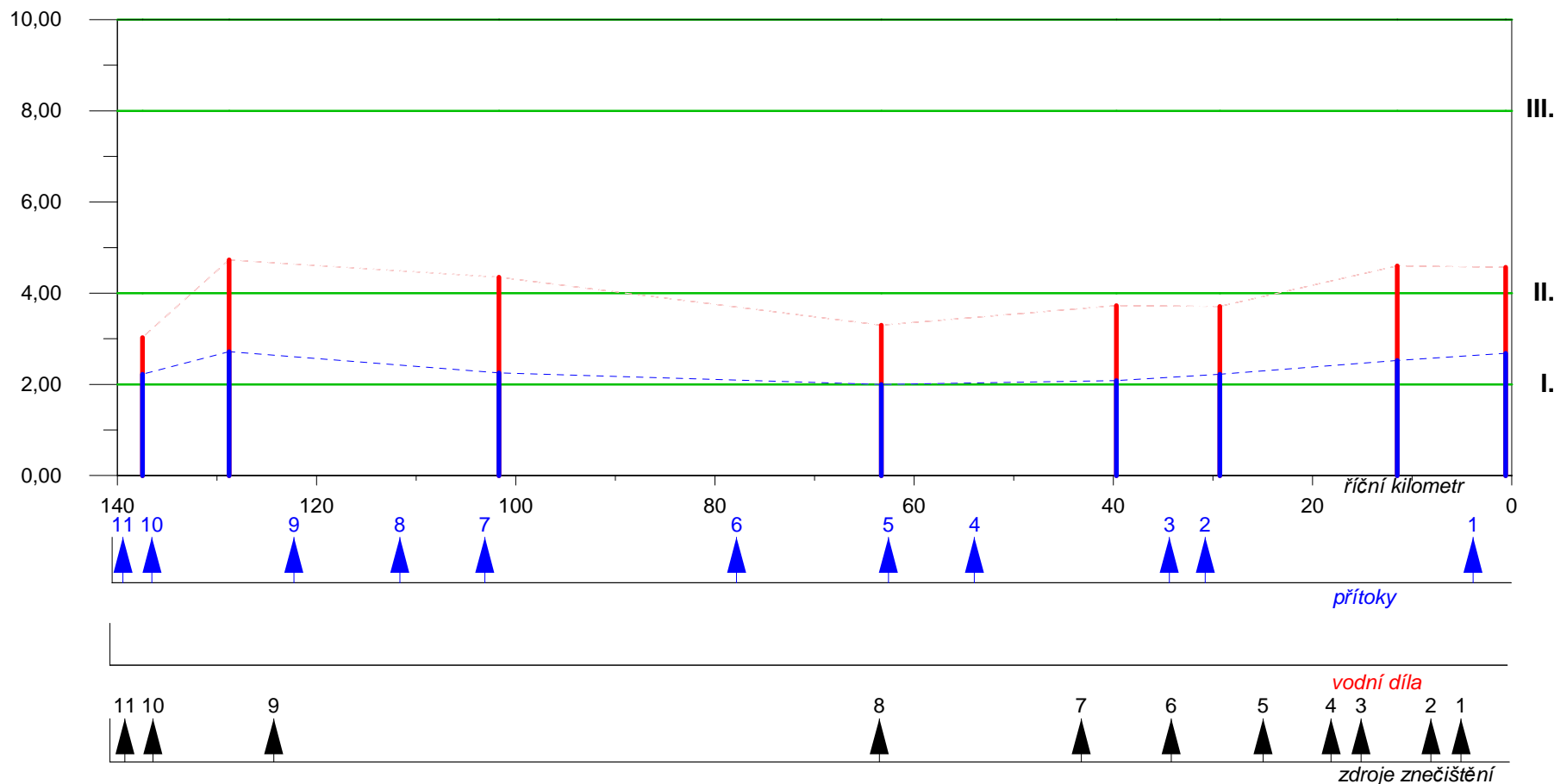


# Berounka - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 1



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
3,8	Praha-Lipence
30,6	Černošice
34,2	Dobřichovice
53,7	Řevnice
62,3	Karlštejn
77,5	Beroun
102,7	Nižbor
111,2	Roztoky u Křivoklátu
121,8	Chrást
136,0	Plzeň
138,9	Sladovna Plzeň

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
4,8	Praha-Lipence
7,8	Černošice
14,8	Dobřichovice
17,8	Řevnice
24,6	Karlštejn
33,8	Beroun
42,8	Nižbor
63,0	Roztoky u Křivoklátu
123,6	Chrást
135,7	Plzeň
138,5	Sladovna Plzeň

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

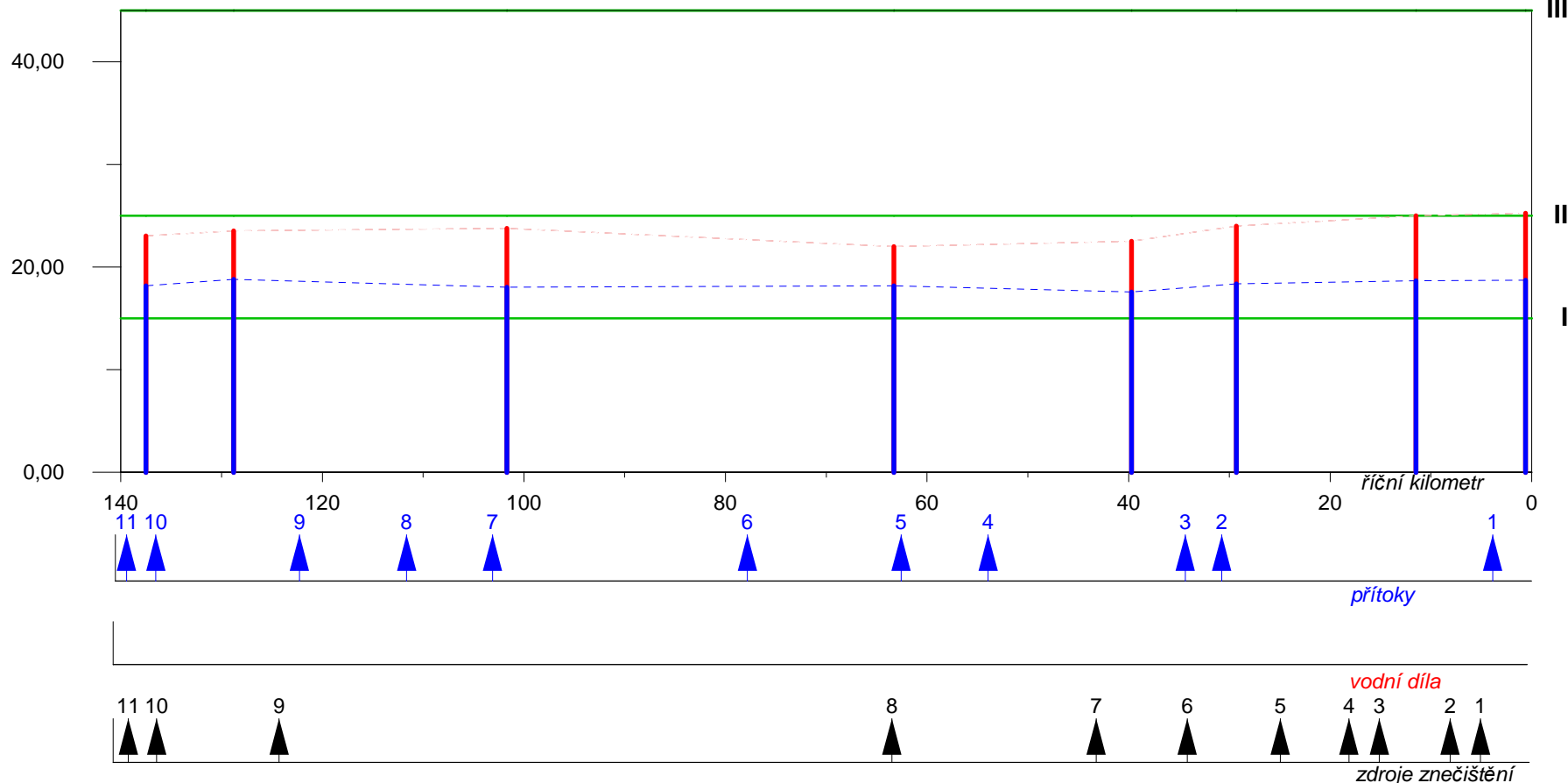
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 2



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
3,8	1 Praha-Lipence
30,6	2 Černošice
34,2	3 Dobřichovice
53,7	4 Řevnice
62,3	5 Karlštejn
77,5	6 Beroun
102,7	7 Nižbor
111,2	8 Rostky u Křivoklátu
121,8	9 Chrást
136,0	10 Plzeň
138,9	11 Sladovna Plzeň

### Zdroje znečištění:

ř.km	ř.km
4,8	11 Mže + Radbuza
7,8	10 Úslava
14,8	9 Klabava (+ČOV Rokycany)
17,8	8 Třemošná (+ČOV Třemošná)
24,6	7 Střela
33,8	6 Zbýšovský potok
42,8	5 Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
63,0	4 Klíčava
123,6	3 Litavka
135,7	2 Loděnice
138,5	1 Radotínský p. (+ČOV Rudná)

### Legenda

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

### Poznámka

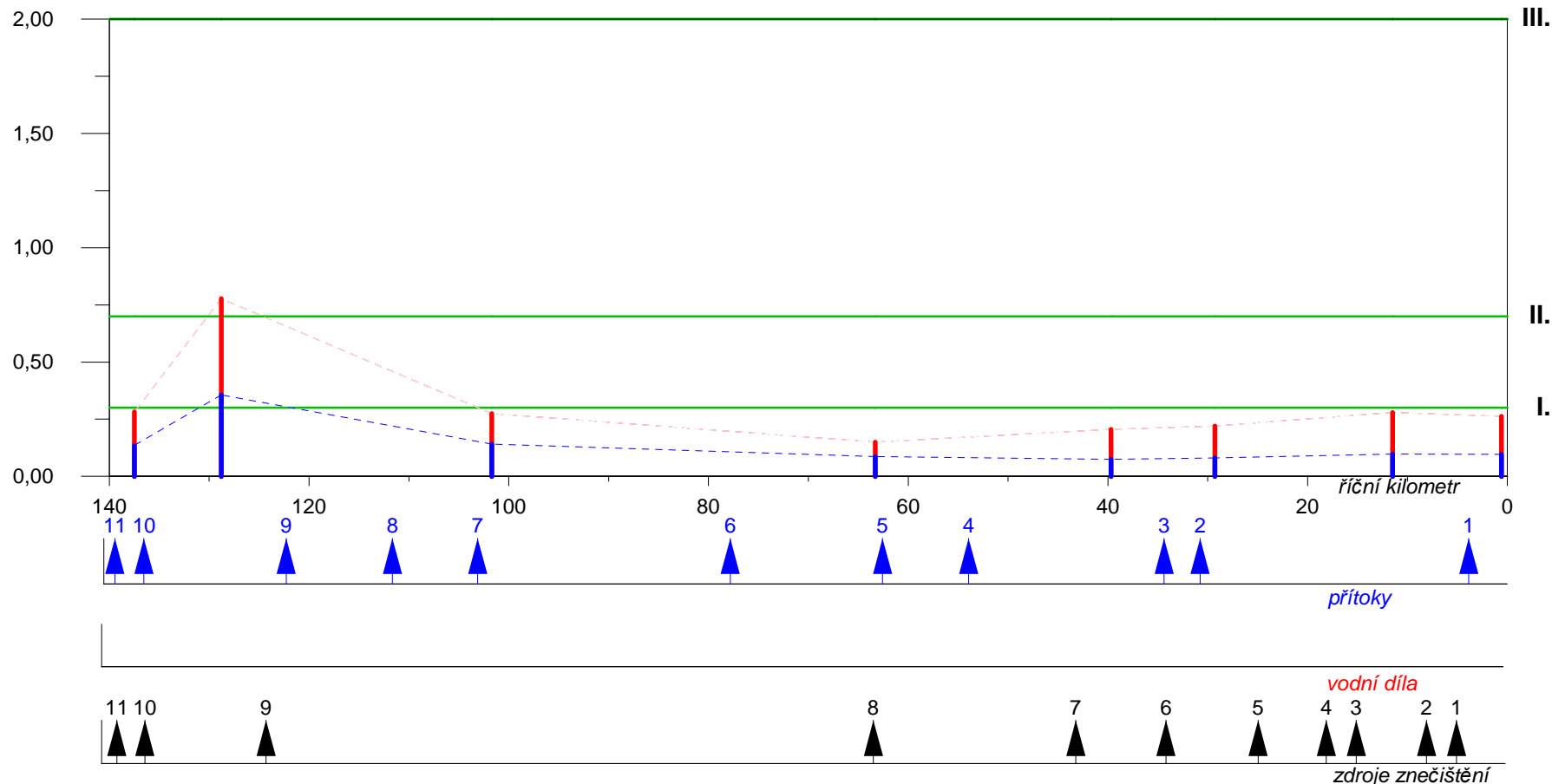
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 3



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
3,8	1 Praha-Lipence
30,6	2 Černošice
34,2	3 Dobřichovice
53,7	4 Řevnice
62,3	5 Karlštejn
77,5	6 Beroun
102,7	7 Nižbor
111,2	8 Rostoky u Křivoklátu
121,8	9 Chrást
136,0	10 Plzeň
138,9	11 Sladovna Plzeň

### Zdroje znečištění:

ř.km	ř.km
4,8	1
7,8	2
14,8	3
17,8	4
24,6	5
33,8	6
42,8	7
63,0	8
123,6	9
135,7	10
138,5	11

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

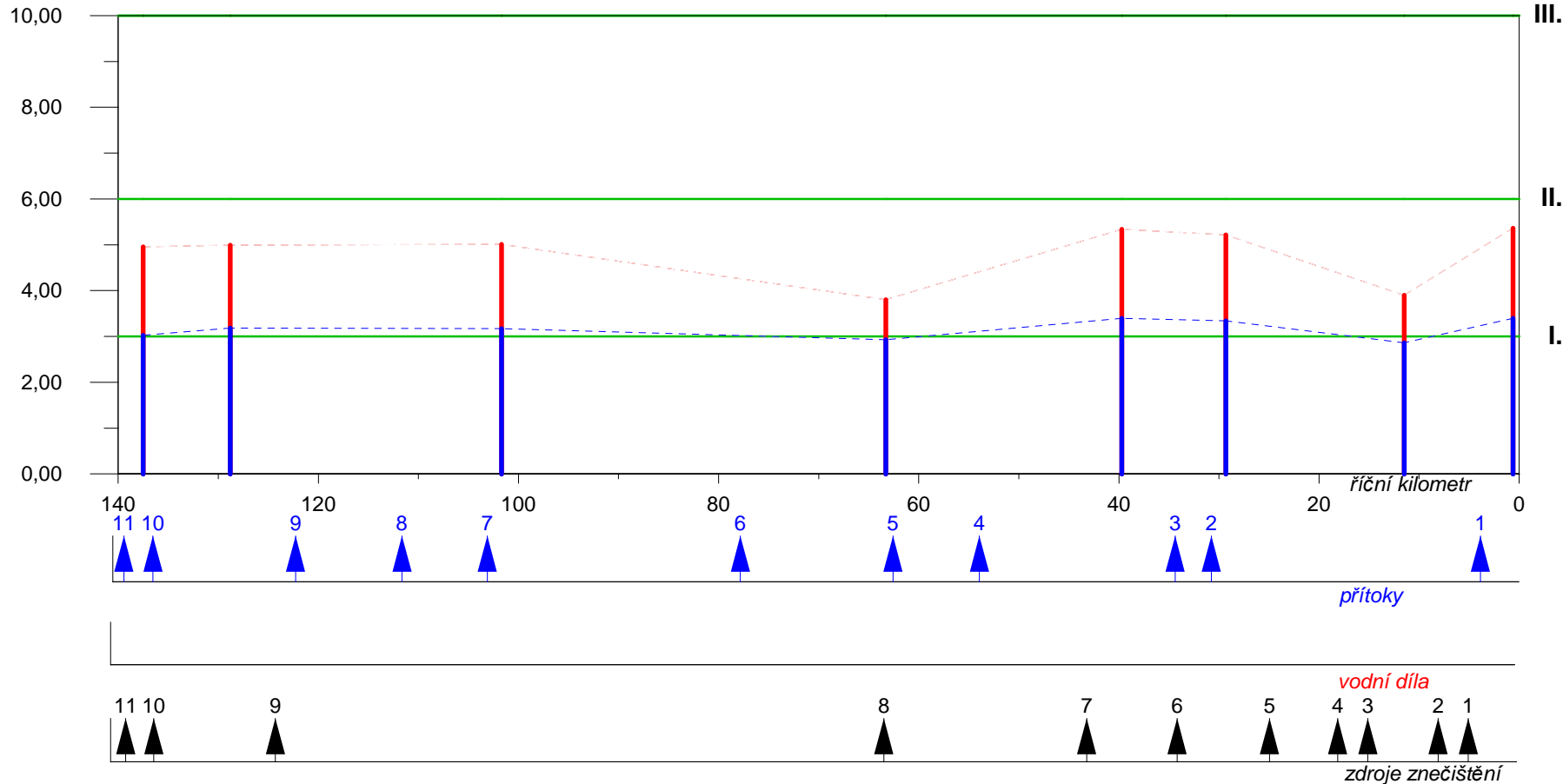
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 4



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
3,8	1 Praha-Lipence
30,6	2 Černošice
34,2	3 Dobříšovice
53,7	4 Řevnice
62,3	5 Karlštejn
77,5	6 Beroun
102,7	7 Nižbor
111,2	8 Rostoky u Křivoklátu
121,8	9 Chrást
136,0	10 Plzeň
138,9	11 Sladovna Plzeň

### Zdroje znečištění:

ř.km	ř.km
4,8	11 Mže + Radbuza
7,8	10 Úslava
14,8	9 Klabava (+ČOV Rokycany)
17,8	8 Třemošná (+ČOV Třemošná)
24,6	7 Střela
33,8	6 Zbýšovský potok
42,8	5 Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
63,0	4 Klíčava
123,6	3 Litavka
135,7	2 Loděnice
138,5	1 Radotínský p. (+ČOV Rudná)

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

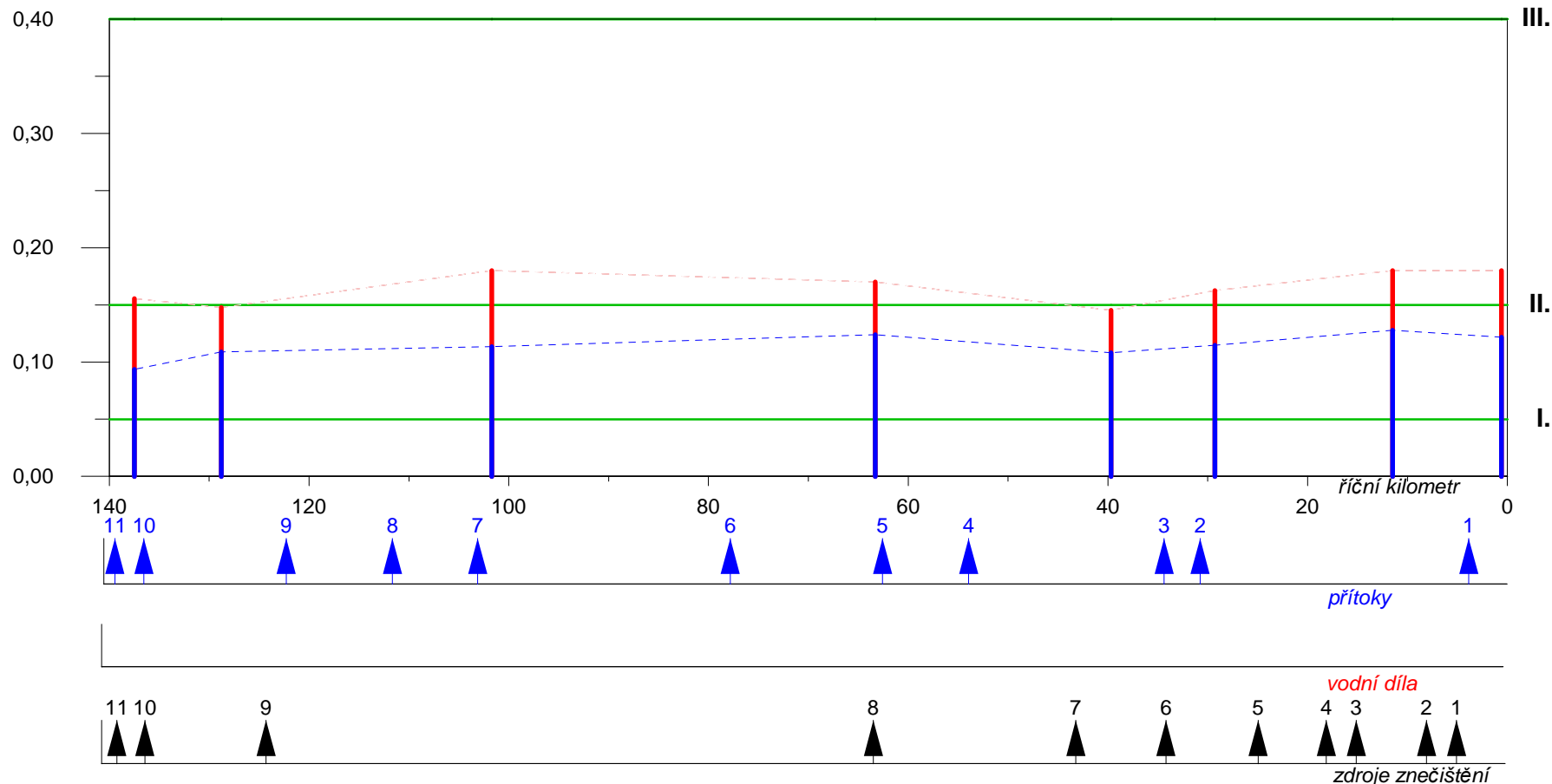
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 5



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
3,8	
30,6	
34,2	
53,7	
62,3	
77,5	
102,7	
111,2	
121,8	
136,0	
138,9	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
4,8	Praha-Lipence
7,8	Černošice
14,8	Dobřichovice
17,8	Řevnice
24,6	Karlštejn
33,8	Beroun
42,8	Nižbor
63,0	Roztoky u Křivoklátu
123,6	Chrást
135,7	Plzeň
138,5	Sladovna Plzeň

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

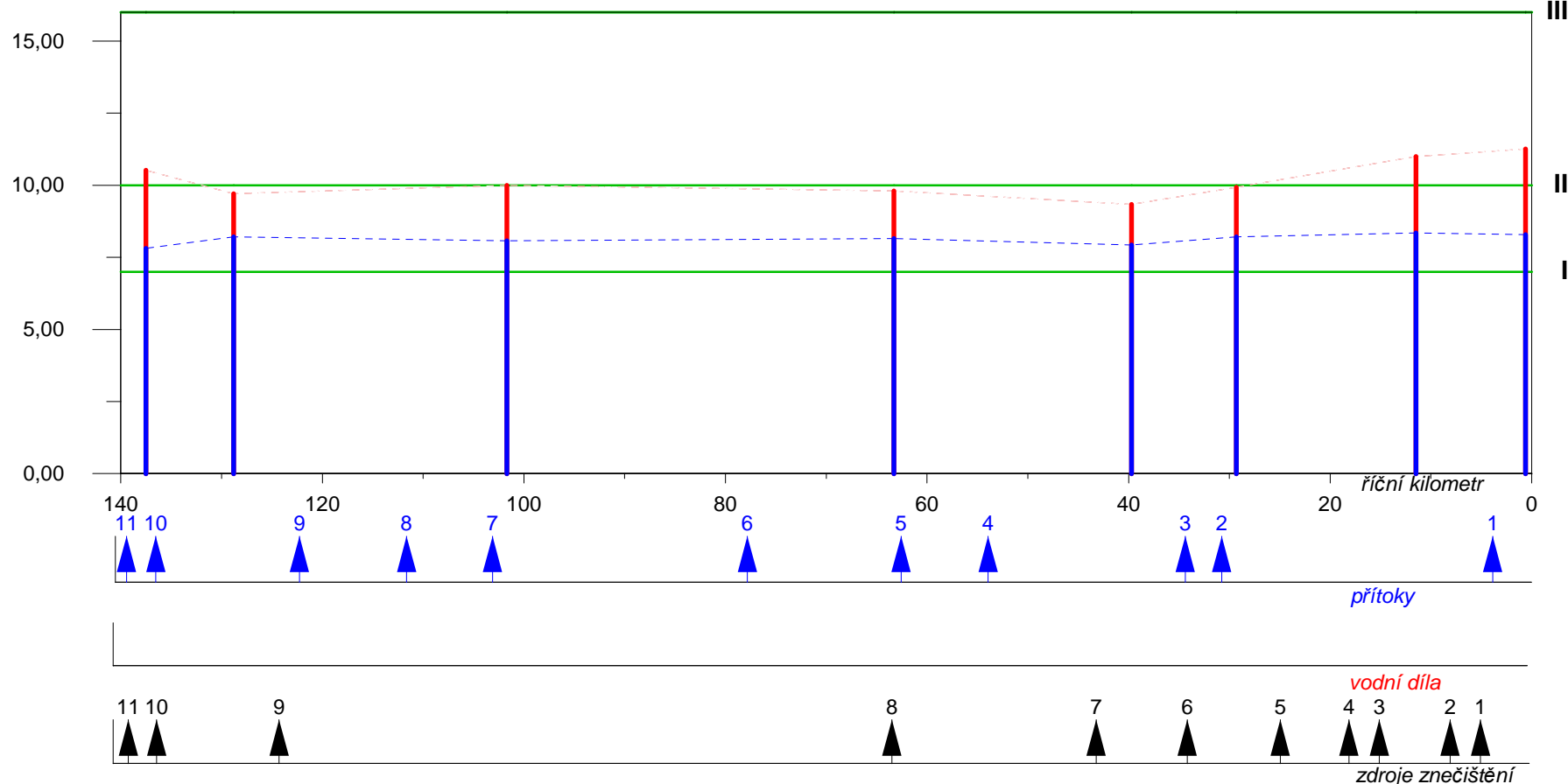
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 6



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:
1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

**Vodní díla:**

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Praha-Lipence
2	Černošice
3	Dobřichovice
4	Řevnice
5	Karlštejn
6	Beroun
7	Nižbor
8	Roztoky u Křivoklátu
9	Chrást
10	Plzeň
11	Sladovna Plzeň

**Zdroje znečištění:**

ř.km	ř.km
1	4,8
2	7,8
3	14,8
4	17,8
5	24,6
6	33,8
7	42,8
8	63,0
9	123,6
10	135,7
11	138,5

**ř.km**

1	4,8
2	7,8
3	14,8
4	17,8
5	24,6
6	33,8
7	42,8
8	63,0
9	123,6
10	135,7
11	138,5

**Legenda**

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221 (red bar)
- Průměr (blue bar)
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221 (green lines)

**Poznámka**

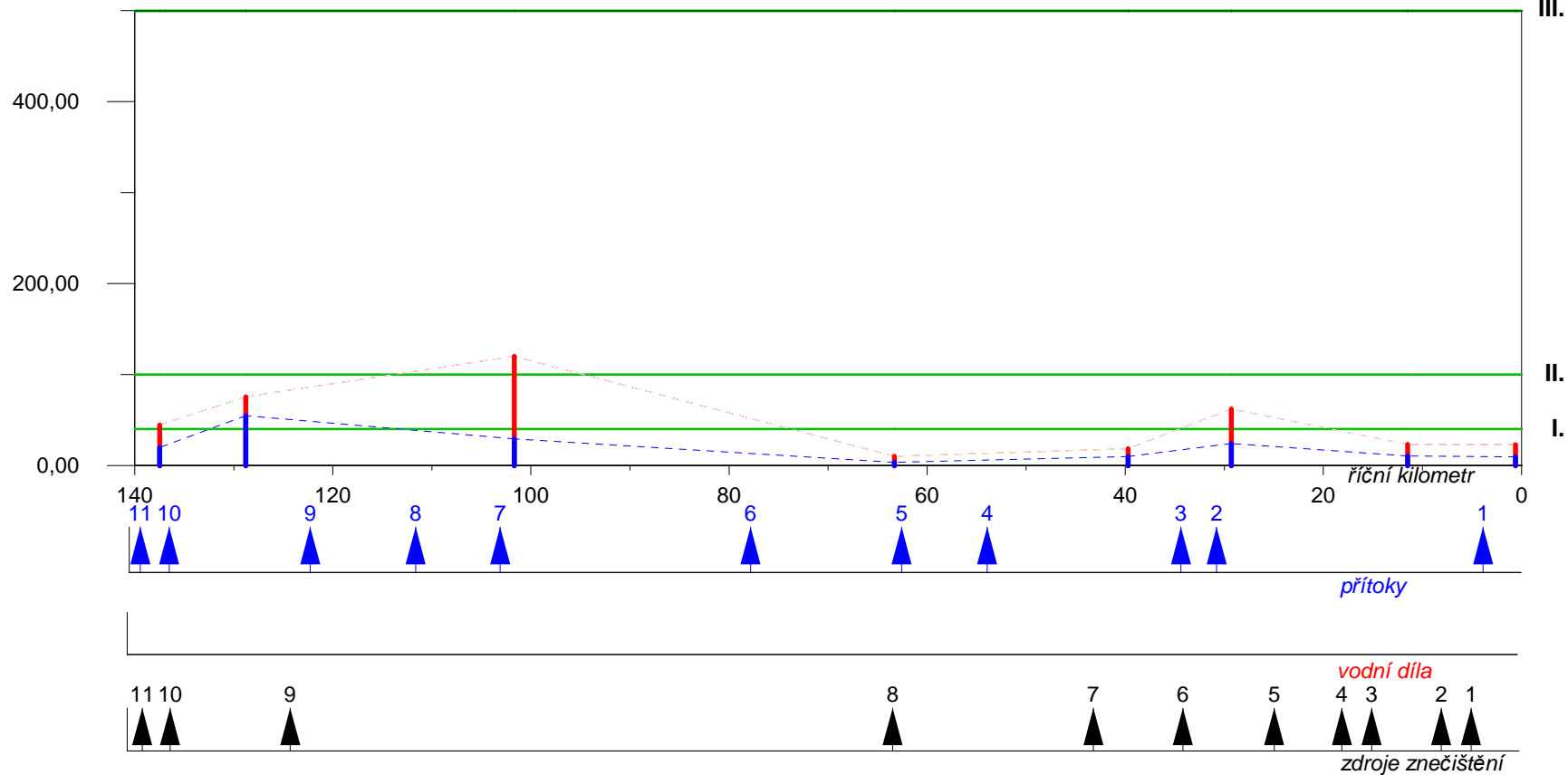
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

# Berounka - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 7



### Přítoky:

1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### ř.km Vodní díla:

3,8
30,6
34,2
53,7
62,3
77,5
102,7
111,2
121,8
136,0
138,9

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Praha-Lipence
2	Černošice
3	Dobřichovice
4	Řevnice
5	Karlštejn
6	Beroun
7	Nižbor
8	Roztoky u Křivoklátu
9	Chrást
10	Plzeň
11	Sladovna Plzeň

### ř.km

4,8
7,8
14,8
17,8
24,6
33,8
42,8
63,0
123,6
135,7
138,5

### Legenda

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

### Poznámka

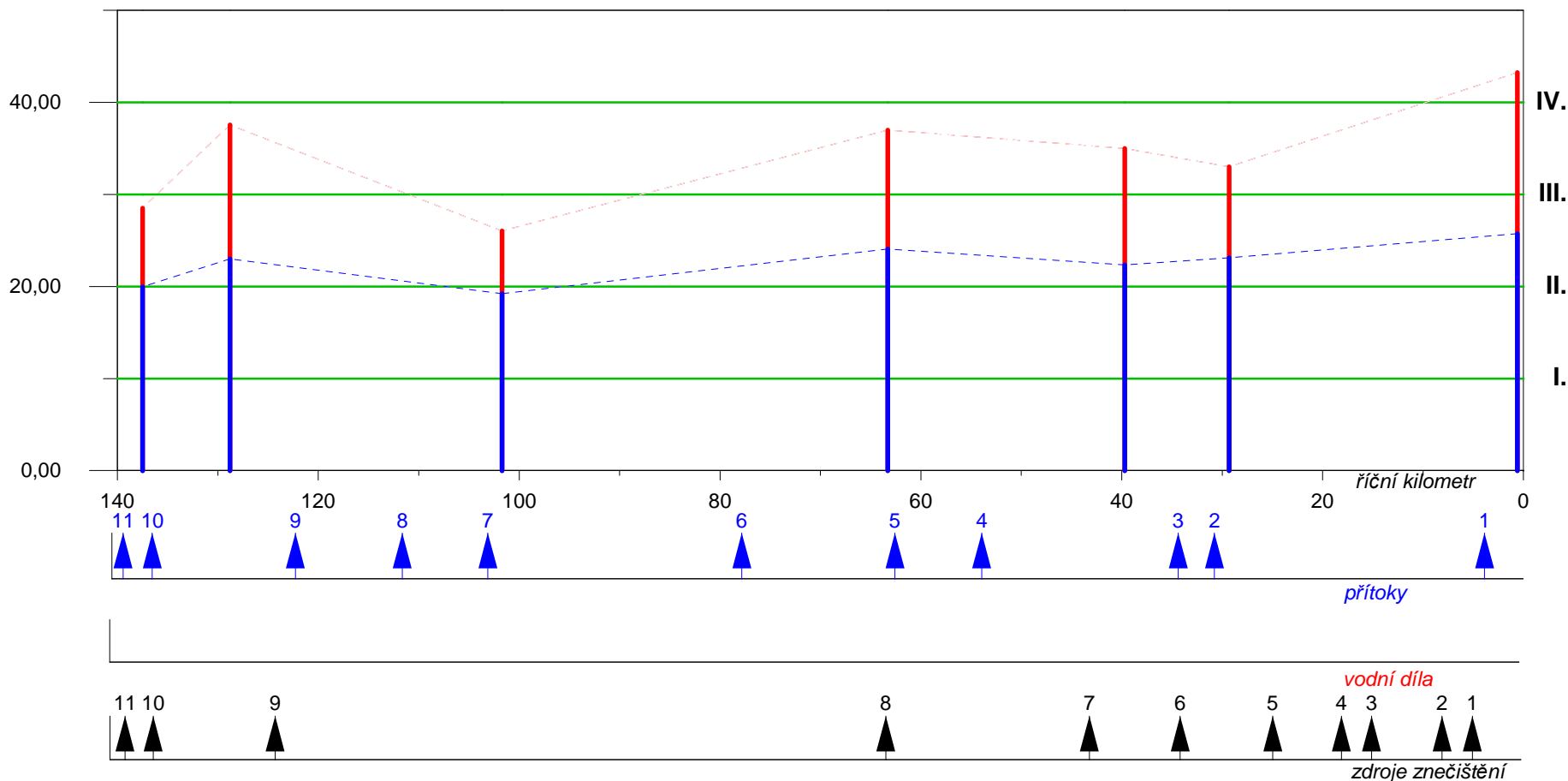
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

# Berounka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 8



### Přítoky:

1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbírský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### ř.km Vodní díla:

3,8
30,6
34,2
53,7
62,3
77,5
102,7
111,2
121,8
136,0
138,9

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Praha-Lipence	4,8
2	Černošice	7,8
3	Dobřichovice	14,8
4	Řevnice	17,8
5	Karlštejn	24,6
6	Beroun	33,8
7	Nižbor	42,8
8	Roztoky u Křivoklátu	63,0
9	Chrást	123,6
10	Plzeň	135,7
11	Sladovna Plzeň	138,5

### ř.km

4,8
7,8
14,8
17,8
24,6
33,8
42,8
63,0
123,6
135,7
138,5

### 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

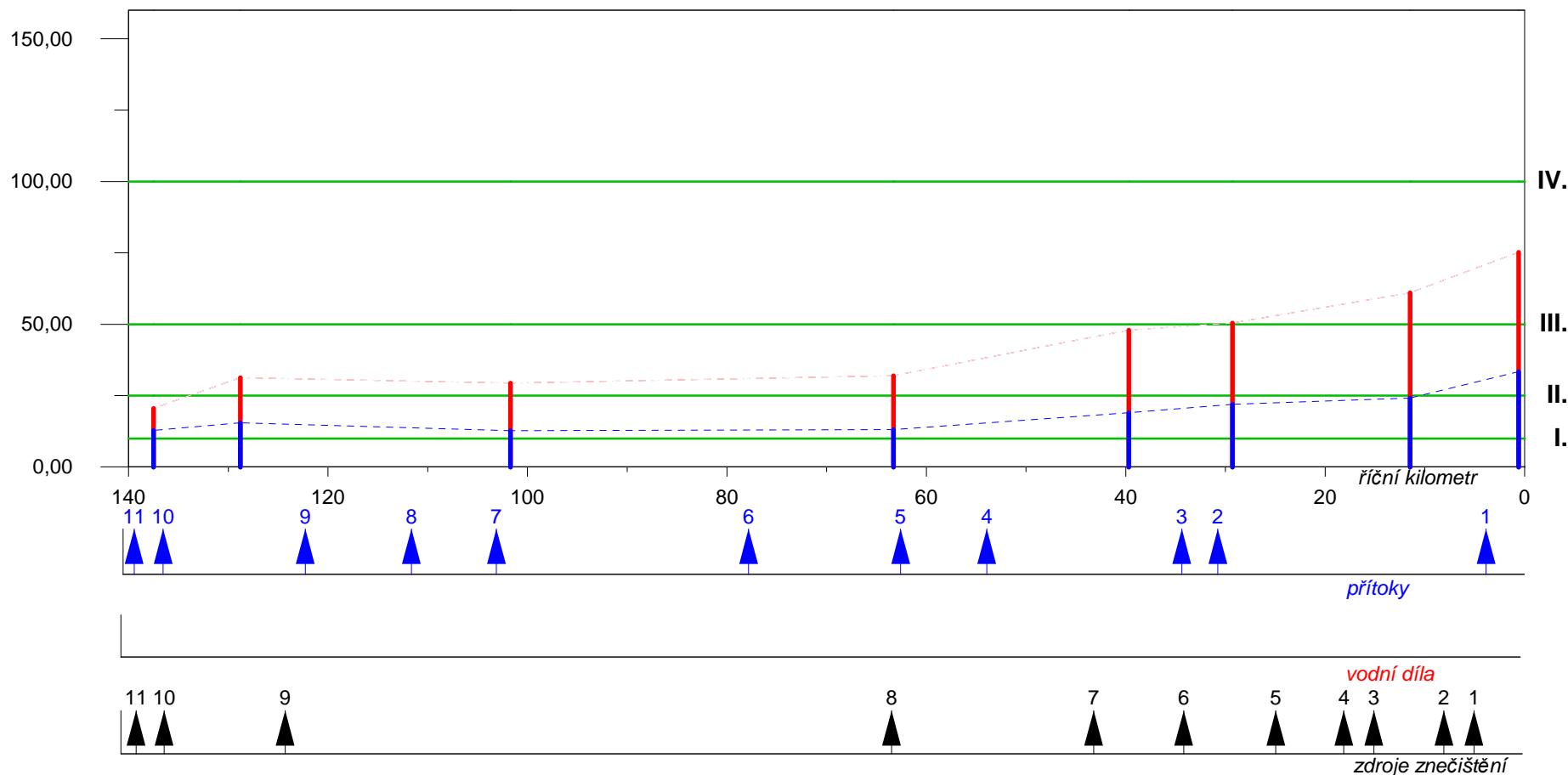


# Berounka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 9



### Přítoky:

1	Radotínský p. (+ČOV Rudná)
2	Loděnice
3	Litavka
4	Klíčava
5	Rakovnický p. (+ČOV Rakovník)
6	Zbýšovský potok
7	Střela
8	Třemošná (+ČOV Třemošná)
9	Klabava (+ČOV Rokycany)
10	Úslava
11	Mže + Radbuza

### ř.km Vodní díla:

3,8
30,6
34,2
53,7
62,3
77,5
102,7
111,2
121,8
136,0
138,9

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Praha-Lipence	4,8
2	Černošice	7,8
3	Dobřichovice	14,8
4	Řevnice	17,8
5	Karlštejn	24,6
6	Beroun	33,8
7	Nižbor	42,8
8	Roztoky u Křivoklátu	63,0
9	Chrást	123,6
10	Plzeň	135,7
11	Sladovna Plzeň	138,5

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

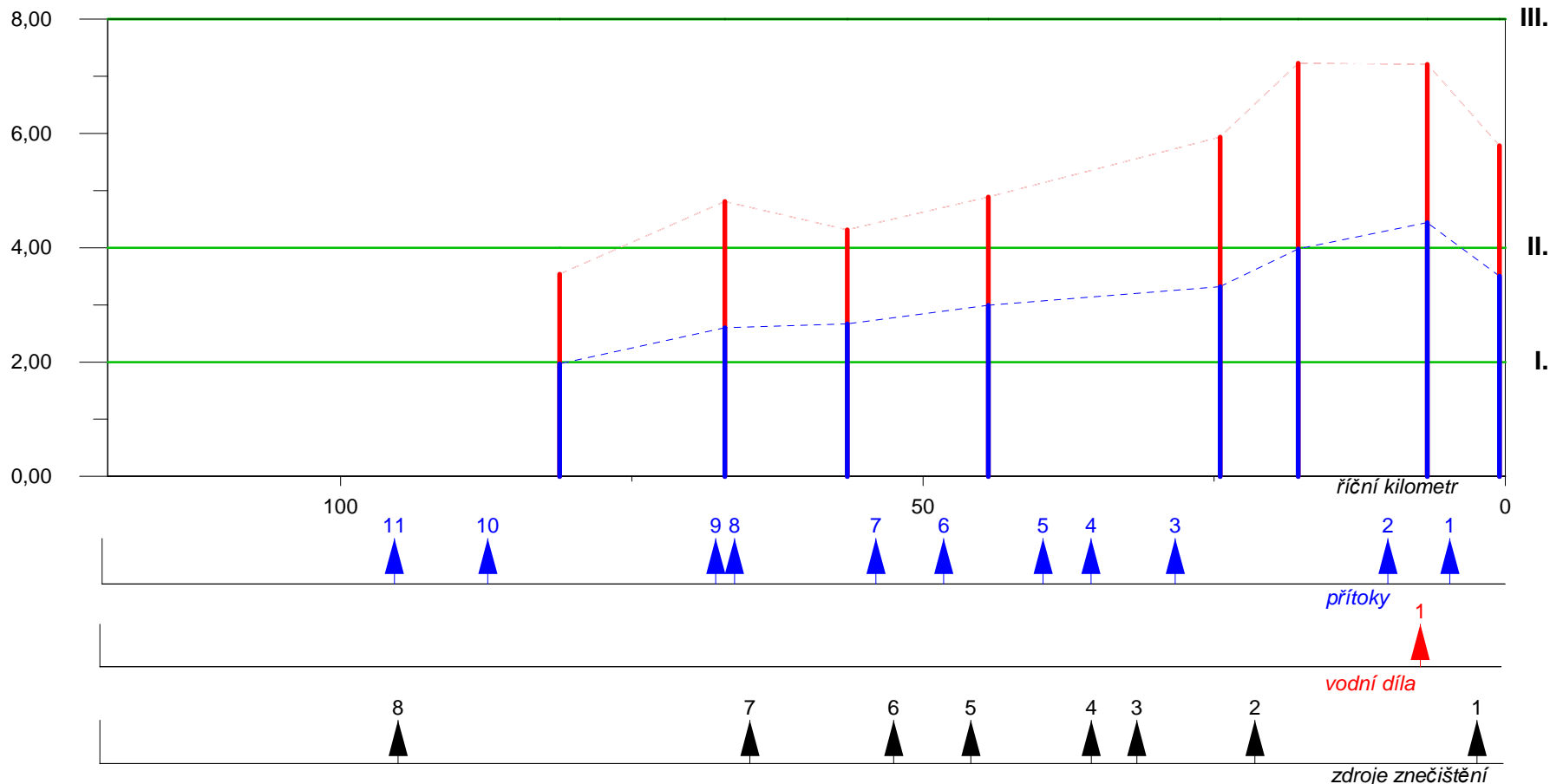
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Radbuza - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 10



## Přítoky:

1	Úhlava
2	Luční p.(+ČOV Lině)
3	Dnešický potok
4	Merklínka (+VK Merklín)
5	Touškovský p.(+VK Touškov)
6	Chuchla
7	Zubřina (+ČOV Domažlice)
8	Křakovský potok
9	Černý potok
10	Starý p.(+ČOV Hostouň)
11	Bezděkovský p.(+ČOV Třemešné)

## ř.km Vodní díla:

1	České Údolí
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

## ř.km Zdroje znečištění:

1	Papírna Plzeň	2,2
2	Dobřany	21,2
3	Chotěšov	31,3
4	Stod	35,2
5	Holíšov	45,5
6	Staňkov	52,1
7	Horšovský Týn	64,4
8	Bělá nad Radbuzou	94,5

## ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

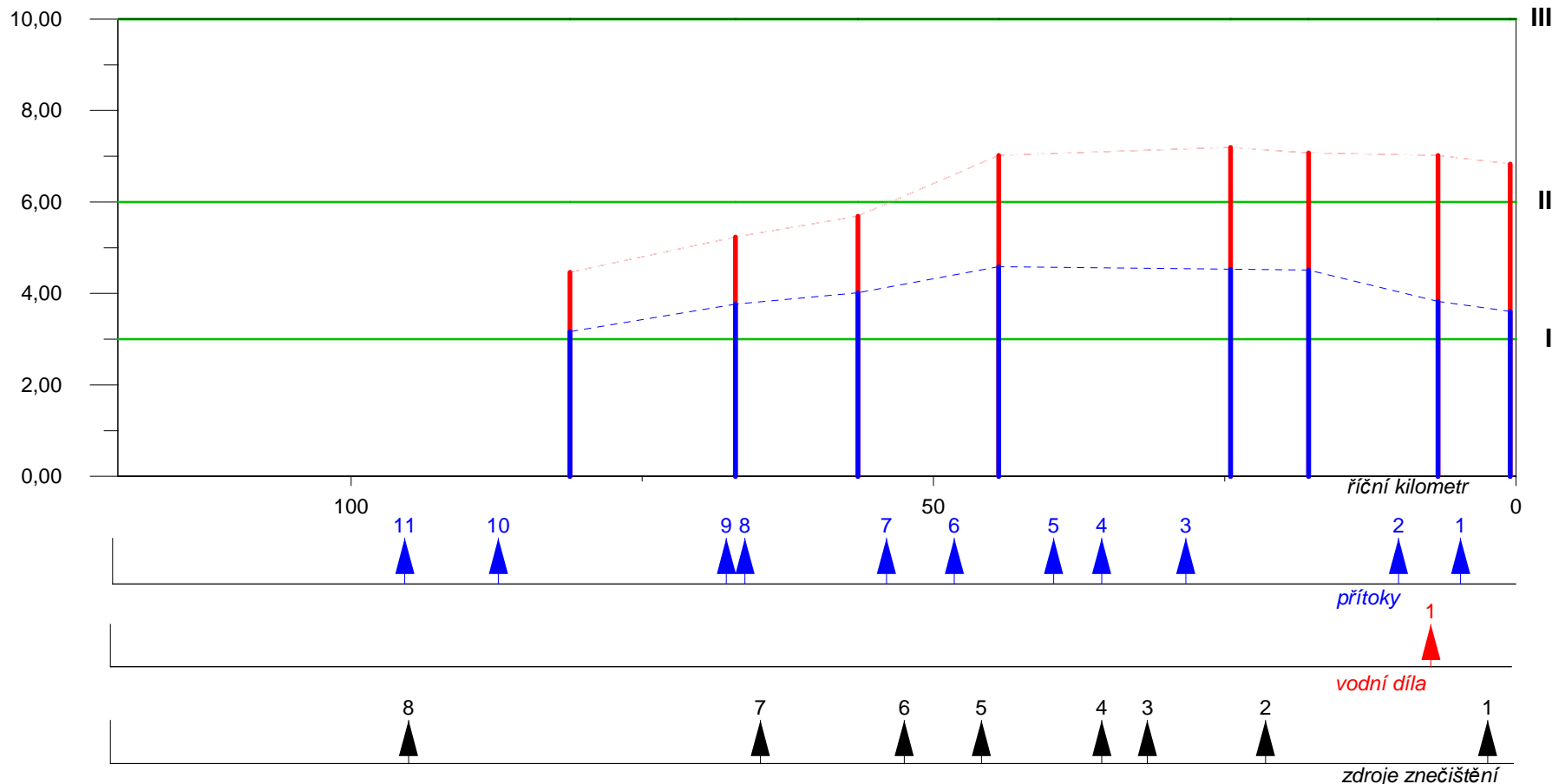
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Radbuza - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 11



### Přítoky:

1	Úhlava	4,7
2	Luční p.(+ČOV Lině)	10,0
3	Dnešický potok	28,2
4	Merklínka (+VK Merklín)	35,4
5	Touškovský p.(+VK Touškov)	39,5
6	Chuchla	48,0
7	Zubřina (+ČOV Domažlice)	53,8
8	Křakovský potok	65,9
9	Černý potok	67,5
10	Starý p.(+ČOV Hostouň)	87,0
11	Bezděkovský p.(+ČOV Třemešné)	95,0

### Vodní díla:

1	České Údolí	6,9
---	-------------	-----

### Zdroje znečištění:

1	Papírna Plzeň	2,2
2	Dobřany	21,2
3	Chotěšov	31,3
4	Stod	35,2
5	Holýšov	45,5
6	Staňkov	52,1
7	Horšovský Týn	64,4
8	Bělá nad Radbuzou	94,5

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

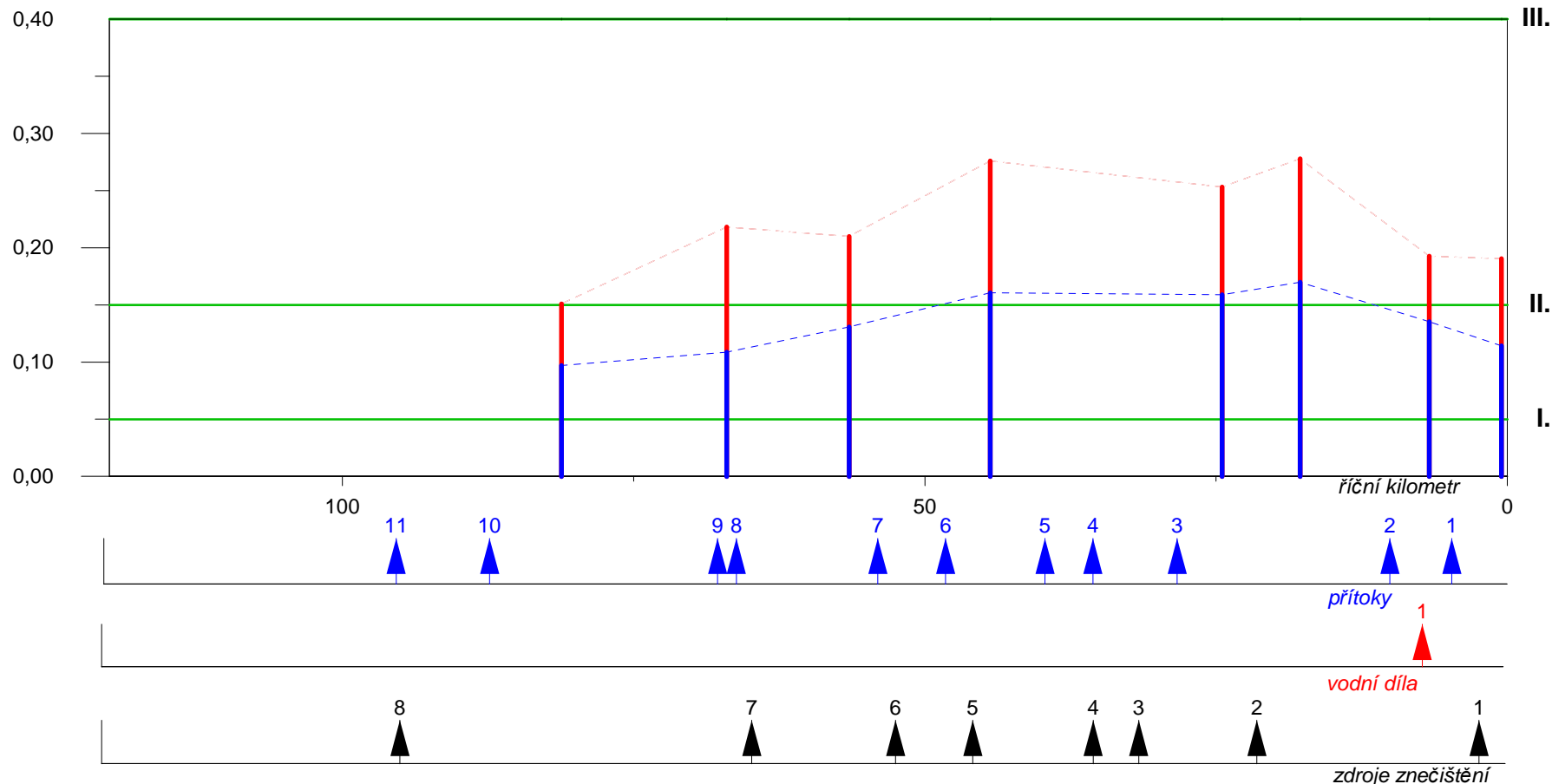
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

# Radbuza - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 12



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Úhlava
2	Luční p.(+ČOV Lině)
3	Dnešický potok
4	Merklínka (+VK Merklín)
5	Touškovský p.(+VK Touškov)
6	Chuchla
7	Zubřina (+ČOV Domažlice)
8	Křakovský potok
9	Černý potok
10	Starý p.(+ČOV Hostouň)
11	Bezděkovský p.(+ČOV Třemešné)

### Vodní díla:

1 České Údolí

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Papírna Pízeň
2	Dobřany
3	Chotěšov
4	Stod
5	Holíšov
6	Staňkov
7	Horšovský Týn
8	Bělá nad Radbuzou

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

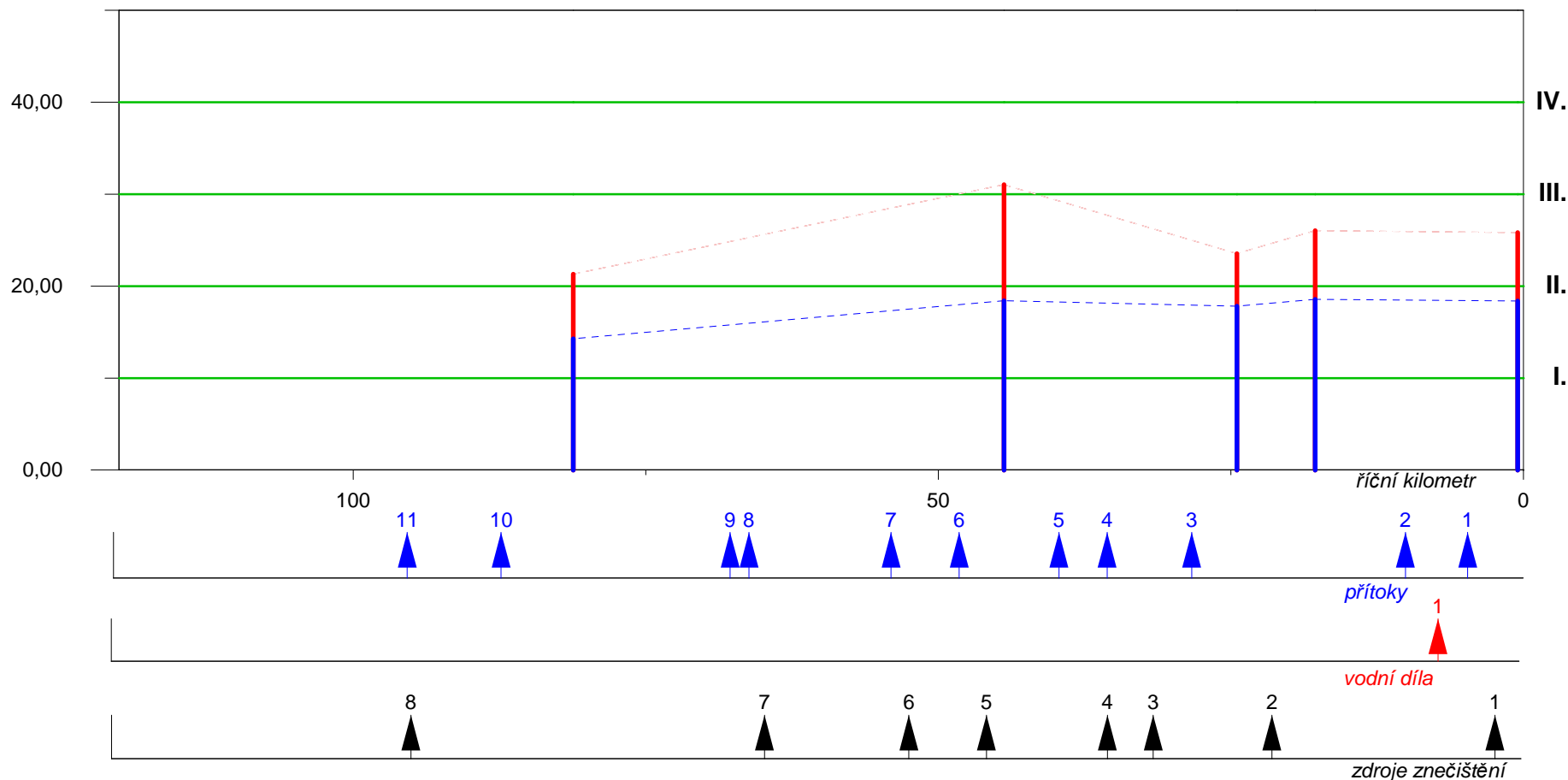
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Radbuza - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 13



### Přítoky:

	ř.km
1 Úhlava	4,7
2 Luční p.(+ČOV Lině)	10,0
3 Dnešický potok	28,2
4 Merklínka (+VK Merklín)	35,4
5 Touškovský p.(+VK Touškov)	39,5
6 Chuchla	48,0
7 Zubřina (+ČOV Domažlice)	53,8
8 Křakovský potok	65,9
9 Černý potok	67,5
10 Starý p.(+ČOV Hostouň)	87,0
11 Bezděkovský p.(+ČOV Třemešné)	95,0

### Vodní díla:

1 České Údolí	6,9
---------------	-----

### Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Papírna Plzeň	2,2
2 Dobřany	21,2
3 Chotěšov	31,3
4 Stod	35,2
5 Holýšov	45,5
6 Staňkov	52,1
7 Horšovský Týn	64,4
8 Bělá nad Radbuzou	94,5

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

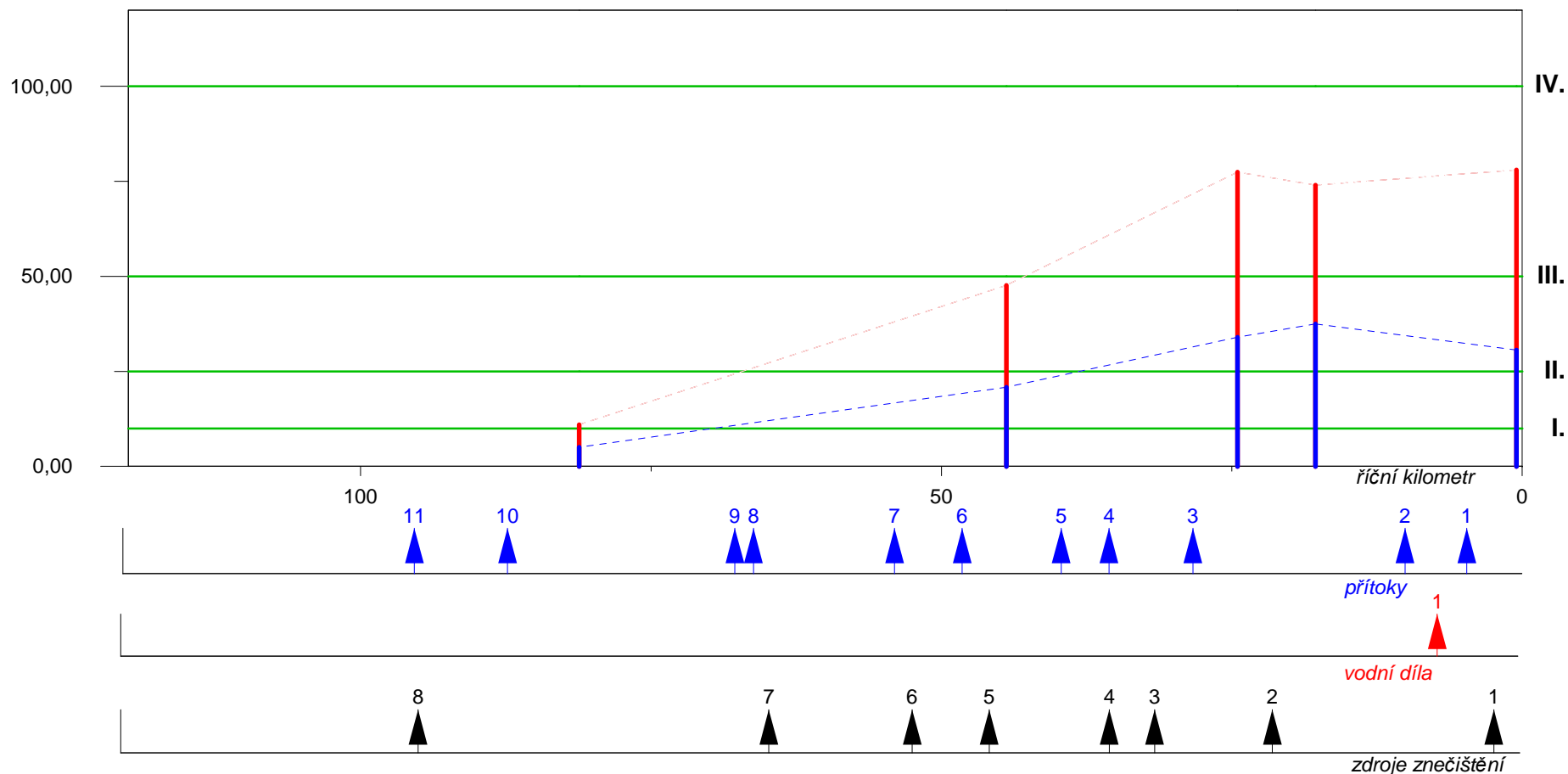
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

# Radbuza - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 14



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Úhlava	4,7
2	Luční p.(+ČOV Líně)	10,0
3	Dnešický potok	28,2
4	Merklínka (+VK Merklín)	35,4
5	Touškovský p.(+VK Touškov)	39,5
6	Chuchla	48,0
7	Zubřina (+ČOV Domažlice)	53,8
8	Křakovský potok	65,9
9	Černý potok	67,5
10	Starý p.(+ČOV Hostouň)	87,0
11	Bezděkovský p.(+ČOV Třemešné)	95,0

## Vodní díla:

1 České Údolí

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Papírna Pízeň	2,2
2	Dobřany	21,2
3	Chotěšov	31,3
4	Stod	35,2
5	Holíšov	45,5
6	Staňkov	52,1
7	Horšovský Týn	64,4
8	Bělá nad Radbuzou	94,5

## Legenda

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

## Poznámka

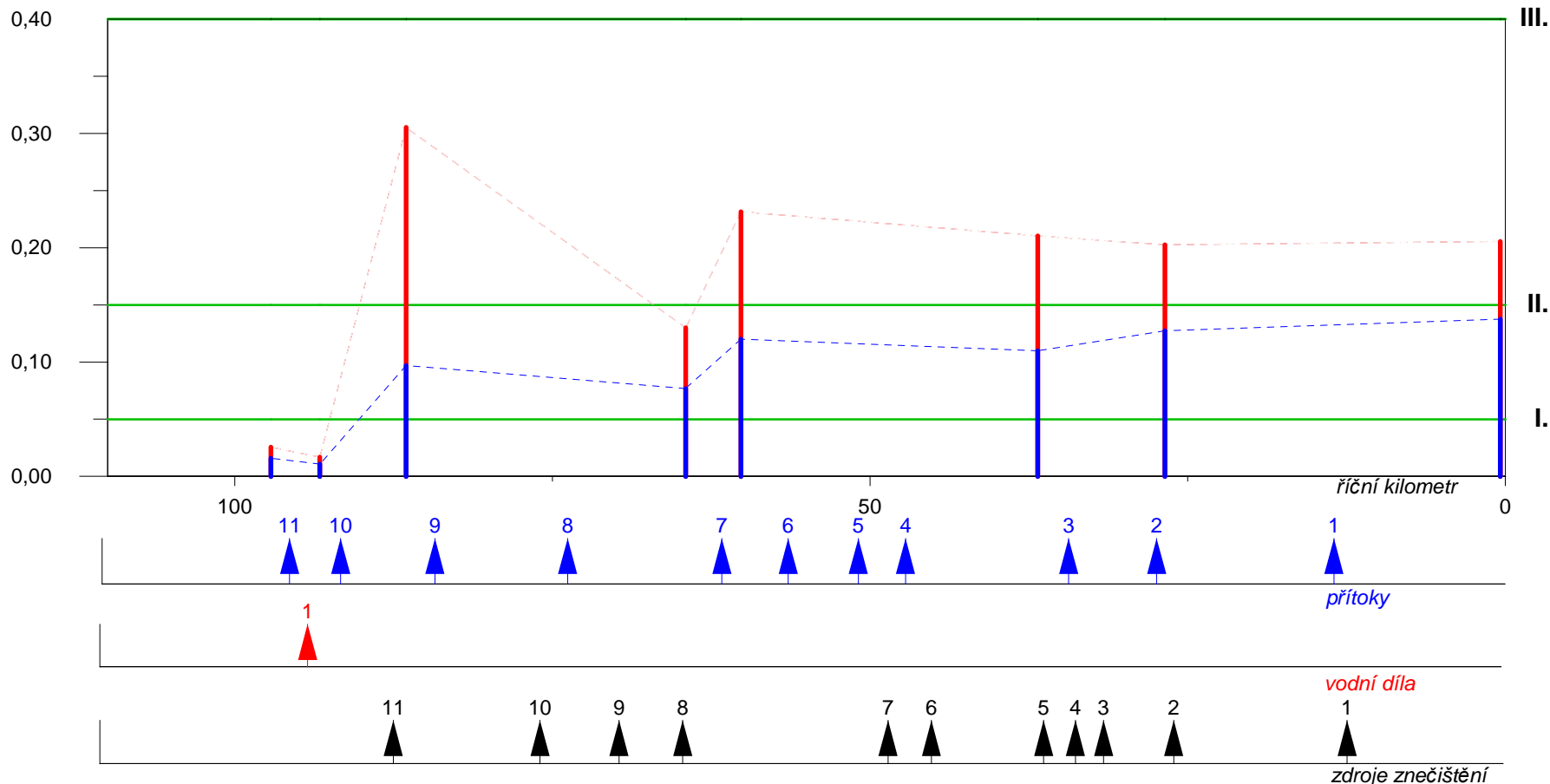
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Úhlava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 15



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Losinský p.(+ČOV Losiná)
2	Divoký potok
3	Zlatý potok
4	Třebýcinka
5	Točnický potok
6	Poleňka
7	Drnový p.(+ČOV Klatovy)
8	Jelenka
9	Chodská Úhlava(+ČOV Chudenín)
10	Dešenický p.(+VK Dešenice)
11	Zelenský potok

### ř.km Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
1	Nýrsko
13,4	
27,3	
34,2	
47,0	
50,7	
56,2	
61,4	
73,5	
83,9	
91,3	
95,3	

### ř.km Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Útušice	12,2
2	Dolní Lukavice	25,8
3	Přeštice	31,3
4	Příchovice	33,5
5	Lužany	36,0
6	Červené Poříčí	44,8
7	Švihov	48,2
8	Tajanov	64,3
9	Bezděkov	69,3
10	Janovice nad Úhlavou	75,5
11	Nýrsko	87,0

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

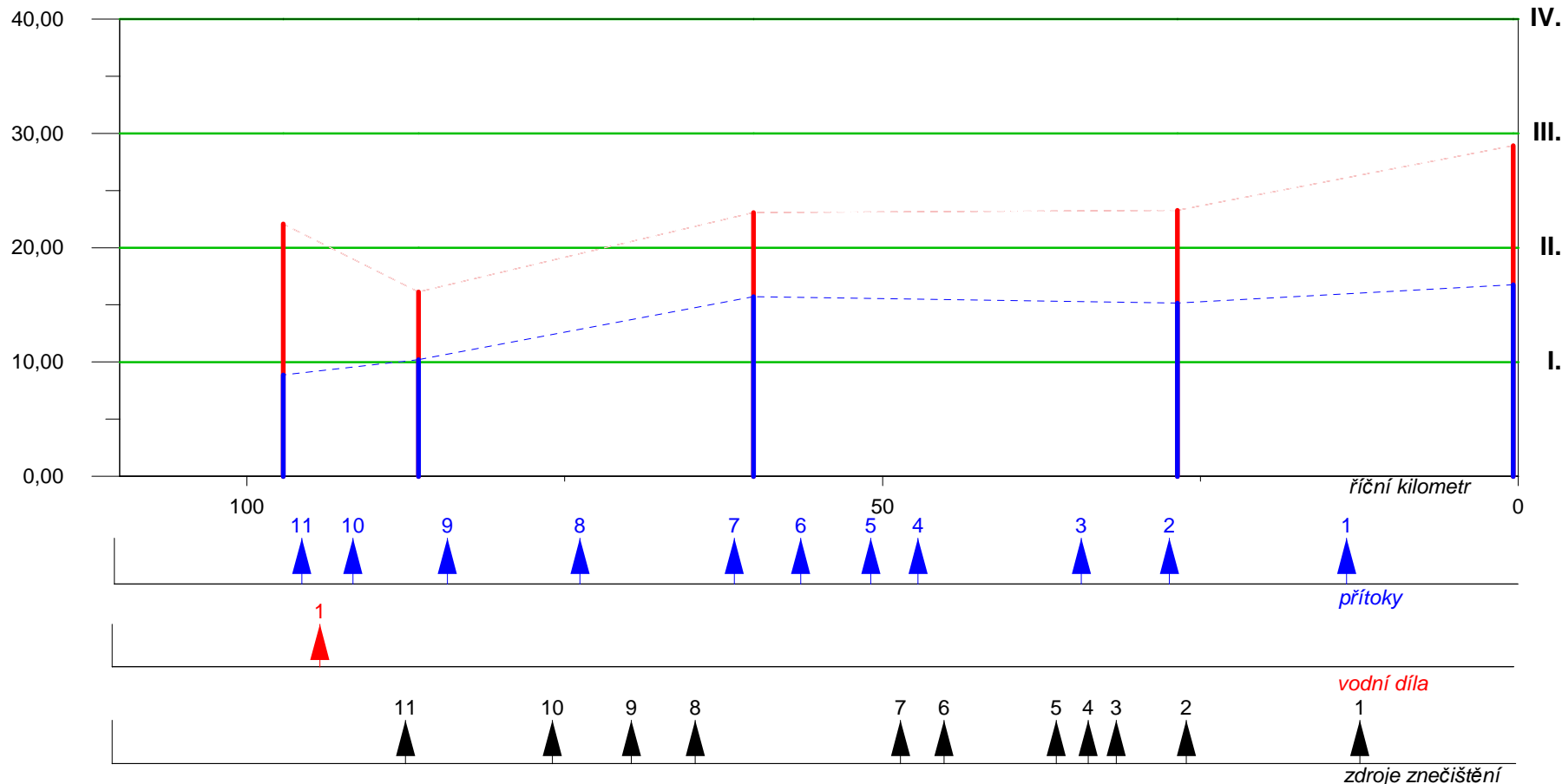
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Úhlava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 16



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Losinský p.(+ČOV Losiná)
2	Divoký potok
3	Zlatý potok
4	Třebýcinka
5	Točnický potok
6	Poleňka
7	Drnový p.(+ČOV Klatovy)
8	Jelenka
9	Chodská Úhlava(+ČOV Chudenín)
10	Dešenický p.(+VK Dešenice)
11	Zelenský potok

### ř.km Vodní díla:

1	Nýrsko
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Útušice	12,2
2	Dolní Lukavice	25,8
3	Přeštice	31,3
4	Příchovice	33,5
5	Lužany	36,0
6	Červené Poříčí	44,8
7	Švihov	48,2
8	Tajanov	64,3
9	Bezděkov	69,3
10	Janovice nad Úhlavou	75,5
11	Nýrsko	87,0

### 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 ug/l

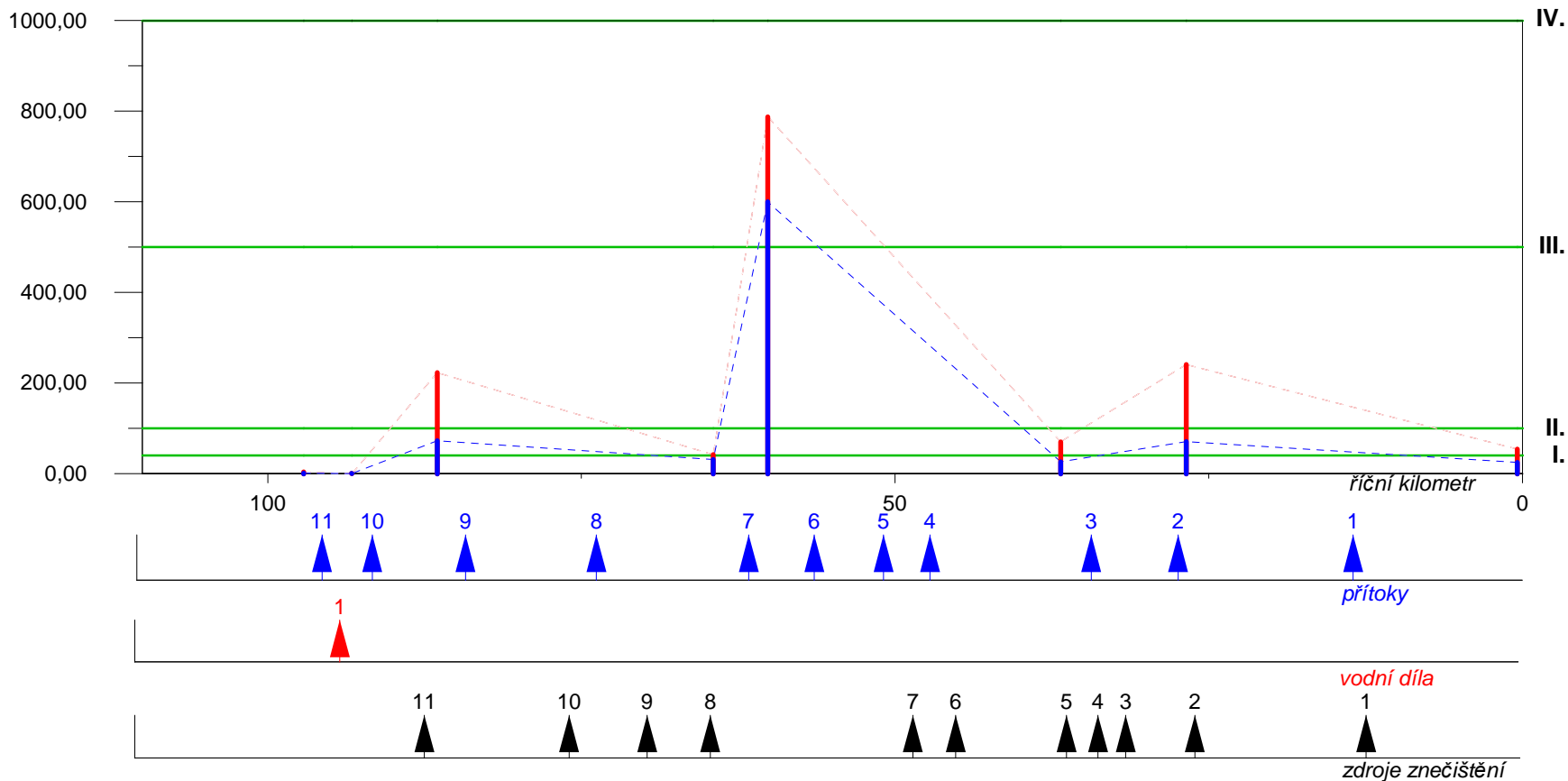


# Úhlava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 17



### Přítoky:

1	Losinský p.(+ČOV Losiná)
2	Divoký potok
3	Zlatý potok
4	Třebýcinka
5	Točnický potok
6	Poleňka
7	Drnový p.(+ČOV Klatovy)
8	Jelenka
9	Chodská Úhlava(+ČOV Chudenín)
10	Dešenický p.(+VK Dešenice)
11	Zelenský potok

### ř.km Vodní díla:

1	Nýrsko
---	--------

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Útušice	12,2
2	Dolní Lukavice	25,8
3	Přeštice	31,3
4	Příchovice	33,5
5	Lužany	36,0
6	Červené Poříčí	44,8
7	Švihov	48,2
8	Tajanov	64,3
9	Bezděkov	69,3
10	Janovice nad Úhlavou	75,5
11	Nýrsko	87,0

### ř.km

#### Legenda

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

#### Poznámka

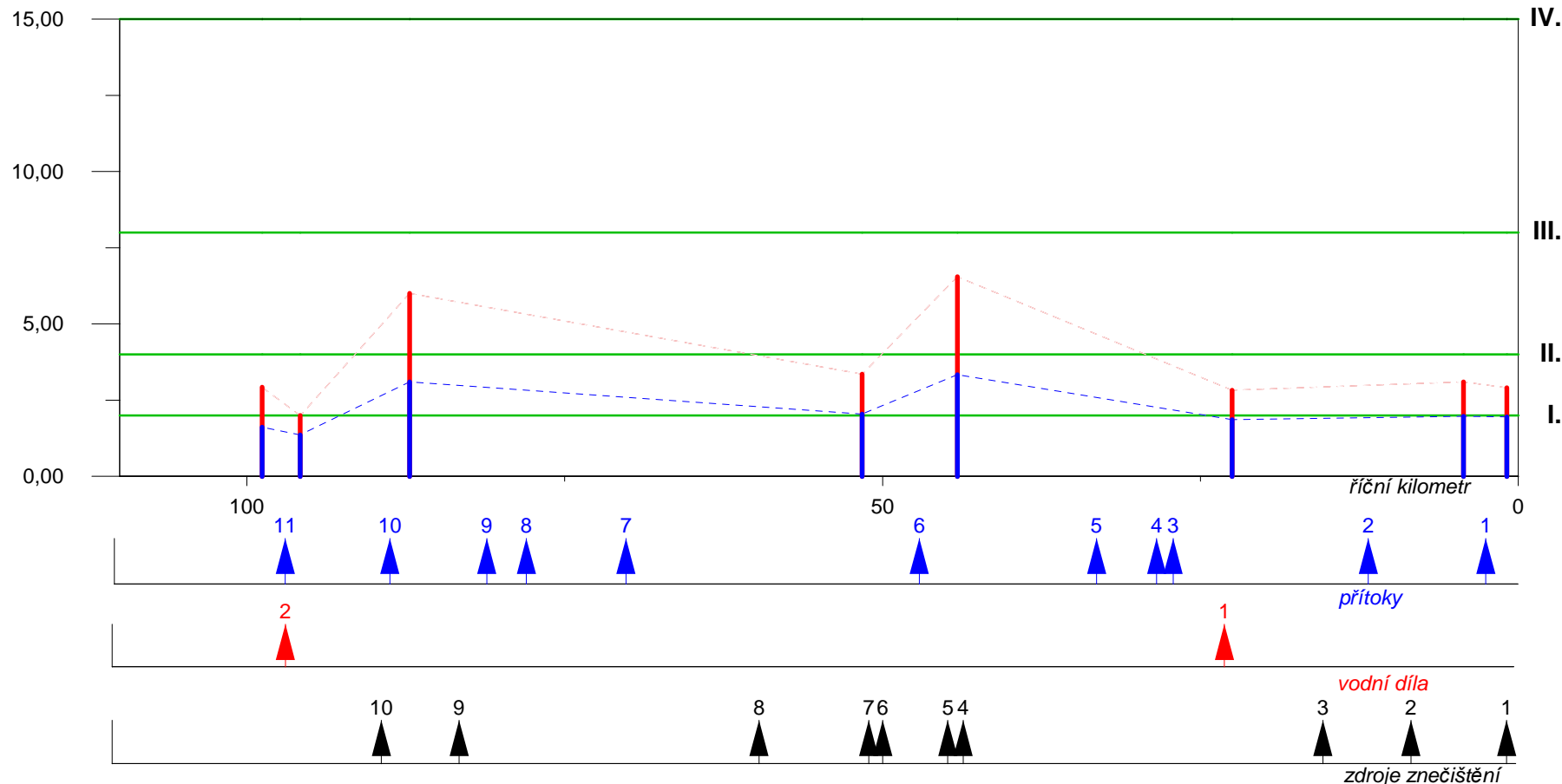
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

# Mže - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 18



### Přítoky:

1	Vejpnický p.(+ČOV Tlučná)
2	Čeminský potok
3	Luční p.(+ČOV Lině)
4	Žebrácký potok
5	Úterský potok
6	Úhlavka (+ČOV Kladruby)
7	Kosový p.(+ČOV Mar.Lázně)
8	Hamerský potok
9	Sedlišťský potok
10	Brtný p.(+Strojplast Tachov)
11	Lužní potok

### ř.km Vodní díla:

1	Hracholusky	2,5
2	Lučina	11,7
8		27,0
76		28,3
54		33,0
3		46,9
2		69,9
1		77,7
10		80,8
9		88,4
8		96,6

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Plzeň Radčice	0,7
2	Plzeň Křimice	8,2
3	Město Touškov	15,1
4	DIAMO SUL št.Dlouhý tah	43,3
5	Stříbro	44,5
6	DIAMO SUL štola Milíkov	49,6
7	ÚV Milíkov	50,7
8	Svojšíň	59,3
9	ADEX AGRO Lom u Tach.	82,8
10	Tachov	88,9

### ř.km

### Legenda

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

### Poznámka

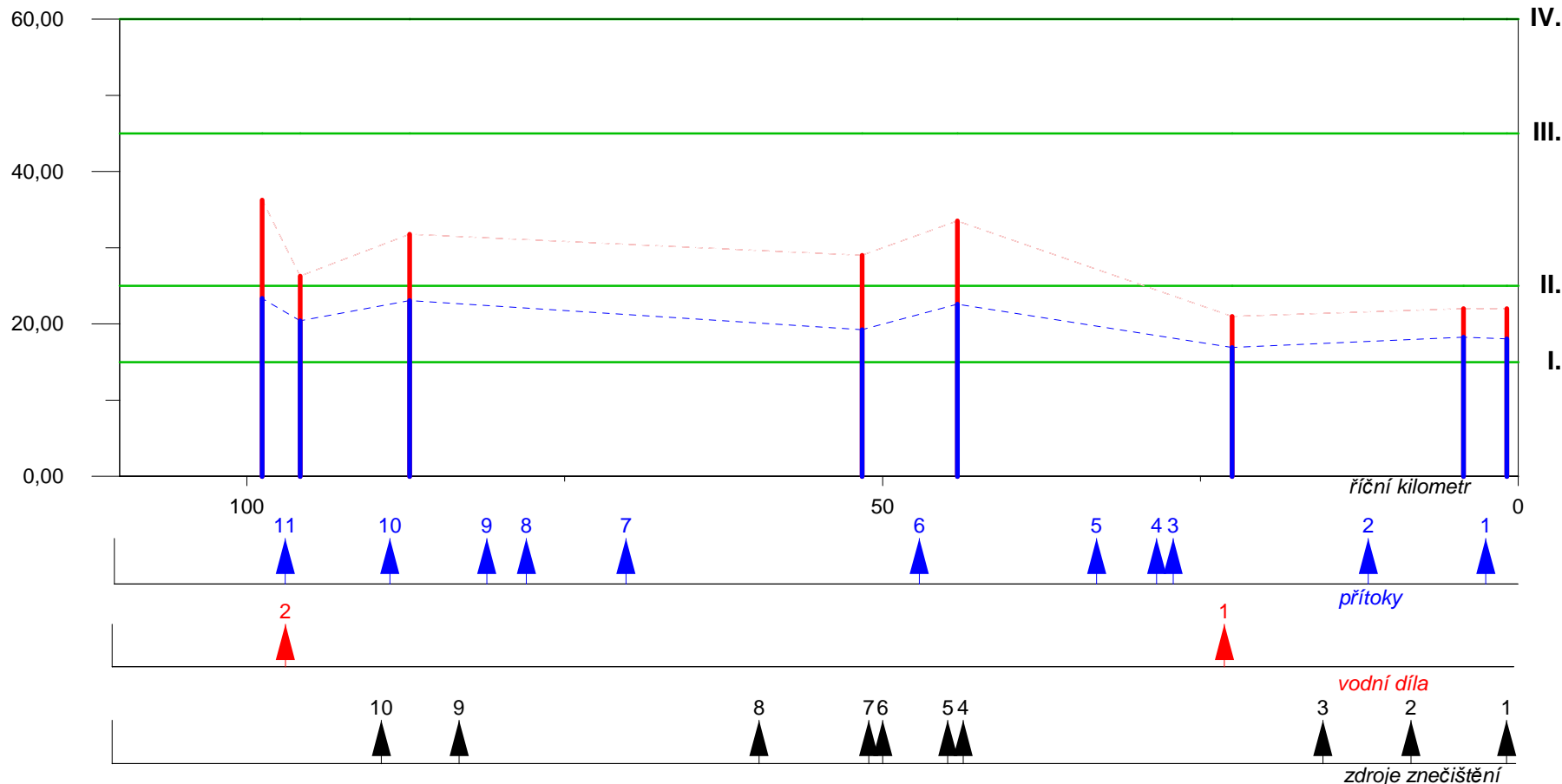
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Mže - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 19



### Přítoky:

1	Vejpnický p.(+ČOV Tlučná)
2	Čeminský potok
3	Luční p.(+ČOV Lině)
4	Žebrácký potok
5	Úterský potok
6	Úhlavka (+ČOV Kladruby)
7	Kosový p.(+ČOV Mar.Lázně)
8	Hamerský potok
9	Sedlišťský potok
10	Brtný p.(+Strojplast Tachov)
11	Lužní potok

### ř.km Vodní díla:

1	Hracholusky	2,5
2	Lučina	11,7
8		76
54		54
76		76
96,6		96,6

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Plzeň Radčice	0,7
2	Plzeň Křimice	8,2
3	Město Touškov	15,1
4	DIAMO SUL št.Dlouhý tah	43,3
5	Stříbro	44,5
6	DIAMO SUL štola Milíkov	49,6
7	ÚV Milíkov	50,7
8	Svojšíň	59,3
9	ADEX AGRO Lom u Tach.	82,8
10	Tachov	88,9

### ř.km

3		3
2		2
1		1

### Legenda

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

### Poznámka

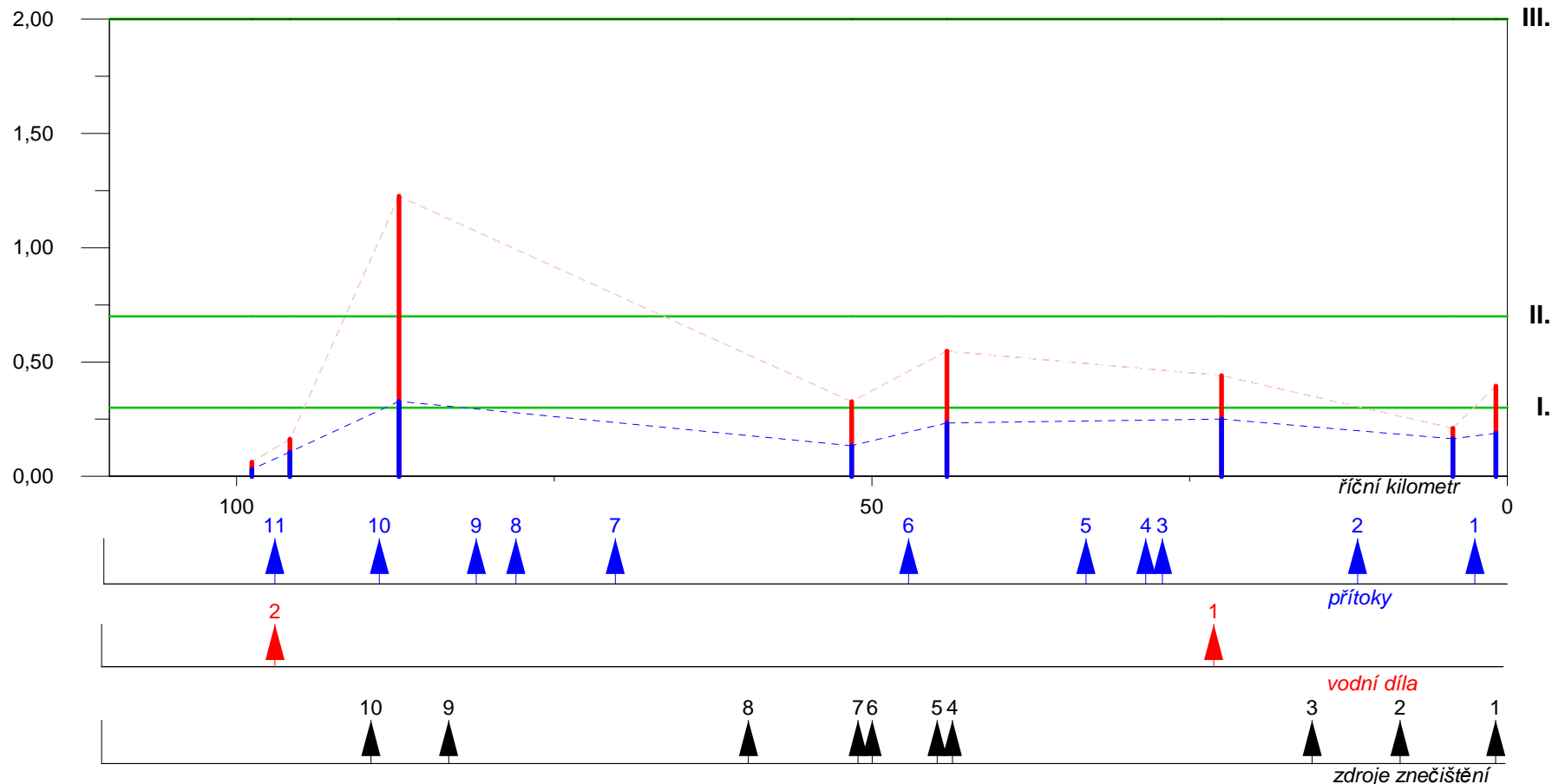
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

# Mže - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 20



### Přítoky:

1	Vejprnický p.(+ČOV Tlučná)
2	Čeminský potok
3	Luční p.(+ČOV Lině)
4	Žebrácký potok
5	Úterský potok
6	Úhlavka (+ČOV Kladruby)
7	Kosový p.(+ČOV Mar.Lázně)
8	Hamerský potok
9	Sedlišťský potok
10	Brtný p.(+Strojplast Tachov)
11	Lužní potok

### ř.km Vodní díla:

1	Hracholusky	2,5
2	Lučina	11,7
8		27,0
76		28,3
54		33,0
1		46,9
22,7		69,9
96,4		77,7
		80,8
		88,4
		96,6

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Plzeň Radčice	0,7
2	Plzeň Křimice	8,2
3	Město Touškov	15,1
4	DIAMO SUL št.Dlouhý tah	43,3
5	Stříbro	44,5
6	DIAMO SUL štola Milíkov	49,6
7	ÚV Milíkov	50,7
8	Svojšíň	59,3
9	ADEX AGRO Lom u Tach.	82,8
10	Tachov	88,9

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

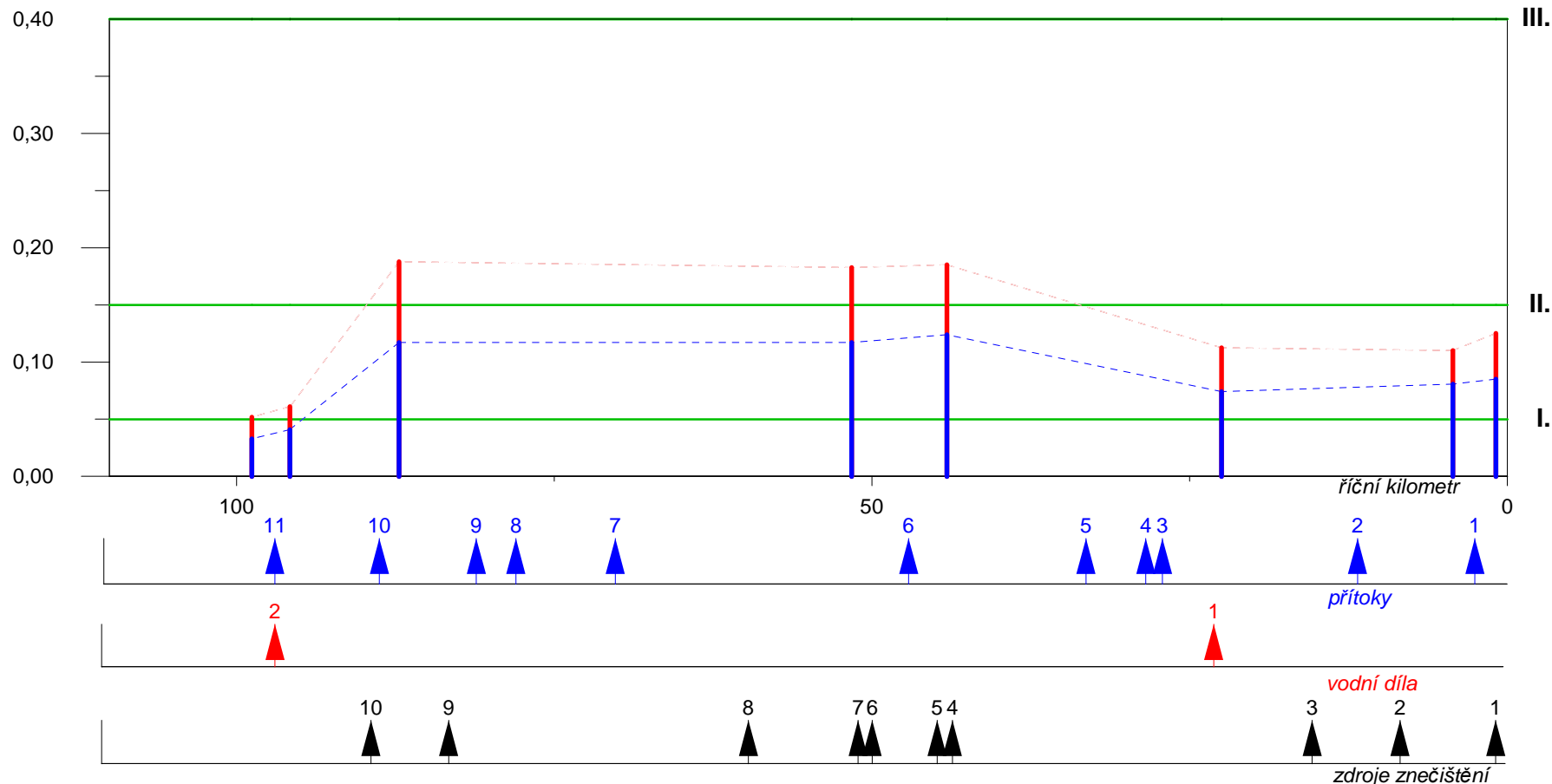
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Mže - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 21



### Přítoky:

1	Vejprnický p.(+ČOV Tlučná)
2	Čeminský potok
3	Luční p.(+ČOV Lině)
4	Žebrácký potok
5	Úterský potok
6	Úhlavka (+ČOV Kladruby)
7	Kosový p.(+ČOV Mar.Lázně)
8	Hamerský potok
9	Sedlišťský potok
10	Brtný p.(+Strojplast Tachov)
11	Lužní potok

### ř.km Vodní díla:

1	Hracholusky	2,5
2	Lučina	11,7
8		27,0
76		28,3
54		33,0
1		46,9
2		69,9
3		77,7
2		80,8
1		88,4
1		96,6

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Plzeň Radčice	0,7
2	Plzeň Křimice	8,2
3	Město Touškov	15,1
4	DIAMO SUL št.Dlouhý tah	43,3
5	Stříbro	44,5
6	DIAMO SUL štola Milíkov	49,6
7	ÚV Milíkov	50,7
8	Svojšíň	59,3
9	ADEX AGRO Lom u Tach.	82,8
10	Tachov	88,9

### ř.km

3		0,7
2		8,2
1		15,1
1		43,3
1		44,5
1		49,6
1		50,7
1		59,3
1		82,8
1		88,9

### Legenda

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

### Poznámka

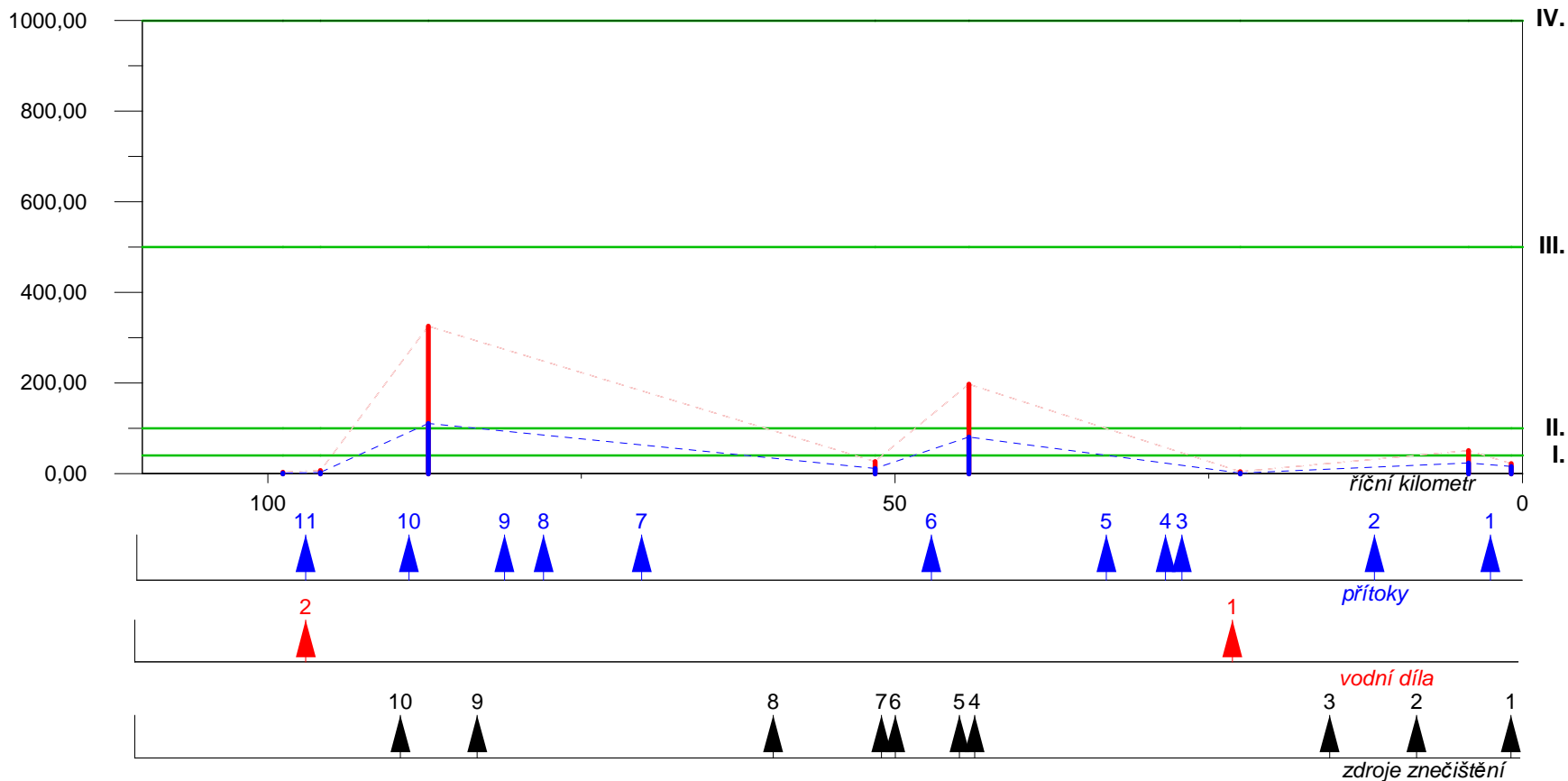
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Mže - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 22



## Přítoky:

1	Vejpnický p.(+ČOV Tlučná)
2	Čeminský potok
3	Luční p.(+ČOV Lině)
4	Žebrácký potok
5	Úterský potok
6	Úhlavka (+ČOV Kladruby)
7	Kosový p.(+ČOV Mar.Lázně)
8	Hamerský potok
9	Sedlišťský potok
10	Brtný p.(+Strojplast Tachov)
11	Lužní potok

## ř.km Vodní díla:

2,5	1 Hracholusky
11,7	2 Lučina

## ř.km Zdroje znečištění:

0,7	1 Plzeň Radčice
8,2	2 Plzeň Křimice
15,1	3 Město Touškov
43,3	4 DIAMO SUL št.Dlouhý tah
44,5	5 Stříbro
49,6	6 DIAMO SUL štola Milíkov
50,7	7 ÚV Milíkov
59,3	8 Svojšíň
82,8	9 ADEX AGRO Lom u Tach.
88,9	10 Tachov

## ř.km

0,7	1 Plzeň Radčice
8,2	2 Plzeň Křimice
15,1	3 Město Touškov
43,3	4 DIAMO SUL št.Dlouhý tah
44,5	5 Stříbro
49,6	6 DIAMO SUL štola Milíkov
50,7	7 ÚV Milíkov
59,3	8 Svojšíň
82,8	9 ADEX AGRO Lom u Tach.
88,9	10 Tachov

## Legenda

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

## Poznámka

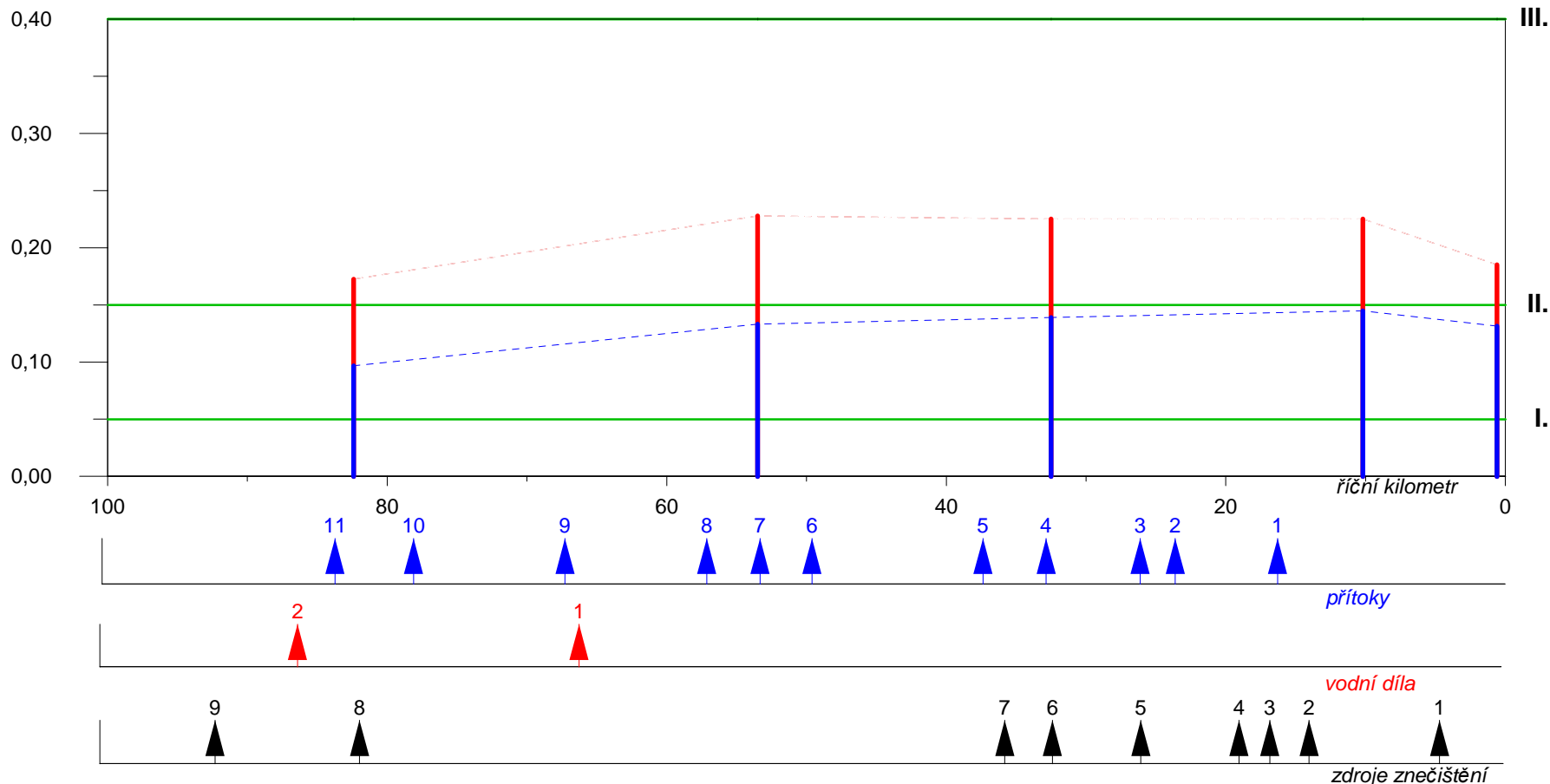
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

# Úslava (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 23



### Přítoky:

1	Tymákovský p.(+VK Tymákov)
2	Kornatický potok
3	Bradava (+ČOV Spál.Poříčí)
4	Podhrázský p.(+VK Letiny)
5	Chocenický potok
6	Čížkovský potok
7	Myslívský p.(+Mlékárna Dvorec)
8	Mihovka (+ČOV Nepomuk)
9	Túně
10	Habartický potok
11	Oborka

### ř.km Vodní díla:

1	Žinkovský rybník	ř.km	65,8
2	Hnačovský rybník	ř.km	85,9

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Plzeň Koterov	ř.km	4,5
2	Starý Plzenec	ř.km	13,8
3	Sedlec	ř.km	16,6
4	Štáhlavy	ř.km	18,8
5	Nezvěstice	ř.km	25,8
6	Zdemyslice	ř.km	32,1
7	Blovice	ř.km	35,5
8	Plánice	ř.km	81,5
9	Číhaň	ř.km	91,8

### ř.km

1	4,5
2	13,8
3	16,6
4	18,8
5	25,8
6	32,1
7	35,5
8	81,5
9	91,8

### 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

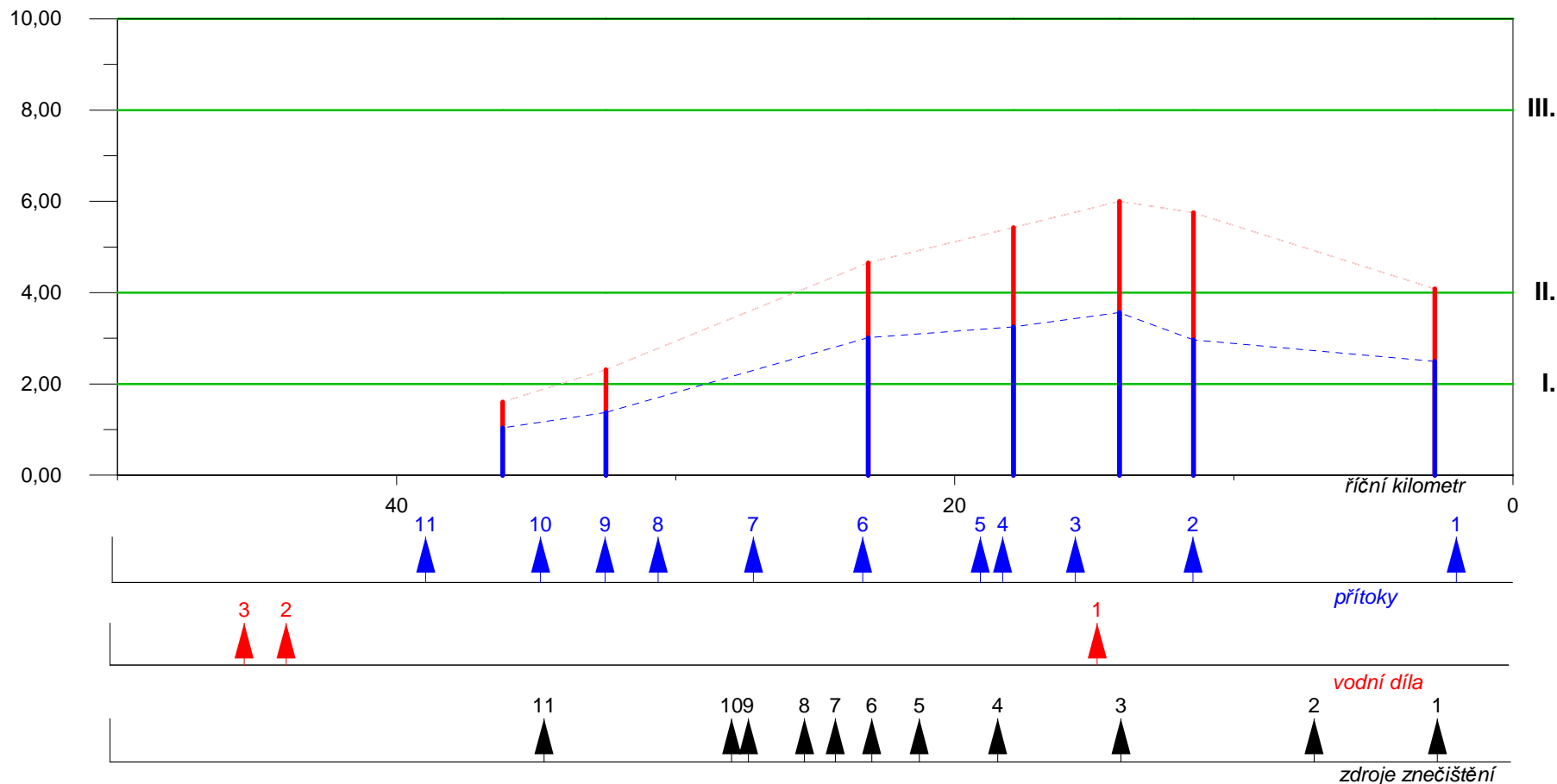
# Klabava (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Graf č. 24



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

Období: 2009-2010



## Přítoky:

1	Bušovický p.(+VK Bušovice)
2	Ejpovický p.(+VK Ejpovice)
3	Voldušský p.(+ČOV Osek)
4	Rakovský potok
5	Holoubkovský p.(+ČOV Holoubkov)
6	Pekelský potok
7	Skořický p.(+LTRN Janov)
8	Ledný potok
9	Veský potok
10	Tisý potok
11	Třítrubecký potok

## ř.km Vodní díla:

1	Klabava
2	Dolejší Padrťský ryb.
3	Hořejší Padrťský ryb.

## ř.km Zdroje znečištění:

1	Chrást-Vilov
2	Dýšina
3	Klabava
4	Rokycany
5	Kovohutě Rokycany
6	Kamenný Újezd
7	Hrádek u Rokycan
8	Železářny Hrádek u Rokyc
9	Město Mirošov
10	Dobřív
11	Strašice

## ř.km

2,6
7,0
13,9
18,3
21,1
22,8
24,1
25,2
27,2
27,8
34,5

## 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

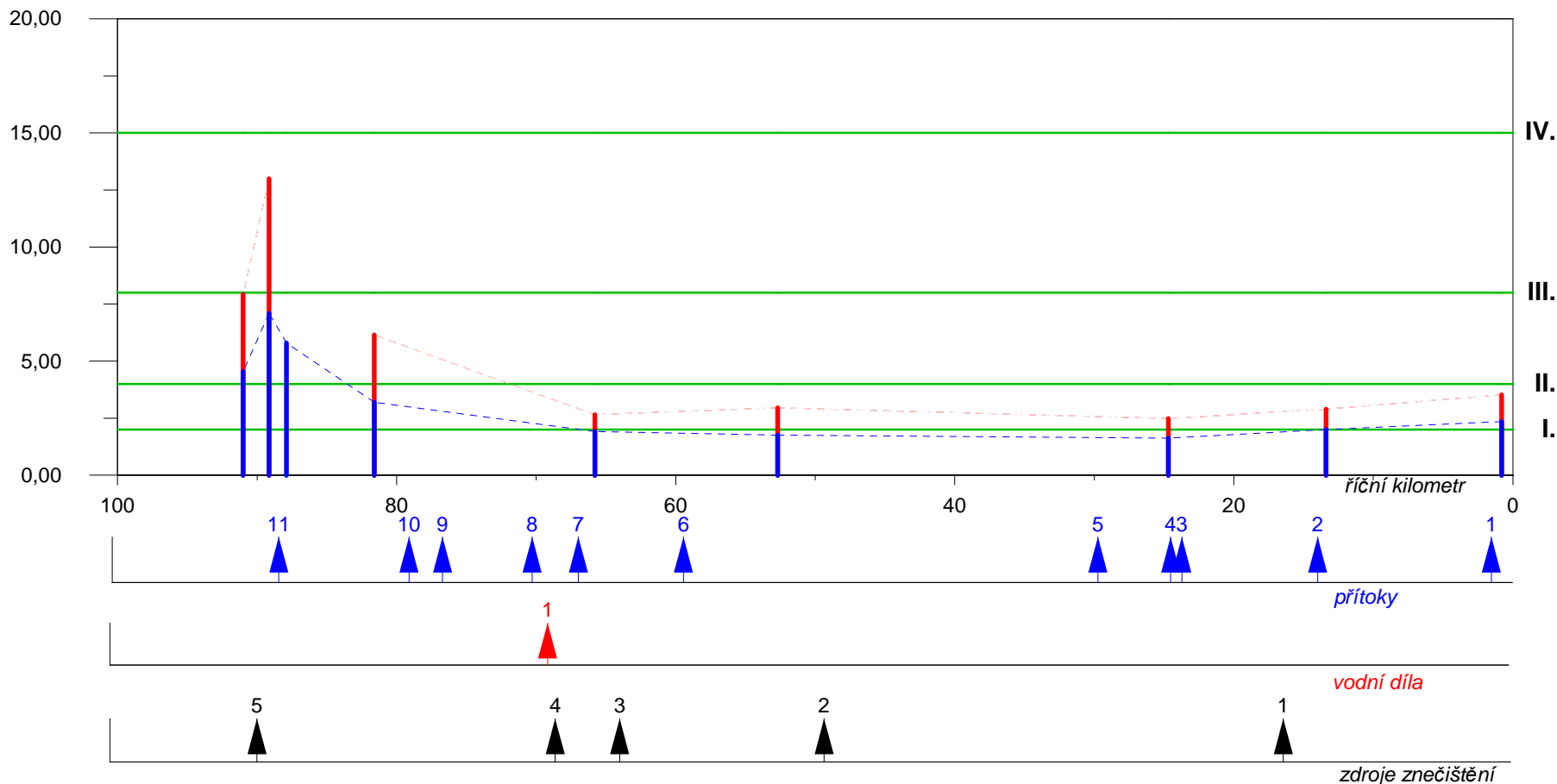


# Střela (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 25



### Přítoky:

1	Kralovický p.(+ČOV Kralovice)	1,5
2	Kaznějov. p.(+OMGD Kaznějov)	13,9
3	Mladotický potok	23,6
4	Chladná	24,4
5	Manětínský potok	29,6
6	Velká Trasovka	59,2
7	Borecký potok	66,7
8	Ratibořský potok	70,0
9	Luhovský potok	76,4
10	Bochovský p.(+ČOV Bochov)	78,8
11	Útvinský p.(+ČOV Útvina)	88,1

### Vodní díla:

1	Žlutice	68,7
2		
3		
4		
5		

### Zdroje znečištění:

1	Plasy	16,2
2	Balková	49,0
3	Žlutice	63,6
4	ÚV Žlutice	68,2
5	Toužim	89,5

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

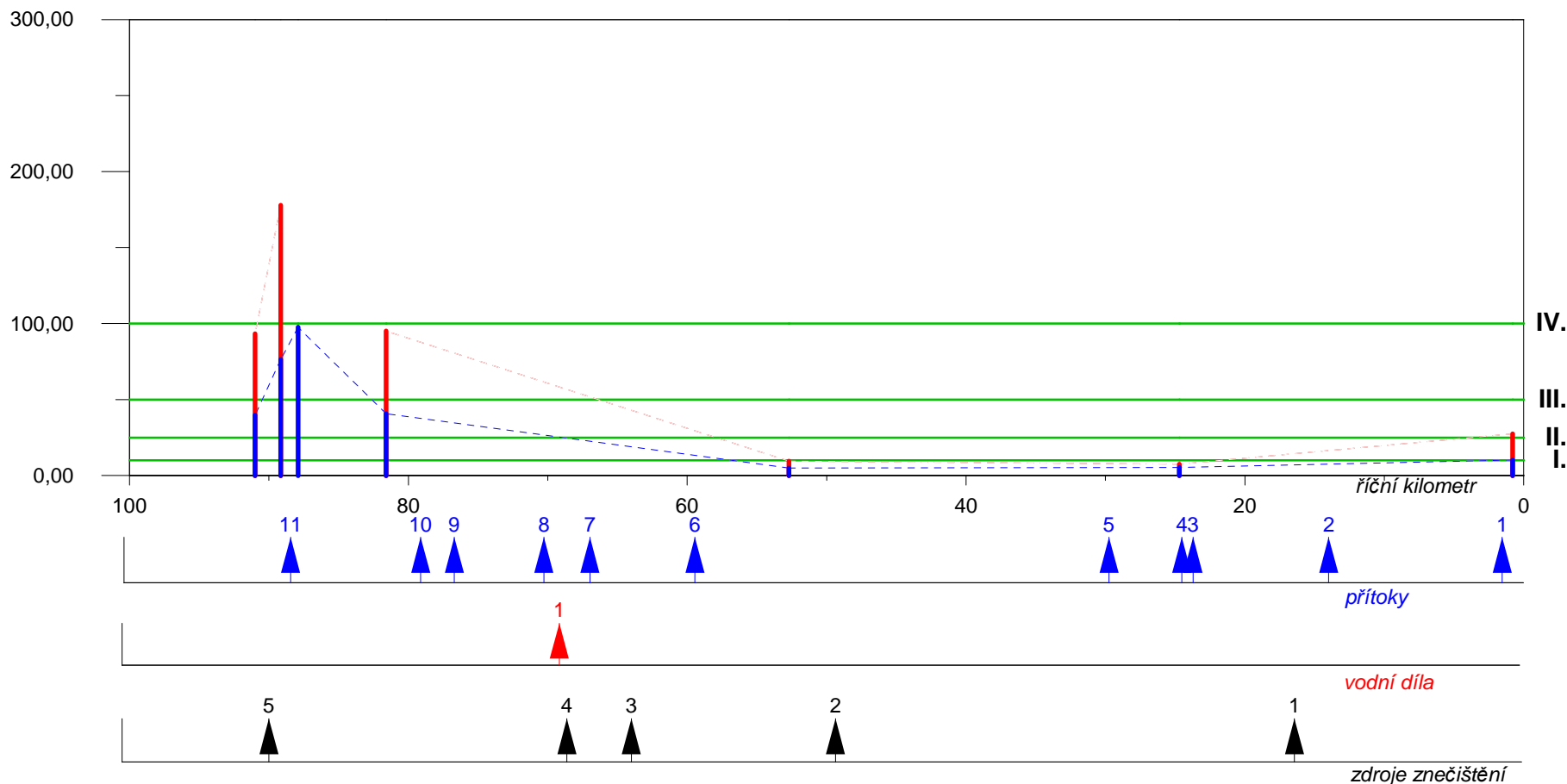
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Střela (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 26



### Přítoky:

1	Kralovický p.(+ČOV Kralovice)	1,5
2	Kaznějov. p.(+OMGD Kaznějov)	13,9
3	Mladotický potok	23,6
4	Chladná	24,4
5	Manětínský potok	29,6
6	Velká Trasovka	59,2
7	Borecký potok	66,7
8	Ratibořský potok	70,0
9	Luhovský potok	76,4
10	Bochovský p.(+ČOV Bochov)	78,8
11	Útvinský p.(+ČOV Útvina)	88,1

### Vodní díla:

1	Žlutice	68,7
2		
3		
4		
5		

### Zdroje znečištění:

1	Plasy	16,2
2	Balková	49,0
3	Žlutice	63,6
4	ÚV Žlutice	68,2
5	Toužim	89,5

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

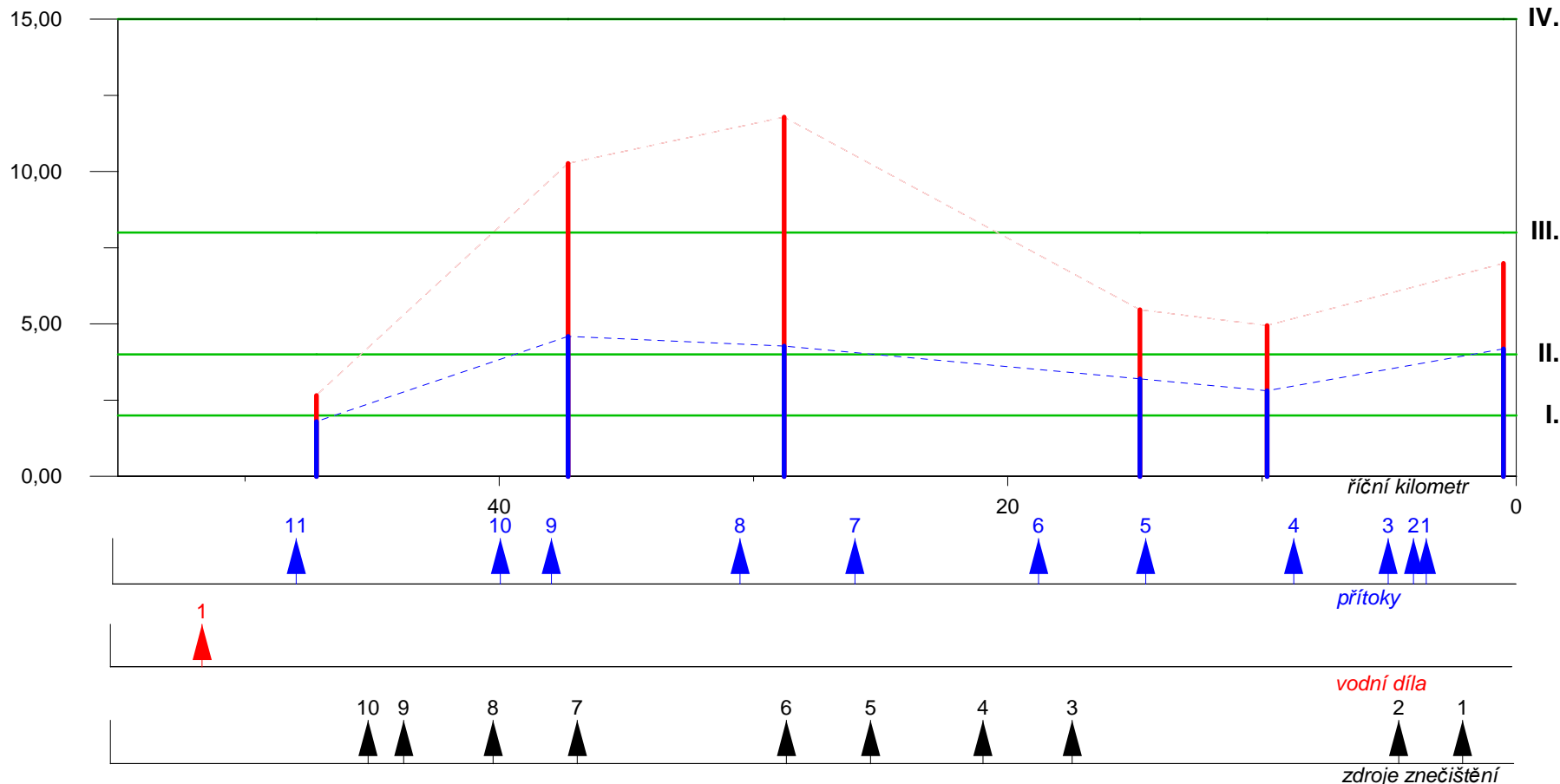
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 27



### Přítoky:

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

### ř.km Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
1	Láz
3,5	
4,0	
5,0	
8,7	
14,5	
18,7	
25,9	
30,4	
37,8	
39,8	
47,8	

### ř.km Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králov. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

### ř.km

#### Legenda

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

### Poznámka

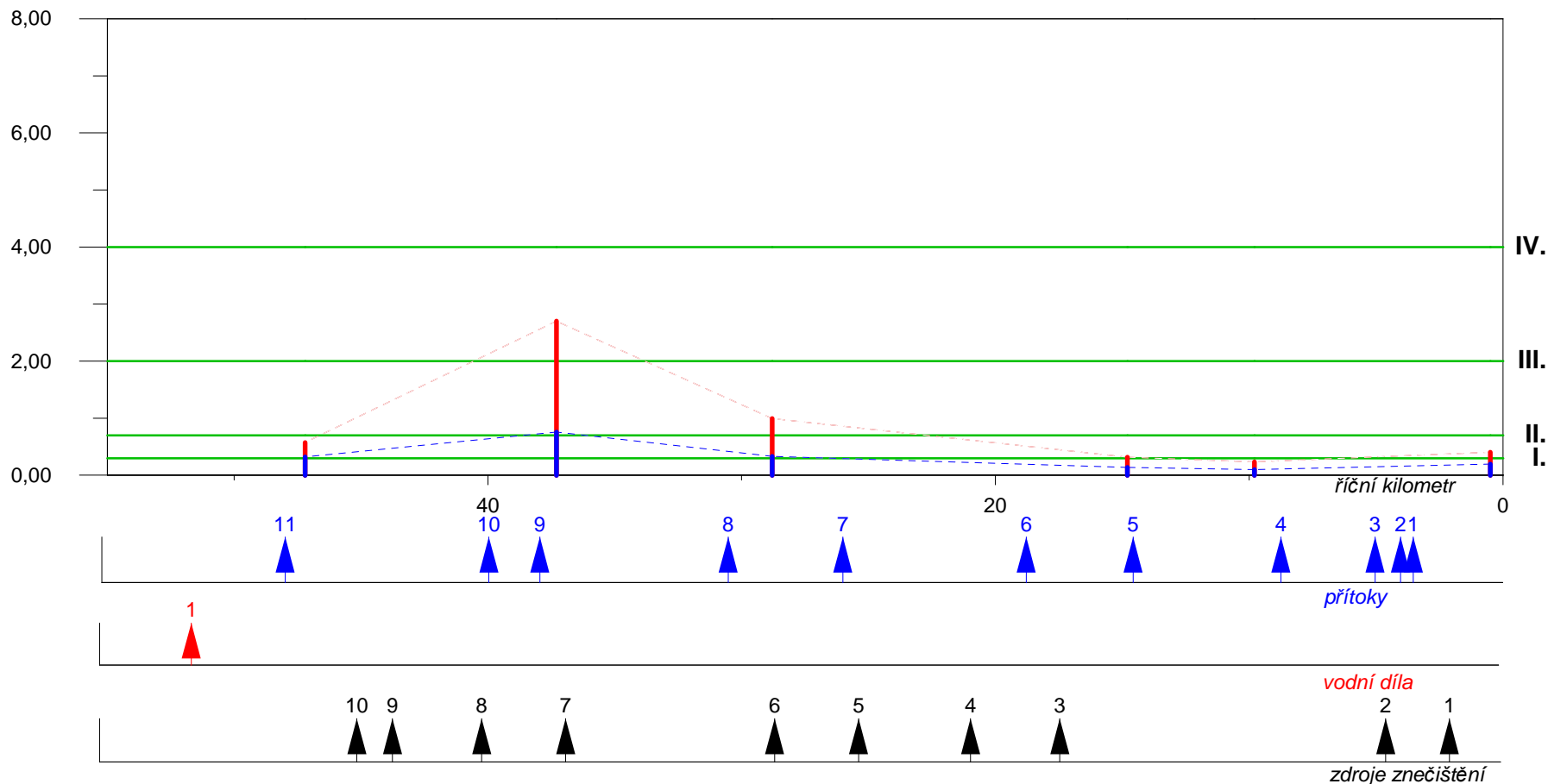
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 28



### Přítoky:

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

### ř.km Vodní díla:

1	Láz
2	3,5
3	4,0
4	5,0
5	8,7
6	14,5
7	18,7
8	25,9
9	30,4
10	37,8
11	47,8

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Cementárna Králův Dvůr
2	Králov. želez. Kr. Dvůr
3	Lochovice
4	Papírna Lochovice
5	Jince
6	AMT Čenkov
7	Trhové Dušníky
8	Kovohutě Příbram
9	Příbram - Březové Hory
10	Bohutín Vysoká Pec

### ř.km

2,0
4,5
17,3
20,8
25,2
28,5
36,7
40,0
43,5
44,9

### Legenda

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

### Poznámka

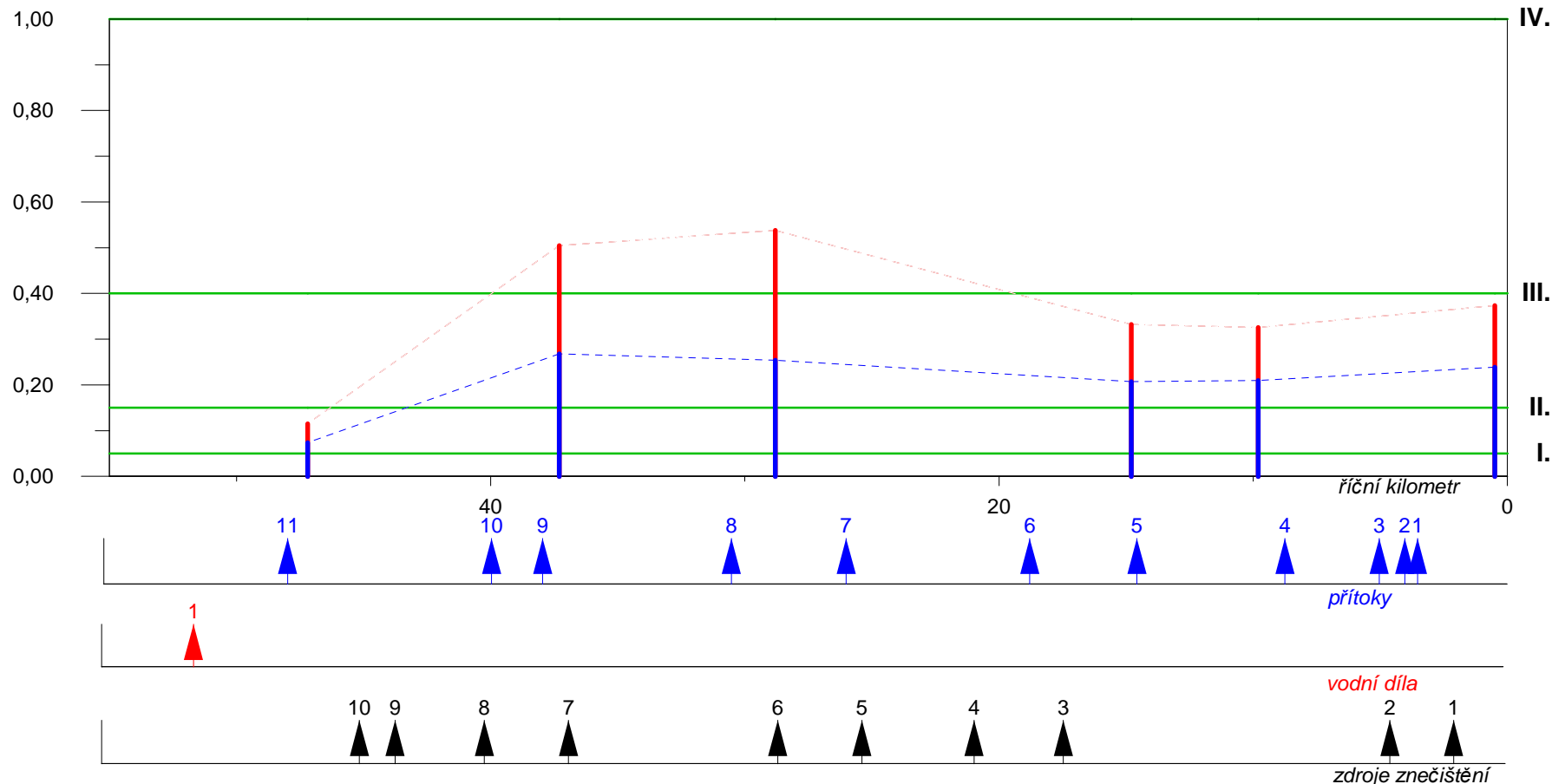
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 29



### Přítoky:

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

### ř.km Vodní díla:

1	Láz
2	2,0
3	4,5
4	17,3
5	20,8
6	25,2
7	28,5
8	36,7
9	40,0
10	43,5
11	44,9

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králov. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

### ř.km

#### Legenda

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

### Poznámka

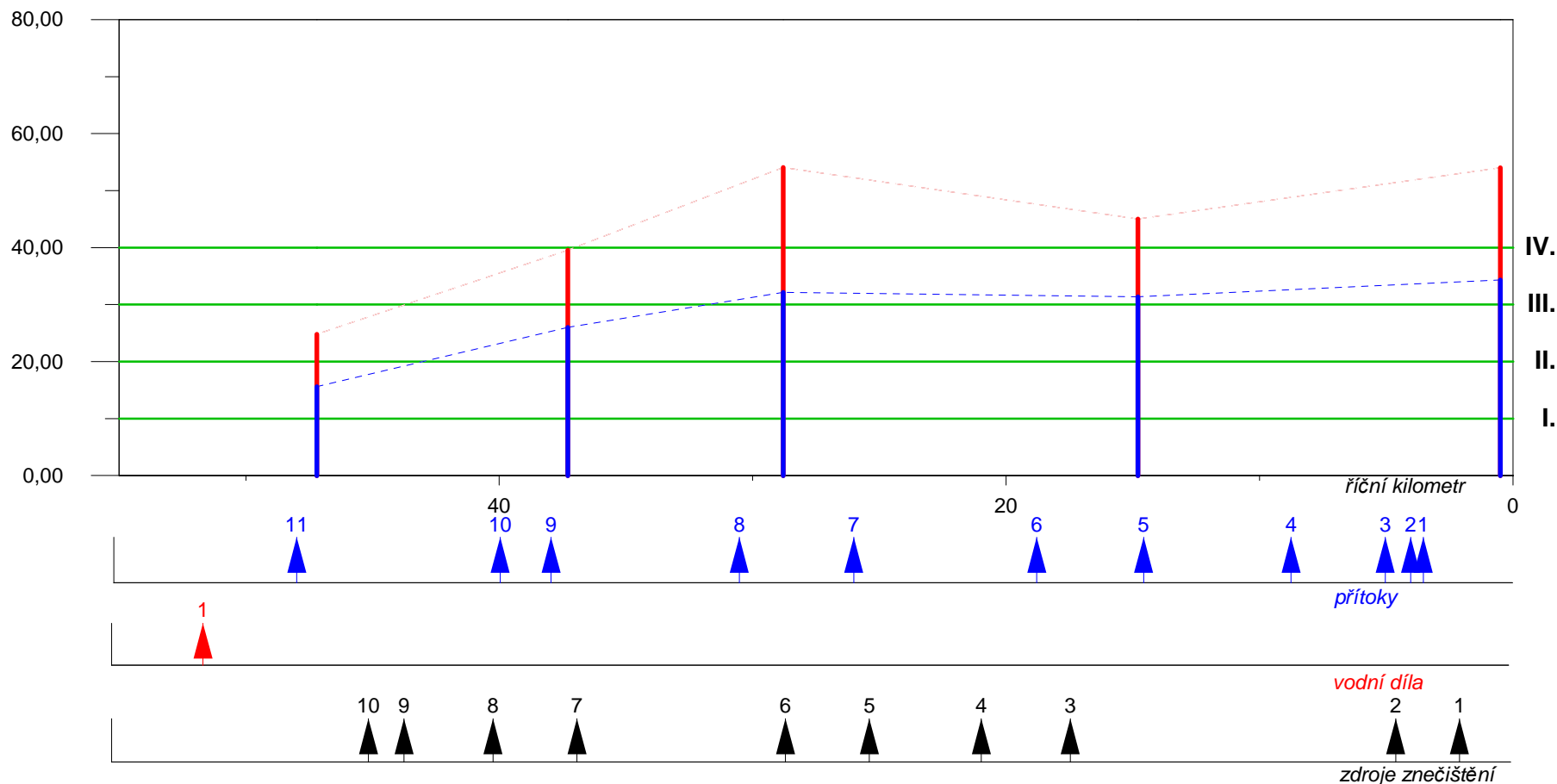
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 30



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

## ř.km Vodní díla:

1	Láz
3,5	
4,0	
5,0	
8,7	
14,5	
18,7	
25,9	
30,4	
37,8	
39,8	
47,8	

## ř.km Zdroje znečištění:

1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králov. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

## ř.km

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

## Poznámka

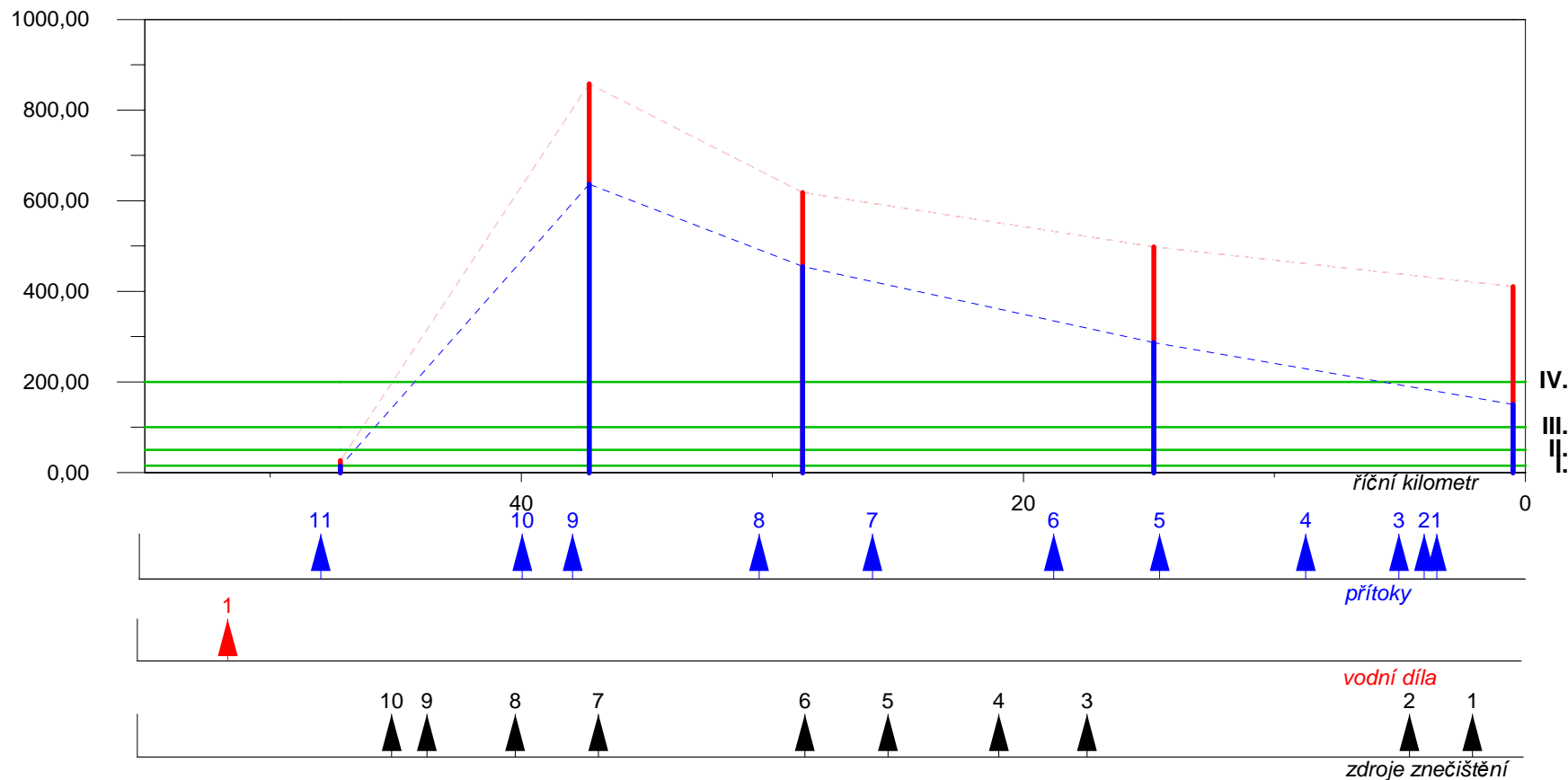
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: zinek (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 31



## Přítoky:

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápeľský potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

## ř.km Vodní díla:

1	Láz
2	3,5
3	4,0
4	5,0
5	8,7
6	14,5
7	18,7
8	25,9
9	30,4
10	37,8
11	47,8

## ř.km Zdroje znečištění:

1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králov. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

## ř.km

### Legenda

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

## Poznámka

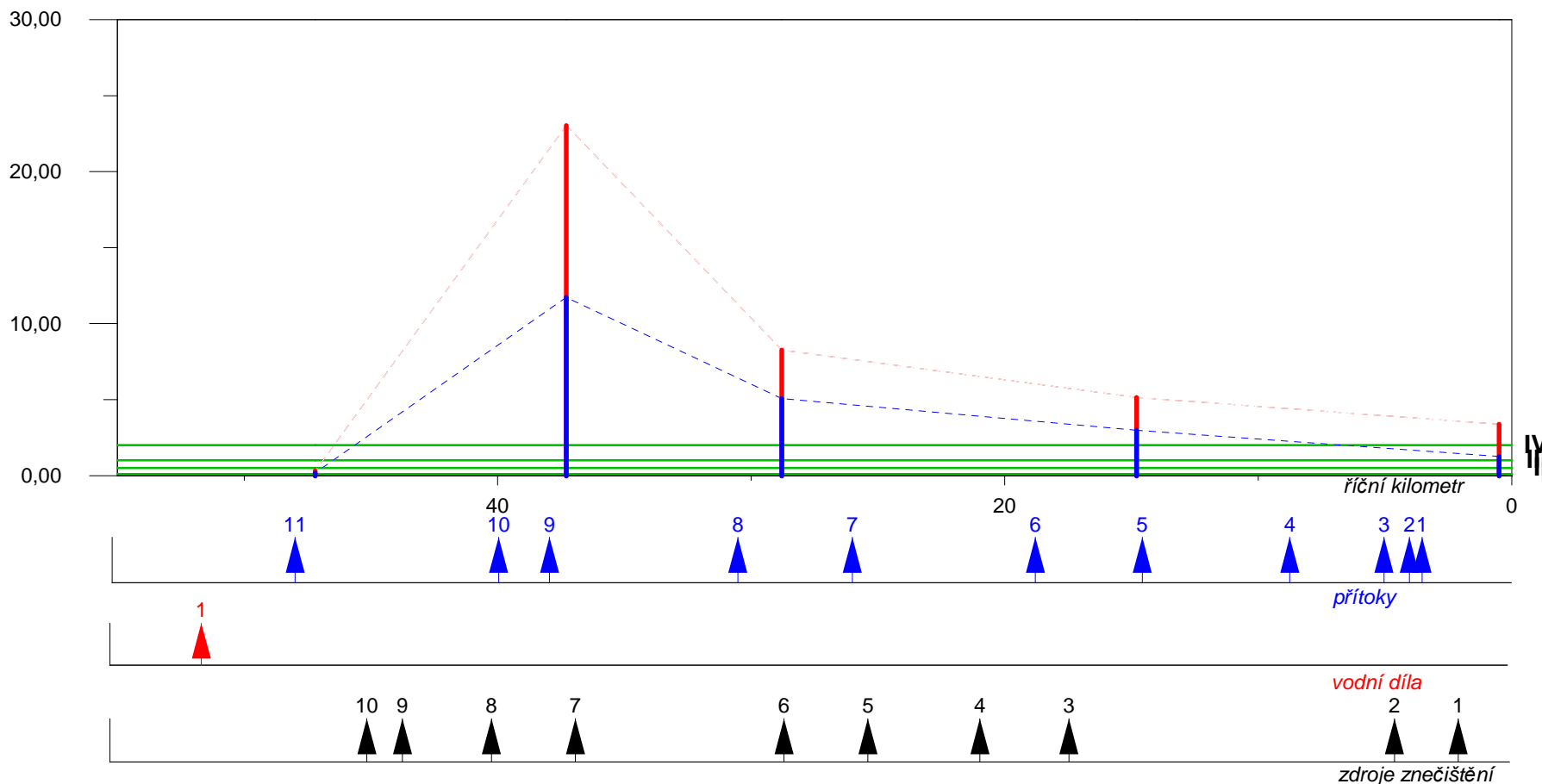
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 160 ug/l

# Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: kadmium (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 32



### Přítoky:

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápský potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

### ř.km Vodní díla:

1	Láz
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králodvor. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

### ř.km

<b>Legenda</b>	
	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.: 0,7 ug/l

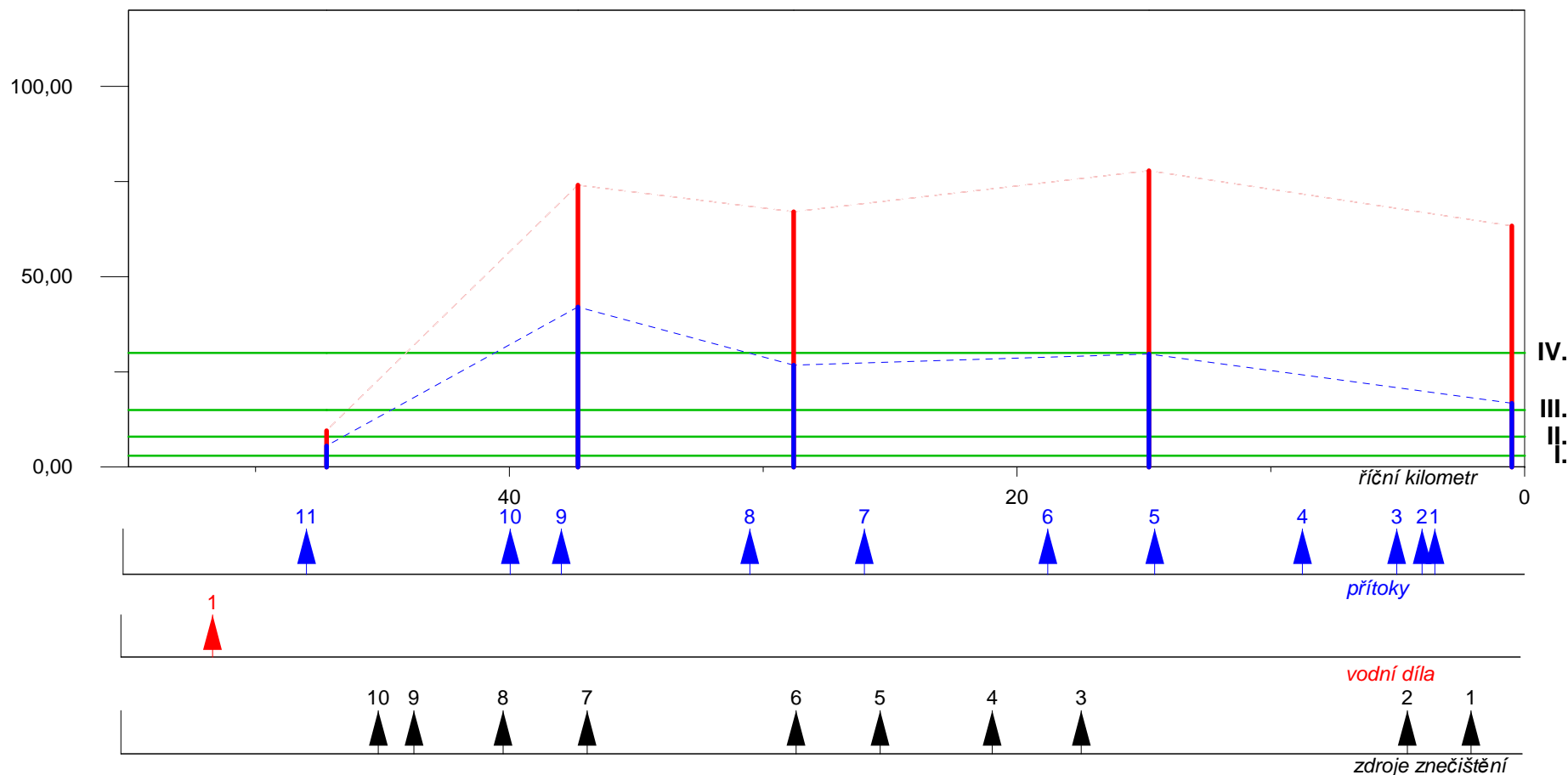


Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 33



**Přítoky:**

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

**ř.km Vodní díla:**

1	Láz
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

**ř.km Zdroje znečištění:**

1	Cementárna Králův Dvůr
2	Králov. želez. Kr. Dvůr
3	Lochovice
4	Papírna Lochovice
5	Jince
6	AMT Čenkov
7	Trhové Dušníky
8	Kovohutě Příbram
9	Příbram - Březové Hory
10	Bohutín Vysoká Pec

**ř.km**

2,0
4,5
17,3
20,8
25,2
28,5
36,7
40,0
43,5
44,9

**Legenda**

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

**Poznámka**

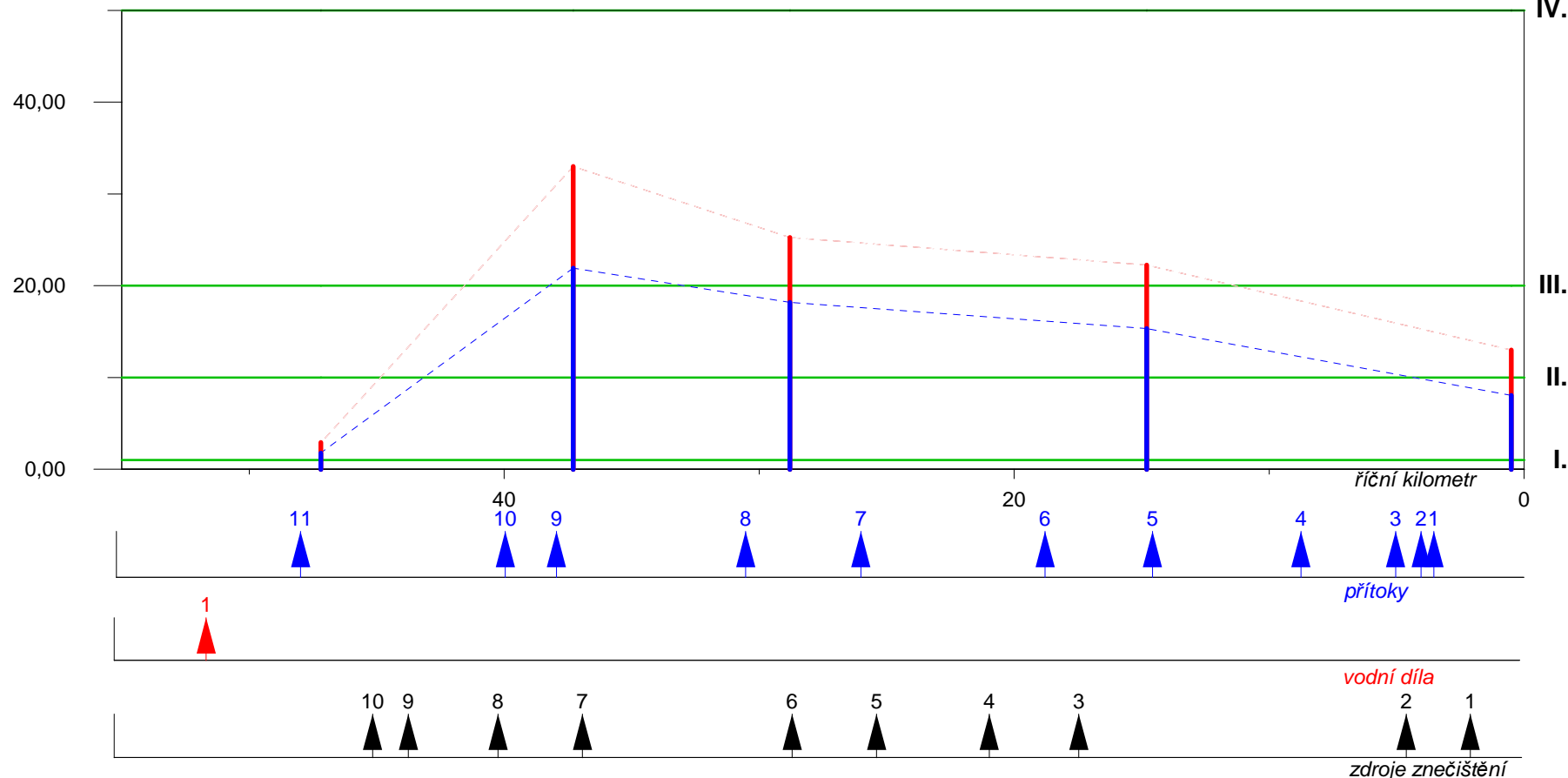
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 14,4 ug/l

Litavka (př. Berounky) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: arsen (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 34



**Přítoky:**

1	Suchomastský p. (+ČOV Tmaň)
2	Dibří potok
3	Počápecký potok
4	Červený p. (+ČOV Hořovice, Zdice)
5	Chumava
6	Podlužský p. (+ČOV Podluhy)
7	Ohrazenický potok
8	Hlubošský p. (+ČOV Hluboš)
9	Příbramský p. (+ČOV Příbram)
10	Obecnický p. (+Kovohutě Příbram)
11	Pilský potok

**ř.km Vodní díla:**

ř.km	Vodní díla:
1	Láz
3,5	
4,0	
5,0	
8,7	
14,5	
18,7	
25,9	
30,4	
37,8	
39,8	
47,8	

**ř.km Zdroje znečištění:**

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Cementárna Králův Dvůr	2,0
2	Králov. želez. Kr. Dvůr	4,5
3	Lochovice	17,3
4	Papírna Lochovice	20,8
5	Jince	25,2
6	AMT Čenkov	28,5
7	Trhové Dušníky	36,7
8	Kovohutě Příbram	40,0
9	Příbram - Březové Hory	43,5
10	Bohutín Vysoká Pec	44,9

**ř.km**

**Legenda**

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

**Poznámka**

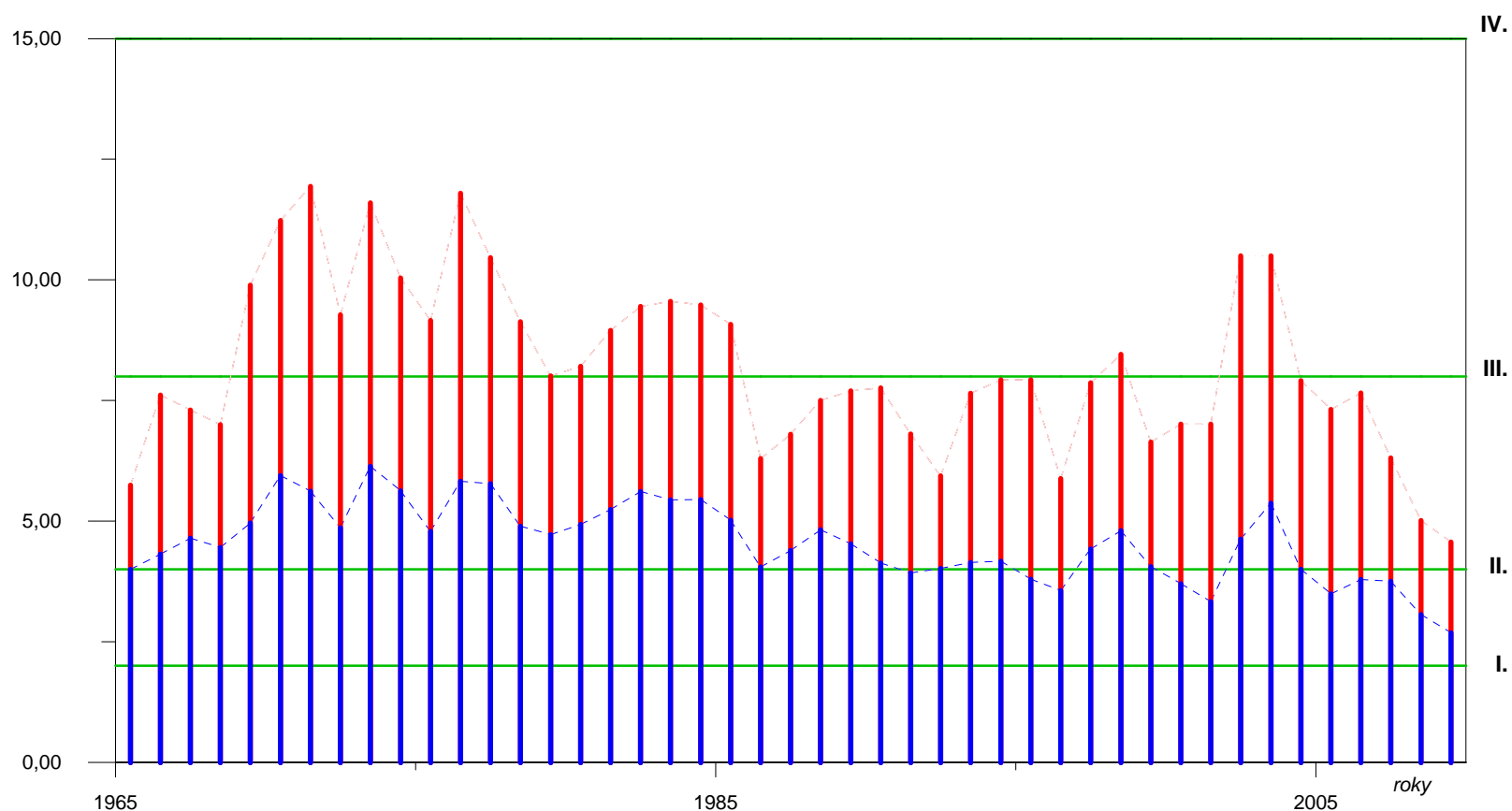
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 20 ug/l

**Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60**

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

**Období: 1965-2010**

**Graf č. 35**



**Poznámka**

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

**Legenda**

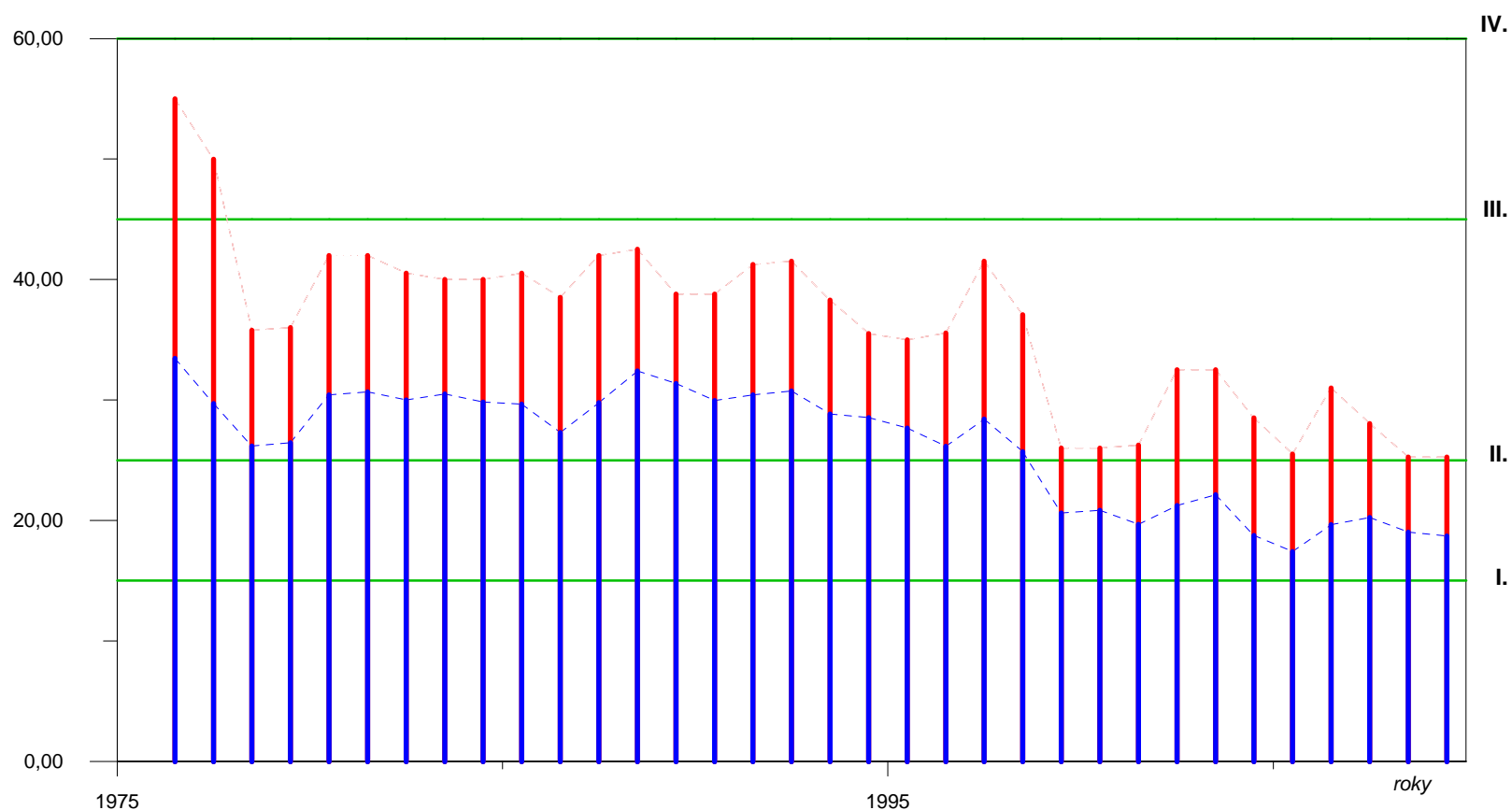
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60

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

Období: 1975-2010

Graf č. 36



### Poznámka

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

**Legenda**

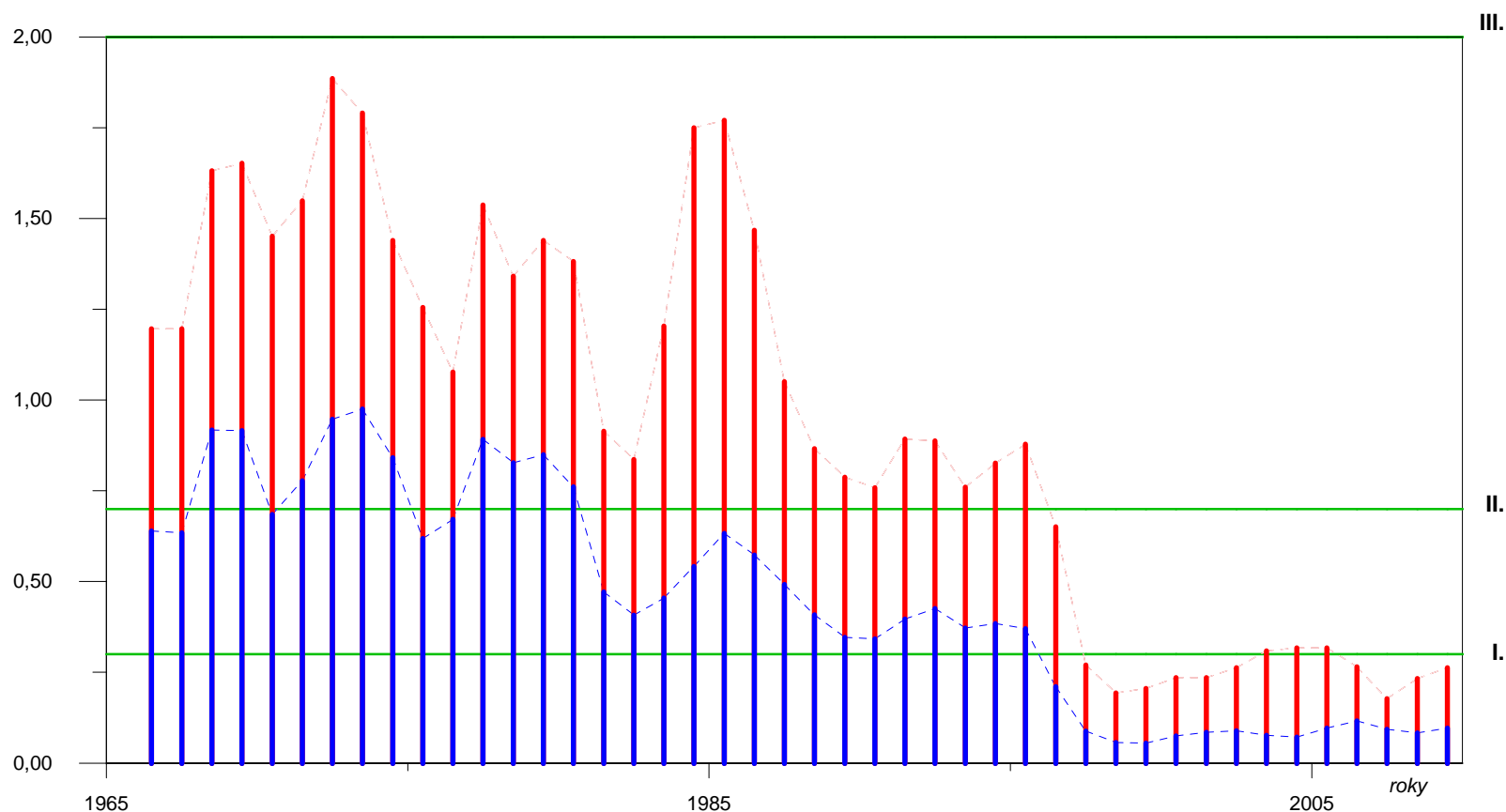
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 37



### Poznámka

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

### Legenda

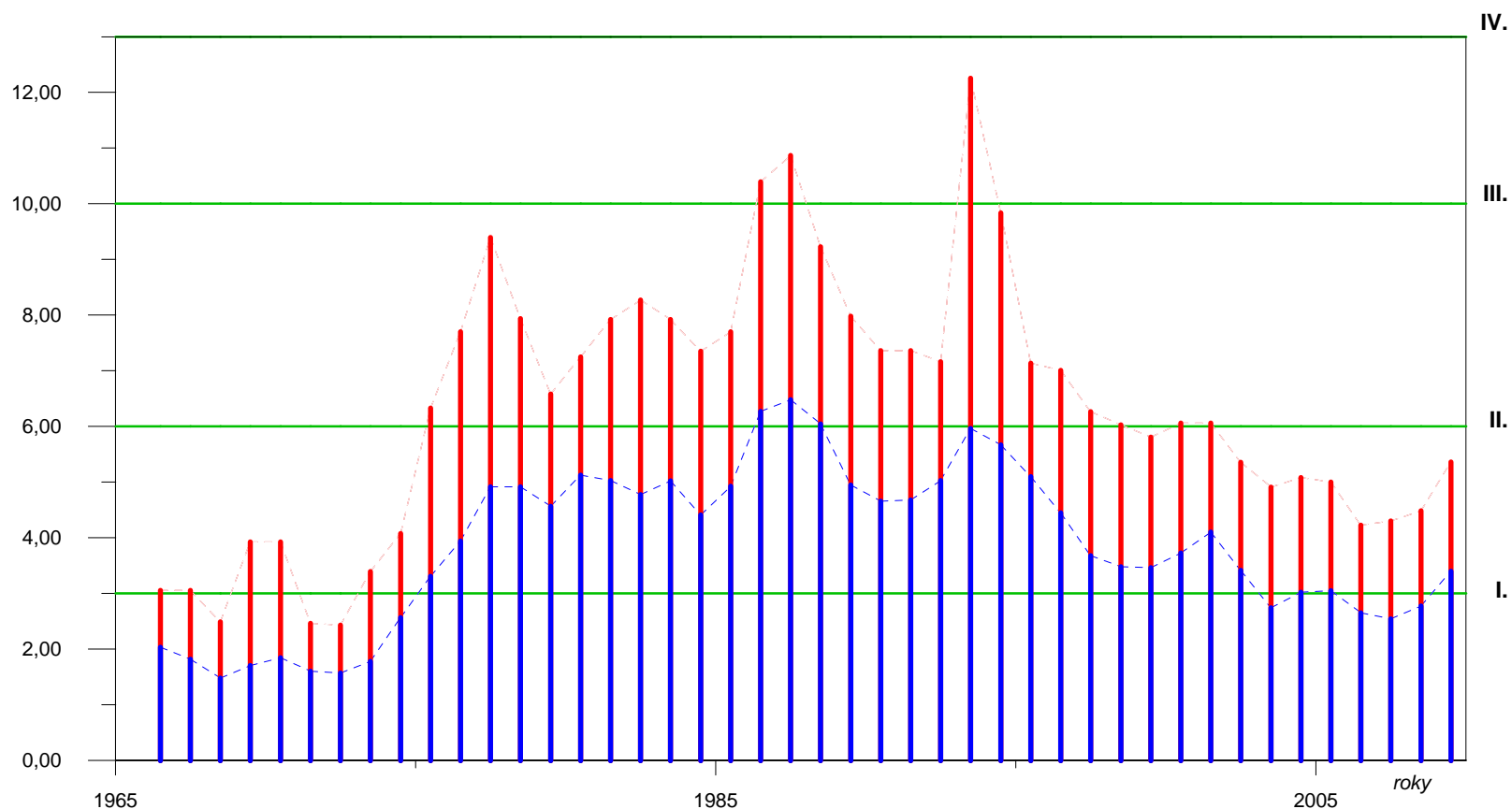
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60*

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 38



Poznámka

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

**Legenda**

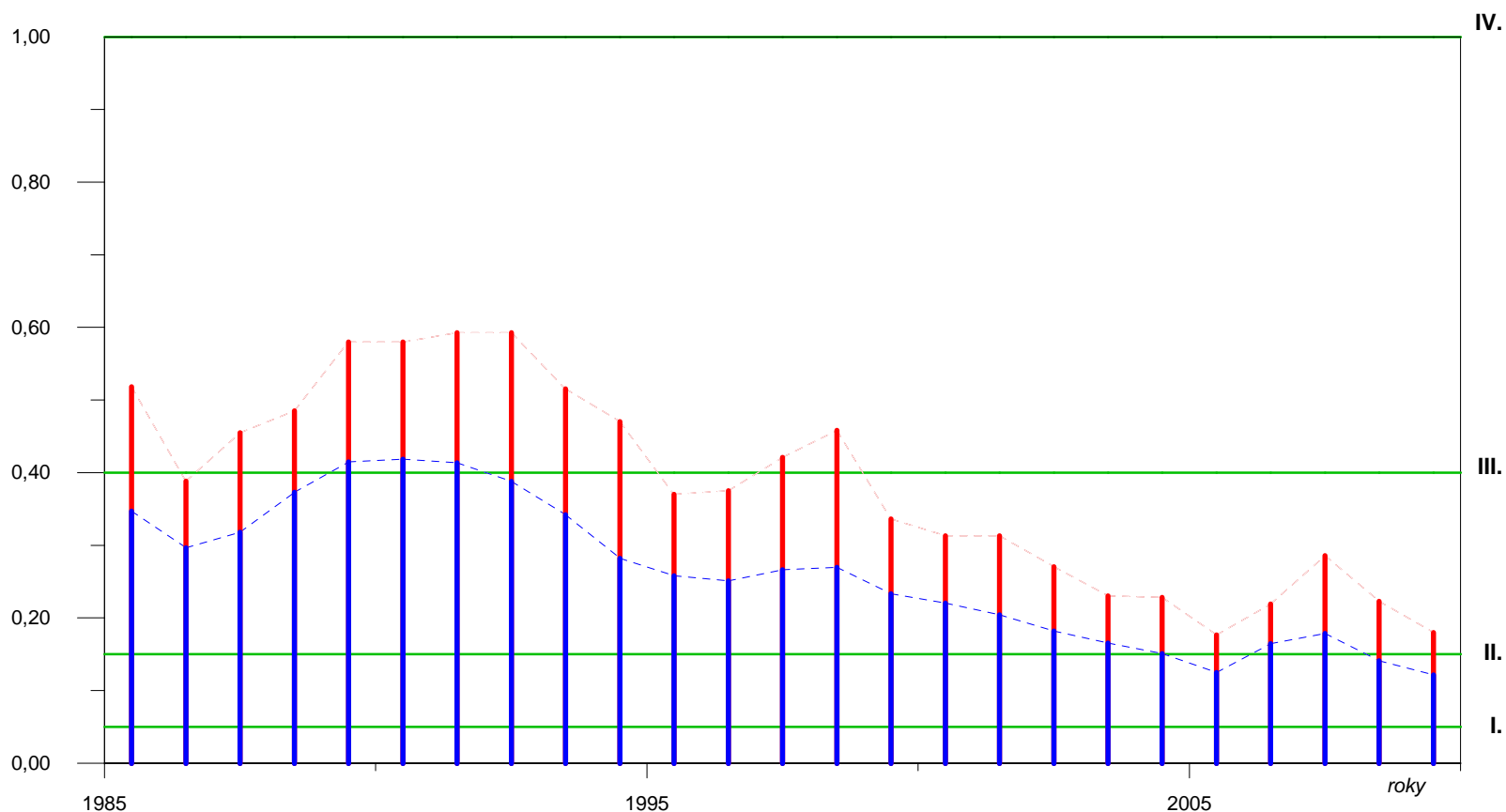
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1985-2010

Graf č. 39



### Poznámka

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

### Legenda

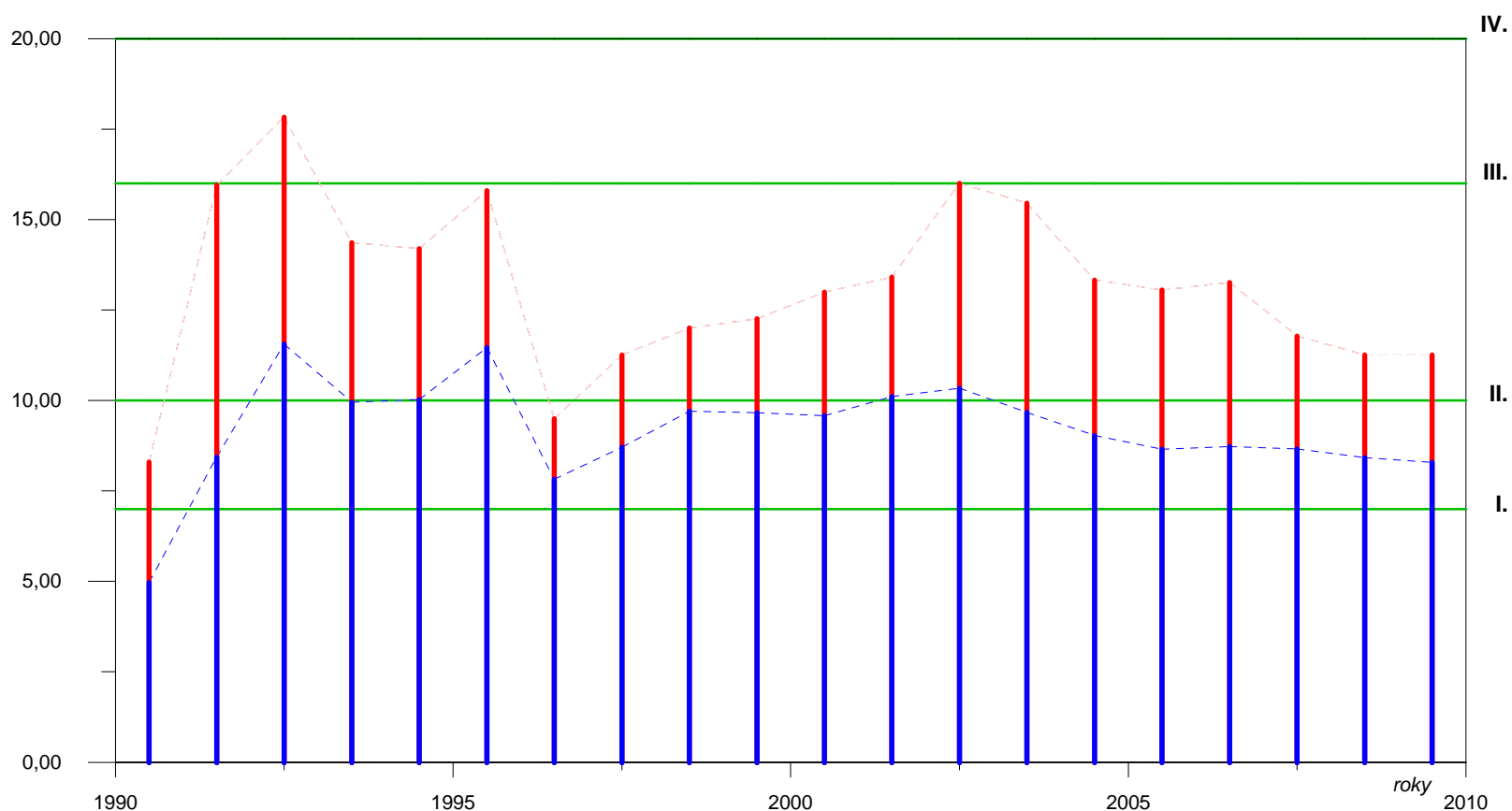
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60

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

Období: 1990-2010

Graf č. 40



### Poznámka

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

**Legenda**

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

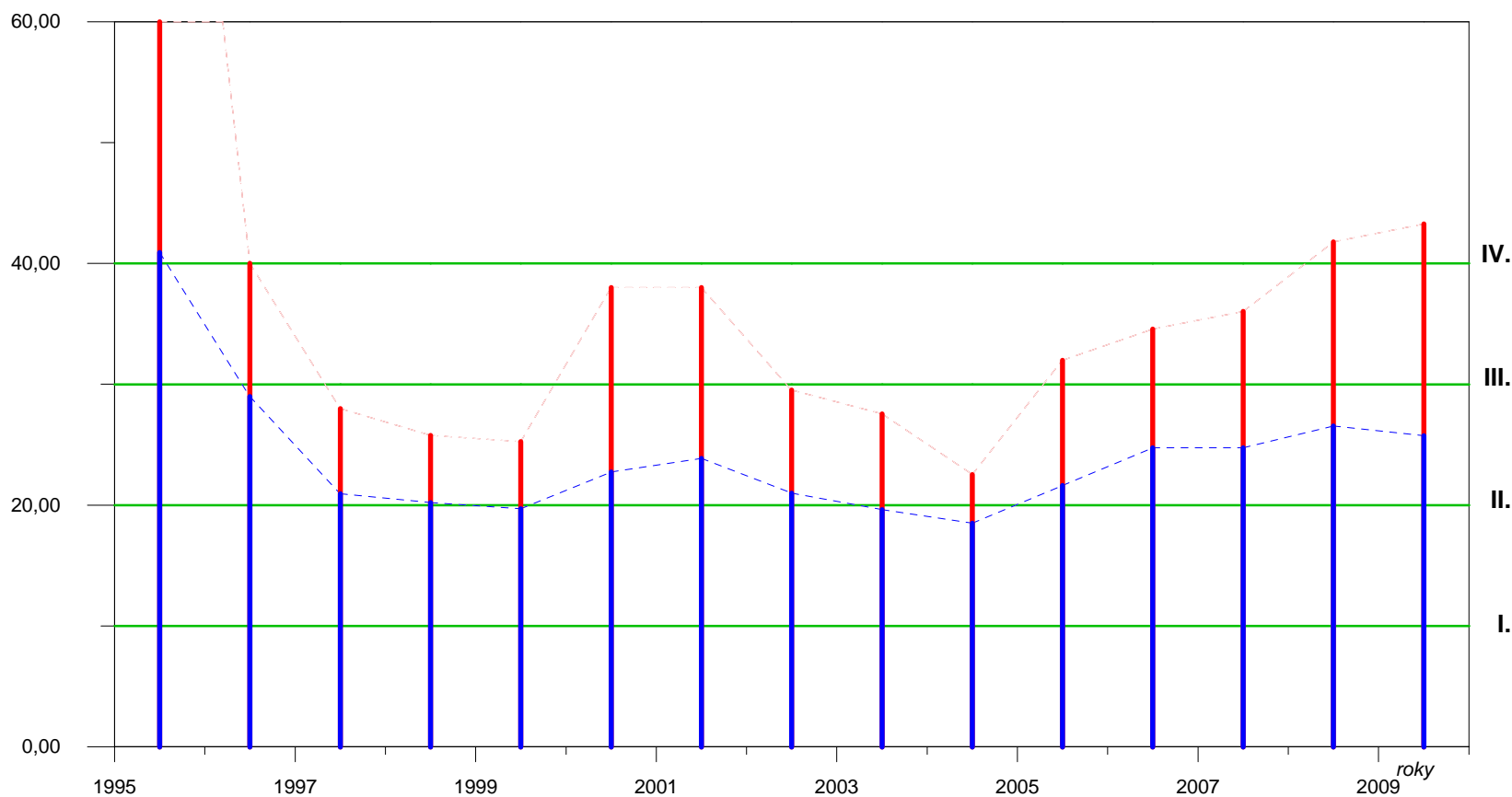


# Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2010

Graf č. 41



### Poznámka

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

**Legenda**

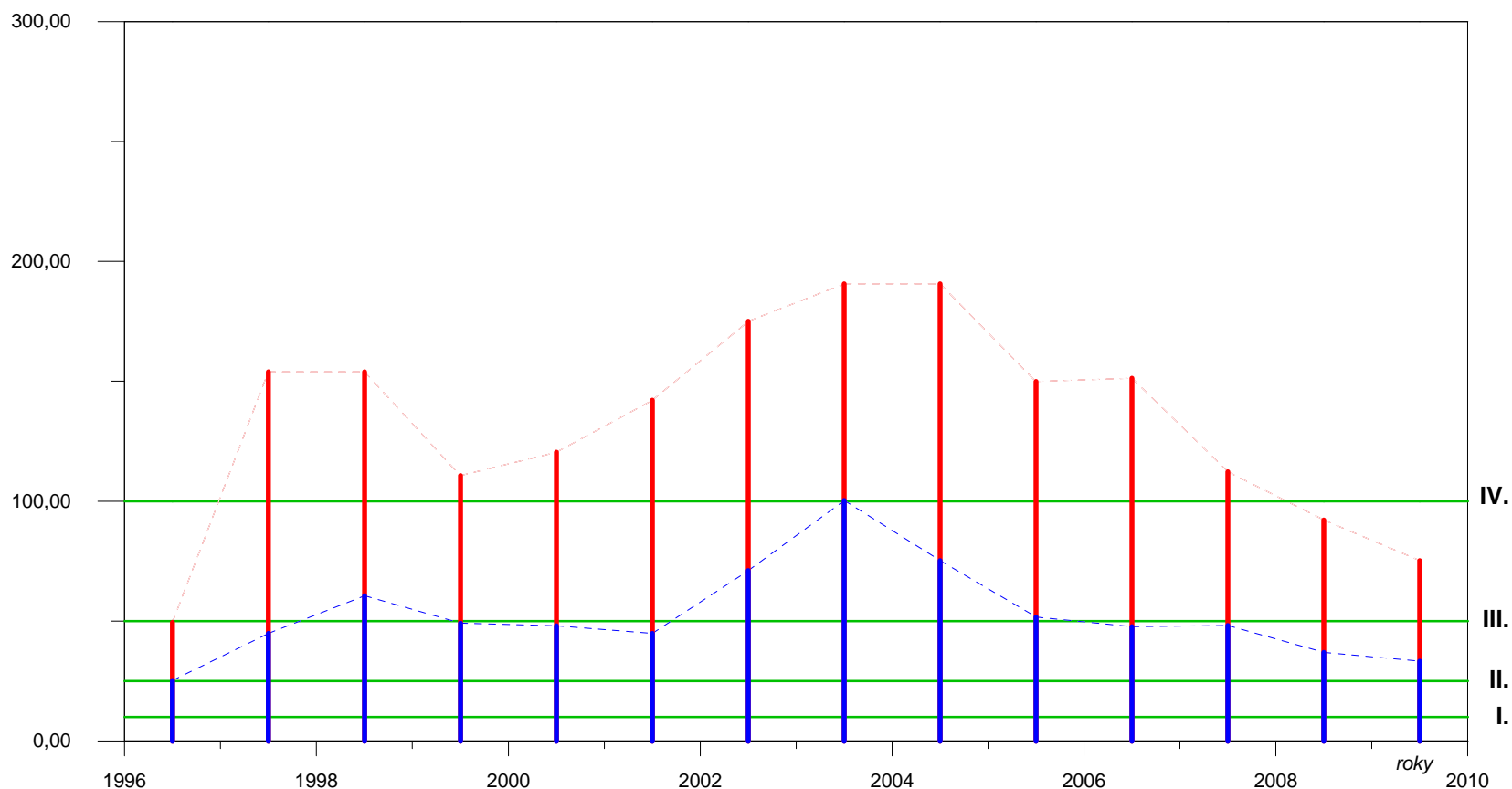
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60**

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1996-2010

Graf č. 42



Poznámka

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

**Legenda**

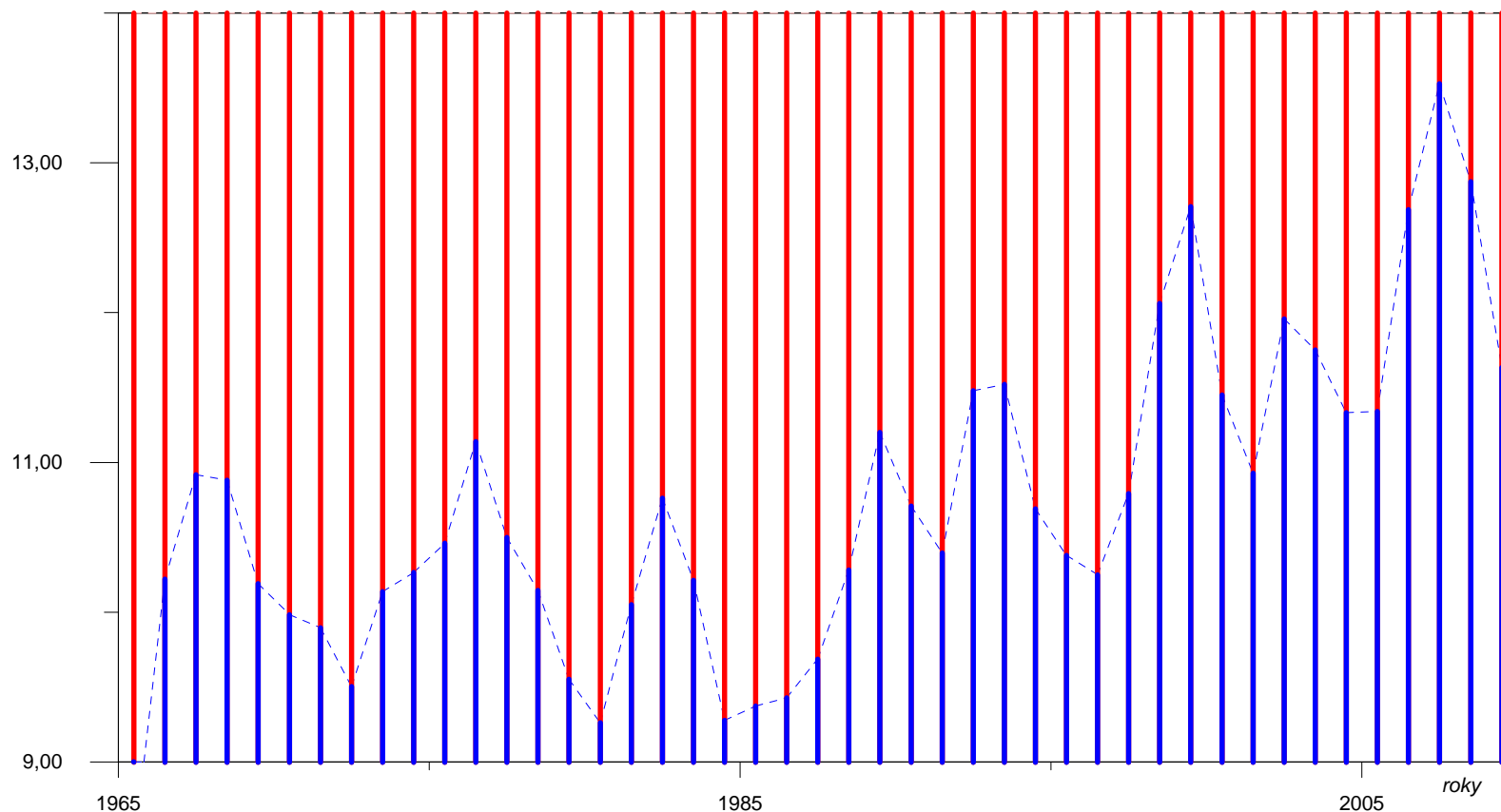
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60*

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2010




Graf č. 43



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 25 °C

**Legenda**

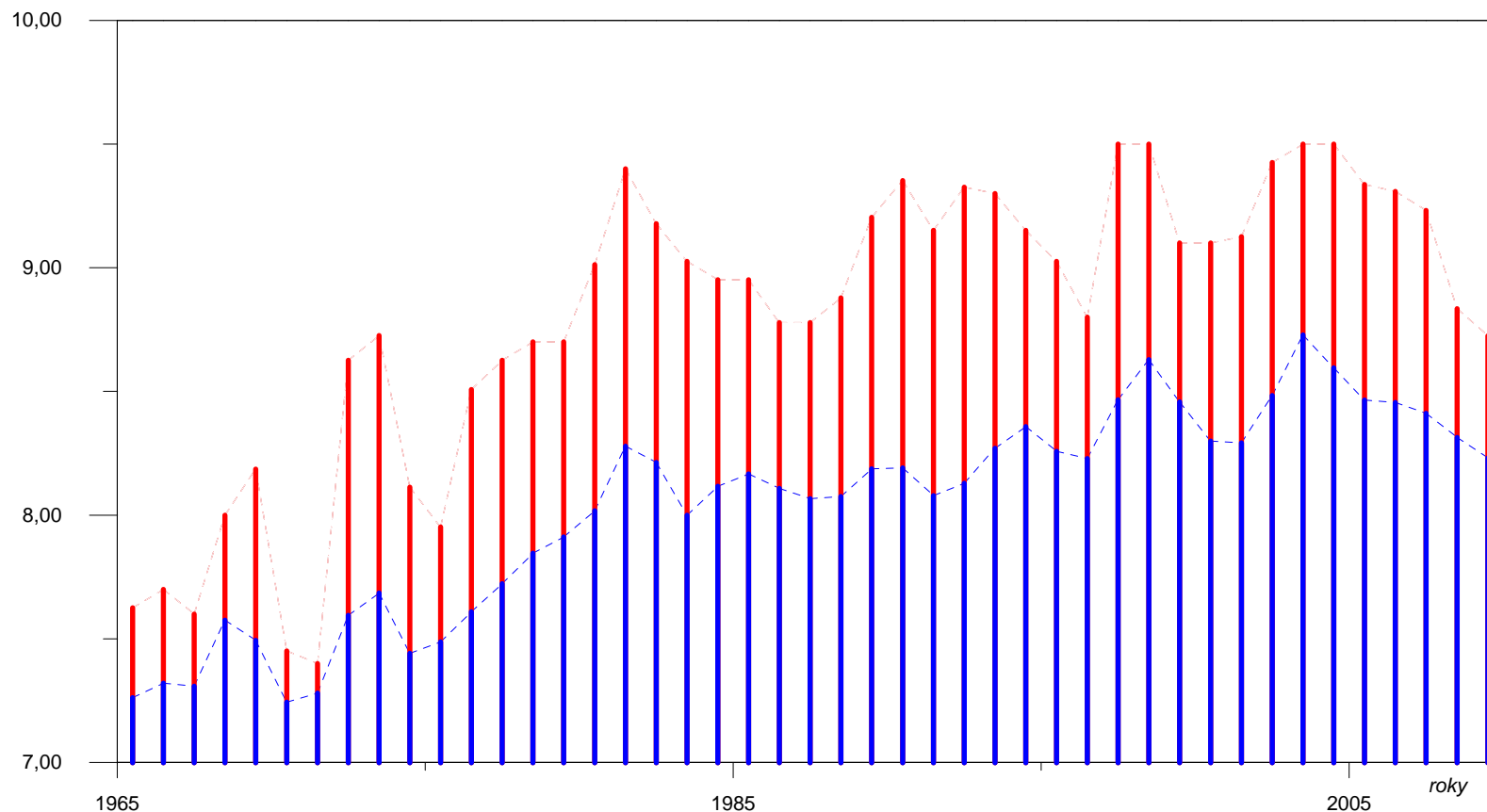
-  Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
-  Průměr
-  Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Berounka - vývoj jakosti vody v profilu Praha Lahovice, říční km 0.60*

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2010

Graf č. 44



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 8

**Legenda**

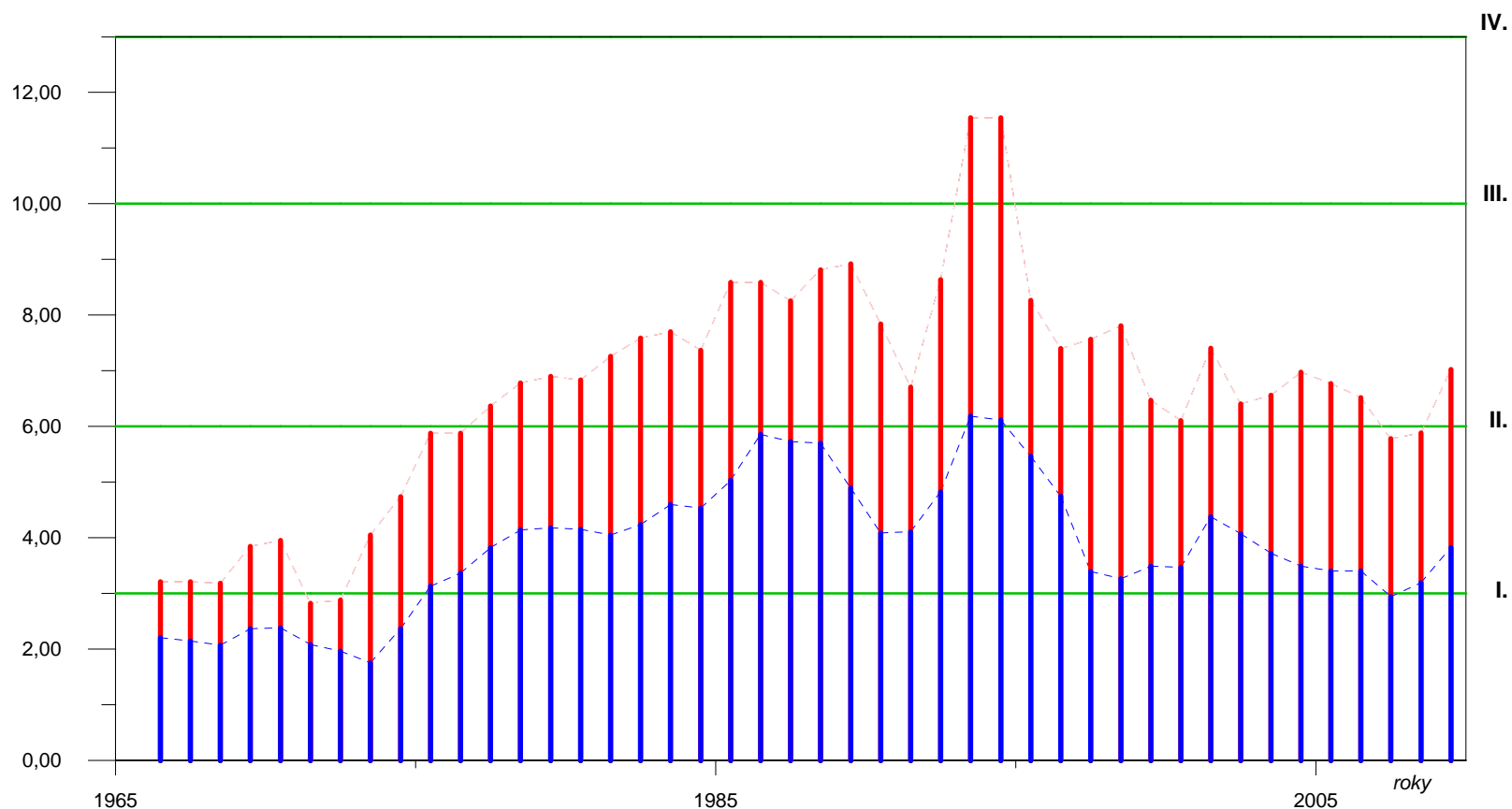
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

**Radbuza - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doudlevice, říční km 6.70**

**Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)**

**Období: 1965-2010**

**Graf č. 45**



**Poznámka**

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

**Legenda**

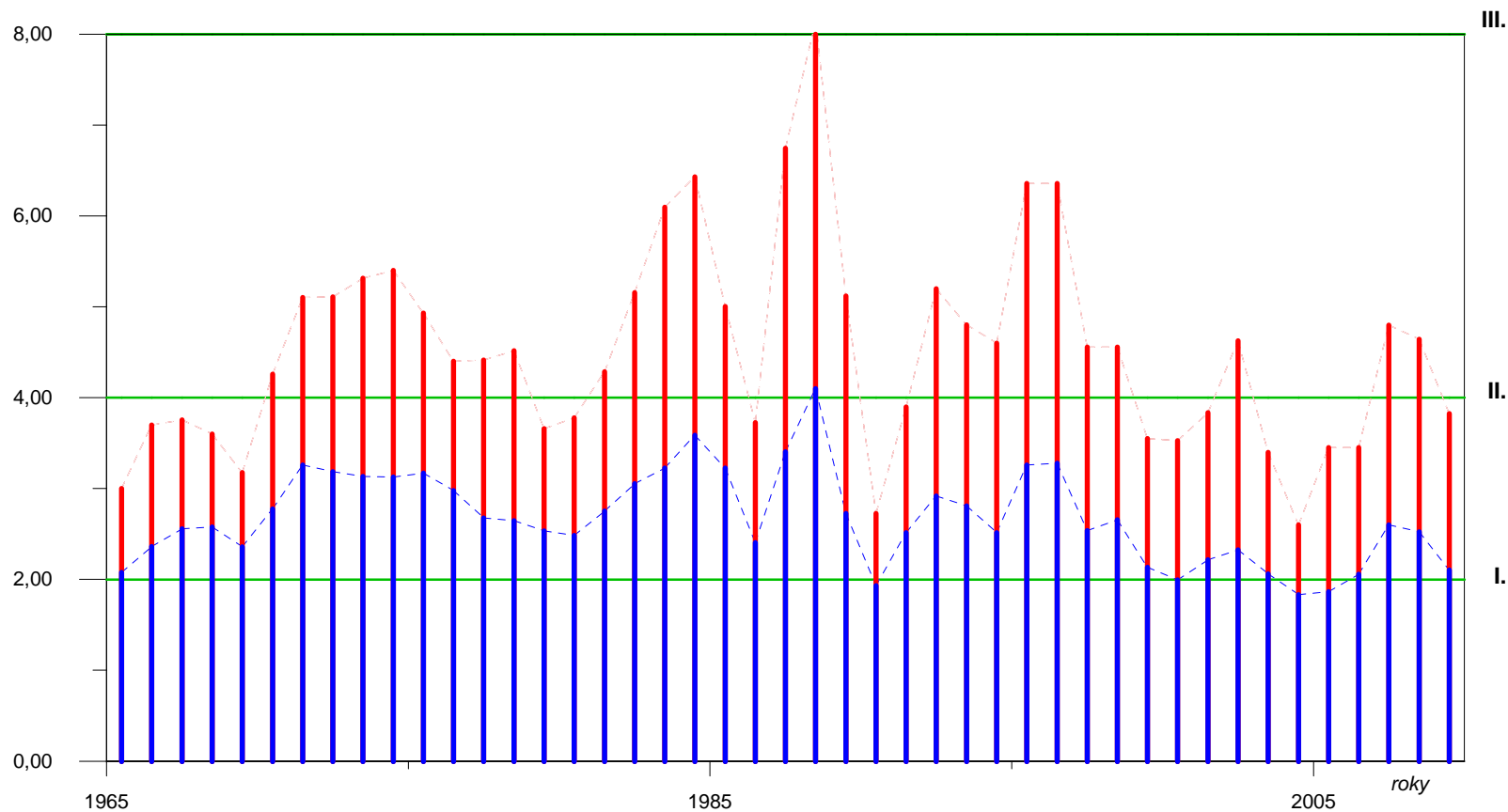
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Úhlava - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doudlevec, říční km 0.40

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

Období: 1965-2010

Graf č. 46



### Poznámka

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

### Legenda

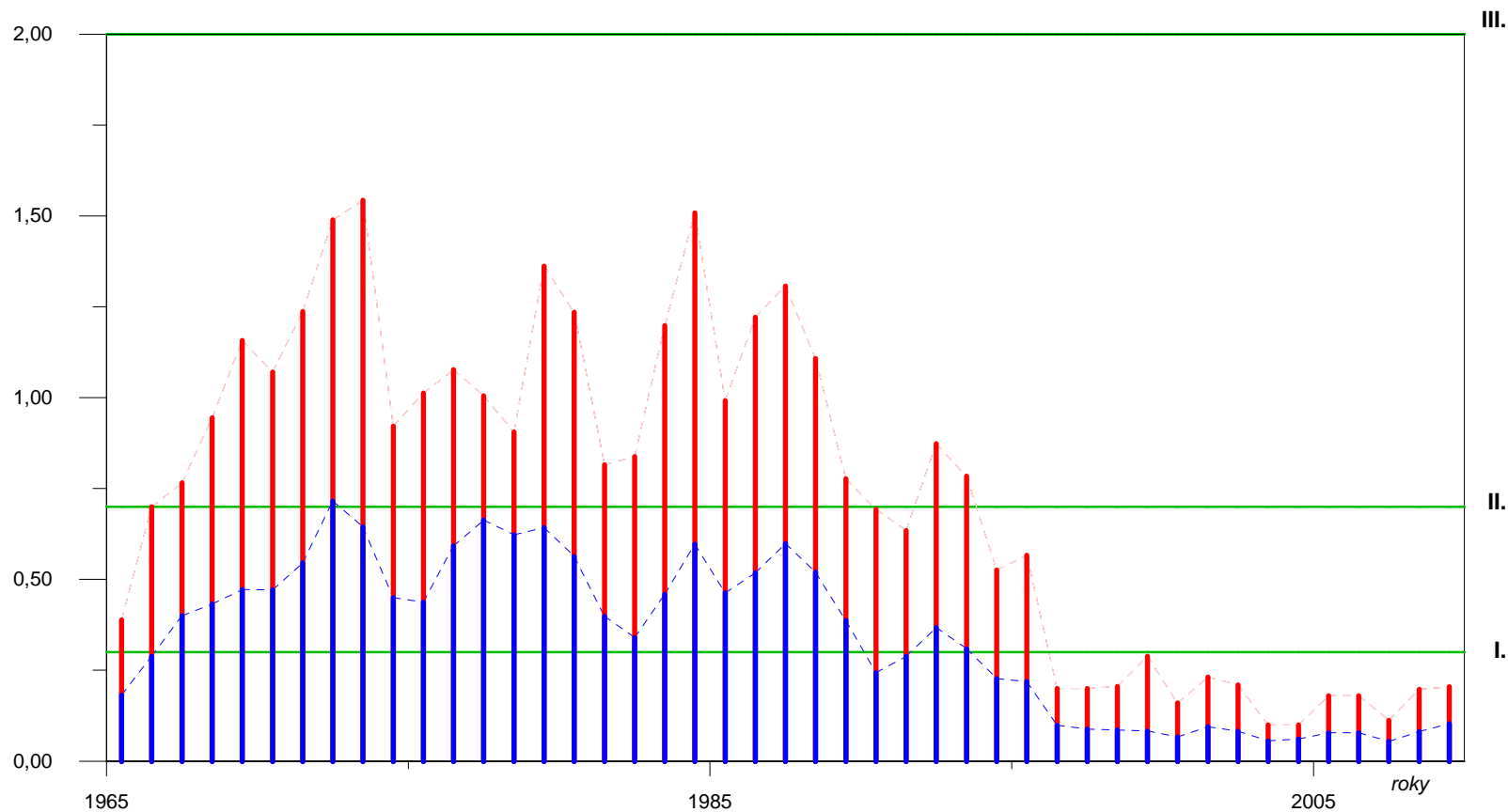
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Úhlava - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doudlevec, říční km 0.40

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 47



### Legenda

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

### Poznámka

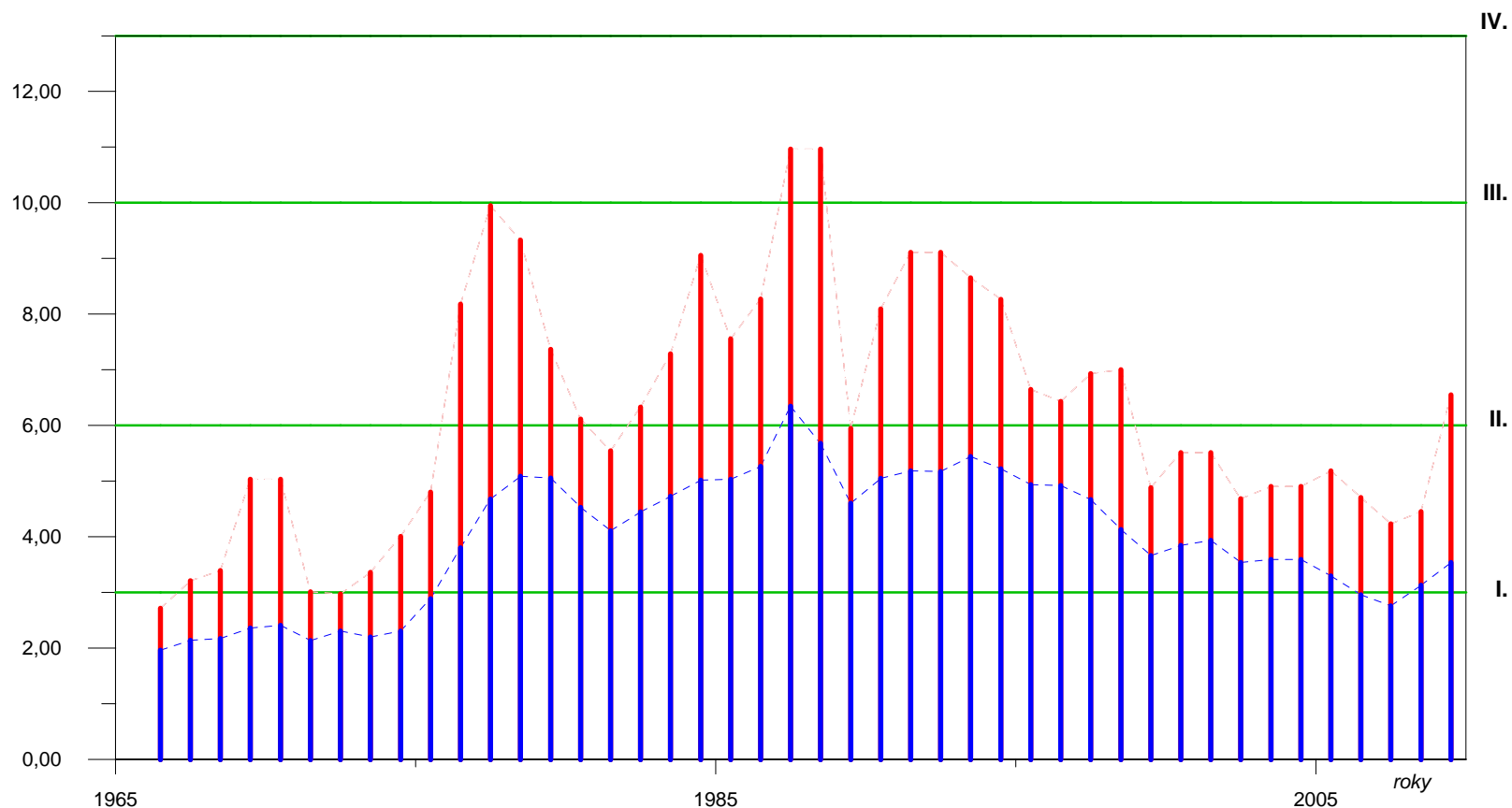
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

# Úhlava - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doudlevice, říční km 0.40

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 48



### Poznámka

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

### Legenda

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

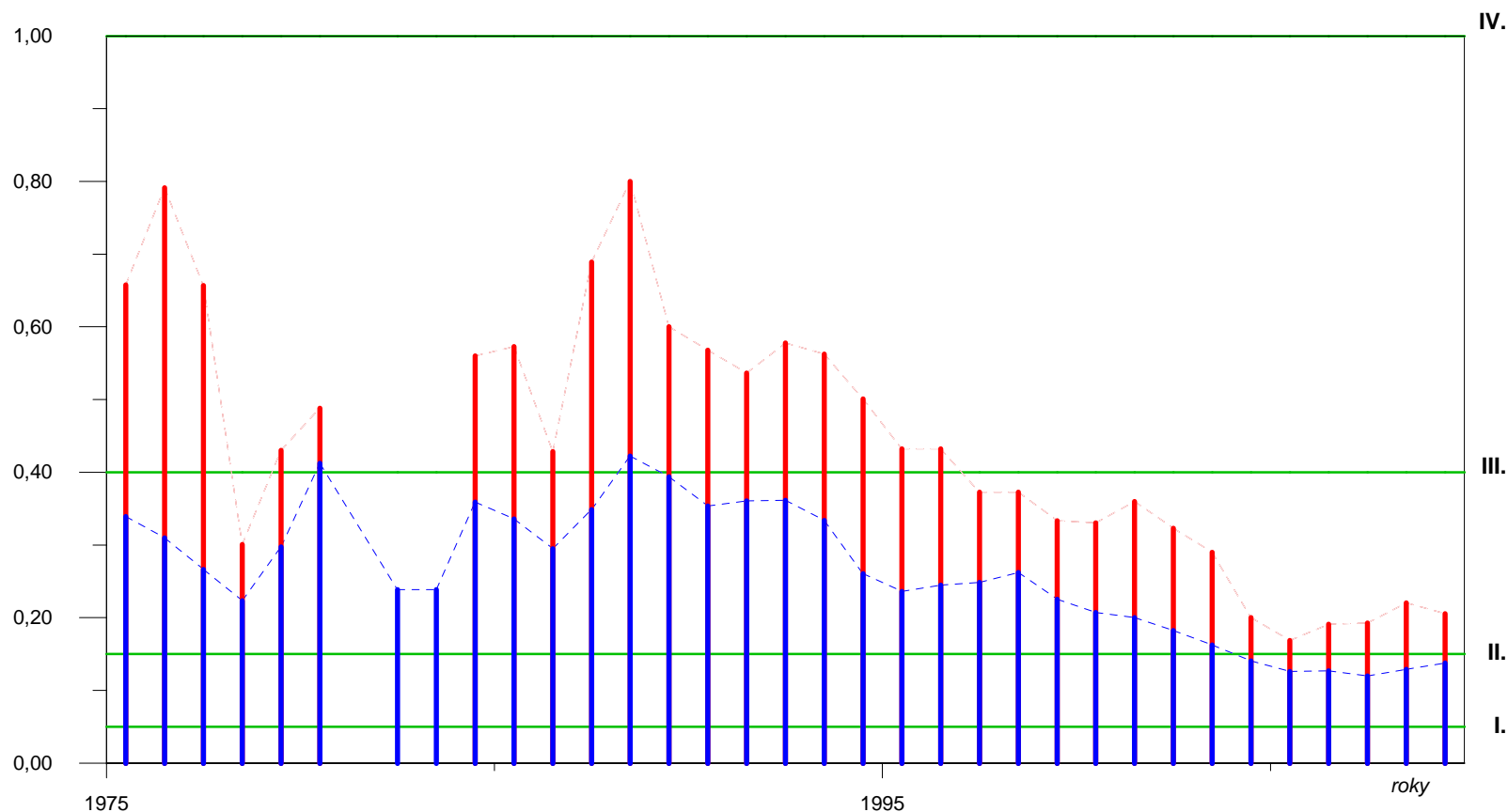


# Úhlava - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doudlevec, říční km 0.40

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1975-2010

Graf č. 49



### Poznámka

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

### Legenda

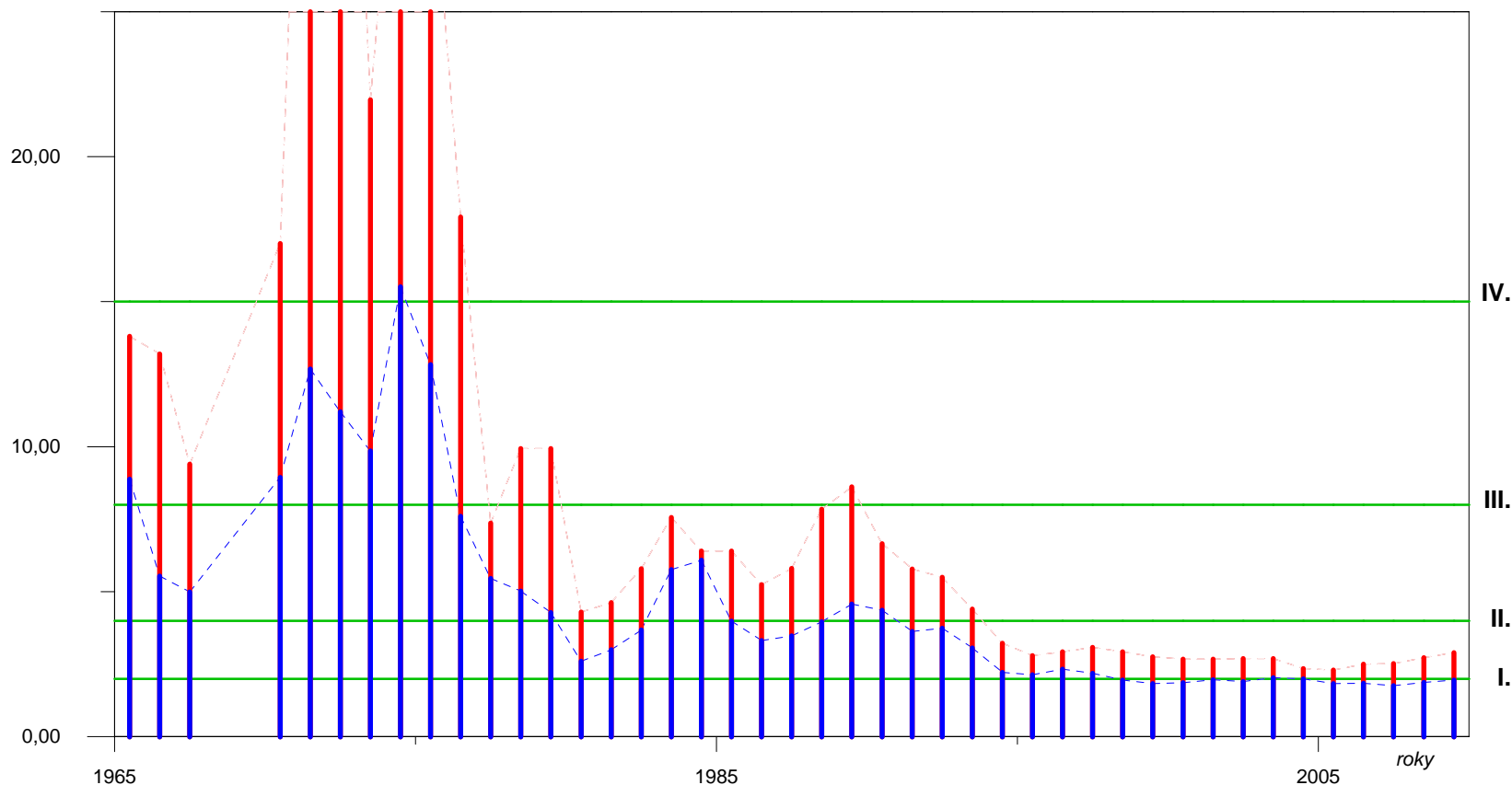
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Mže - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Roudná, říční km 0.90

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

Období: 1965-2010

Graf č. 50



Poznámka

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

**Legenda**

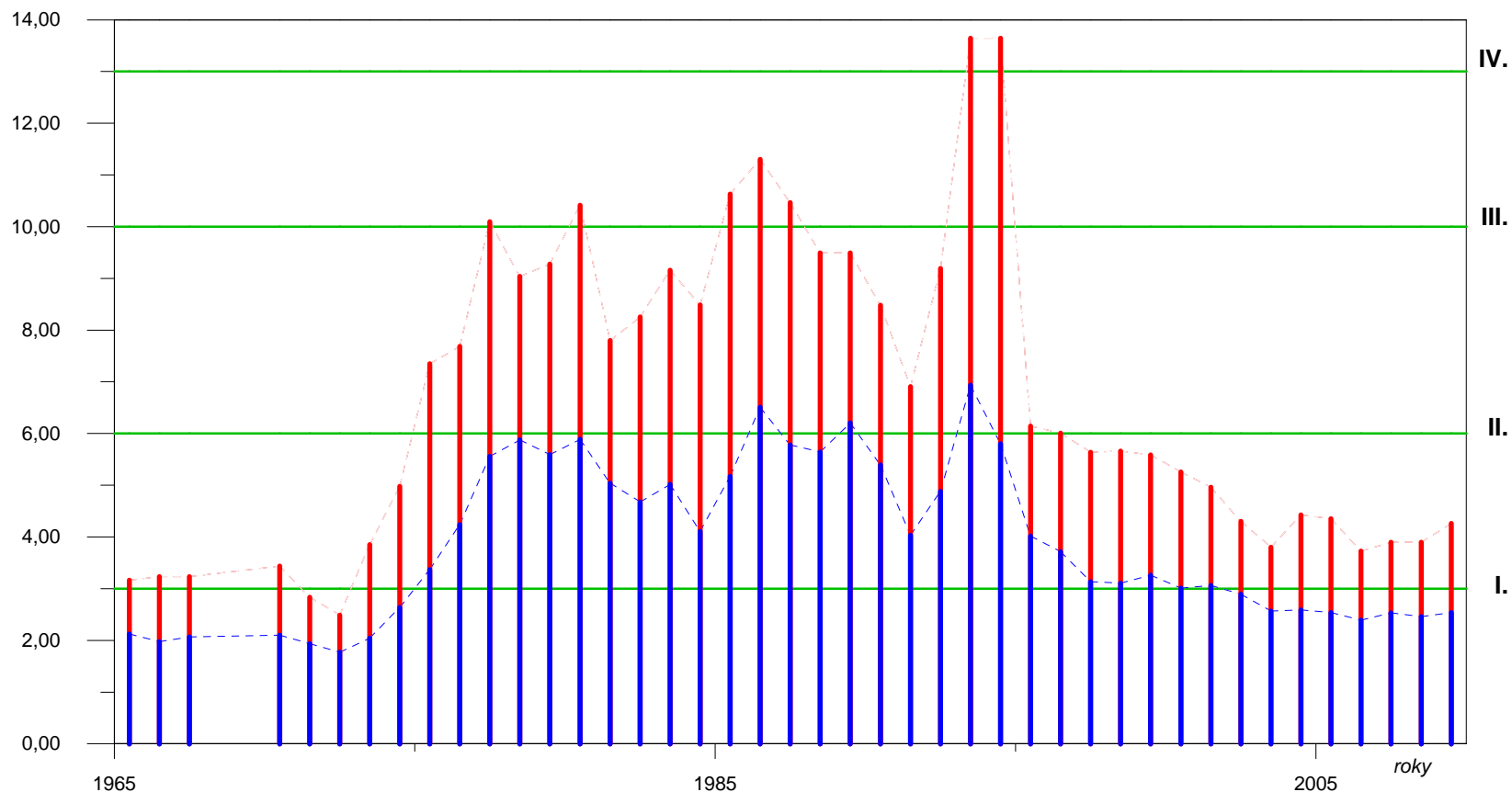
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Mže - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Roudná, říční km 0.90

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 51



### Poznámka

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

### Legenda

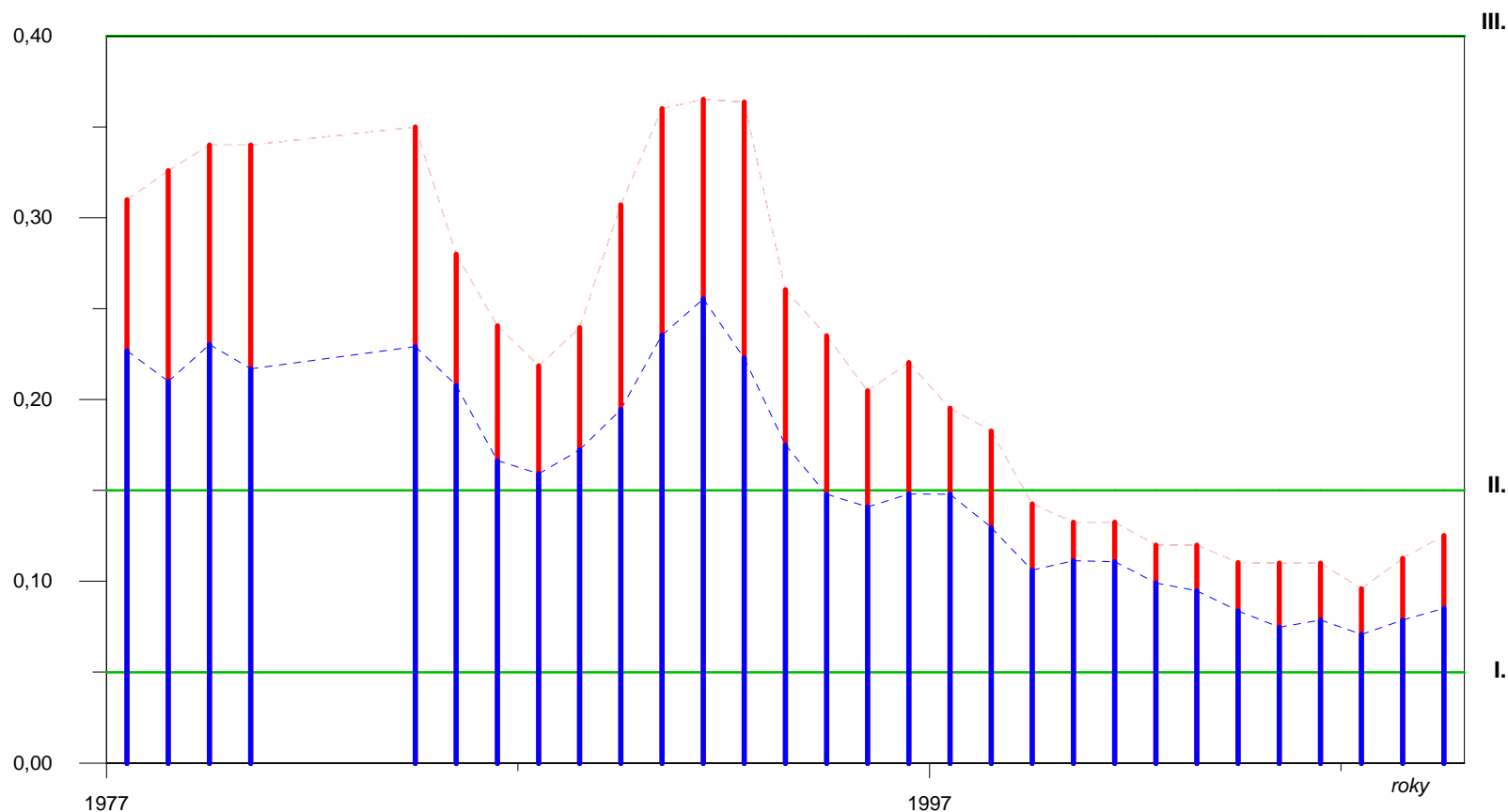
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Mže - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Roudná, říční km 0.90*

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1977-2010

Graf č. 52



Poznámka

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

**Legenda**

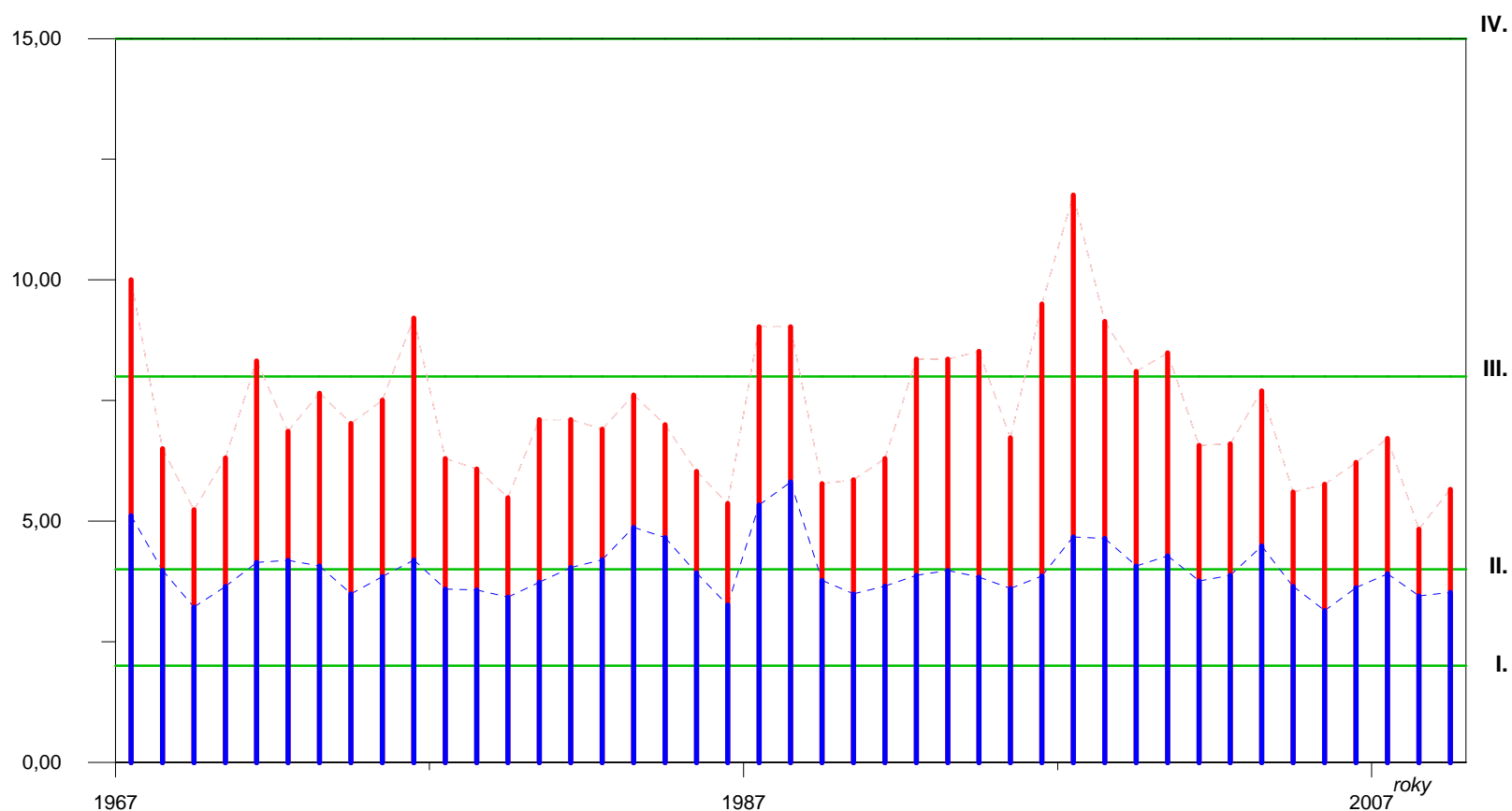
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Úslava (př. Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Plzeň Doubravka, říční km 0.60

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

Období: 1967-2010




Graf č. 53



Poznámka

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

**Legenda**

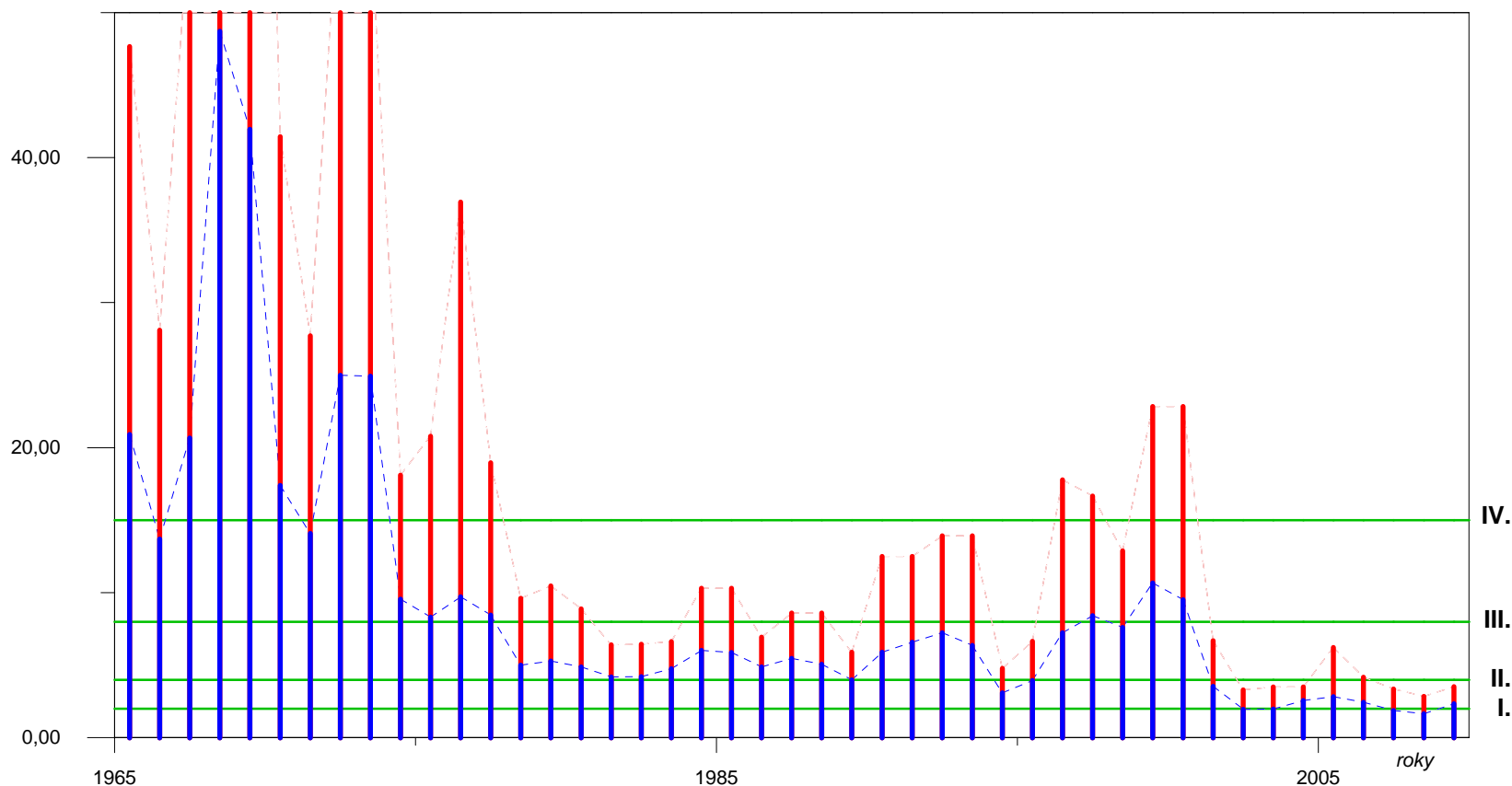
-  Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
-  Průměr
-  Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Sřřela (př.Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Borek, řiční km 0.80*

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

Období: 1965-2010

Graf č. 54



Poznámka

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

**Legenda**

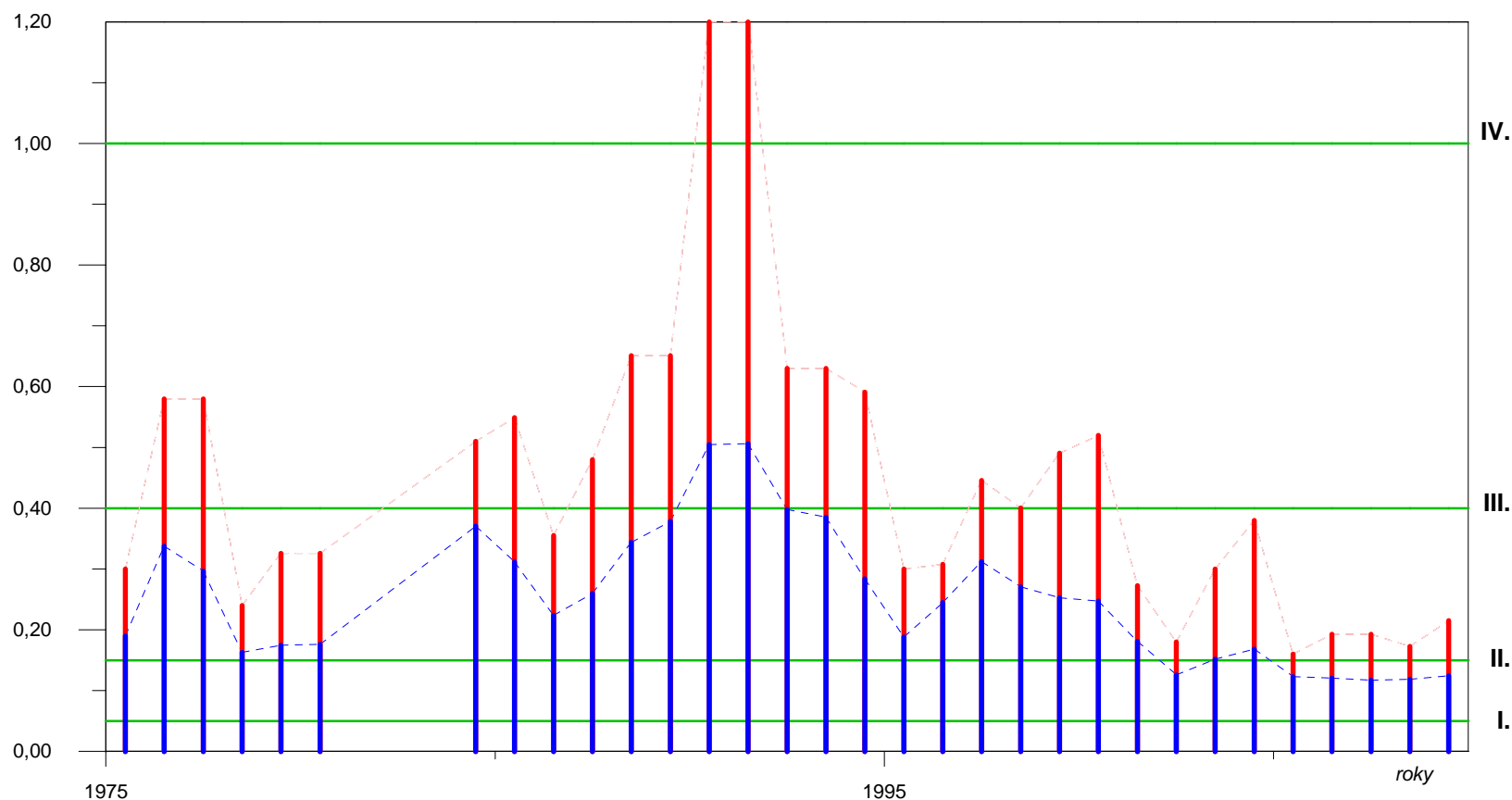
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Sřřela (př. Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Borek, řiční km 0.80*

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1975-2010

Graf č. 55



Poznámka

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

**Legenda**

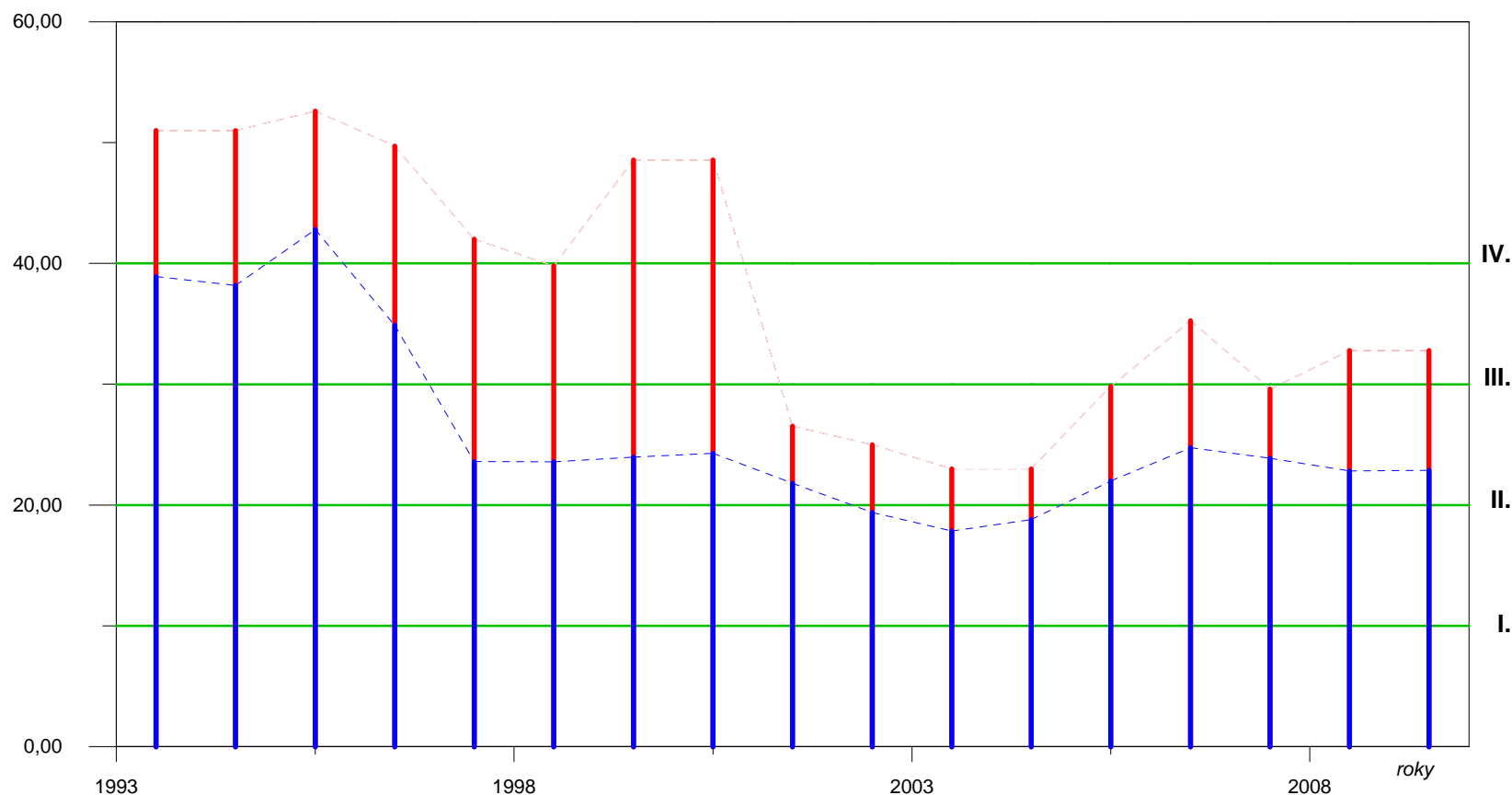
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Sřřela (př.Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Borek, řiční km 0.80*

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2010

Graf č. 56



Poznámka

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

**Legenda**

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

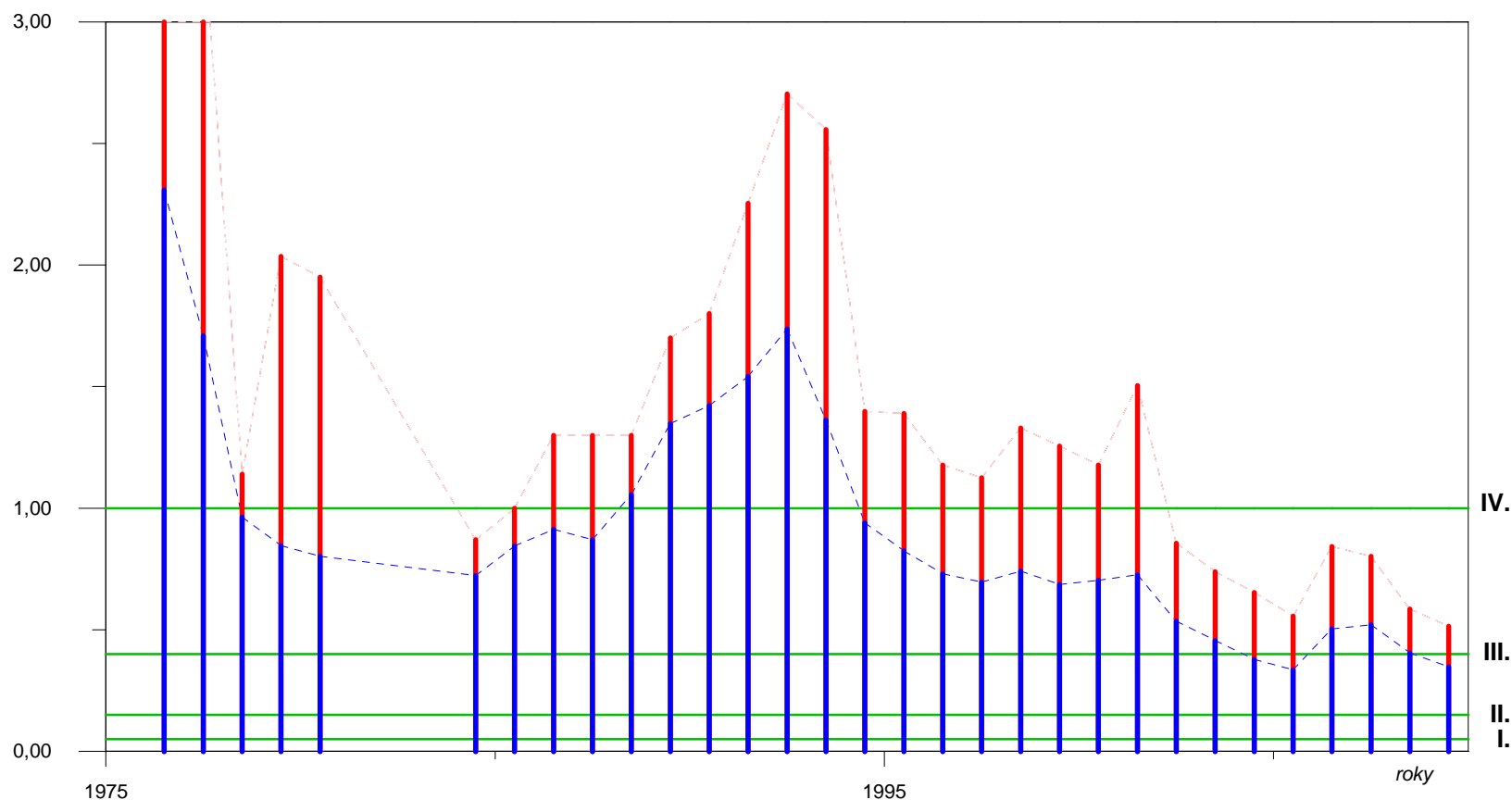


Rakovnický p.(př.Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Křivoklát, říční km 0.30

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1975-2010

Graf č. 57



Poznámka

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

**Legenda**

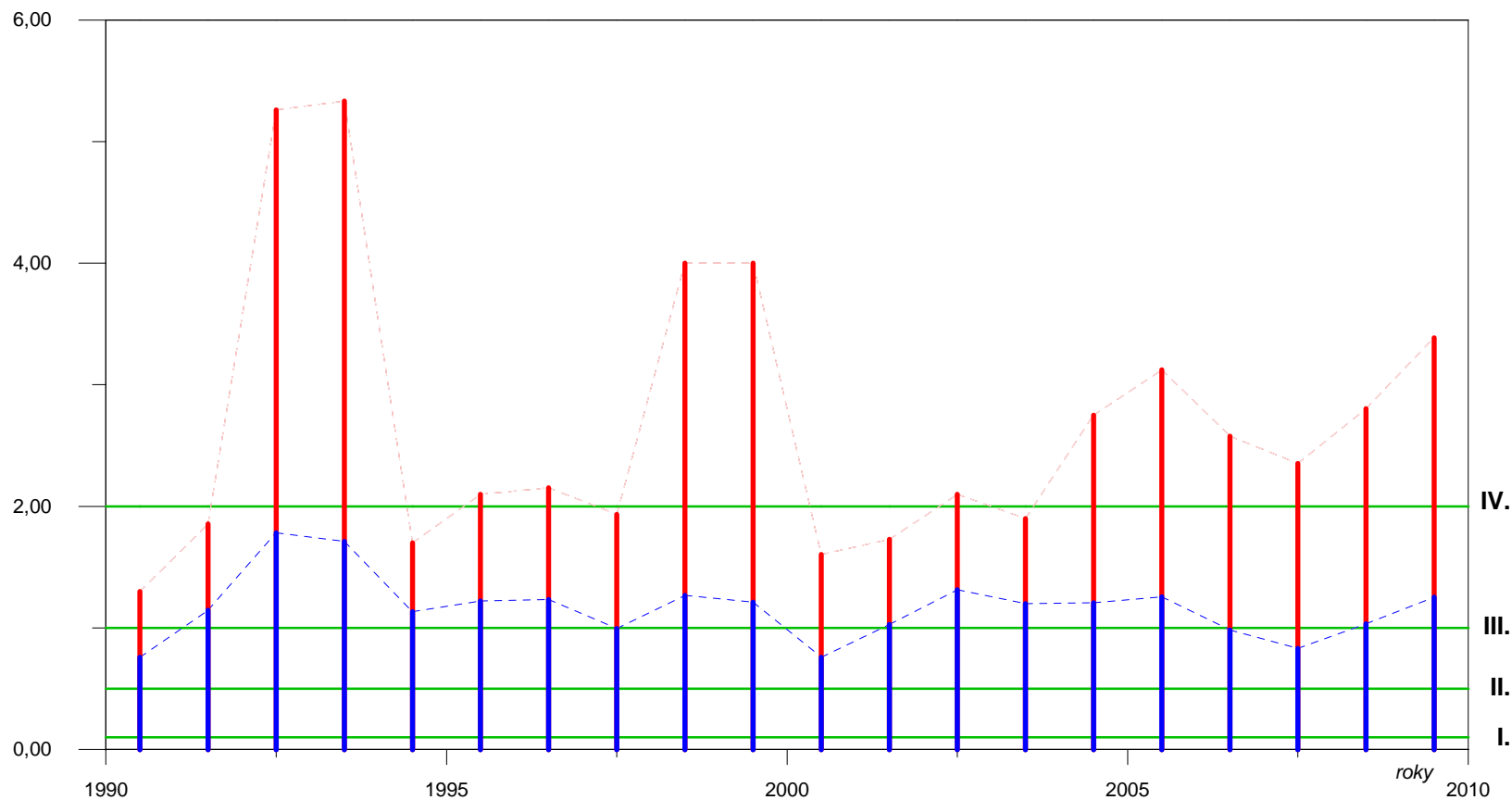
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Litavka (př. Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Beroun, říční km 0.50*

Ukazatel: **kadmium (ug/l)**

Období: 1990-2010

Graf č. 58



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **0,7 ug/l**

**Legenda**

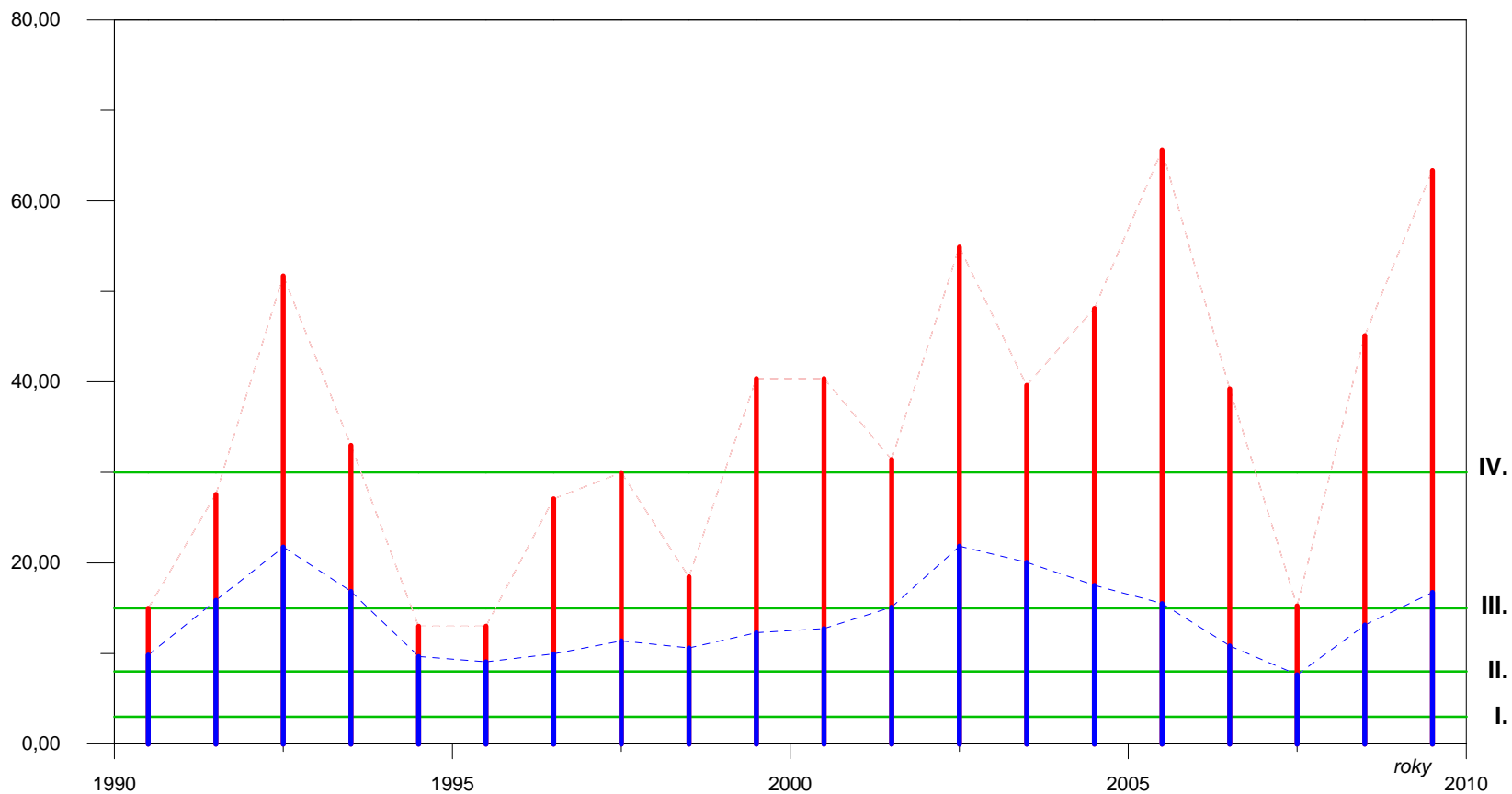
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

*Litavka (př. Berounky) - vývoj jakosti vody v profilu Beroun, říční km 0.50*

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2010

Graf č. 59



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 14,4 ug/l

**Legenda**

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