

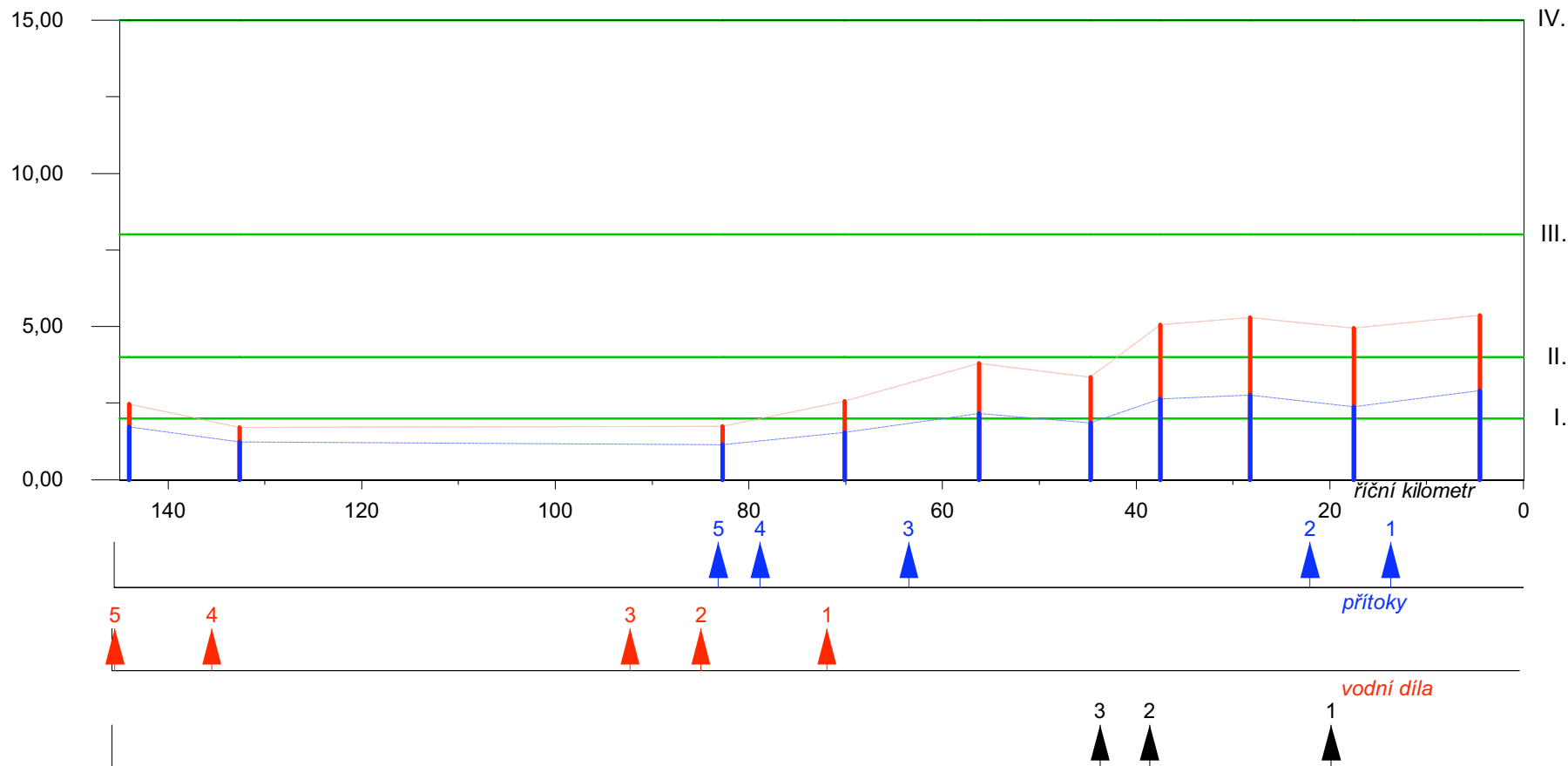
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 1



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou
2	Roztoky u Prahy
3	Praha (ÚČOV)

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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

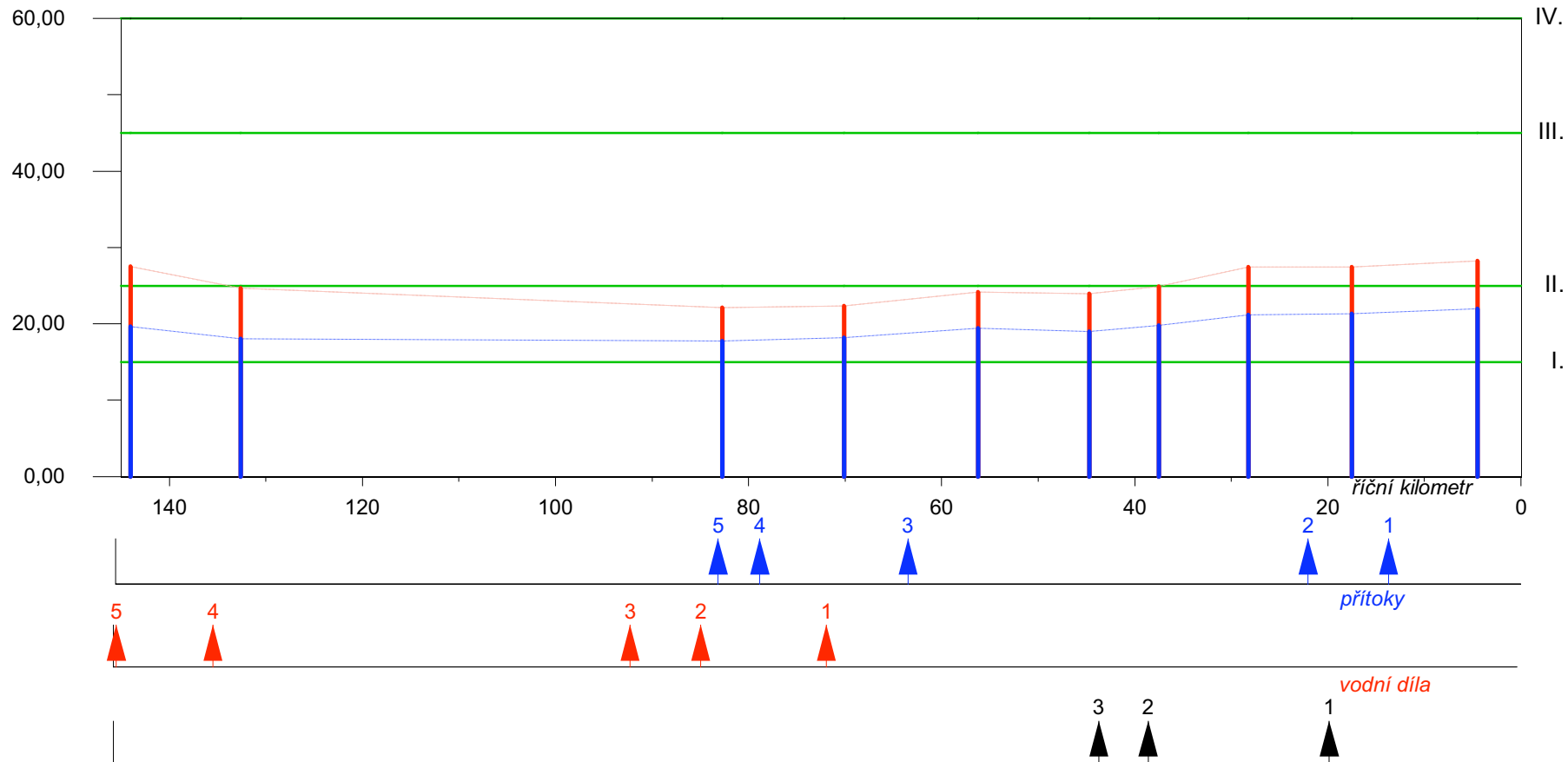
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 2



Ukazatel: chemická spotřeba kyslíku dichromanem (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou
2	Roztoky u Prahy
3	Praha (ÚČOV)

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 35 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 20 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 mg/l

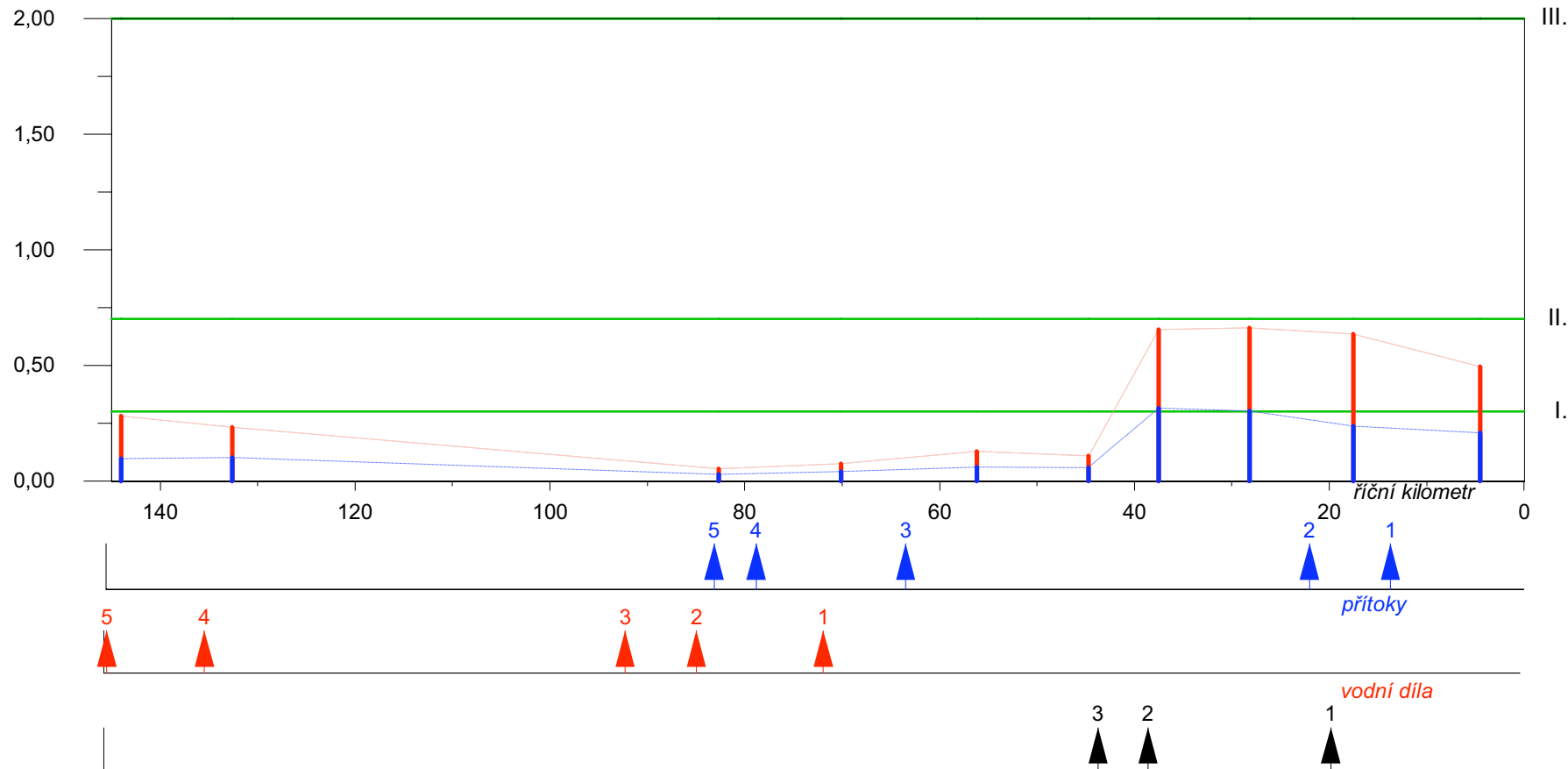
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 3



Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2004-2005



5 4

3 2 1

3 2

vodní díla

zdroje znečištění

**Přítoky:**

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

**ř.km Vodní díla:**

- 1 13,6 Vrané nad Vltavou
- 2 21,9 Štěchovice
- 3 63,2 Slapy
- 4 78,5 Kamýk
- 5 82,8 Orlík

**ř.km Zdroje znečištění:**

- 1 71,3 Kralupy nad Vltavou
- 2 84,3 Roztoky u Prahy
- 3 91,6 Praha (ÚČOV)
- 4 134,7
- 5 144,7

**ř.km**

- 1 19,5
- 2 38,2
- 3 43,3

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

**Legenda**

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

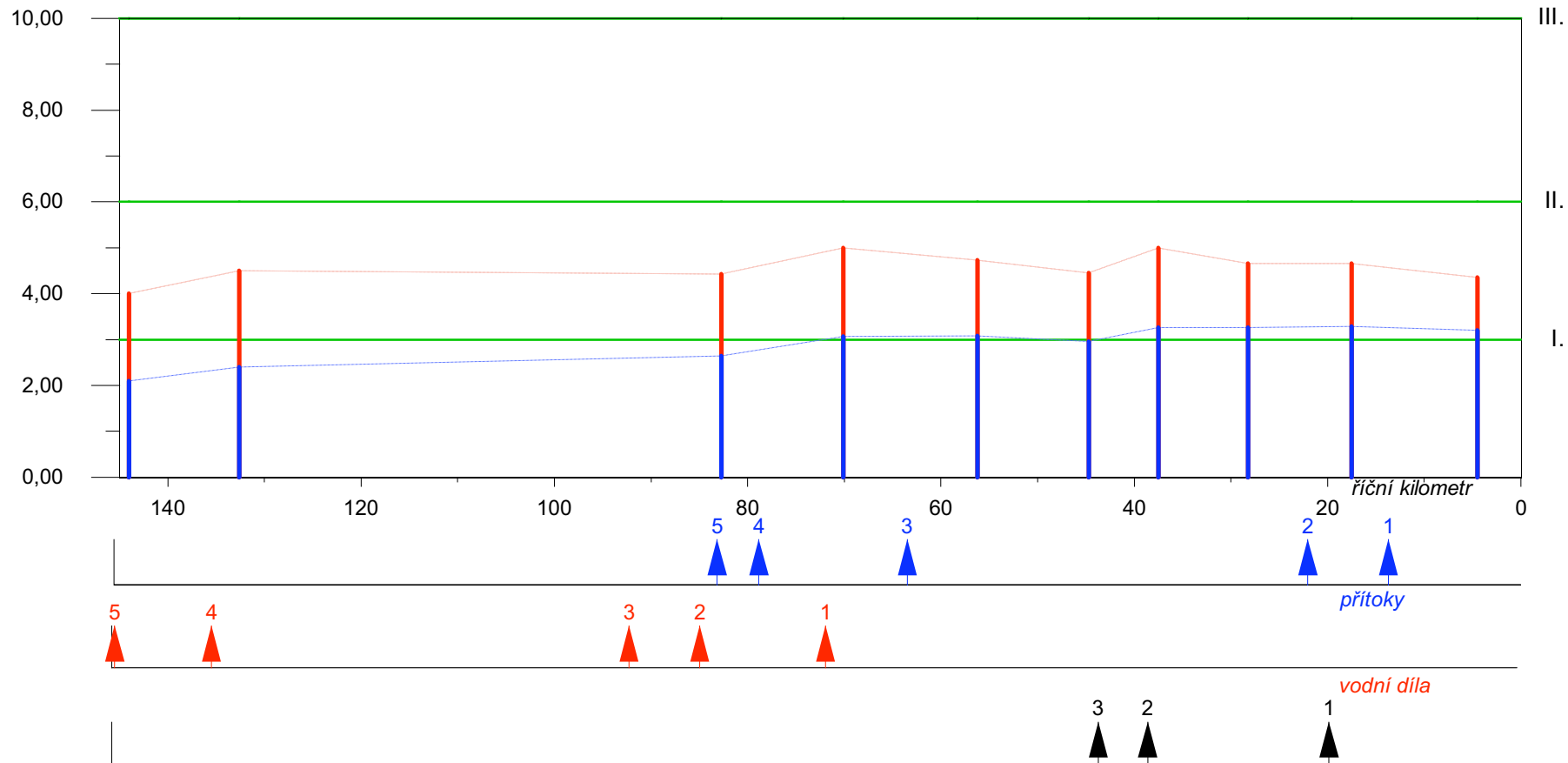
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 4



Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou	71,3
ř.km	2	Štěchovice	84,3
ř.km	3	Slapy	91,6
ř.km	4	Kamýk	134,7
ř.km	5	Orlík	144,7

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Kralupy nad Vltavou	19,5
ř.km	2	Roztoky u Prahy	38,2
ř.km	3	Praha (ÚČOV)	43,3

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

### Legenda

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

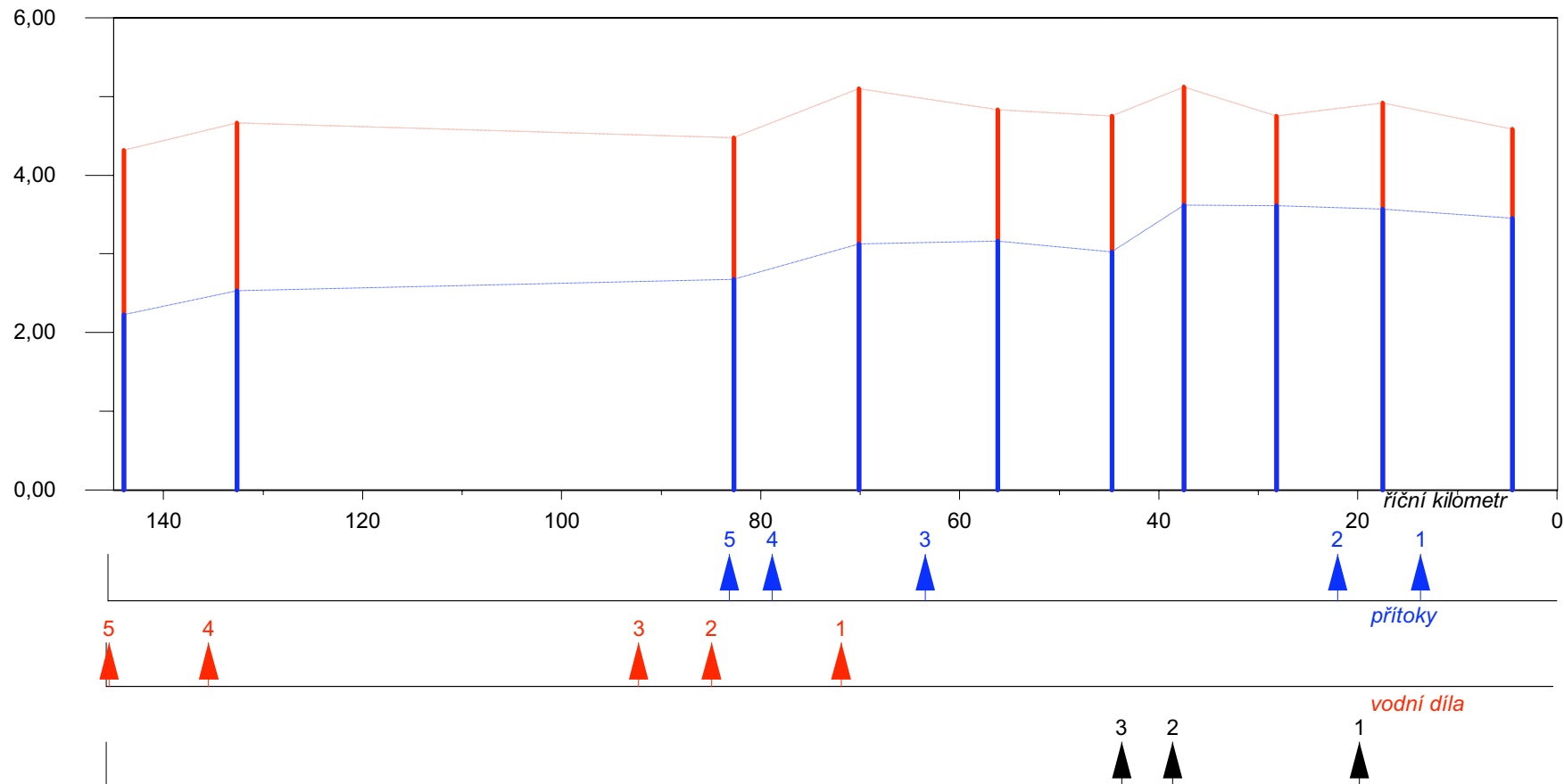
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 5



Ukazatel: dusík anorganický (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

### ř.km Vodní díla:

- 1 Vrané nad Vltavou
- 2 Štěchovice
- 3 Slapy
- 4 Kamýk
- 5 Orlík

### ř.km Zdroje znečištění:

- 1 Kralupy nad Vltavou
- 2 Roztoky u Prahy
- 3 Praha (ÚČOV)

### ř.km

- 19,5
- 38,2
- 43,3

zdroje znečištění

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: -

### Legenda

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

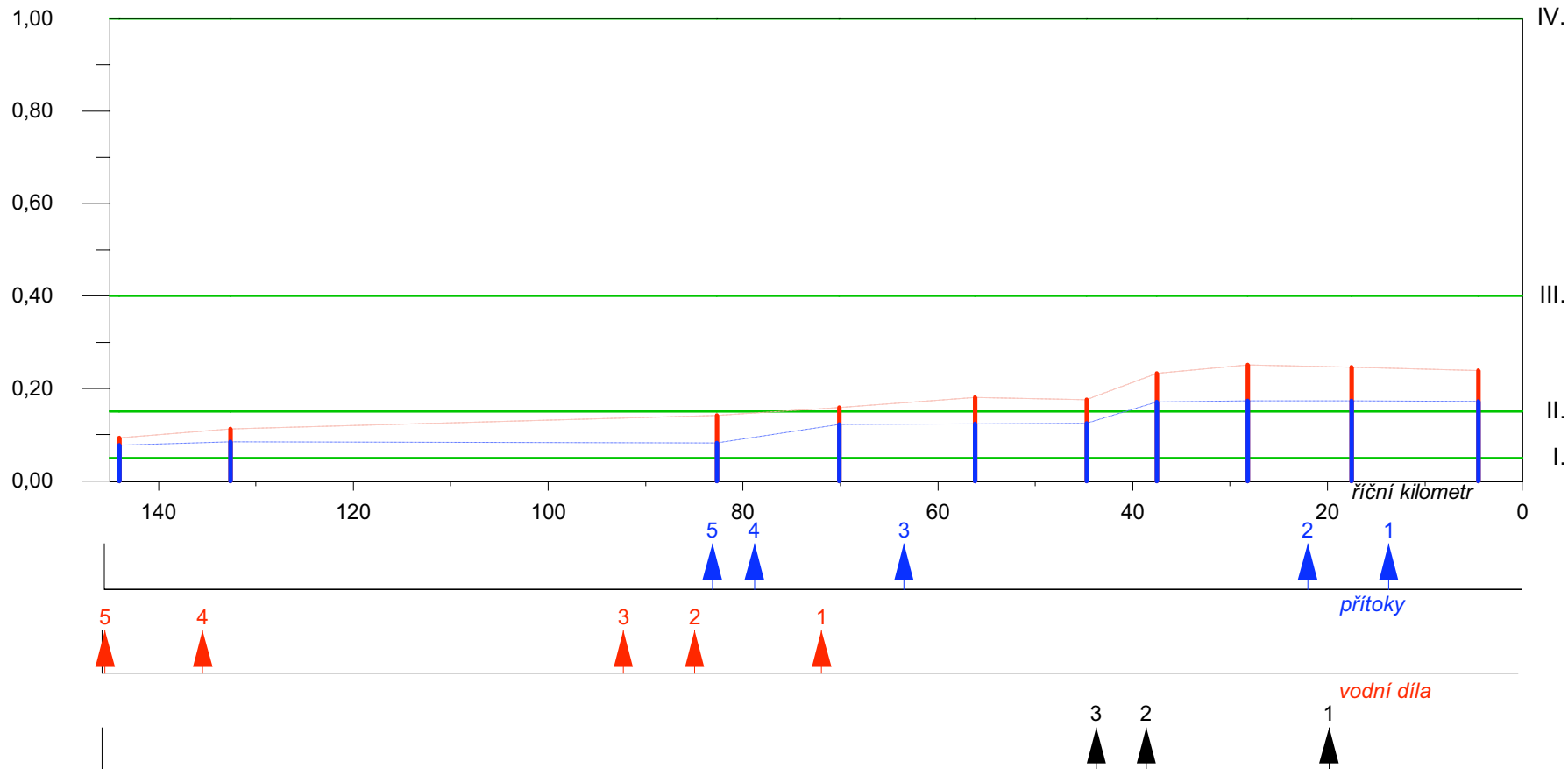
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 6



Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou
ř.km	2	Štěchovice
ř.km	3	Slapy
ř.km	4	Kamýk
ř.km	5	Orlík

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Kralupy nad Vltavou
ř.km	2	Roztoky u Prahy
ř.km	3	Praha (ÚČOV)

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

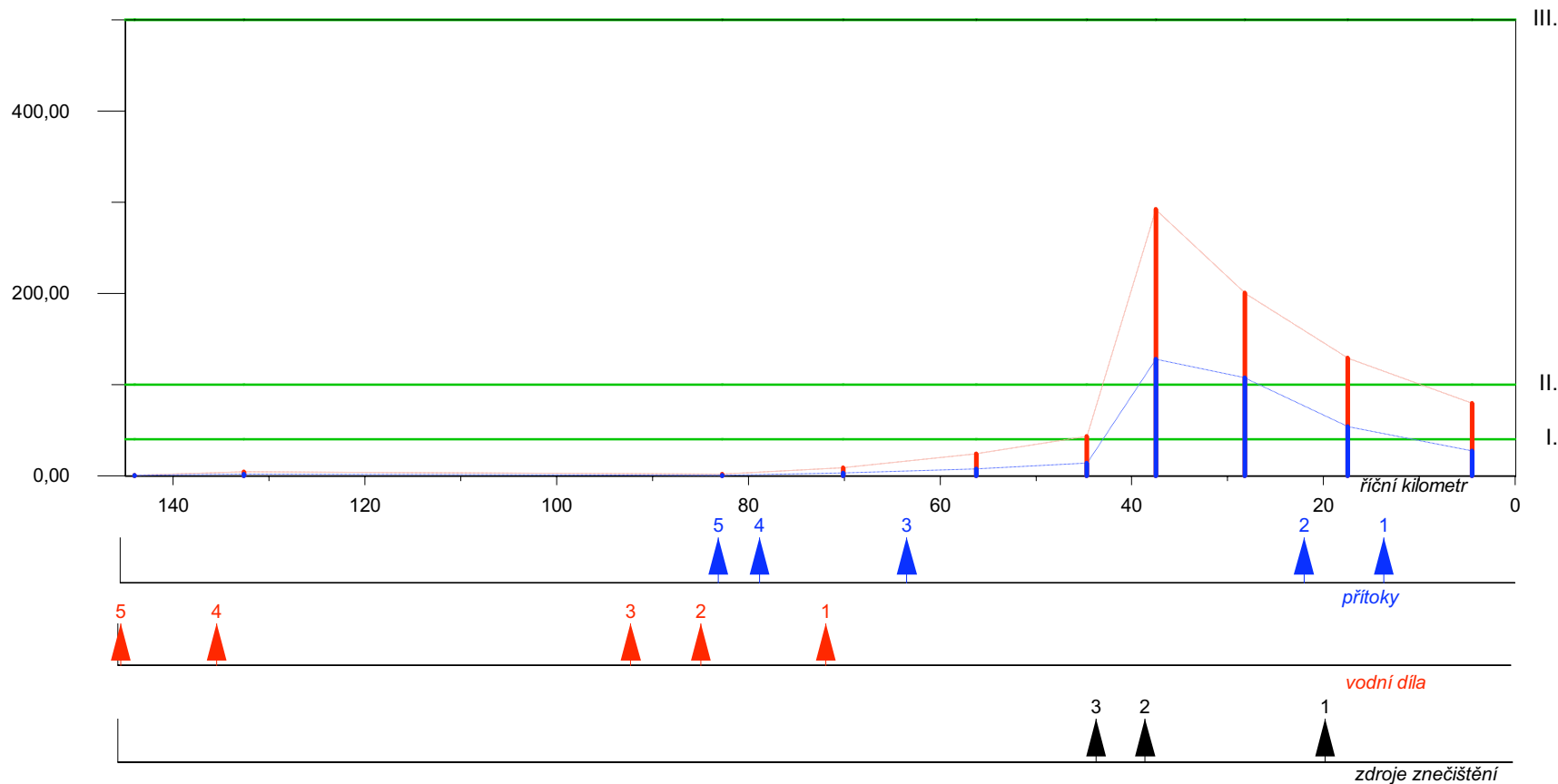
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2004-2005

Graf č. 7



### Přítoky:

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

### ř.km Vodní díla:

- 1 Vrané nad Vltavou
- 2 Štěchovice
- 3 Slapy
- 4 Kamýk
- 5 Orlík

### ř.km Zdroje znečištění:

- 1 Kralupy nad Vltavou
- 2 Roztoky u Prahy
- 3 Praha (ÚČOV)

### ř.km

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 40 KTJ/ml

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 KTJ/ml ; - pro ostatní povrchové vody: 40 KTJ/ml

### Legenda

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

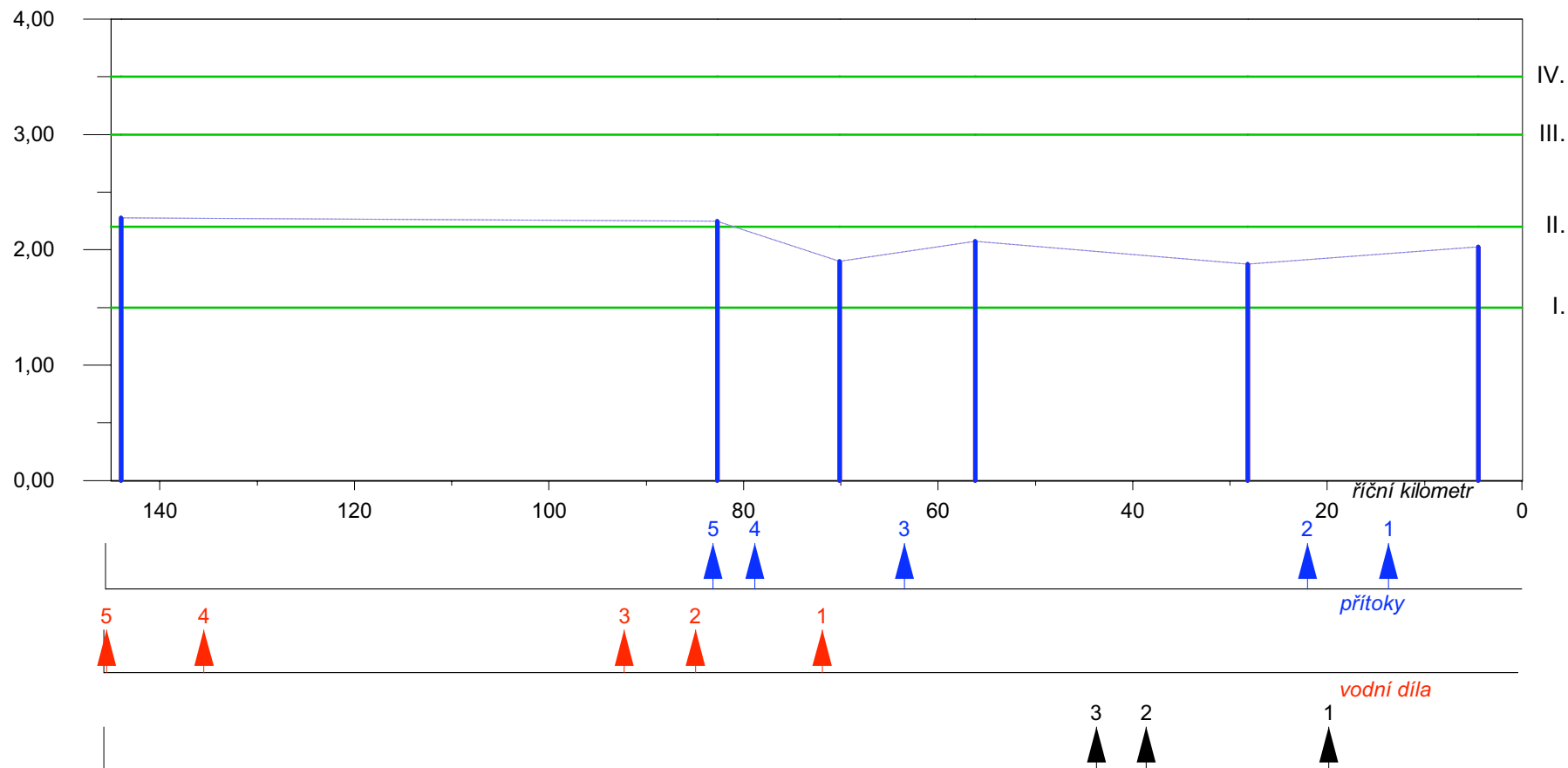
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 8



Ukazatel: index saprobity bentosu

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou
2	Roztoky u Prahy
3	Praha (ÚČOV)

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 2,2 ; - pro ostatní povrchové vody: 3,2



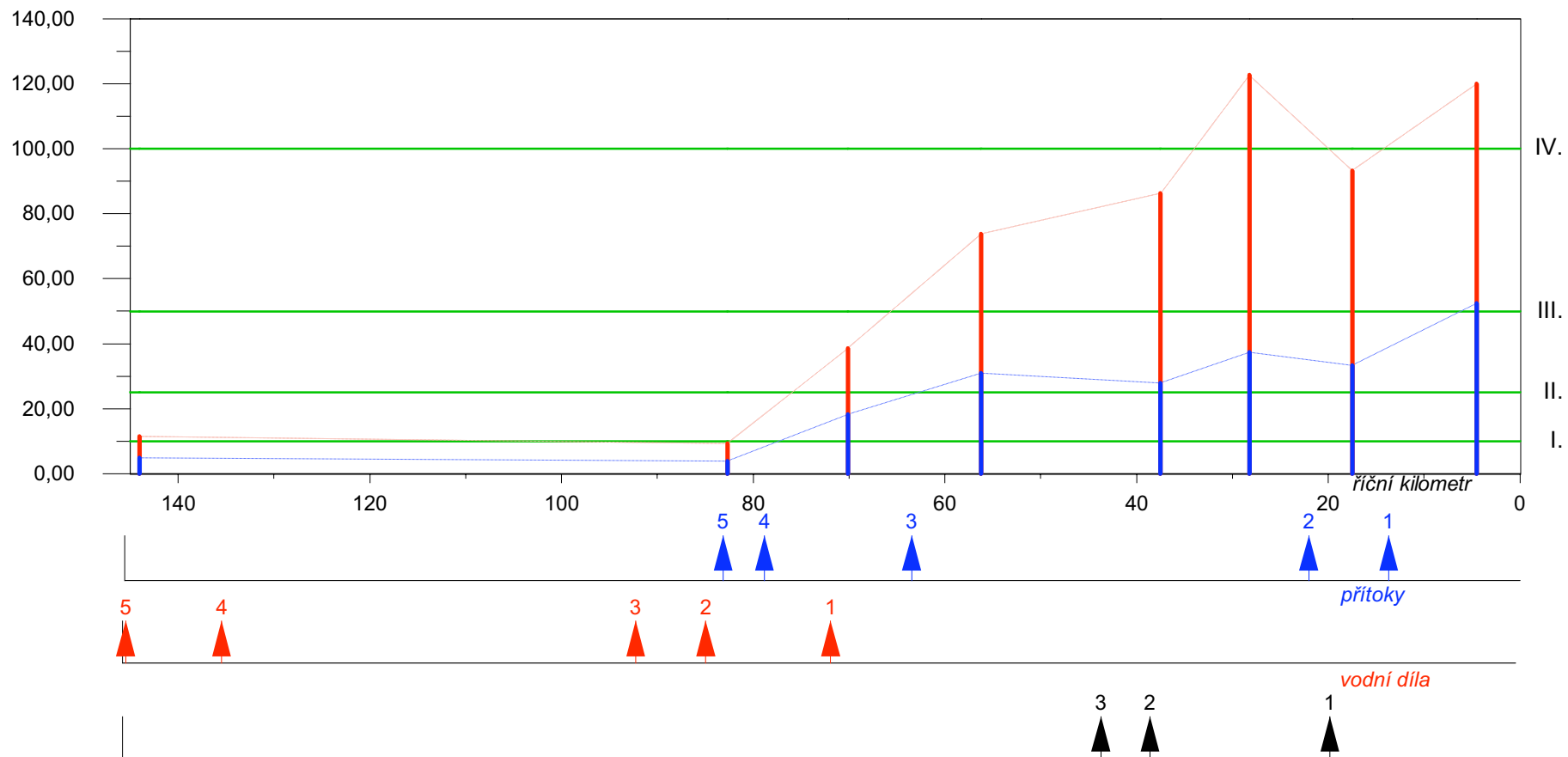
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 9



Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

### Vodní díla:

- 1 Vrané nad Vltavou
- 2 Štěchovice
- 3 Slapy
- 4 Kamýk
- 5 Orlík

### Zdroje znečištění:

- 1 Kralupy nad Vltavou
- 2 Roztoky u Prahy
- 3 Praha (ÚČOV)

### ř.km

- 19,5
- 38,2
- 43,3

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 50 ug/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: 50 ug/l

### Legenda

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

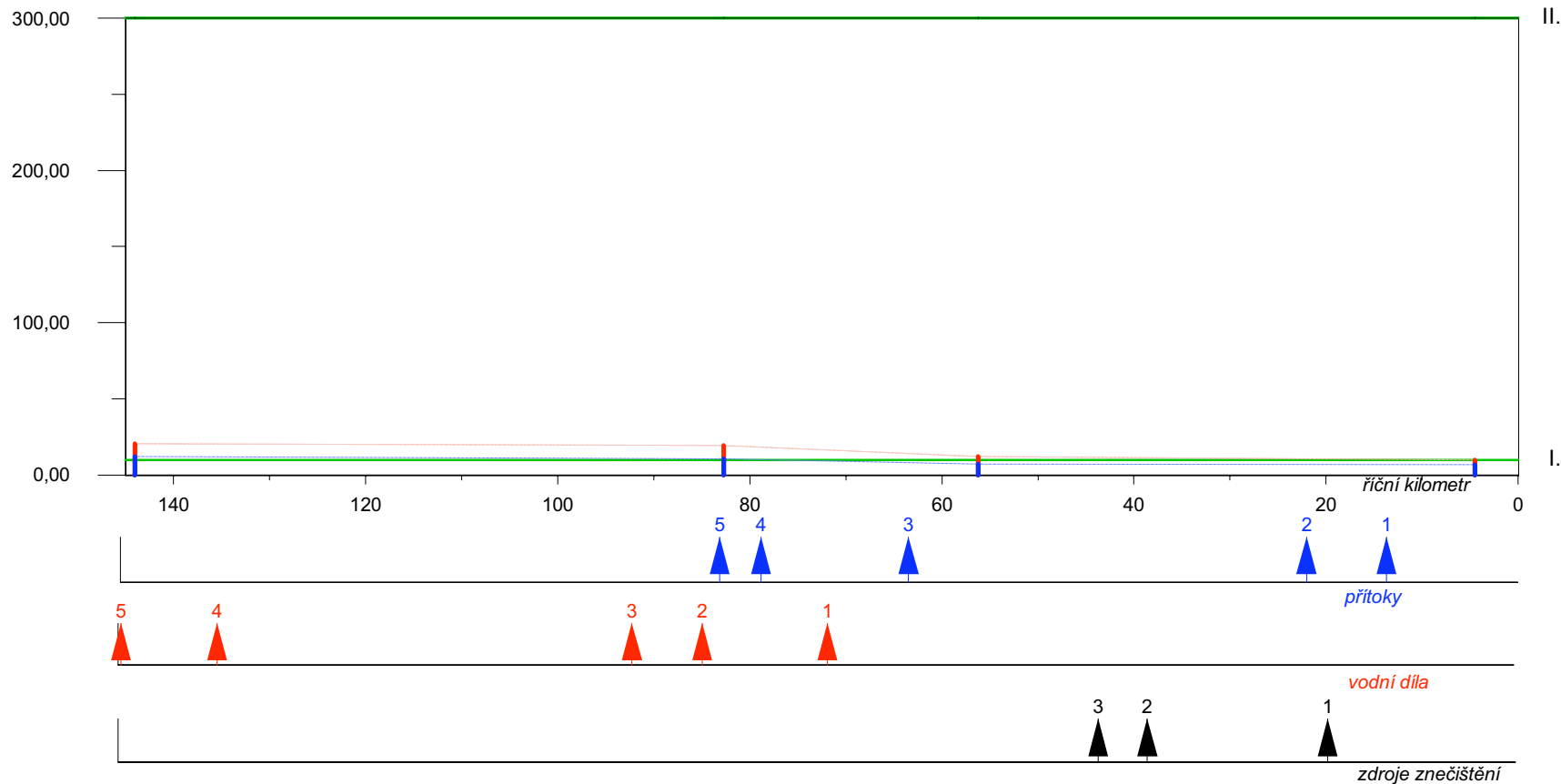
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 10



Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### ř.km Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### ř.km Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou	19,5
2	Roztoky u Prahy	38,2
3	Praha (ÚČOV)	43,3

### ř.km

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 4000 Bq/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 700 Bq/l ; - pro ostatní povrchové vody: 5000 Bq/l

### Legenda

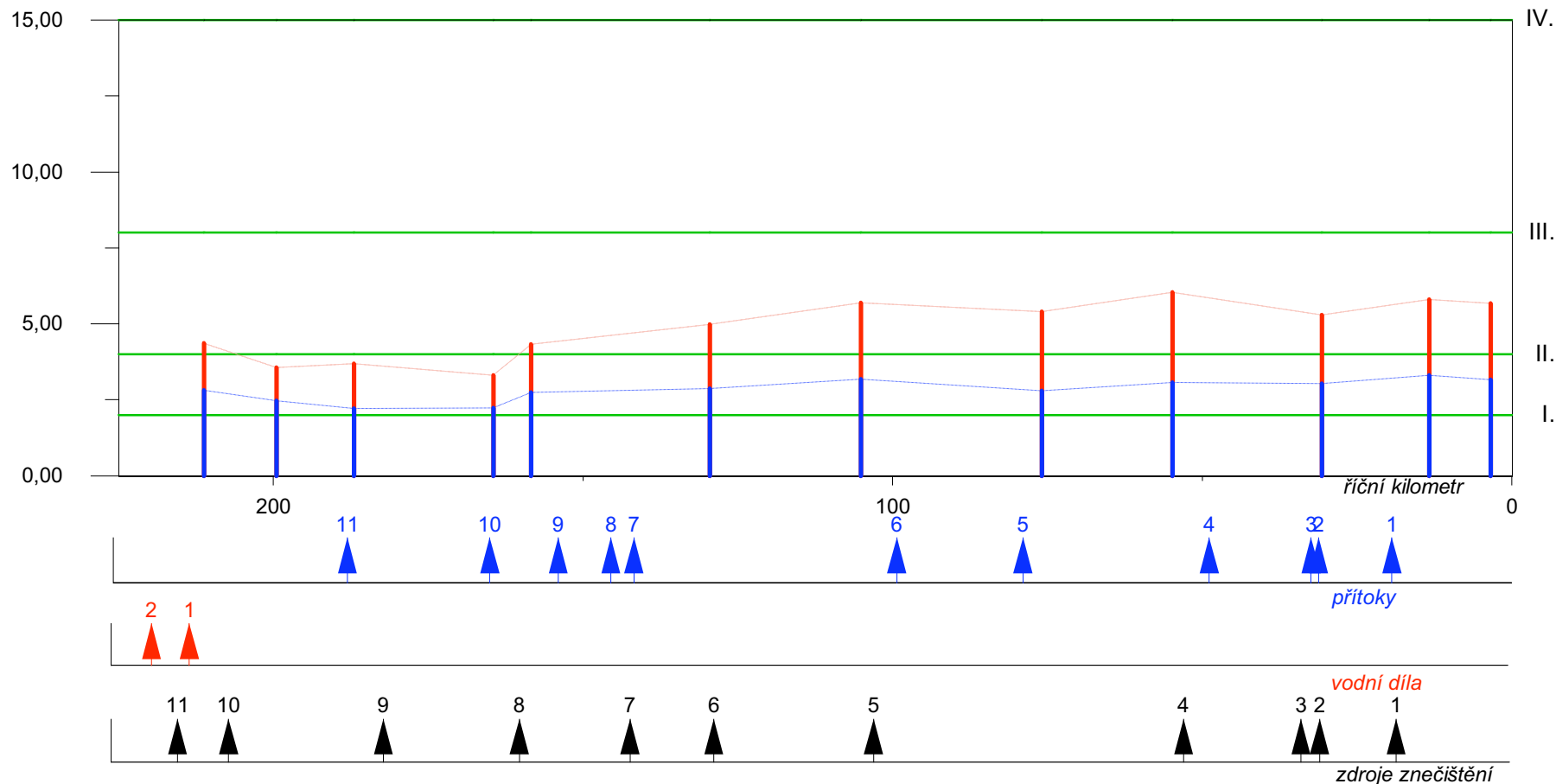
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 11



### Přítoky:

ř.km	Název
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	Zruč nad Sázavou
6	Ledeč nad Sázavou
7	Světlá nad Sázavou
8	Havlíčkův Brod
9	Přibyslav
10	Žďár nad Sázavou
11	Polnička

**Legenda**

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

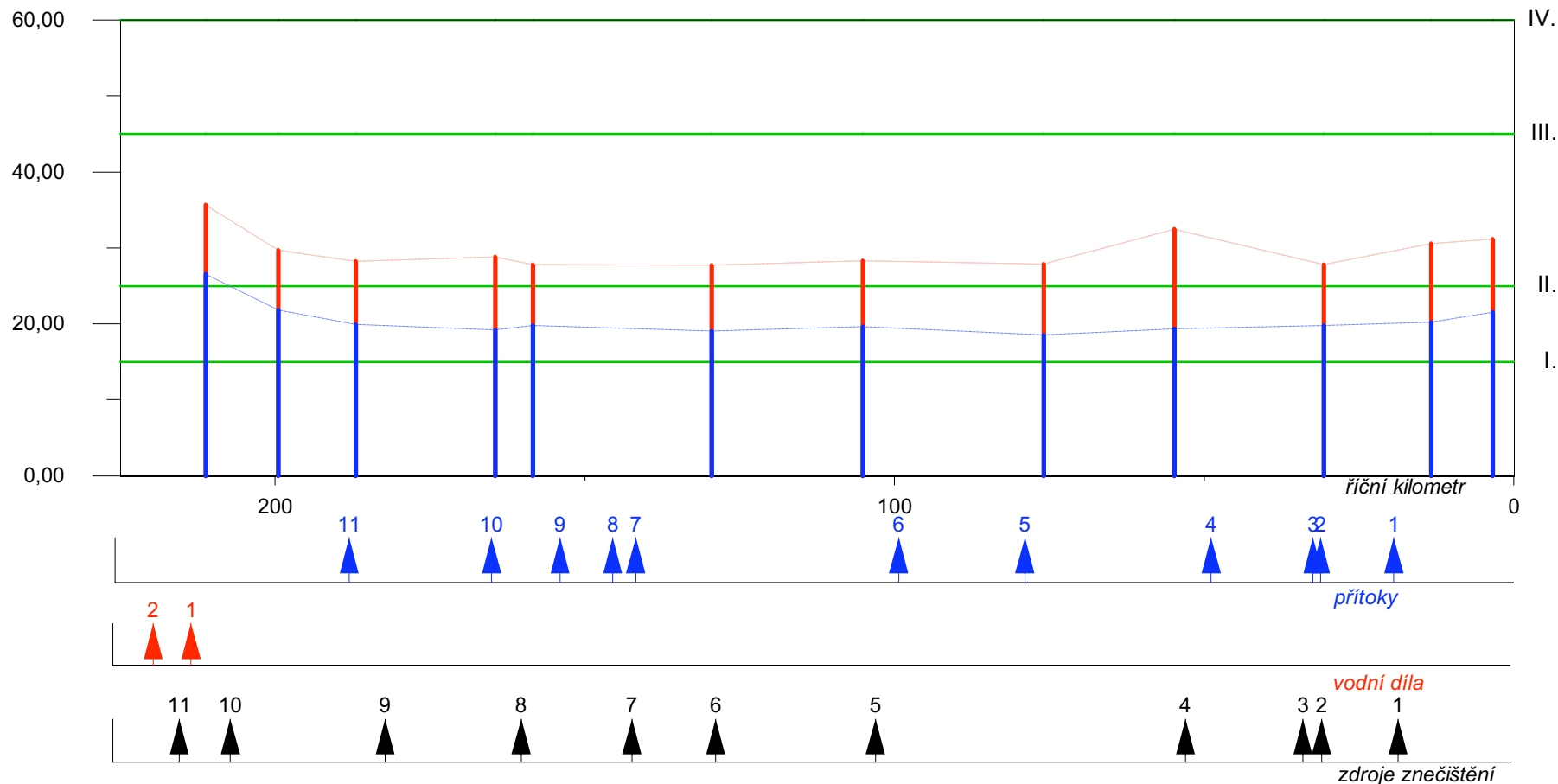
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chemická spotřeba kyslíku dichromanem (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 12



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Název	ř.km
1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	Zruč nad Sázavou	102,3
6	Ledeč nad Sázavou	128,0
7	Světlá nad Sázavou	141,5
8	Havlíčkův Brod	159,3
9	Přibyslav	181,2
10	Žďár nad Sázavou	206,1
11	Polnička	214,3

**Legenda**

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 35 mg/l

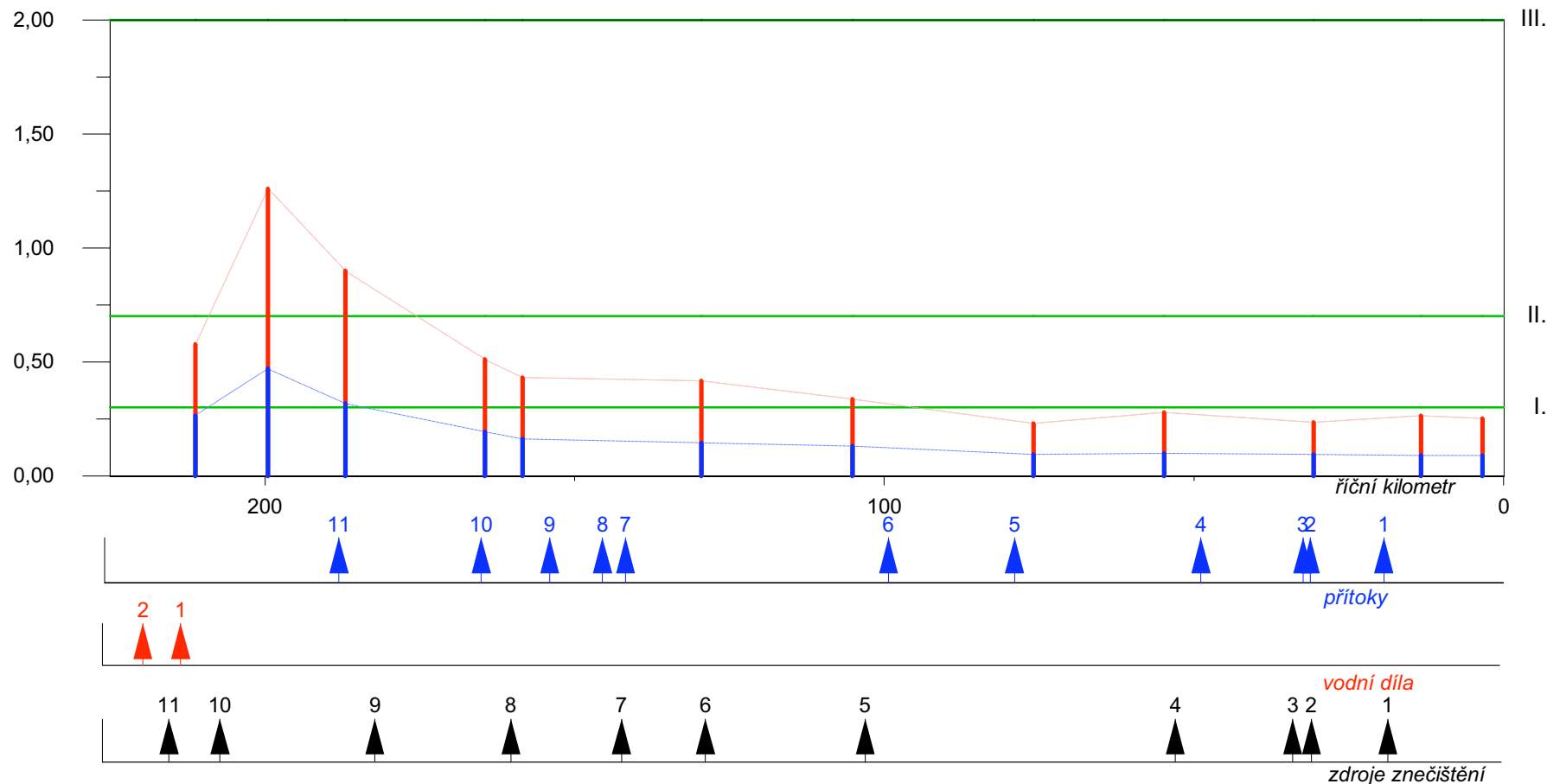
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 20 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 13



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	Zruč nad Sázavou
6	Ledeč nad Sázavou
7	Světlá nad Sázavou
8	Havlíčkův Brod
9	Přibyslav
10	Žďár nad Sázavou
11	Polnička

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

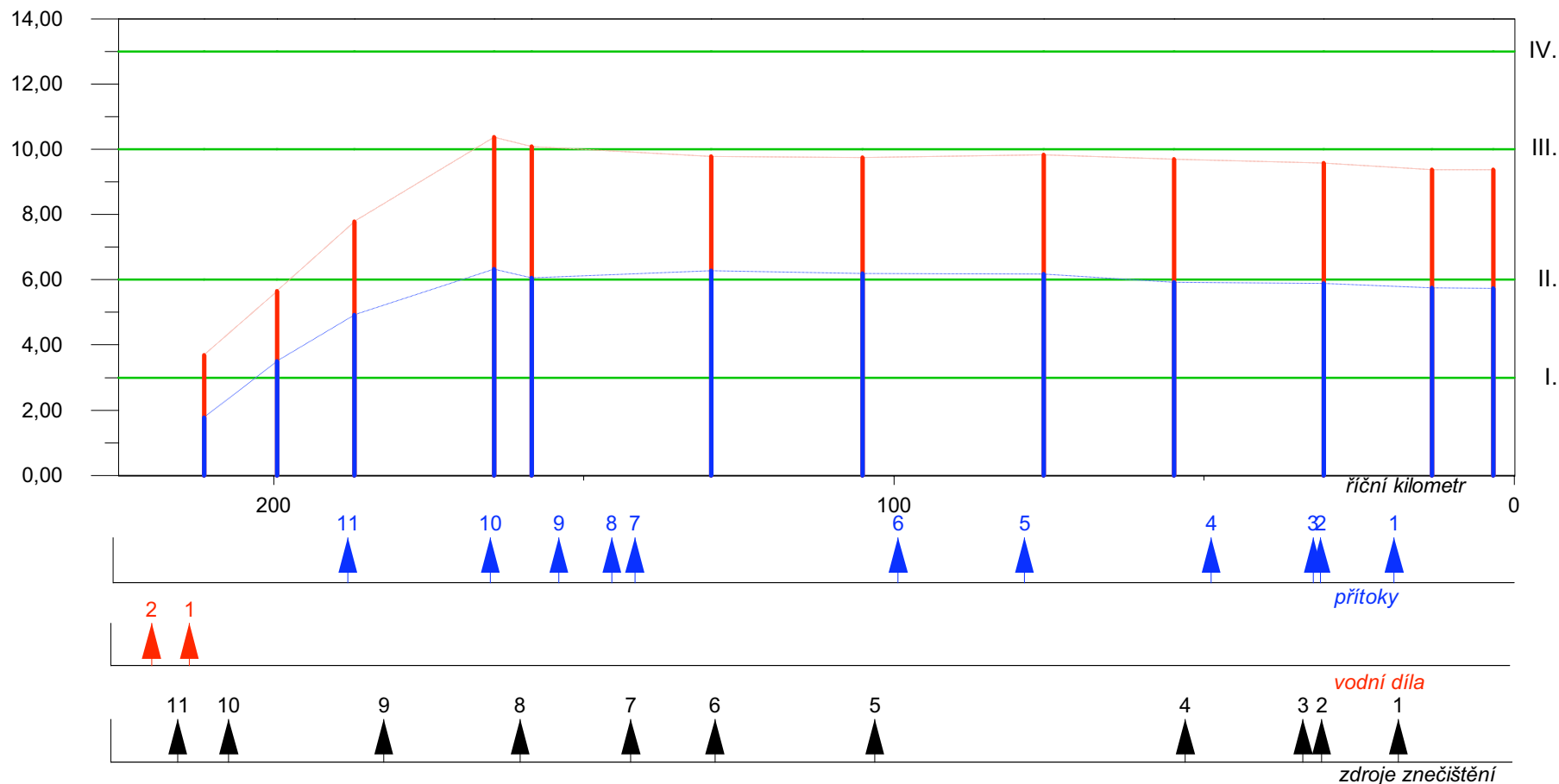
# Sázava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 14



Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2004-2005



## Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

## Vodní díla:

ř.km	Název	ř.km
1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

## Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	Zruč nad Sázavou	102,3
6	Ledeč nad Sázavou	128,0
7	Světlá nad Sázavou	141,5
8	Havlíčkův Brod	159,3
9	Přibyslav	181,2
10	Žďár nad Sázavou	206,1
11	Polnička	214,3

## Legenda

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

## Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

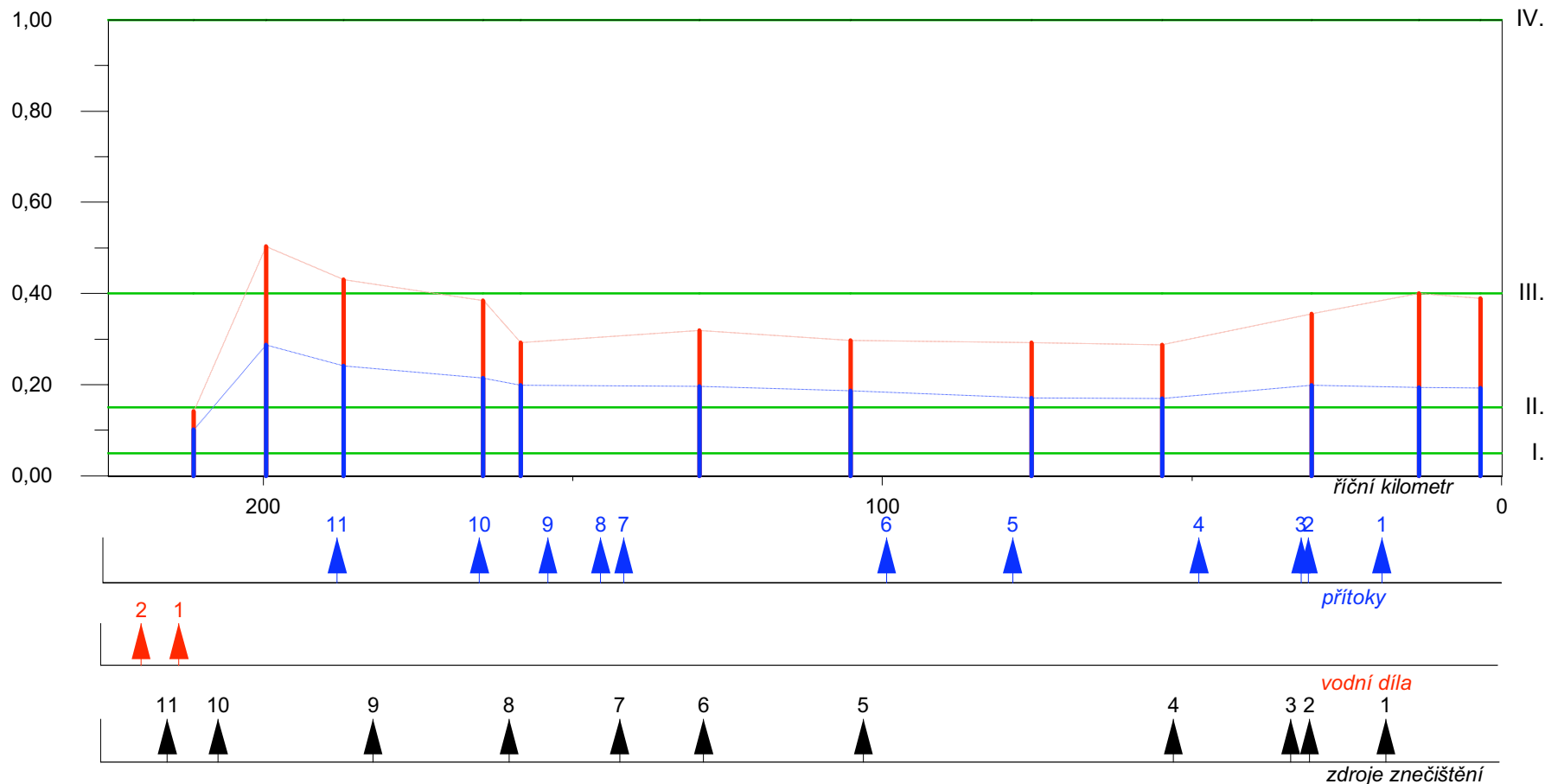
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 15



### Ř.přítoky:

ř.km	Ř.přítoky:
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	Zruč nad Sázavou	102,3
6	Ledeč nad Sázavou	128,0
7	Světlá nad Sázavou	141,5
8	Havlíčkův Brod	159,3
9	Přibyslav	181,2
10	Žďár nad Sázavou	206,1
11	Polnička	214,3

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

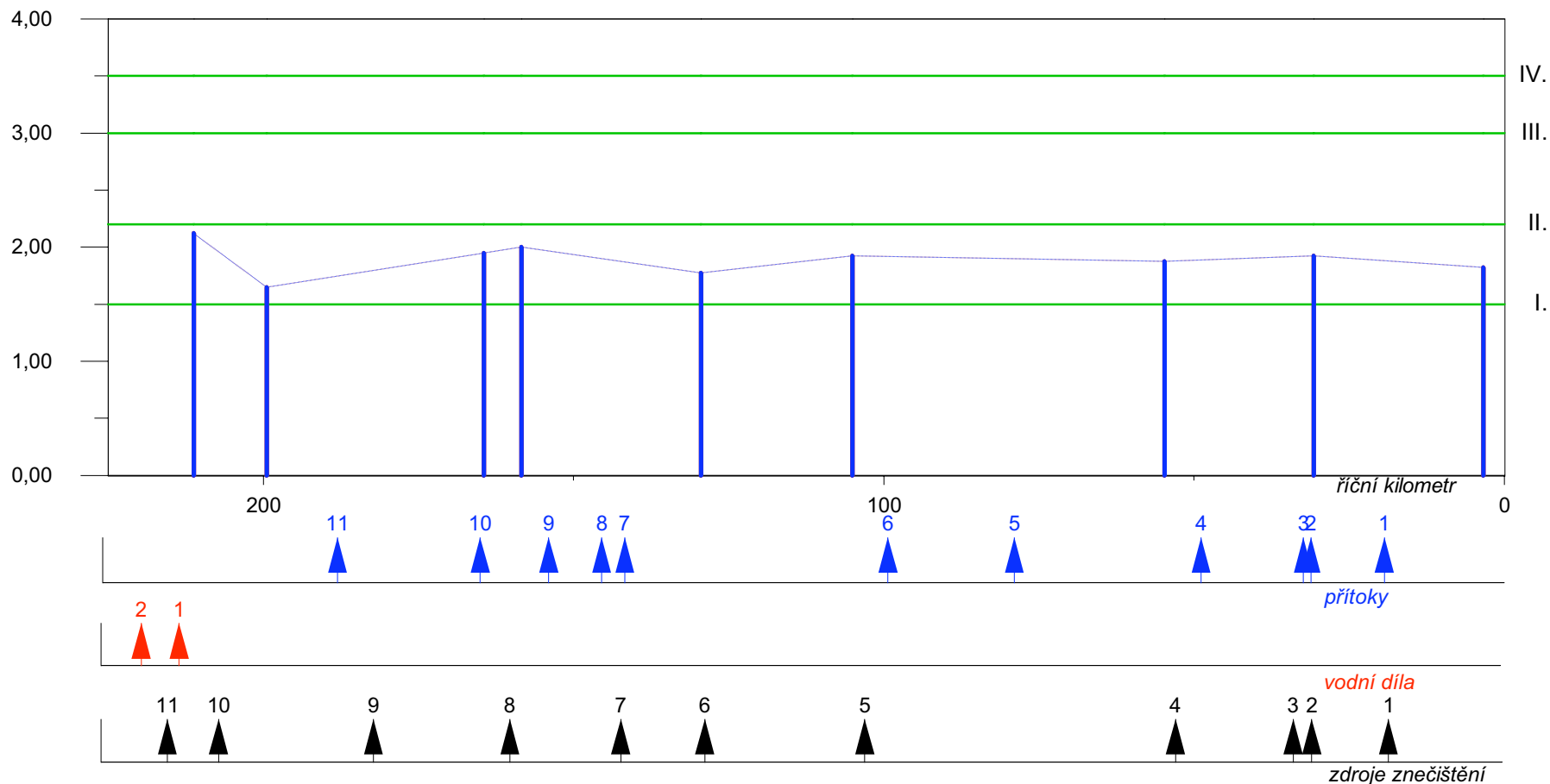
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: index saprobity bentosu

Období: 2004-2005

Graf č. 16



### Přítoky:

ř.km	Název
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	Zruč nad Sázavou
6	Ledeč nad Sázavou
7	Světlá nad Sázavou
8	Havlíčkův Brod
9	Přibyslav
10	Žďár nad Sázavou
11	Polnička

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 2,2 ; - pro ostatní povrchové vody: 3,2

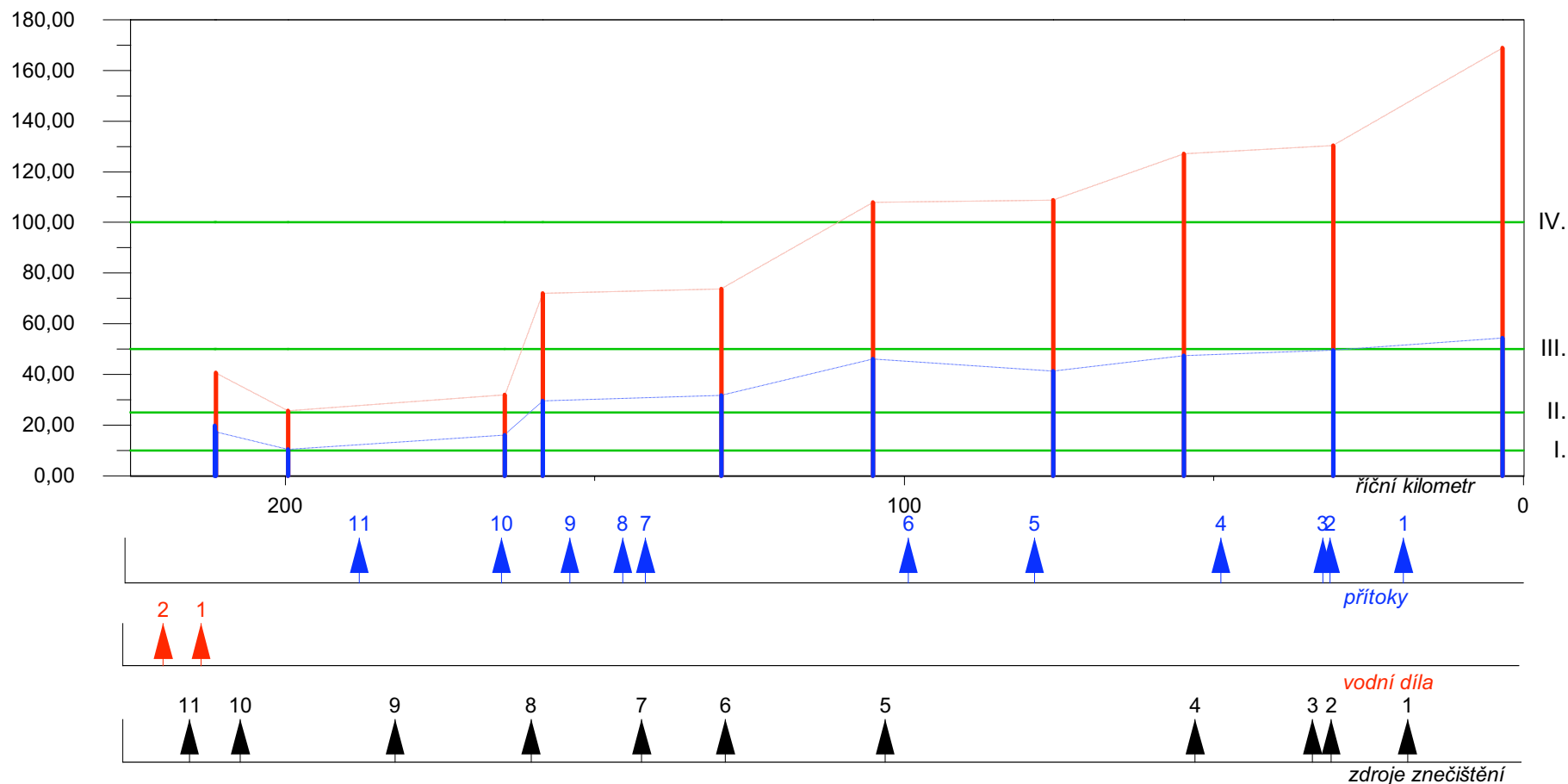


# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 17



### Ř.přítoky:

ř.km	Ř.přítoky:
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
1	Piíská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	Zruč nad Sázavou
6	Ledeč nad Sázavou
7	Světlá nad Sázavou
8	Havlíčkův Brod
9	Přibyslav
10	Žďár nad Sázavou
11	Polnička

**Legenda**

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 50 ug/l

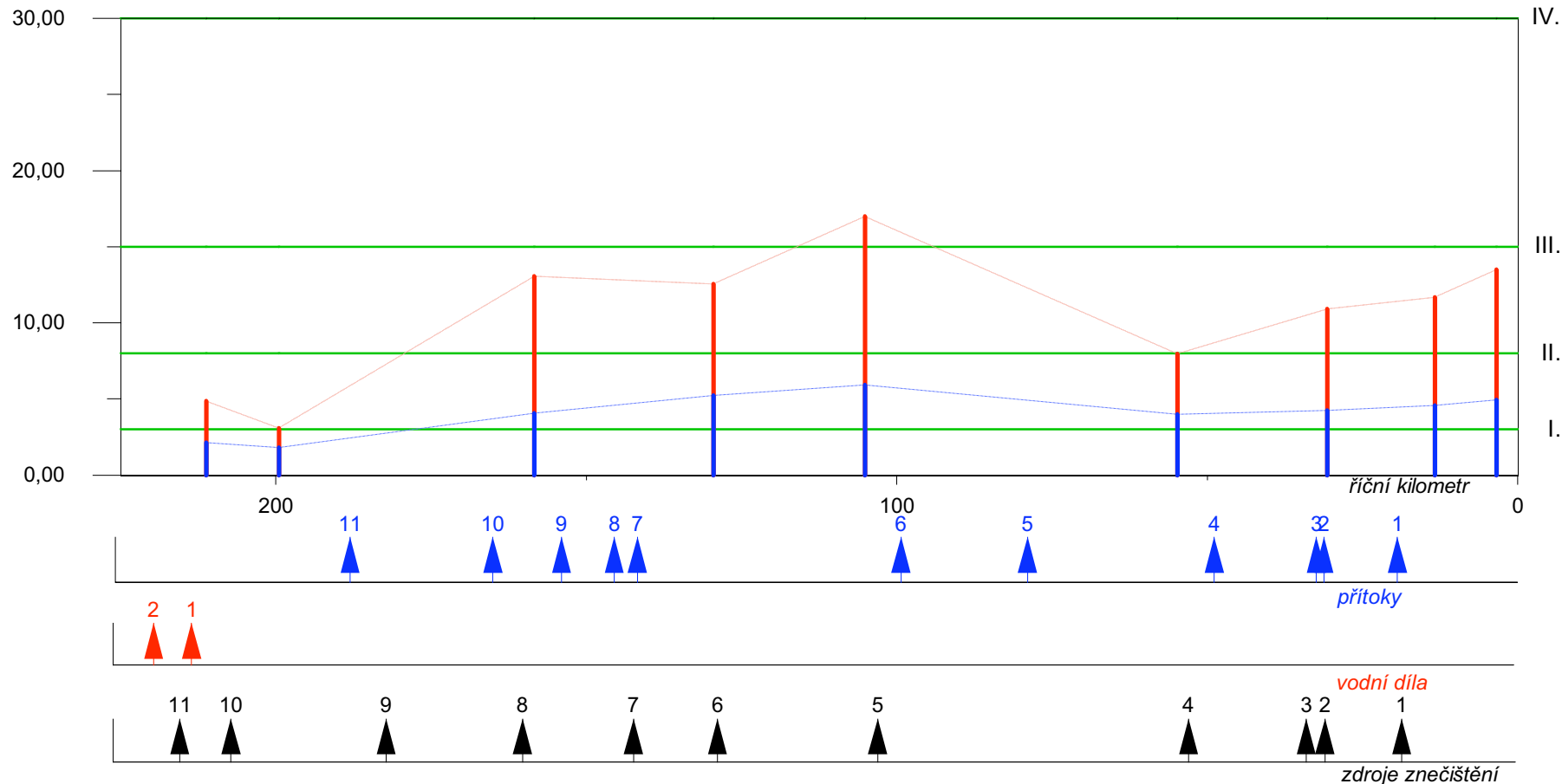
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: 50 ug/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 18



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Janovický potok
2	Konopištský potok
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Jevanský potok
5	Blanice
6	Želivka
7	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
8	Sázavka
9	Perlový potok
10	Šlapanka
11	Losenický potok

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	Zruč nad Sázavou
6	Ledeč nad Sázavou
7	Světlá nad Sázavou
8	Havlíčkův Brod
9	Přibyslav
10	Žďár nad Sázavou
11	Polnička

**Legenda**

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 15 ug/l

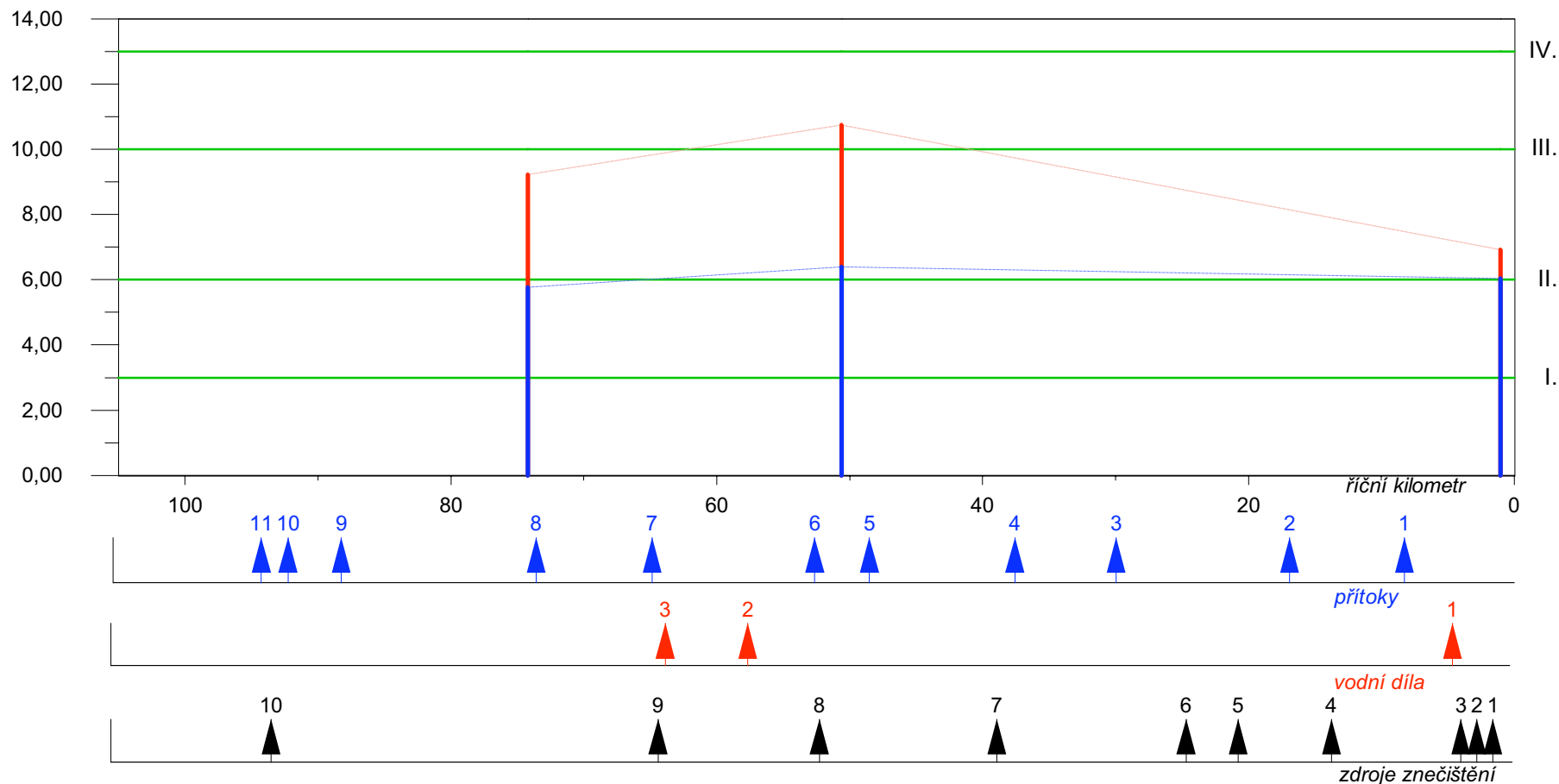
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 50 ug/l ; - pro ostatní povrchové vody: 100 ug/l

# Želivka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 19



### Přítoky:

1	Sedlický potok
2	Brzotický potok
3	Blažejovický potok
4	Martinický potok
5	Vitický potok
6	Trnava
7	Jankovský potok
8	Bělá (+ČOV Pelhřimov)
9	Cerekvický potok
10	Borský potok
11	Střítežský potok

### Vodní díla:

1	Švihov
2	Vřesník
3	Sedlice

### Zdroje znečištění:

1	Soutice	1,4
2	ÚV Hulice	2,6
3	Hulice	3,8
4	Bernartice	13,5
5	Hněvkovice	20,5
6	Kožlí	24,4
7	Vojslavice	38,6
8	Želiv	51,9
9	Sedlice	64,0
10	Ústrašín	93,0

**Legenda**

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

### Poznámka

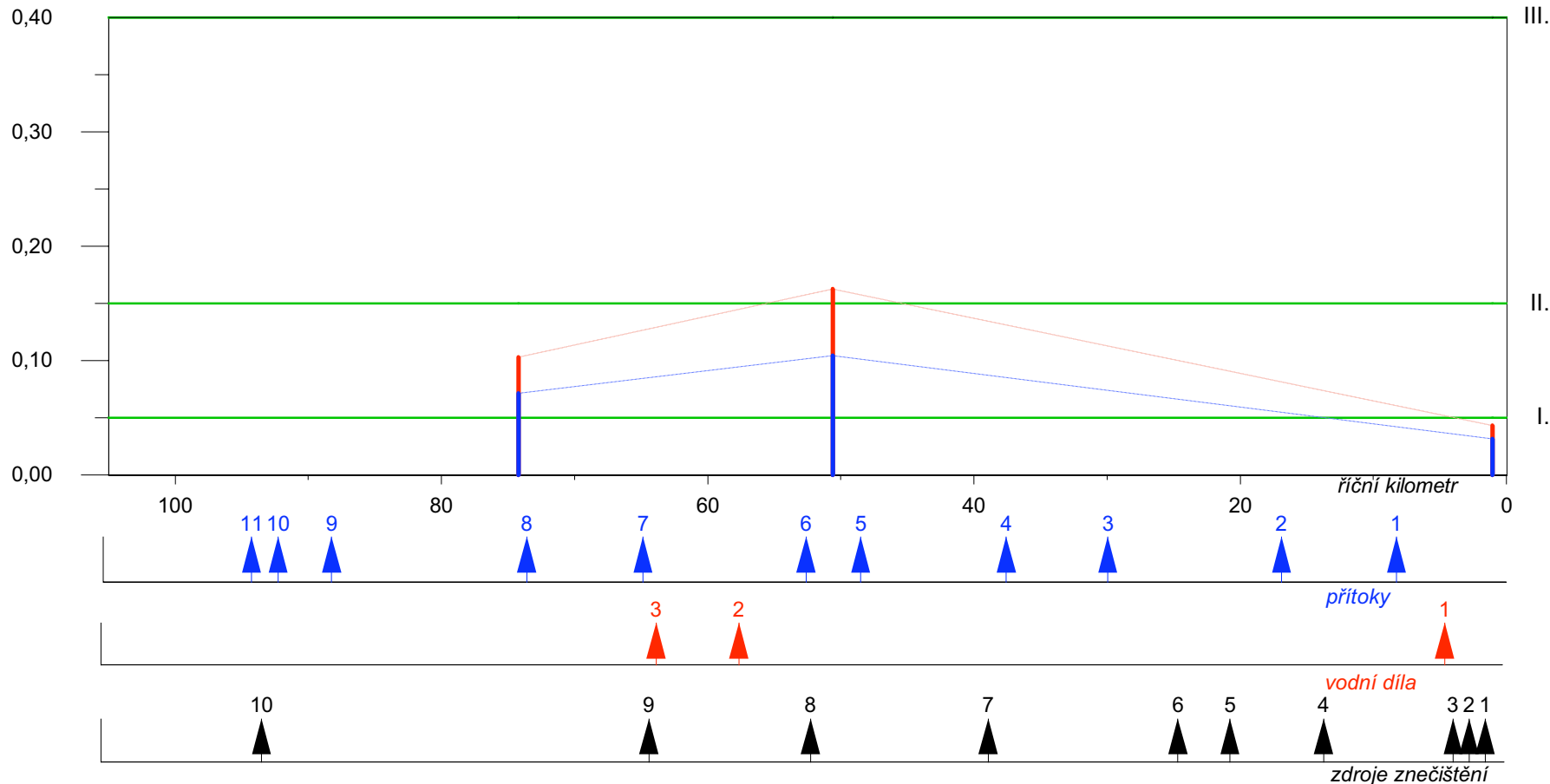
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

# Želivka - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 20



### Přítoky:

1	Sedlický potok
2	Brzotický potok
3	Blažejovický potok
4	Martinický potok
5	Vítický potok
6	Trnava
7	Jankovský potok
8	Bělá (+ČOV Pelhřimov)
9	Cerekvický potok
10	Borský potok
11	Střítežský potok

### Vodní díla:

1	Švihov
2	Vřesník
3	Sedlice

### Zdroje znečištění:

1	Soutice	ř.km	1,4
2	ÚV Hulice	ř.km	2,6
3	Hulice	ř.km	3,8
4	Bernartice	ř.km	13,5
5	Hněvkovice	ř.km	20,5
6	Kožlí	ř.km	24,4
7	Vojslavice	ř.km	38,6
8	Želiv	ř.km	51,9
9	Sedlice	ř.km	64,0
10	Ústrašín	ř.km	93,0

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

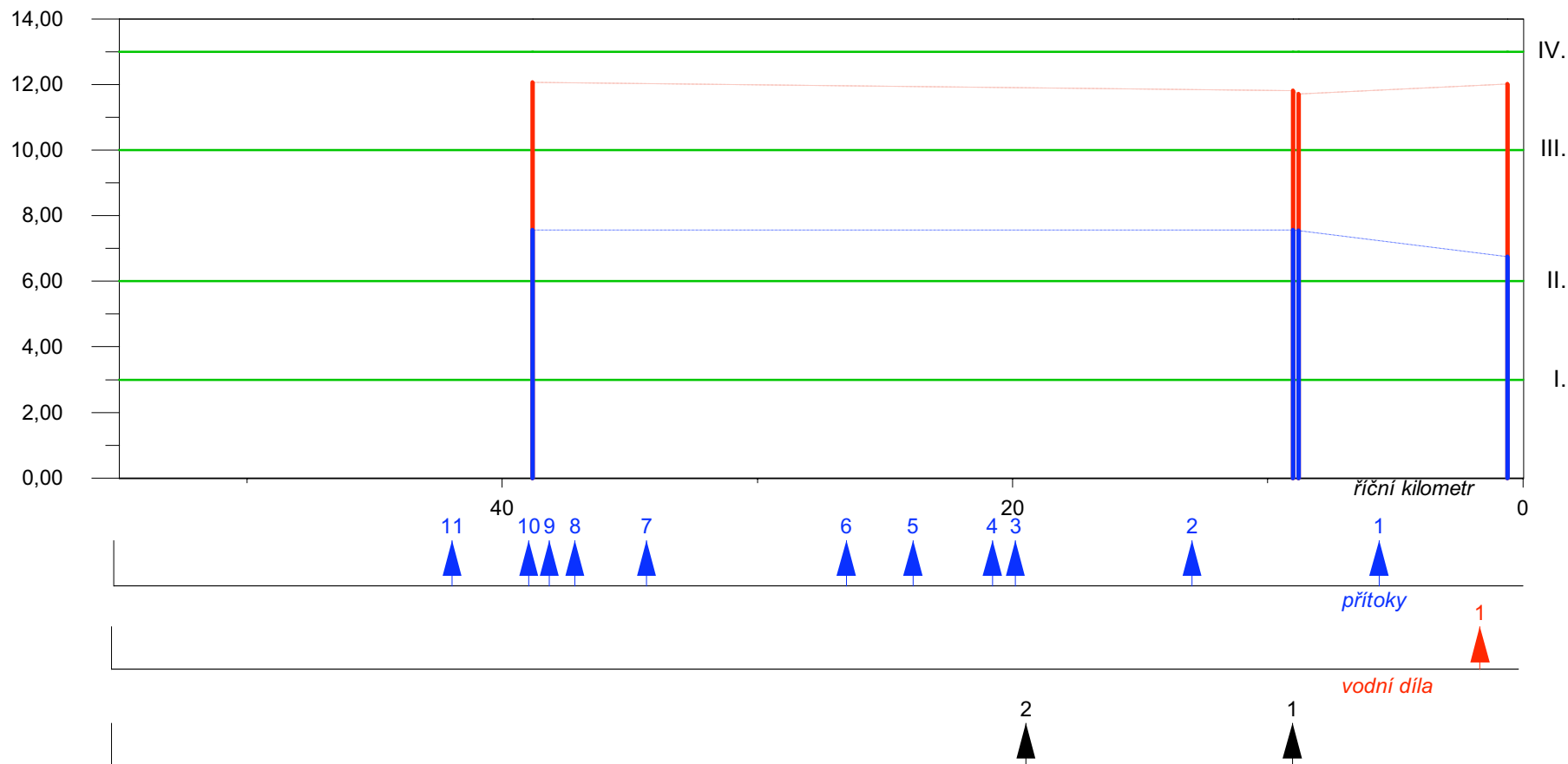
# Trnava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 21



Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2004-2005



**Přítoky:**

	ř.km
1 Řečický potok	5,6
2 Bělský potok	12,9
3 Bořetický potok	19,8
4 Přední žlab	20,7
5 Kejtovský p. (+ČOV Pacov)	23,8
6 Smrčinský potok	26,4
7 Panský potok	34,2
8 Huťský potok	37,0
9 Vočadlo	38,0
10 Barborka	38,8
11 Novomlýnský potok	41,8

**Vodní díla:**

1 Trnávka
-----------

**Zdroje znečištění:**

ř.km		ř.km
1	Červená Řečice (JIP)	8,9
2	Hořepník	19,3

**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

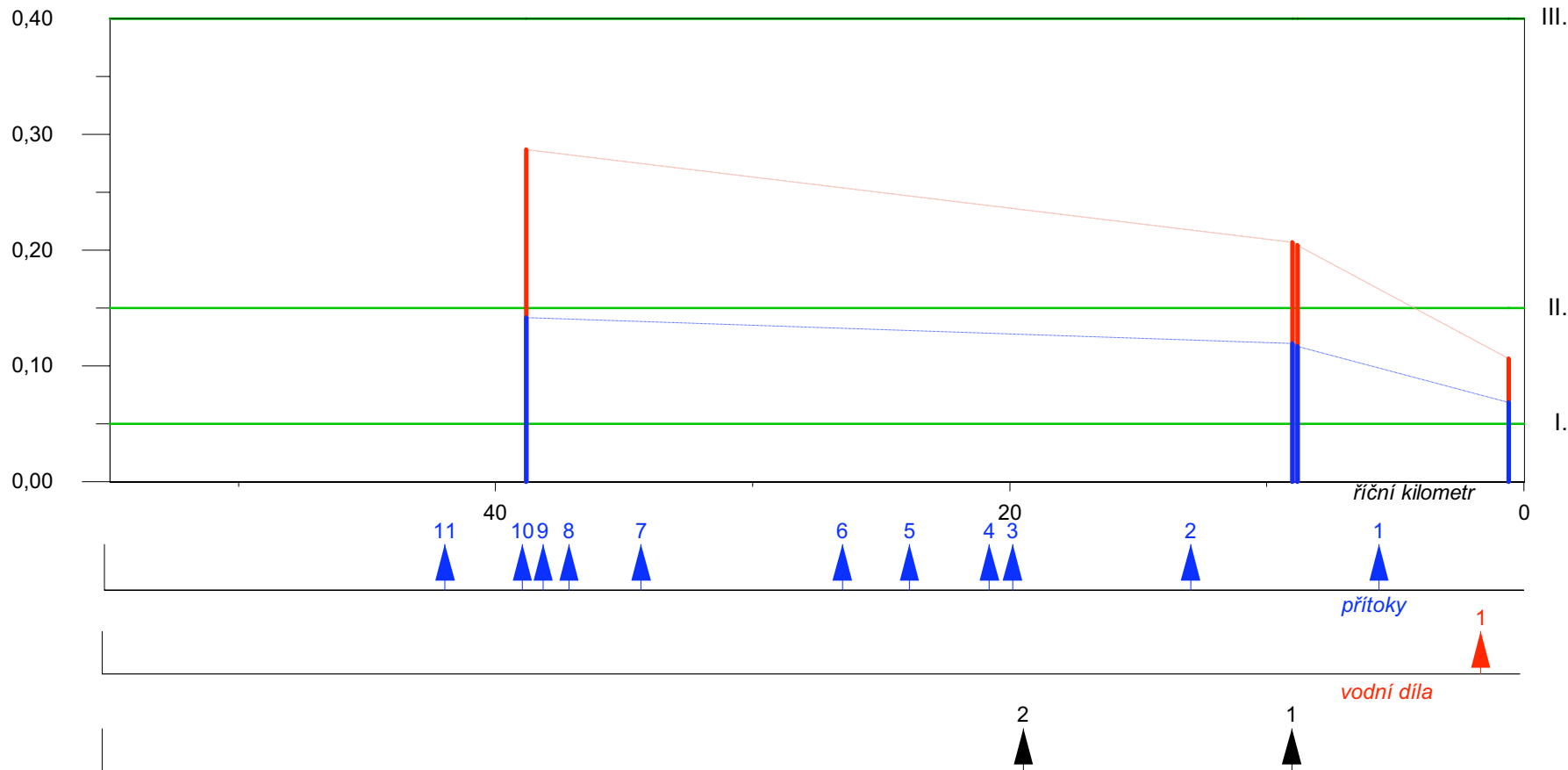
# Trnava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 22



Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Řečický potok	5,6
2	Bělský potok	12,9
3	Bořetický potok	19,8
4	Přední žlab	20,7
5	Kejtofský p. (+ČOV Pacov)	23,8
6	Smrčinský potok	26,4
7	Panský potok	34,2
8	Huťský potok	37,0
9	Vočadlo	38,0
10	Barborka	38,8
11	Novomlýnský potok	41,8

### Vodní díla:

1	Trnávka
---	---------

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Červená Řečice (JIP)	8,9
2	Hořepník	19,3

### Legenda

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

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

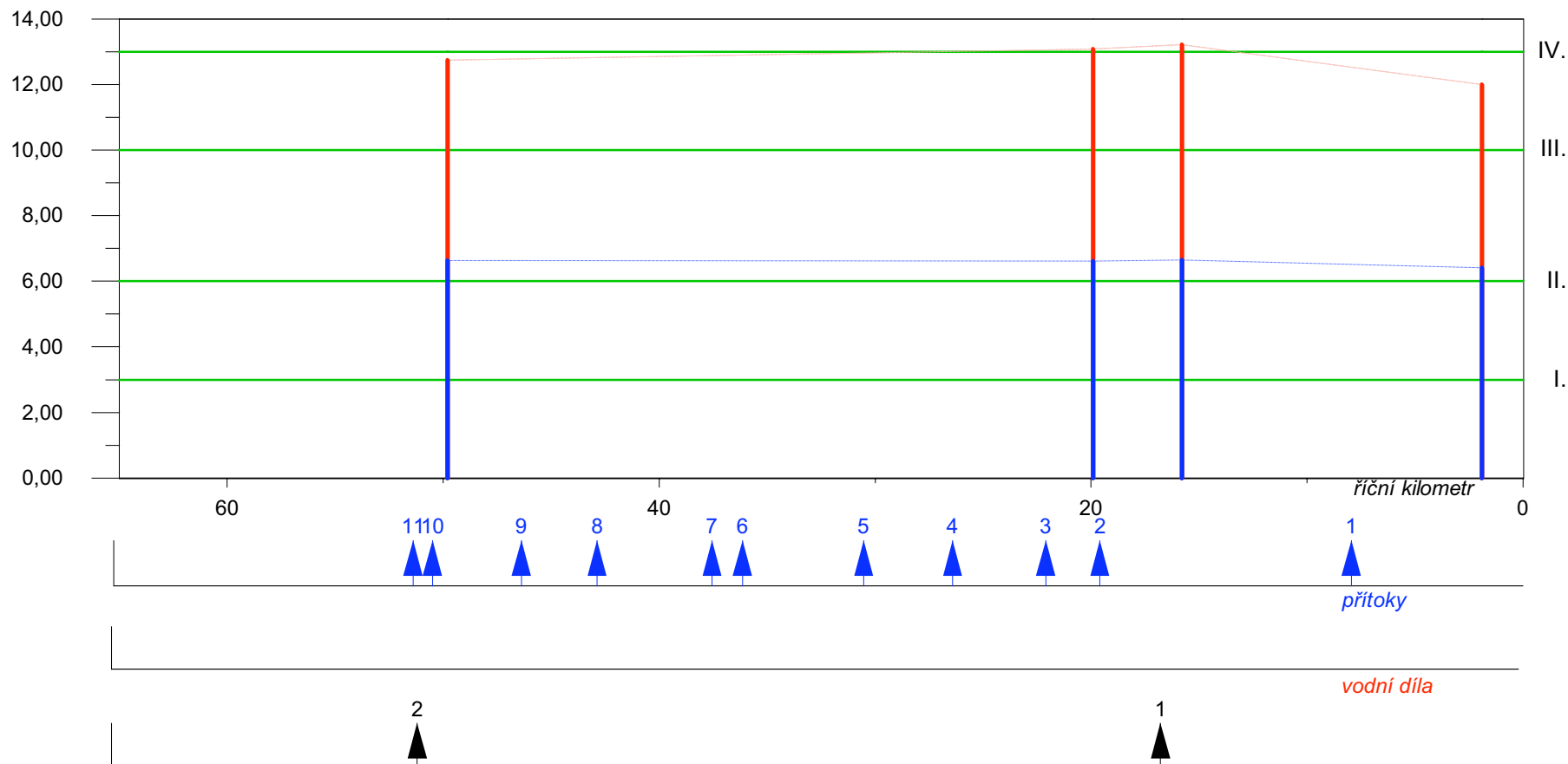
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Blanice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 23



### Přítoky:

ř.km	Přítok
1	Chotýšanka
2	Orlina
3	Polánecký potok
4	Častrovický potok
5	Brodec
6	Strašický potok
7	Pravětický potok
8	Hrnčířský potok
9	Slupský potok
10	Noskovský potok
11	Novoveský potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
7,9	
19,5	
22,0	
26,3	
30,4	
36,0	
37,4	
42,7	
46,2	
50,3	
51,2	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
16,6	Vlašim
50,9	Mladá Vožice

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

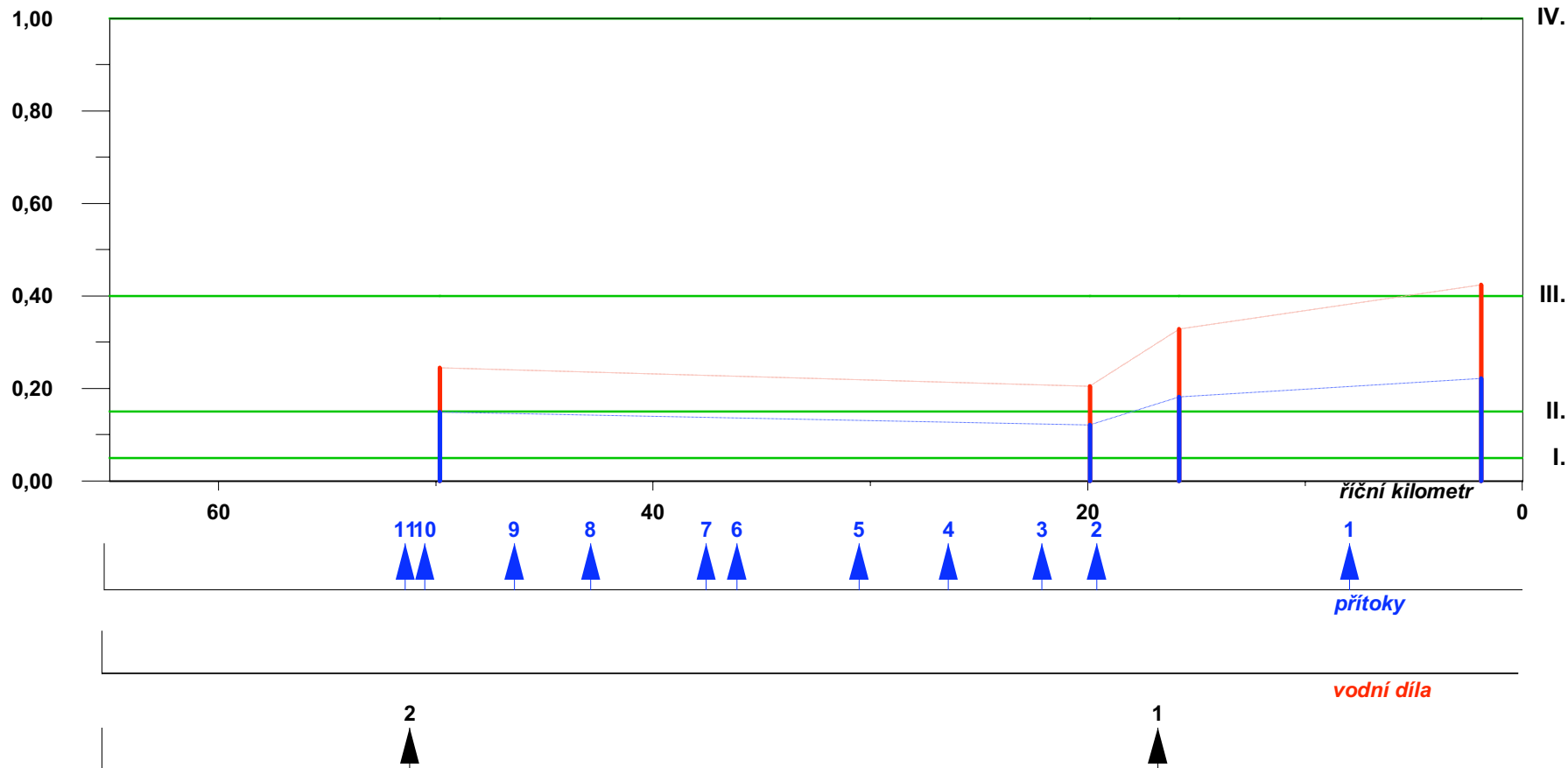
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

# Blanice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2004-2005

Graf č. 24



### Přítoky:

	ř.km
1 Chotýšanka	7,9
2 Orlina	19,5
3 Polánecký potok	22,0
4 Častrovický potok	26,3
5 Brodec	30,4
6 Strašický potok	36,0
7 Pravětický potok	37,4
8 Hrnčířský potok	42,7
9 Slupský potok	46,2
10 Noskovský potok	50,3
11 Novoveský potok	51,2

### Vodní díla:

### ř.km

### Zdroje znečištění:

### ř.km

1 Vlašim	16,6
2 Mladá Vožice	50,9

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

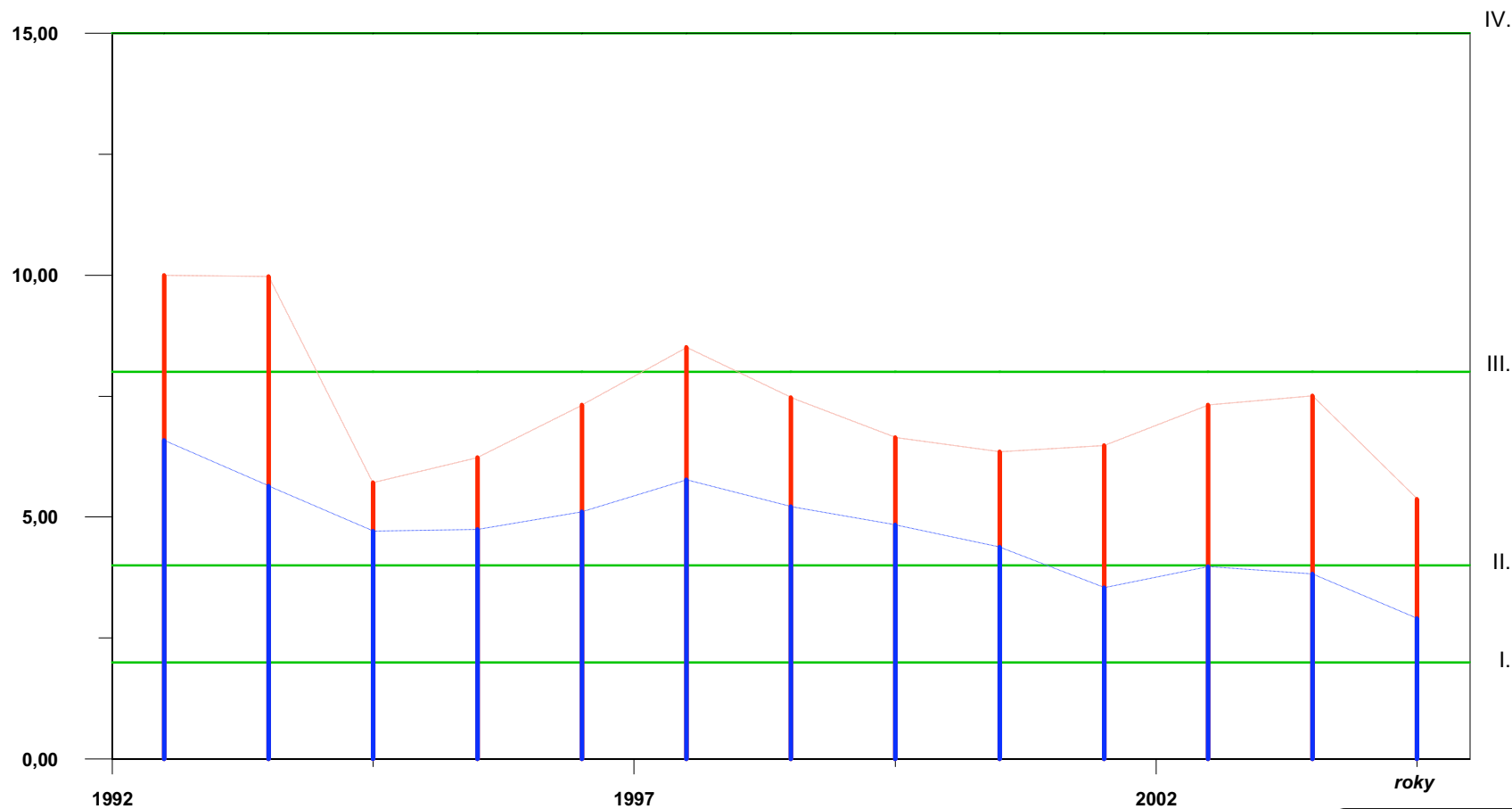


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 25



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

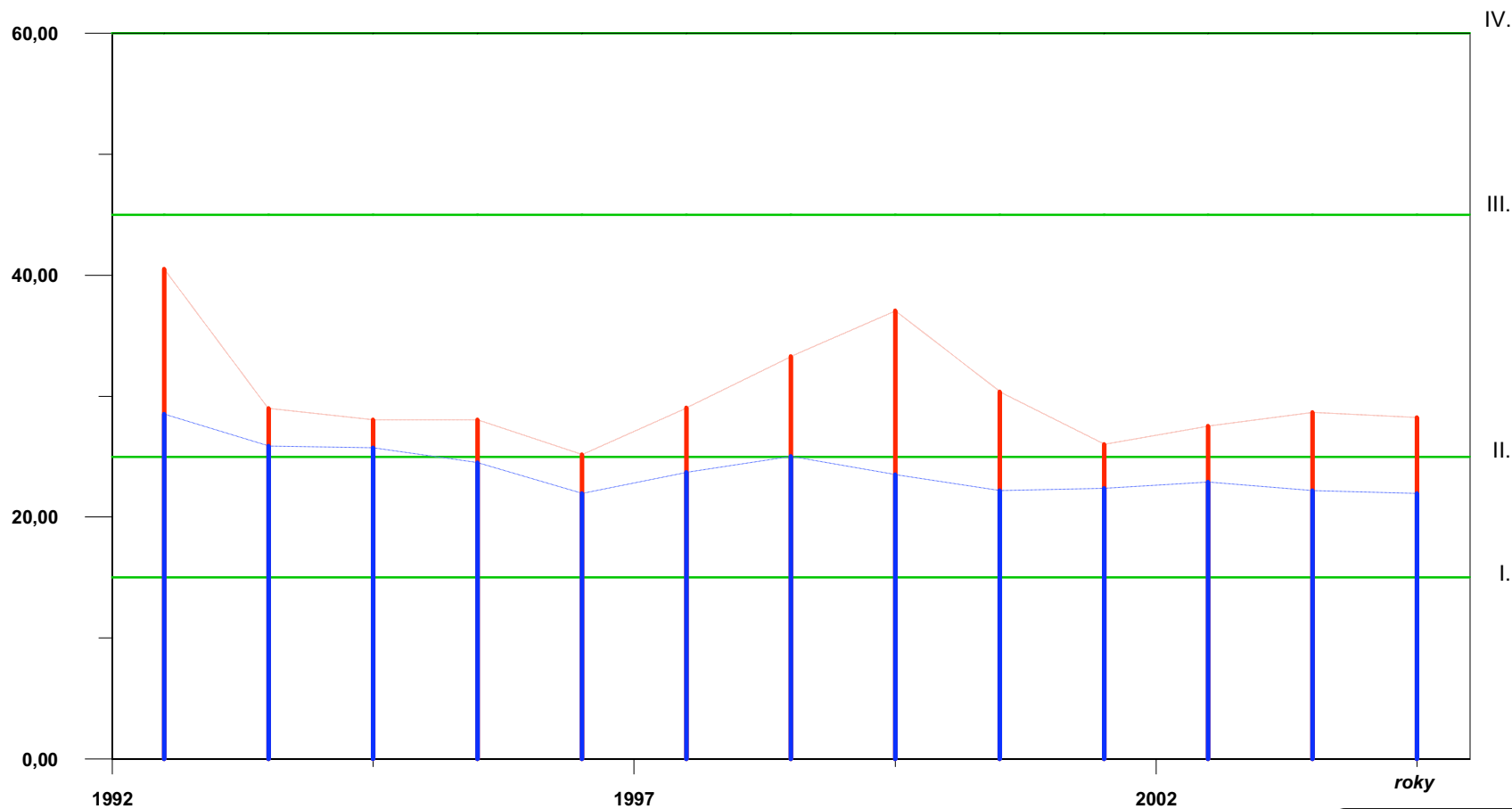
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: chemická spotřeba kyslíku dichromanem (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 26



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 35 mg/l

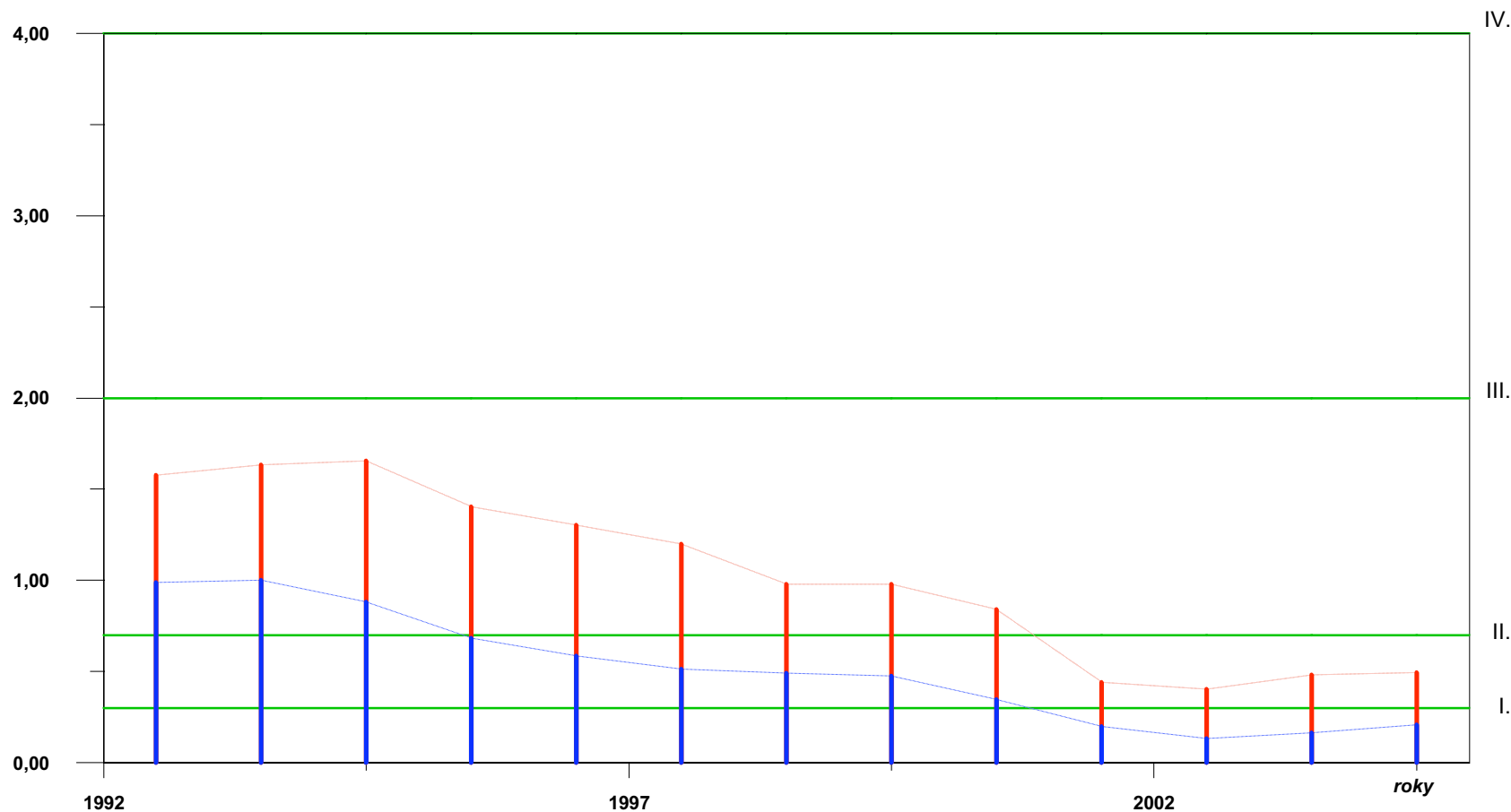
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 20 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 27



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

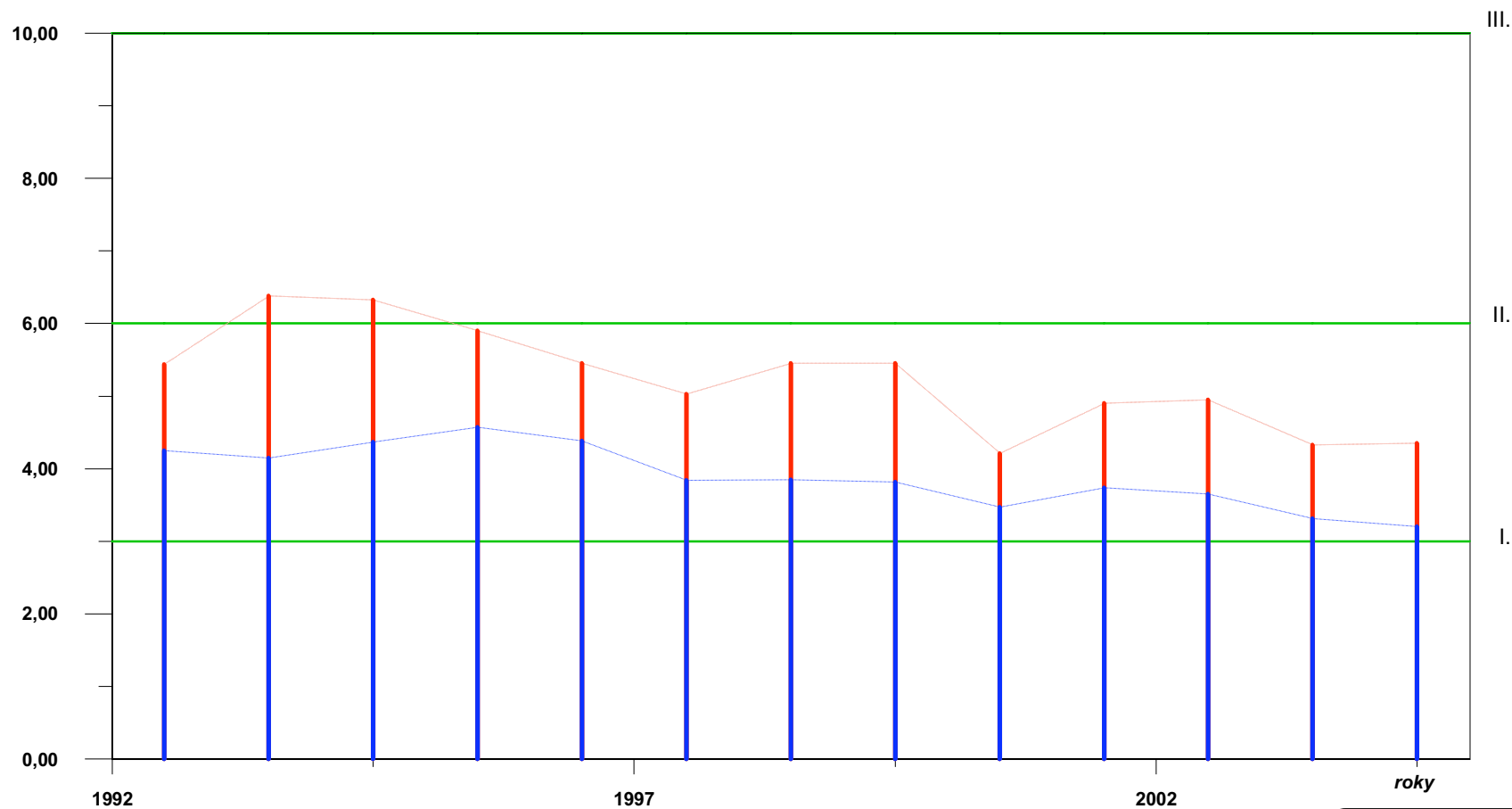
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 28



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

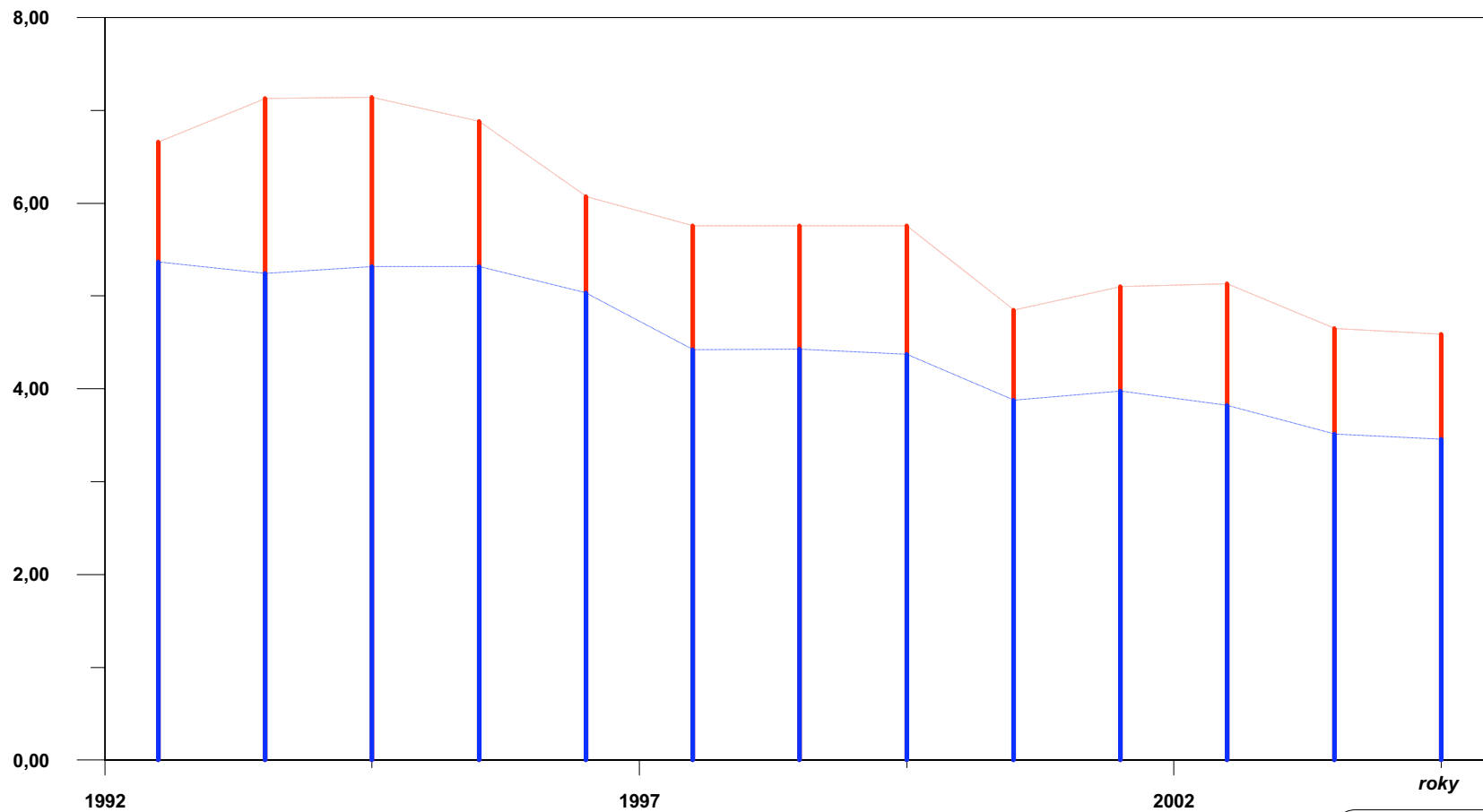
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: dusík anorganický (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 29



**Legenda**

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

**Poznámka**

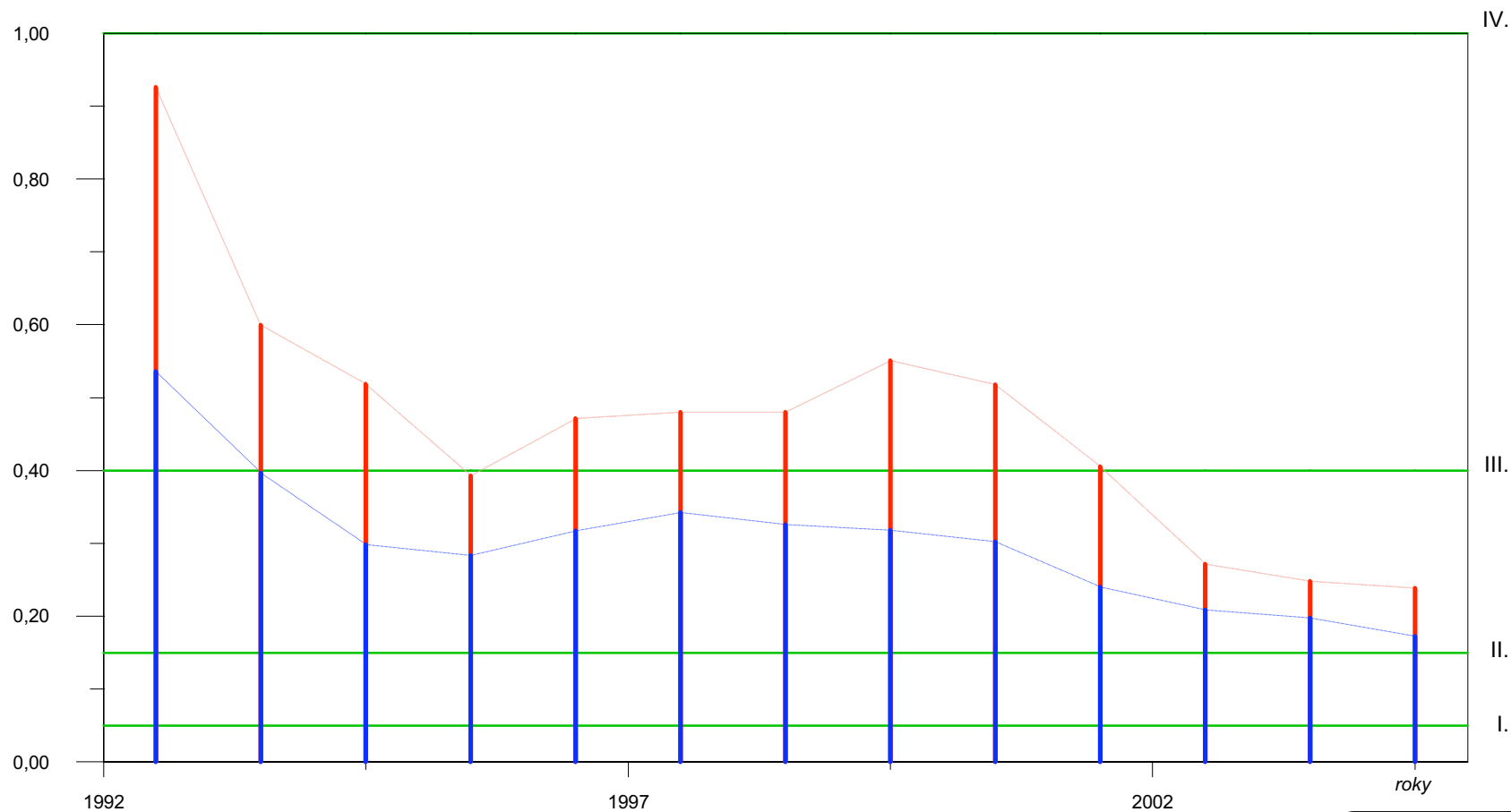
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: -

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 30



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

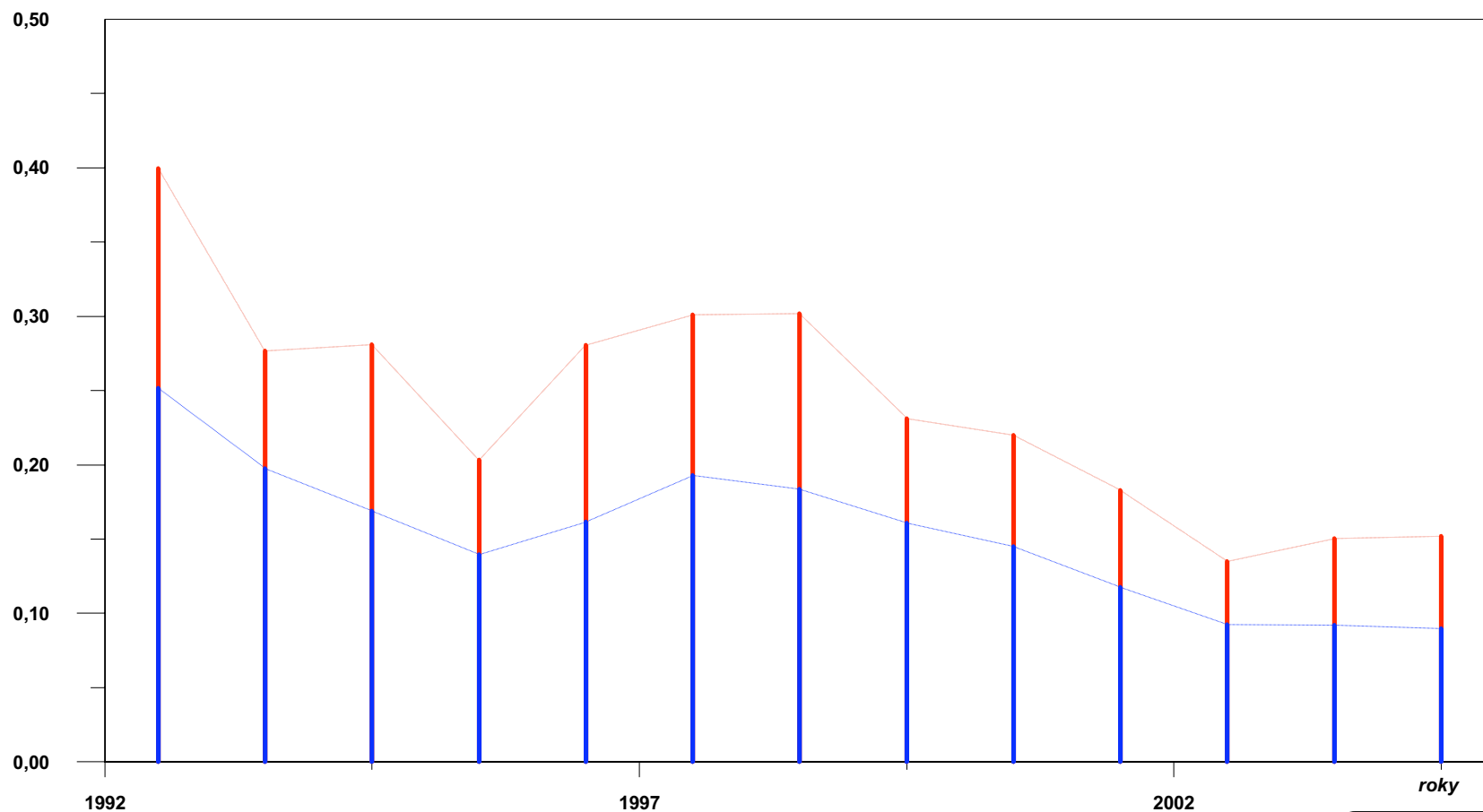
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové toky: 0,4 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: fosfor fosforečnanový (mg/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 31



**Legenda**

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

**Poznámka**

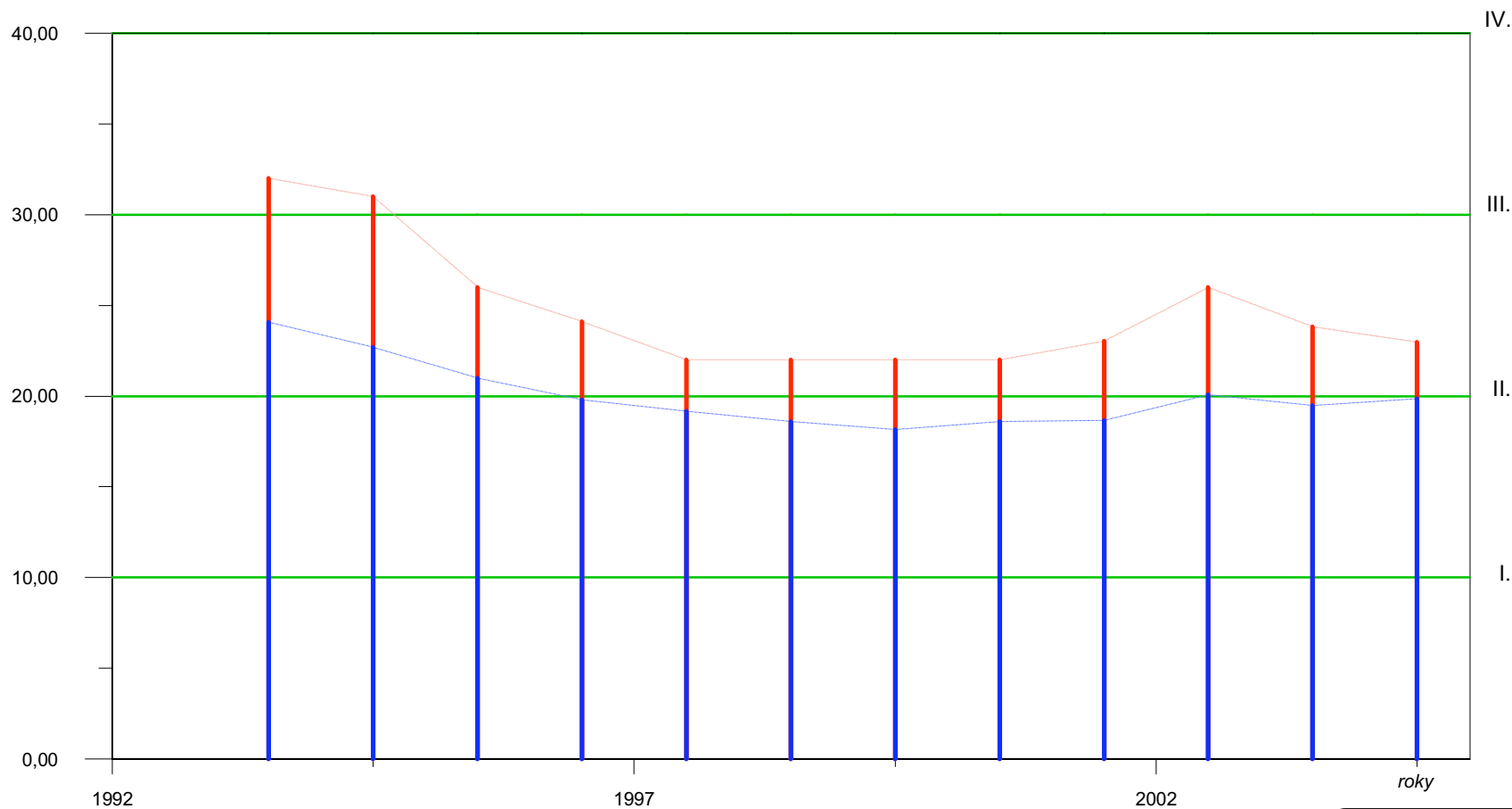
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: -

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 32



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 30 ug/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 25 ug/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 ug/l

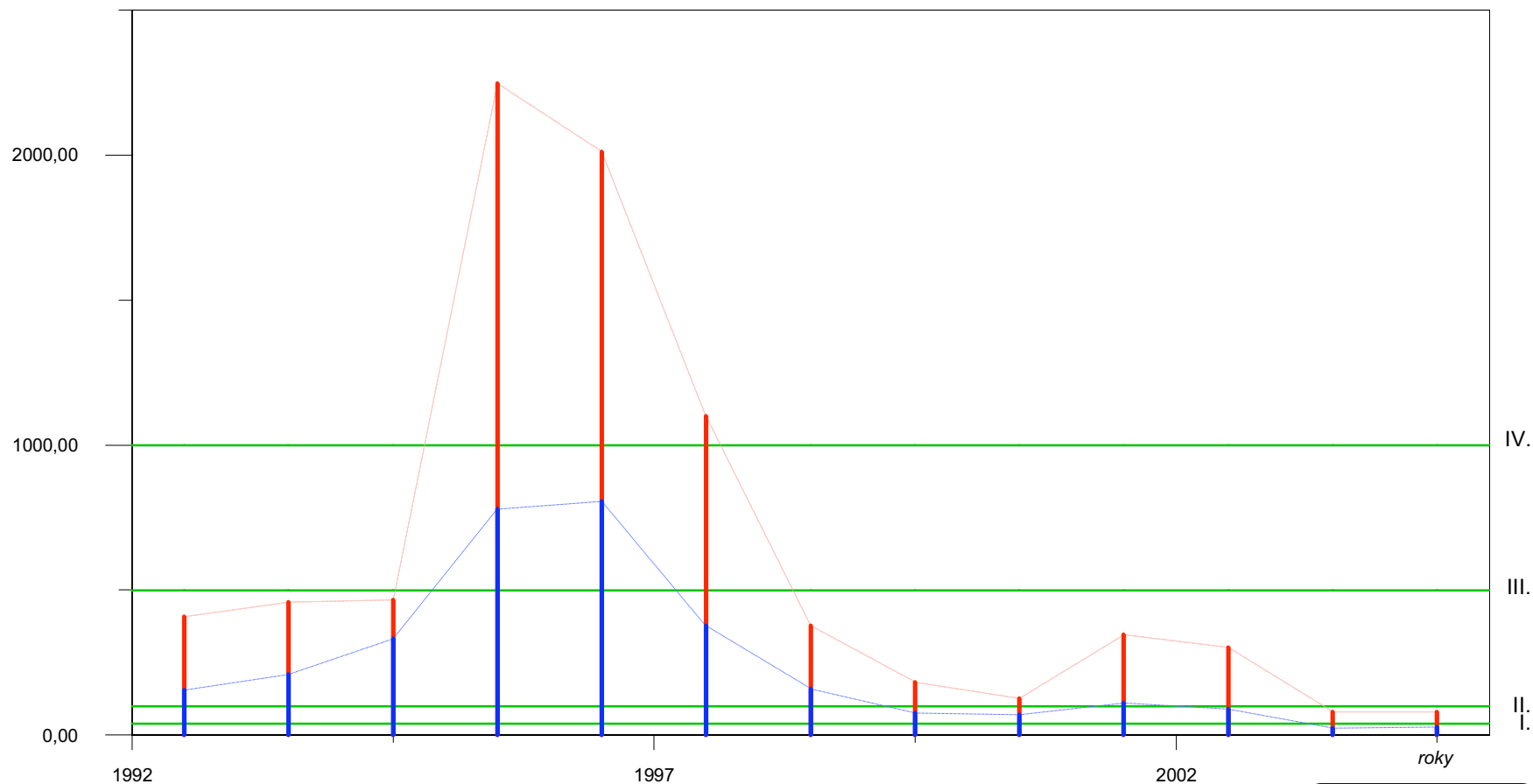


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

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

Období: 1992-2005

Graf č. 33



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 40 KTJ/ml

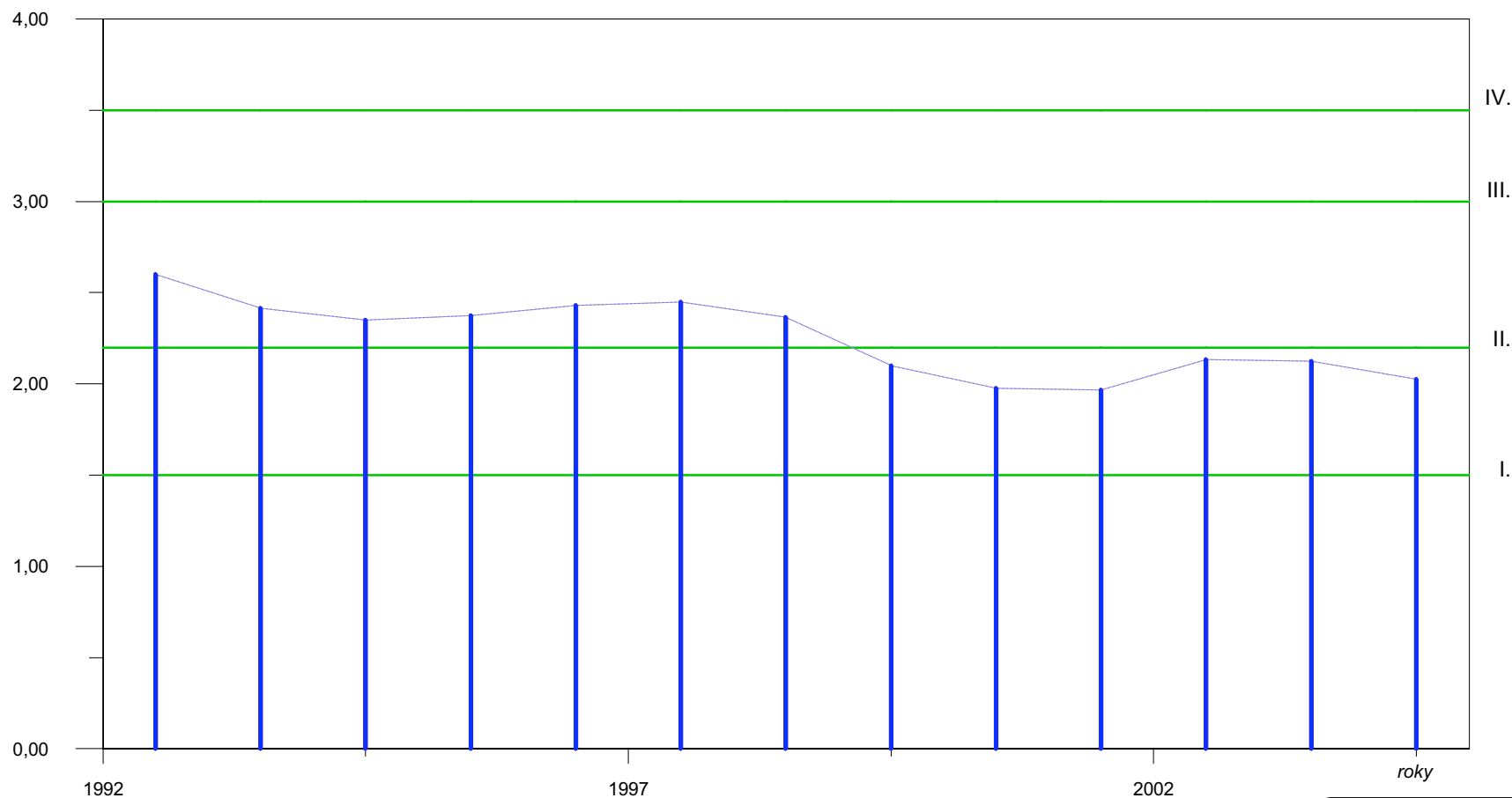
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 KTJ/ml ; - pro ostatní povrchové vody: 40 KTJ/ml

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: index saprobity bentosu

Období: 1992-2005

Graf č. 34



**Legenda**

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

**Poznámka**

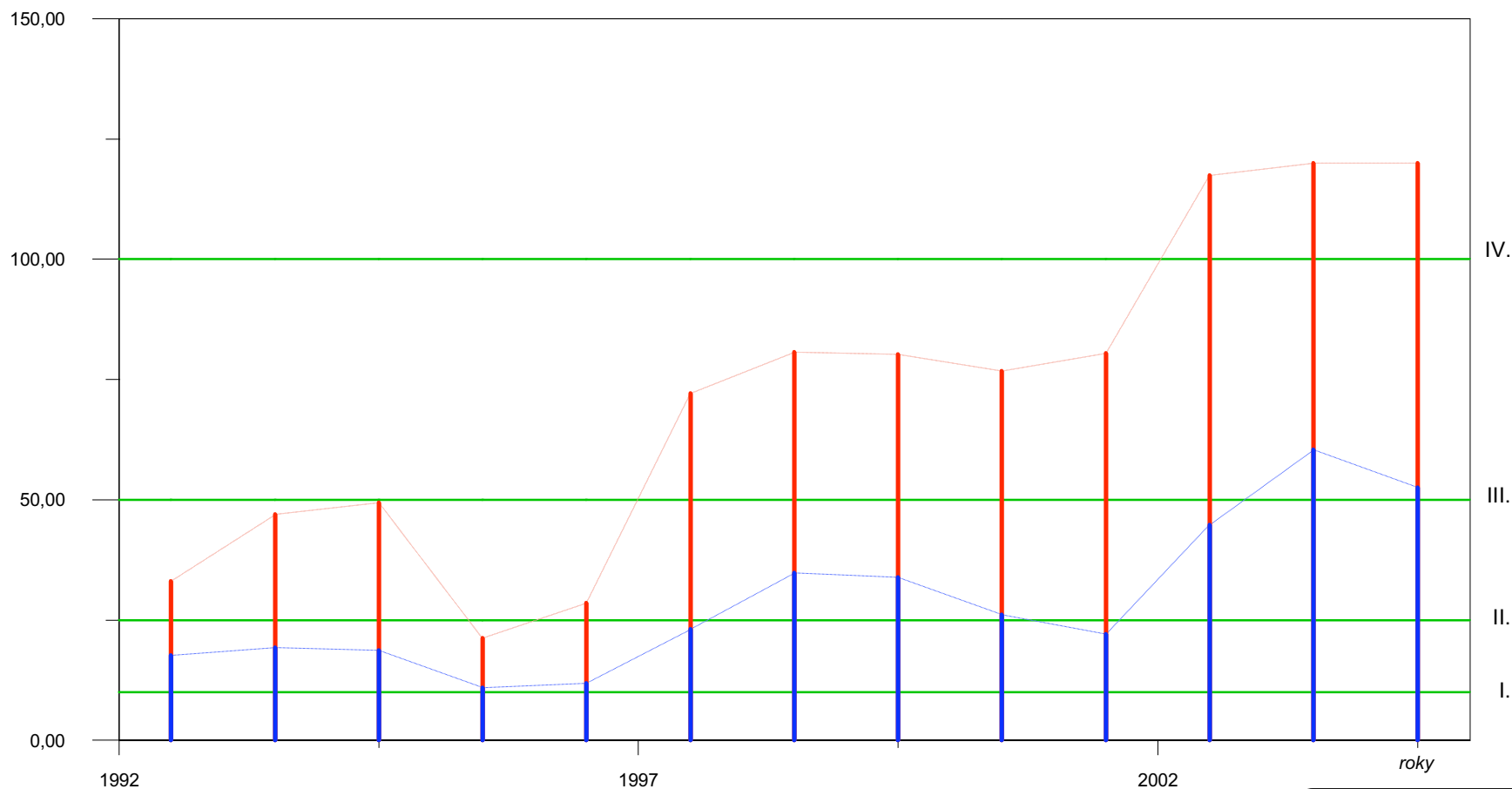
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 2,2 ; - pro ostatní povrchové vody: 3,2

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2005

Graf č. 35



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 50 ug/l

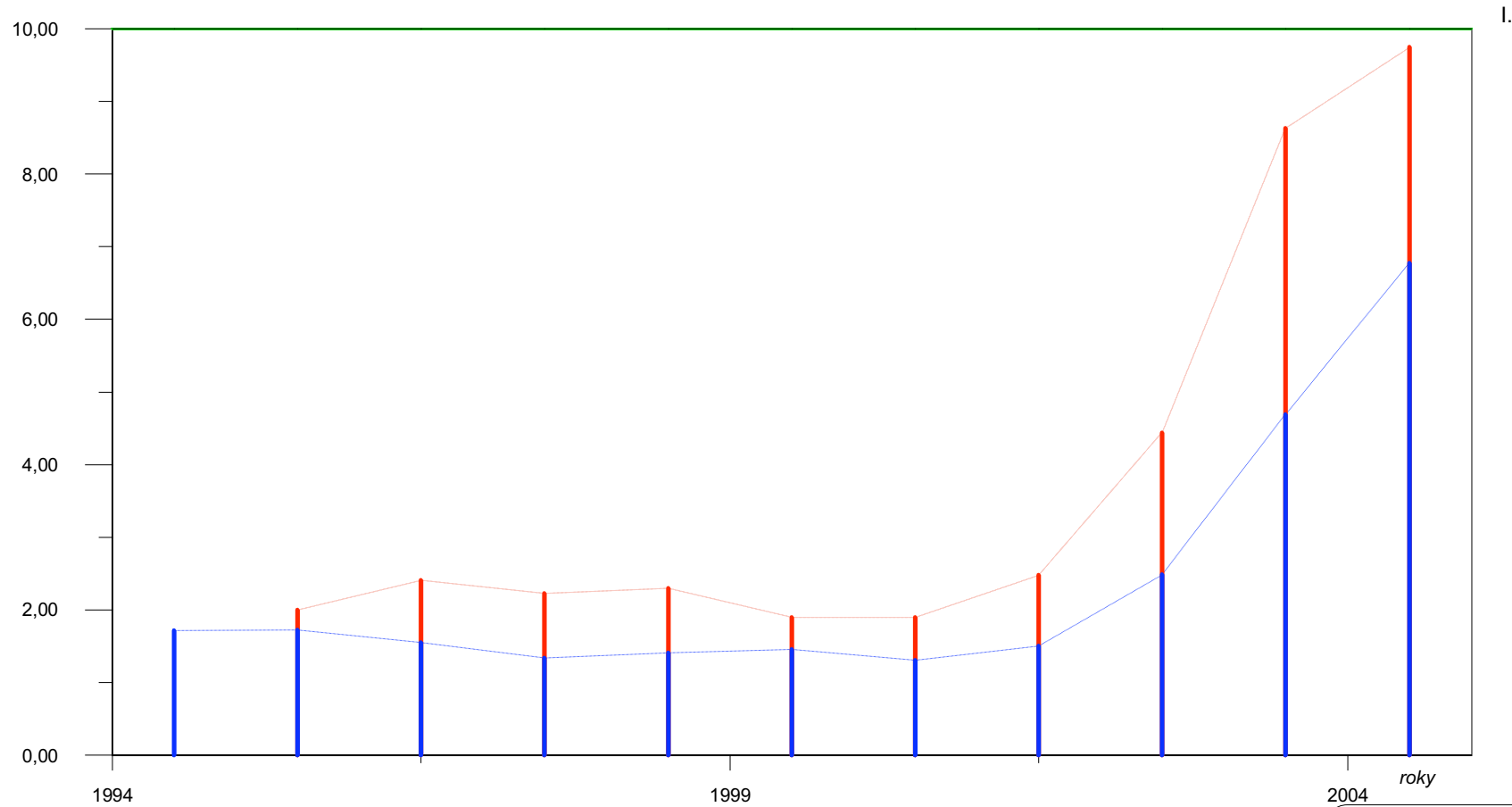
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: 50 ug/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín - R, říční km 4.50

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1994-2005

Graf č. 36



I.

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 4000 Bq/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 700 Bq/l ; - pro ostatní povrchové vody: 5000 Bq/l

**Legenda**

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

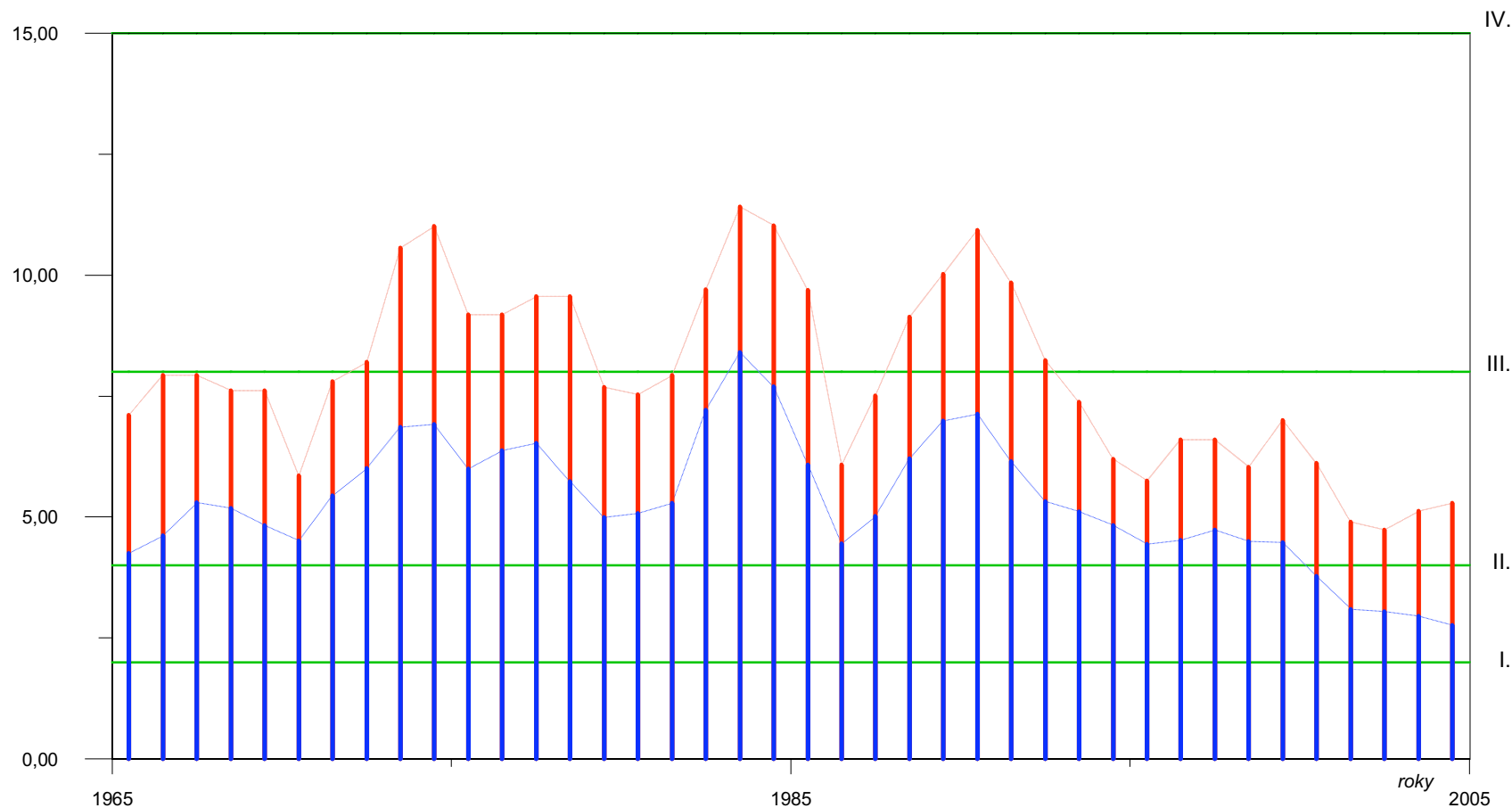
Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1965-2005

Graf č. 37



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

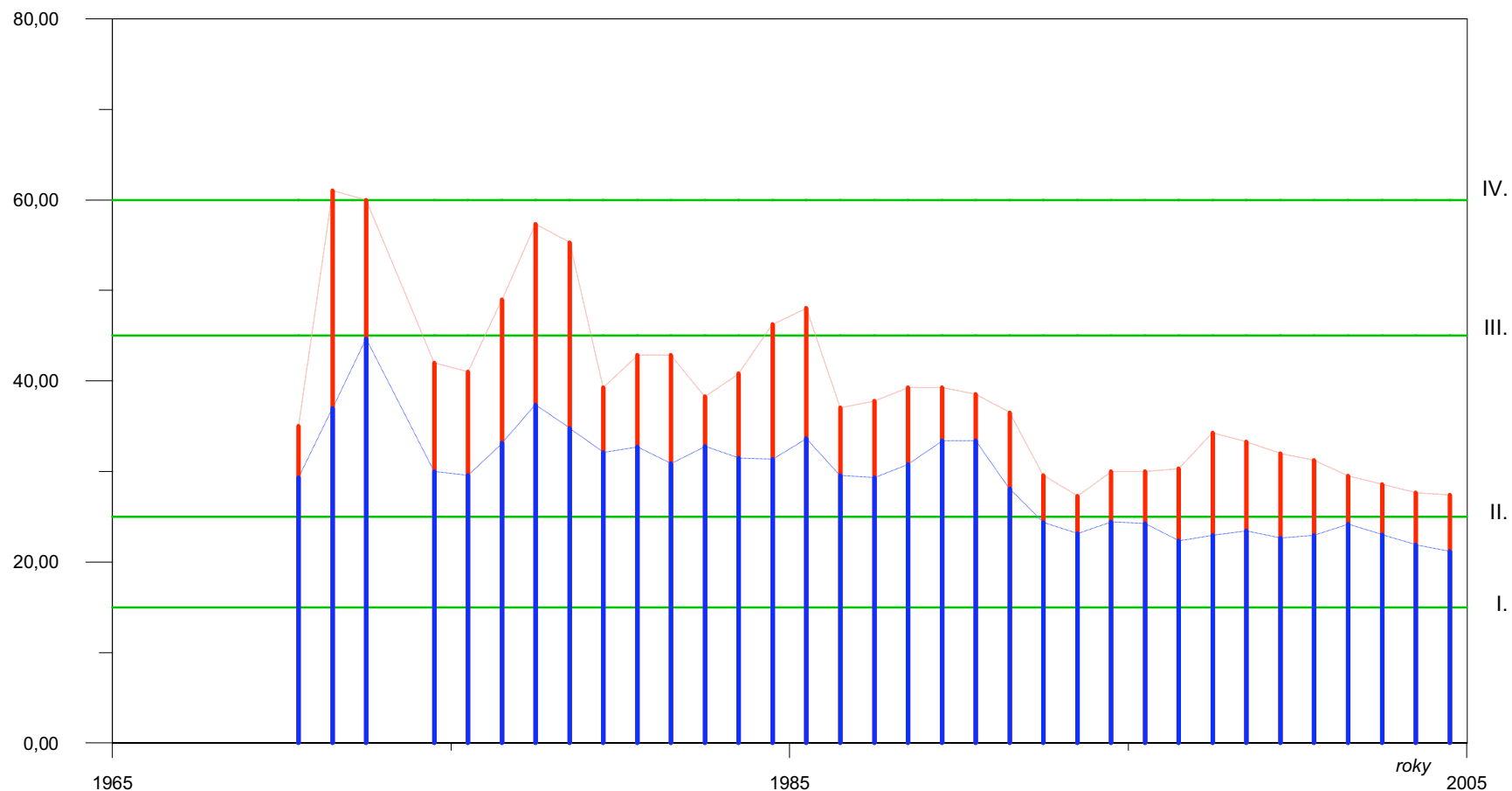
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: chemická spotřeba kyslíku dichromanem (mg/l)

Období: 1965-2005

Graf č. 38



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 35 mg/l

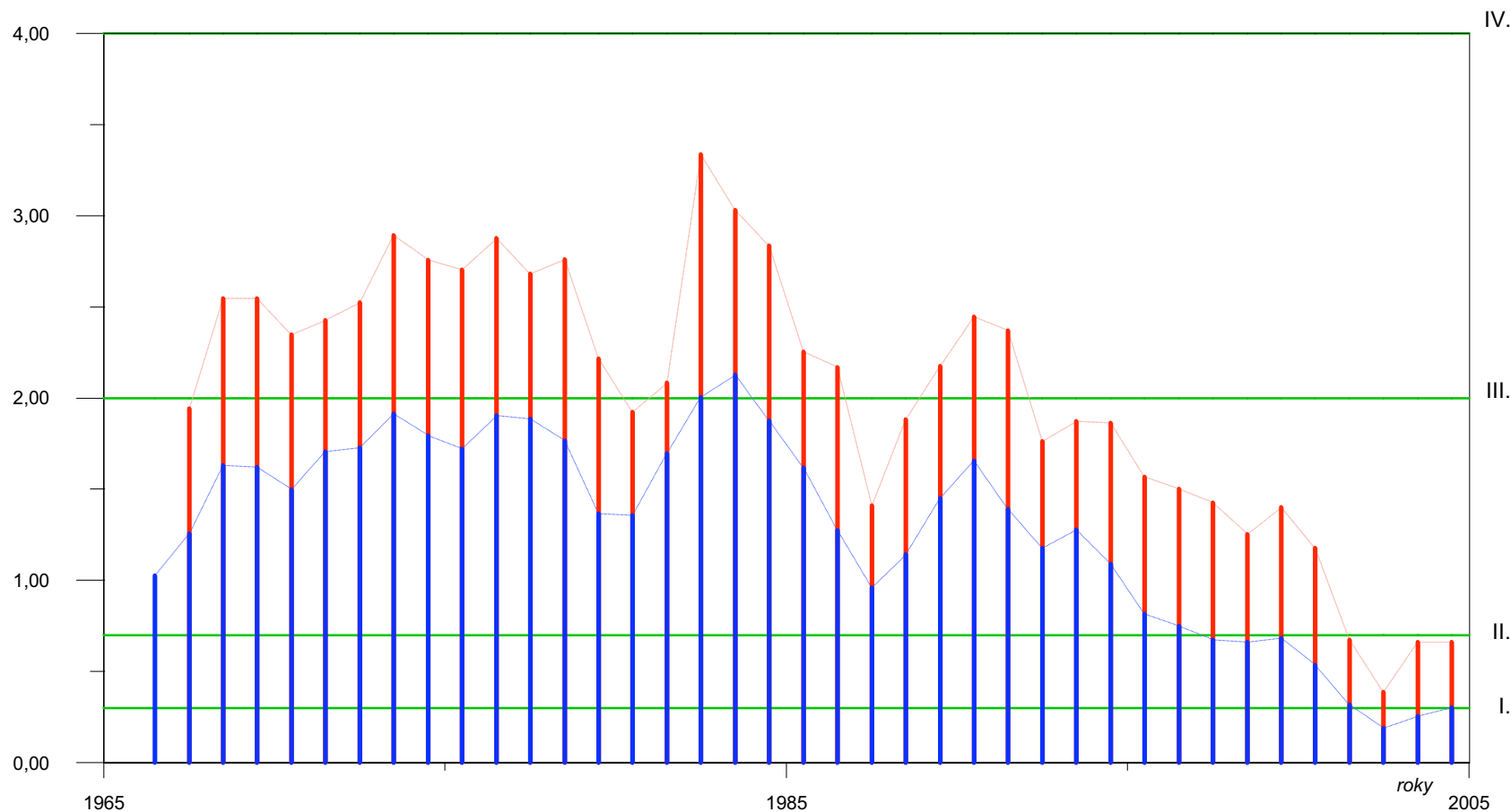
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 20 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1965-2005

Graf č. 39



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

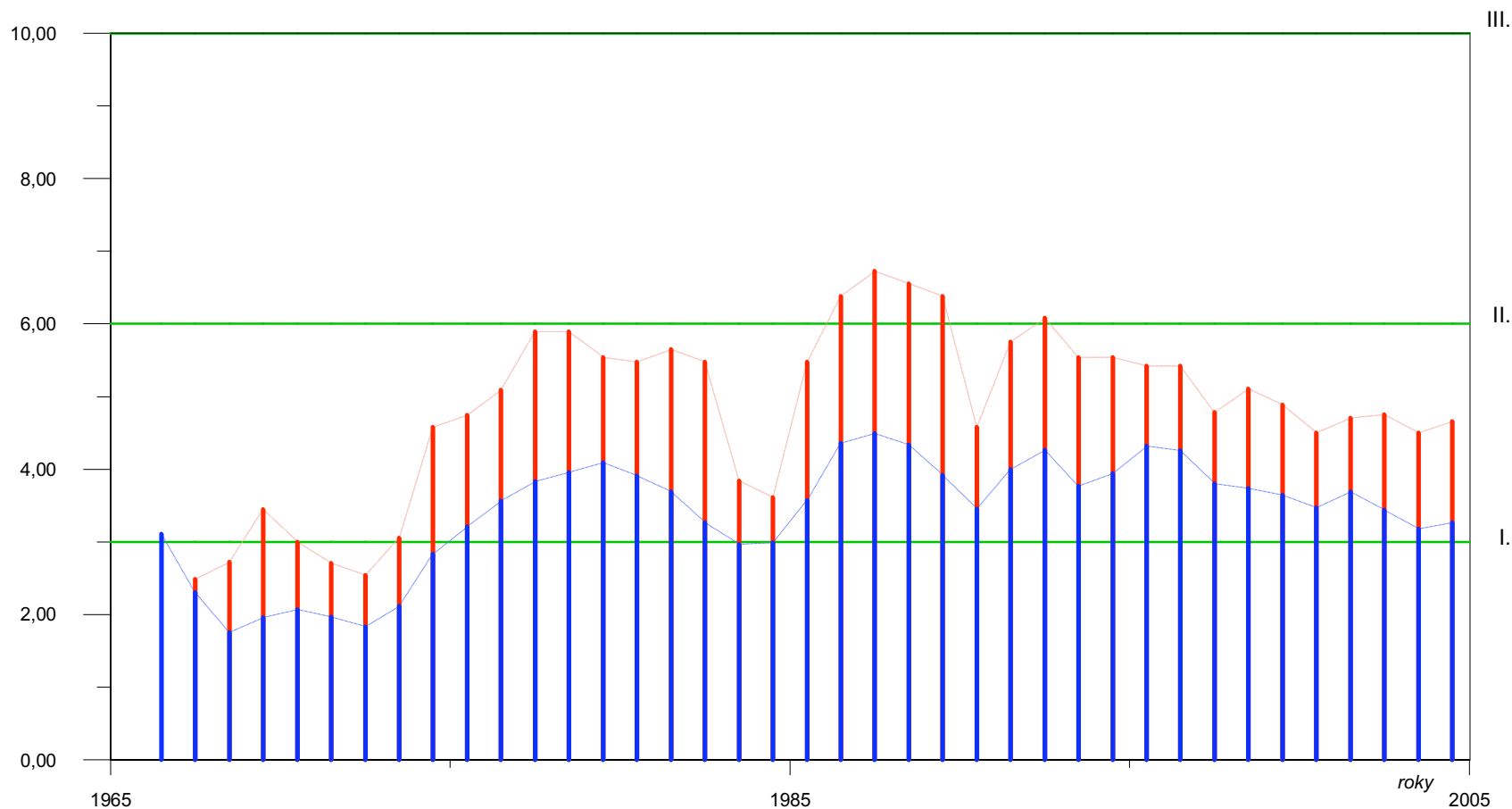
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2005

Graf č. 40



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

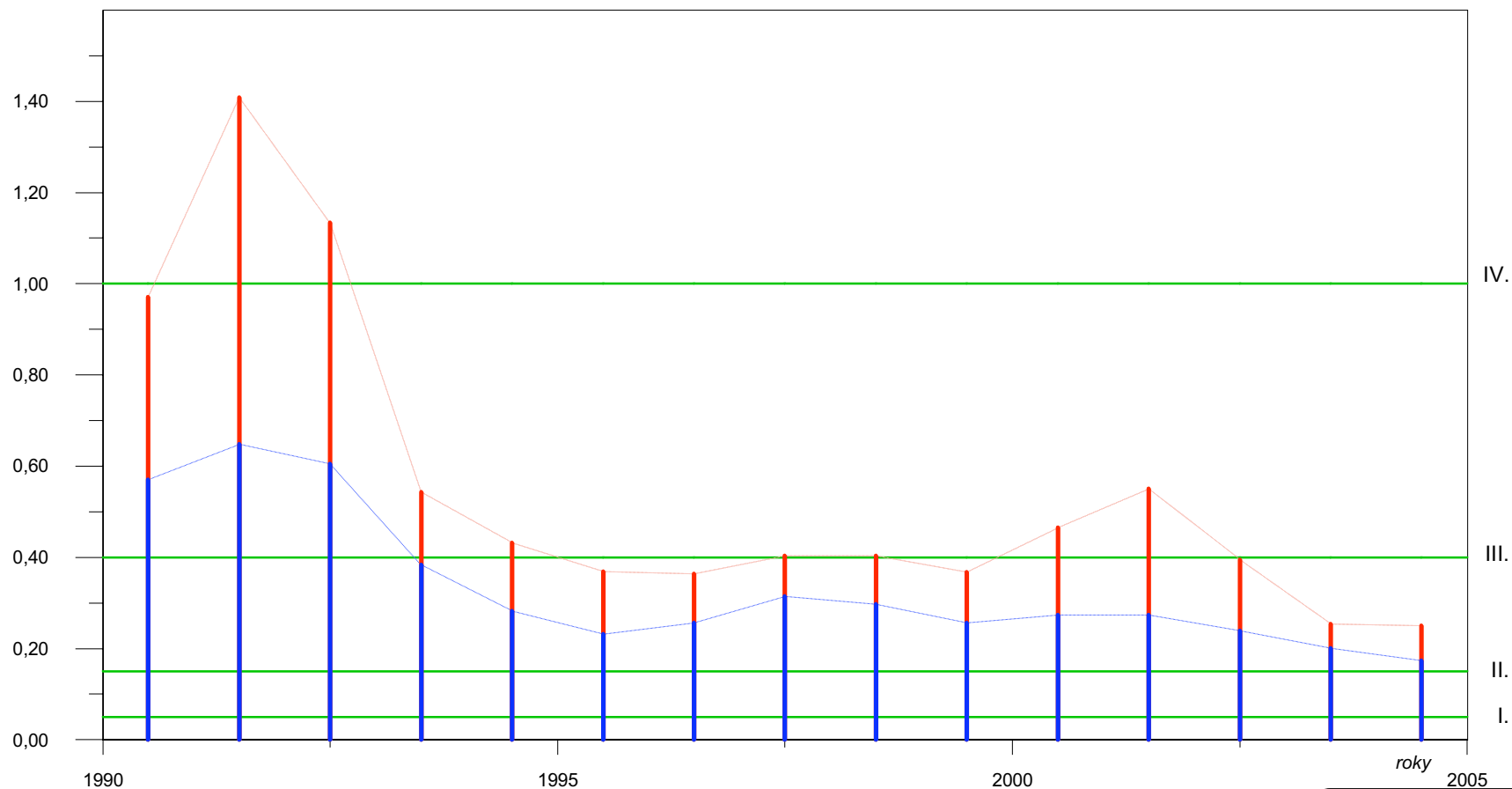


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2005

Graf č. 41



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

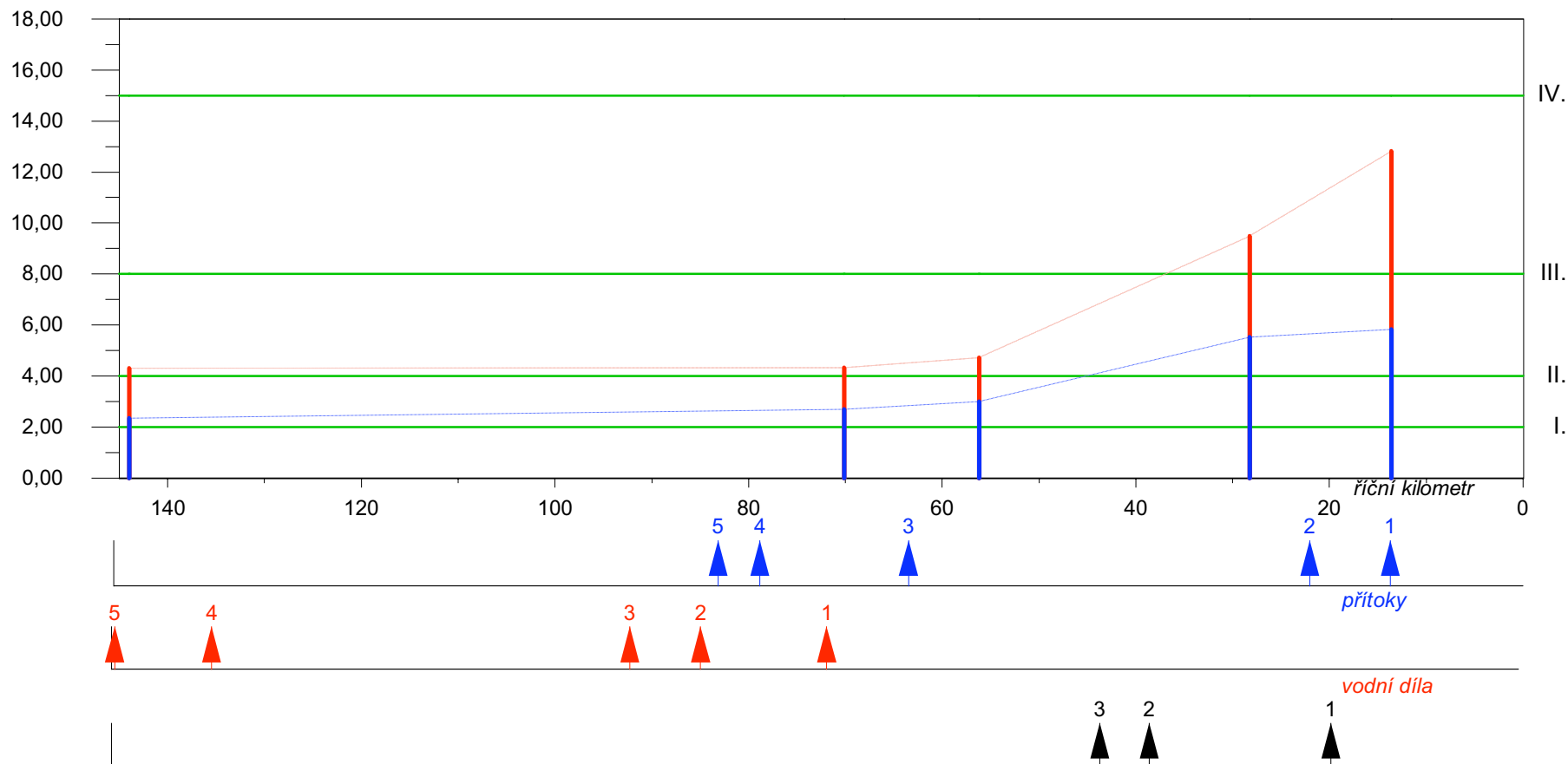
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 42



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1964-1965



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou
2	Roztoky u Prahy
3	Praha (ÚČOV)

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

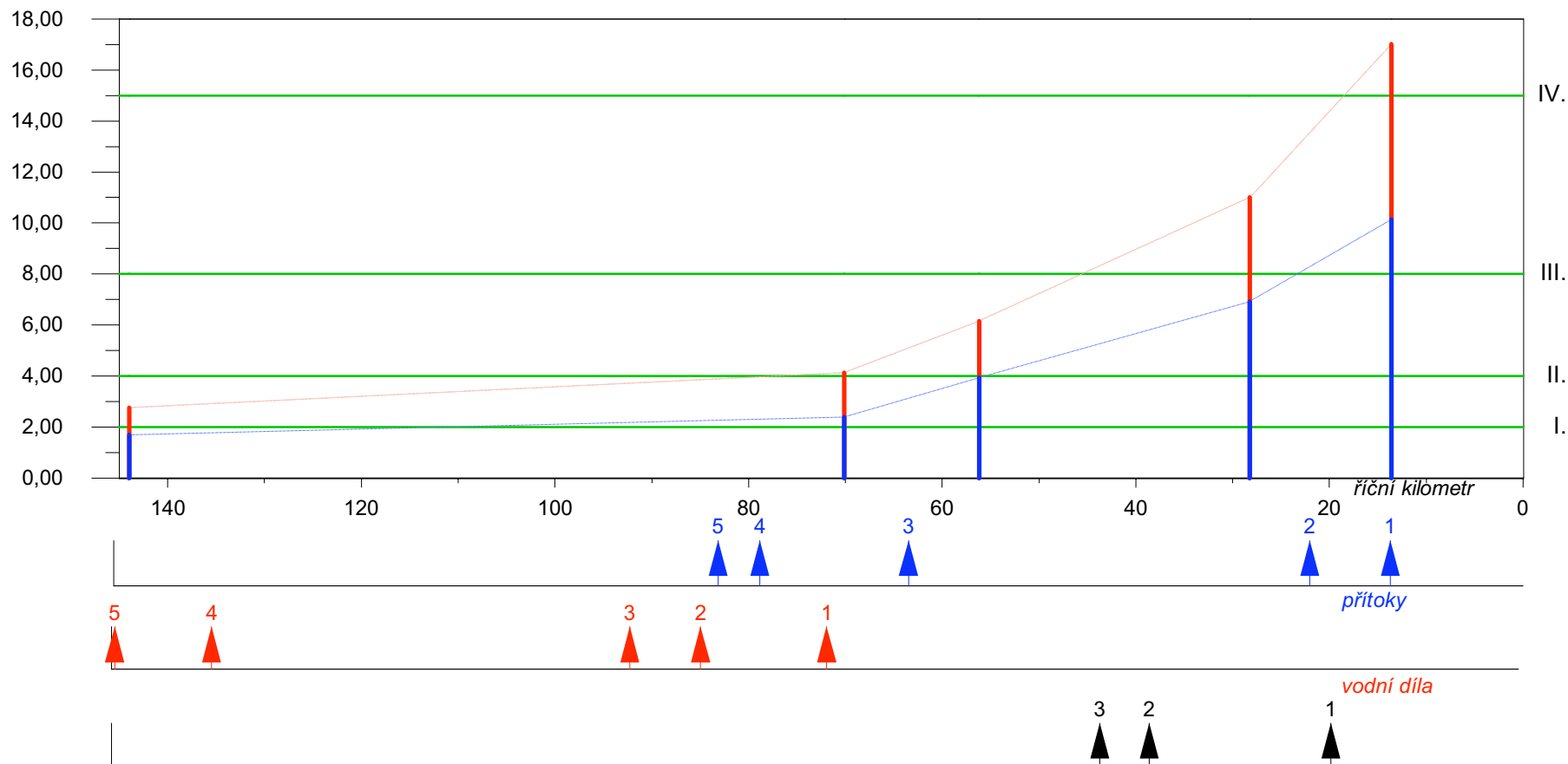
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 43



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1974-1975



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou
ř.km	2	Štěchovice
ř.km	3	Slapy
ř.km	4	Kamýk
ř.km	5	Orlík

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Kralupy nad Vltavou
ř.km	2	Roztoky u Prahy
ř.km	3	Praha (ÚČOV)

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

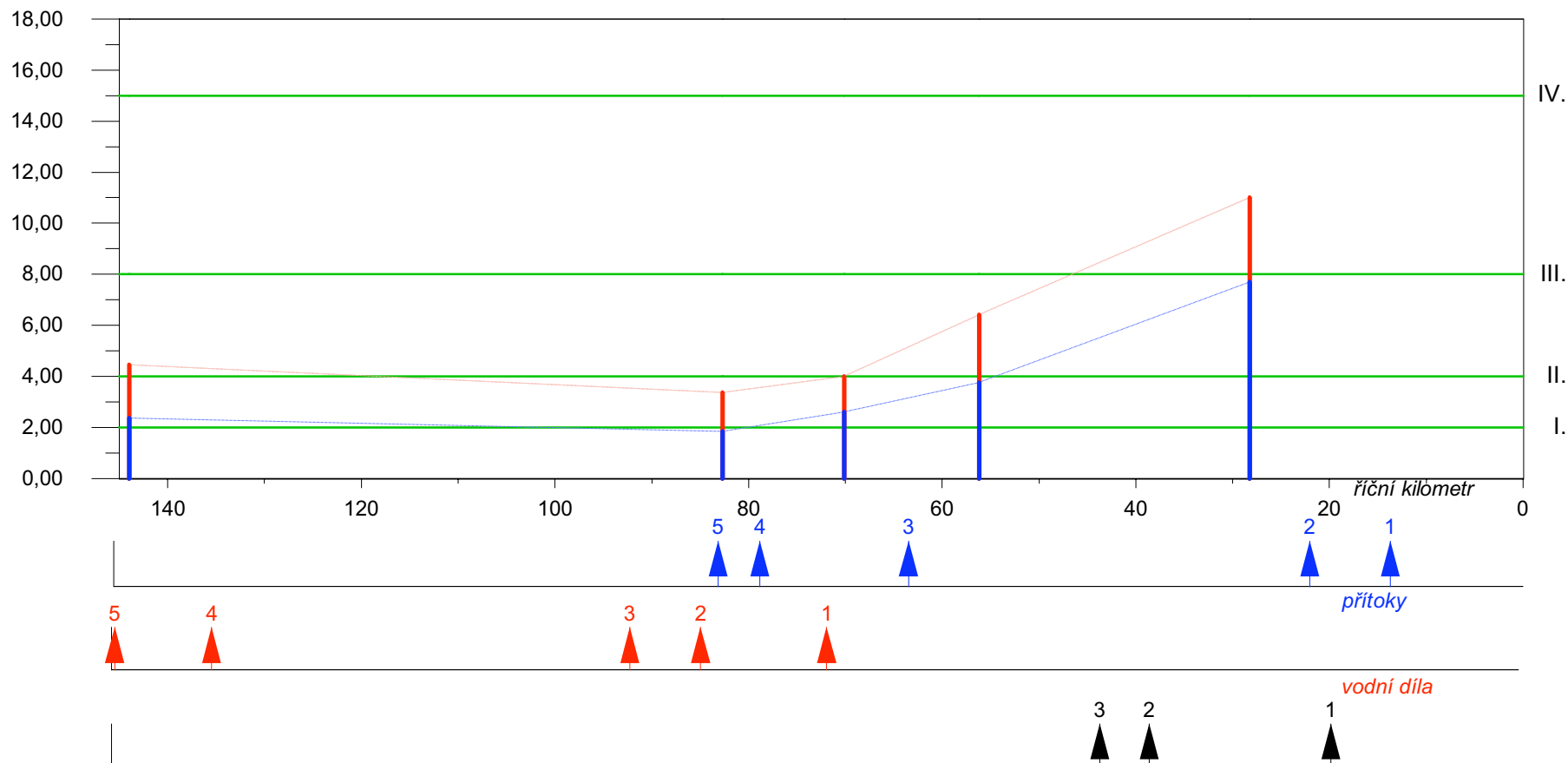
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 44



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1984-1985



### Přítoky:

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

### ř.km Vodní díla:

- 1 13,6 Vrané nad Vltavou
- 2 21,9 Štěchovice
- 3 63,2 Slapy
- 4 78,5 Kamýk
- 5 82,8 Orlík

### ř.km Zdroje znečištění:

- 1 71,3 Kralupy nad Vltavou
- 2 84,3 Roztoky u Prahy
- 3 91,6 Praha (ÚČOV)
- 4 134,7
- 5 144,7

### ř.km

- 1 19,5
- 2 38,2
- 3 43,3

### zdroje znečištění

### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

### Legenda

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

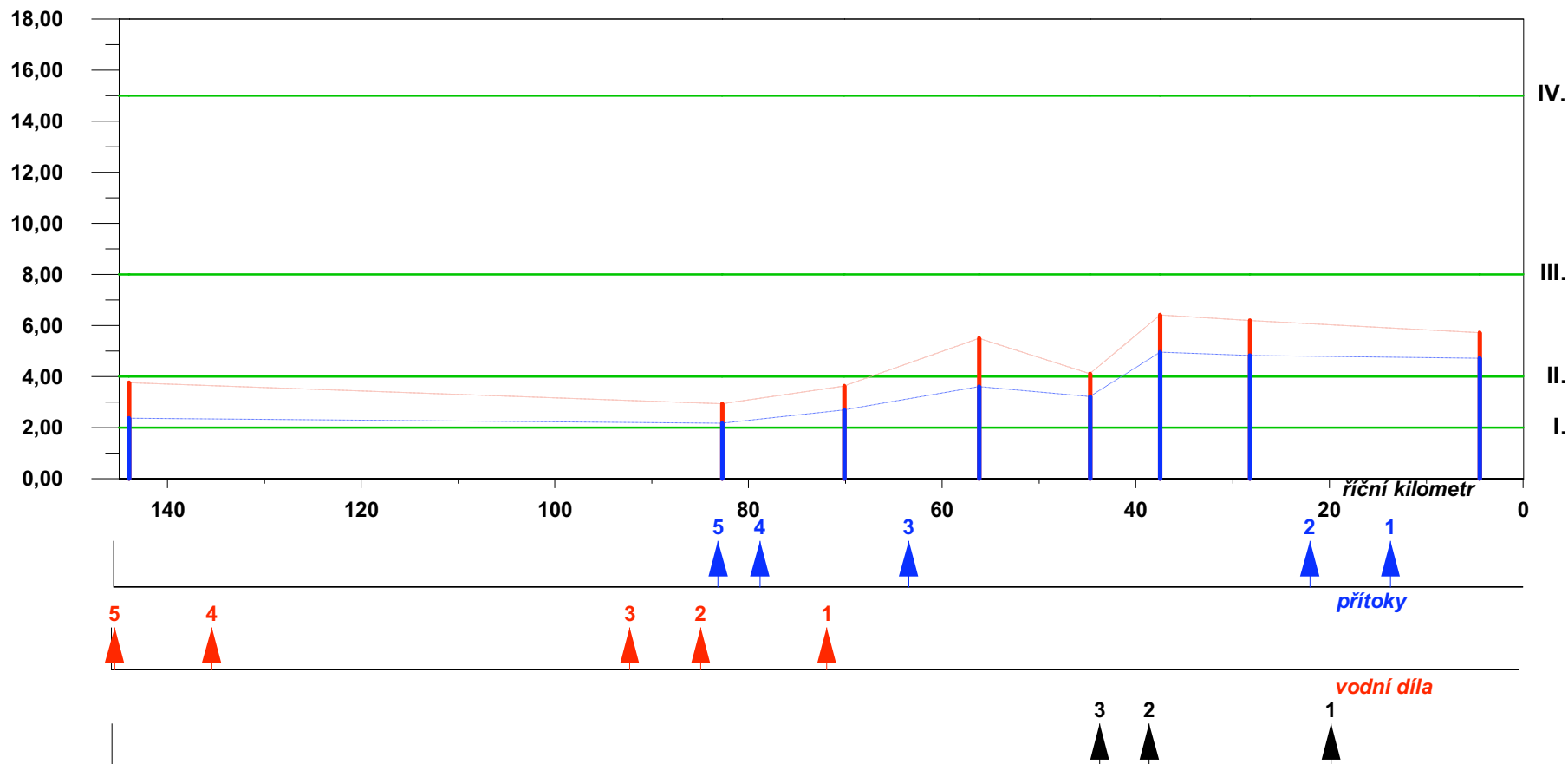
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 45



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1994-1995



**Přítoky:**

- 1 Bakovský potok
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

**ř.km Vodní díla:**

- 1 Vrané nad Vltavou
- 2 Štěchovice
- 3 Slapy
- 4 Kamýk
- 5 Orlík

**ř.km Zdroje znečištění:**

- 1 Kralupy nad Vltavou
- 2 Roztoky u Prahy
- 3 Praha (ÚČOV)

**ř.km**

**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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

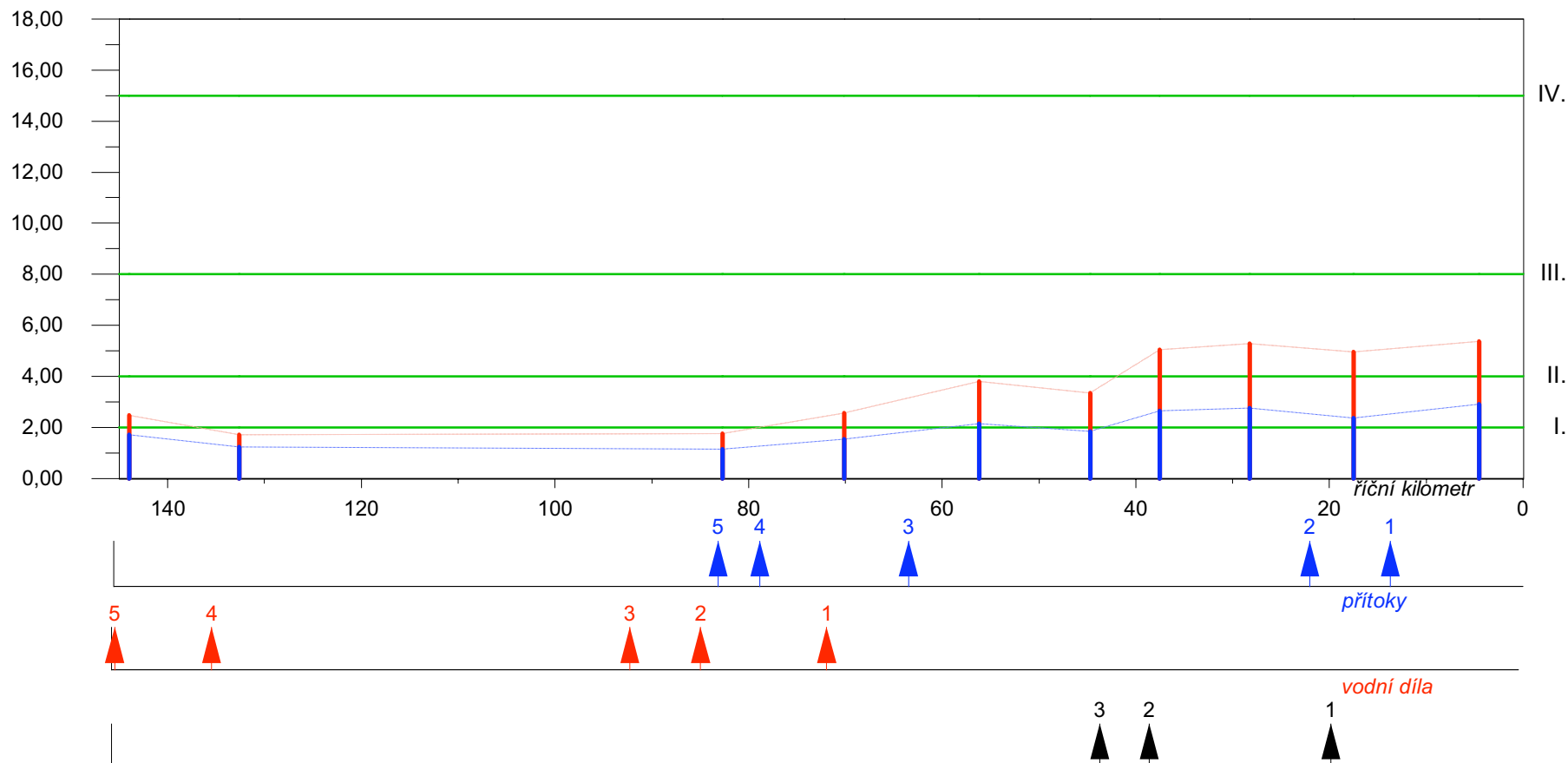
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 46



Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 2004-2005



### Přítoky:

1	Bakovský potok
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

### Zdroje znečištění:

1	Kralupy nad Vltavou
2	Roztoky u Prahy
3	Praha (ÚČOV)

### 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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

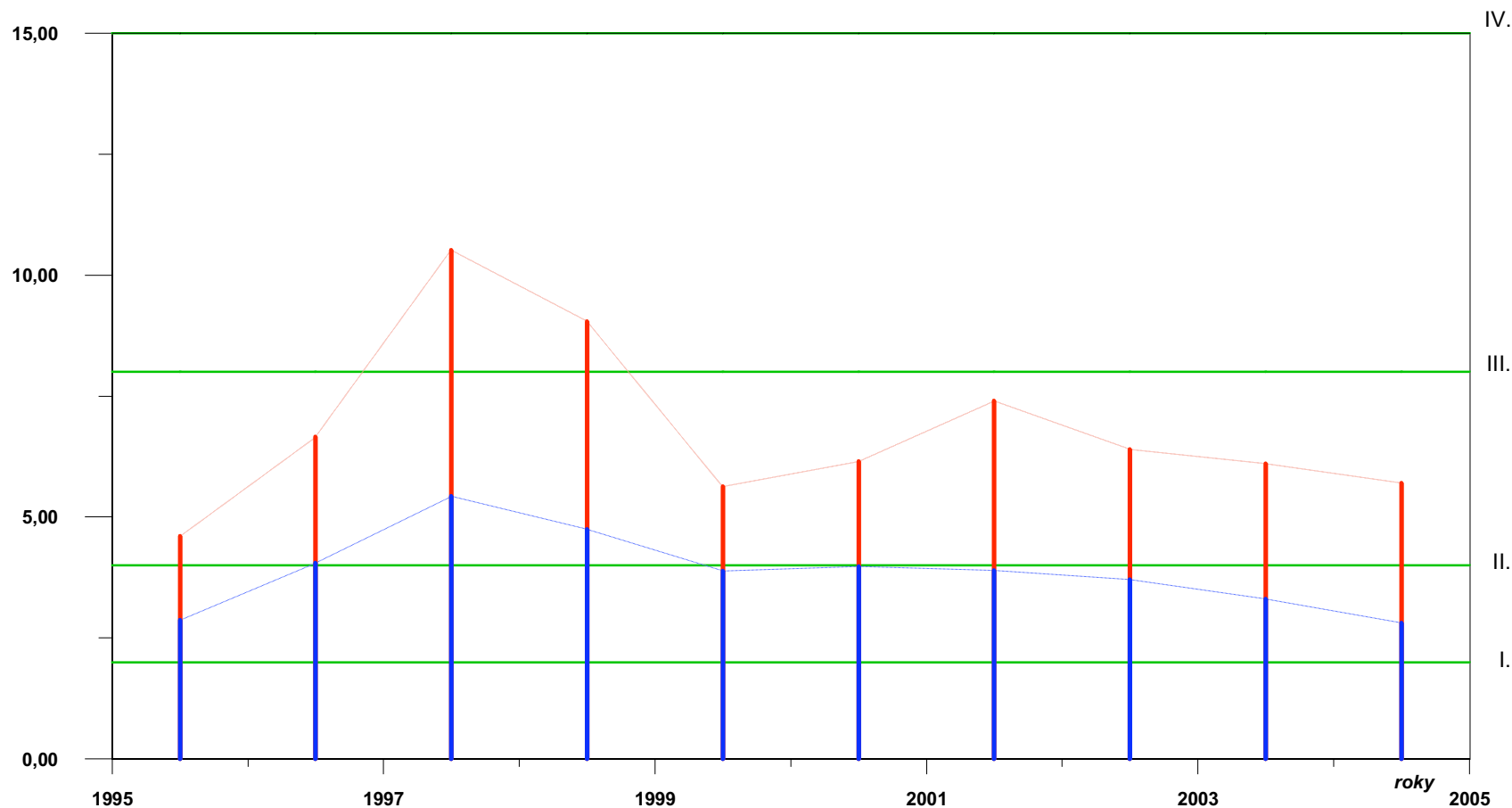
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Mastník - vývoj jakosti vody v profilu Radič, říční km 9.00

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1995-2005

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 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

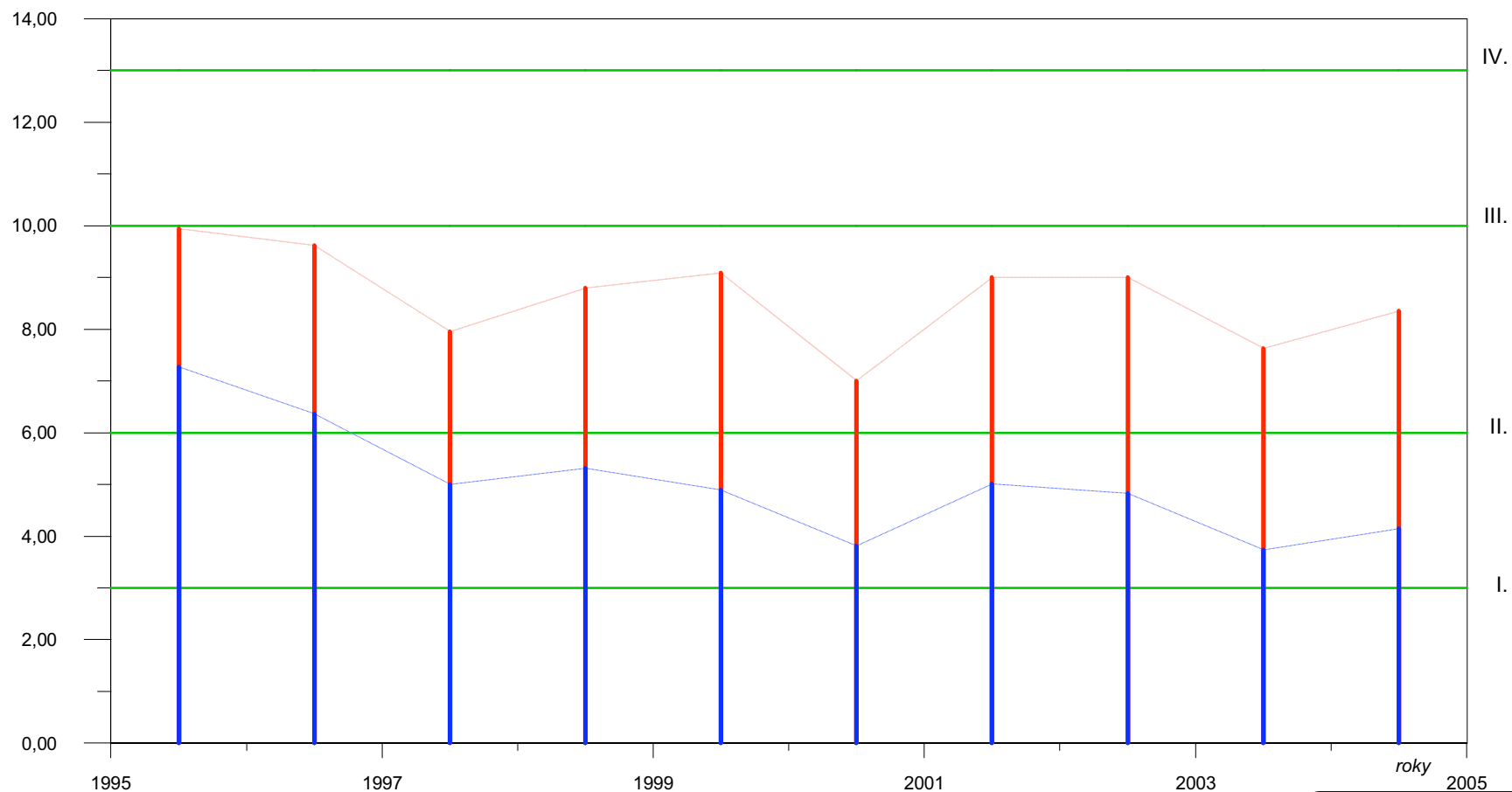
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Mastník - vývoj jakosti vody v profilu Radič, říční km 9.00

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1995-2005

Graf č. 48



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

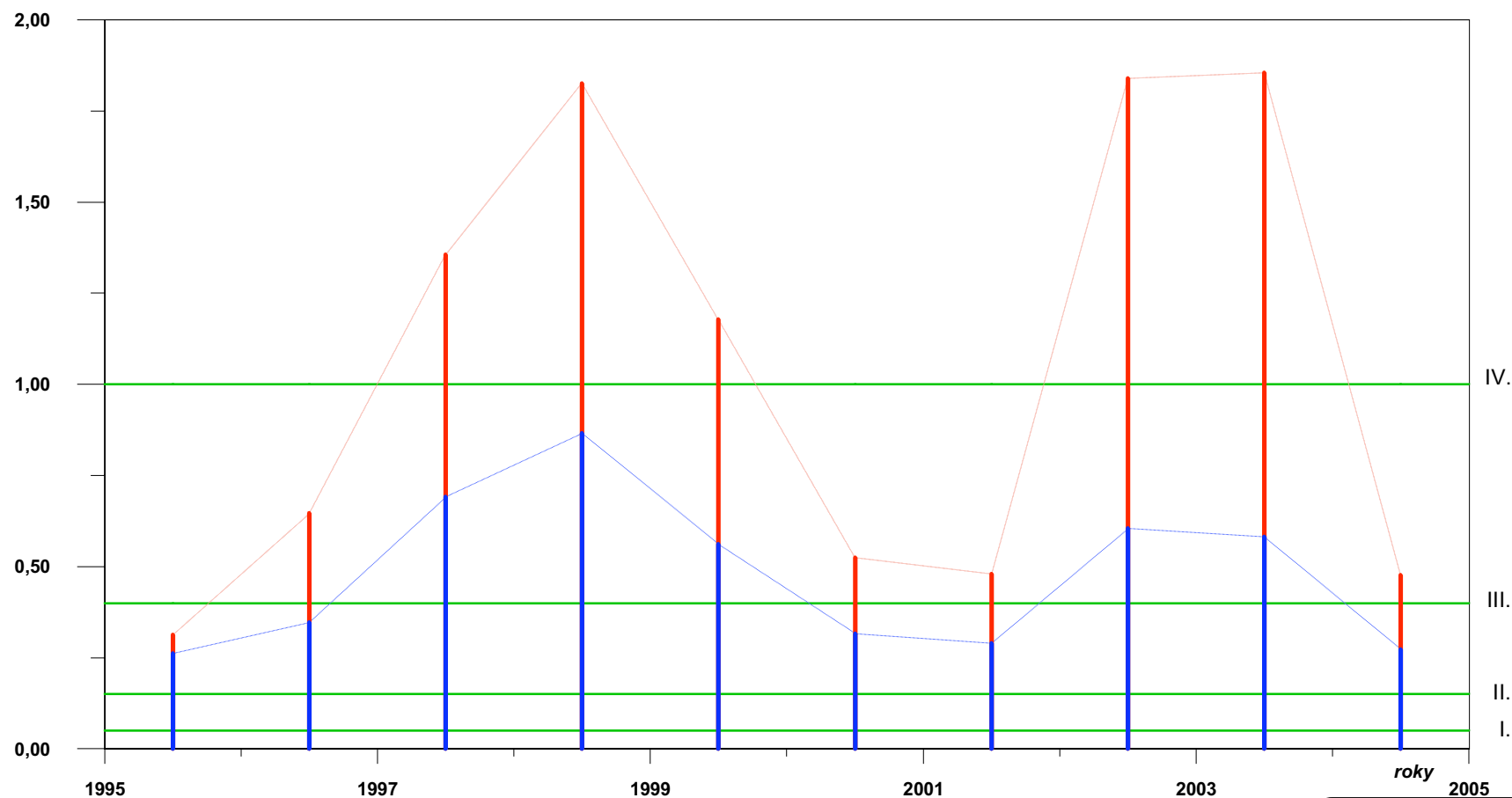


# Mastník - vývoj jakosti vody v profilu Radič, říční km 9.00

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2005

Graf č. 49



**Legenda**

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

**Poznámka**

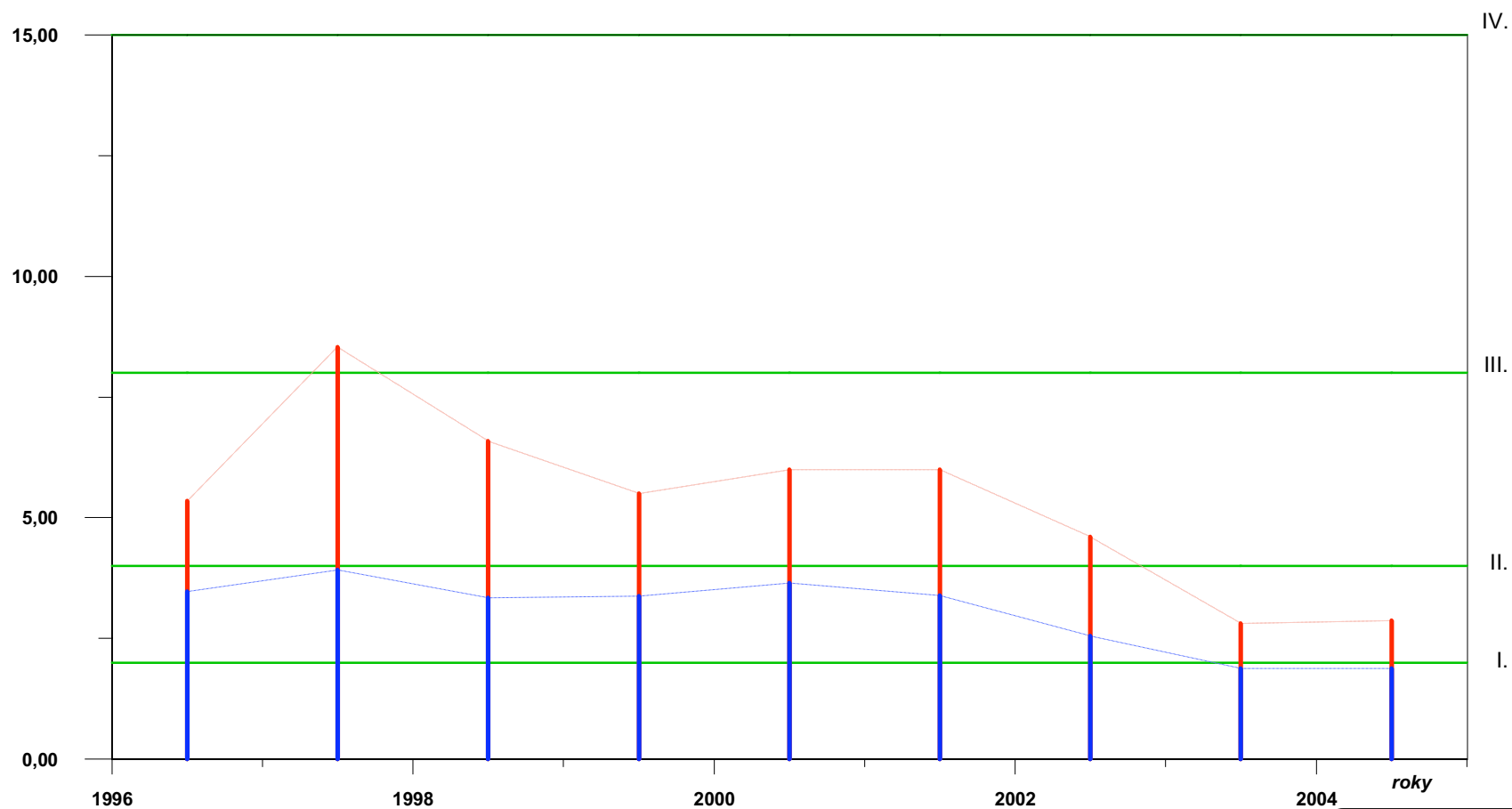
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Kocába - vývoj jakosti vody v profilu Štěchovice, říční km 0.70

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1996-2005

Graf č. 50



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

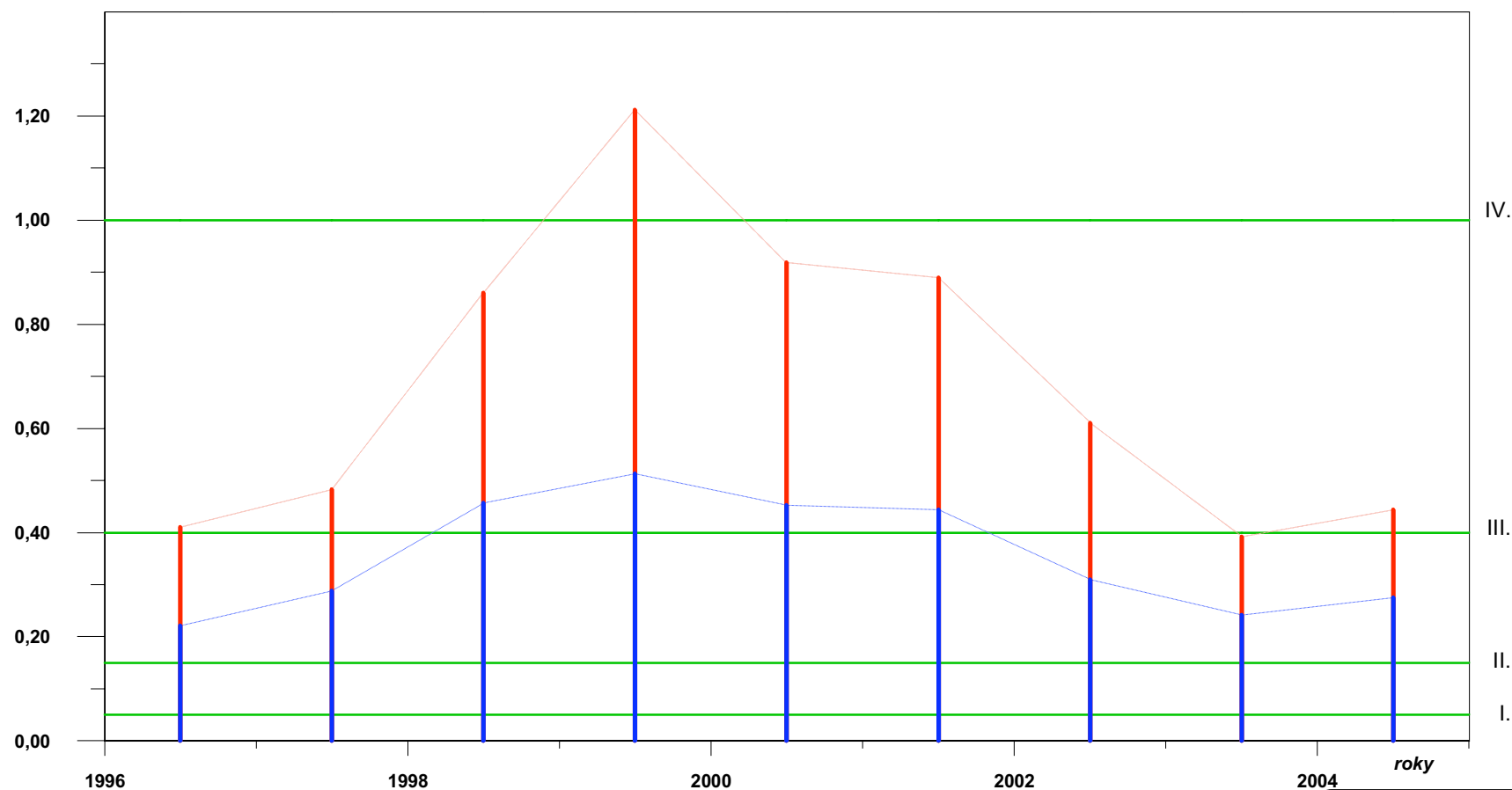
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Kocába - vývoj jakosti vody v profilu Štěchovice, říční km 0.70

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1996-2005

Graf č. 51



**Legenda**

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

**Poznámka**

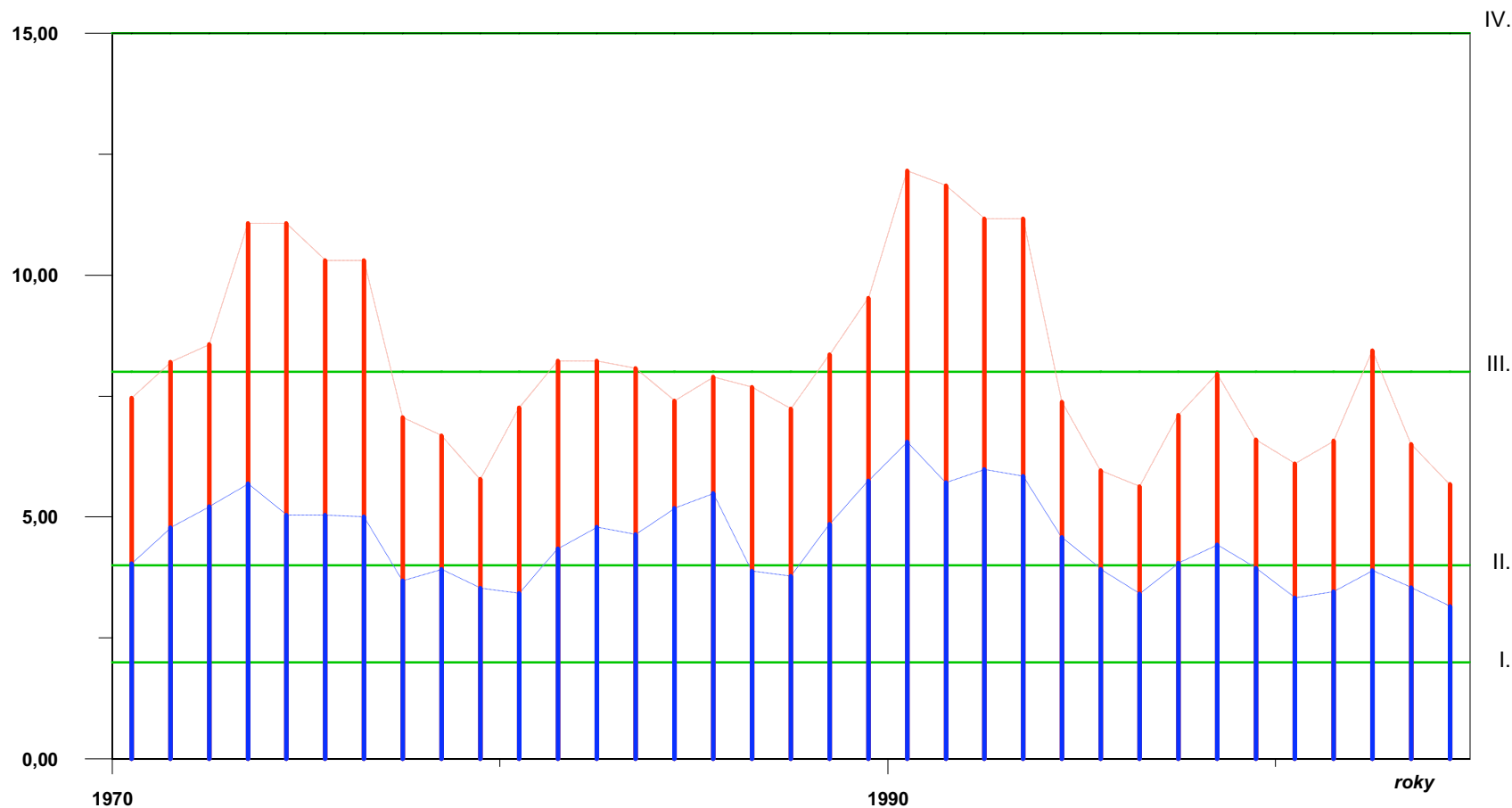
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 52



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

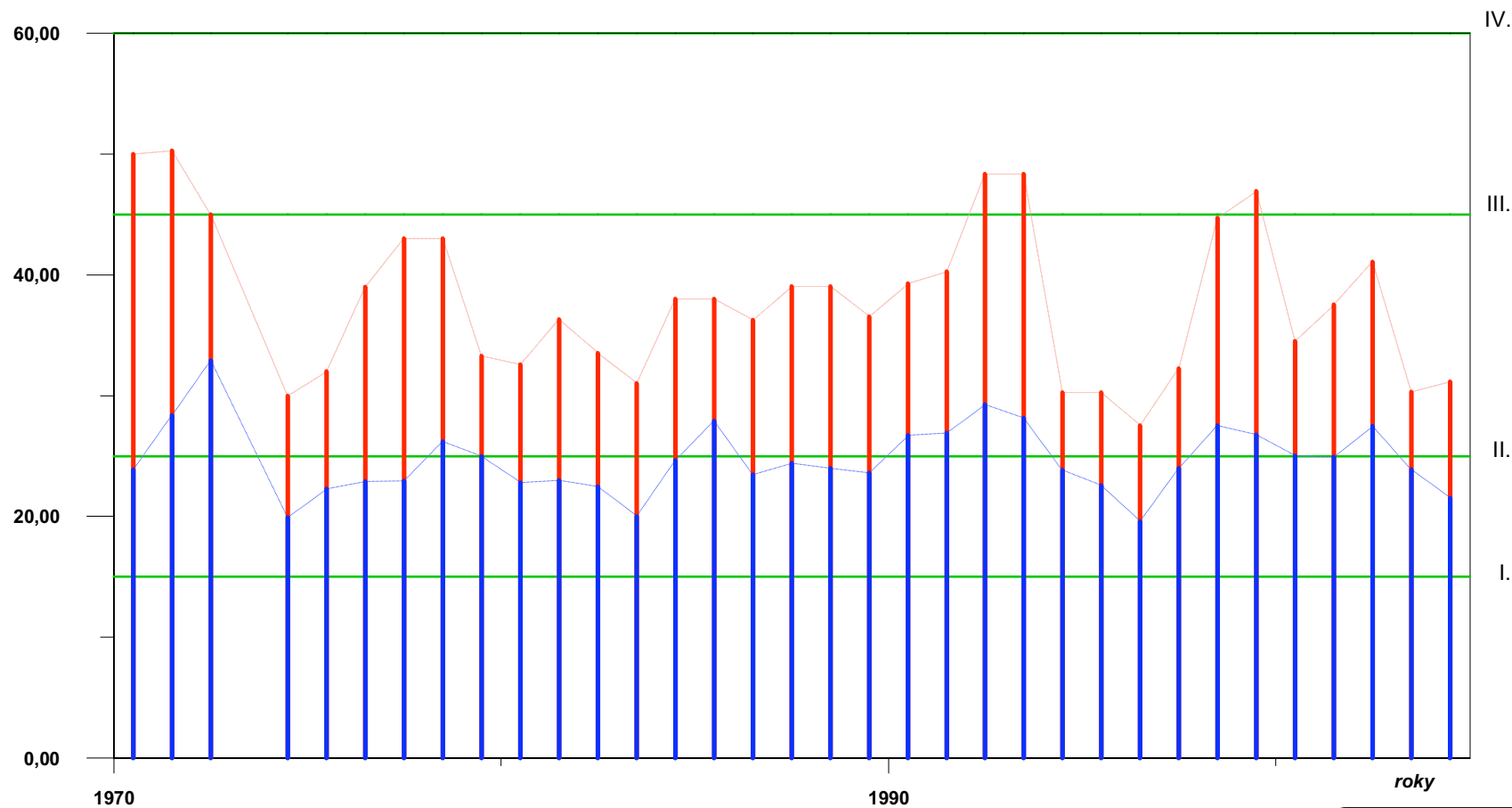
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: chemická spotřeba kyslíku dichromanem (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 53



### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 35 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 20 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 50 mg/l

### Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

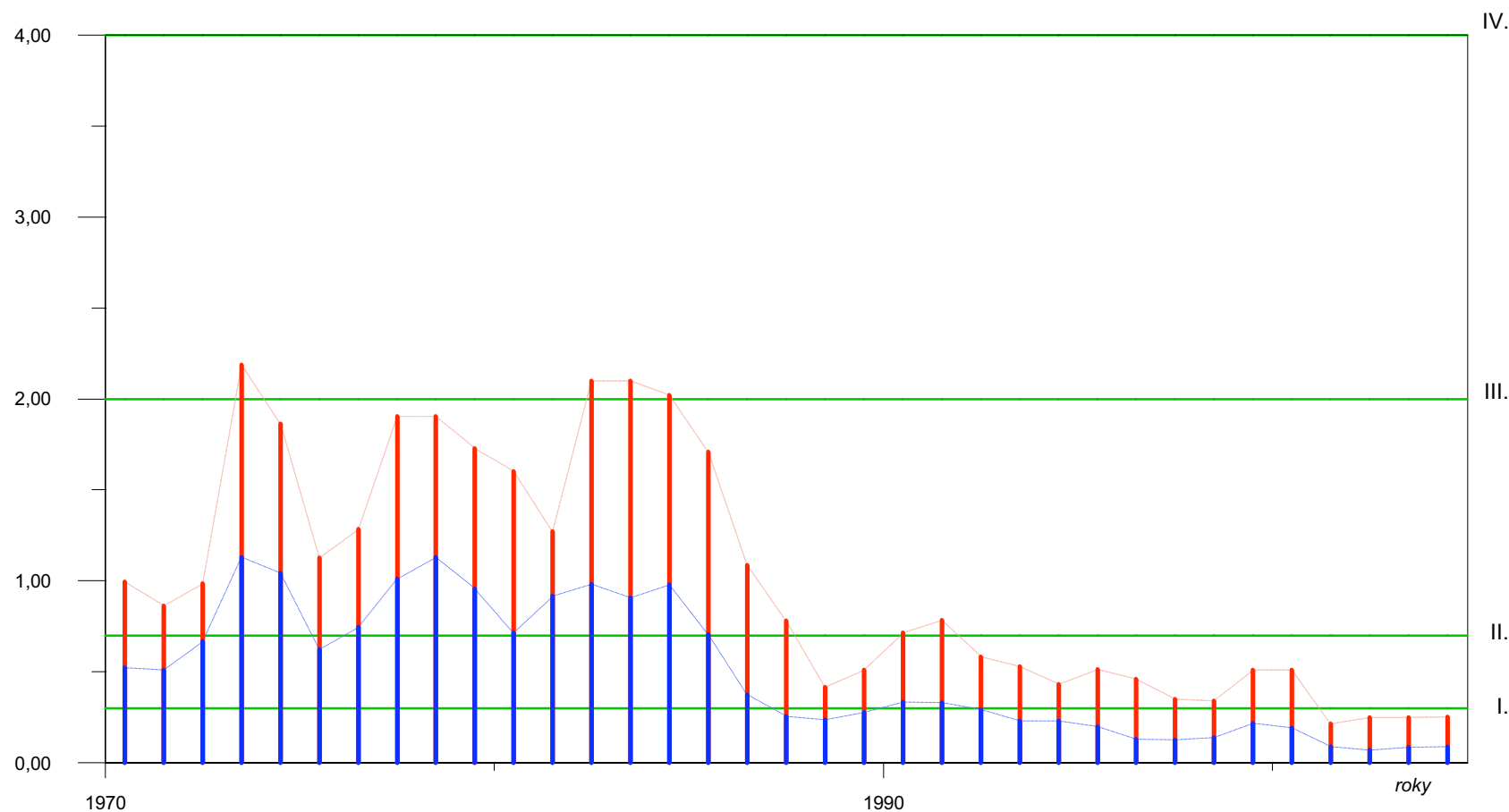
Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 54



**Legenda**

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

**Poznámka**

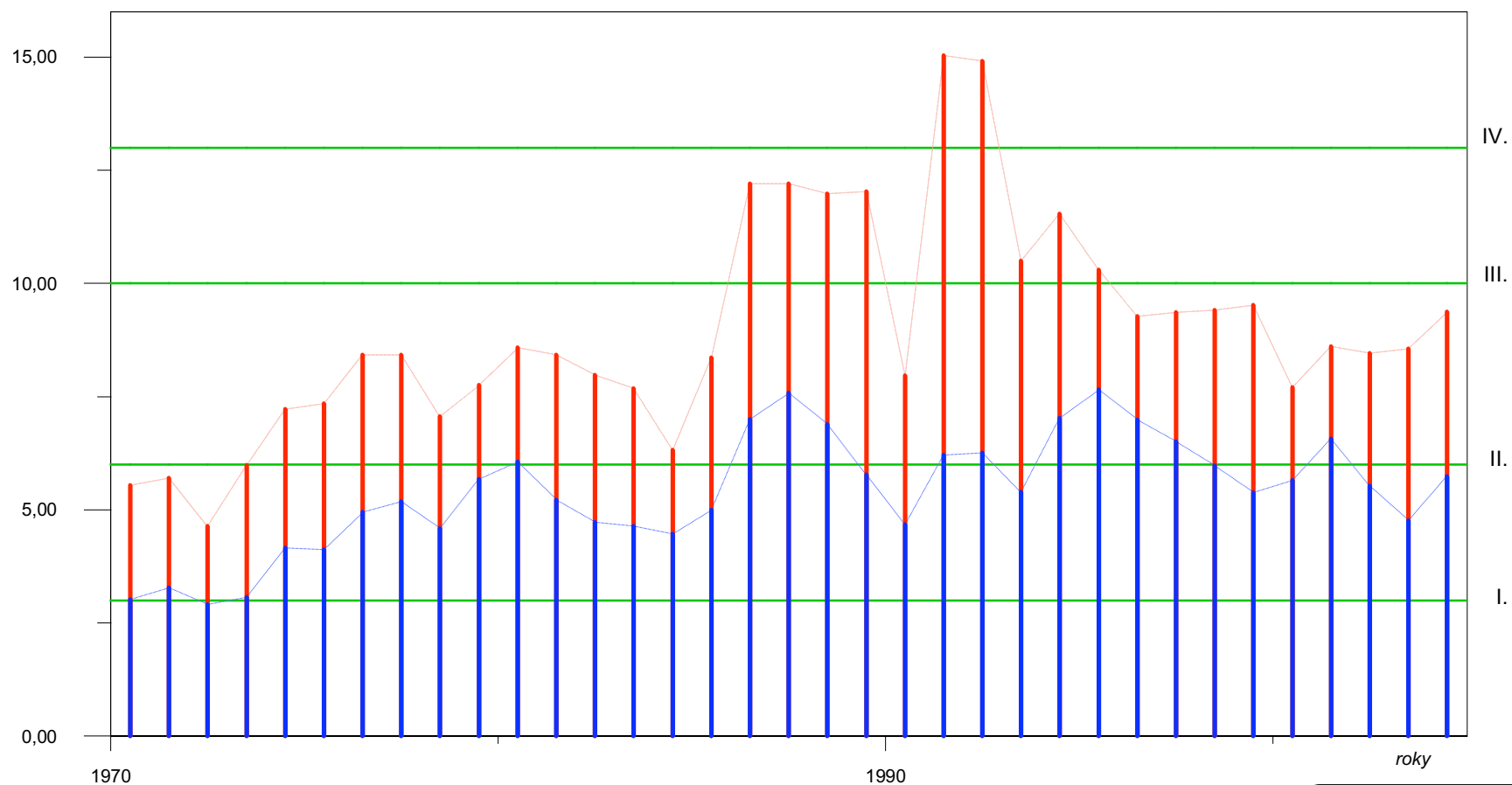
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l  
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

*Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40*

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 55



**Legenda**

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

**Poznámka**

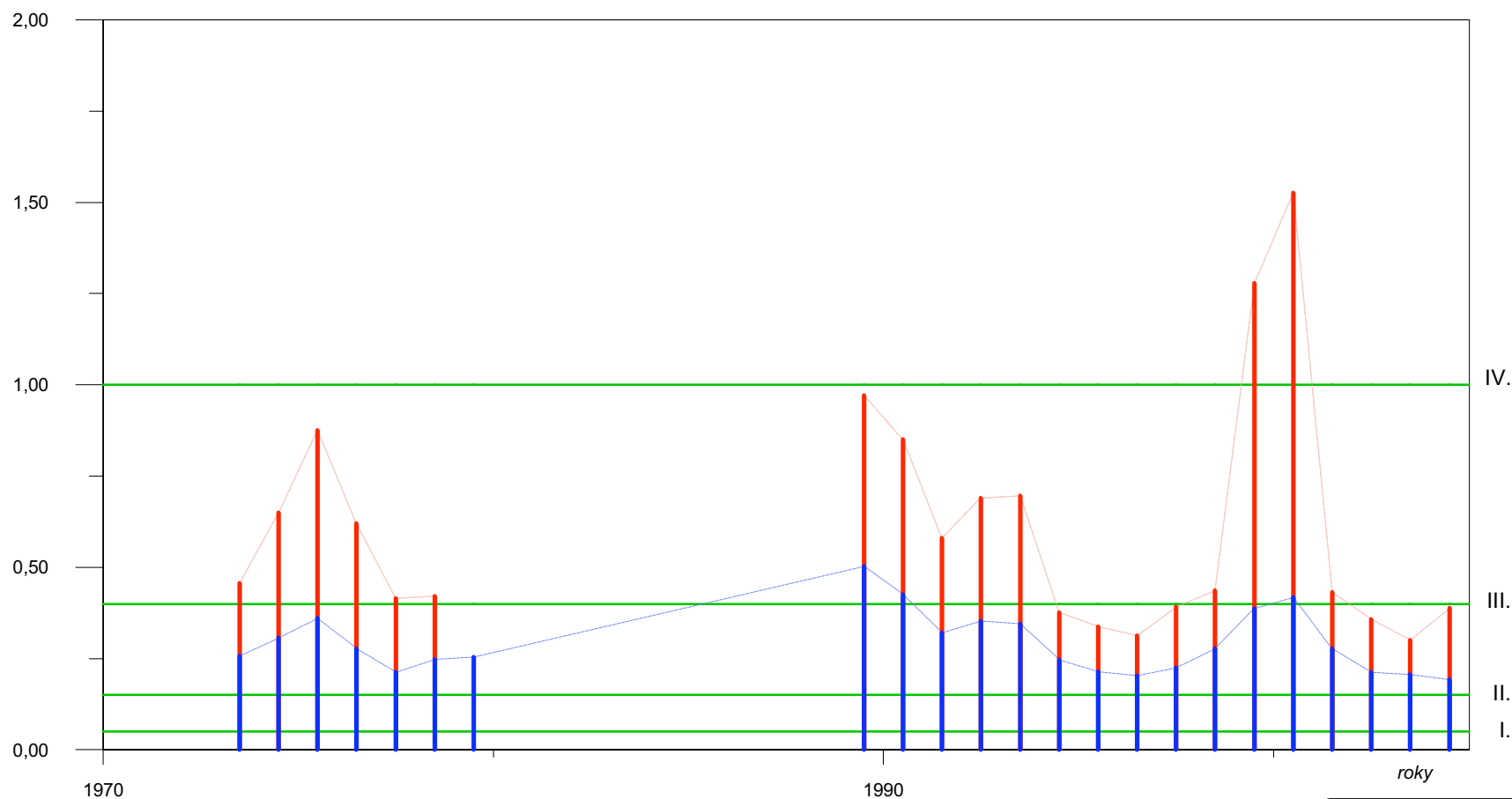
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

*Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40*

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 56



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

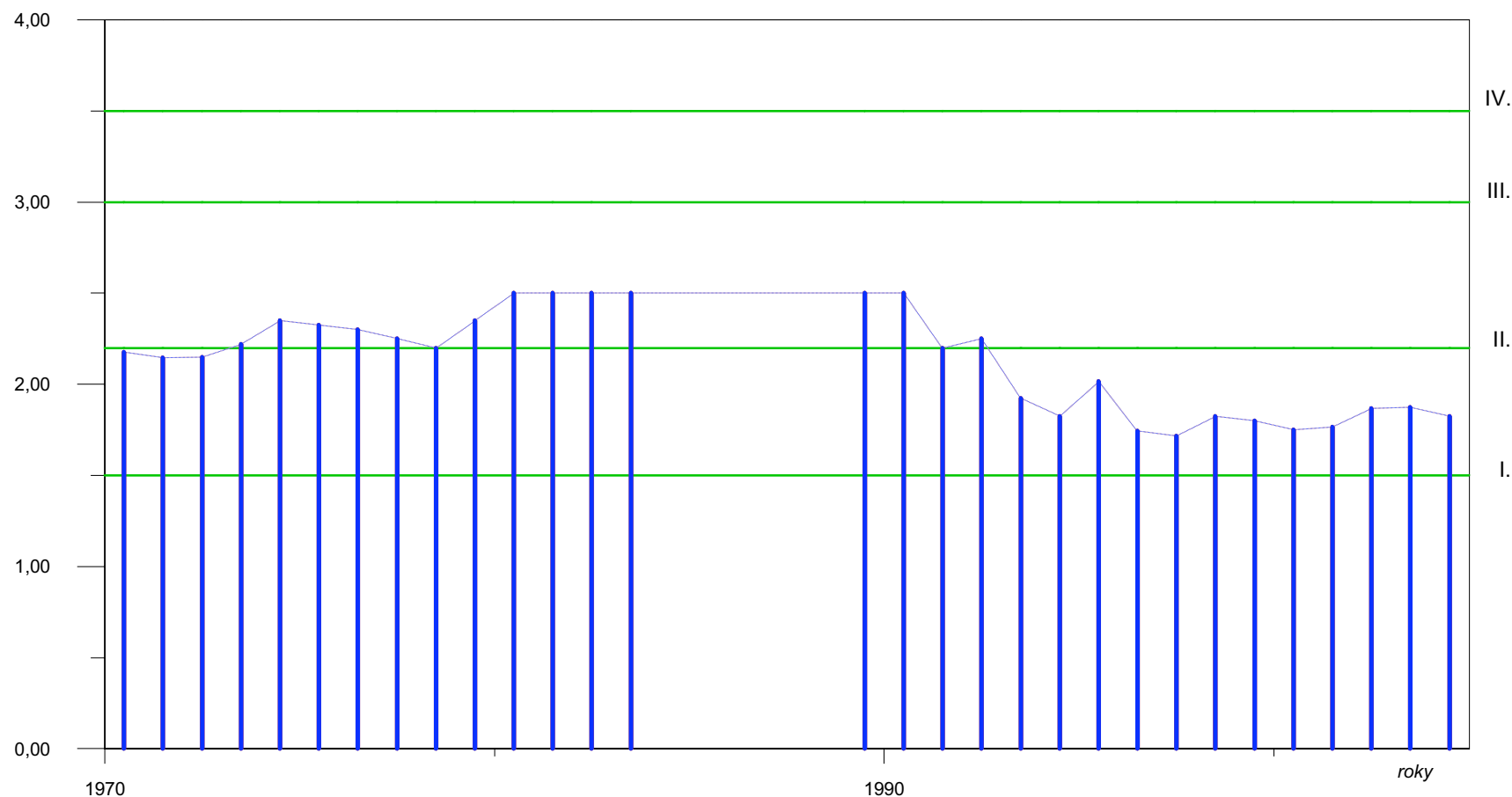


# Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: index saprobity bentosu

Období: 1970-2005

Graf č. 57



**Legenda**

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

**Poznámka**

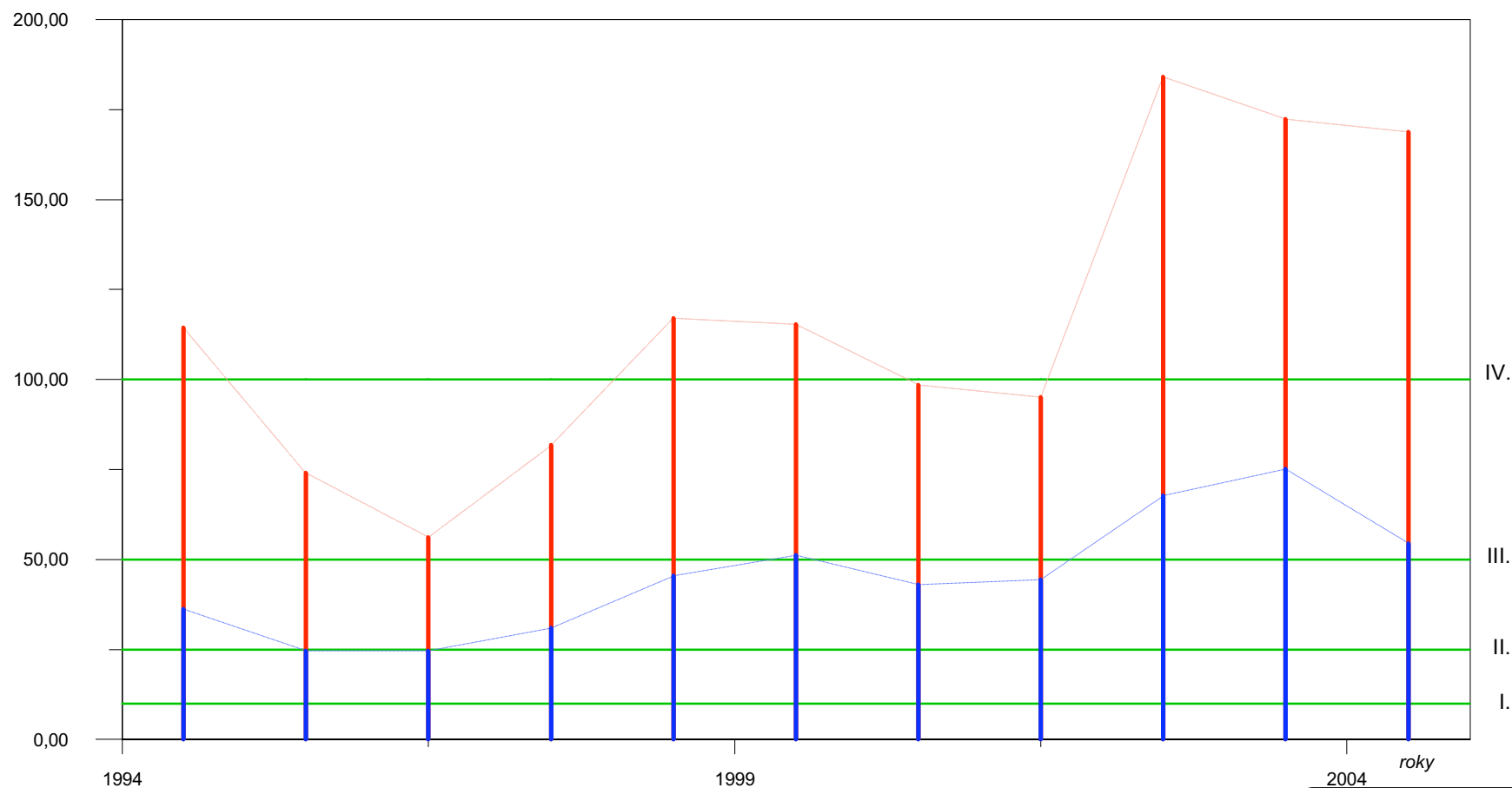
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: -  
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 2,2 ; - pro ostatní povrchové vody: 3,2

*Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40*

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1994-2005

Graf č. 58



**Legenda**

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

Poznámka

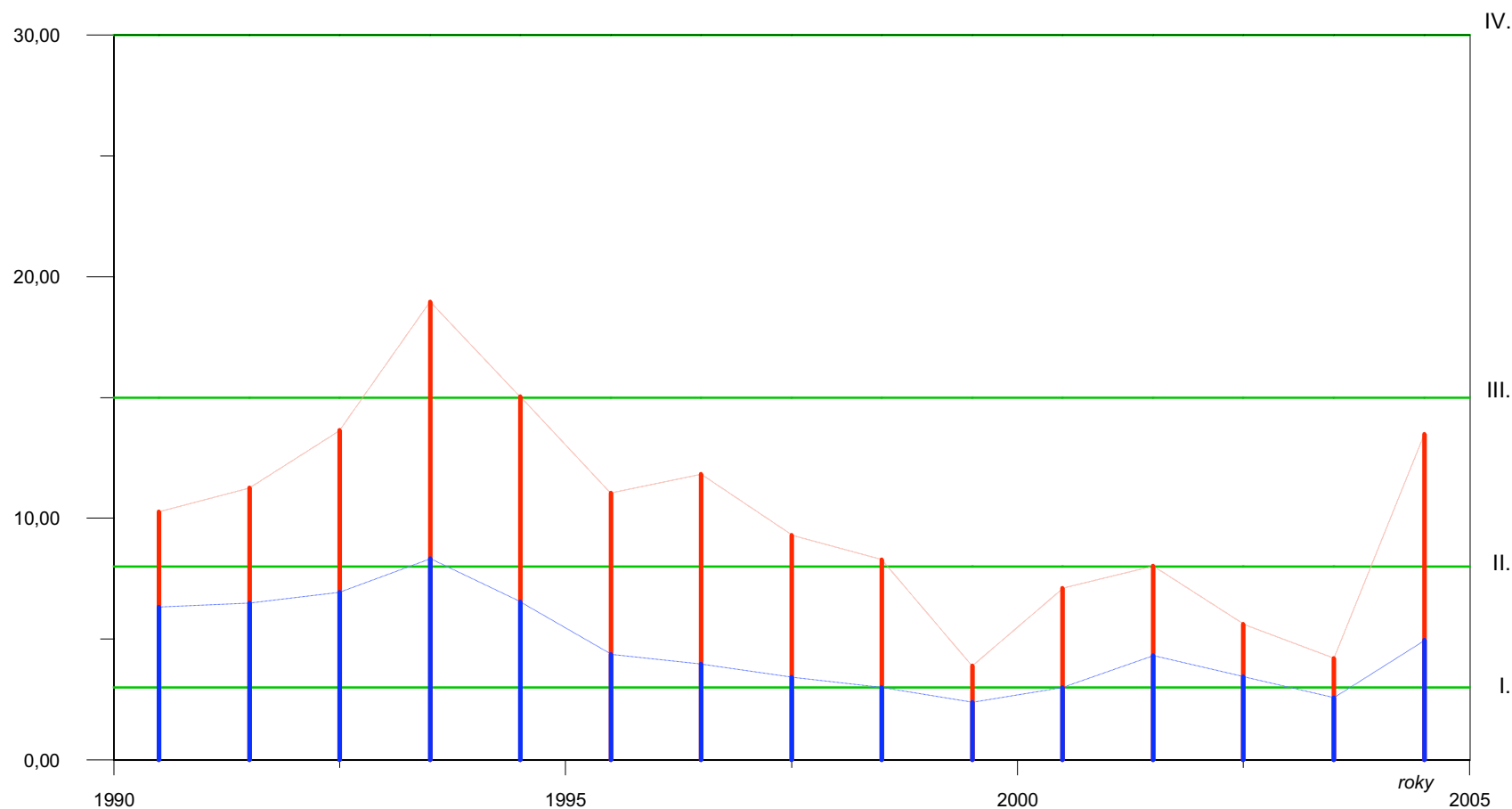
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 50 ug/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: - ; - pro ostatní povrchové vody: 50 ug/l

# Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2005

Graf č. 59



**Legenda**

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

**Poznámka**

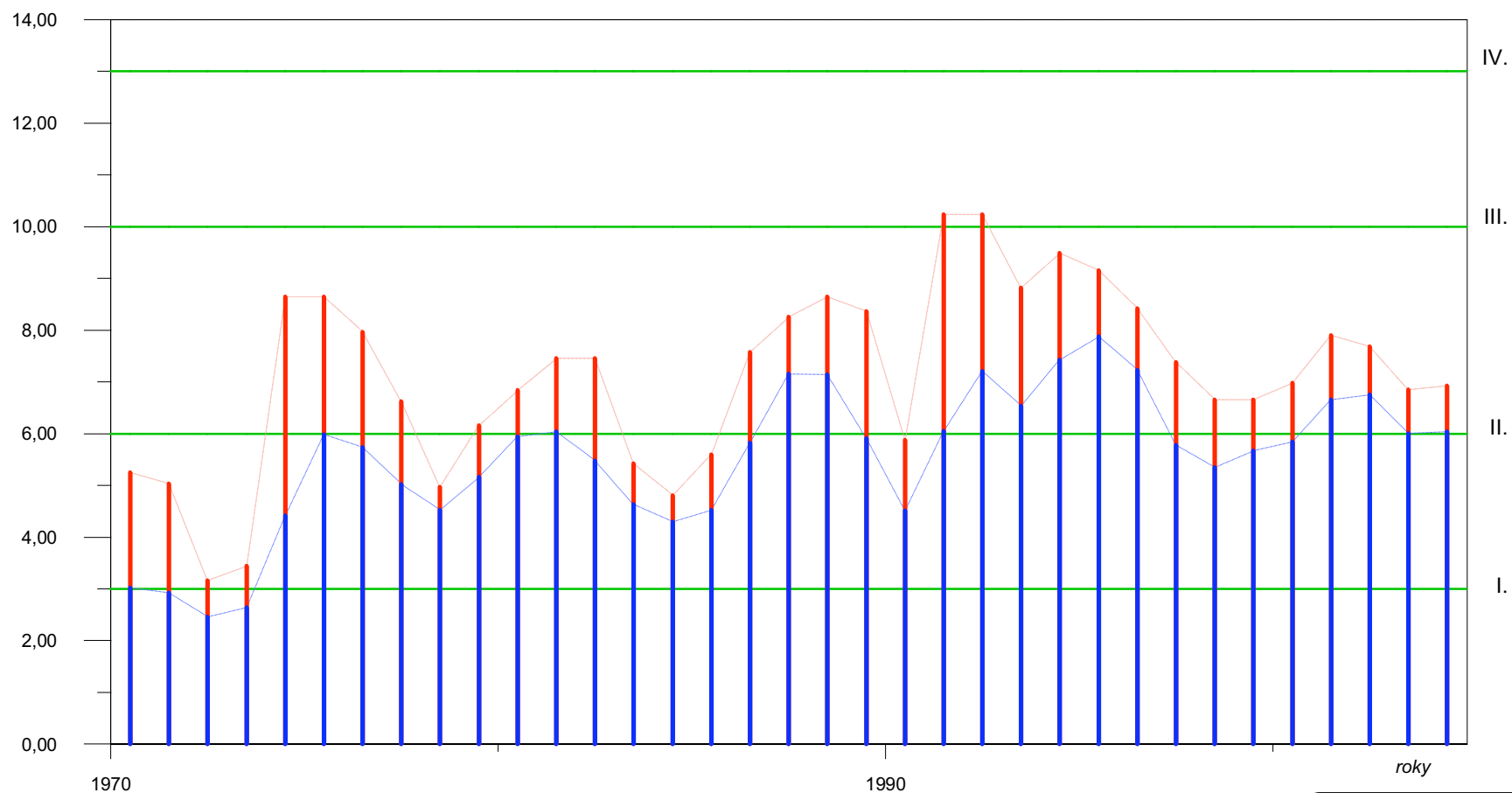
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 15 ug/l  
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 50 ug/l ; - pro ostatní povrchové vody: 100 ug/l

# Želivka - vývoj jakosti vody v profilu Soutice, říční km 1.05

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 60



### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

### Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

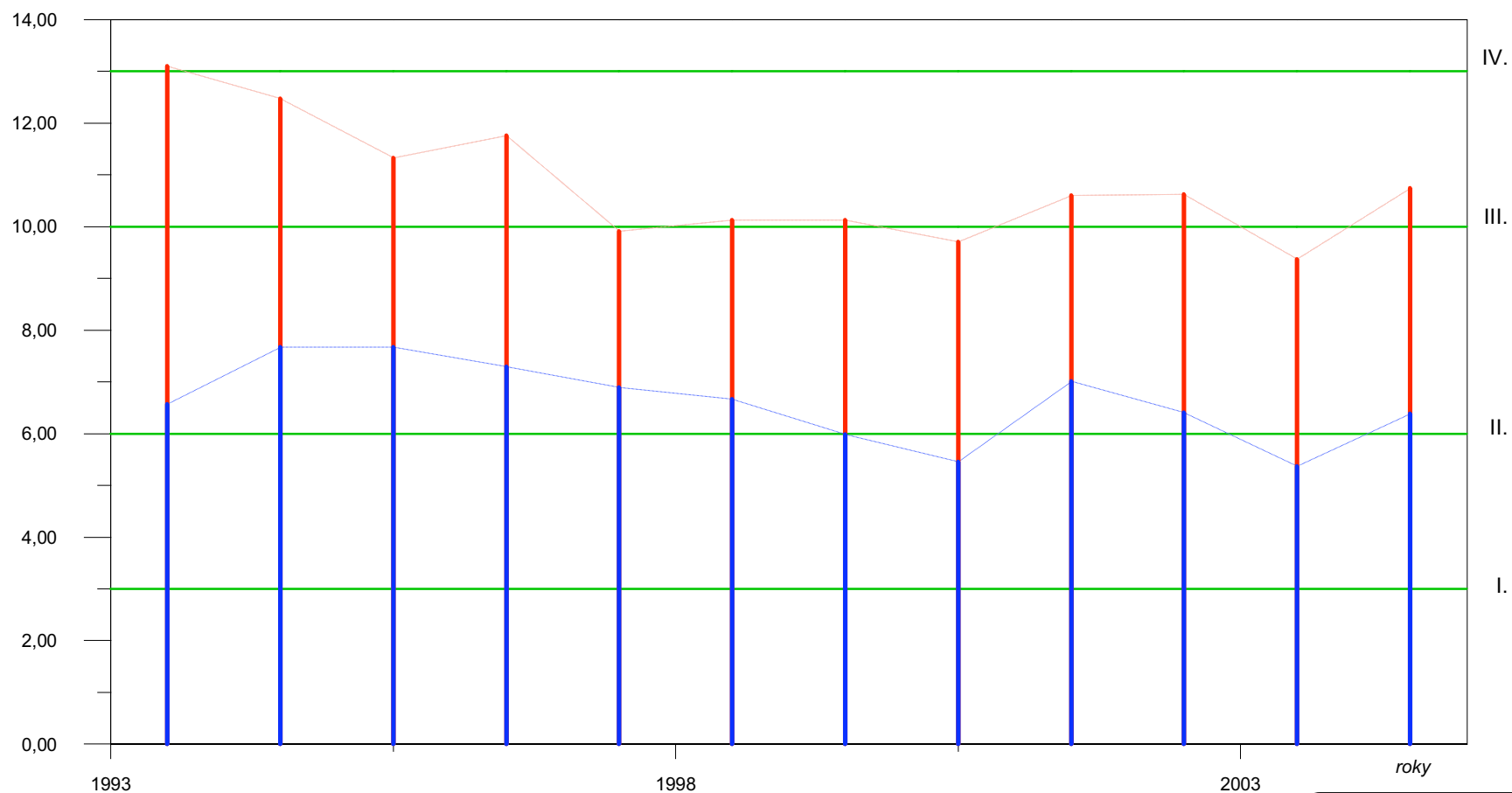
Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Želivka - vývoj jakosti vody v profilu Poříčí, říční km 50.60

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1993-2005

Graf č. 61



**Legenda**

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

**Poznámka**

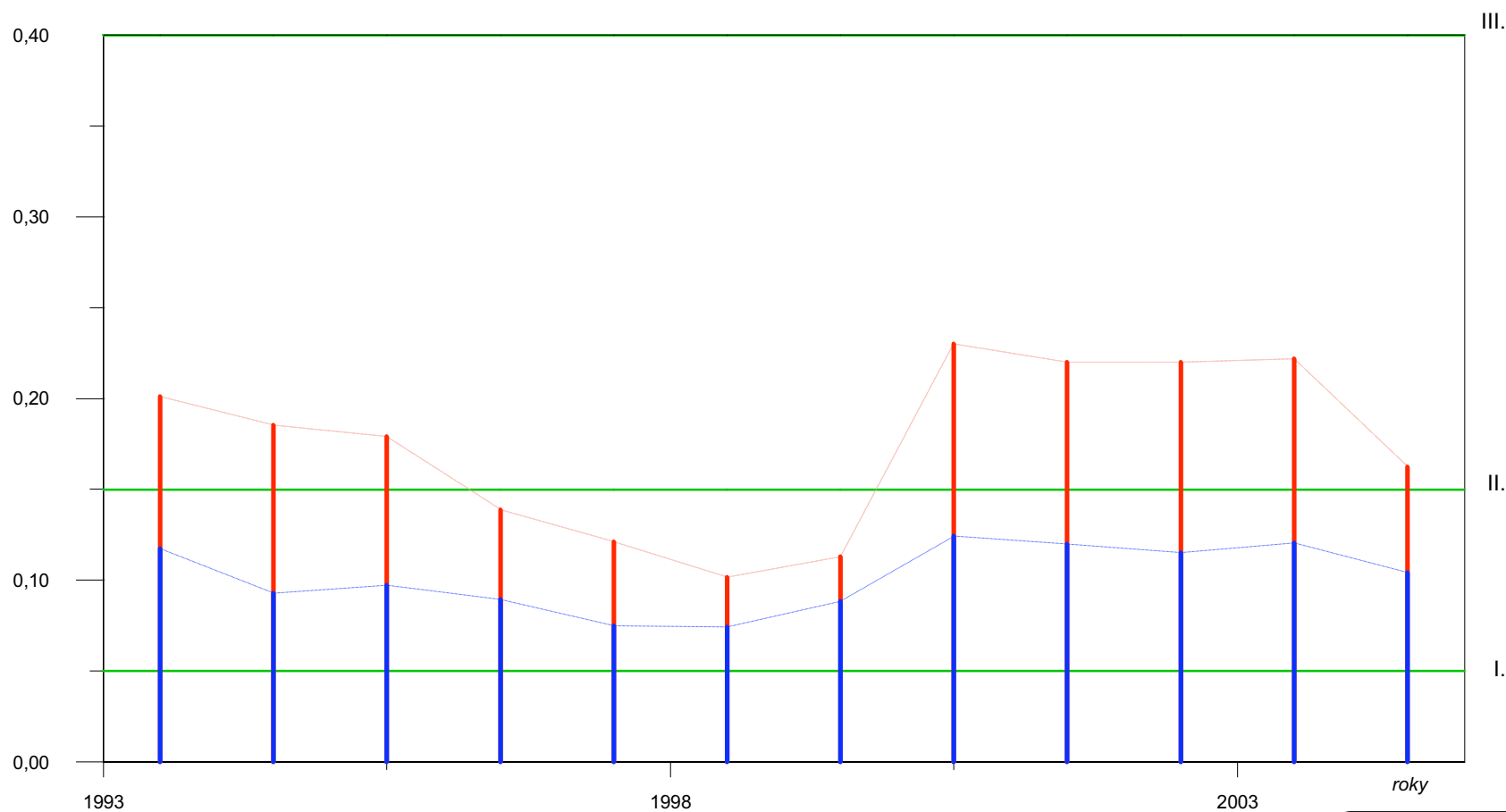
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

# Želivka - vývoj jakosti vody v profilu Poříčí, říční km 50.60

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1993-2005

Graf č. 62



**Legenda**

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

**Poznámka**

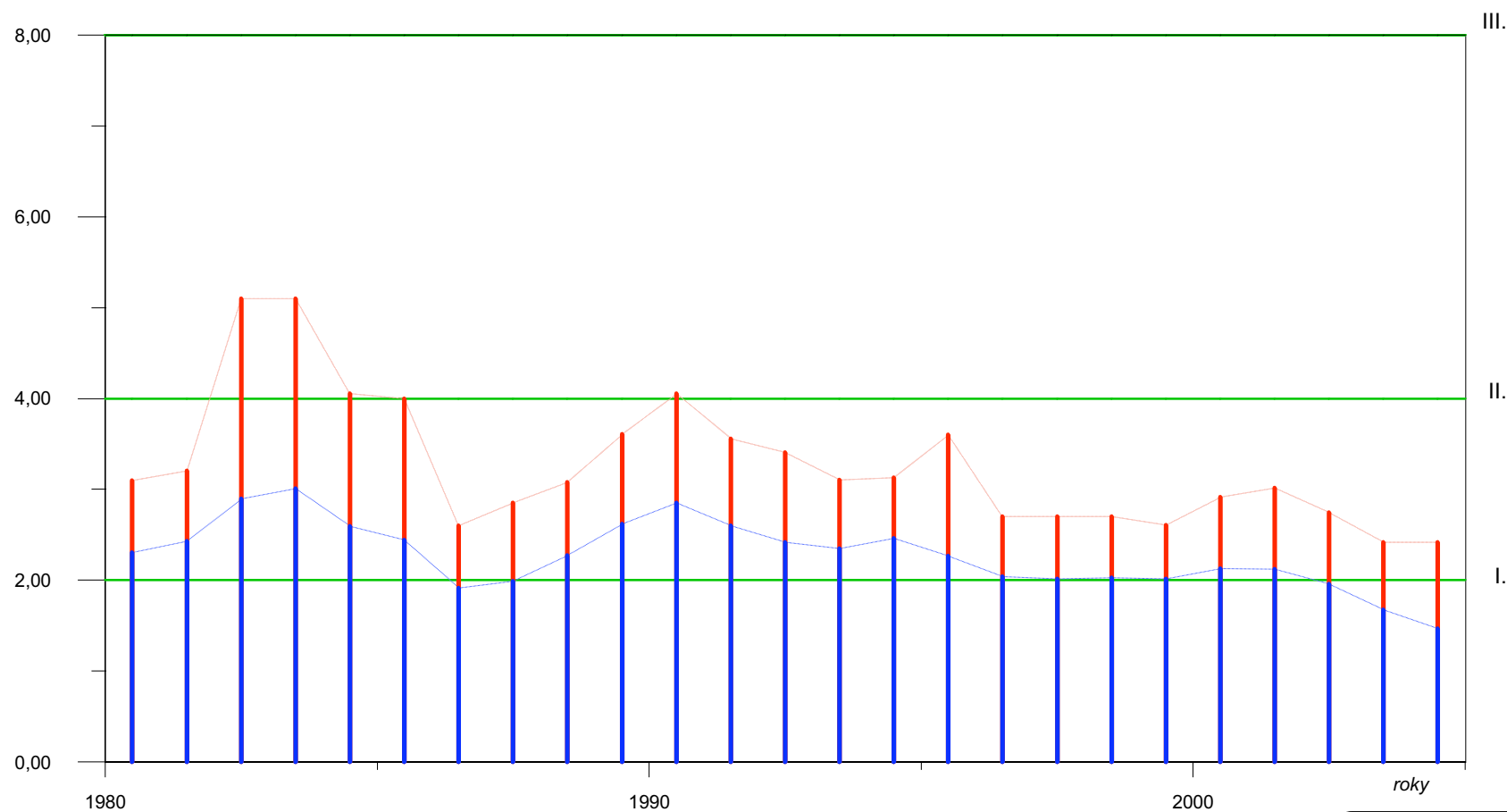
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

Trnava - vývoj jakosti vody v profilu Brtná (Želiv), říční km 0.60

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1980-2005

Graf č. 63



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

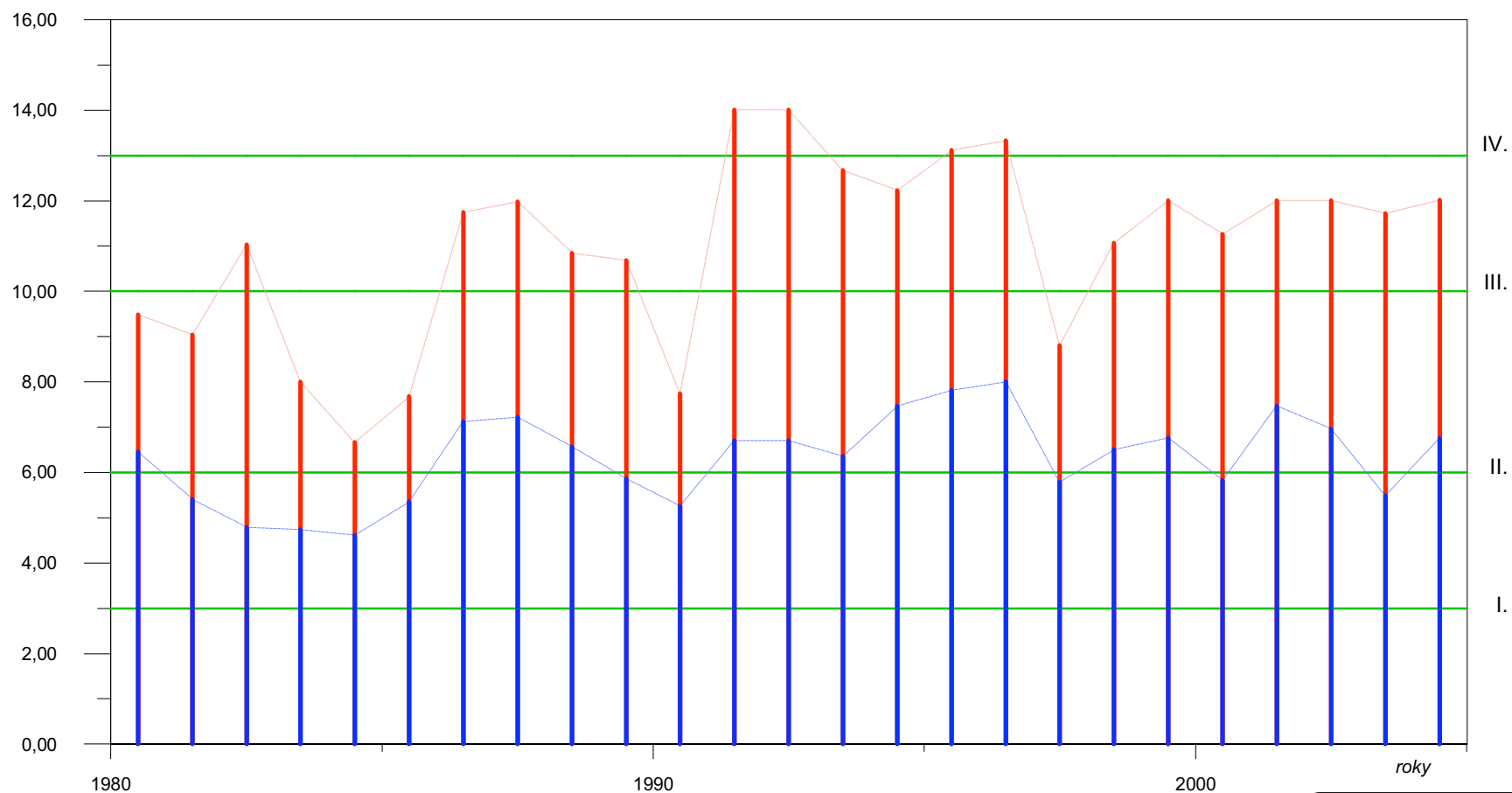
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

Trnava - vývoj jakosti vody v profilu Brtná (Želiv), říční km 0.60

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1980-2005

Graf č. 64



**Legenda**

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

Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

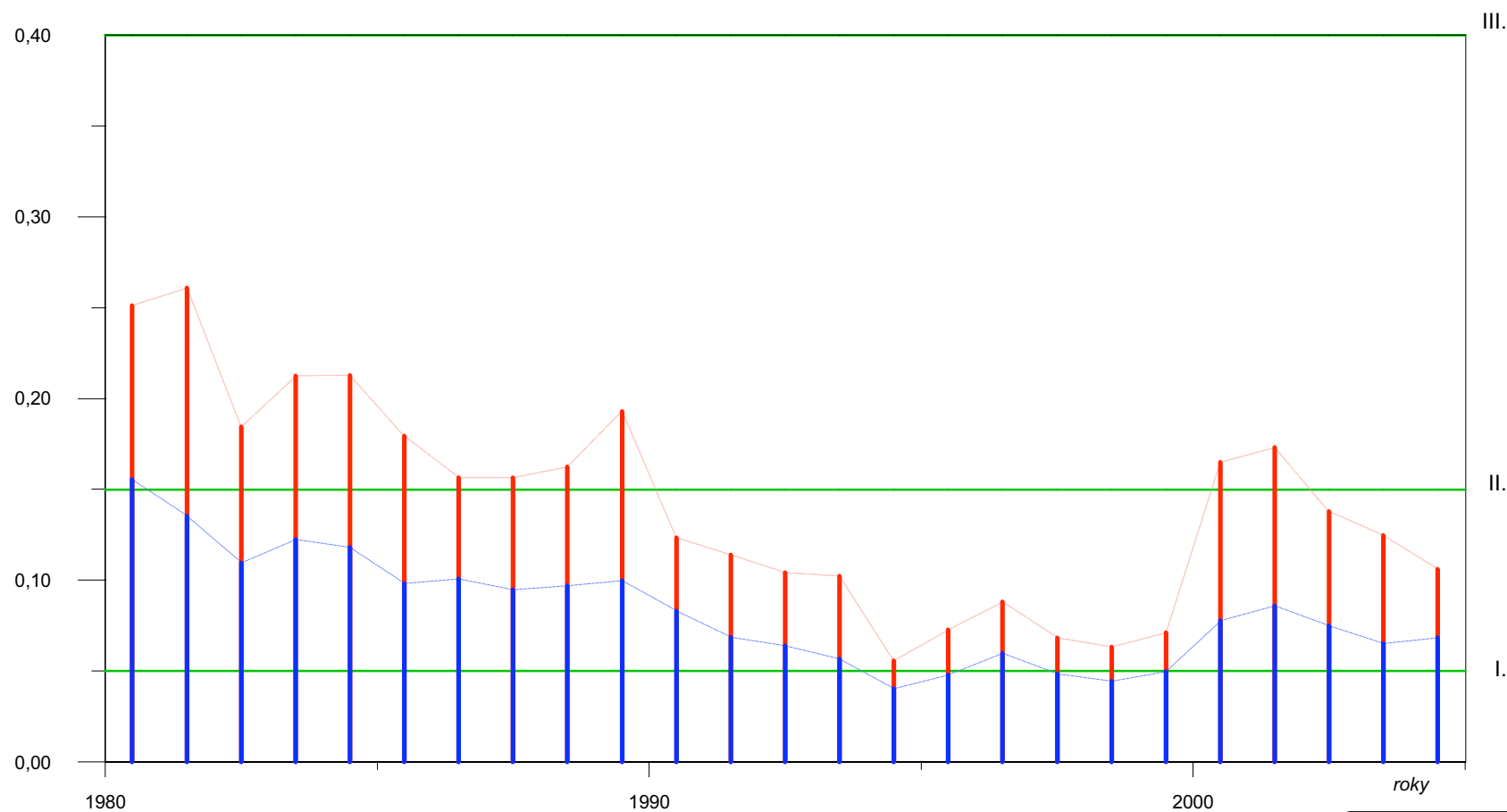


Trnava - vývoj jakosti vody v profilu Brtná (Želiv), říční km 0.60

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1980-2005

Graf č. 65



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l

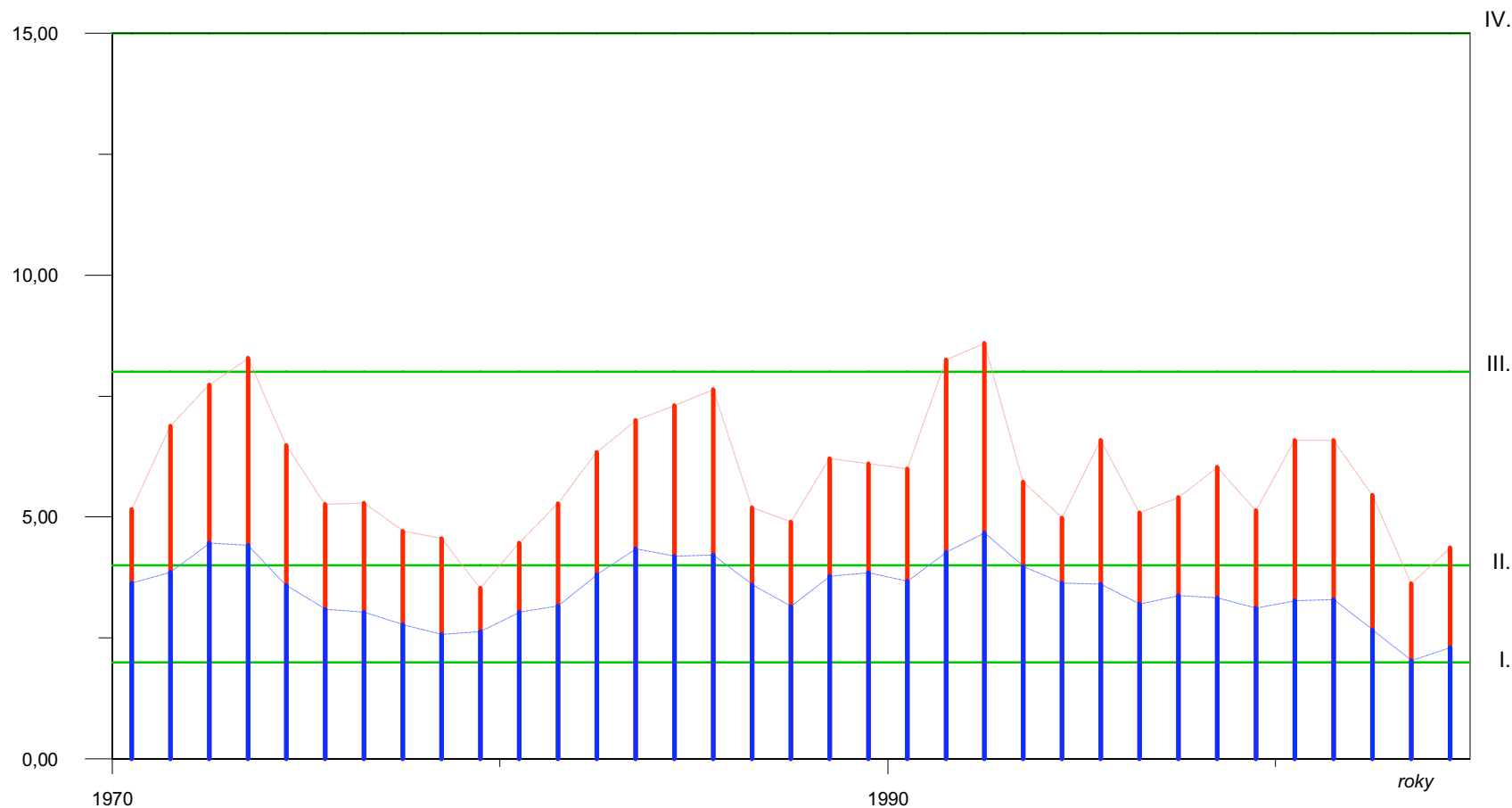
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

# Blanice - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 66



**Legenda**

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

**Poznámka**

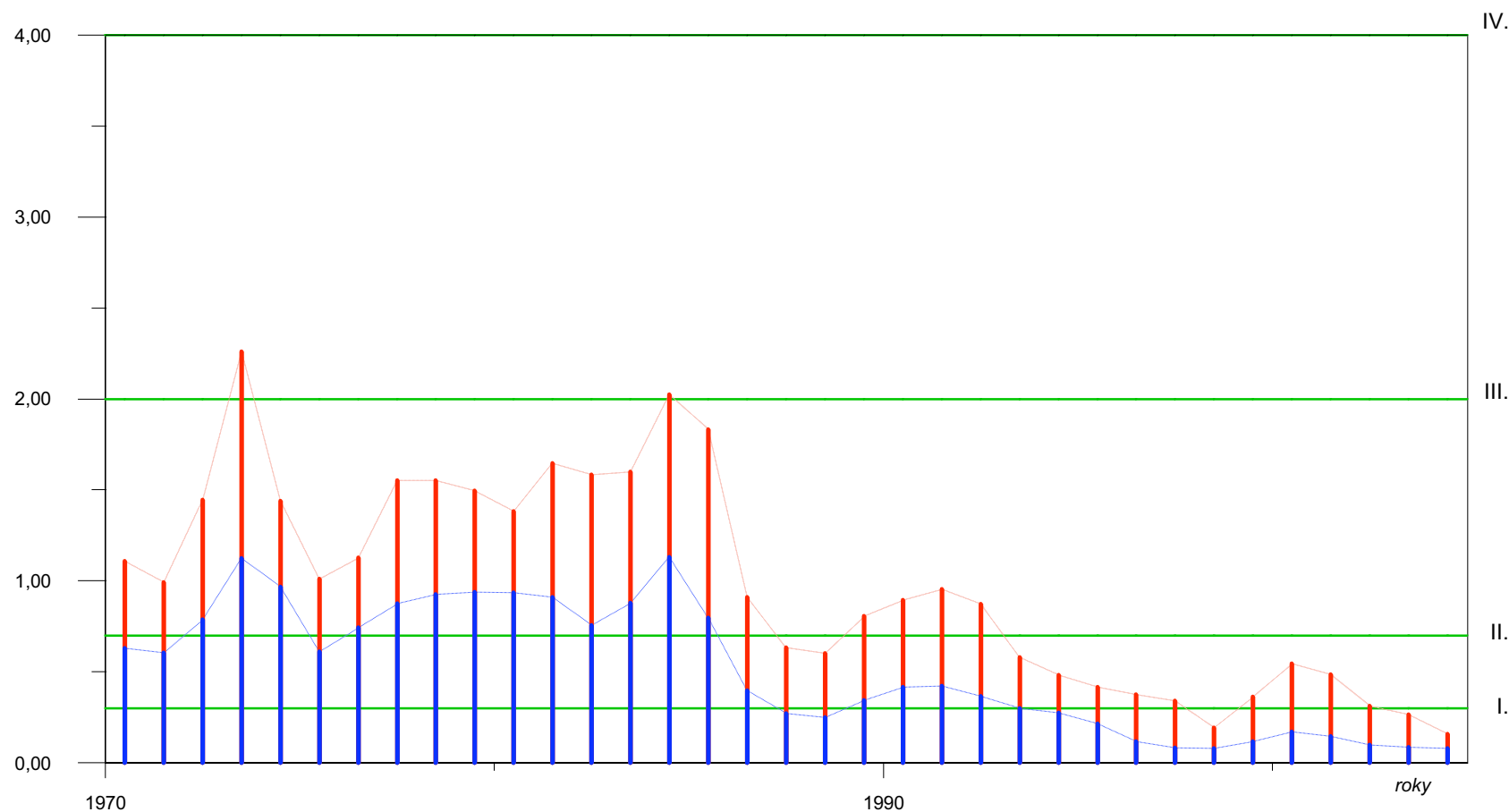
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l  
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

# Blanice - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 67



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

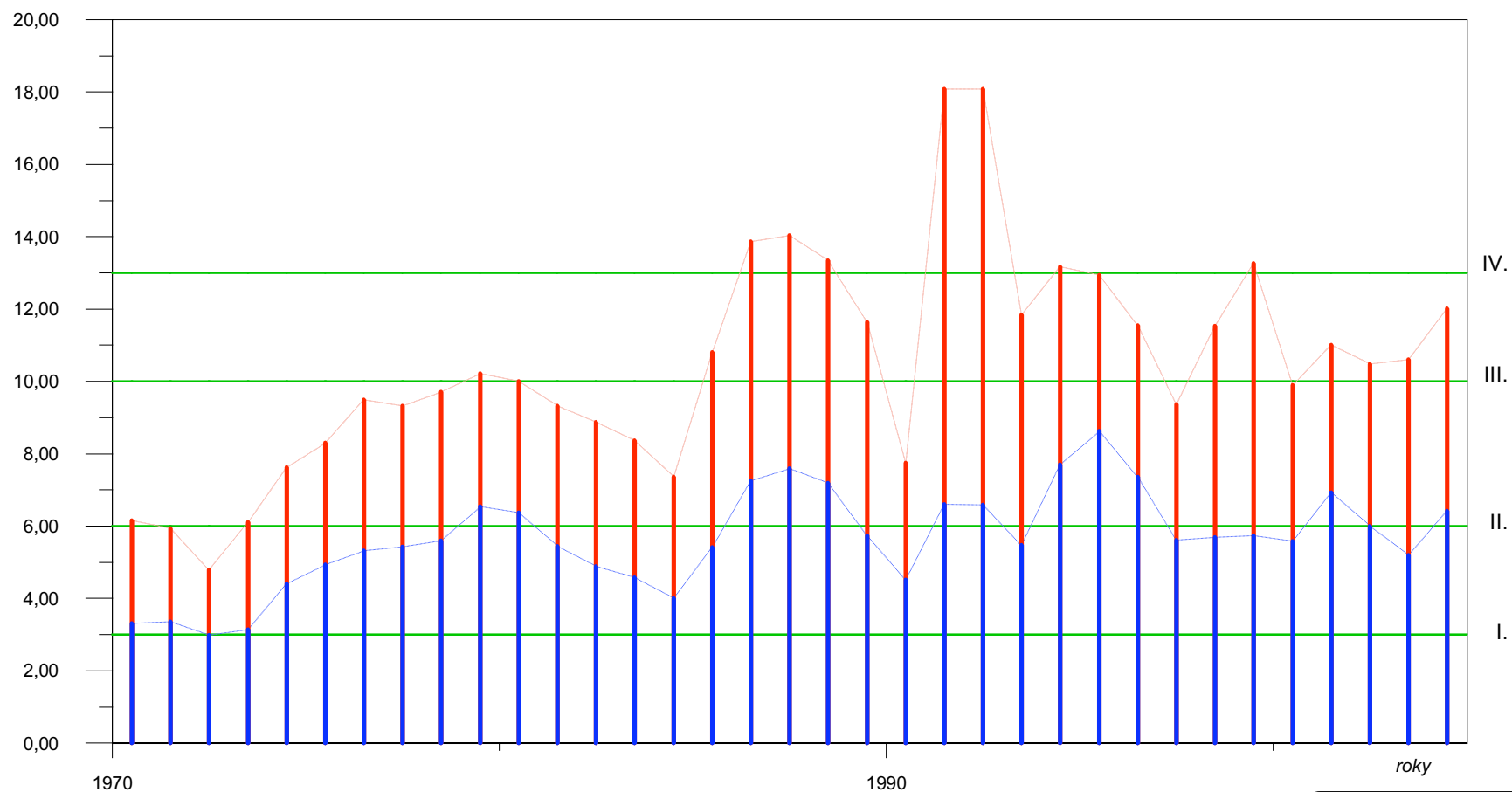
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

# Blanice - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 68



**Legenda**

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

**Poznámka**

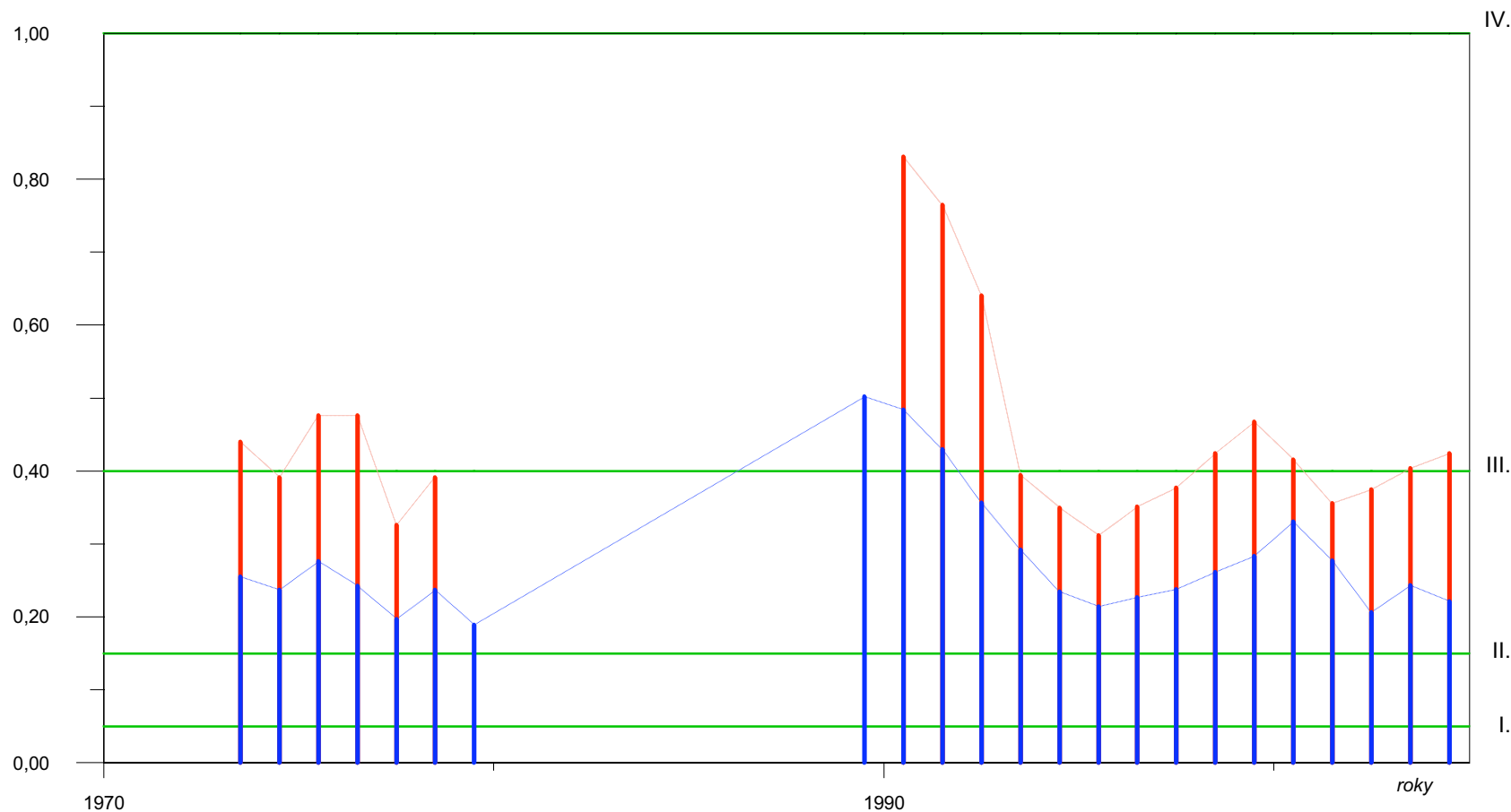
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 7 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 3,4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 11 mg/l

# Blanice - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 69



IV.

III.

II.

I.

**Legenda**

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

**Poznámka**

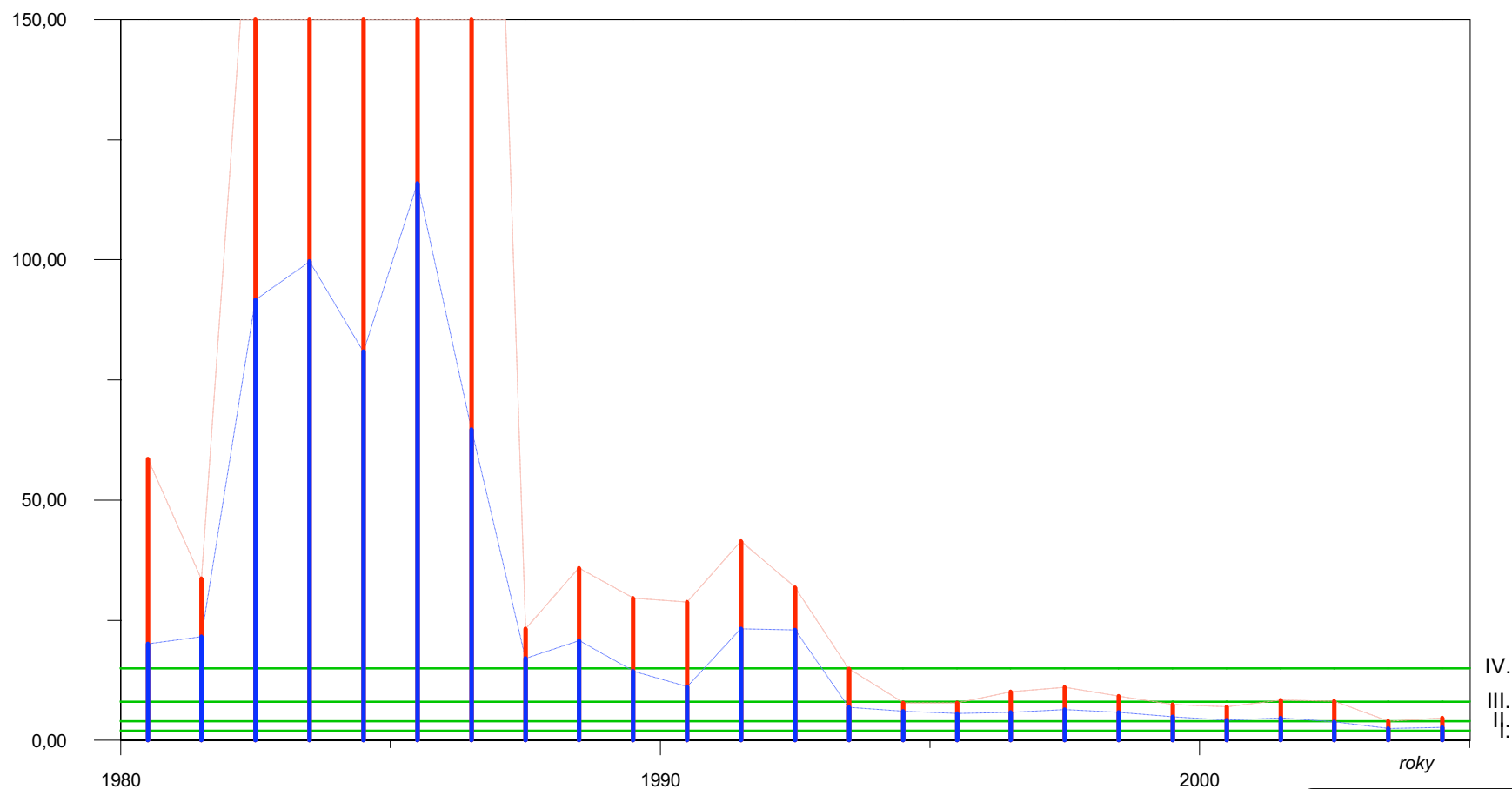
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

## Bakovský potok - vývoj jakosti vody v profilu Vepřek, říční km 0.50

Ukazatel: biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)

Období: 1980-2005

Graf č. 70



### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

### Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

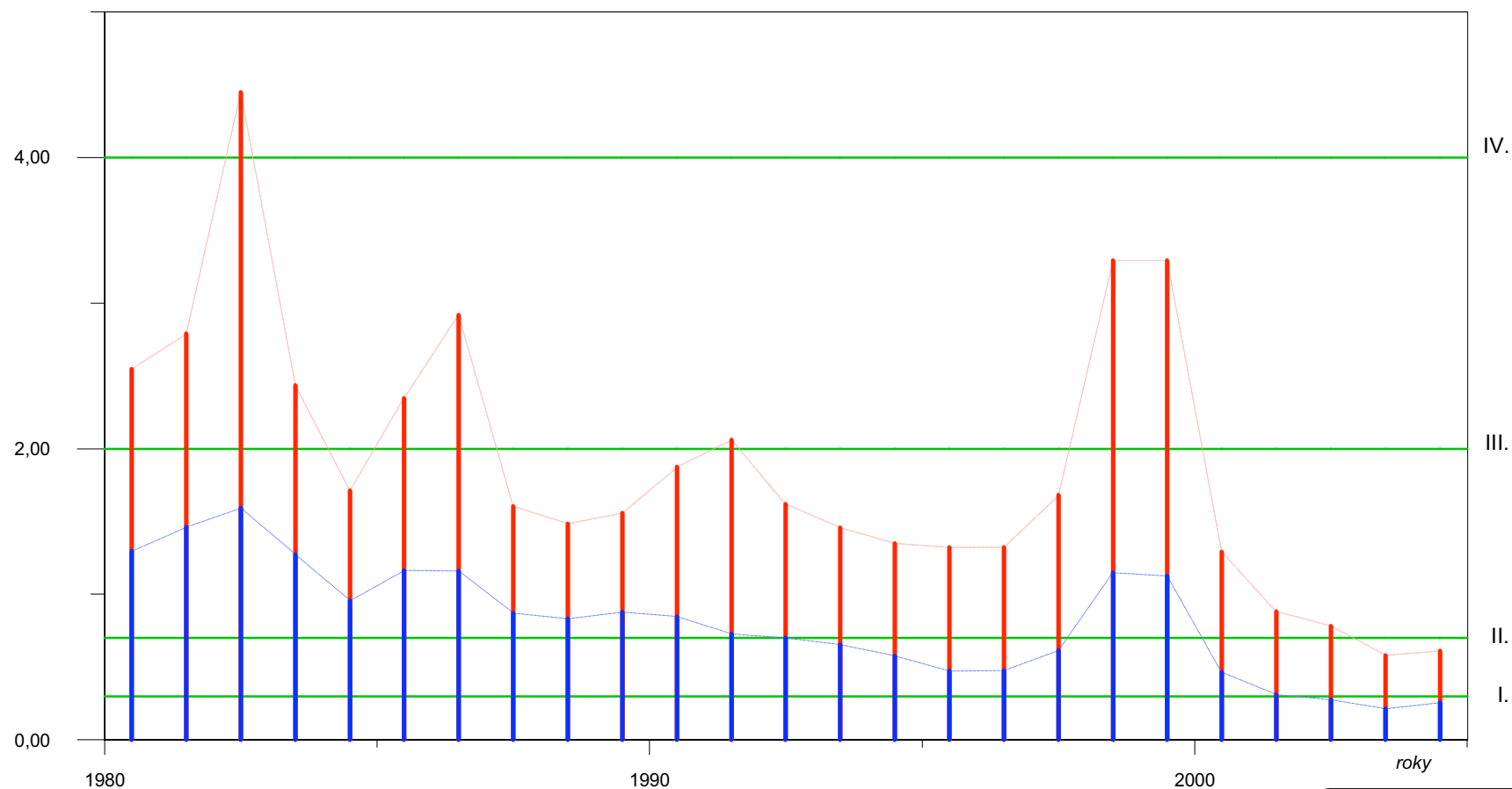
IV.  
III.  
II.

# Bakovský potok - vývoj jakosti vody v profilu Vepřek, říční km 0.50

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1980-2005

Graf č. 71



### Poznámka

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l

hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

### Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

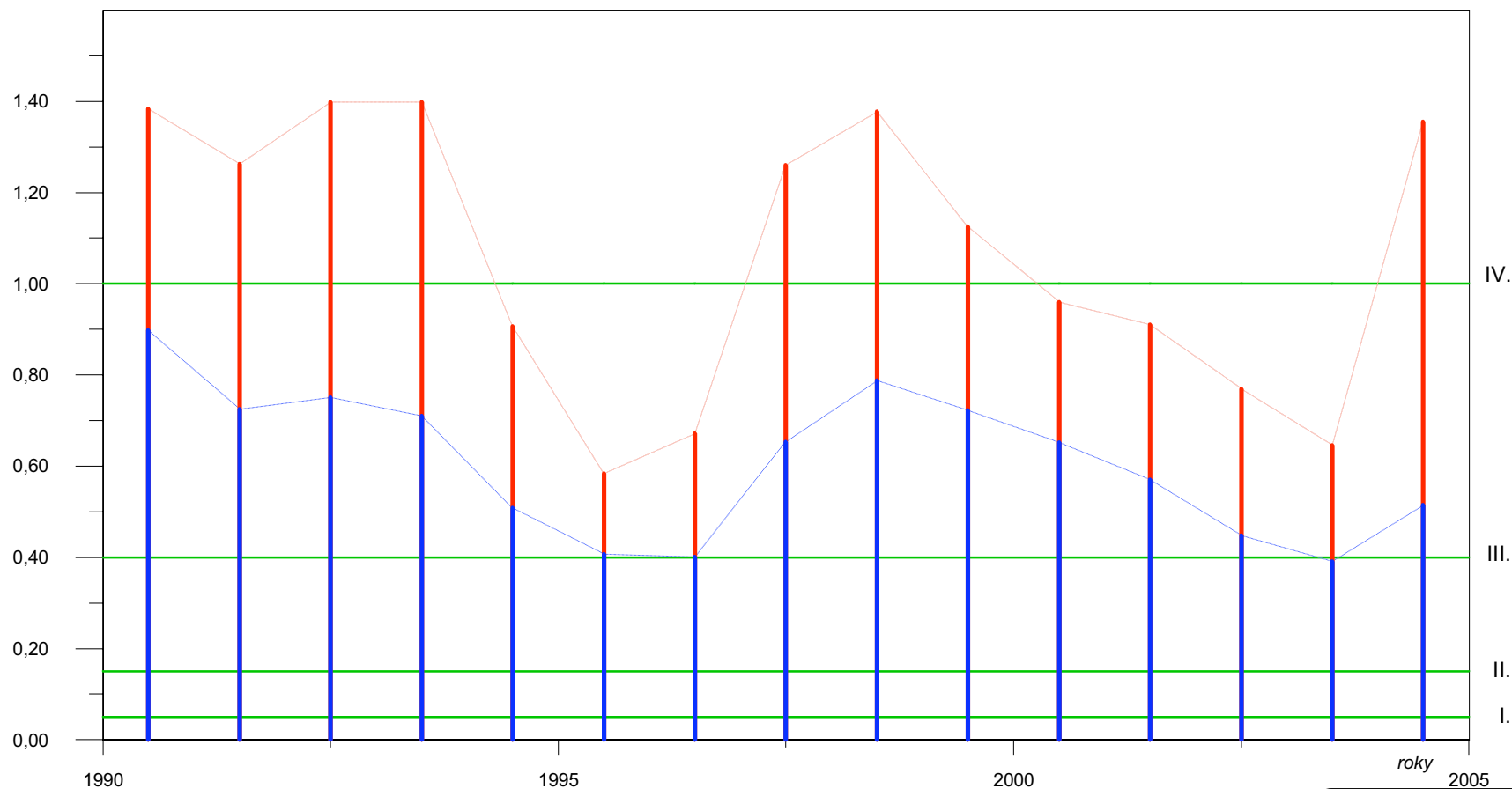
Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Bakovský potok - vývoj jakosti vody v profilu Vepřek, říční km 0.50

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2005

Graf č. 72



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l

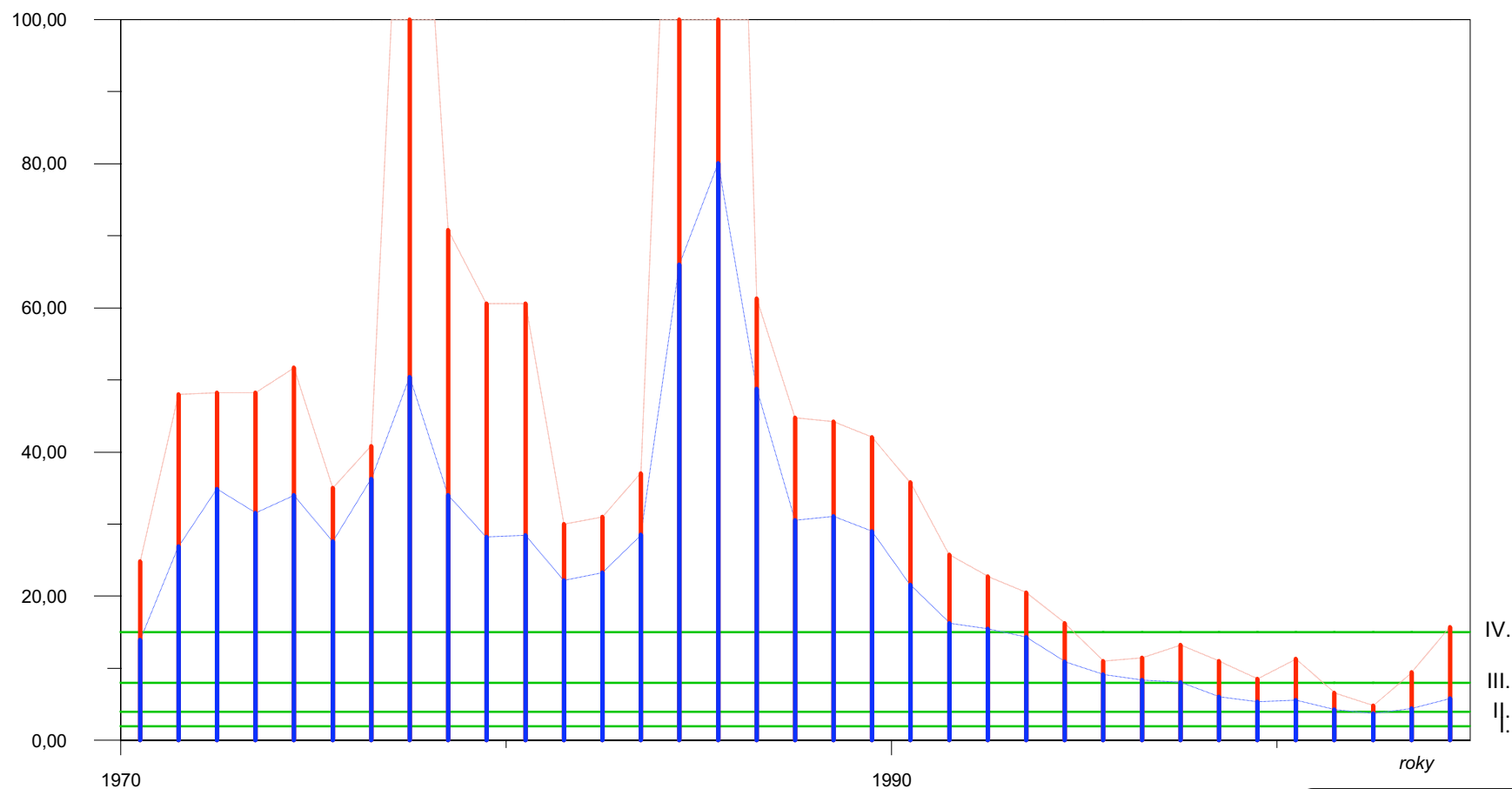


# Zákolanský potok - vývoj jakosti vody v profilu Kralupy n.Vltavou, říční km 1.00

Ukazatel: **biochemická spotřeba kyslíku BSK-5 (mg/l)**

Období: 1970-2005

Graf č. 73



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 6 mg/l

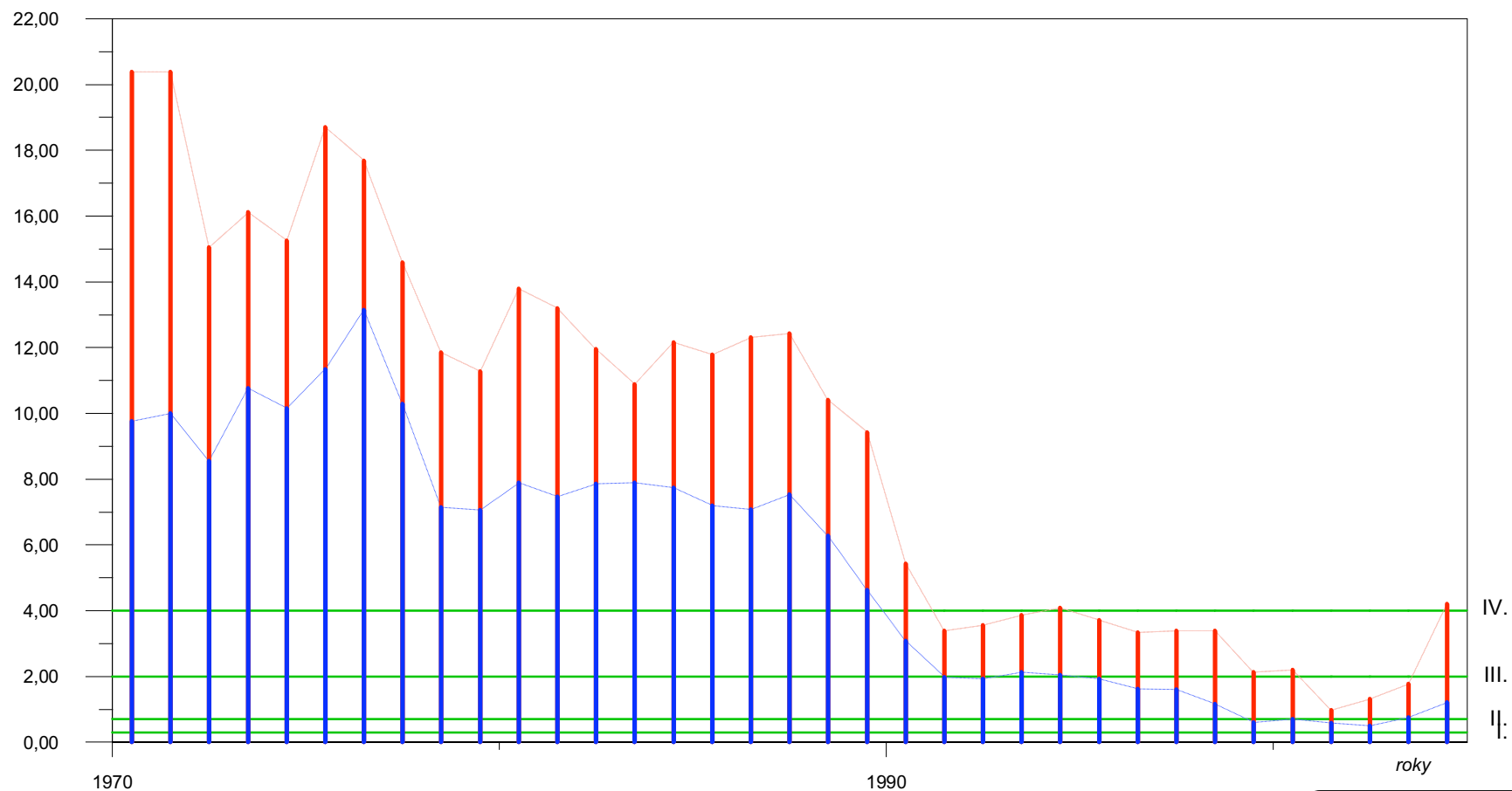
hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 4 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 8 mg/l

## Zákolanský potok - vývoj jakosti vody v profilu Kralupy n.Vltavou, říční km 1.00

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1970-2005

Graf č. 74



**Legenda**

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

**Poznámka**

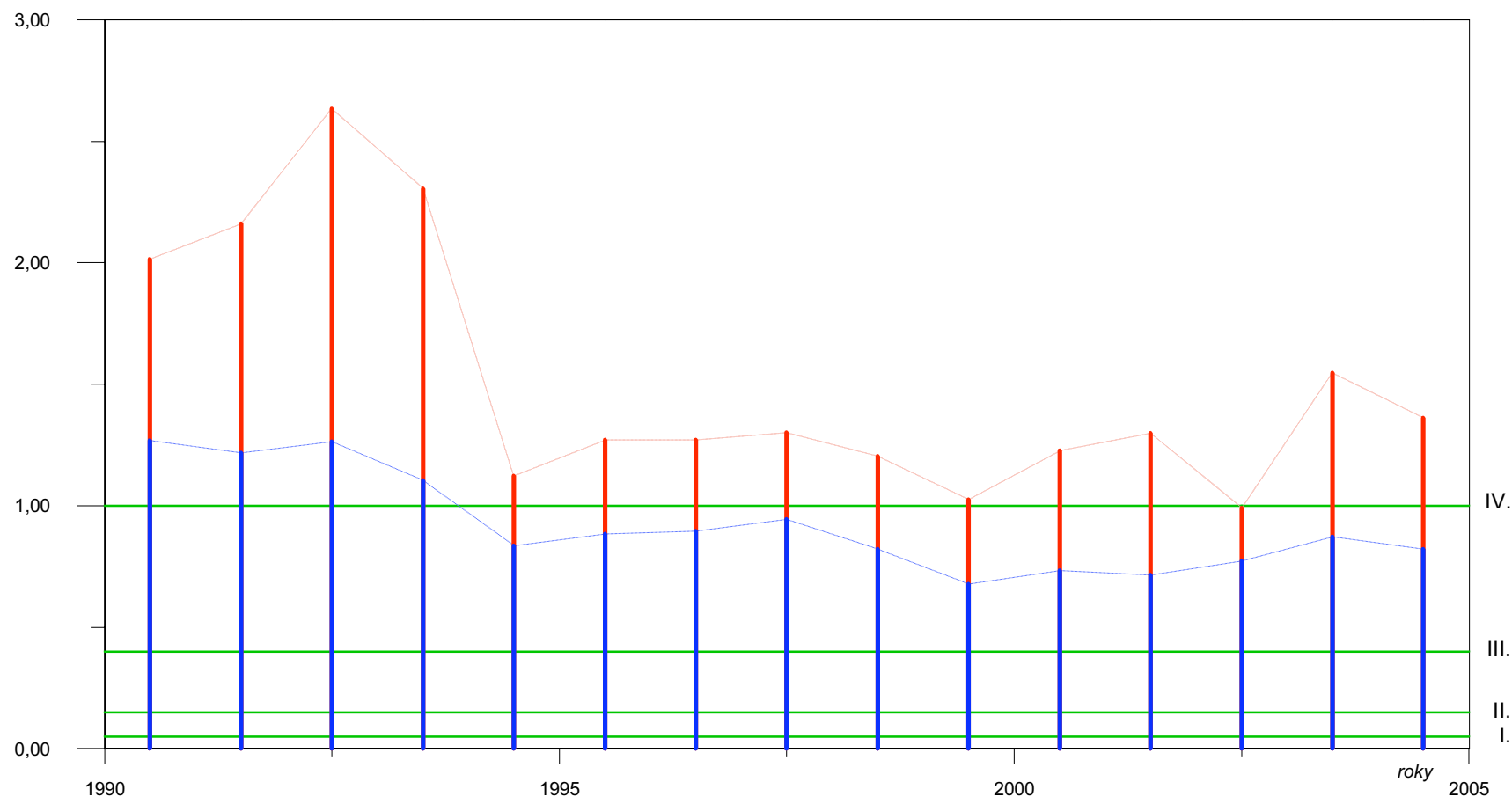
hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,5 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,3 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 2,5 mg/l

# Zákolanský potok - vývoj jakosti vody v profilu Kralupy n.Vltavou, říční km 1.00

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2005

Graf č. 75



**Legenda**

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

**Poznámka**

hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb.: 0,15 mg/l  
 hodnoty podle nařízení vlády č. 82/1999 Sb.- pro vodárenské toky: 0,15 mg/l ; - pro ostatní povrchové vody: 0,4 mg/l