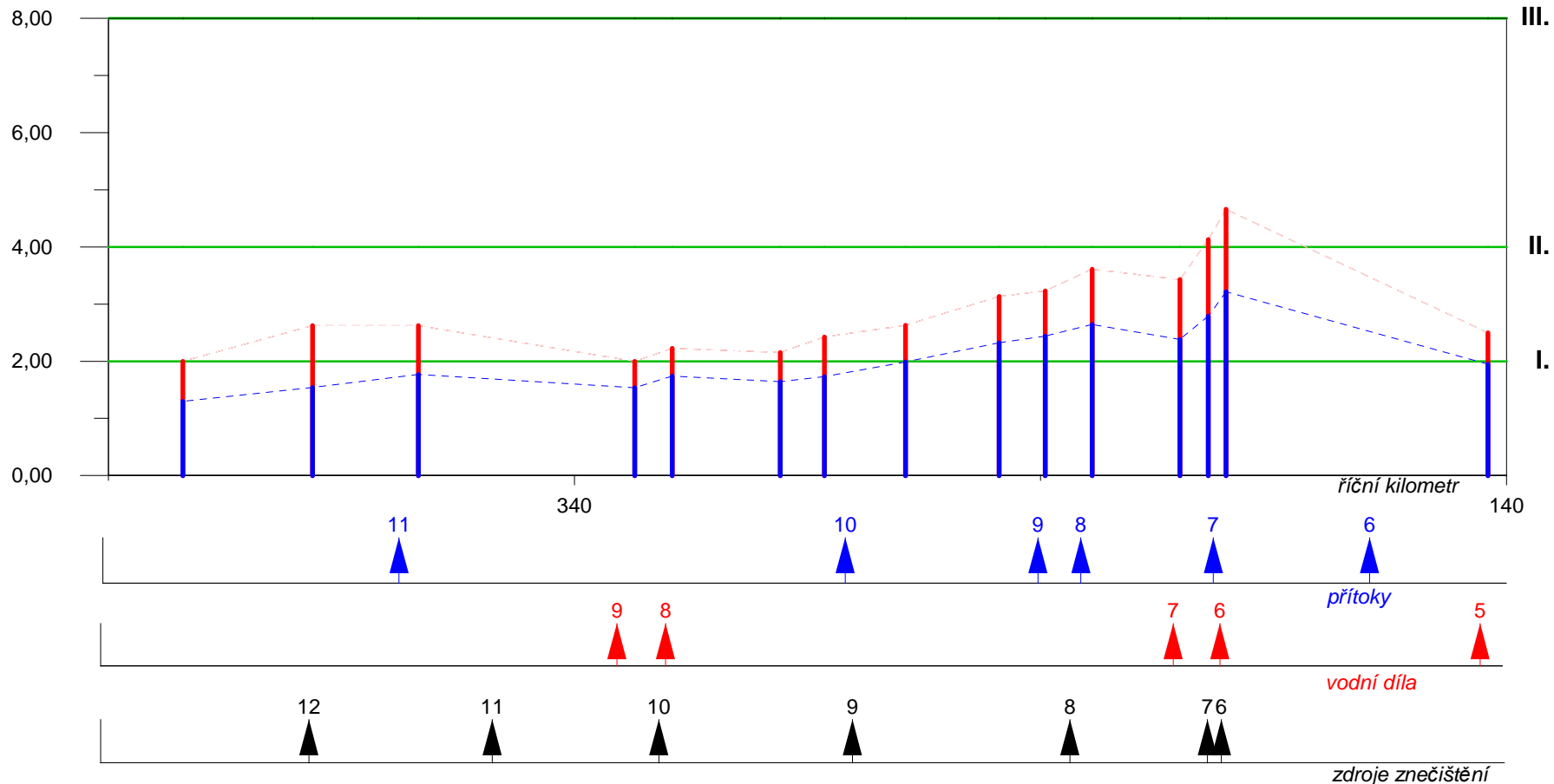


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: biochem.spotř.kyslíku (BSK-5) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 1



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větří
10	Papírny Loučovice
11	Horní Planá
12	Lenora

### ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,7
356,3
395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

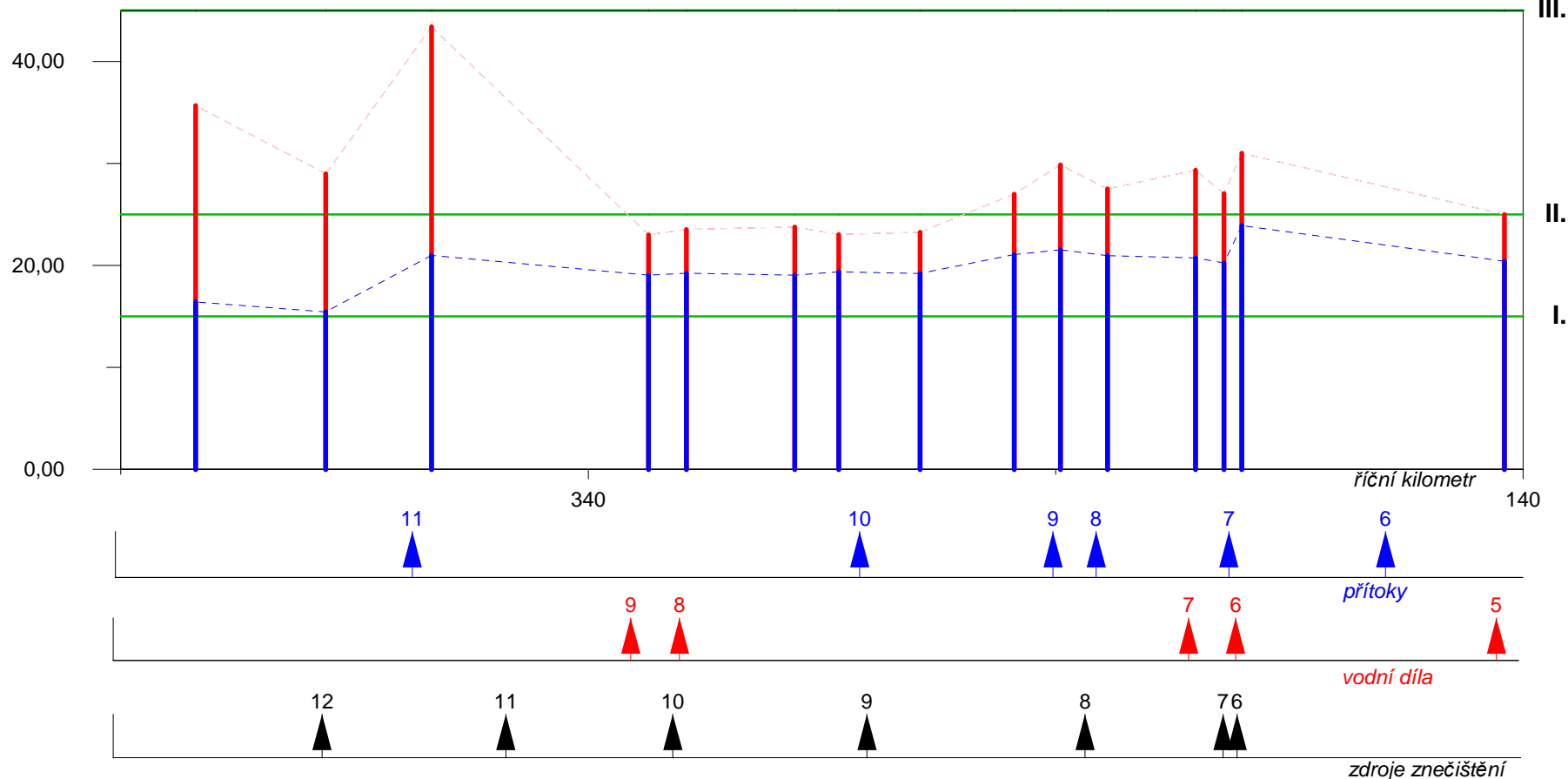
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chem.potř.kyslíku dichrom.(CHSK-Cr) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 2



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### ř.km

### Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	ř.km	320,7
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

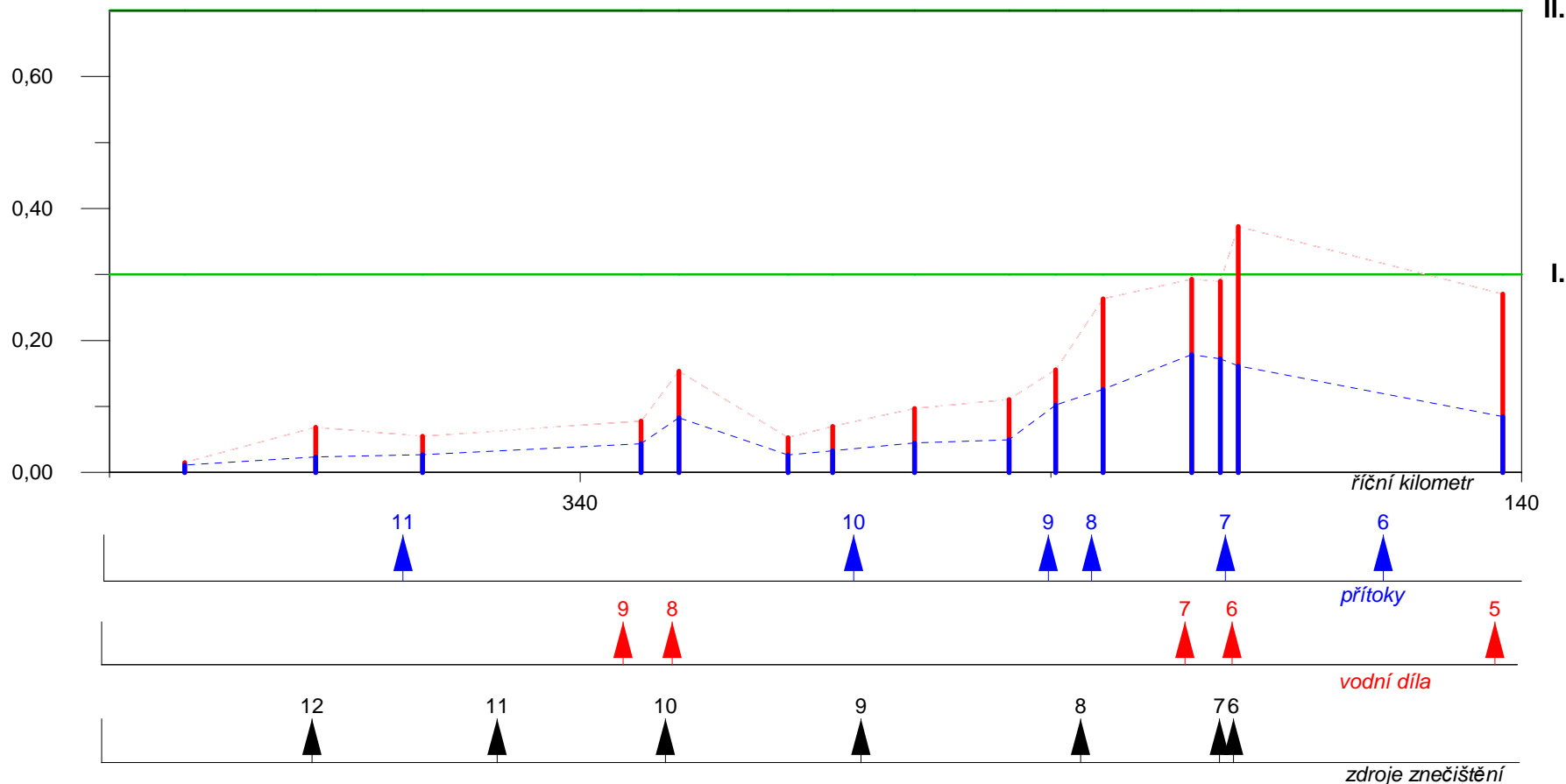
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 3



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větří
10	Papírny Loučovice
11	Horní Planá
12	Lenora

### ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,7
356,3
395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

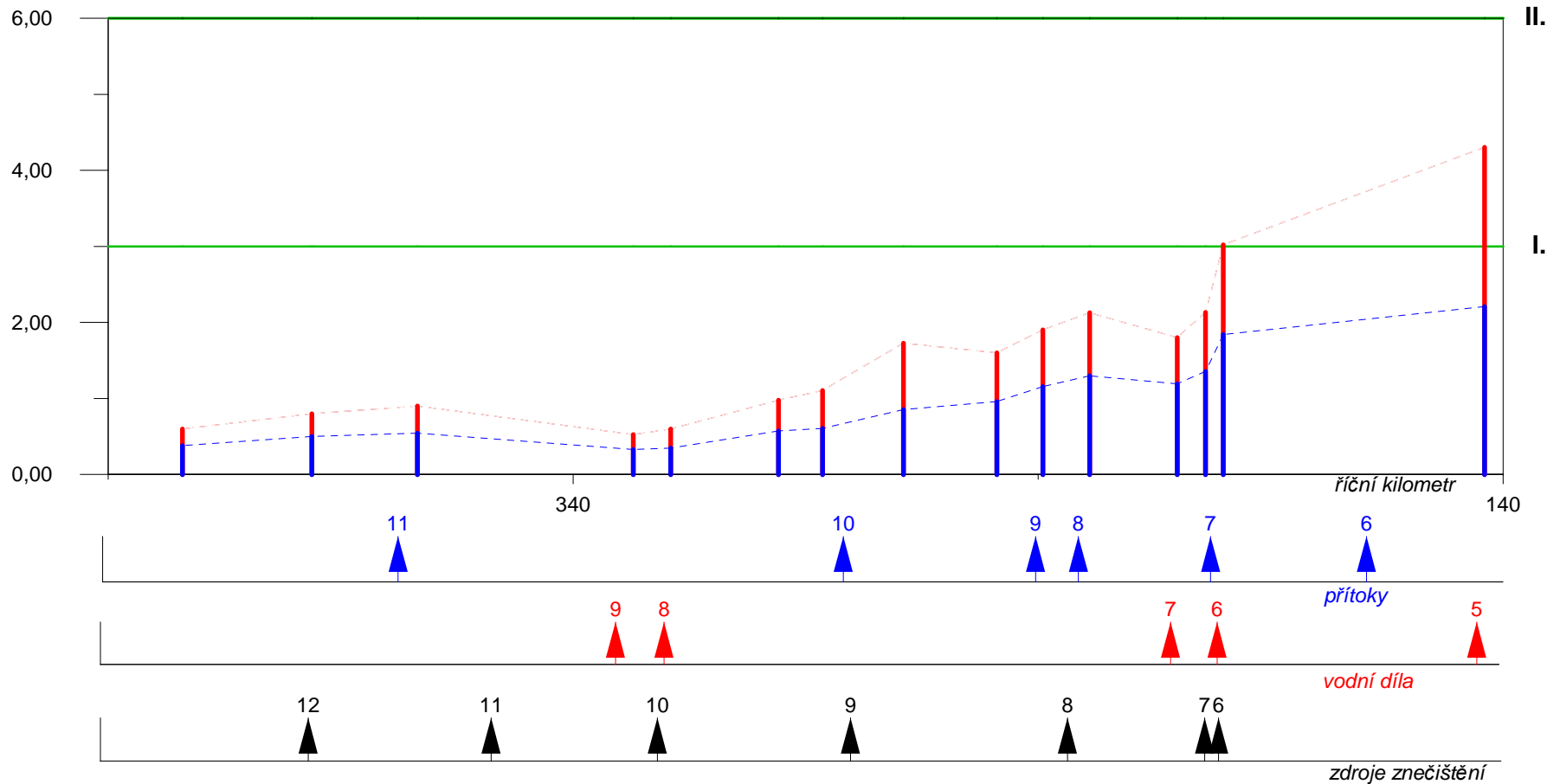
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 4



**Přítoky:**

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

**ř.km Vodní díla:**

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

**ř.km**

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

**Zdroje znečištění:**

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
10	Papírny Loučovice	320,7
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

**ř.km**

200,4
203,4
232,8
279,3
320,7
356,3
395,5

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Poznámka**

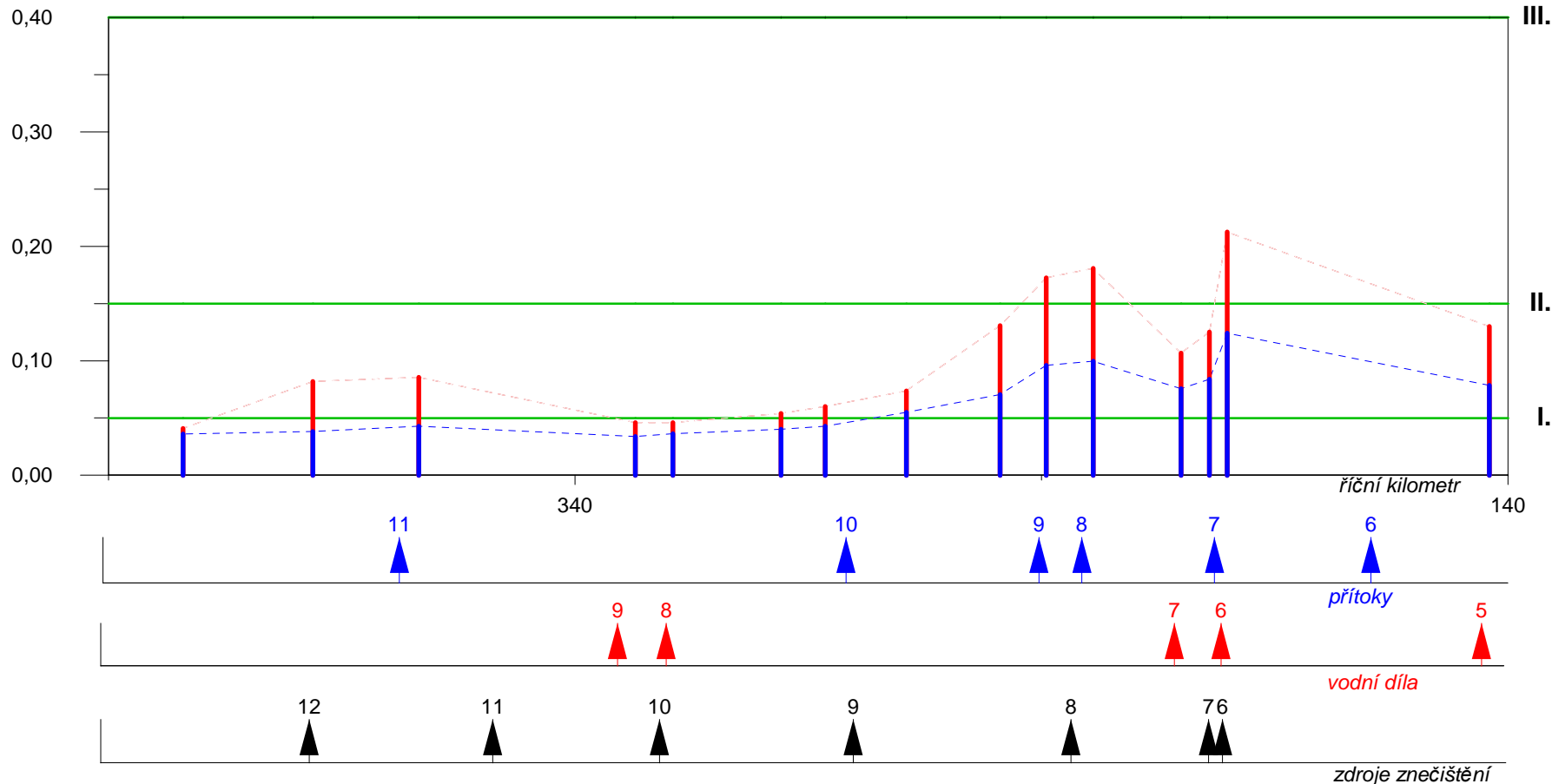
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 5



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větří
10	Papírny Loučovice
11	Horní Planá
12	Lenora

### ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,7
356,3
395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

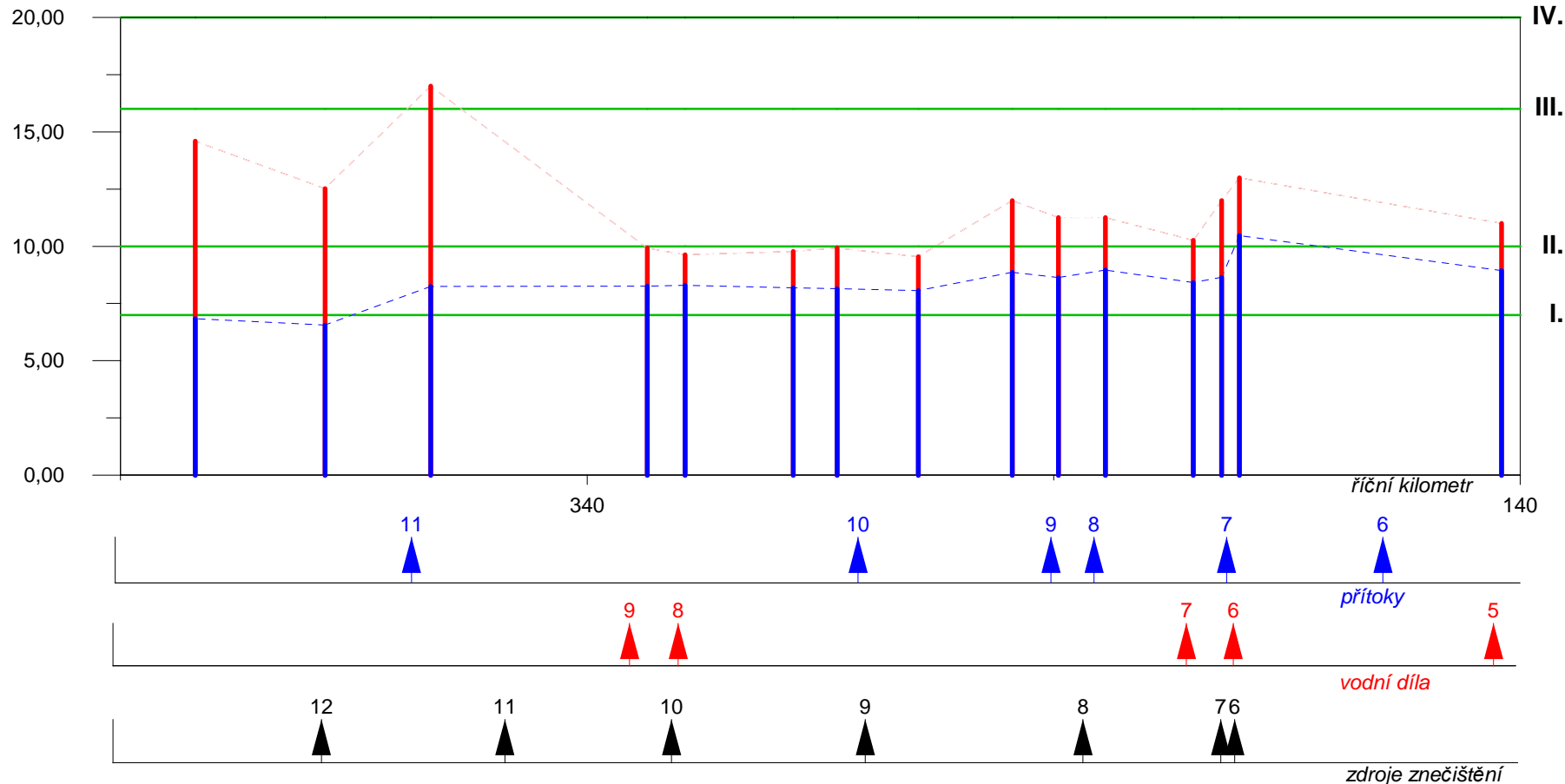
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: uhlík organický celkový (TOC) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 6



**Přítoky:**

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

**Vodní díla:**

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

**Zdroje znečištění:**

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	ř.km	320,7
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Poznámka**

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **13 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti vody

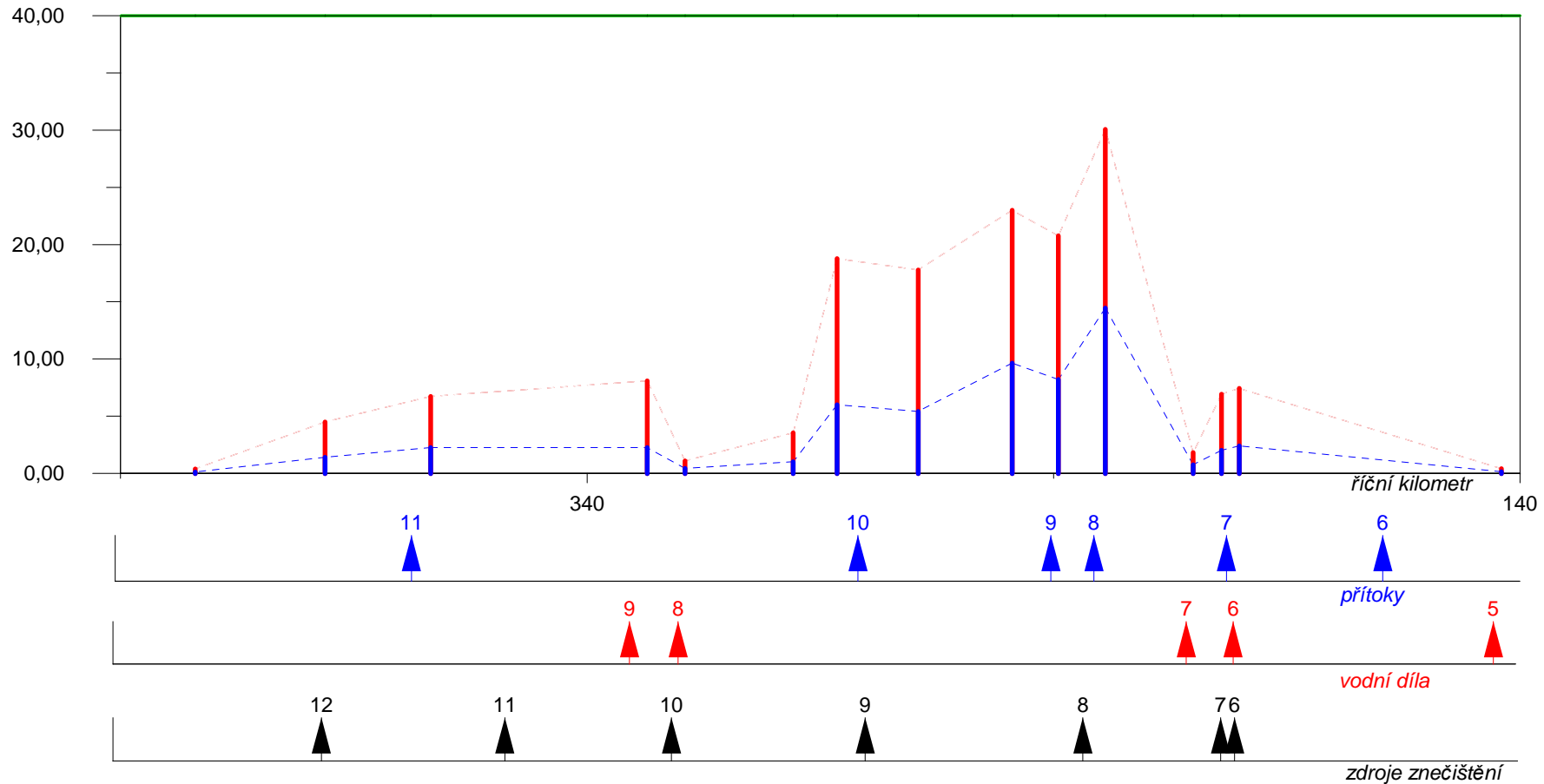
Ukazatel: bakterie koliformní termotolerantní (FKOLI) (KTJ/ml)

Období: 2009-2010

Graf č. 7



I.



### Ř.přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	ř.km	320,7
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

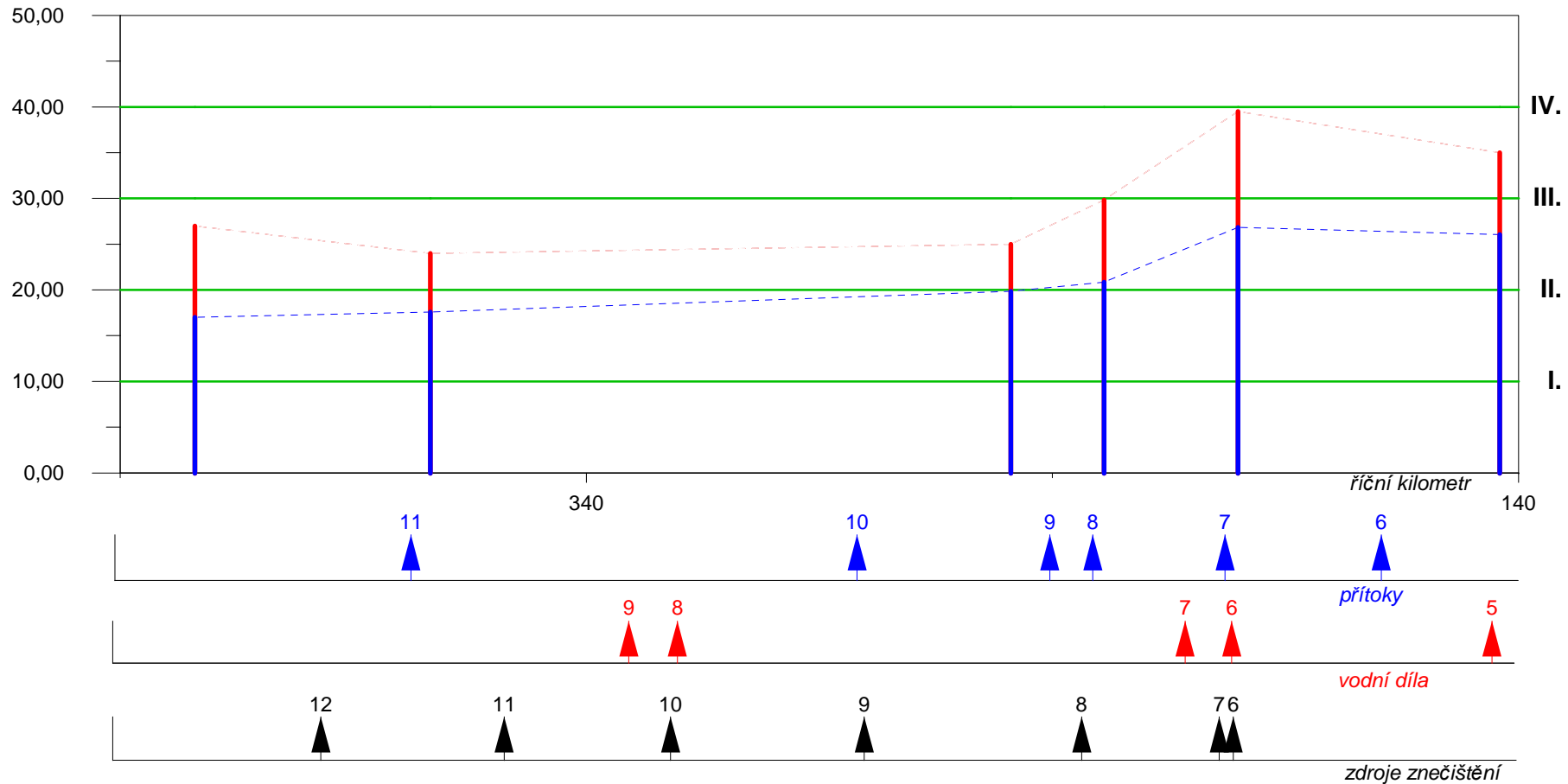
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 8



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### ř.km Vodní díla:

169,2	5	Orlík
202,6	6	Kořensko
230,9	7	Hněvkovice
240,1	8	Lipno II
281,3	9	Lipno I
376,7		

### ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větří
10	Papírny Loučovice
11	Horní Planá
12	Lenora

### ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,7
356,3
395,5

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

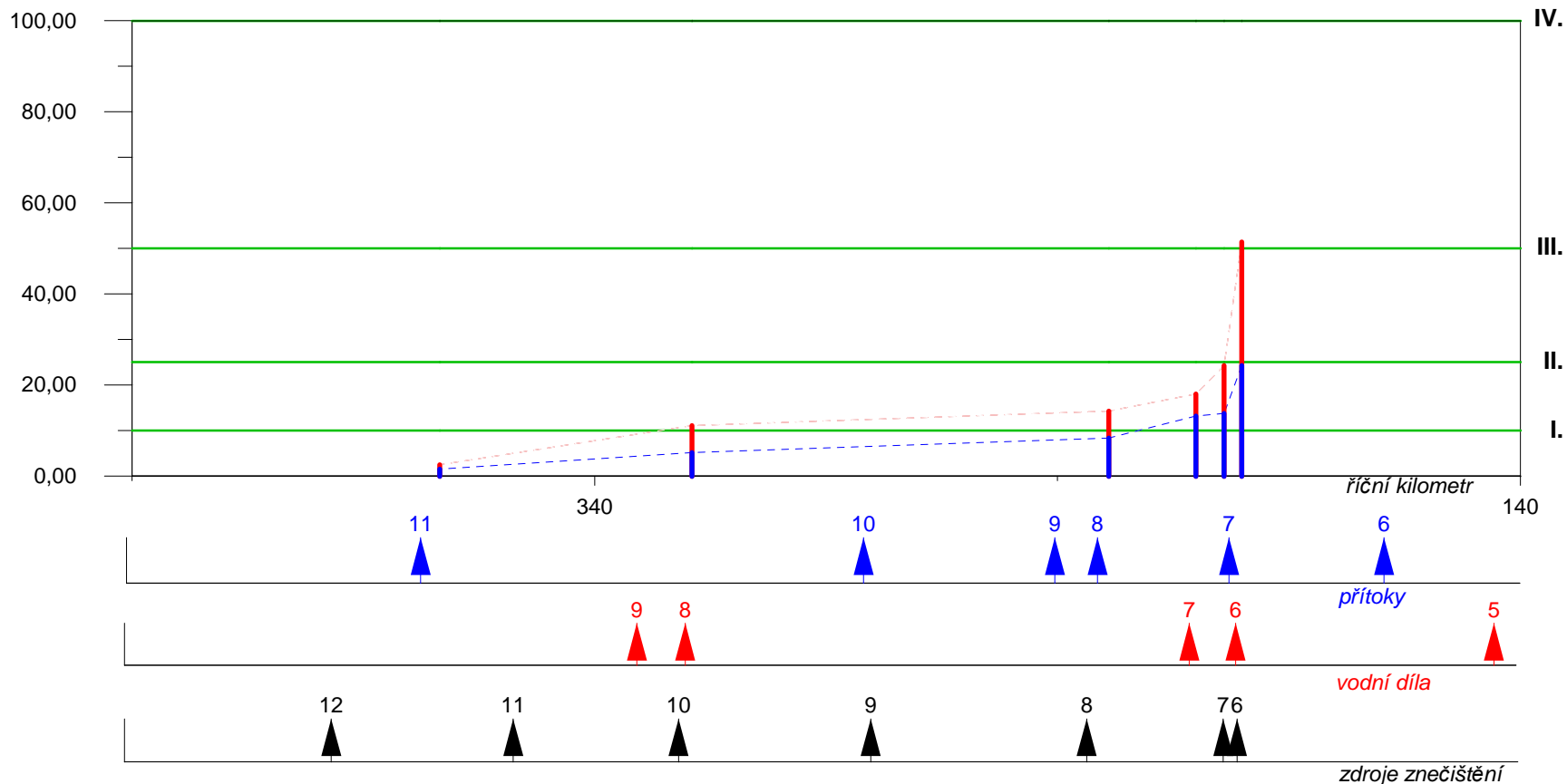


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 9



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### ř.km

### Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větřní	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	320,7
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

### ř.km

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

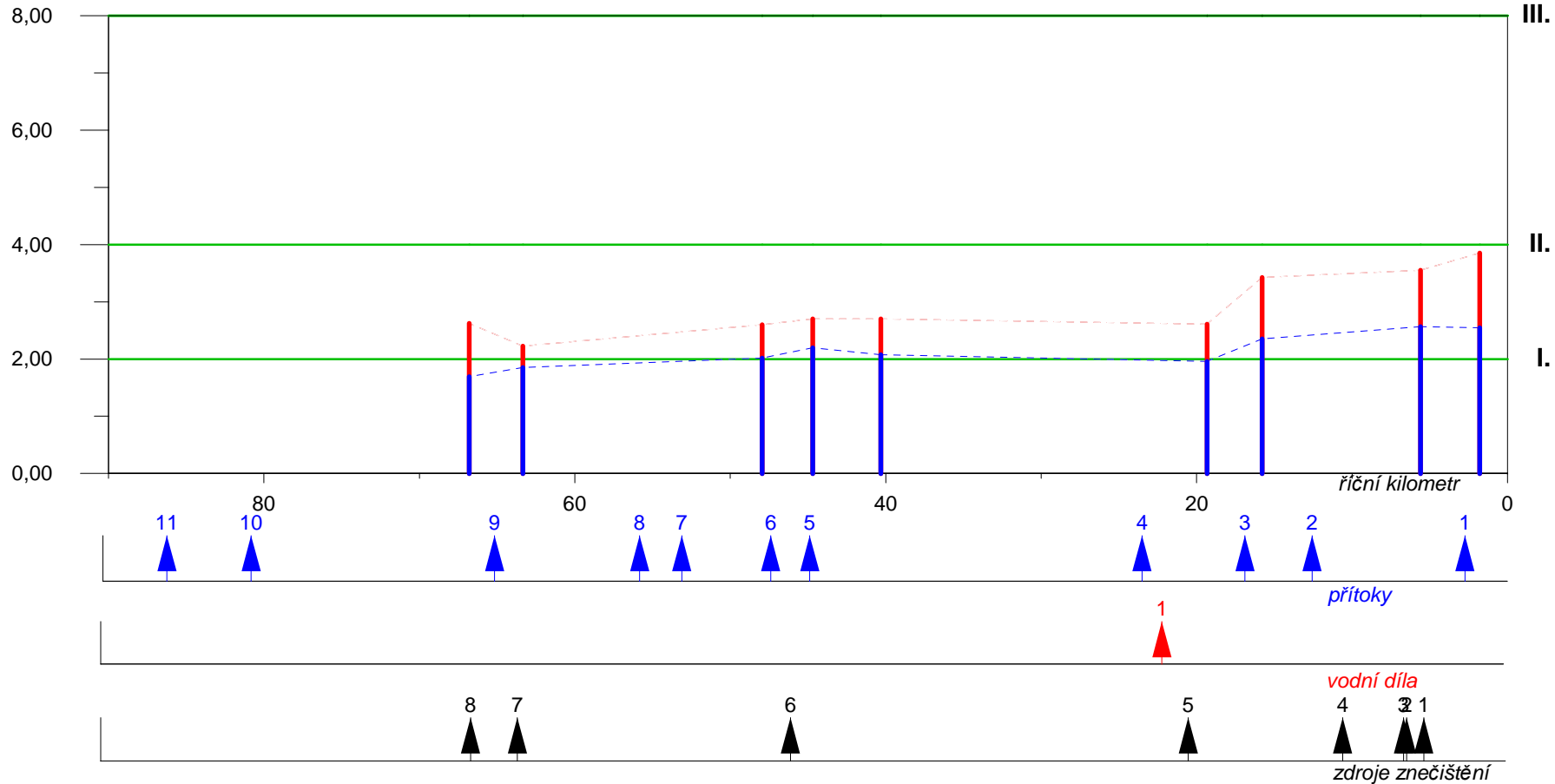
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: **biochem.spotř.kyslíku (BSK-5) (mg/l)**

Období: 2009-2010

Graf č. 10



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Hodějovický potok
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
3	Stropnice
4	Velešínský potok
5	Černá
6	Rožnovský potok
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)
9	Tichá
10	Felben Bach
11	Kabelský potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Římov
2,7	
6	
7	
8	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Římov
6	Kaplice
7	Rychnov nad Malší
8	Dolní Dvořiště

### ř.km

5,2
6,3
6,5
10,4
20,3
45,8
63,3
66,3

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

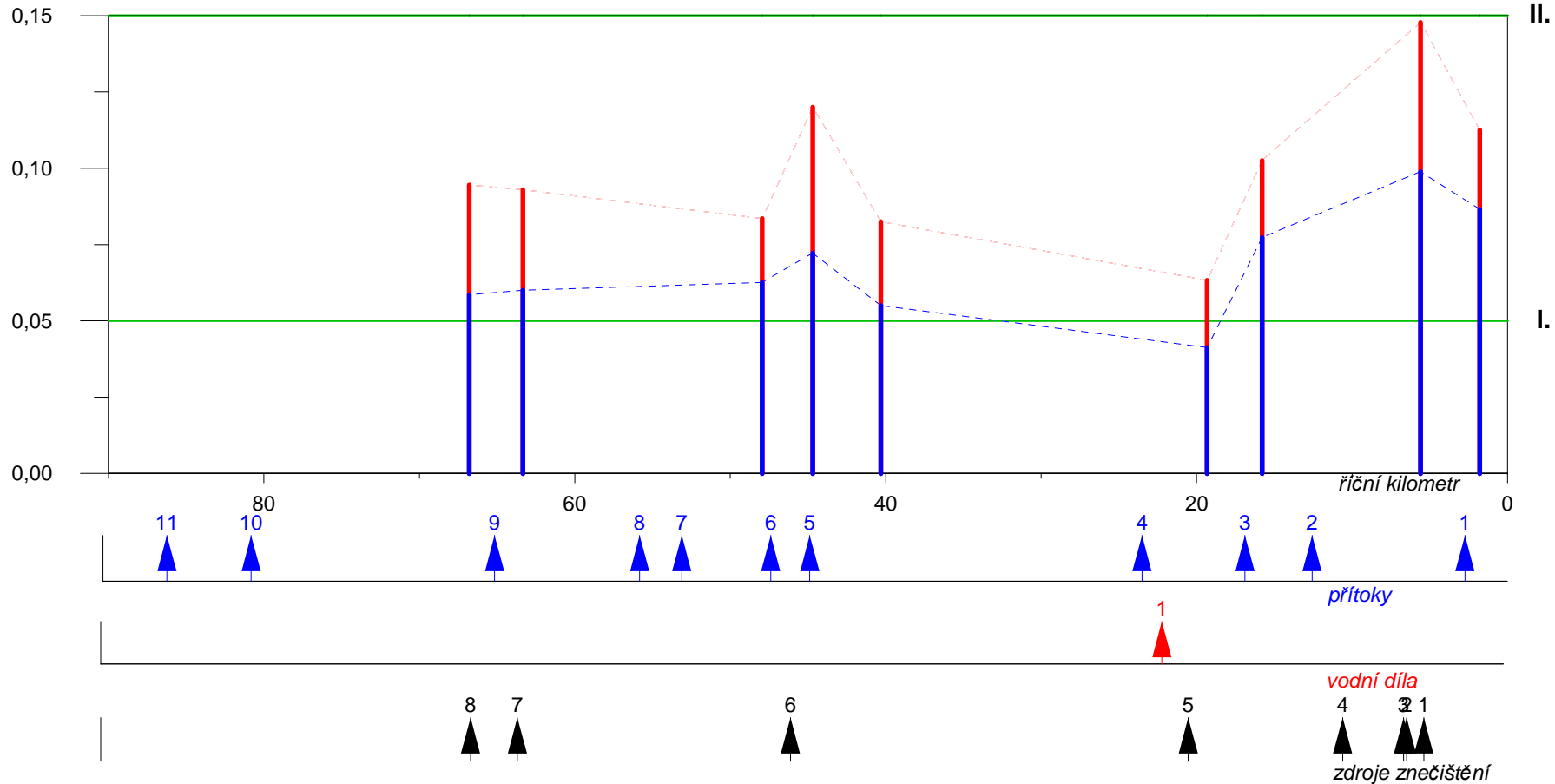
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 11



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Hodějovický potok
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
3	Stropnice
4	Velešínský potok
5	Černá
6	Rožnovský potok
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)
9	Tichá
10	Felben Bach
11	Kabelský potok

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Římov

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Římov
6	Kaplice
7	Rychnov nad Malší
8	Dolní Dvořiště

### ř.km

5,2
6,3
6,5
10,4
20,3
45,8
63,3
66,3

### Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

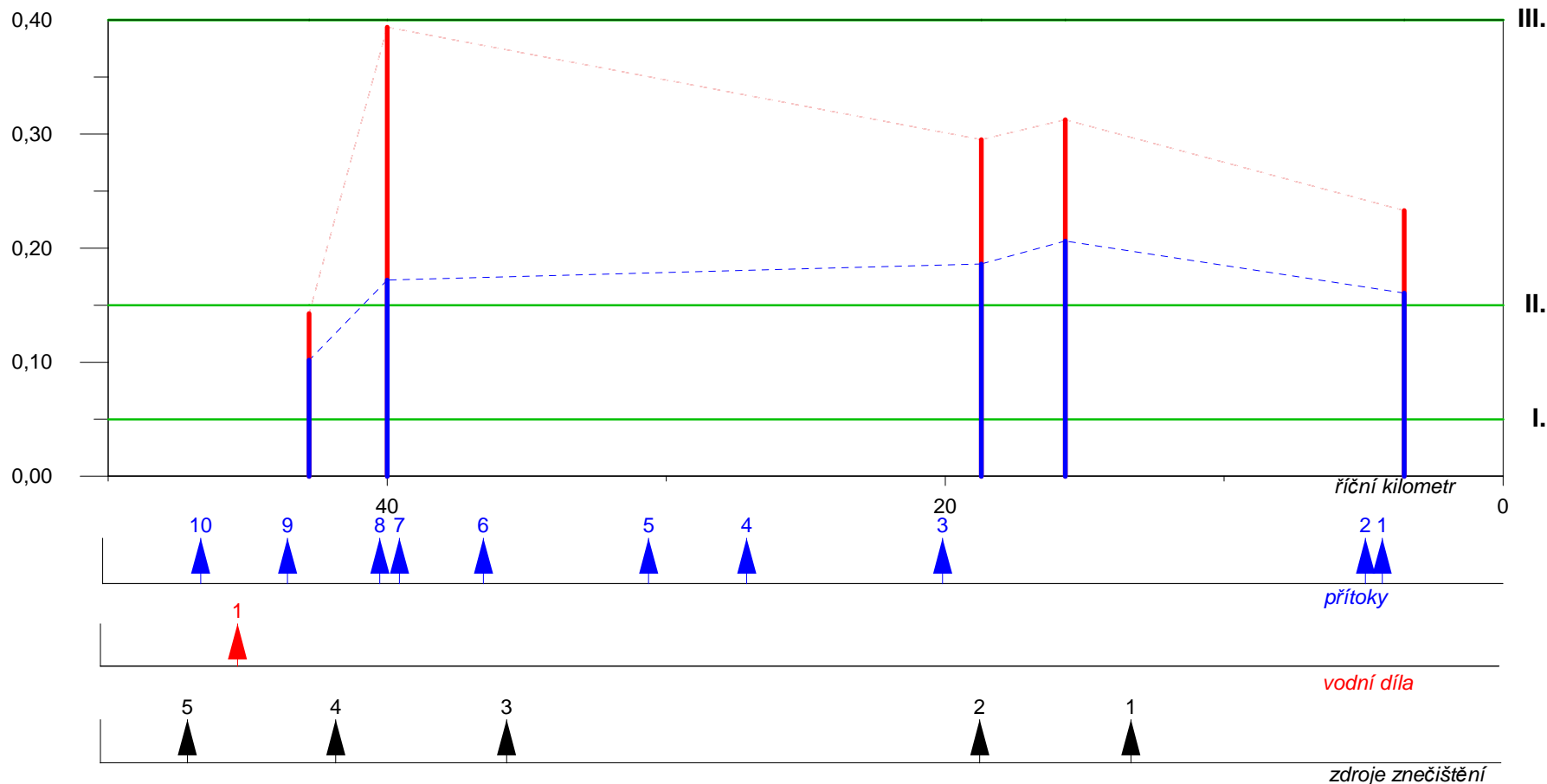
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 12



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Pašínovický p.(+ČOV Ločenice)	4,3
2	Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4,9
3	Chrastský p.(+LASSELSBERGER Borov.)	20,0
4	Žárský potok	27,0
5	bez.př.(+ČOV Olešnice)	30,5
6	Vyšenský potok	36,4
7	Janovský potok	39,4
8	Dvorský potok	40,1
9	Veveřský potok	43,4
10	Bedřichovský potok	46,5

### Vodní díla:

1	Humenice	45,1
---	----------	------

### Zdroje znečištění:

1	Ostrolovský Újezd	13,2
2	Borovany	18,6
3	HBSW Byňov	35,5
4	Nové Hrady	41,6
5	Horní Stropnice	46,9

### zdroje znečištění

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

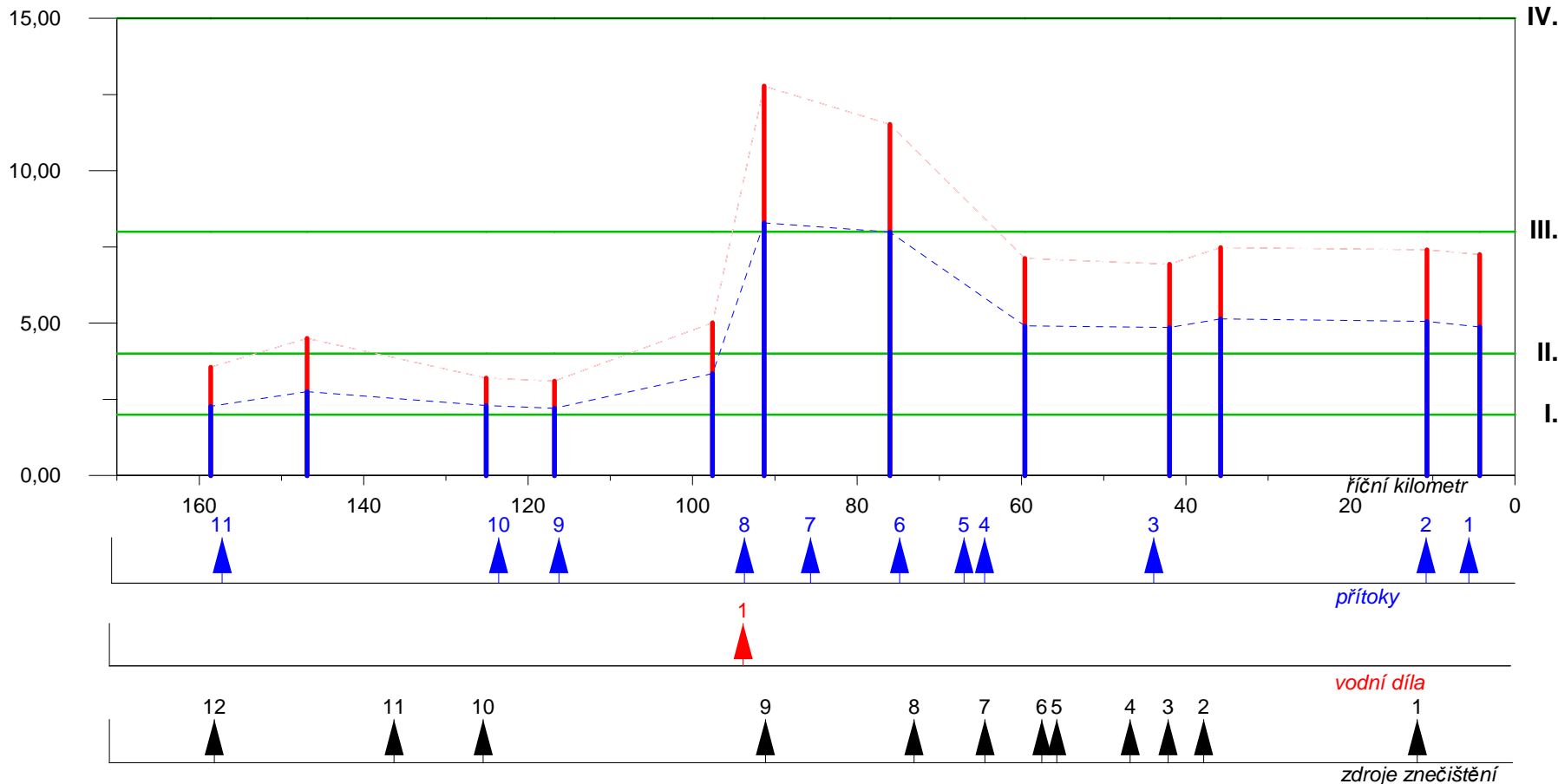
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: **biochem.spotř.kyslíku (BSK-5) (mg/l)**

Období: 2009-2010

Graf č. 13



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skřemelice

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Rožmberk

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdól nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

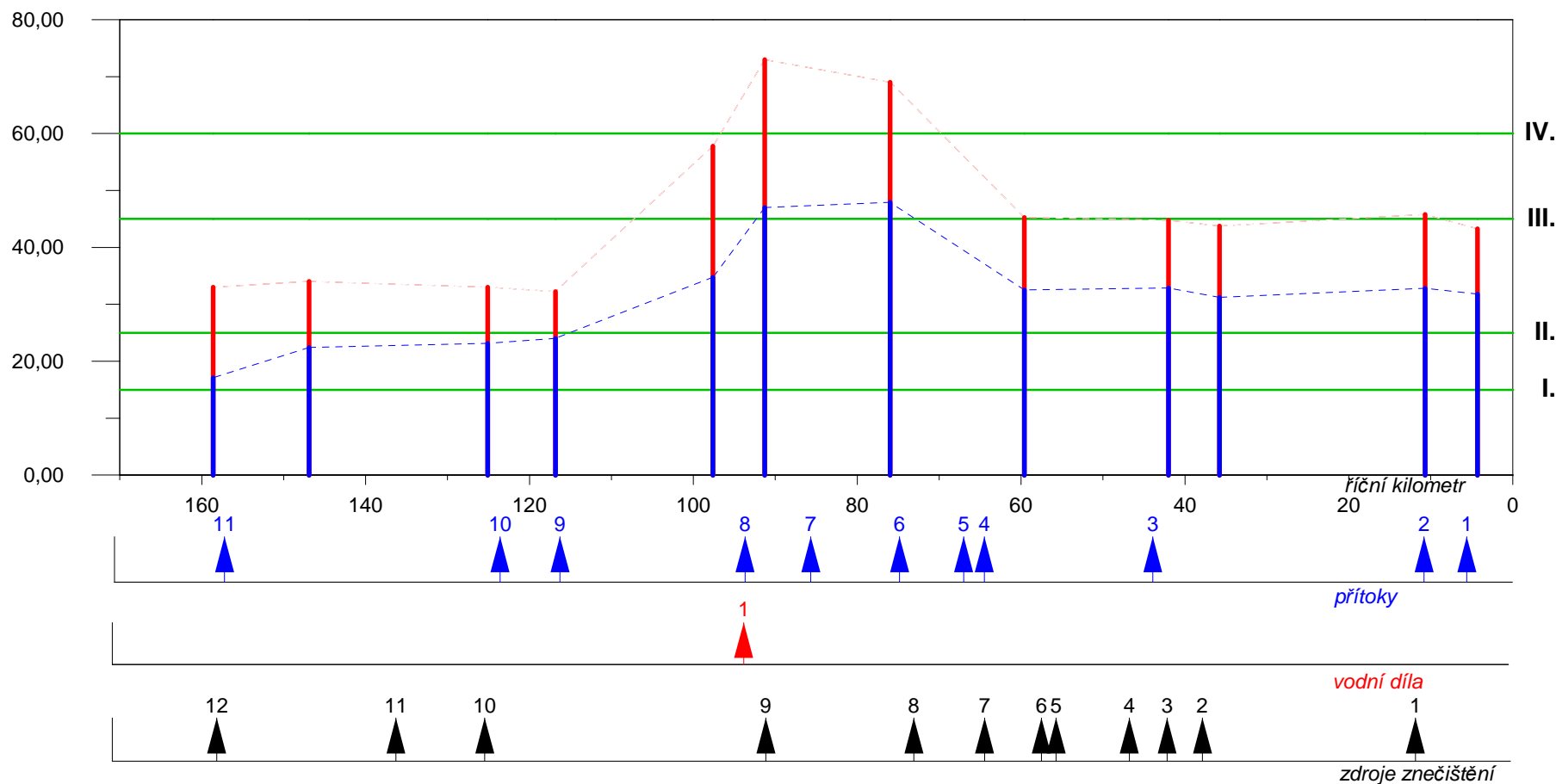
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chem.spotř.kyslíku dichrom.(CHSK-Cr) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 14



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

## Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

## ř.km

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

## ř.km

## Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

## Poznámka

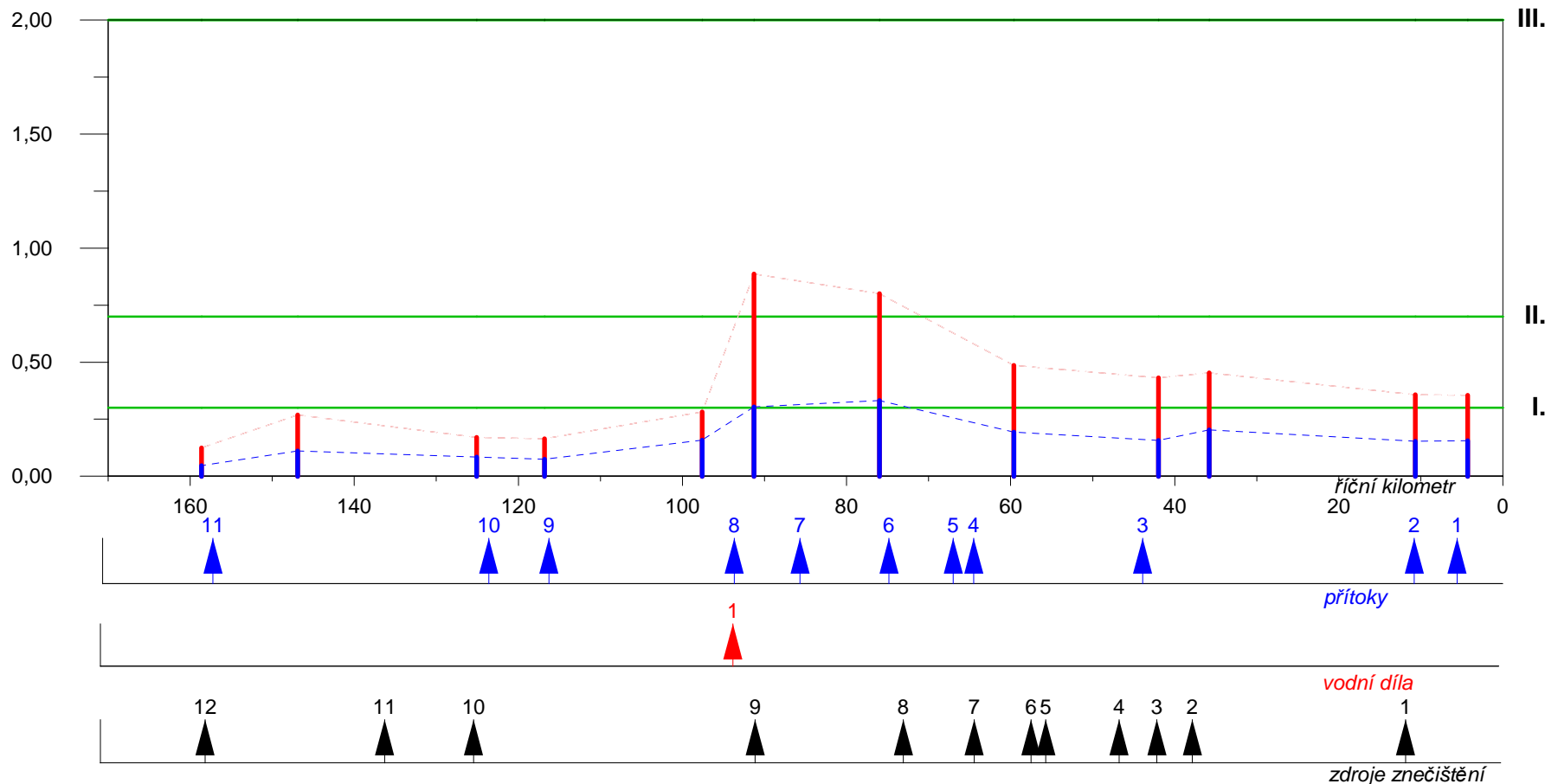
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 15



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skřemelice

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Rožmberk

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

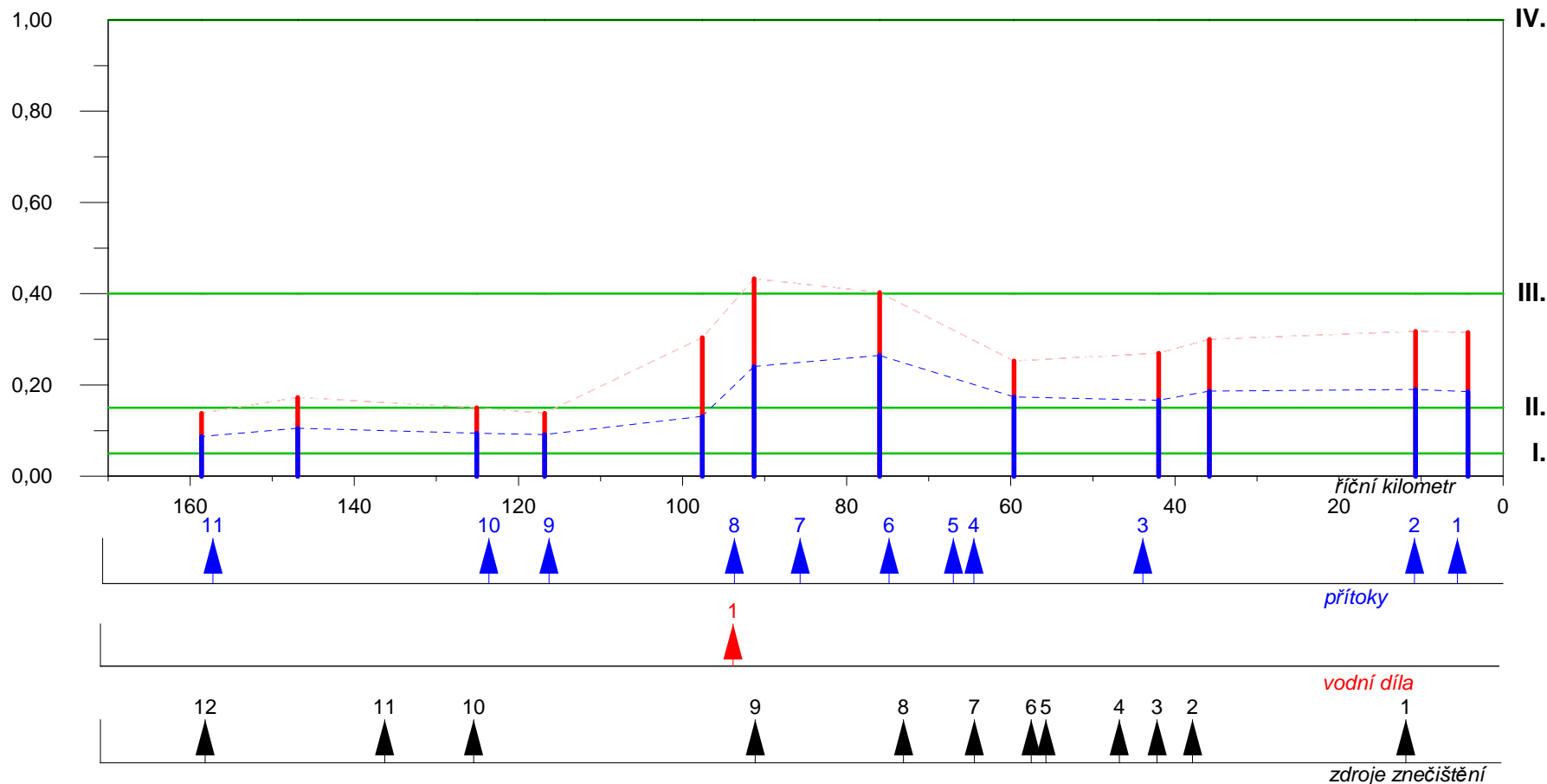
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 16



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skřemelice

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk
9	Bechyně
8	Tábor Klokoty
7	Tábor AČOV
6	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
4	Skalice
3	Soběslav
2	Veselí nad Lužnicí
1	Lužnice
12	Suchdůl nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
10	České Velenice

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdůl nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

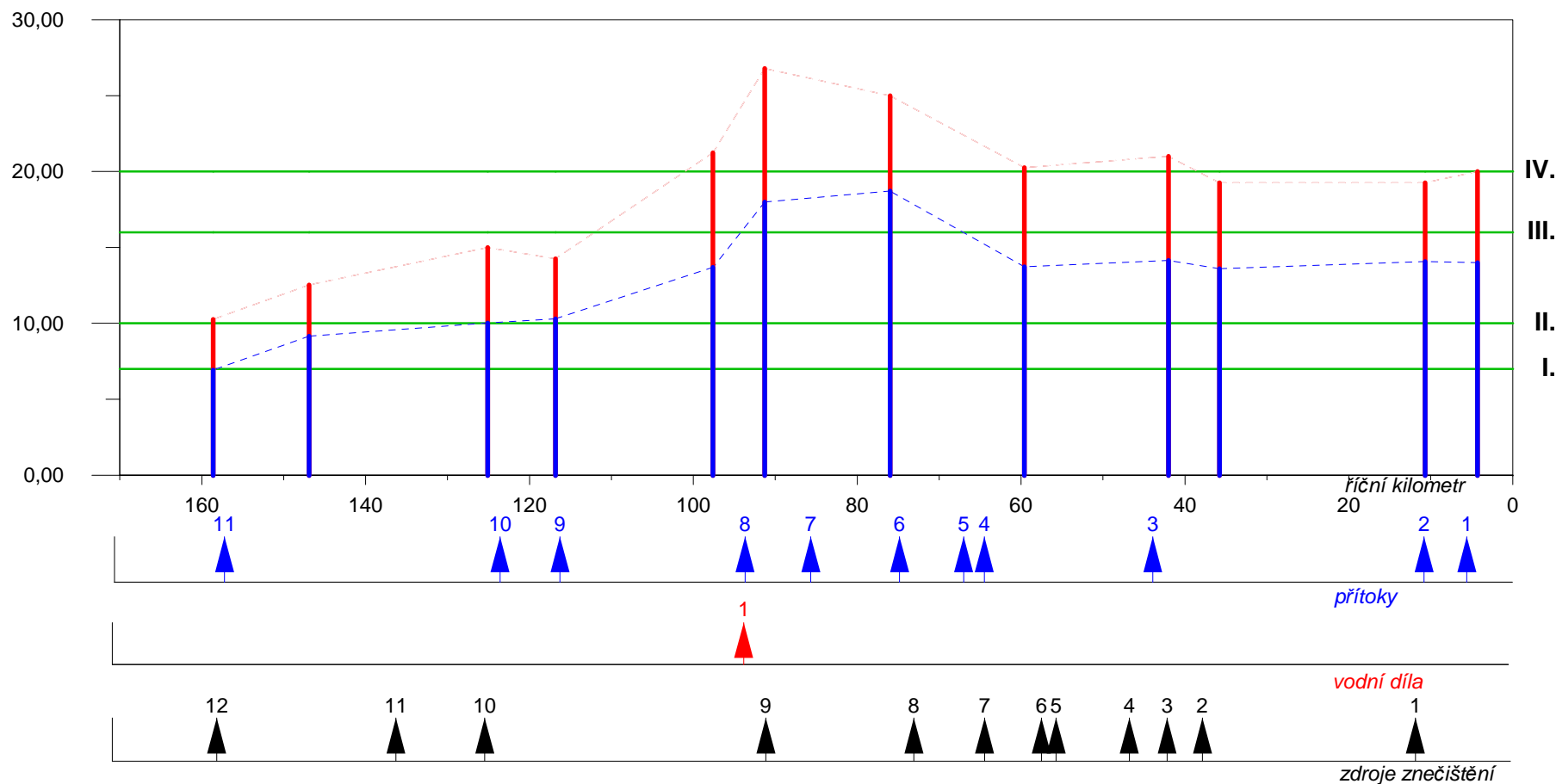


# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: uhlík organický celkový (TOC) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 17



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

### Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
1	Rožmberk

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

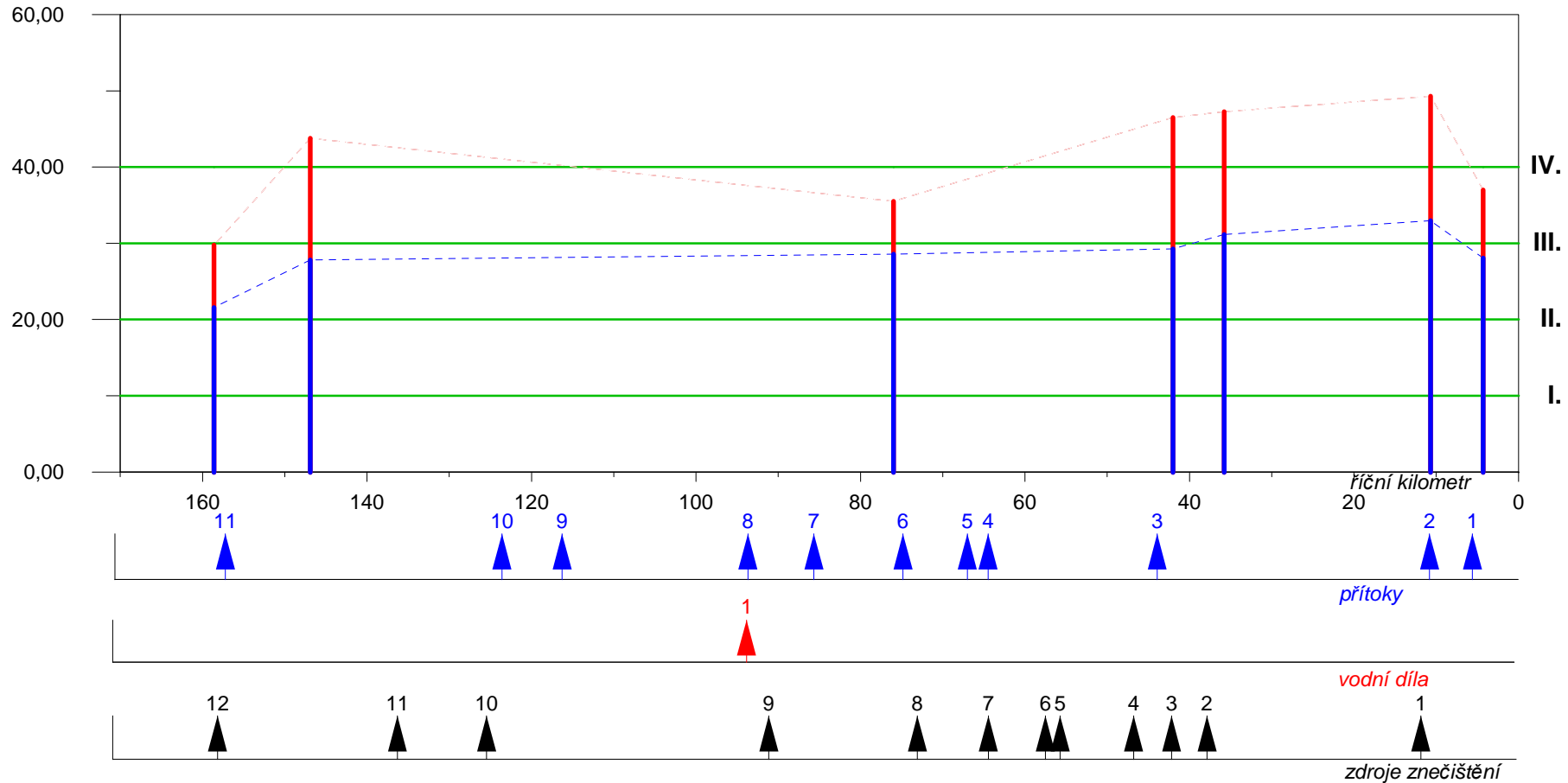
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 18



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Bílinský potok	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)	43,7
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skřemelice	156,6

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Rožmberk	93,1

### Zdroje znečištění:

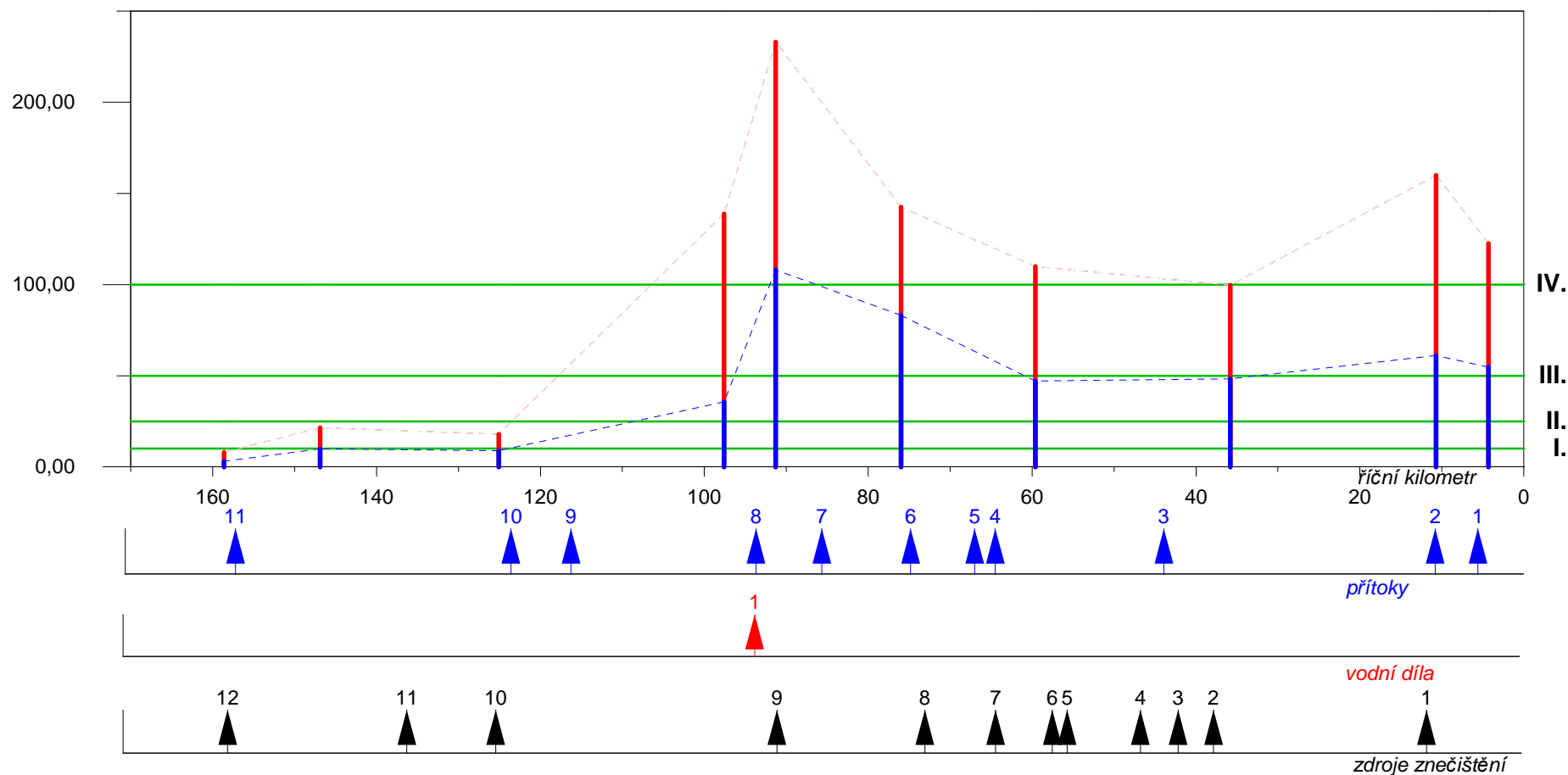
ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,7
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	63,9
8	Veselí nad Lužnicí	72,5
9	Lužnice	90,5
10	Suchdol nad Lužnicí	124,7
11	Dvory nad Lužnicí	135,5
12	České Velenice	157,3

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l



**Prítoky:**

ř.km	Název
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

**Vodní díla:**

ř.km	Název
1	Rožmberk

**Zdroje znečištění:**

ř.km	Název	ř.km	Název
1	Bechyně	11,5	
2	Tábor Klokoty	37,4	
3	Tábor AČOV	41,7	
4	Planá nad Lužnicí	46,3	
5	Roudná	55,2	
6	Skalice	57,0	
7	Soběslav	63,9	
8	Veselí nad Lužnicí	72,5	
9	Lužnice	90,5	
10	Suchdol nad Lužnicí	124,7	
11	Dvory nad Lužnicí	135,5	
12	České Velenice	157,3	

**Legenda**

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Poznámka**

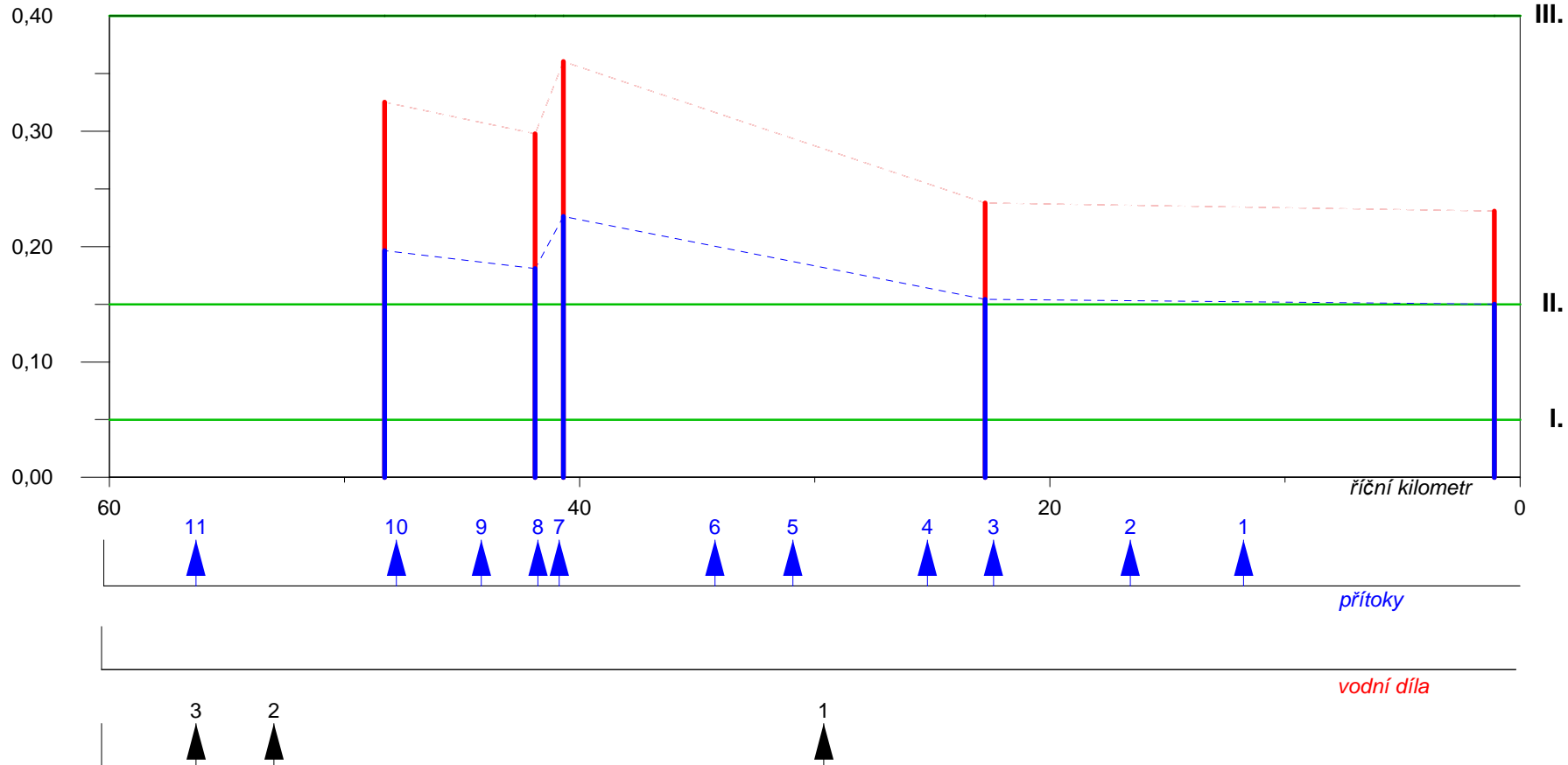
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 20



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7	1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Holenský potok	16,5	2	Rodvínov	52,7
3	Hatínský potok	22,3	3	Jarošov nad Nežárkou	56,0
4	Nová řeka	25,1			
5	Vyderský potok	30,8			
6	Lásenice	34,1			
7	Pěněnský potok	40,7			
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)	41,6			
9	Hamerský potok	44,0			
10	Radouňský potok	47,6			
11	Kamenice + Žirovnice	56,1			

### Vodní díla:

### ř.km

### Zdroje znečištění:

### ř.km

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7	1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Holenský potok	16,5	2	Rodvínov	52,7
3	Hatínský potok	22,3	3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

### zdroje znečištění

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

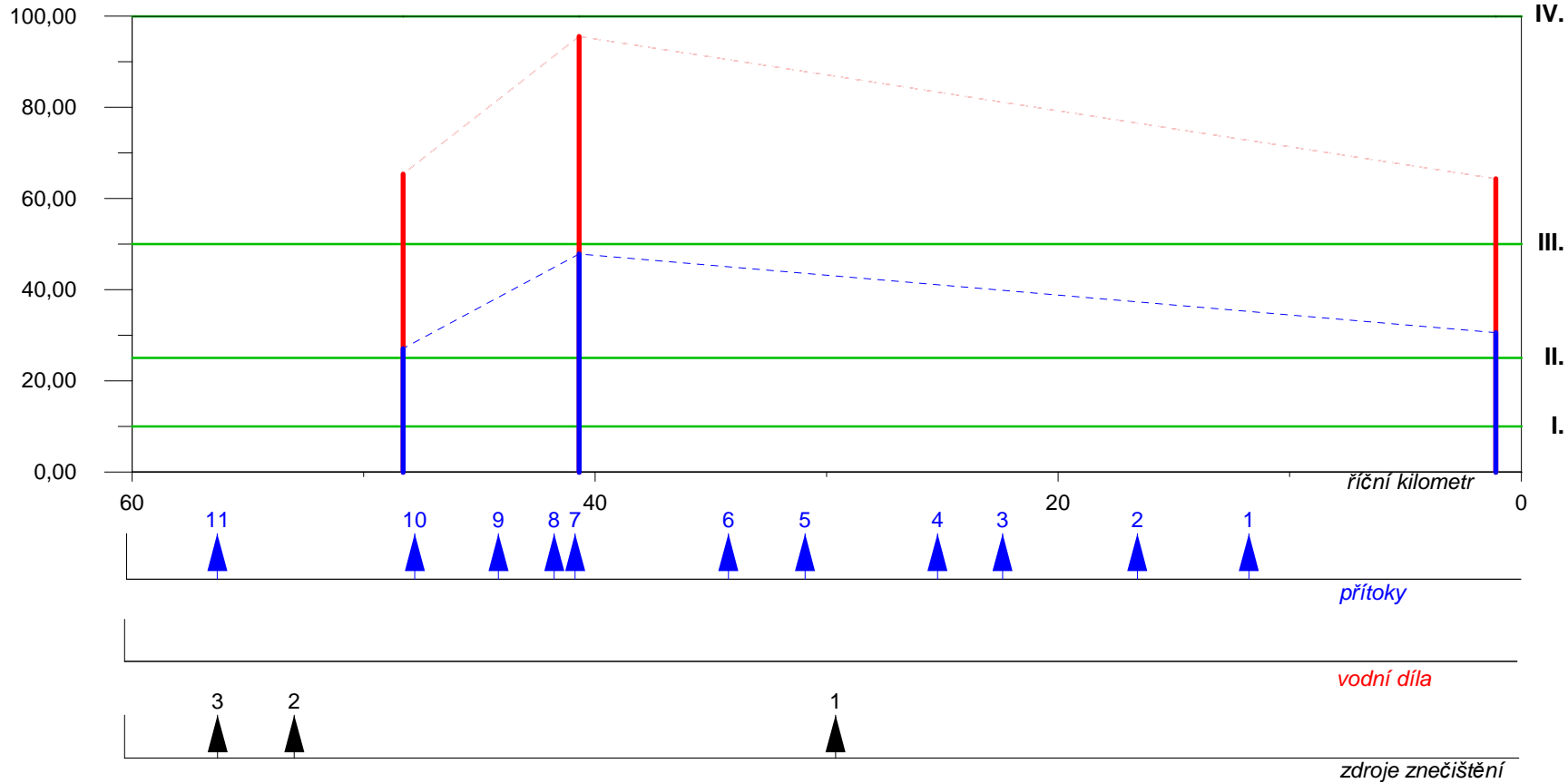
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 21



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský potok	22,3
4	Nová řeka	25,1
5	Vyderský potok	30,8
6	Lásenice	34,1
7	Pěněnský potok	40,7
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)	41,6
9	Hamerský potok	44,0
10	Radouňský potok	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Rodvínov	52,7
3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Rodvínov	52,7
3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

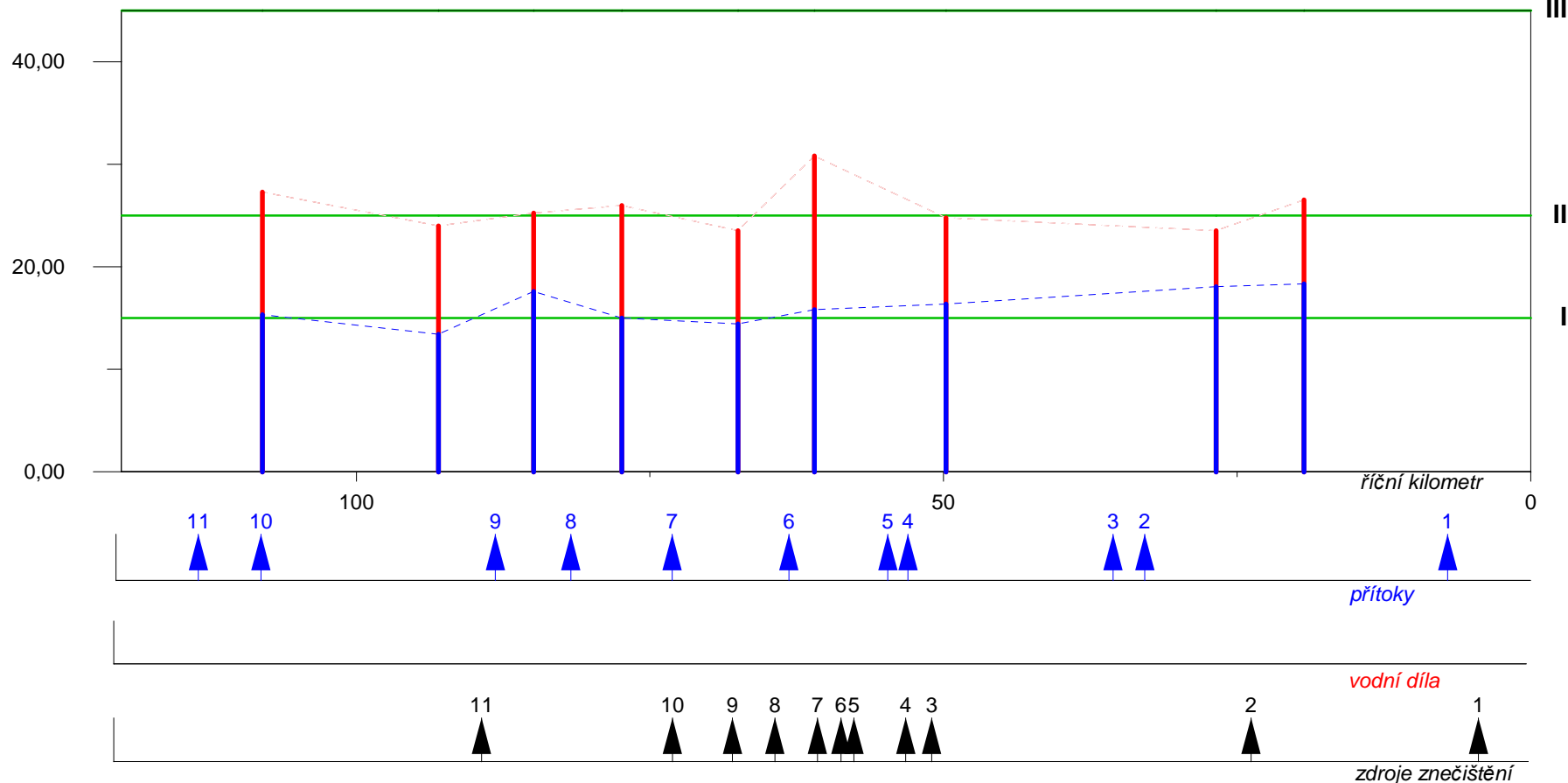
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chem.spotř.kyslíku dichrom.(CHSK-Cr) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 22



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobeč)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyň)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

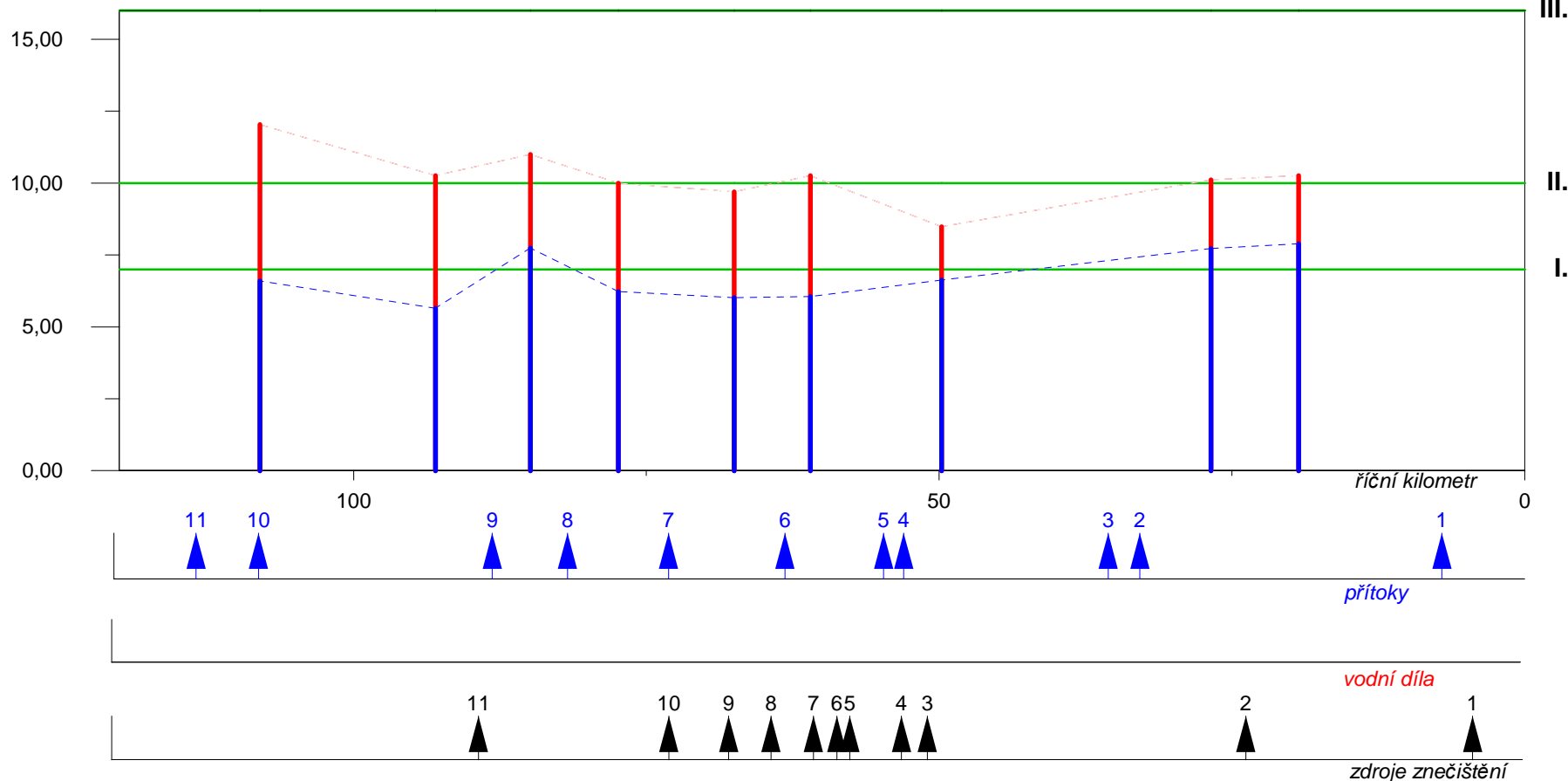
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: uhlík organický celkový (TOC) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 23



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobevo)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyňe)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

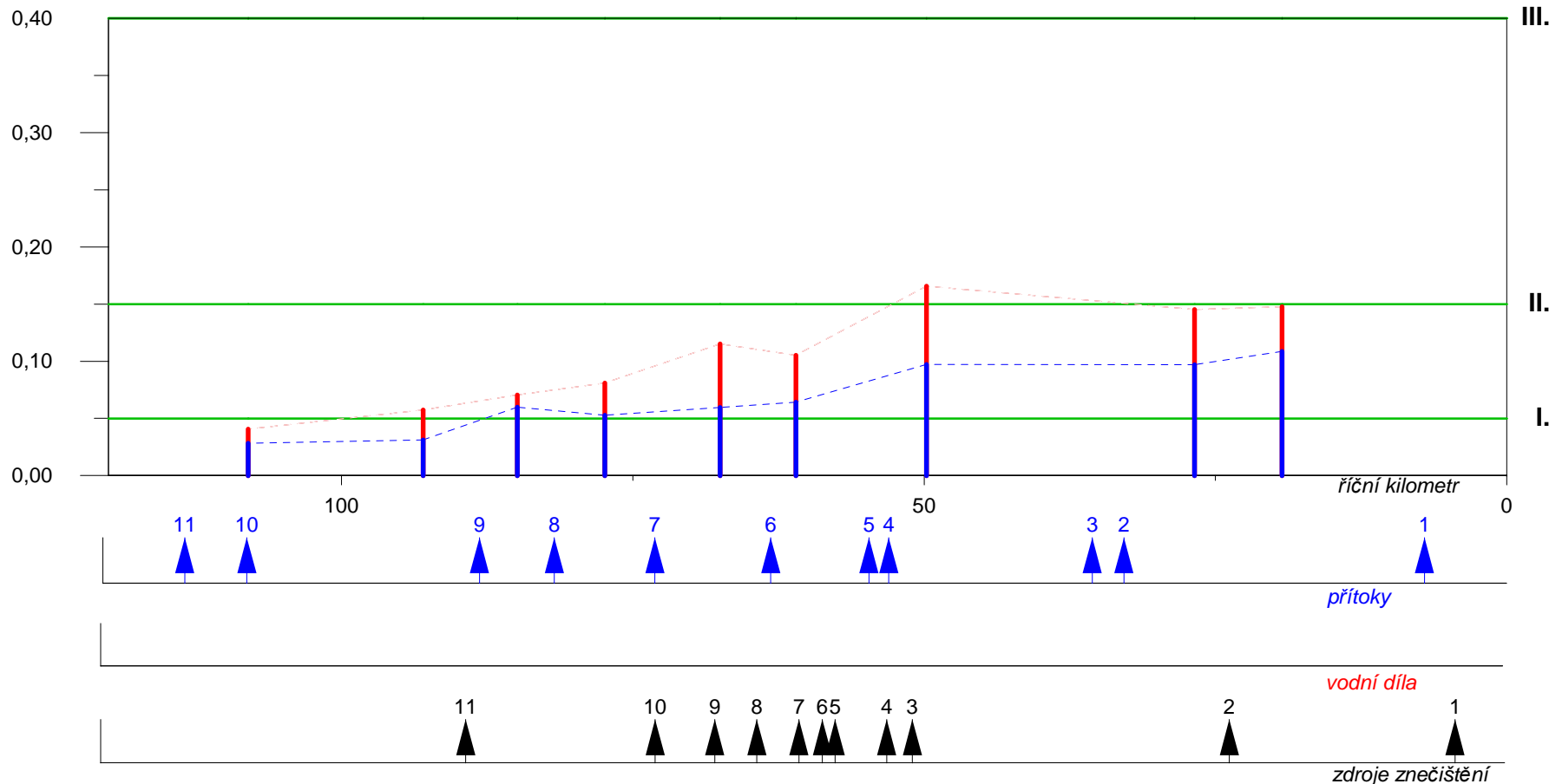
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 24



**Přítoky:**

ř.km	Průtok
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobeš)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyň)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

**Vodní díla:**

ř.km	Vodní dílo
11	Lomnice
10	Blanice
9	Brložský p.
8	Řepický p.
7	Volyňka
6	Březový potok
5	Mlýnský potok
4	Nezdický p.
3	Ostružná
2	Losenice
1	Vydra + Křemelná

**Zdroje znečištění:**

ř.km	Zdroj znečištění
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

**Legenda**

- Red bar: Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Blue bar: Průměr
- Green line: Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Poznámka**

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

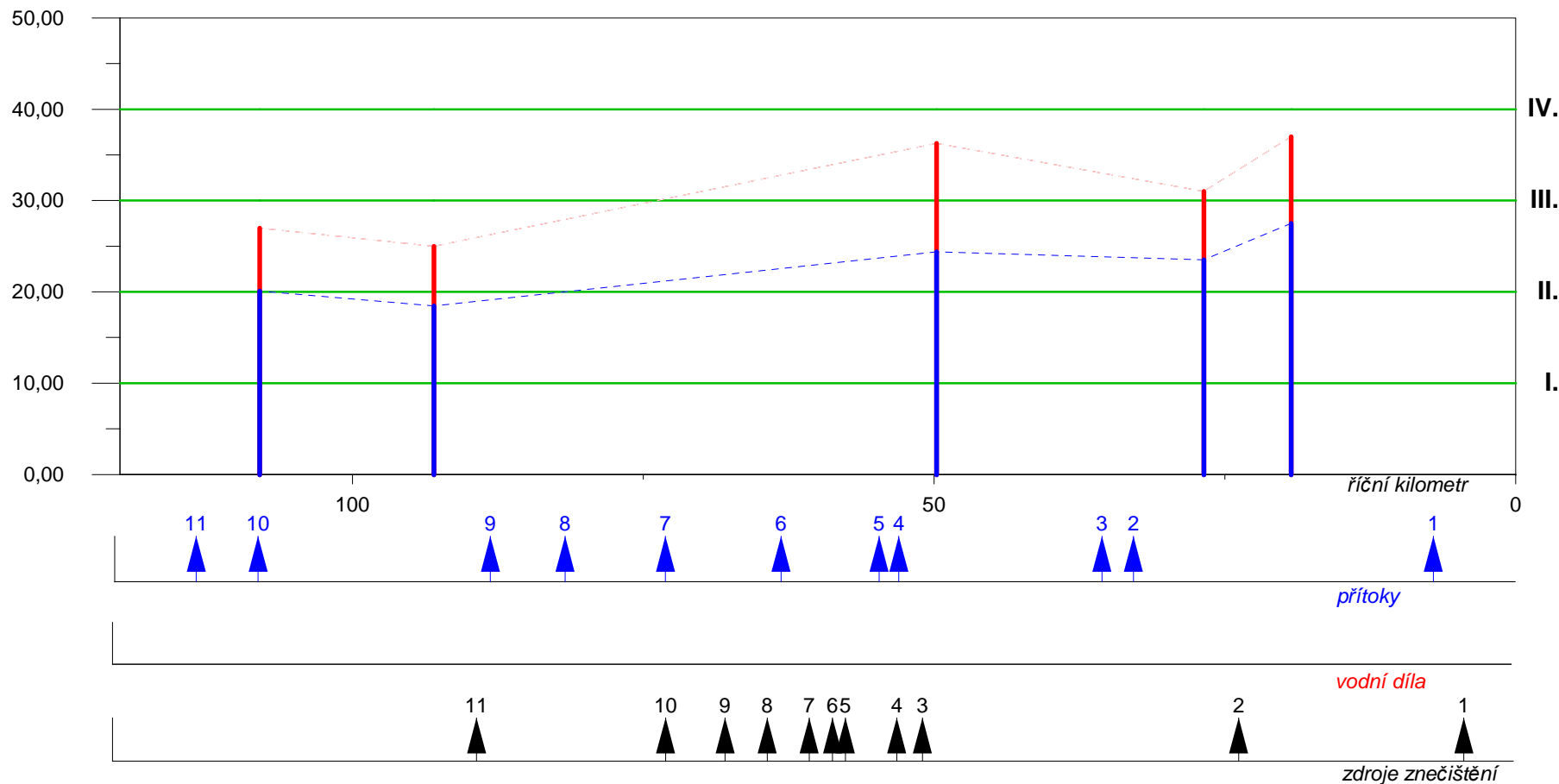


# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 25



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobeč)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyň)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

## Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horáždovice
11	Sušice

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

## Poznámka

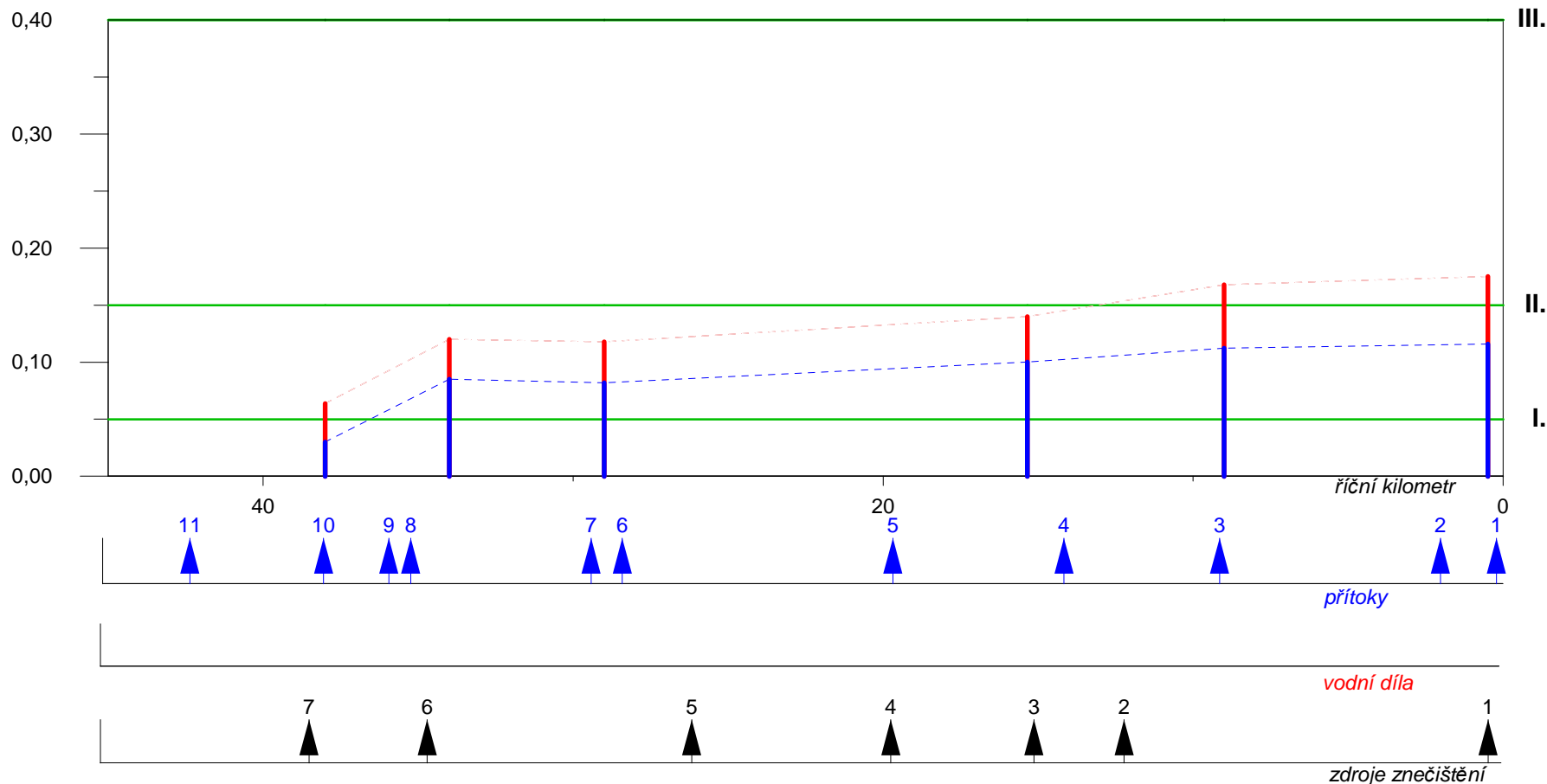
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

# Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 26



### Přítoky:

ř.km	Průtok	ř.km
1	Smiradický potok	0,2
2	Svaryšovský p.(+BISO Radošovice)	2,0
3	Peklov (+VK Dřešín)	9,1
4	Starovský potok	14,1
5	Radhostický p.(+ČOV Zálezly)	19,6
6	Boňanovický p.(+Masna Vimperk)	28,3
7	Spůlka	29,3
8	Pravětínský potok	35,1
9	Křesanovský potok	35,8
10	Arnoštský potok	37,9
11	Medvědí potok	42,2

### Vodní díla:

ř.km	Průtok	ř.km
1	Teplárna Strakonice	0,4
2	Volyňe	12,1
3	Nišovice	15,0
4	Malenice	19,6
5	Čkyně	26,0
6	Vimperk	34,5
7	ÚV Vimperk	38,3

### Zdroje znečištění:

ř.km	Průtok	ř.km
1	Teplárna Strakonice	0,4
2	Volyňe	12,1
3	Nišovice	15,0
4	Malenice	19,6
5	Čkyně	26,0
6	Vimperk	34,5
7	ÚV Vimperk	38,3

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

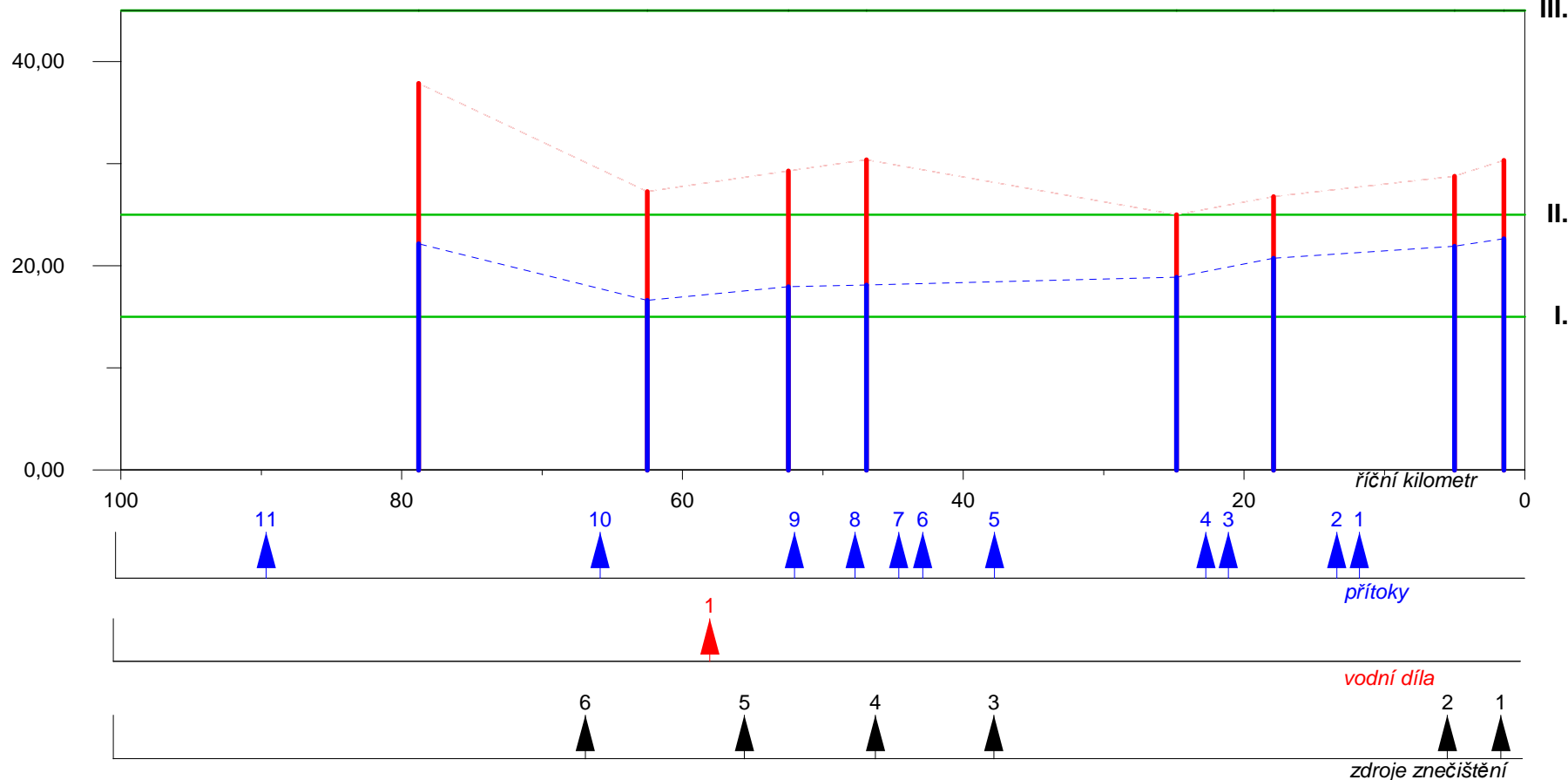
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chem.spotř.kyslíku dichrom.(CHSK-Cr) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 27



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Blanička	11,7	1	Putim	1,5
2	Divišovka (+ČOV Protivín)	13,3	2	Heřmaň	5,3
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)	21,0	3	Bavorov	37,5
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)	22,6	4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Bavorovský potok	37,6	5	Husinec	55,2
6	Zlatý p.(+ČOV Chroboly)	42,7	6	Záblatí	66,5
7	Dubský p.(+VK Vrábče)	44,4			
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)	47,5			
9	Živný p.(+ČOV Prachovice)	51,8			
10	Cikánský potok	65,6			
11	Puchéřský potok	89,3			

### Vodní díla:

6

5

4

3

2

1

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Putim	1,5
2	Heřmaň	5,3
3	Bavorov	37,5
4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Husinec	55,2
6	Záblatí	66,5

### ř.km

1,5
5,3
37,5
45,9
55,2
66,5

### Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

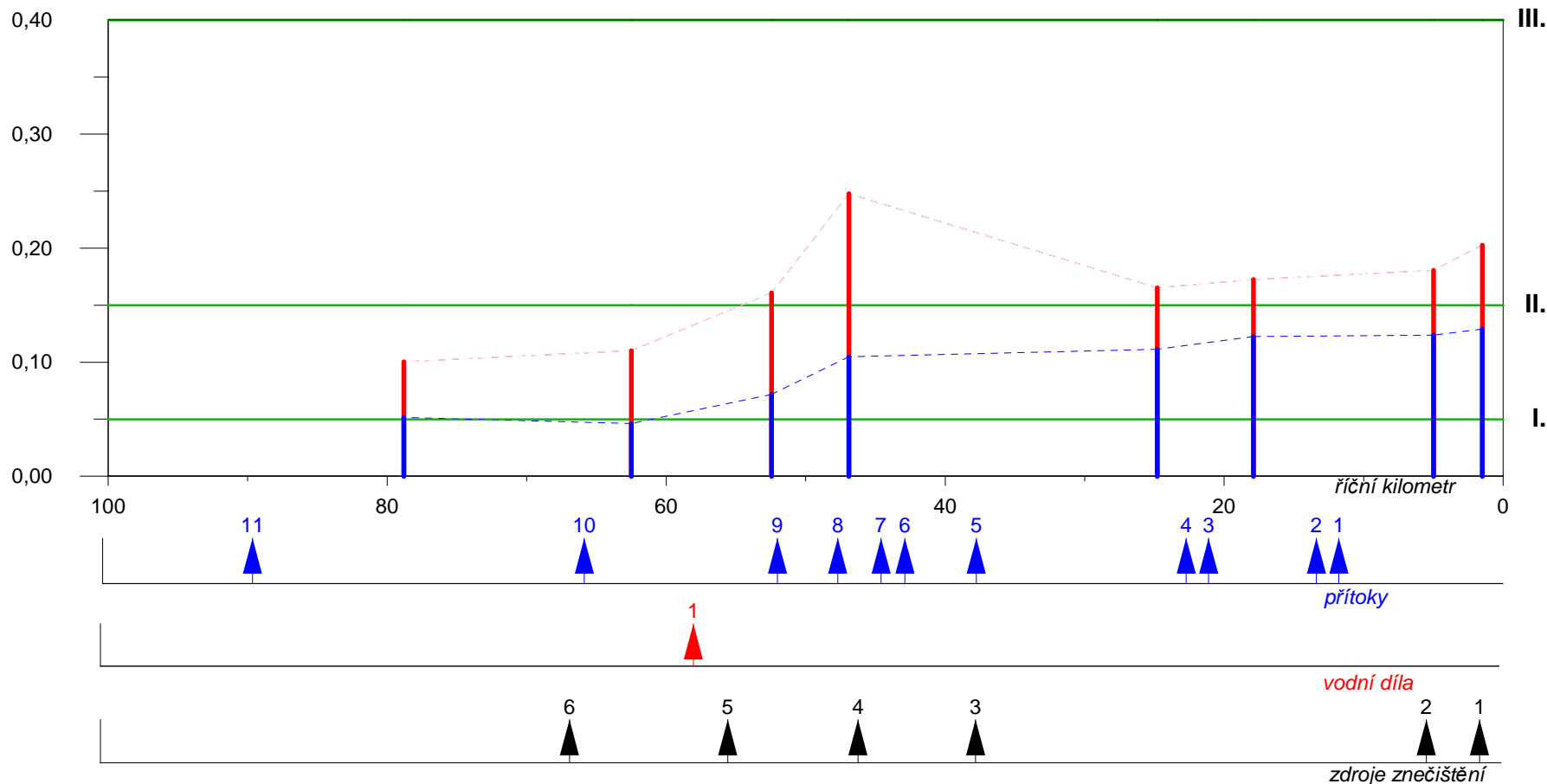
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 28



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Blanička	11,7	1	Putim	1,5
2	Divišovka (+ČOV Protivín)	13,3	2	Heřmaň	5,3
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)	21,0	3	Bavorov	37,5
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)	22,6	4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Bavorovský potok	37,6	5	Husinec	55,2
6	Zlatý p.(+ČOV Chroboly)	42,7	6	Záblatí	66,5
7	Dubský p.(+VK Vrábče)	44,4			
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)	47,5			
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)	51,8			
10	Cikánský potok	65,6			
11	Puchéřský potok	89,3			

### Vodní díla:

6

5

4

3

2

1

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Putim	1,5
2	Heřmaň	5,3
3	Bavorov	37,5
4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Husinec	55,2
6	Záblatí	66,5

### zdroje znečištění

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

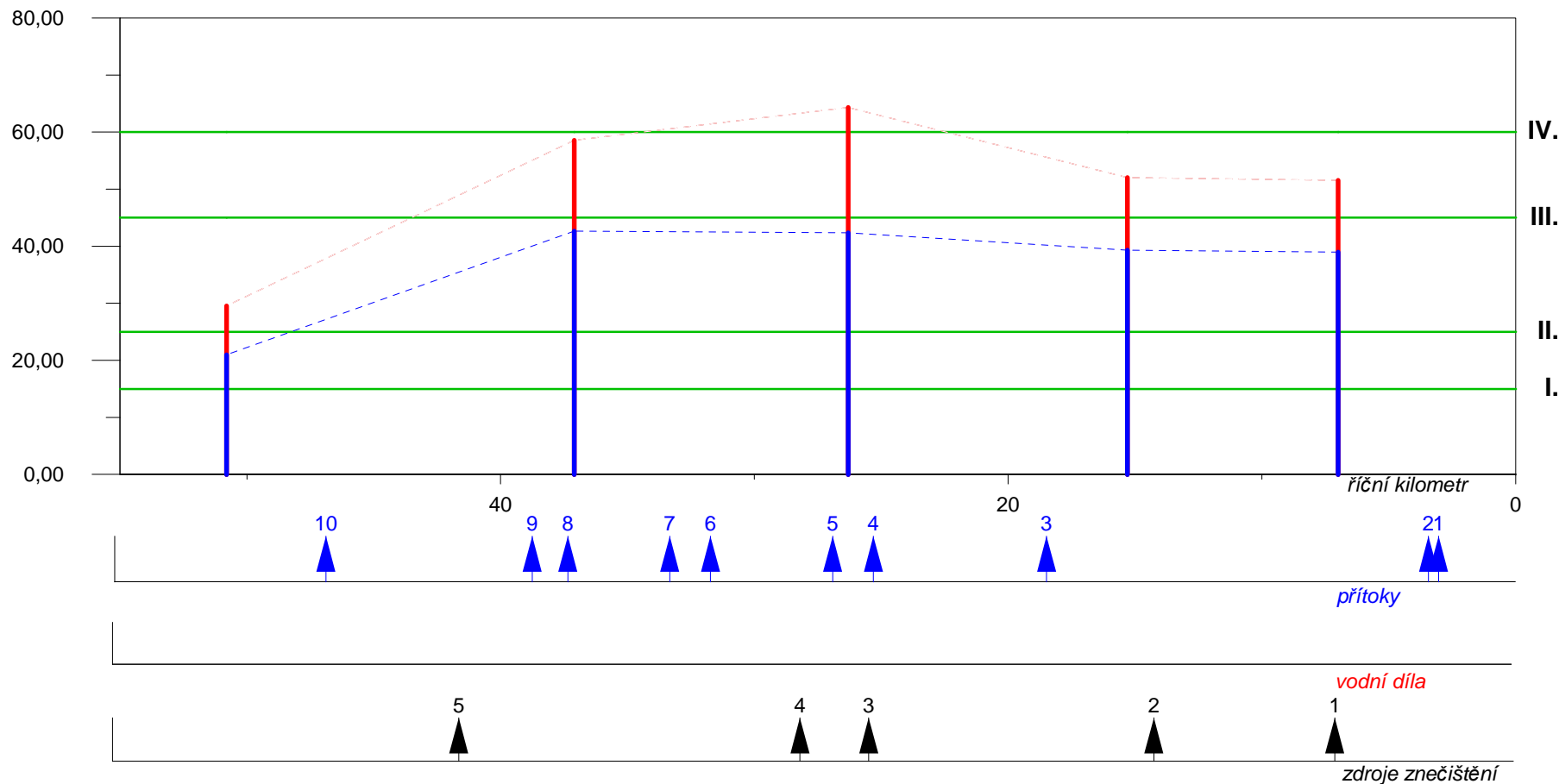
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chem.potř.kyslíku dichrom.(CHSK-Cr) (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 29



### Ř.přtoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Skalice	3,0
2	Jesenický potok	3,4
3	Kostratecký potok	18,4
4	Škvořetický potok	25,2
5	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)	26,8
6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)	31,6
7	Hajanský p.(+VK Kocelovice)	33,2
8	Pálenecký potok	37,2
9	Hradištský potok	38,6
10	Metelský potok	46,7

### Vodní díla:

### ř.km

### Zdroje znečištění:

### ř.km

1	Ostrovec	7,0
2	Mirovice	14,1
3	Buzice	25,3
4	Blatná	28,0
5	Lnáře	41,4

### Legenda

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

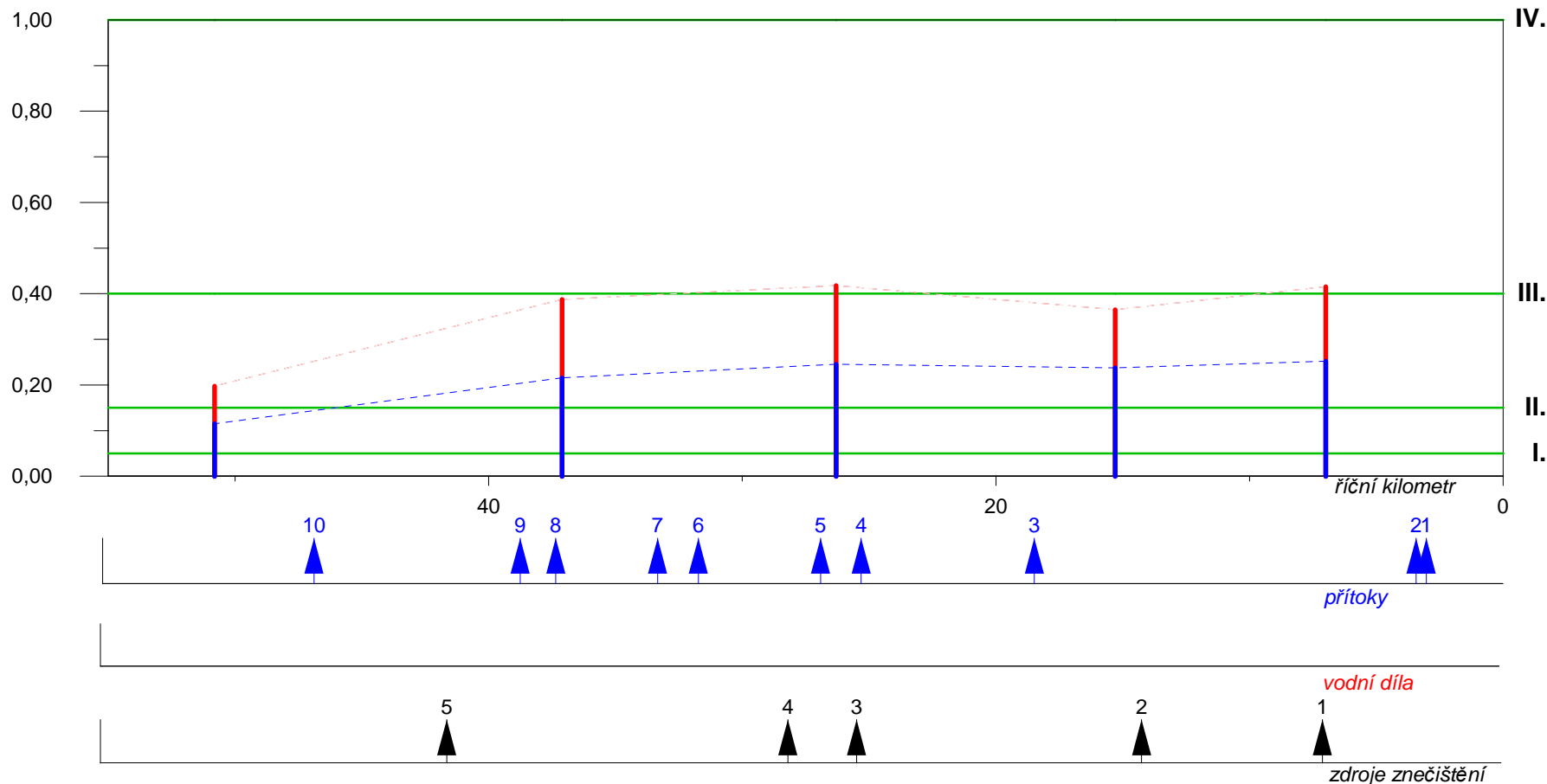
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 30



### Přítoky:

	ř.km
1 Skalice	3,0
2 Jesenický potok	3,4
3 Kostratecký potok	18,4
4 Škvořetický potok	25,2
5 Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)	26,8
6 Závěšinský p.(+ČOV Bělčice)	31,6
7 Hajanský p.(+VK Kocelovice)	33,2
8 Pálenecký potok	37,2
9 Hradištský potok	38,6
10 Metelský potok	46,7

### Vodní díla:

	ř.km
5	3,0
4	3,4
3	18,4
2	25,2
1	26,8

### Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Ostrovec	7,0
2 Mirovice	14,1
3 Buzice	25,3
4 Blatná	28,0
5 Lnáře	41,4

**Legenda**

- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

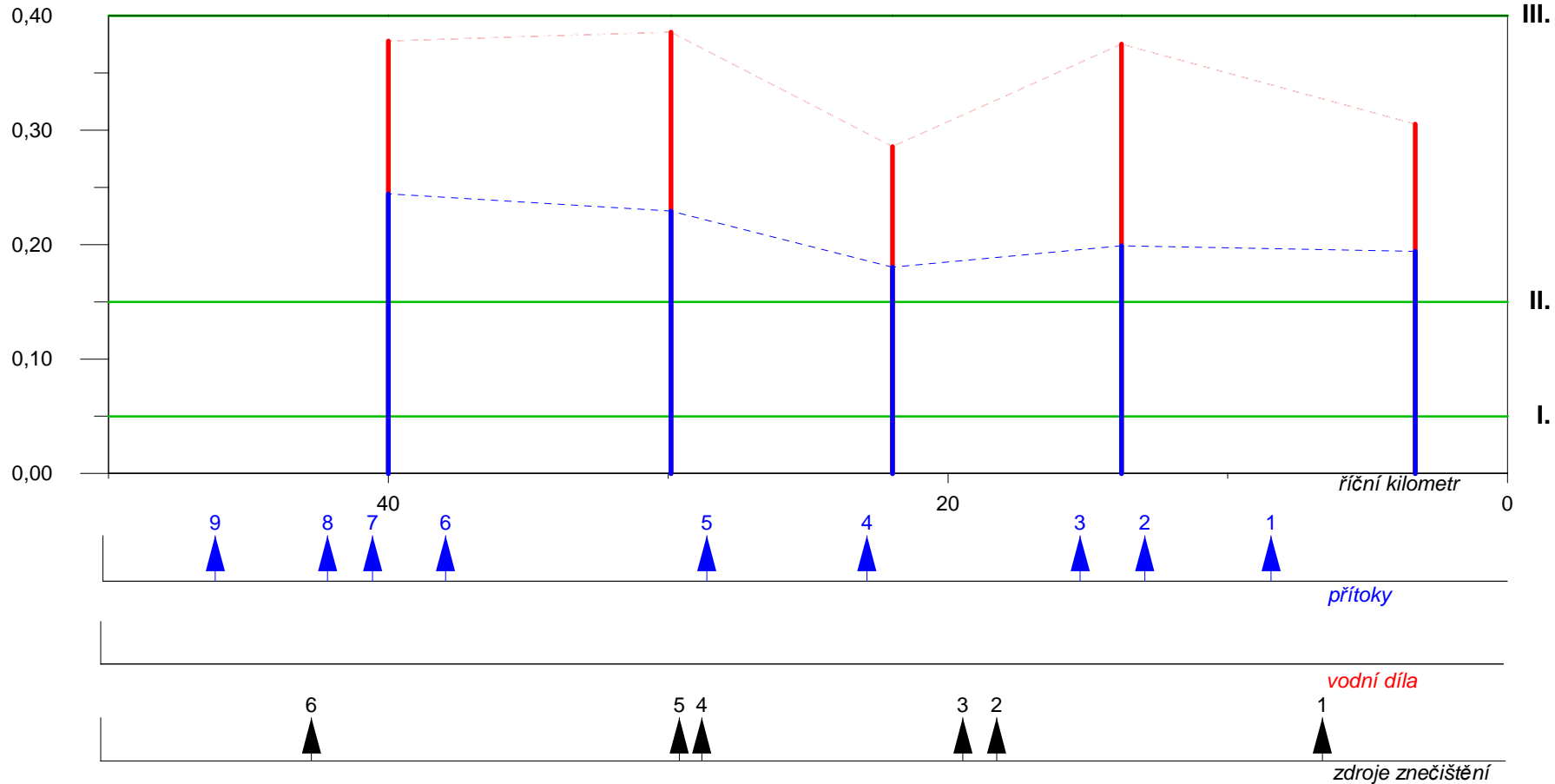
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Skalice (př.Lomnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 31



**Přítoky:**

ř.km	Název	ř.km
1	Čimelický p.(+VK Čimelice)	8,4
2	Zalužanský potok	12,9
3	Mišovický p.(Svůdka)	15,2
4	Hradecký potok	22,8
5	Mlýnský potok	28,5
6	Nesvačilský potok	37,8
7	Bezděkovský p.(+ČOV Bezděkov)	40,4
8	Hoděmyšský potok	42,0
9	Buková	46,0

**Vodní díla:**



**Zdroje znečištění:**

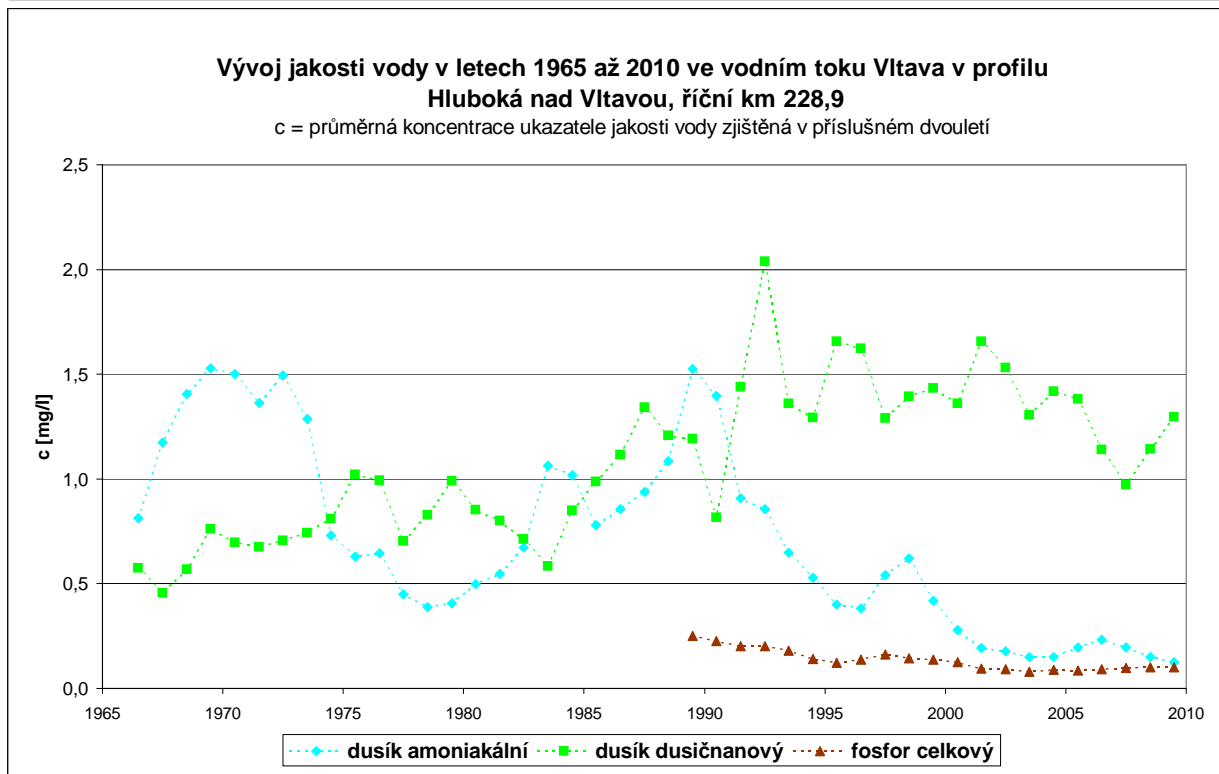
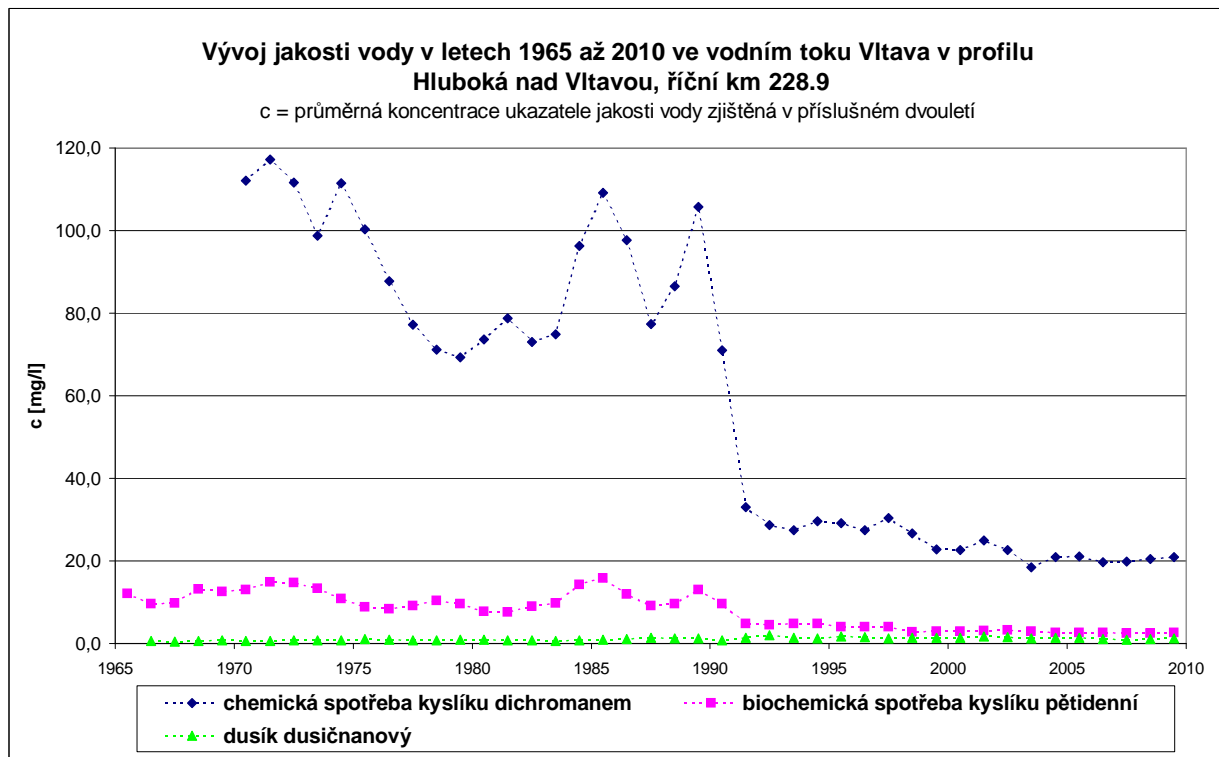
ř.km	Název	ř.km
1	Smetanova Lhota	6,5
2	Mirovice	18,1
3	Jč drůbež Mirovice	19,3
4	Sublima Březnice	28,6
5	Březnice	29,4
6	Rožmitál pod Třemšínem	42,5

**Legenda**

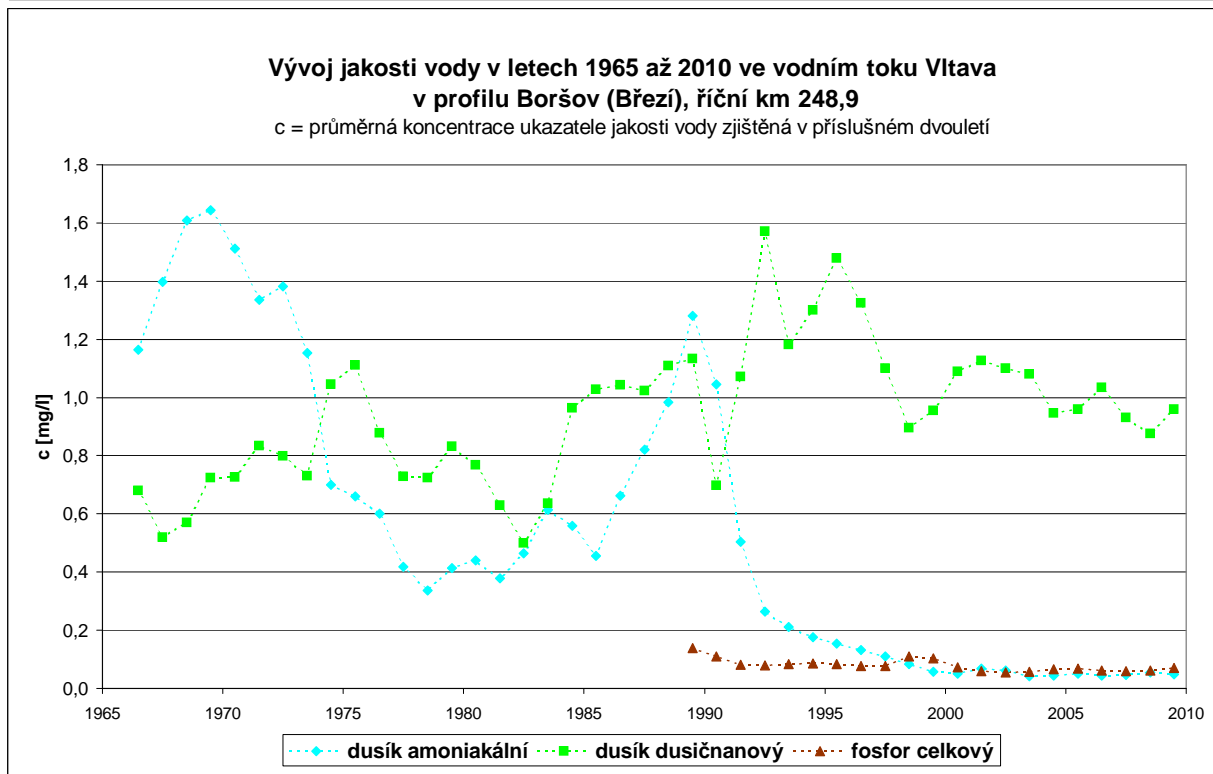
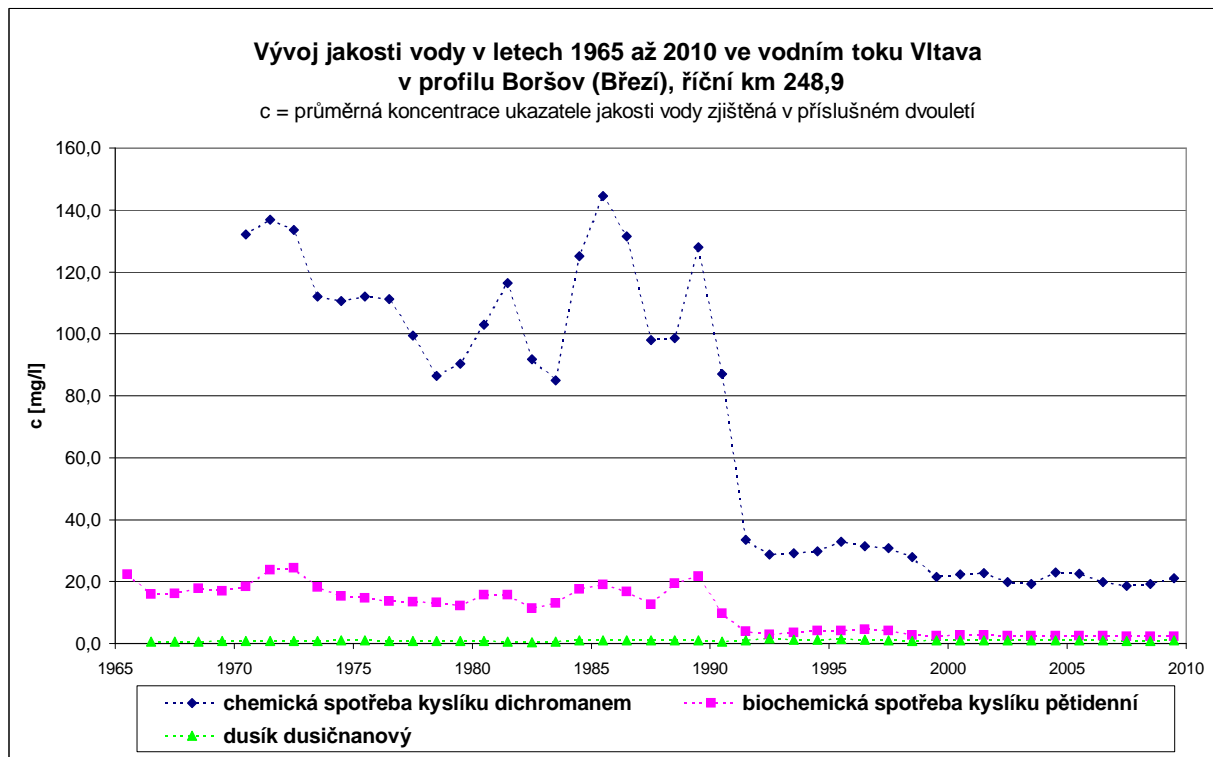
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

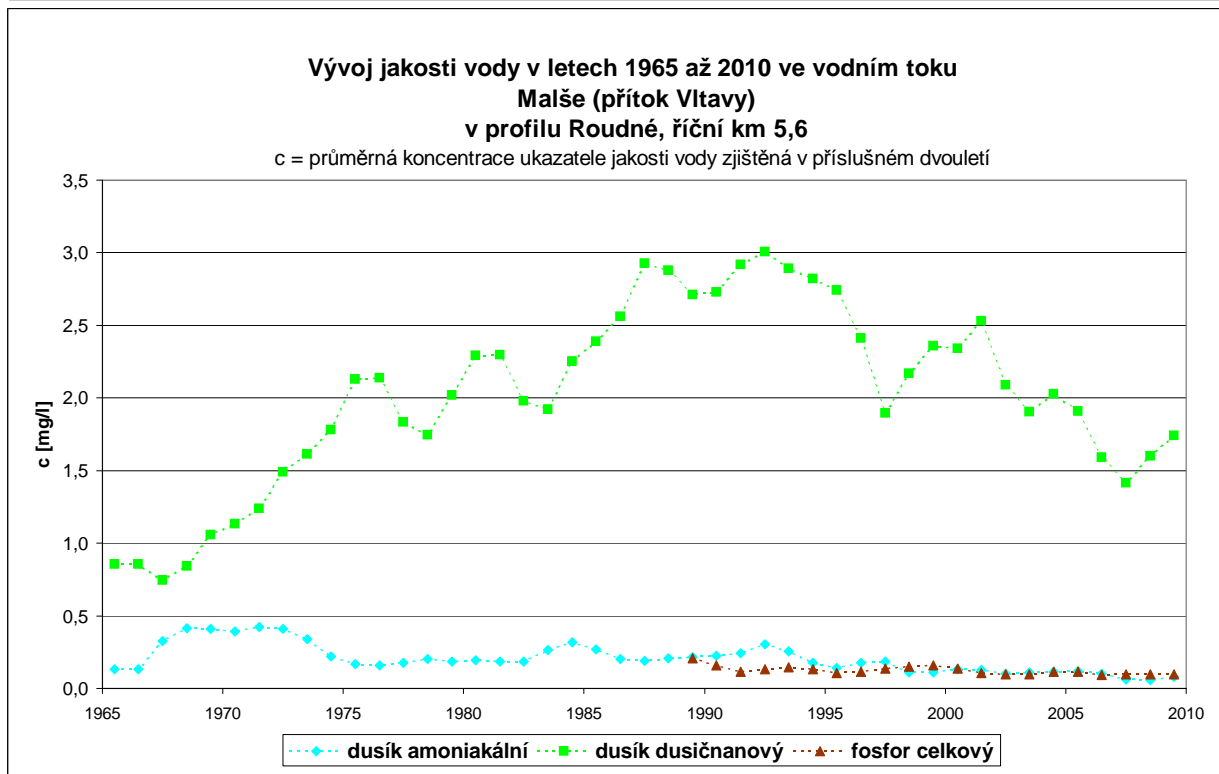
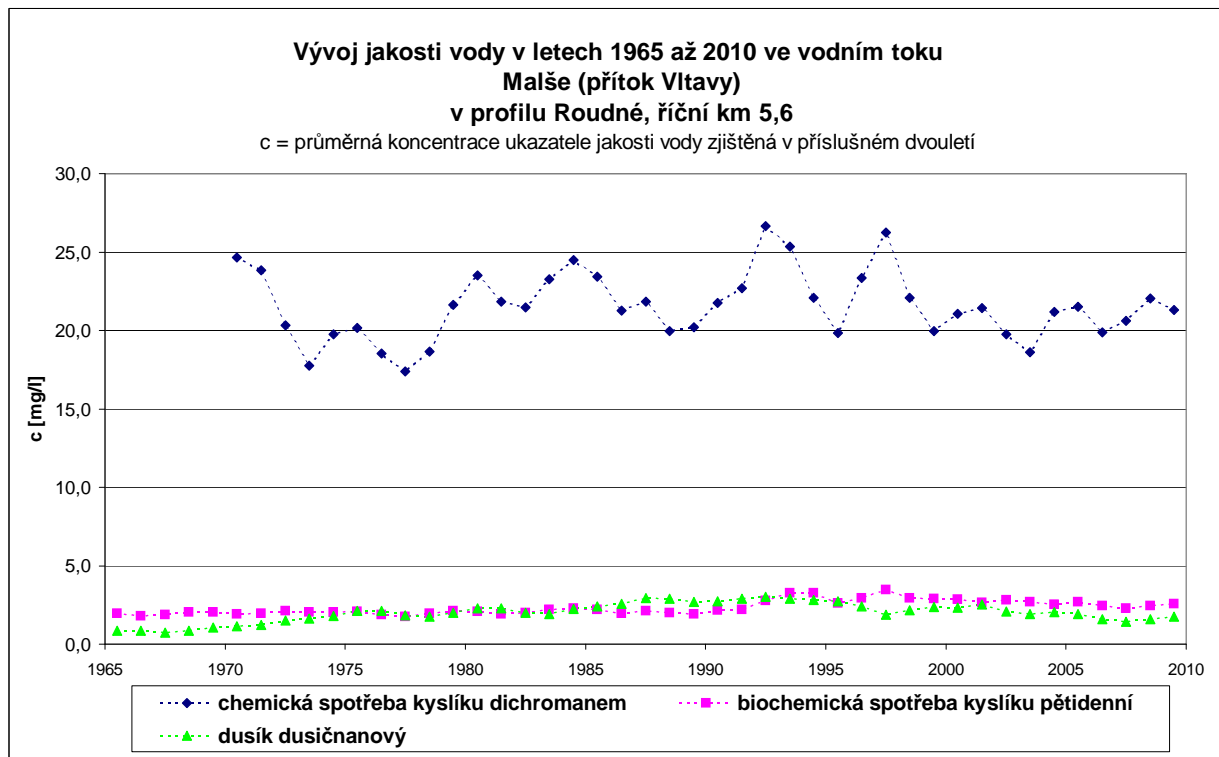
**Poznámka**

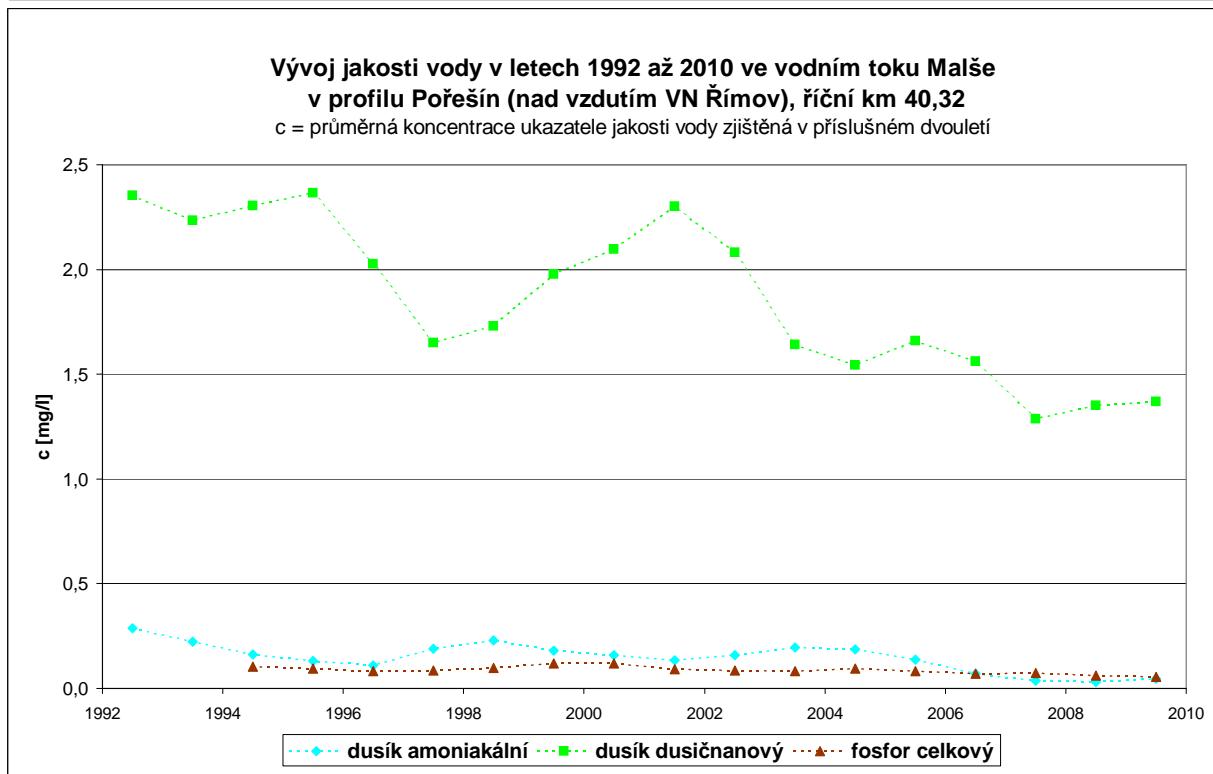
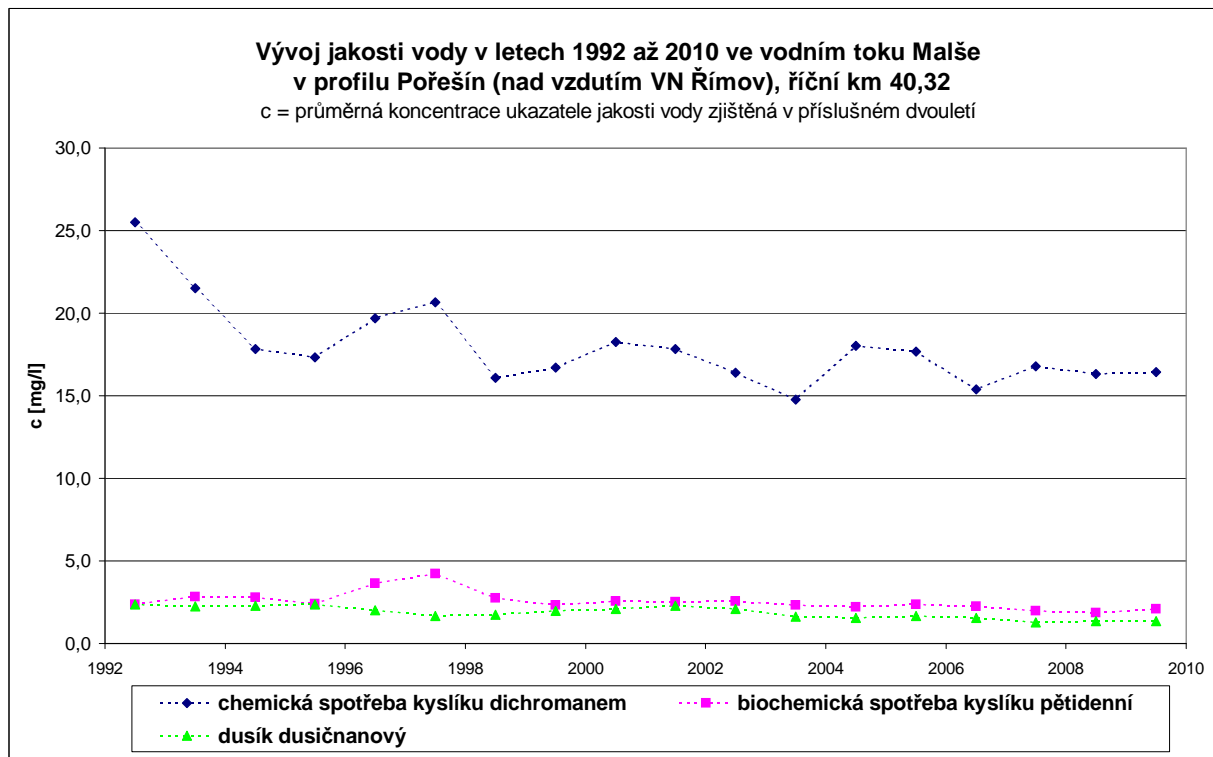
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

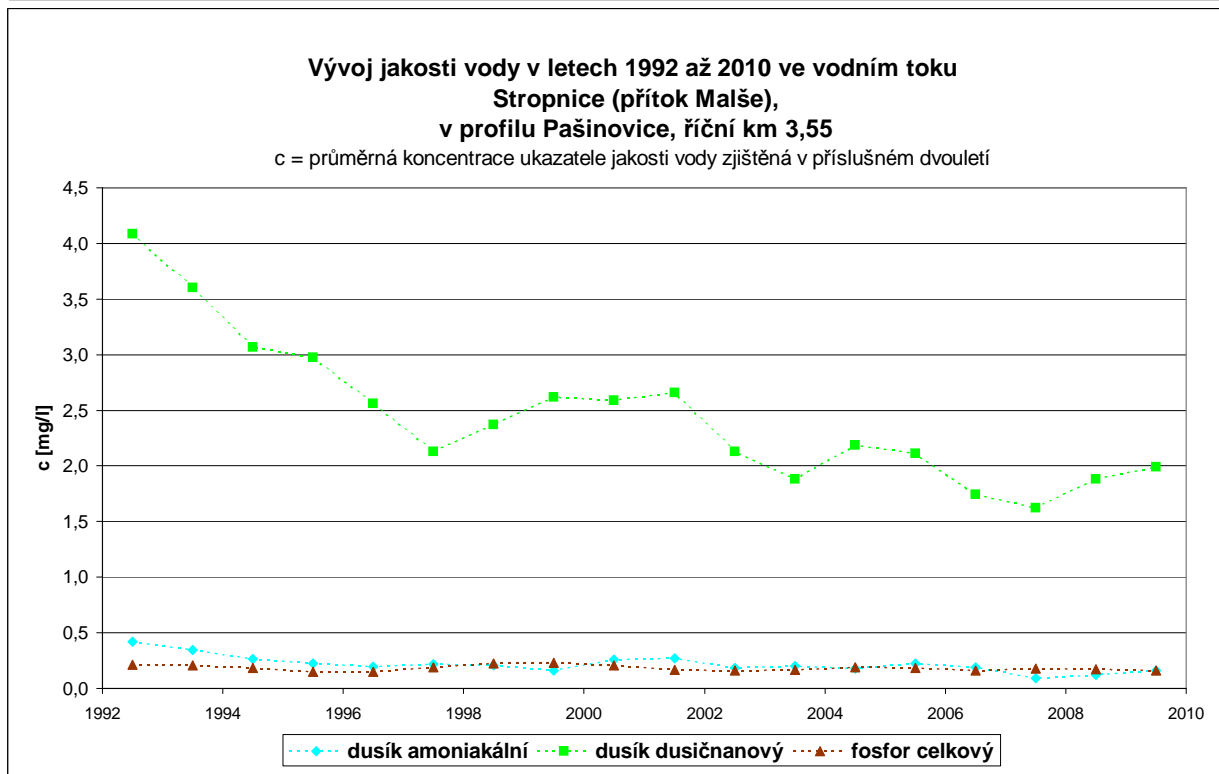
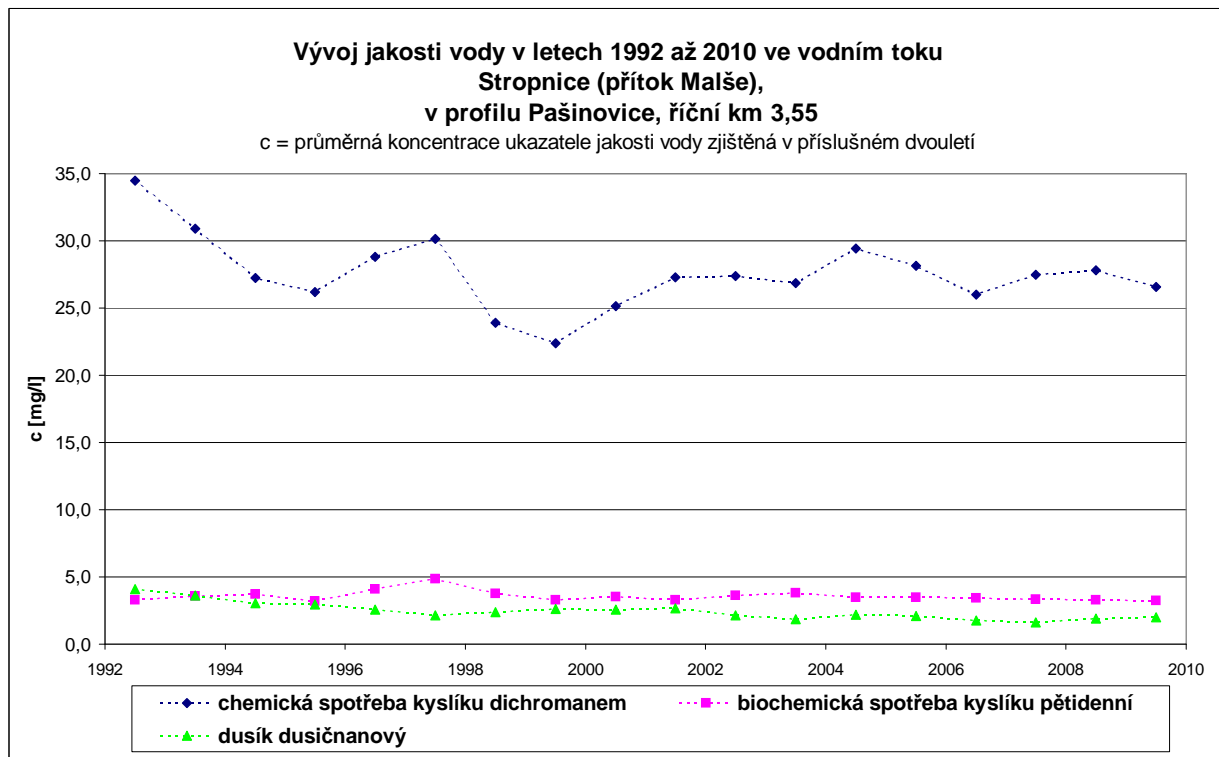
**Graf č.32**


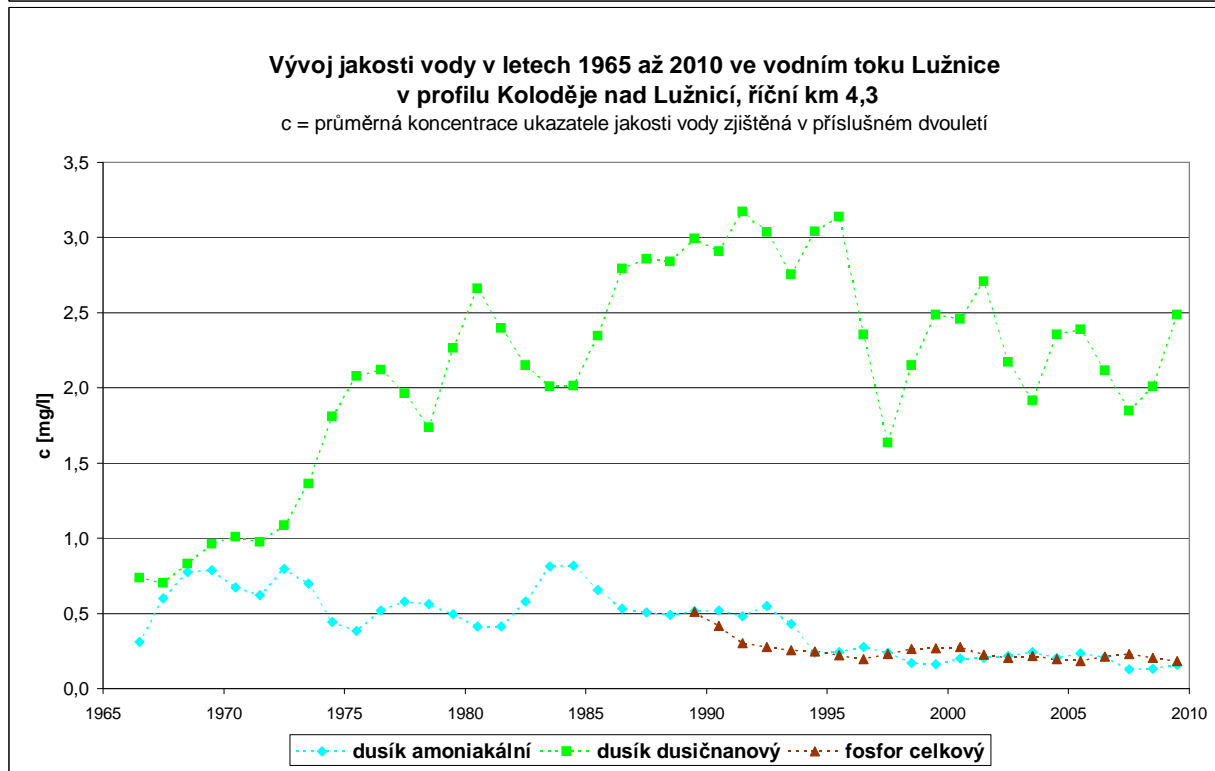
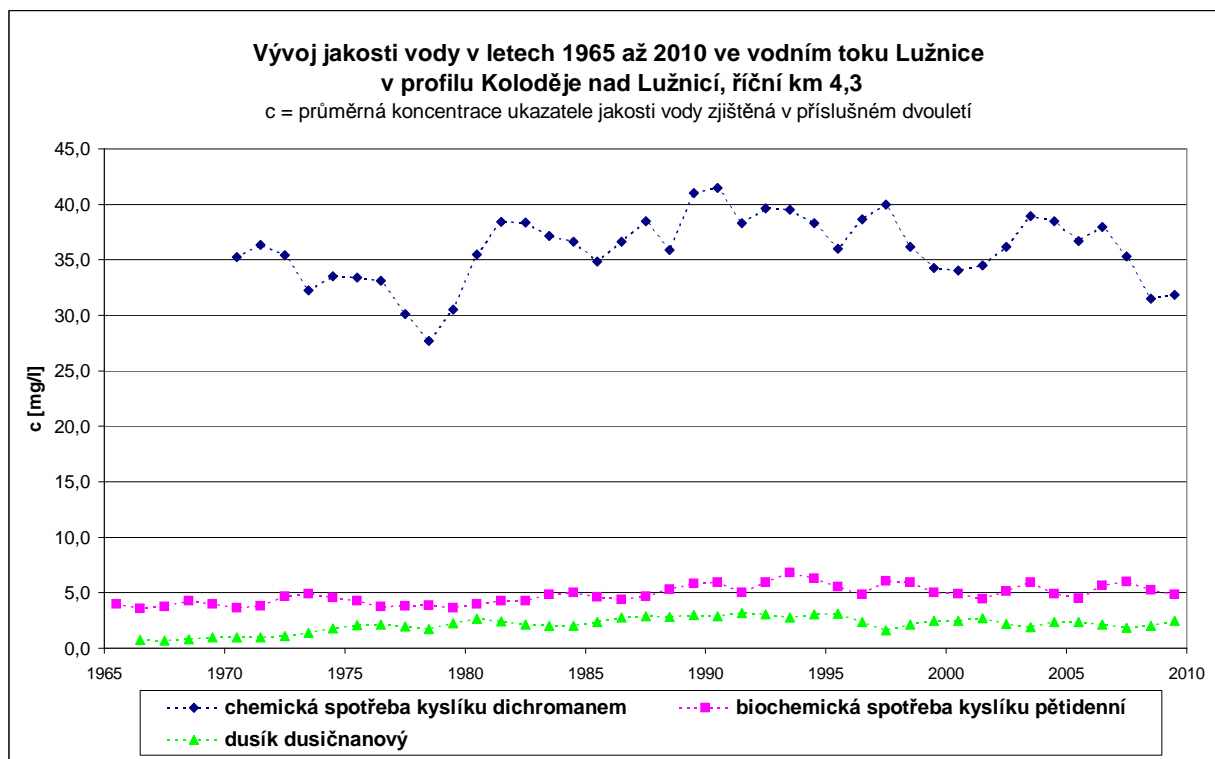


**Graf č.33**


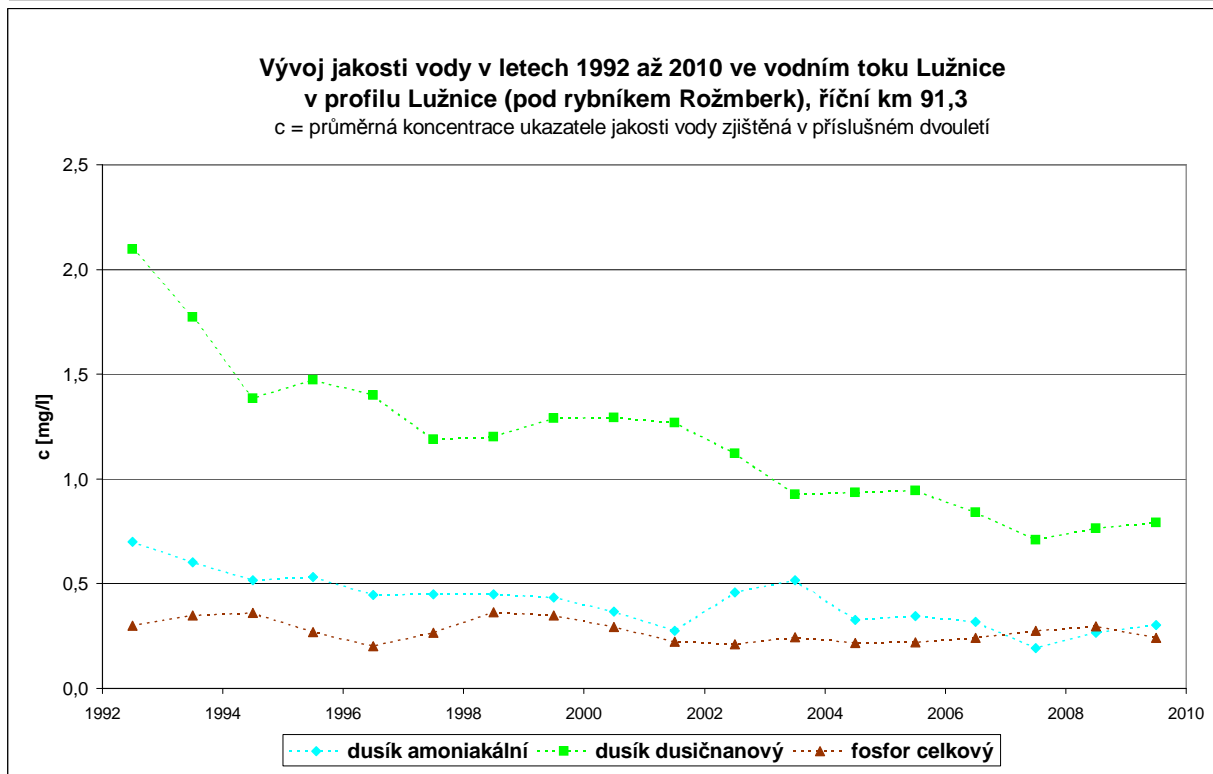
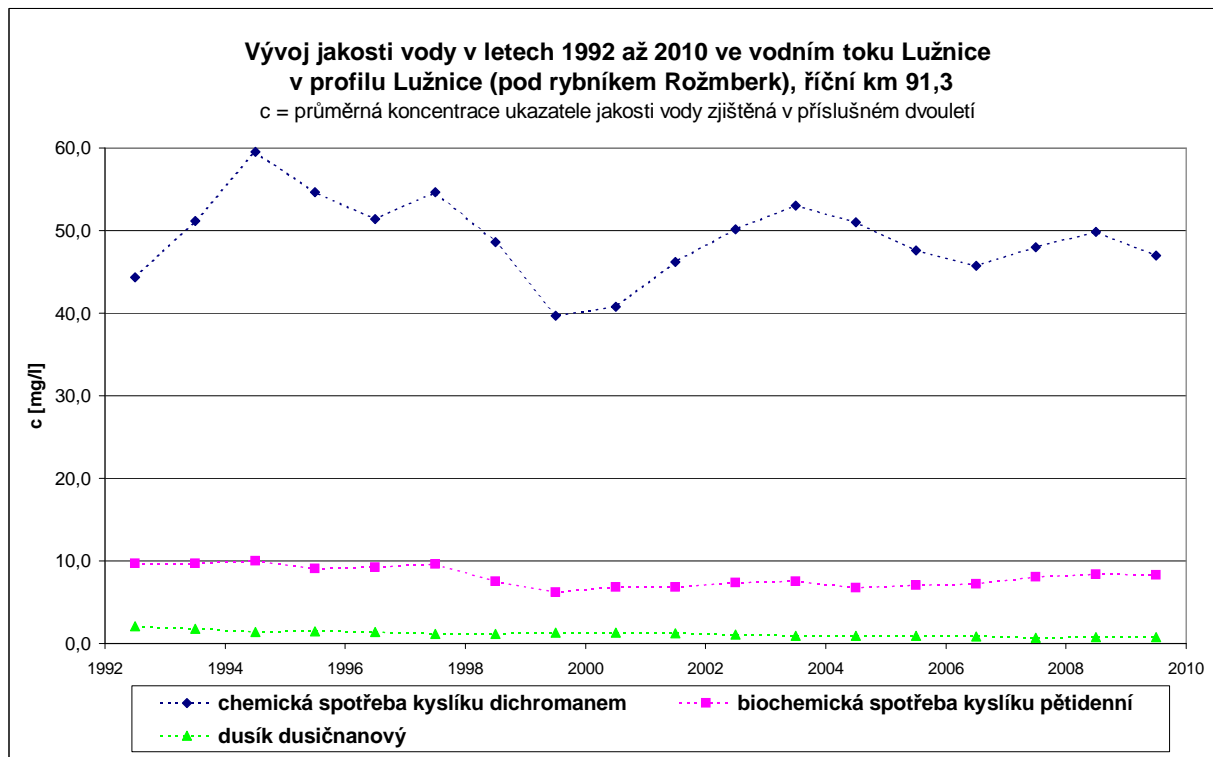
**Graf č.34**


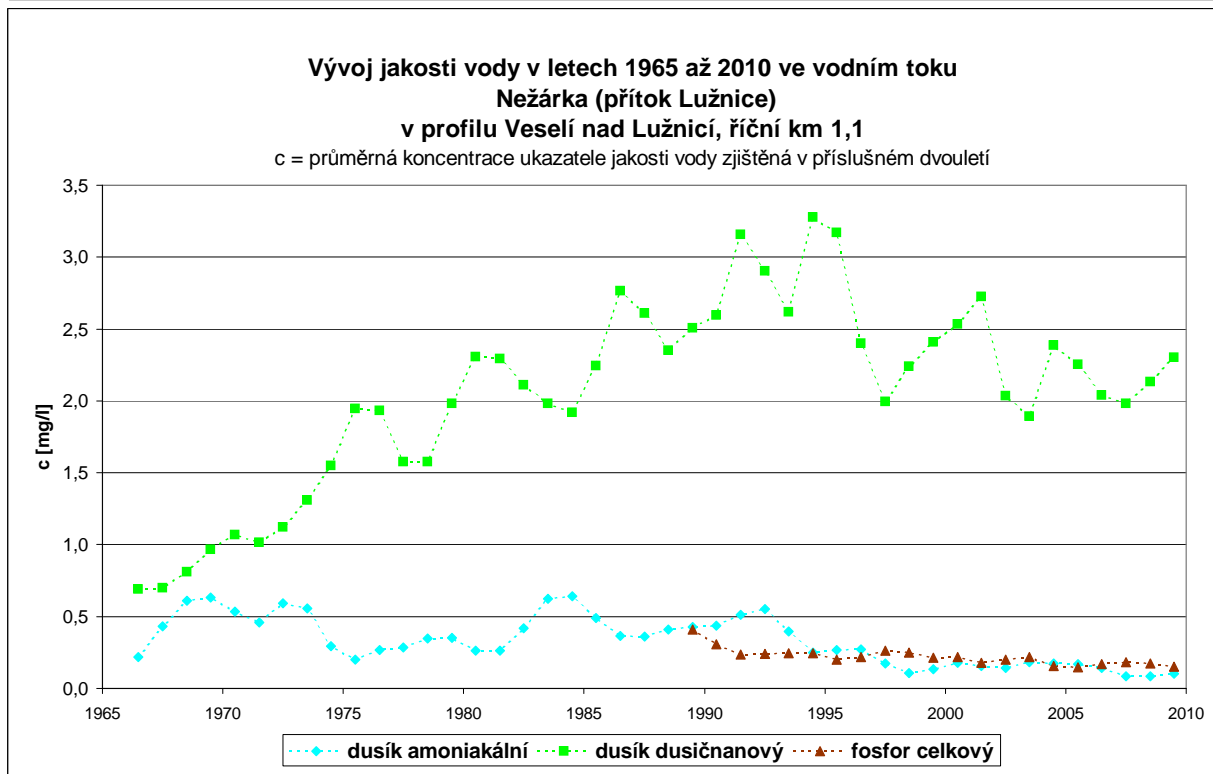
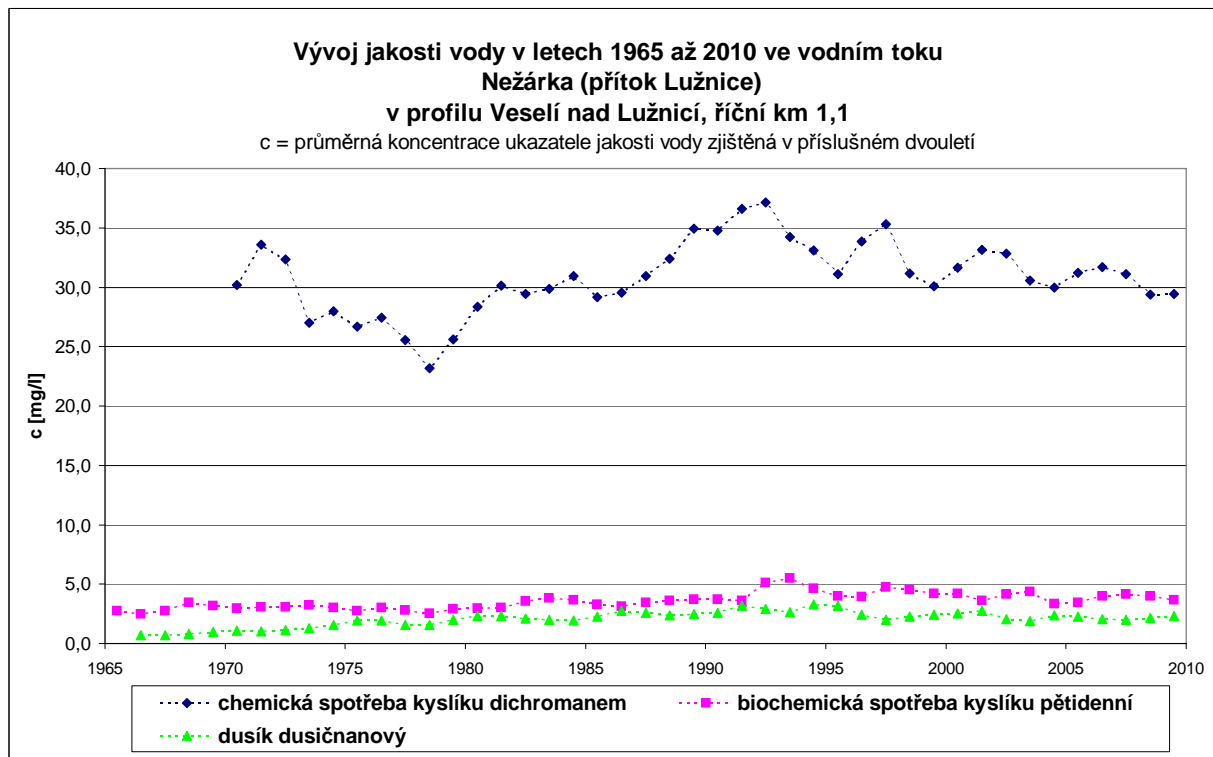
**Graf č.35**


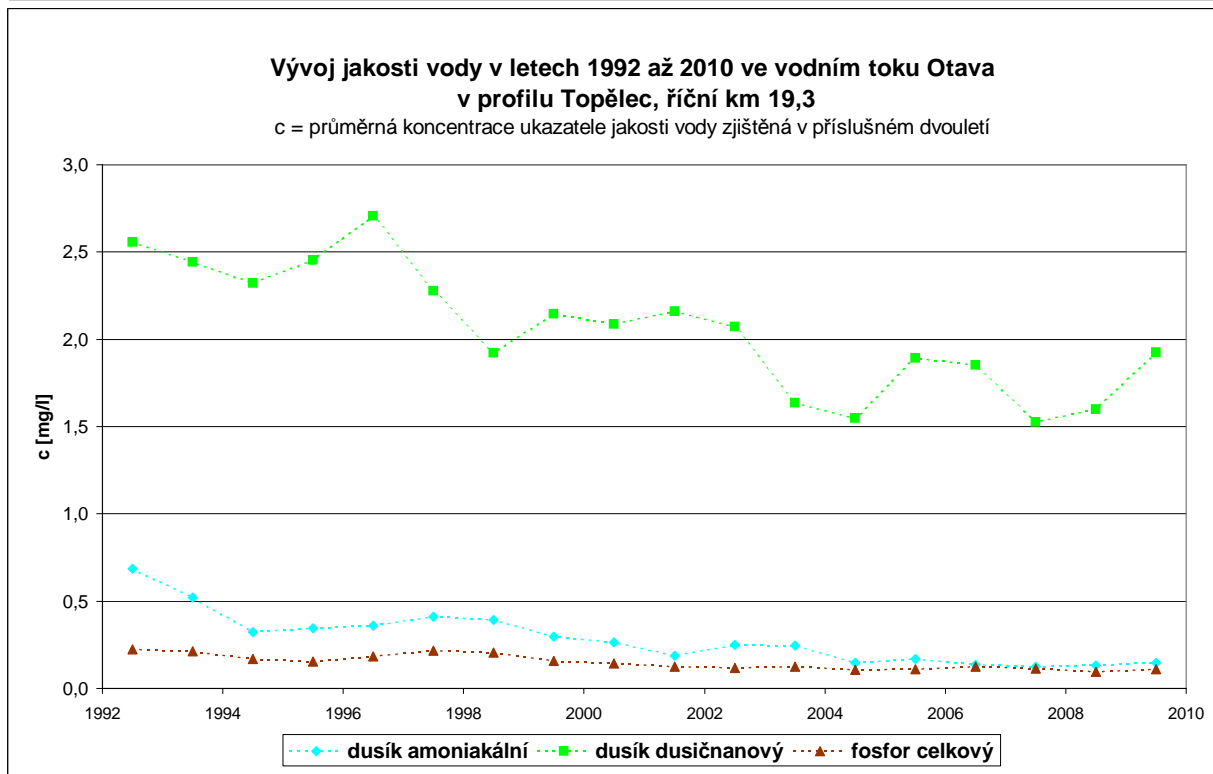
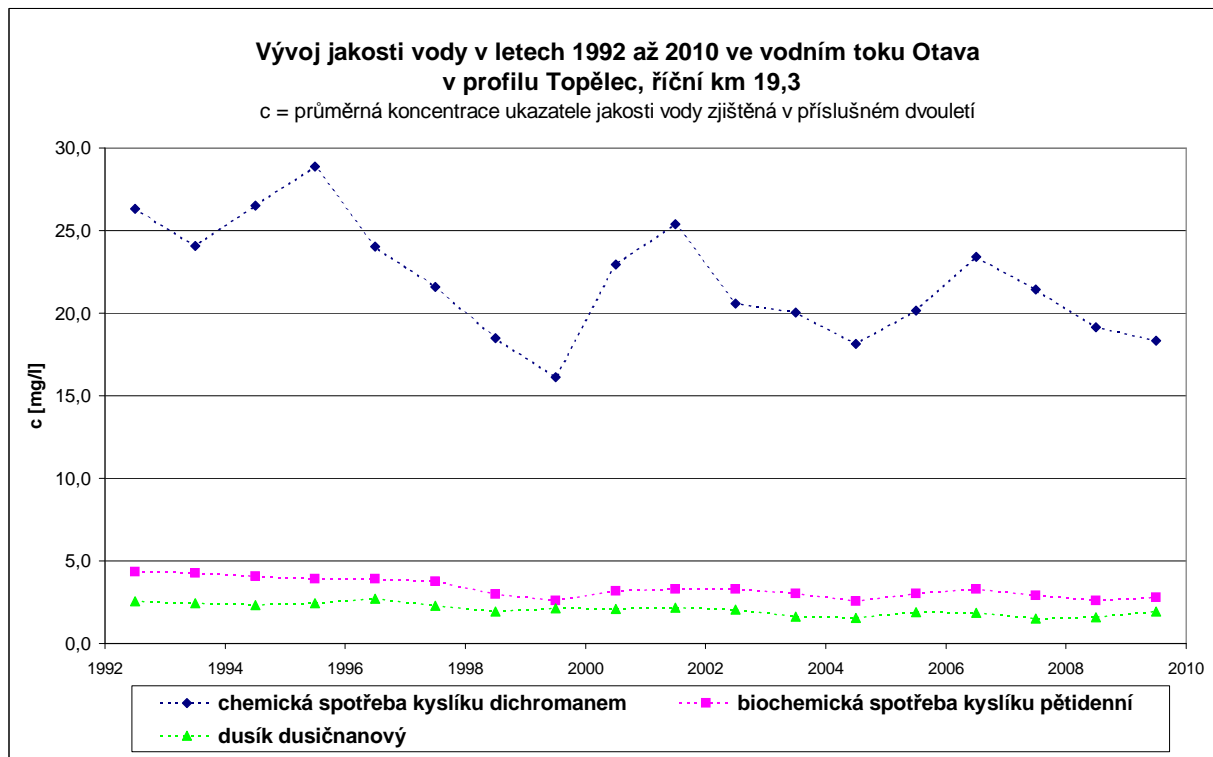
**Graf č.36**


**Graf č.37**


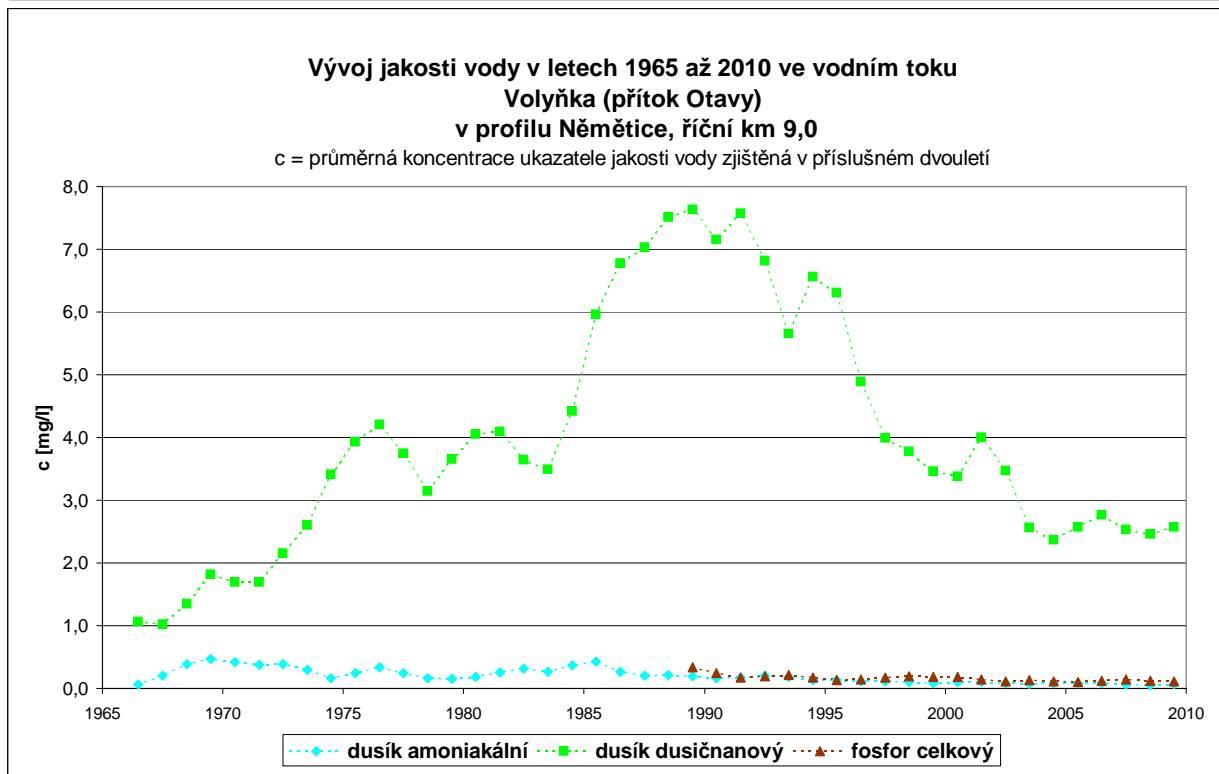
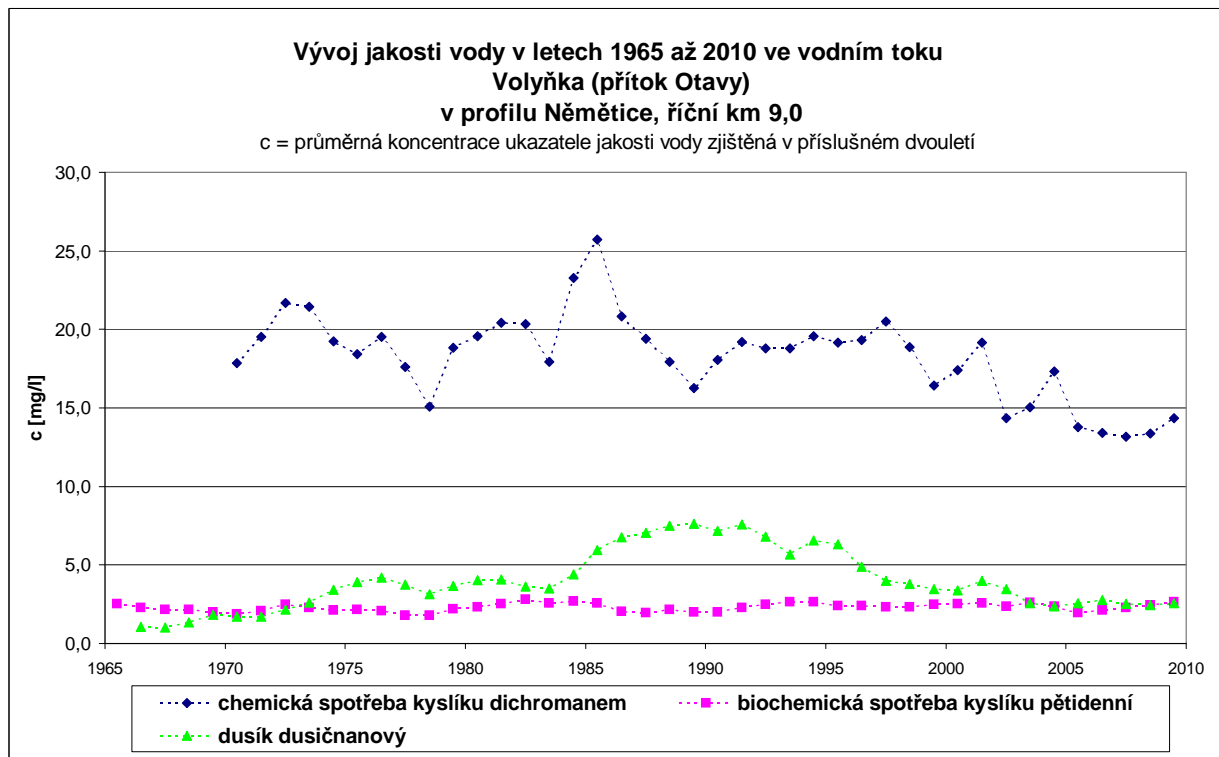
Graf č.38



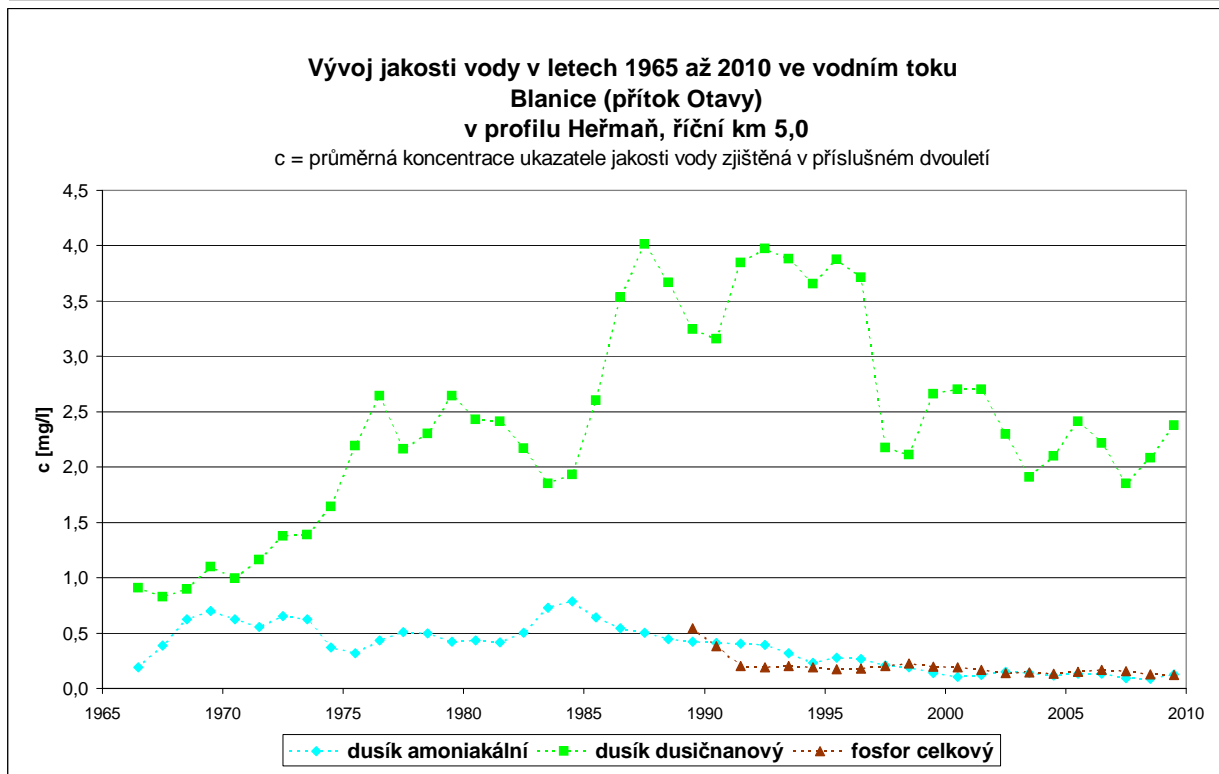
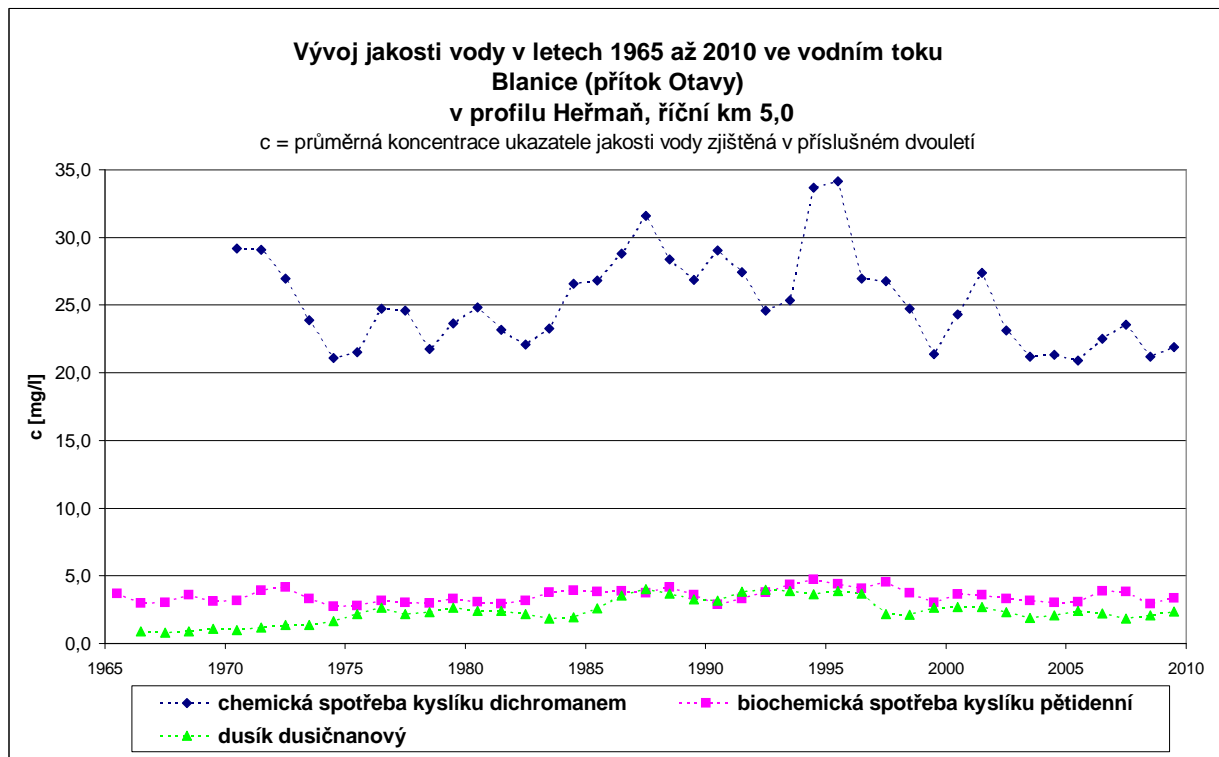
**Graf č.39**


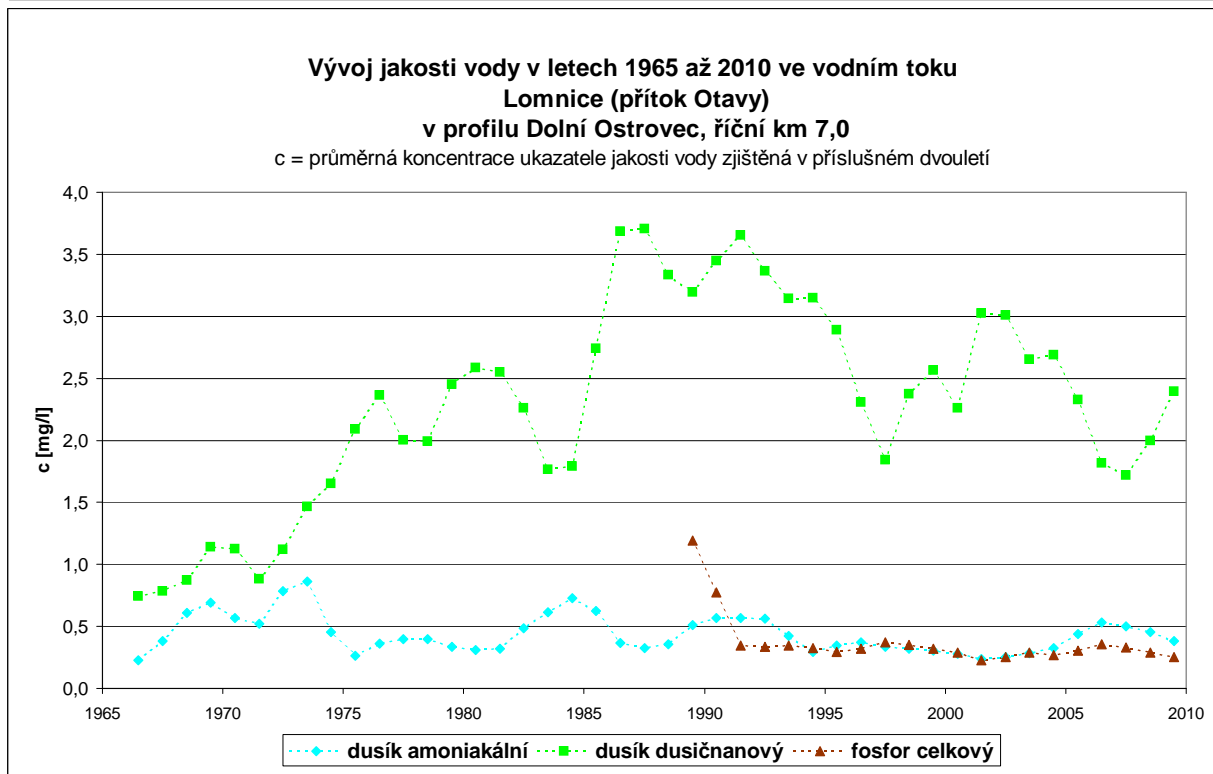
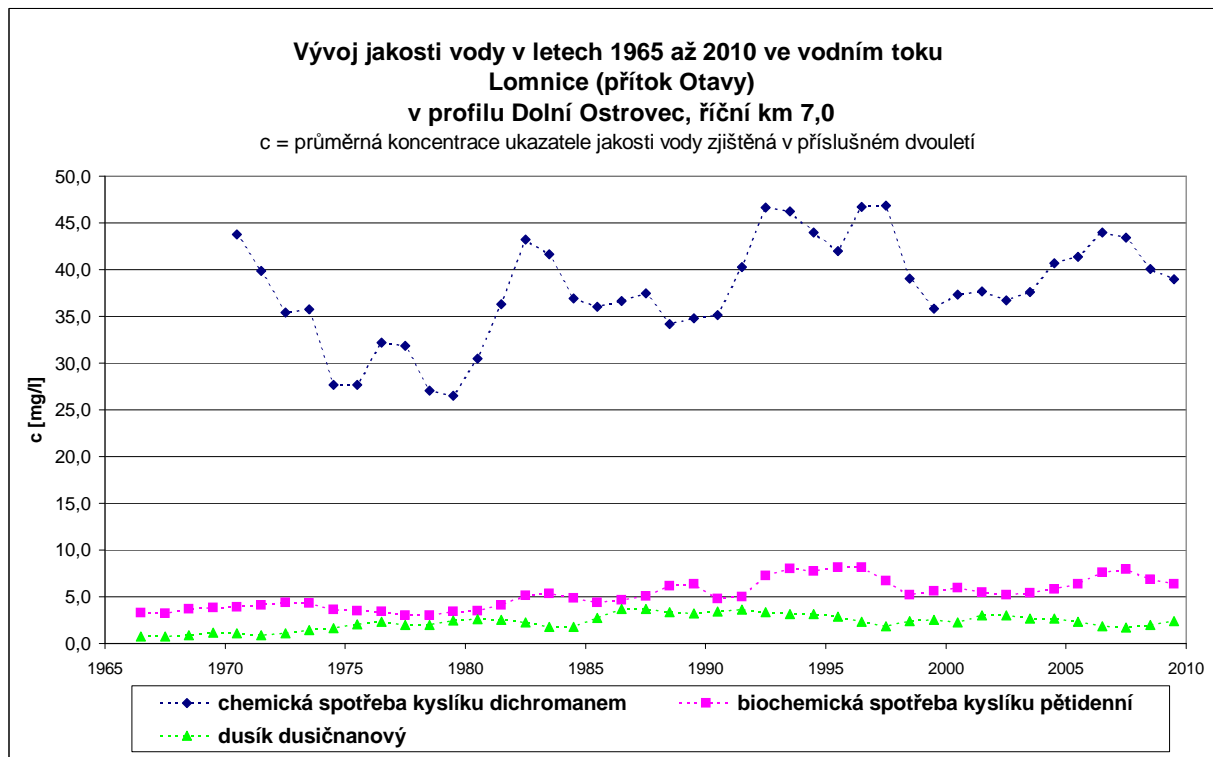
**Graf č.40**




**Graf č.41**


Graf č.42



**Graf č.43**


**Graf č.44**
