### **I.5. zásobovaná oblast Nové Město pod Smrkem**

dotčené obce: 4/5 Nového Města pod Smrkem  
zdroje: Nové Město – gravitace, Nové Město – gravitace Tábor

#### **I.6. zásobovaná oblast Ferdinandov - gravitace**

dotčené obce: 4/5 Ferdinandova, část města Hejnic  
zdroje: Ferdinandov – gravitace

### **II. VODOVOD DĚTŘICHOV**

#### **II.1. zásobovaná oblast vrt Dětřichov**

dotčené obce: Dětřichov, Heřmanice, Kunratice  
zdroj: vrt Dětřichov

### **III. VODOVOD BULOVKA**

#### **III.1. zásobovaná oblast vrt Bulovka**

dotčené obce: Bulovka, 4/5 Arnoltice, Poustka  
zdroj: vrt Bulovka

#### **III.2. zásobovaná oblast vrt Višňová**

dotčená obec: 4/6 Višňové  
zdroj: vrt Višňová

#### **III.3. zásobovaná oblast vrt Pertoltice**

dotčené obce: Černousy, Habartice, 1/6 Višňová (Andělka, Ves, Boleslav)  
zdroj: vrt Pertoltice

#### **III.4. zásobovaná oblast vrt Arnoltice**

dotčená obec: Pertoltice, 1/5 Arnoltice  
zdroj: vrt Arnoltice

## **IV. VODOVOD HORNÍ ŘASNICE**

### **IV.1. zásobovaná oblast vrt Horní Řasnice**

dotčené obce:       Horní Řasnice  
zdroj:                vrt Horní Řasnice

#### ČETNOST A ROZSAH KONTROLY PITNÉ VODY

Rozsah analýzy:     I. krácený rozsah analýz vzorků  
                          II. úplný rozsah analýz vzorků

**V následujících tabulkách po jednotlivých zásobených oblastech jsou tučně vyznačena pevná kontrolní místa.**

Měnící se místa jsou určována v souladu s bodem B.8 Provozního řádu vodovodů.

## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.1. zásobovaná oblast úpravna vody Frýdlant

dotčené obce: Frýdlant

zdroje: vrt Bažantnice, vrt U Nemocnice, vodní tok Řasnice – 10:10:1

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
10 000 / 1 714	50 000 / 7 312	10	2

#### Přehled odběrných míst:

- |   |                |
|---|----------------|
| <b>1. Frýdlant, centrální jídelna</b>                 | <b>I., II.</b> |
| <b>2. Frýdlant, MŠ Bělíkova</b>                       | <b>I.</b>      |
| <b>3. Frýdlant, ul. ČSA, cukrárna</b>                 | <b>I., II.</b> |
| <b>4. Frýdlant, MŠ Jiráskova</b>                      | <b>I.</b>      |
| 5. ZF Company. Žitavská č.p. 1421, Frýdlant           | I.             |
| 6. Gymnázium, Mládeže č.p. 884, Frýdlant              | I.             |
| 7. Tenisový klub, Jizerská č.p.4077, Frýdlant         | I.             |
| 8. Komerční banka, nám. T.G. Masaryka č.p.2, Frýdlant | I.             |
| 9. Penny Market. Hejnická č.p. 4074, Frýdlant         | I.             |
| 10. Městské muzeum Špitálek, Míru č.p.176, Frýdlant   | I.             |

## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.2. zásobovaná oblast úpravna vody Bílý Potok

dotčené obce: Bílý Potok, Raspenava, Dolní Řasnice, Krásný Les  
4/5 Hejnic , 2/3 Lázní Libverda, 1/5 Nového Města pod Smrkem

zdroje: vodní tok Smědá, vodní tok Hájený potok – 2:1

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
10 000 / 1 366	50 000 / 6 632	10	2

#### Přehled odběrných míst:

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>1. Bílý Potok pod Smrkem, MŠ</b>                | <b>I.</b>      |
| <b>2. Hejnice, MŠ</b>                              | <b>I., II.</b> |
| <b>3. Raspenava, Fučíkova č.p. 430 ZŠ</b>          | <b>I.</b>      |
| <b>4. Lázně Libverda, Lázeňský dům – jídelna</b>   | <b>I., II.</b> |
| 5. Potraviný CBA Jizerská č.p. 557, Hejnice        | I.             |
| 6. Dům seniorů, Lázeňská č.p. 617, Hejnice         | I.             |
| 7. Bytový dům Nádražní č.p. 581, Hejnice           | I.             |
| 8. Bártlova bouda, Bílý Potok 187                  | I.             |
| 9. Zdravotní středisko, Větrná č.p. 243, Raspenava | I.             |
| 10. Zahradnictví, Fučíkova č.p. 667, Raspenava     | I.             |

## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.3. zásobovaná oblast Hejnice – gravitace

dotčená obce: 1/5 Hejnic/Bílý Potok

zdroje: Hejnice – gravitace

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 00 / 261	5 00 / 395	3	1

#### Přehled odběrných míst:

**1. Hejnice, f. Knorr (v současné době firma CIS)**

**I., II.**

2. Rodinný dům č.p. 202, Hejnice

I.

3. Kemp č.p. 381, Bílý Potok

I.

## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.4. zásobovaná oblast Lázně Libverda – gravitace

dotčené obce: 1/3 Lázní Libverda

zdroje: Lázně Libverda – gravitace

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 00 / 167	5 00 / 141	3	1

Přehled odběrných míst:

**1. Lázně Libverda, zvláštní škola**

**I., II.**

2. Lázně Libverda, rodinný dům č.p. 1 Lázně Libverda
3. Lázně Libverda, rodinný dům č.p. 62 Lázně Libverda

I.  
I.



## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.5. zásobovaná oblast Nové Město pod Smrkem

dotčené obce: 4/5 Nového Města pod Smrkem

zdroje: Nové Město – gravitace, Nové Město – gravitace Tábor – 15:1

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 000 / 641	5 000 / 3 014	4	2

#### Přehled odběrných míst:

#### **1. Nové Město pod Smrkem, ZŠ Jindřichovická**

**I., II.**

2. Sportovní a relaxační centrum, Ludvíkovská č.p.38, Nové Město pod Smrkem I.
3. Restaurace, Revoluční č.p.42, Nové Město pod Smrkem I., II.
4. DPS, Švermova č.p. 301, Nové Město pod Smrkem I.

## I. VODOVOD FRÝDLANT

### I.6. zásobovaná oblast Ferdinandov - gravitace

dotčené obce: 3/4 Ferdinandova, část města Hejnice

zdroje: Ferdinandov – gravitace

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
20 / 0	100 / 90	2	1

#### Přehled odběrných míst:

- |   |           |
|---|-----------|
| <b>1. CUBE CZ, s.r.o., Ferdinandov č.p.612, Hejnice</b> | <b>II</b> |
| 2. Rodinný dům, Ferdinandov č.p. 646, Hejnice           | I.        |
| 3. Rodinný dům, Ferdinandov č.p. 590, Hejnice           | I.        |

## II. VODOVOD DĚTŘICHOV

### II.1. zásobovaná oblast vrt Dětřichov

dotčené obce: Dětřichov, Heřmanice, Kunratice

zdroj: vrt Dětřichov

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 000 / 155	5 000 / 871	4	2

Přehled odběrných míst:

#### 1. Dětřichov, DPS

**I., II.**

2. CBA, p. 139 Heřmanice

I.

3. Wulfing CZ, č.p.300, Dětřichov

I.

4. Kulturní dům č.p.101, Kunratice

I., II.

### III. VODOVOD BULOVKA

#### III.1. zásobovaná oblast vrt Bulovka

dotčené obce: Bulovka, 4/5 Arnoltice, Poustka

zdroj: vrt Bulovka

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 000 / 404	5 000 / 1 153	4	2

#### Přehled odběrných míst:

**1. Bulovka, ZŠ**

**I., II.**

2. Bytový dům, č.p. 316, Bulovka

I.

3. Statek č.p.58 Bulovka

I., II.

4. Poustka – některý z rodinných domů

I.

### III. VODOVOD BULOVKA

#### III.2. zásobovaná oblast vrt Višňová

dotčená obec: 4/6 Višňové

zdroj: vrt Višňová

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 000 / 68	5000 / 848	4	2

#### Přehled odběrných míst:

##### **1. Višňová, ZŠ**

**I., II.**

1. Bytový dům, č.p. 179 Višňová
2. Městský úřad, č.p.184 Višňová
3. Víška – některý z rodinných domů

I., II.

I.

I.

### III. VODOVOD BULOVKA

#### III.3. zásobovaná oblast vrt Pertoltice

dotčené obce: Černousy, Habartice, 1/6 Višňová (Andělka, Ves, Boleslav)

zdroj: vrt Pertoltice

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
1 000 / 112	5 000 / 881	4	2

#### Přehled odběrných míst:

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>1. Černousy, obecní úřad</b>      | <b>I. II.</b> |
| 2. Restaurace, č.p. 22, Habartice    | I, II.        |
| 3. Zámecký dvůr, č.p. 50 Černousy    | I.            |
| 4. Andělka, některý z rodinných domů | I.            |

### III. VODOVOD BULOVKA

#### III.4. zásobovaná oblast vrt Arnoltice

dotčená obec: Pertoltice, 1/5 Arnoltice

zdroj: vrt Arnoltice

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
100 /	500 / 210	3	1

#### Přehled odběrných míst:

**1. Pertoltice Obecní úřad čp. 59**

**I.II.**

2. Rodinný dům, č.p. 56, Pertoltice

I.

3. Bytový dům, č.p. 229, Pertoltice

I.

#### IV. VODOVOD HORNÍ ŘASNICE

##### IV.1. zásobovaná oblast vrt Horní Řasnice

dotčené obce:           Horní Řasnice  
zdroj:                     vrt Horní Řasnice

vyrobená voda (m <sup>3</sup> /den)	počet zásobených obyvatel	rozsah analýzy	
kategorie/ skutečnost	kategorie/ skutečnost	I.	II.
20 / 7	100 / 90	2	1

Přehled odběrných míst:

**1. Horní Řasnice, bytový dům č.p.232**

**II.**

2. Restaurace č.p. 83 Horní Řasnice

I.

3. Horní Řasnice, některý z rodinných domů

I.