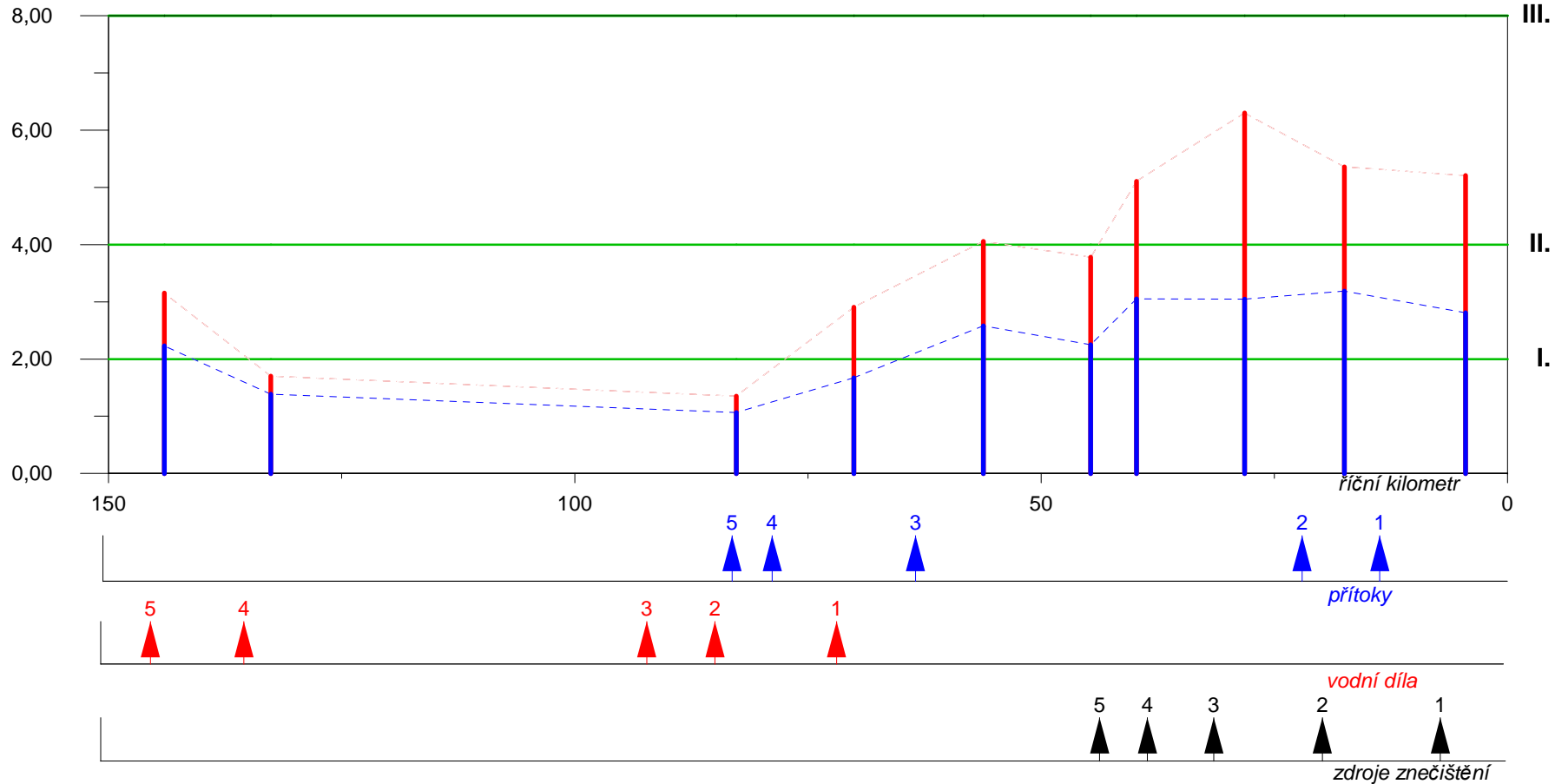


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 1



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
2	Kralupy nad Vltavou	19,5
3	ÚJV Řež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

### ř.km

### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **3.8 mg/l**  
 maximum -

### Legenda

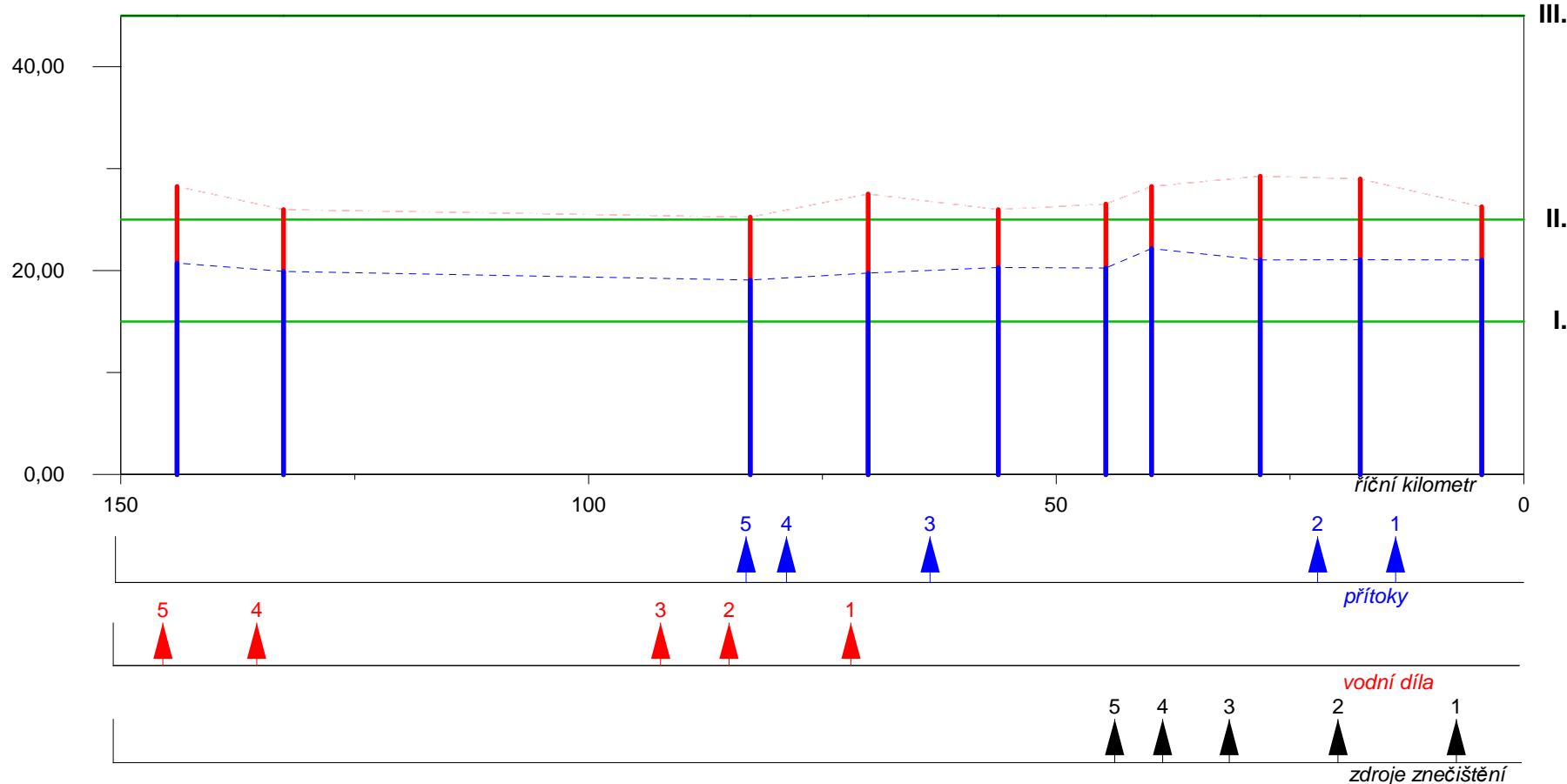
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 2



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
ř.km	2	Kralupy nad Vltavou	19,5
ř.km	3	ÚJV Řež	31,1
ř.km	4	Roztoky u Prahy	38,2
ř.km	5	Praha (ÚČOV)	43,3

### Legenda

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

### Poznámka

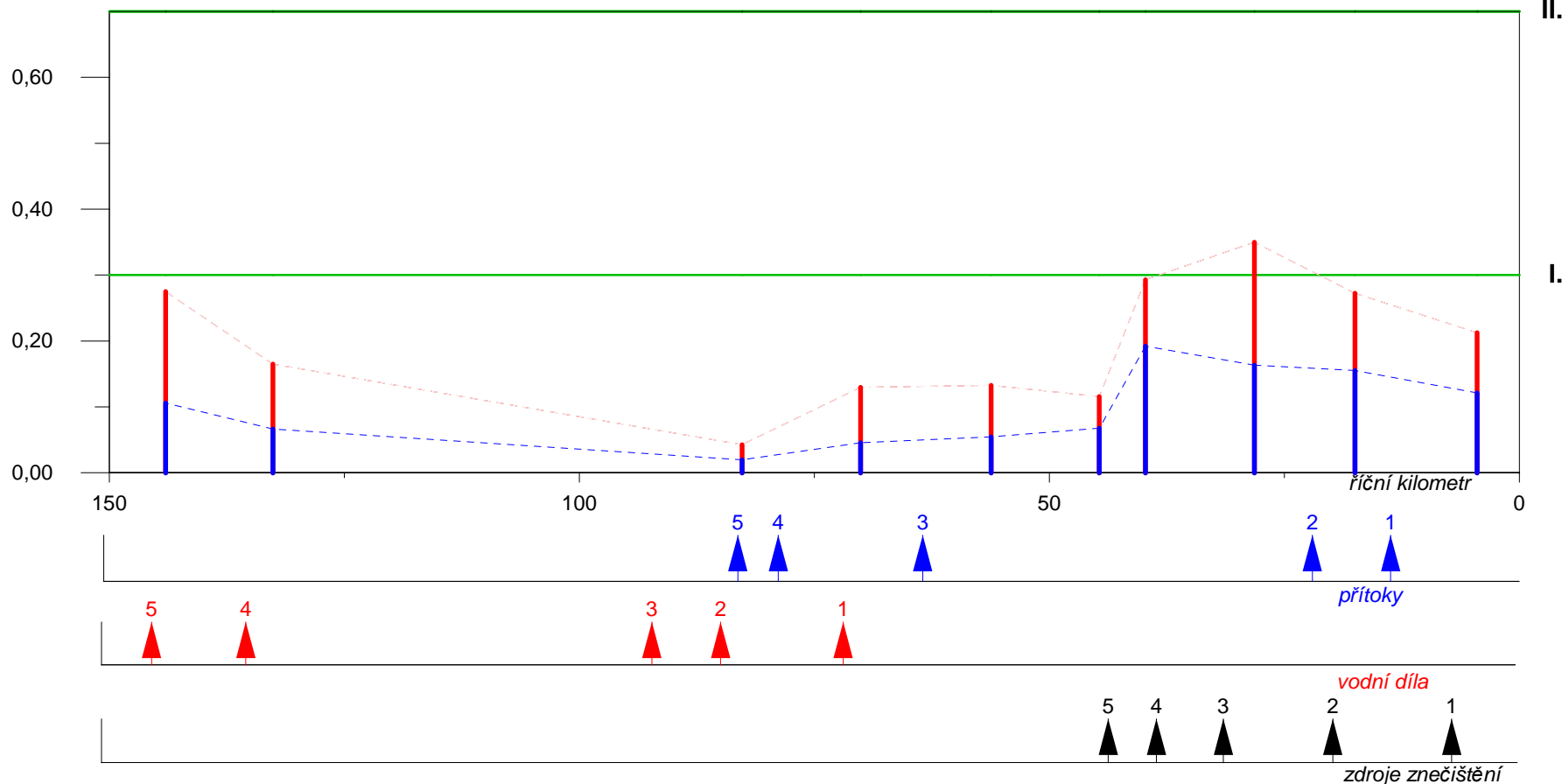
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l  
 maximum -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 3



II.  
I.

**Přítoky:**

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
2	Kralupy nad Vltavou	19,5
3	ÚJV Rež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

**Legenda**

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

**Poznámka**

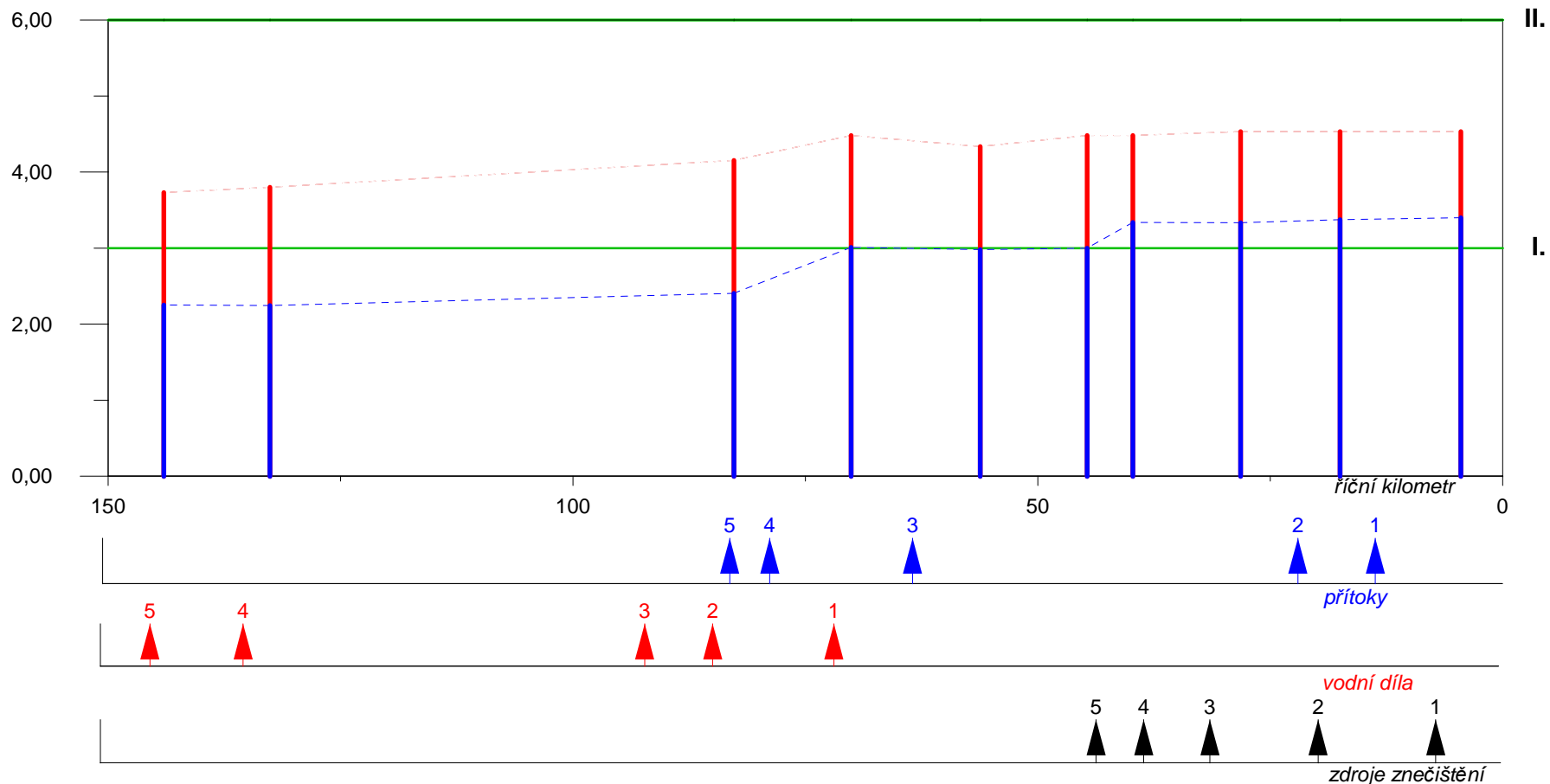
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l  
 maximum -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 4



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

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

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Lužec nad Vltavou	6,9
	2	Kralupy nad Vltavou	19,5
	3	ÚJV Řež	31,1
	4	Roztoky u Prahy	38,2
	5	Praha (ÚČOV)	43,3

### Legenda

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

### Poznámka

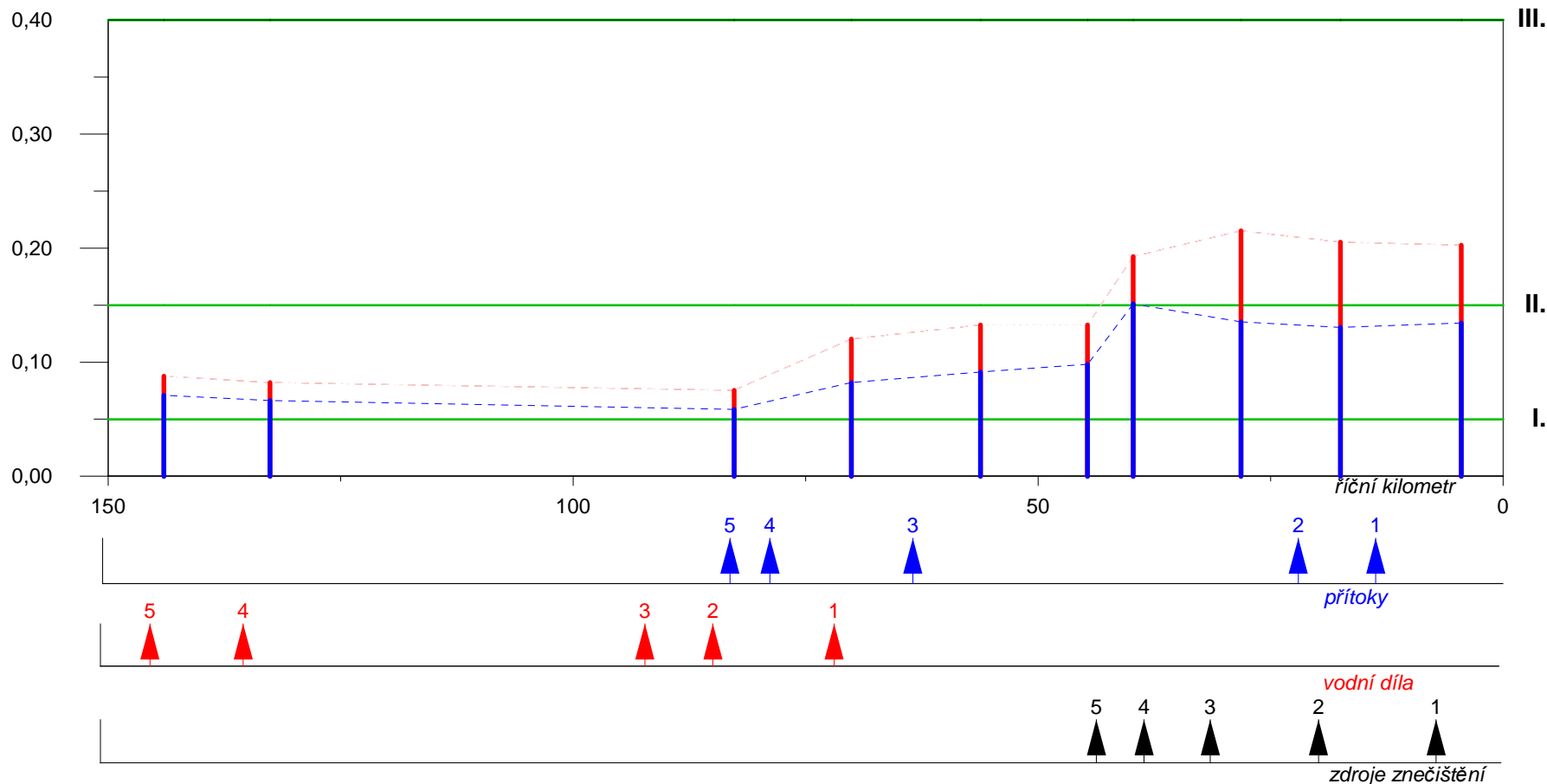
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l  
 maximum -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 5



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### ř.km Vodní díla:

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

### ř.km Zdroje znečištění:

71,3	1	Lužec nad Vltavou	6,9
84,3	2	Kralupy nad Vltavou	19,5
91,6	3	ÚJV Rež	31,1
134,7	4	Roztoky u Prahy	38,2
144,7	5	Praha (ÚČOV)	43,3

### Legenda

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

### Poznámka

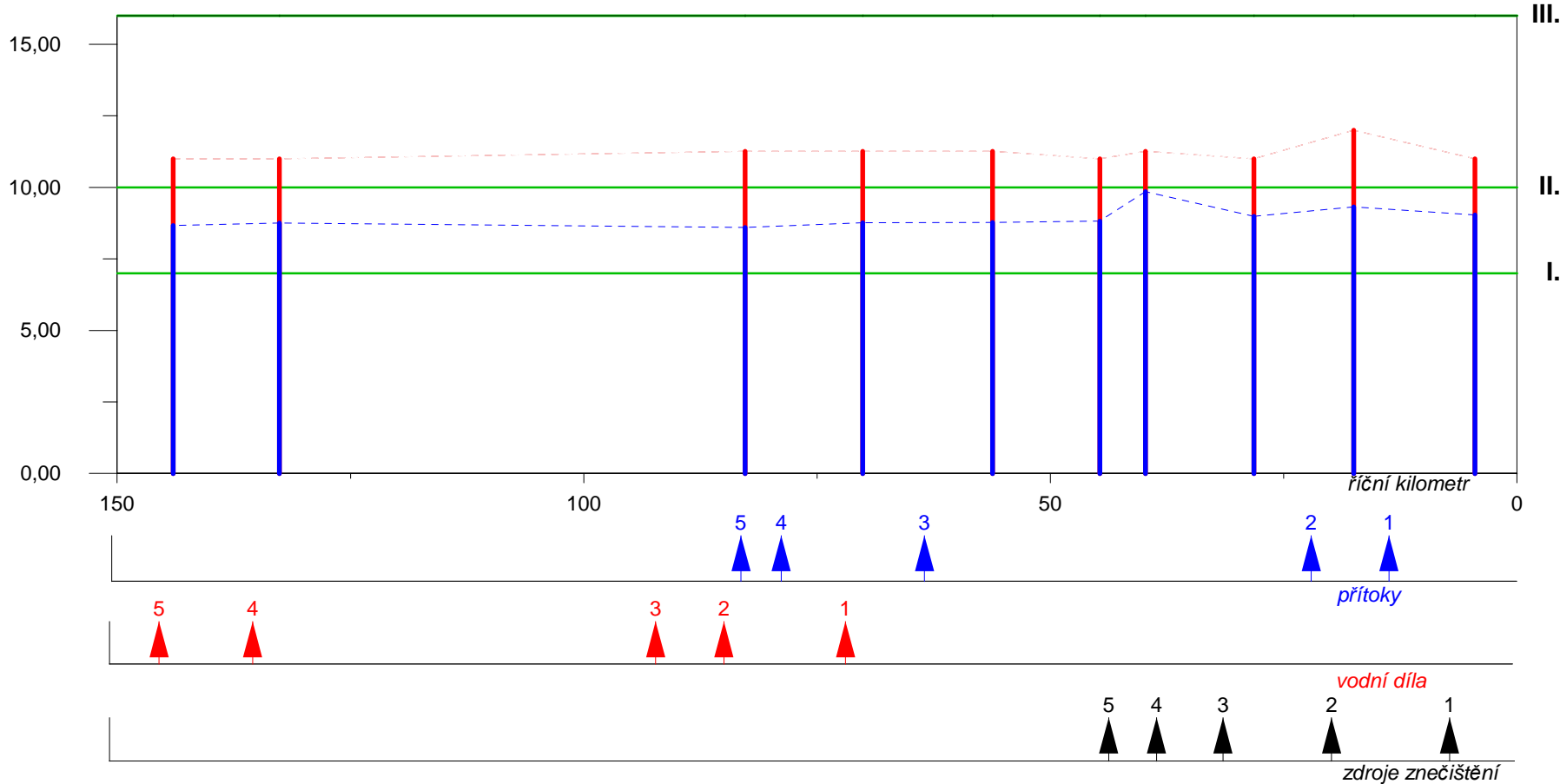
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l  
maximun -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 6



**Přítoky:**

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

**ř.km Vodní díla:**

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

**ř.km Zdroje znečištění:**

1	Lužec nad Vltavou	6,9
2	Kralupy nad Vltavou	19,5
3	ÚJV Rež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

**Legenda**

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

**Poznámka**

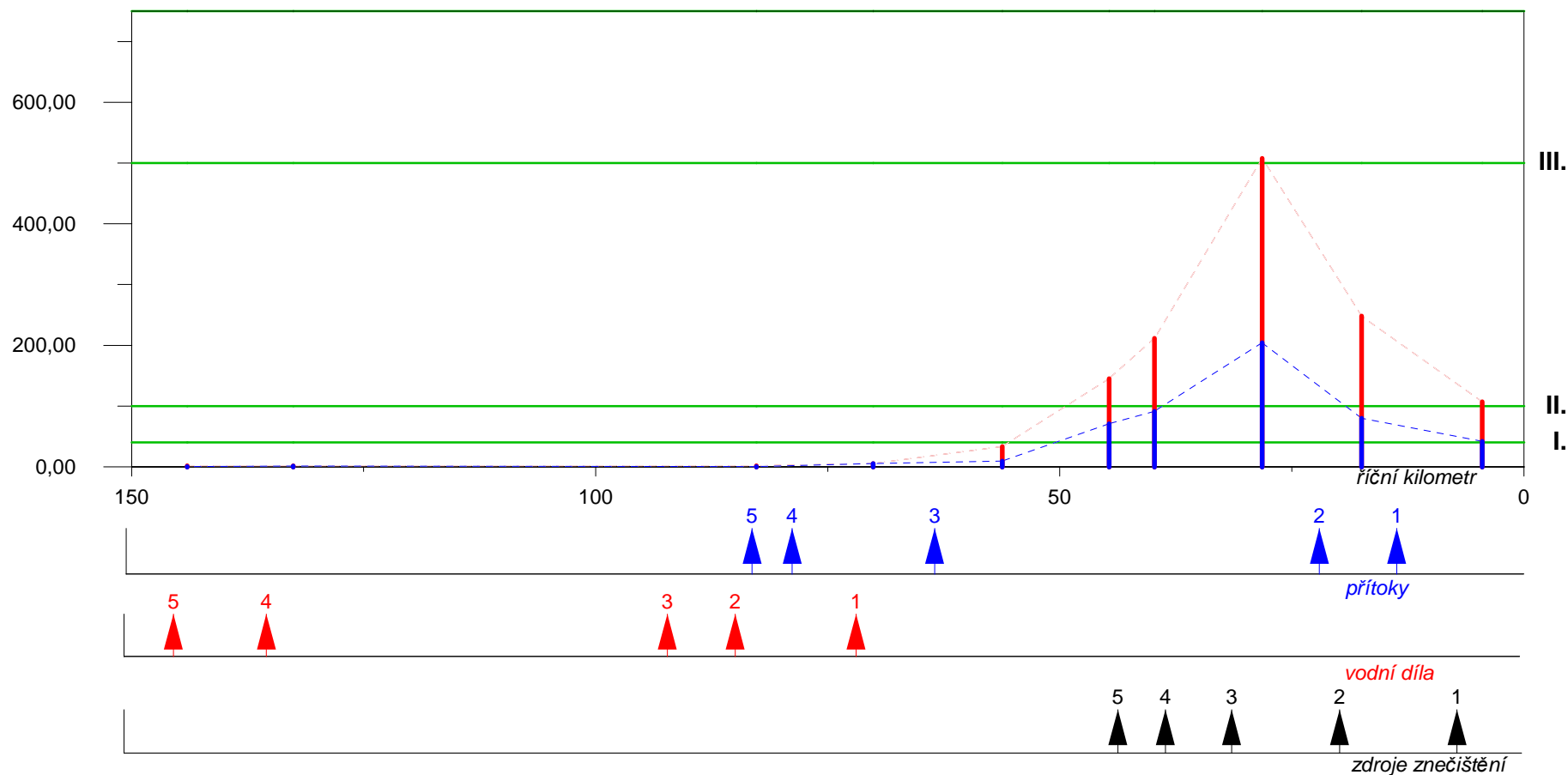
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l  
 maximum -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 7



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

### Vodní díla:

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

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Lužec nad Vltavou	6,9
	2	Kralupy nad Vltavou	19,5
	3	ÚJV Řež	31,1
	4	Roztoky u Prahy	38,2
	5	Praha (ÚČOV)	43,3

### Legenda

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

### Poznámka

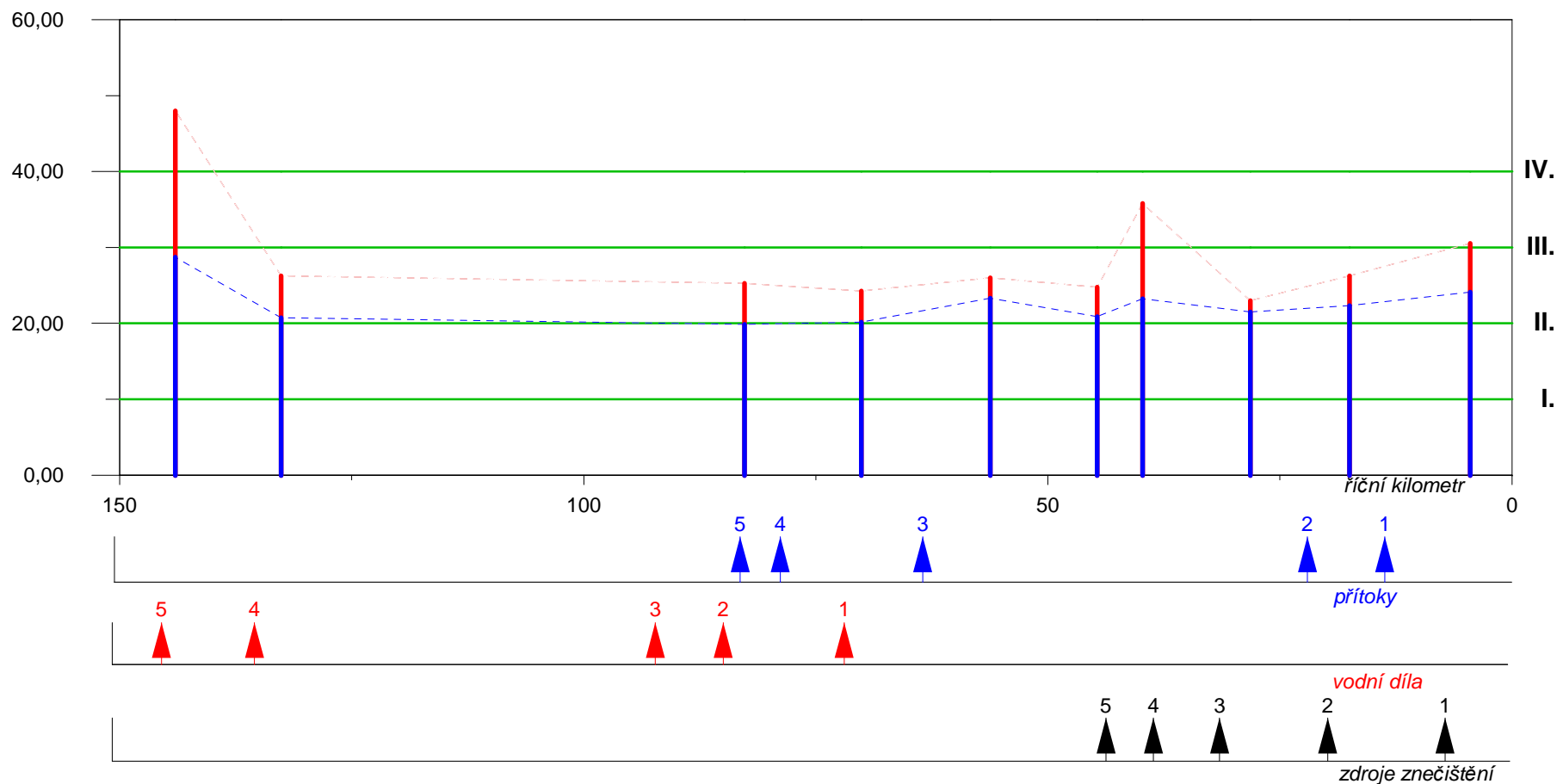
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.:  
 průměr -  
 maximum -

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 8



## Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
ř.km	2	Kralupy nad Vltavou	19,5
ř.km	3	ÚJV Řež	31,1
ř.km	4	Roztoky u Prahy	38,2
ř.km	5	Praha (ÚČOV)	43,3

## Legenda

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

## Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l  
 maximum -

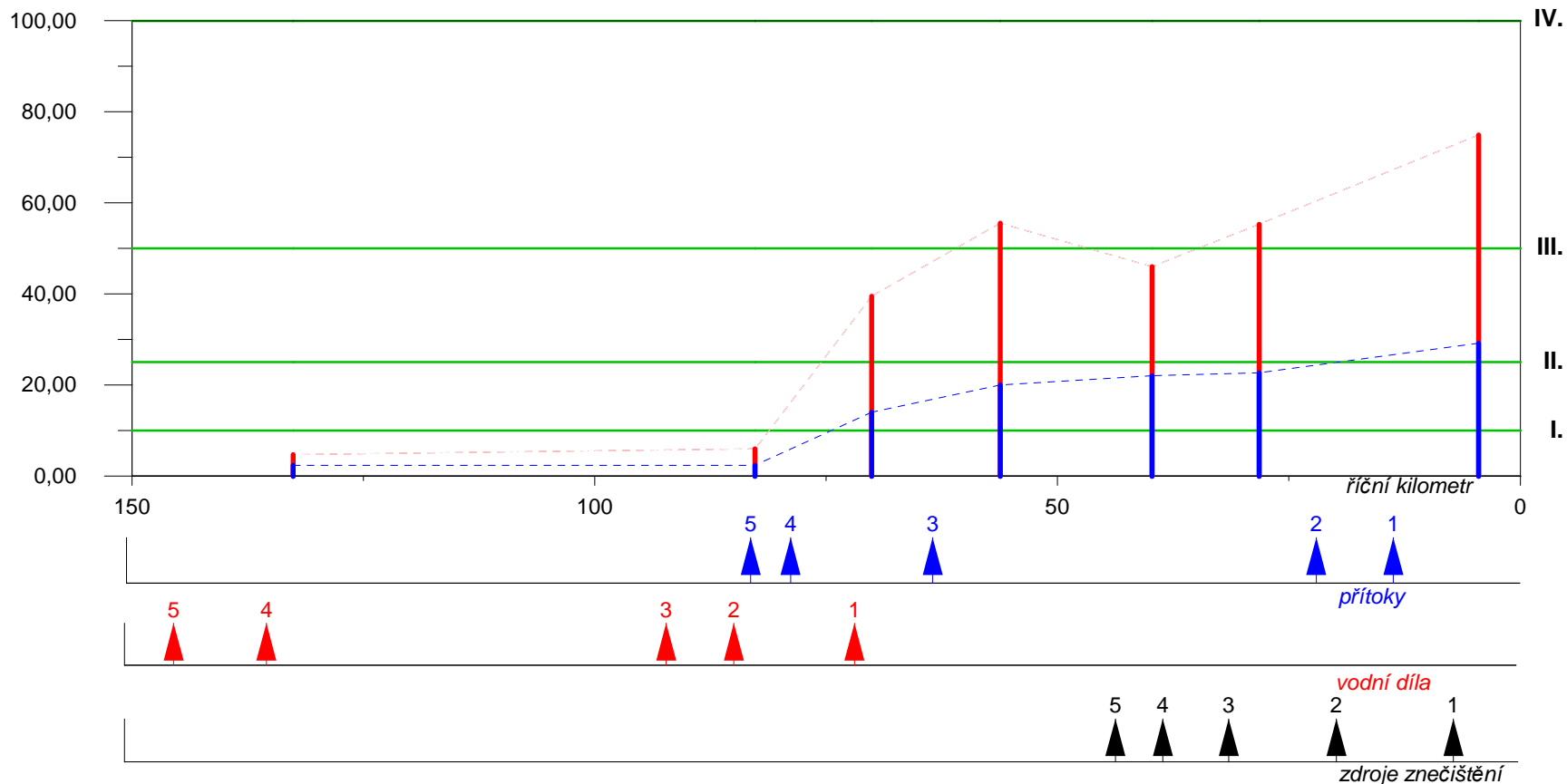


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 9



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
2	Kralupy nad Vltavou	19,5
3	ÚJV Řež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

### ř.km

### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
maximun -

**Legenda**

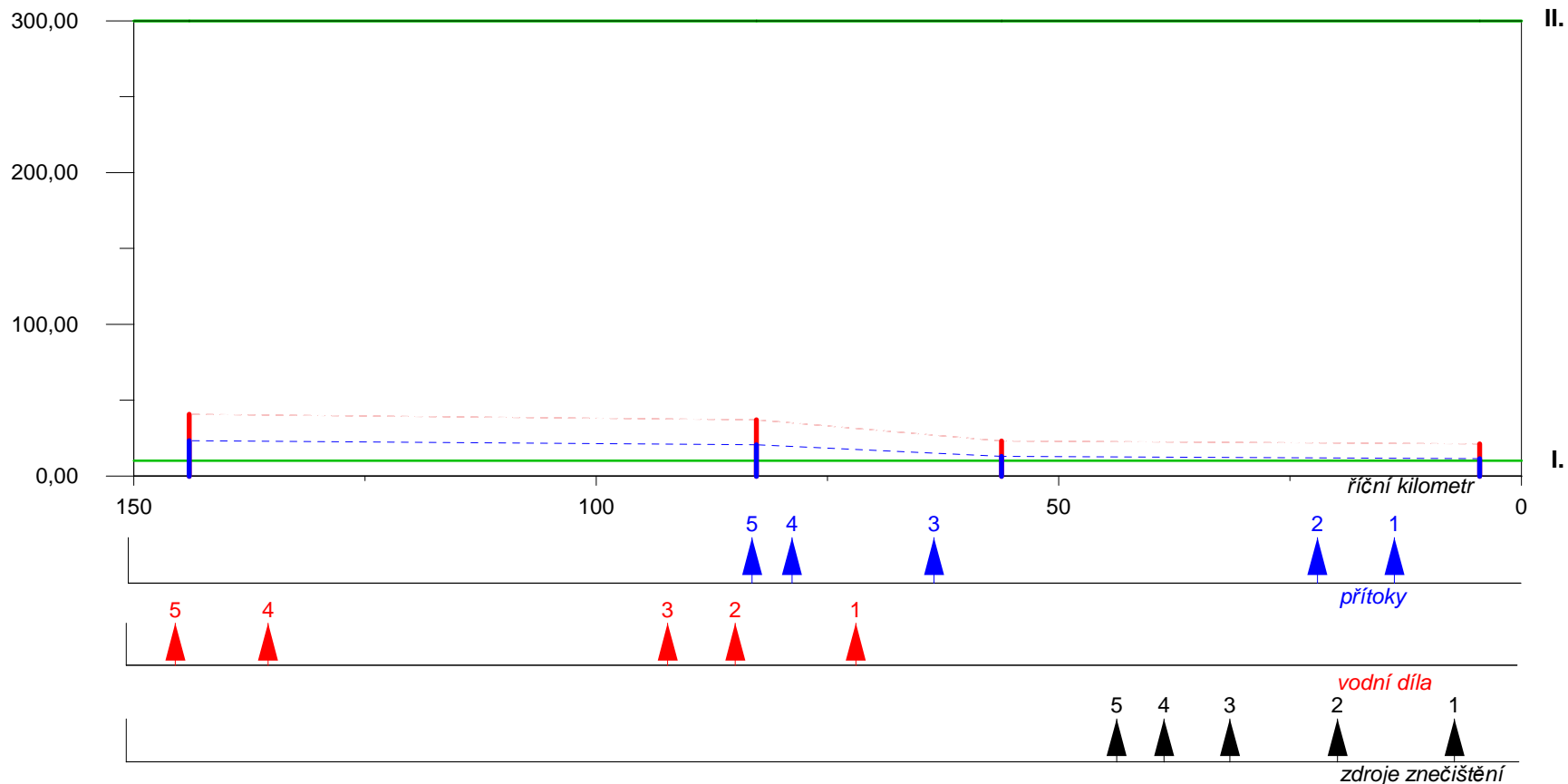
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 10



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	Lužec nad Vltavou	6,9
2	Kralupy nad Vltavou	19,5
3	ÚJV Rež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

### ř.km

### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 700 Bq/l  
 maximum 3500 Bq/l

**Legenda**

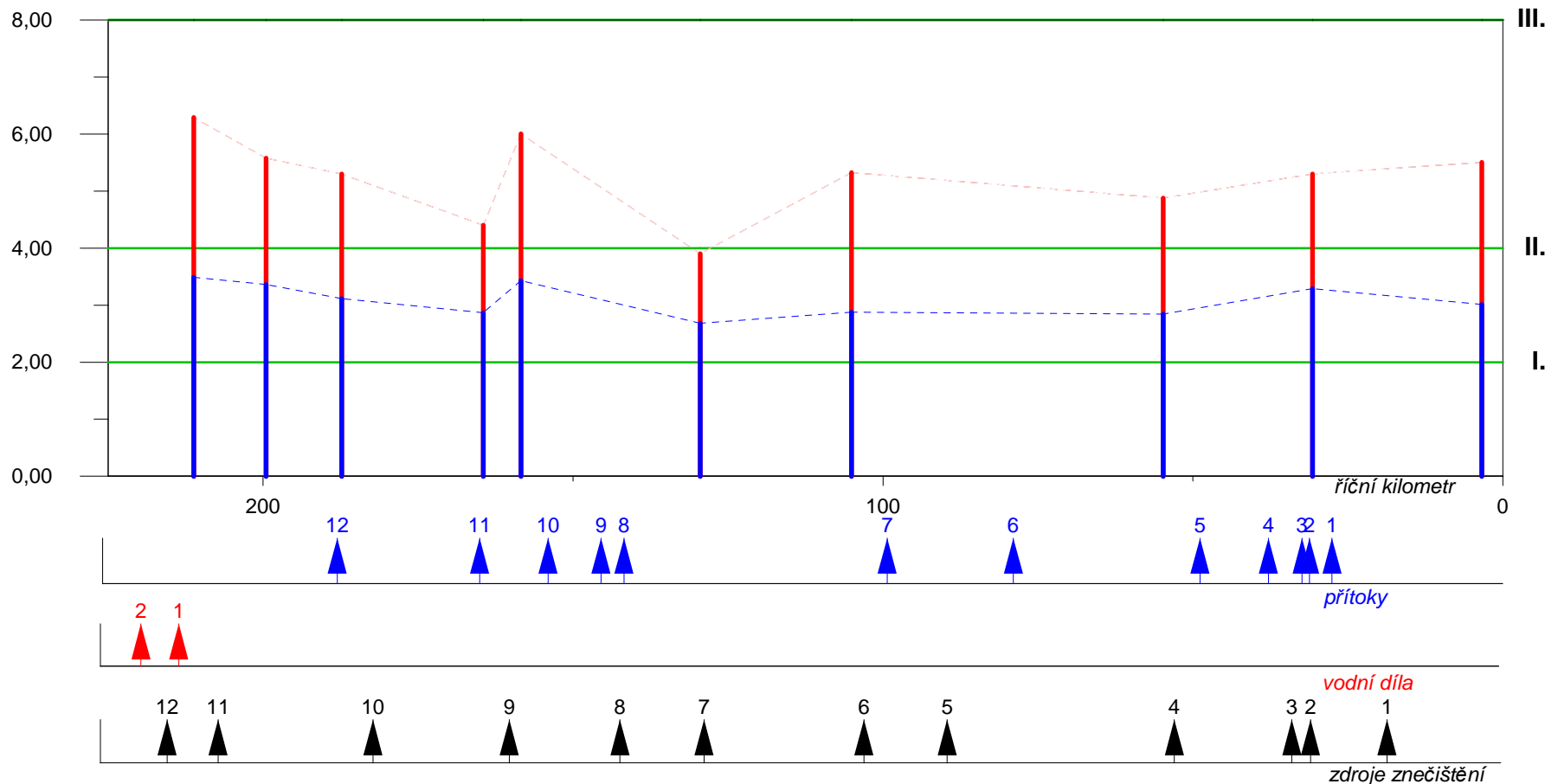
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 11



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

## Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	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	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	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

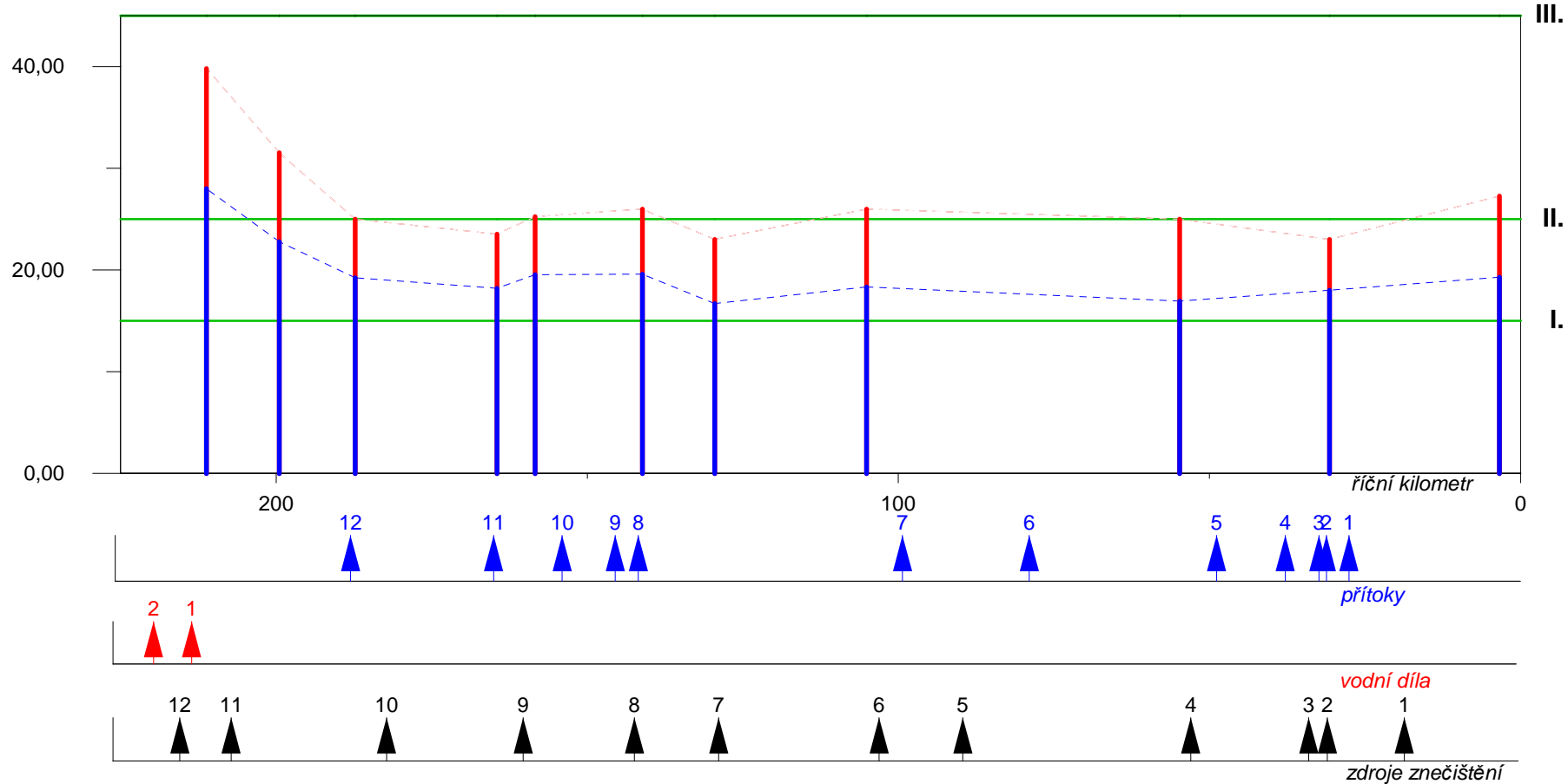
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **3.8 mg/l**  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 12



## Přítoky:

ř.km	Název
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

## 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	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

**Legenda**

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

## Poznámka

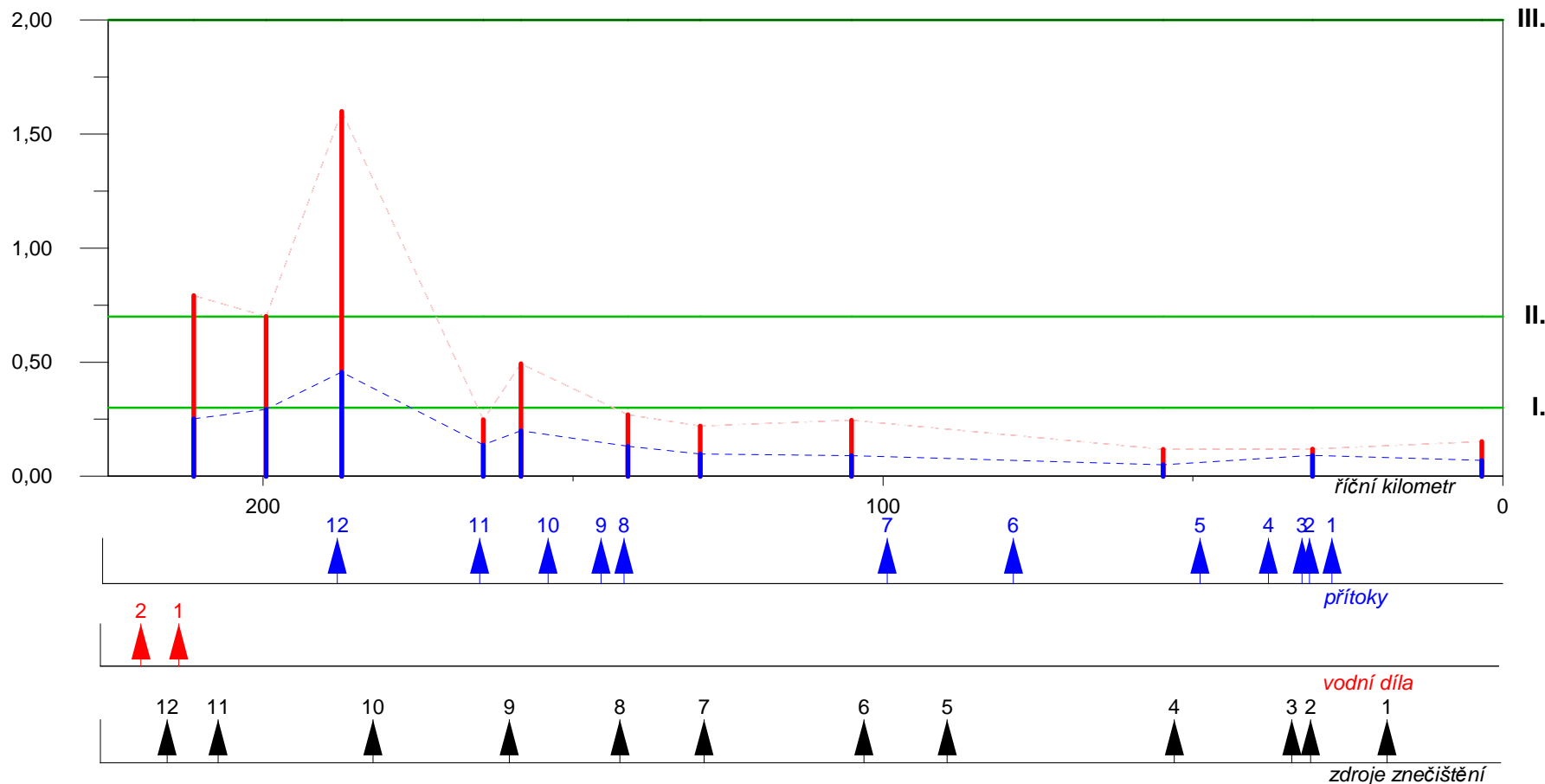
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 13



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

### Vodní díla:

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	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	Polnička	214,3

### Zdroje znečištění:

ř.km	Legenda
1	Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
2	Průměr
3	Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### ř.km

ř.km	Legenda
1	Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
2	Průměr
3	Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

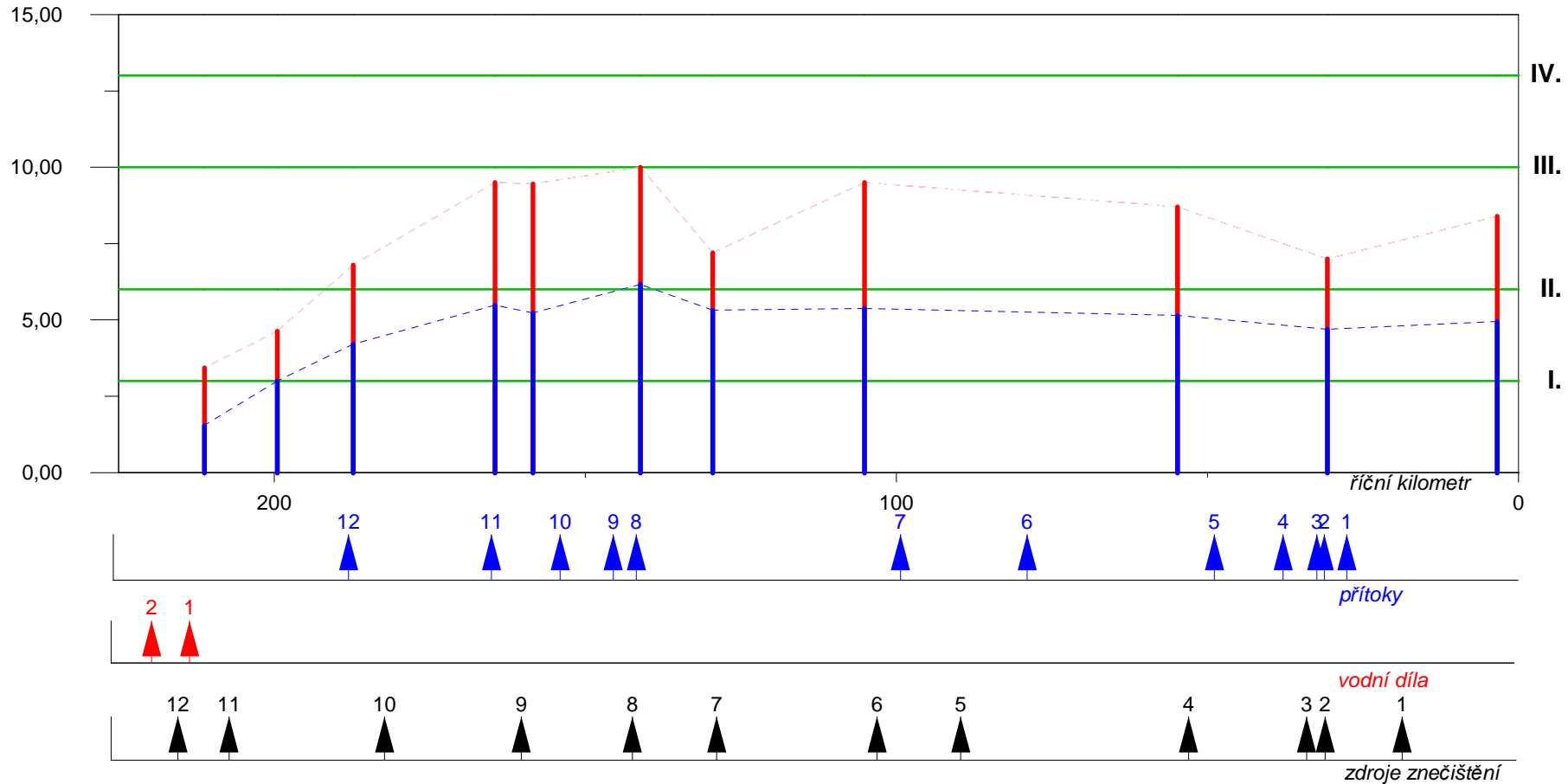
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l  
maximun -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 14



### Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

### Vodní díla:

1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

### Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	Polníčka	214,3

**Legenda**

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

### Poznámka

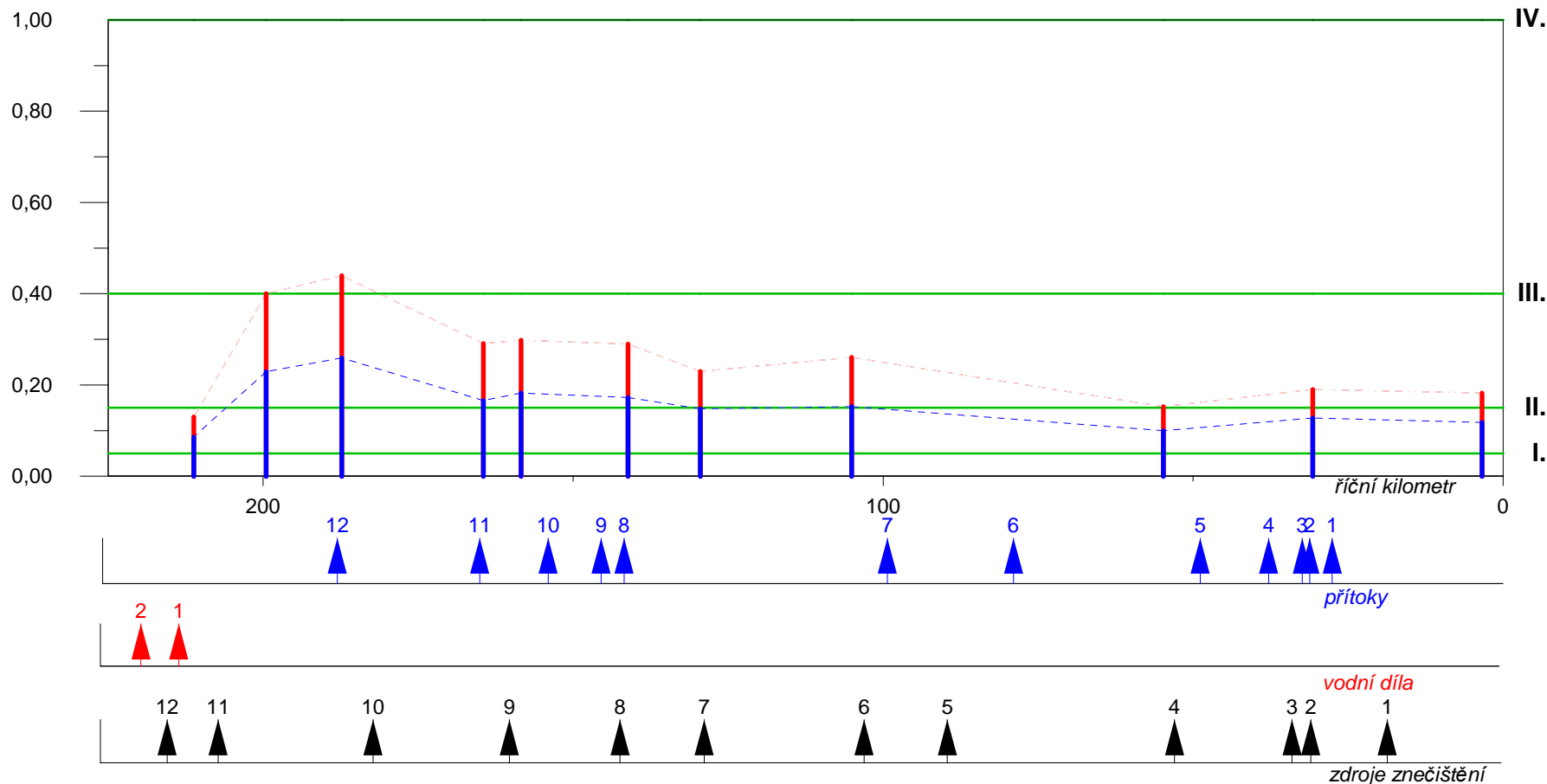
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 15



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

## Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	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	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	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

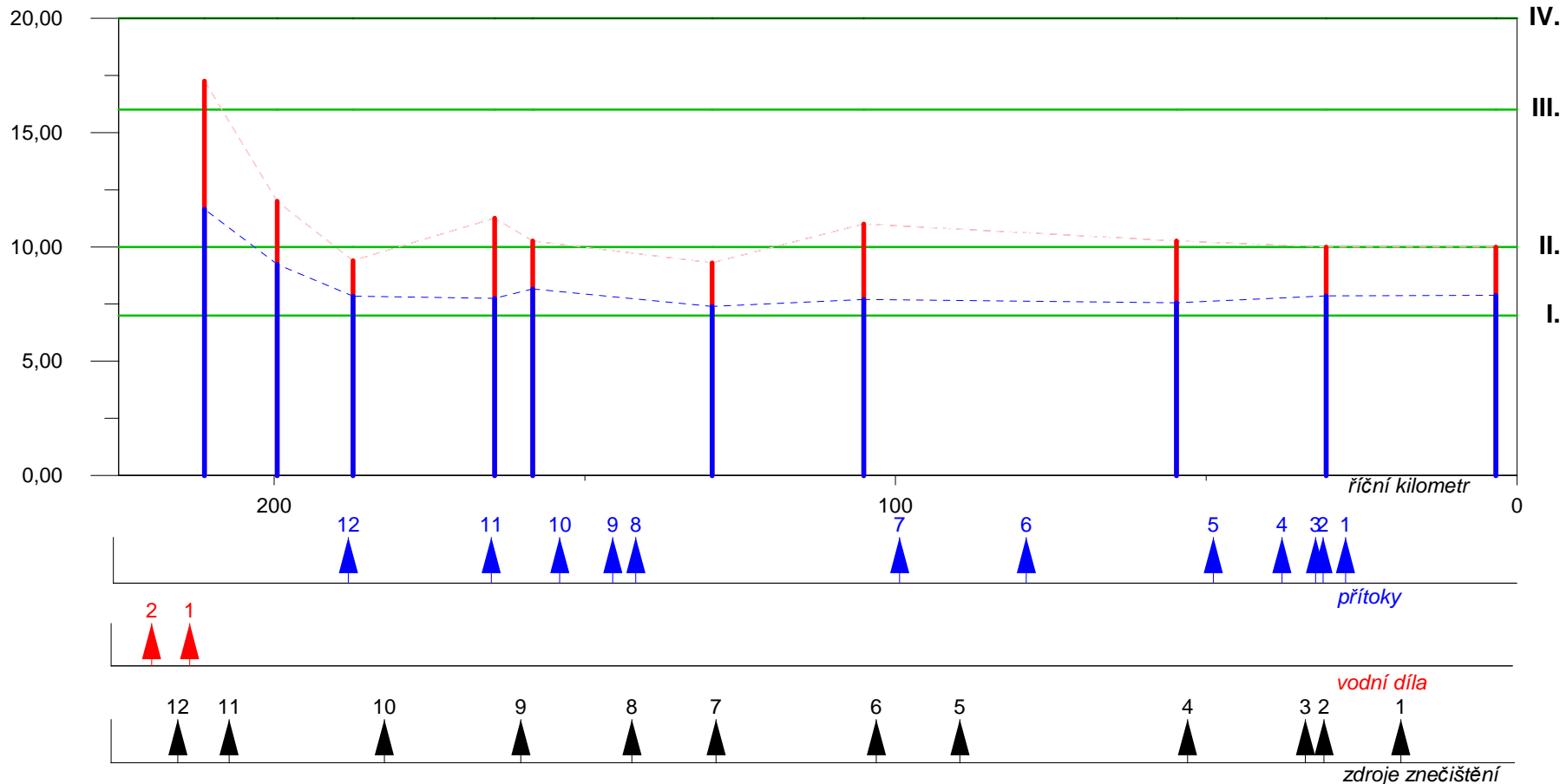
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 16



### Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)	27,4
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)	31,0
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)	37,6
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota, Habry)	144,9
10	Perlový p. (+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)	164,4
12	Losenický p. (+VK Nové Dvory)	187,3

### Vodní díla:

1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

### Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	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

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l  
 maximum -

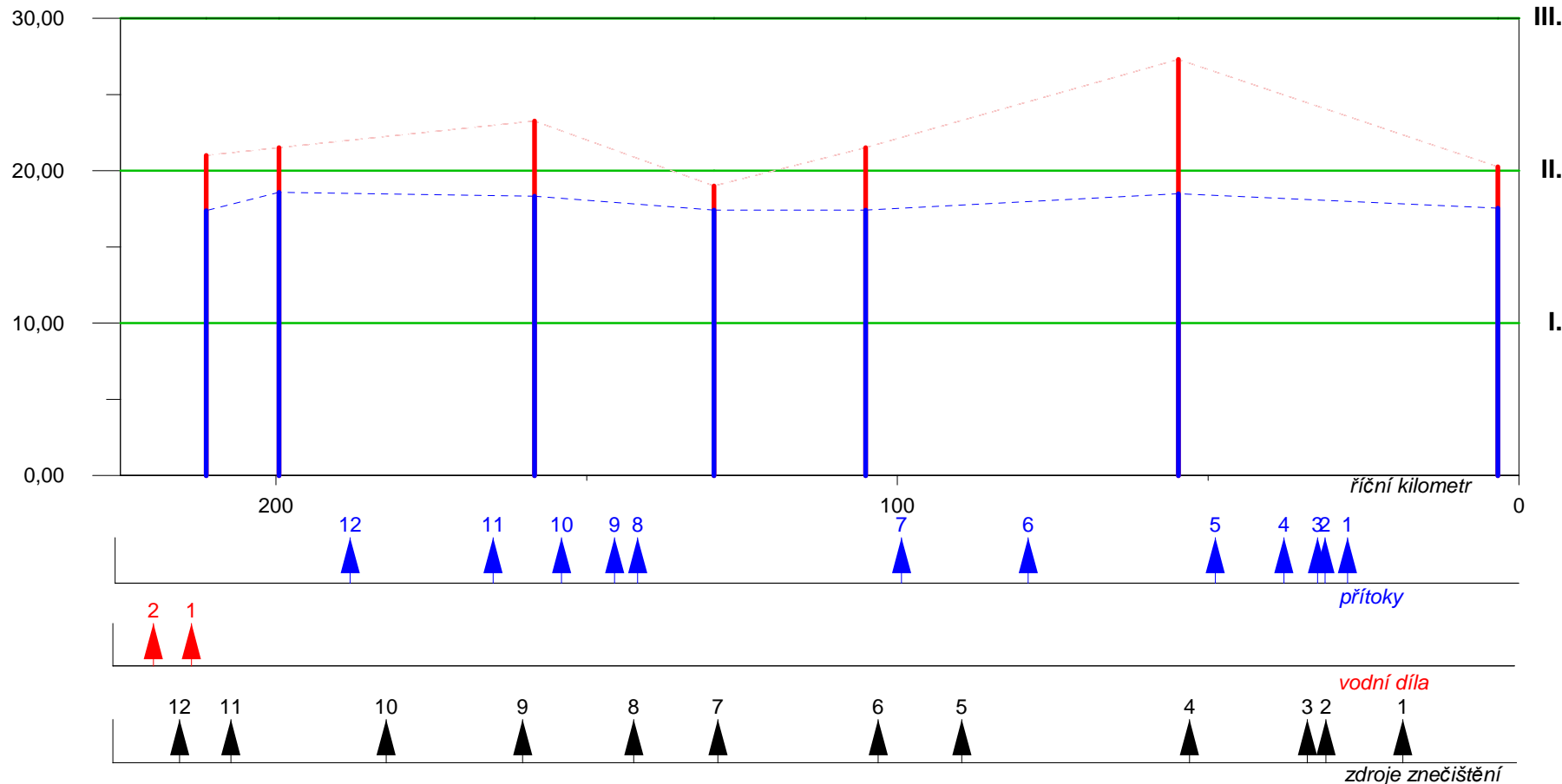


# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 17



### Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6
7	Želivka	98,9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

### 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	LENKA Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	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

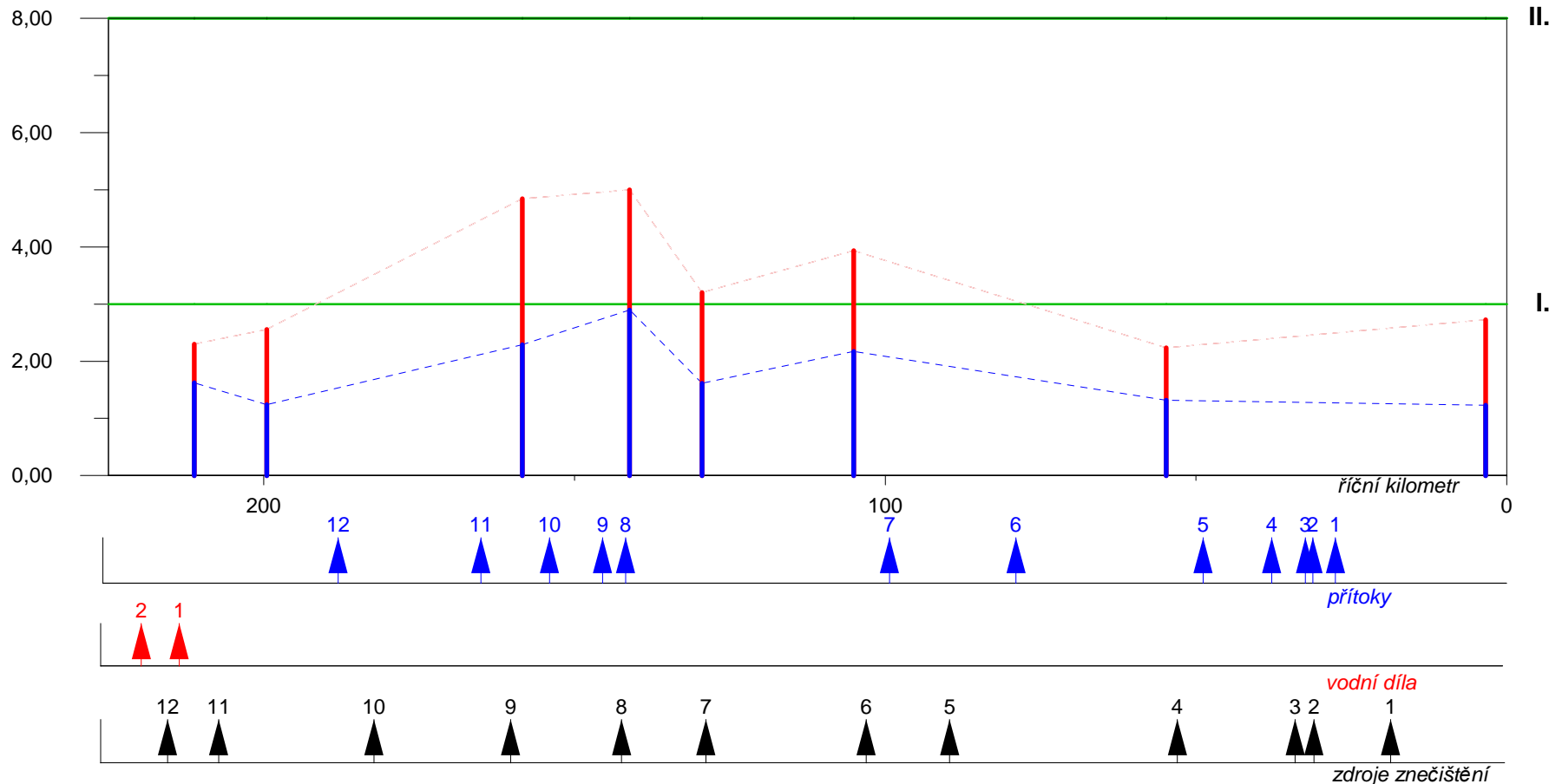
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 18



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4	1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31,0	2	Poříčí nad Sázavou	30,5
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32,2	3	Čerčany	33,5
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37,6	4	Sázava	52,4
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48,6	5	LENKA Kácov	88,9
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78,6	6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Želivka	98,9	7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141,2	8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)	144,9	9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4	10	Přibyslav	181,2
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4	11	Žďár nad Sázavou	206,1
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3	12	Polnička	214,3

### Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Pilská	212,4	1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Velké Dářko	218,5	2	Poříčí nad Sázavou	30,5

### Zdroje znečištění:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Pilská	212,4	1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Velké Dářko	218,5	2	Poříčí nad Sázavou	30,5
			3	Čerčany	33,5
			4	Sázava	52,4
			5	LENKA Kácov	88,9
			6	Zruč nad Sázavou	102,3
			7	Ledeč nad Sázavou	128,0
			8	Světlá nad Sázavou	141,5
			9	Havlíčkův Brod	159,3
			10	Přibyslav	181,2
			11	Žďár nad Sázavou	206,1
			12	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

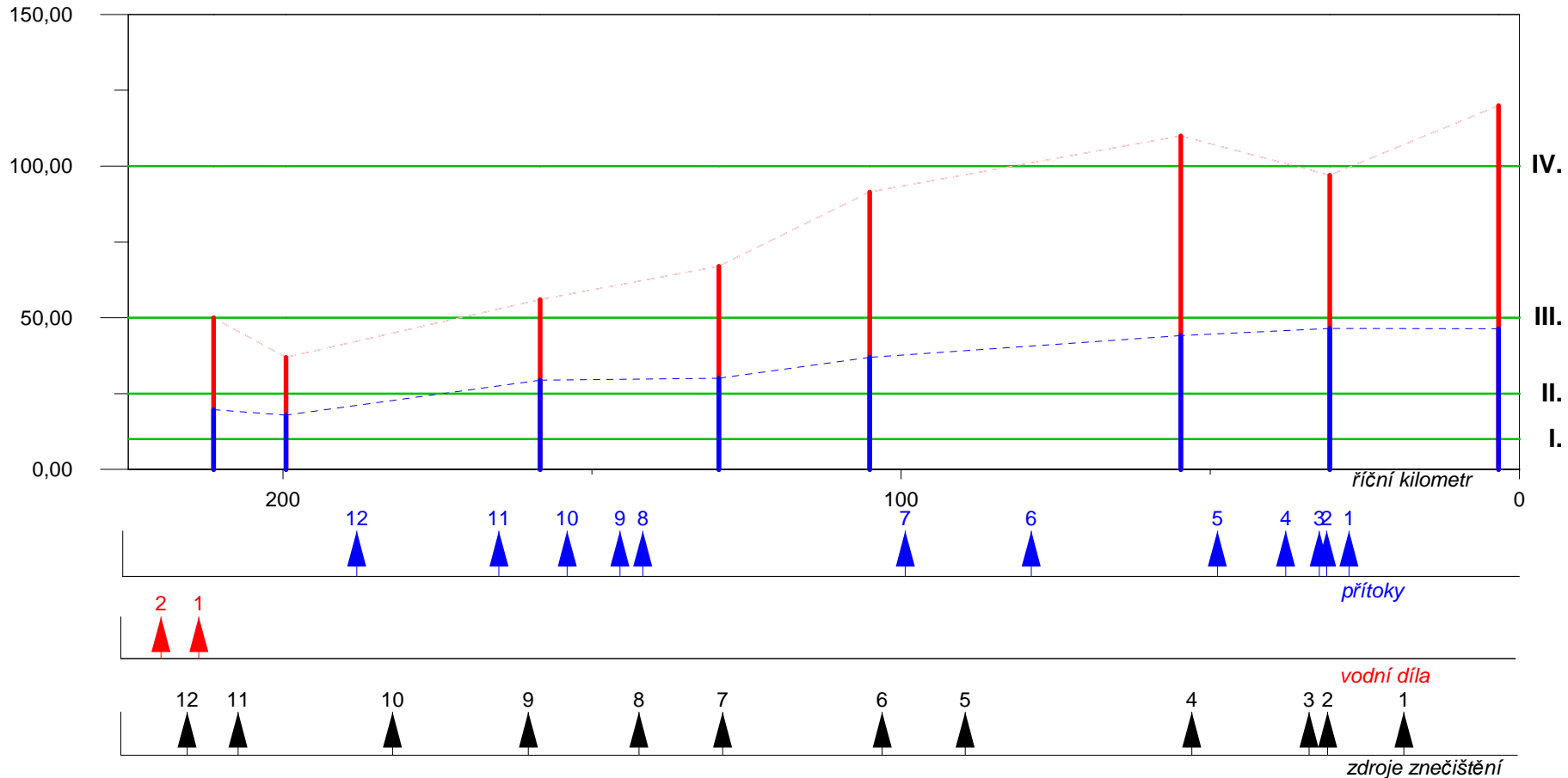
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 7.2 ug/l  
 maximum -

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 19



### Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

### Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

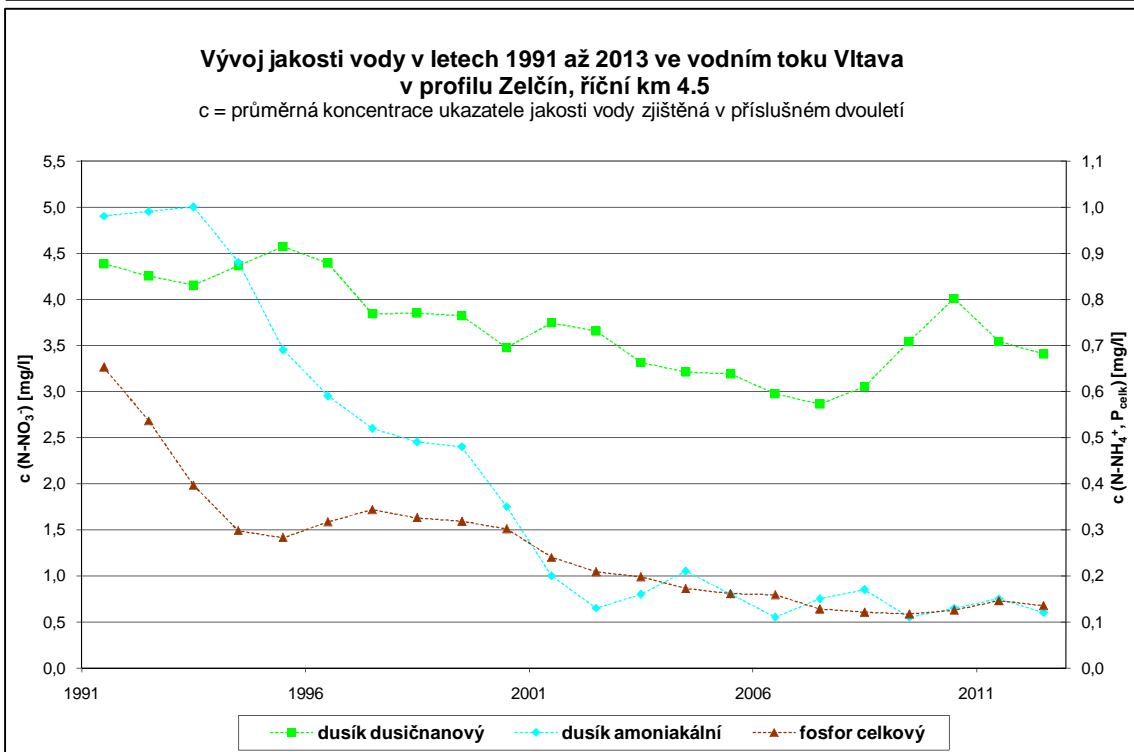
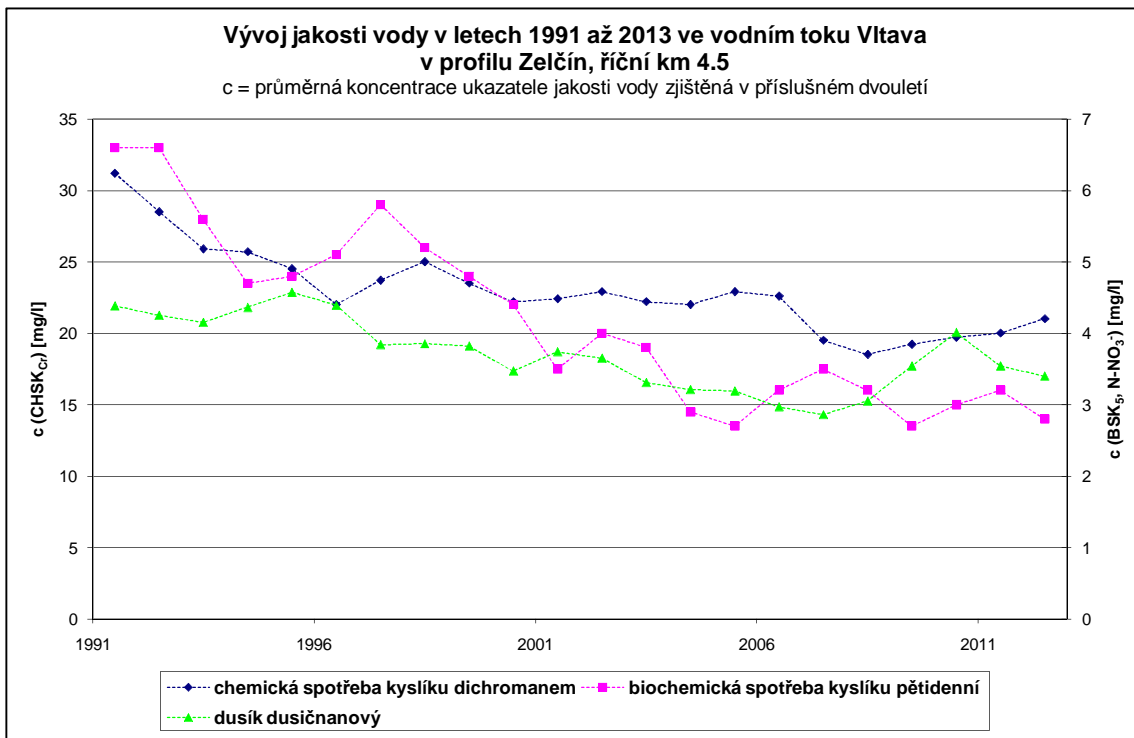
**Legenda**

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

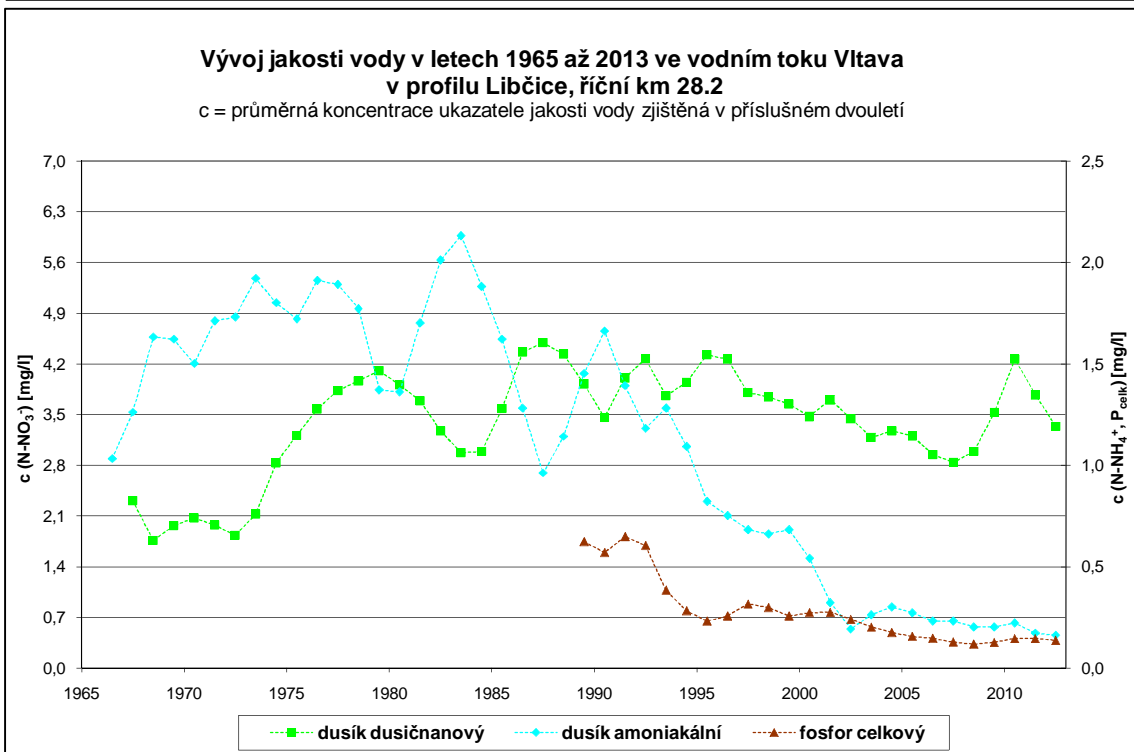
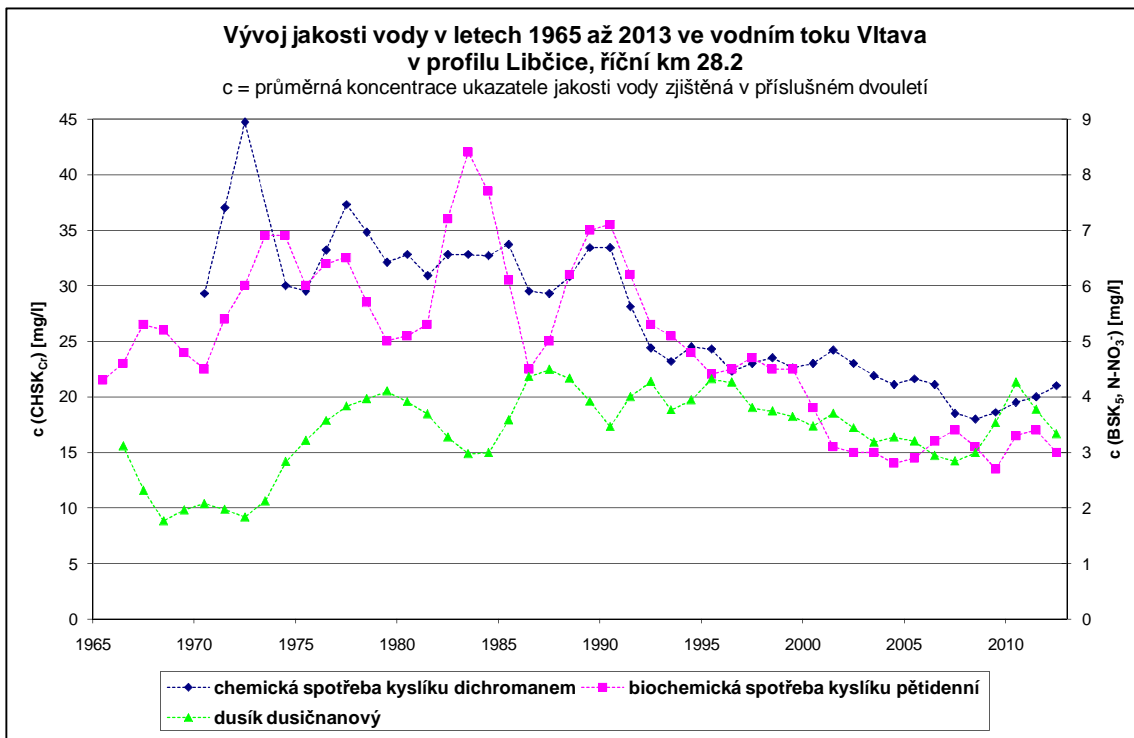
### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
 maximum -

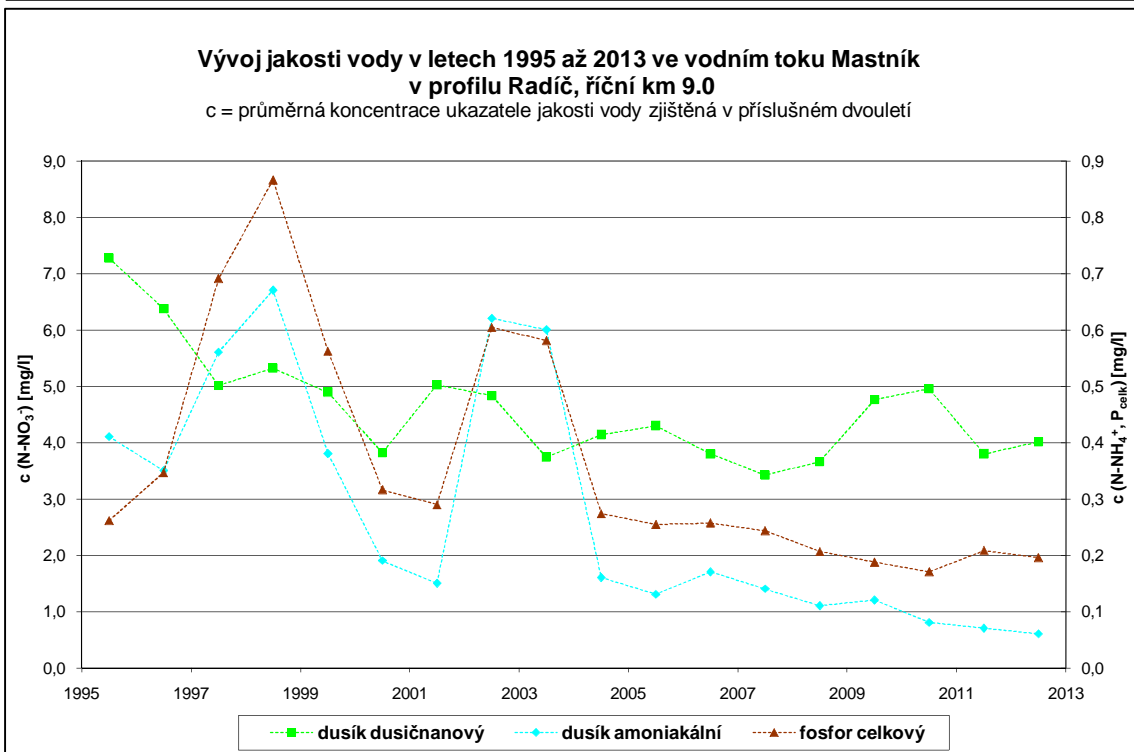
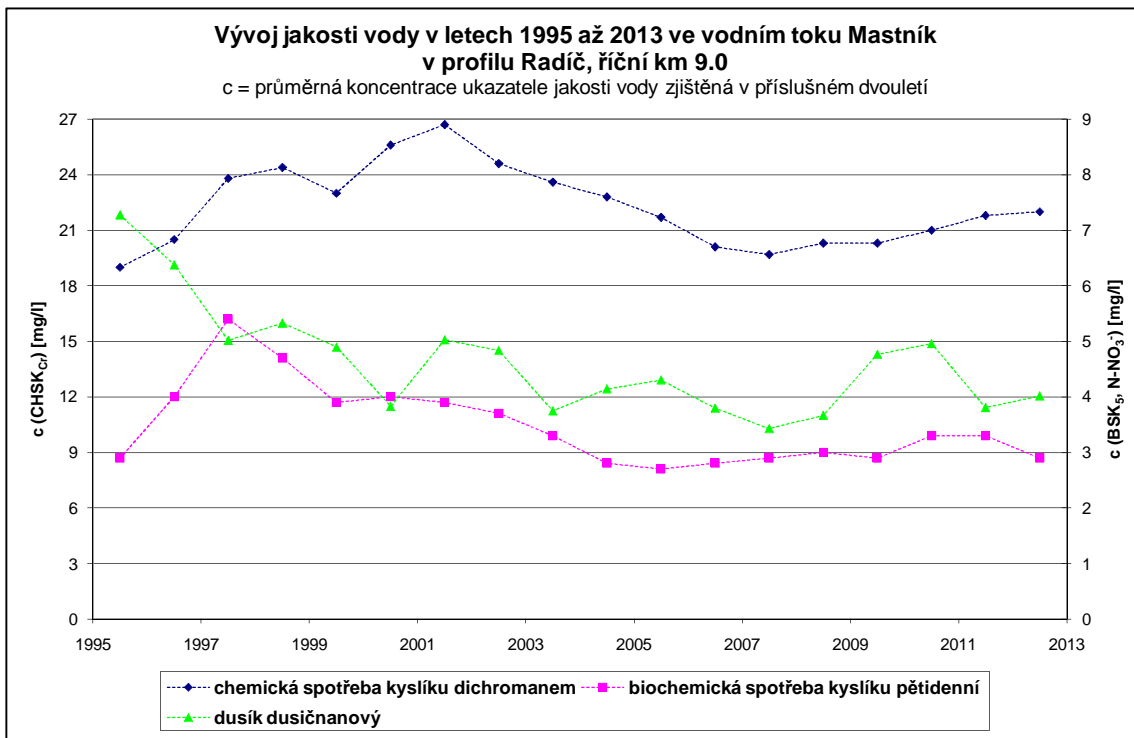
**Graf č. 20**



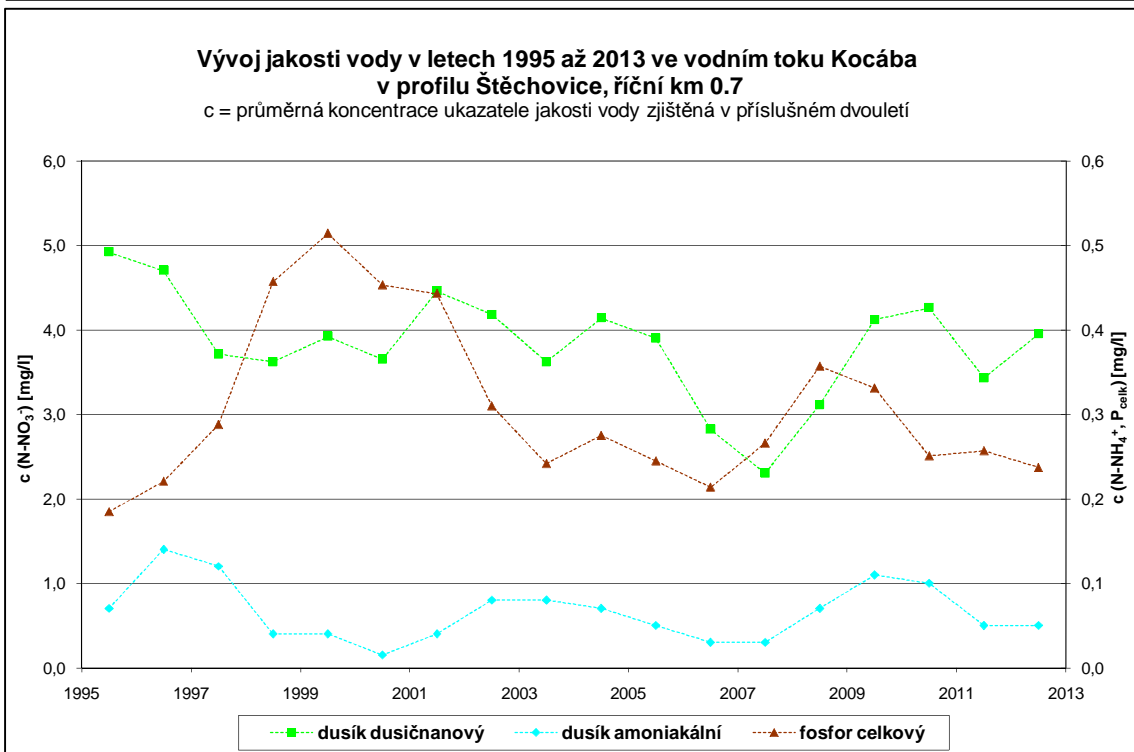
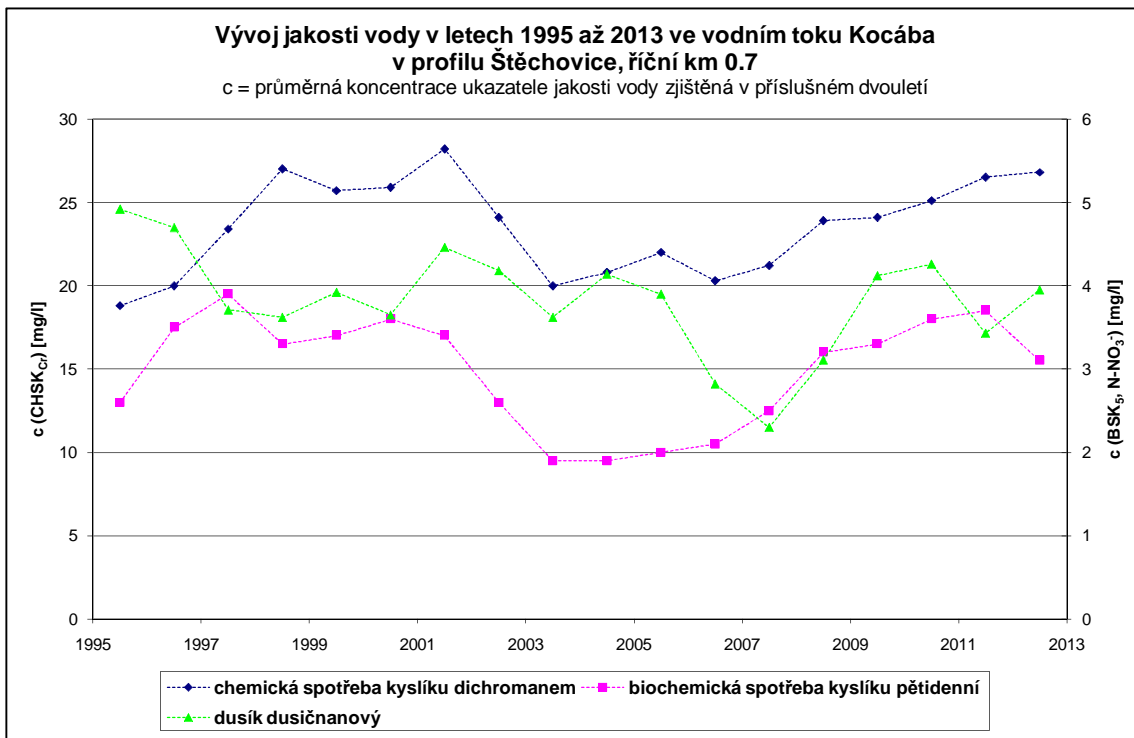
Graf č. 21

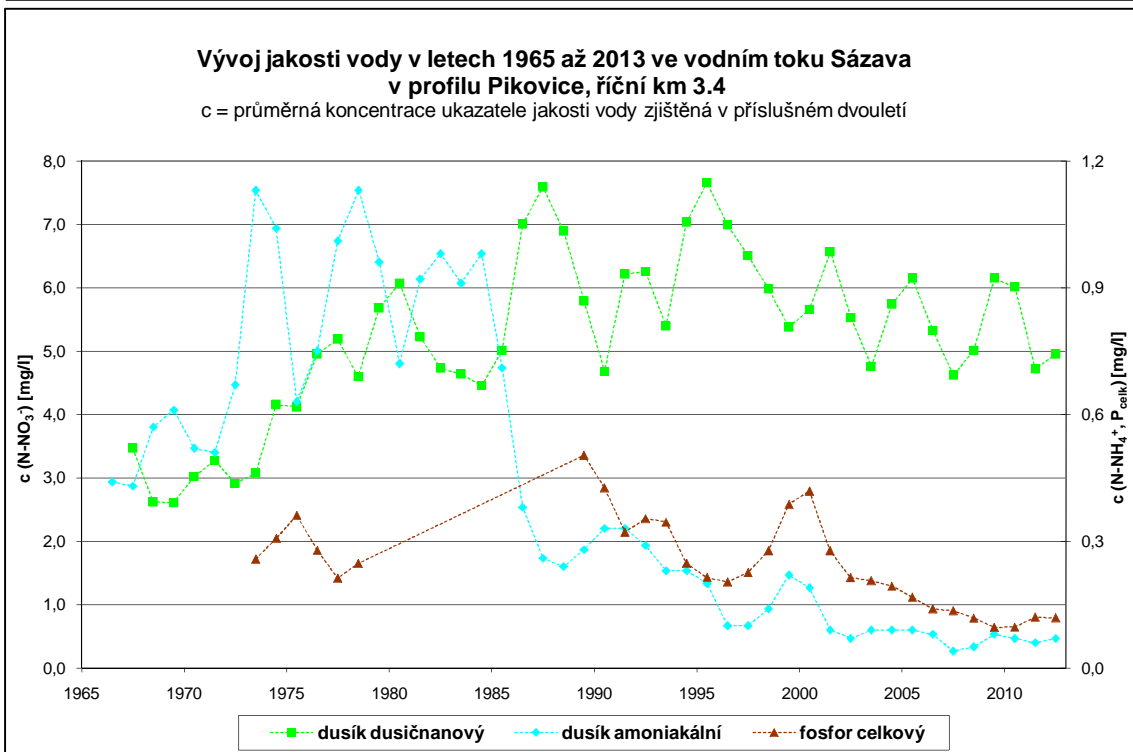
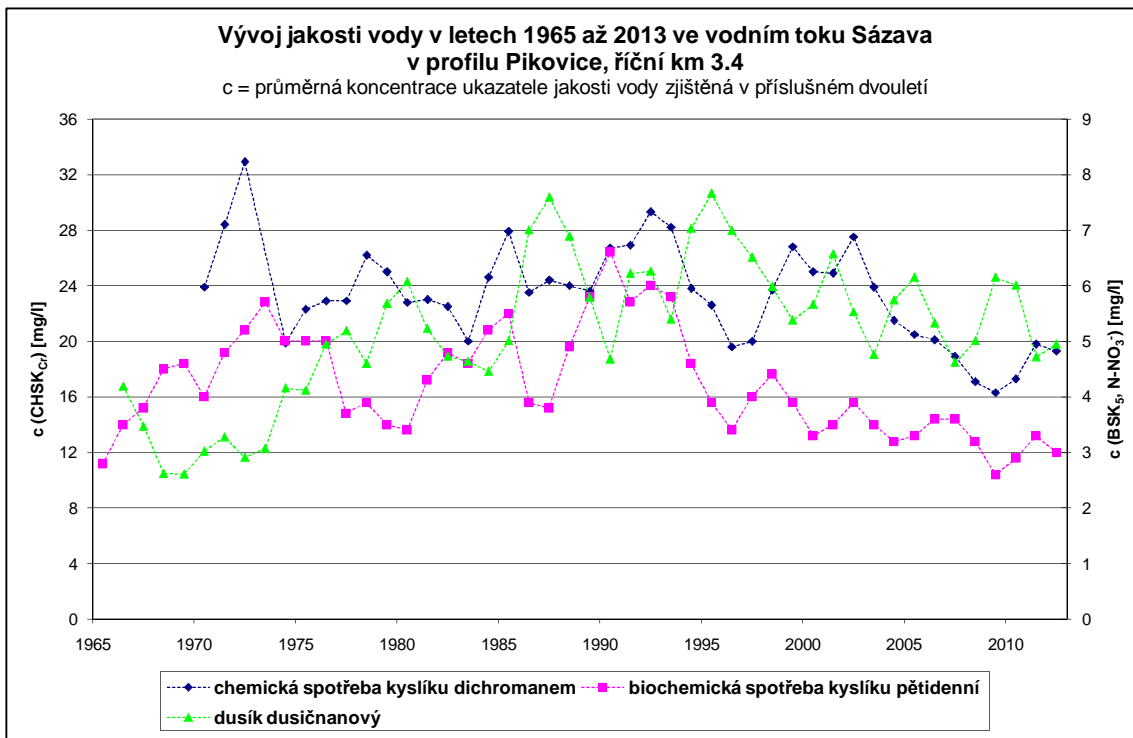


Graf č. 22



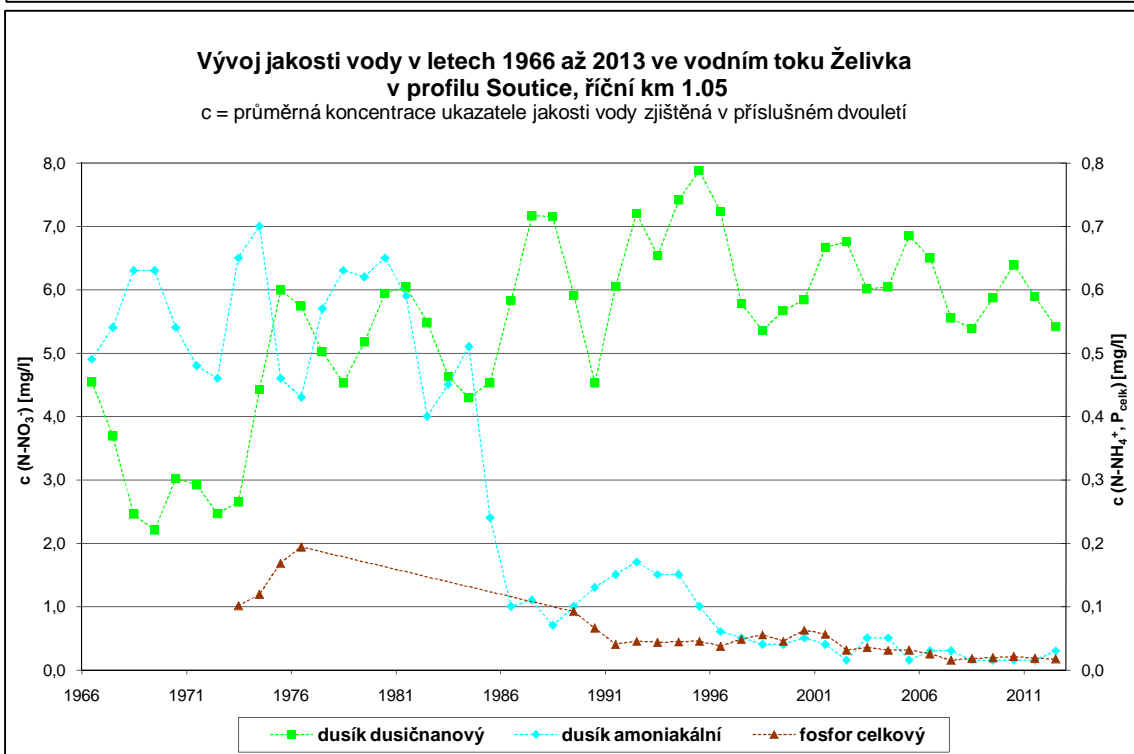
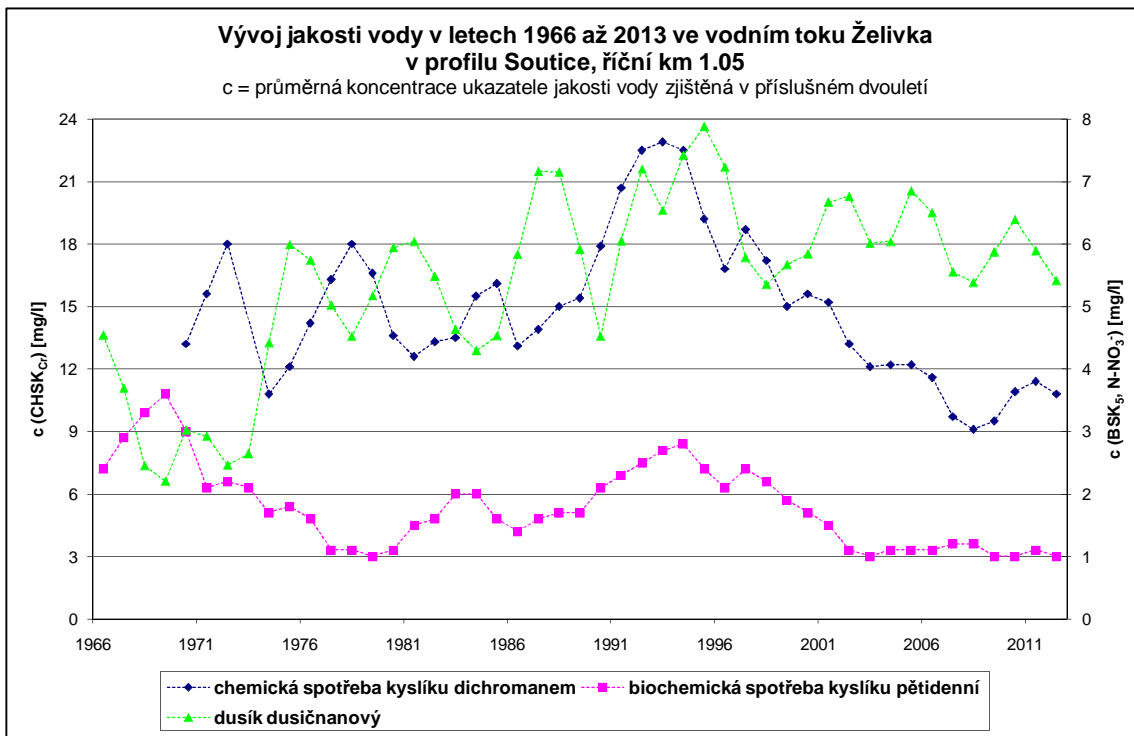
**Graf č. 23**



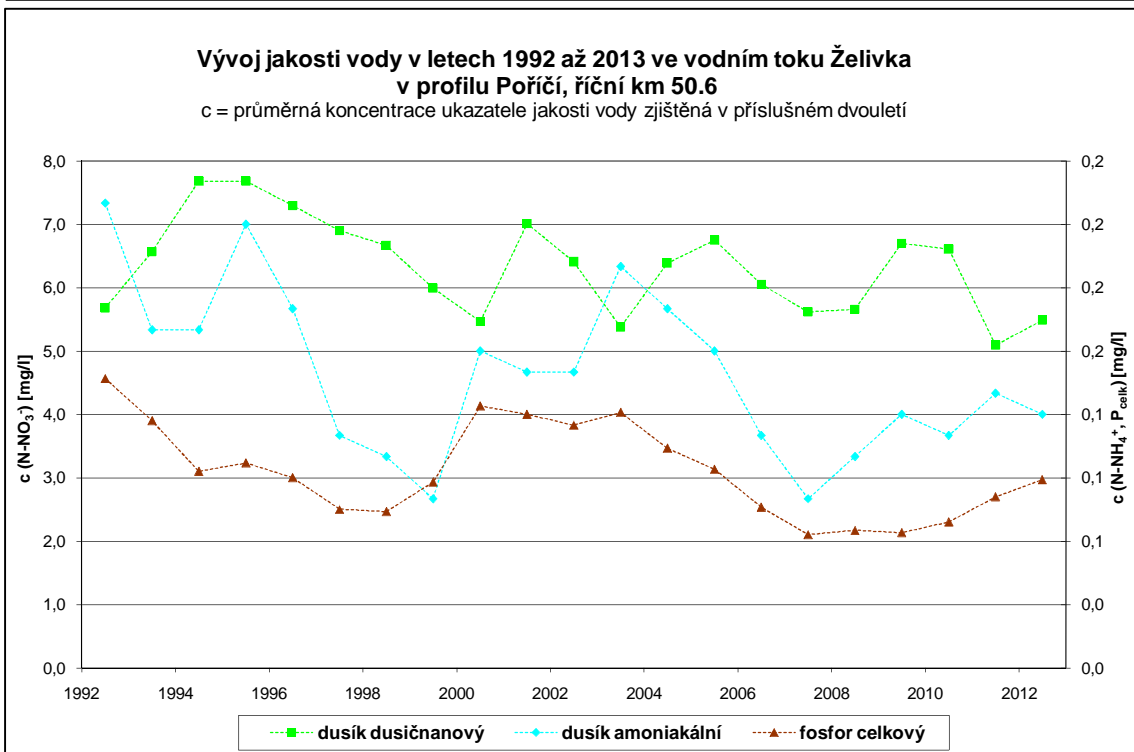
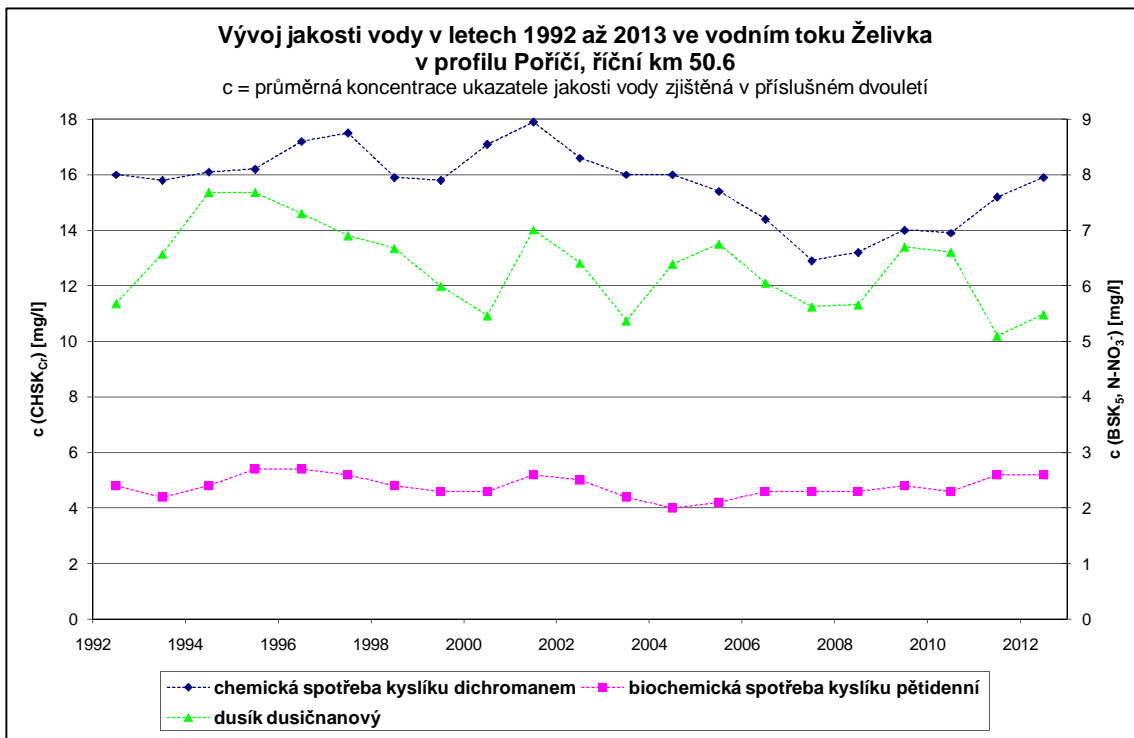
**Graf č. 24**




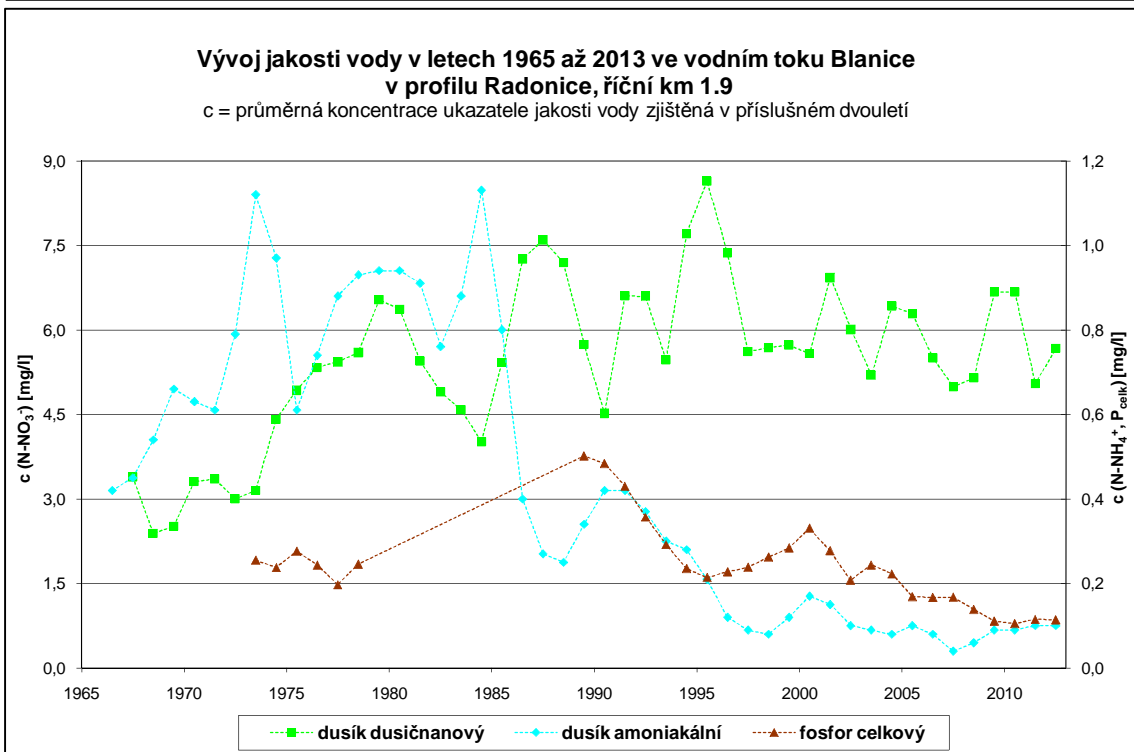
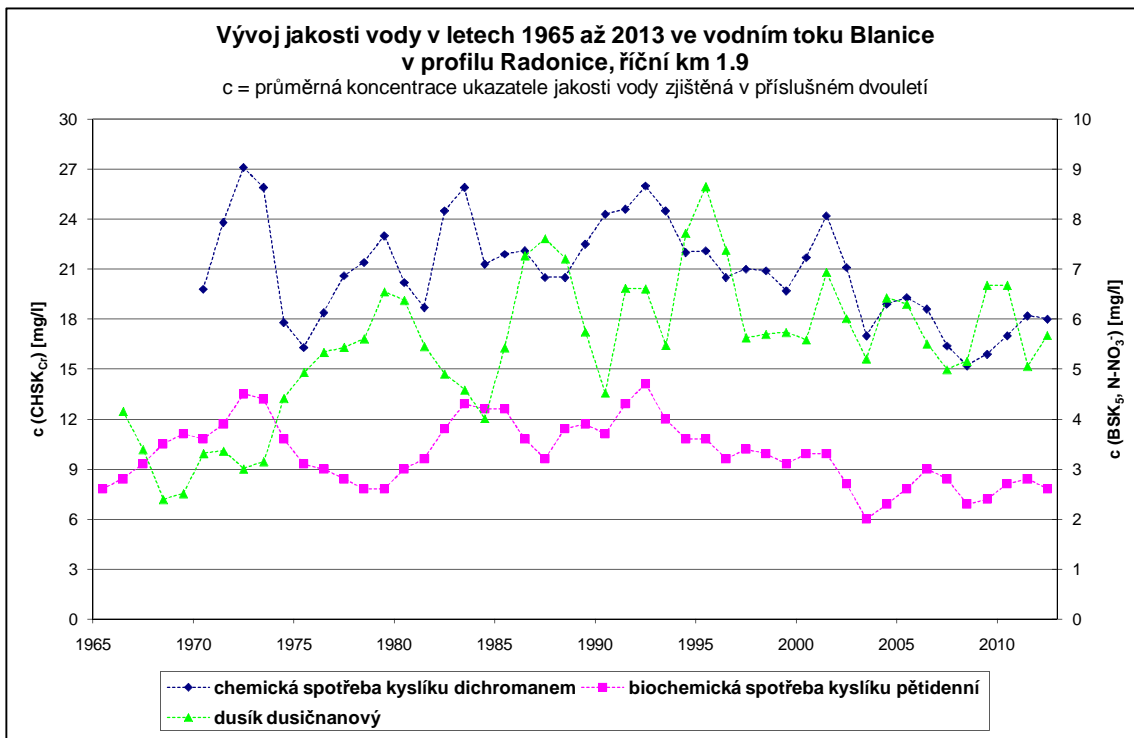
**Graf č. 25**

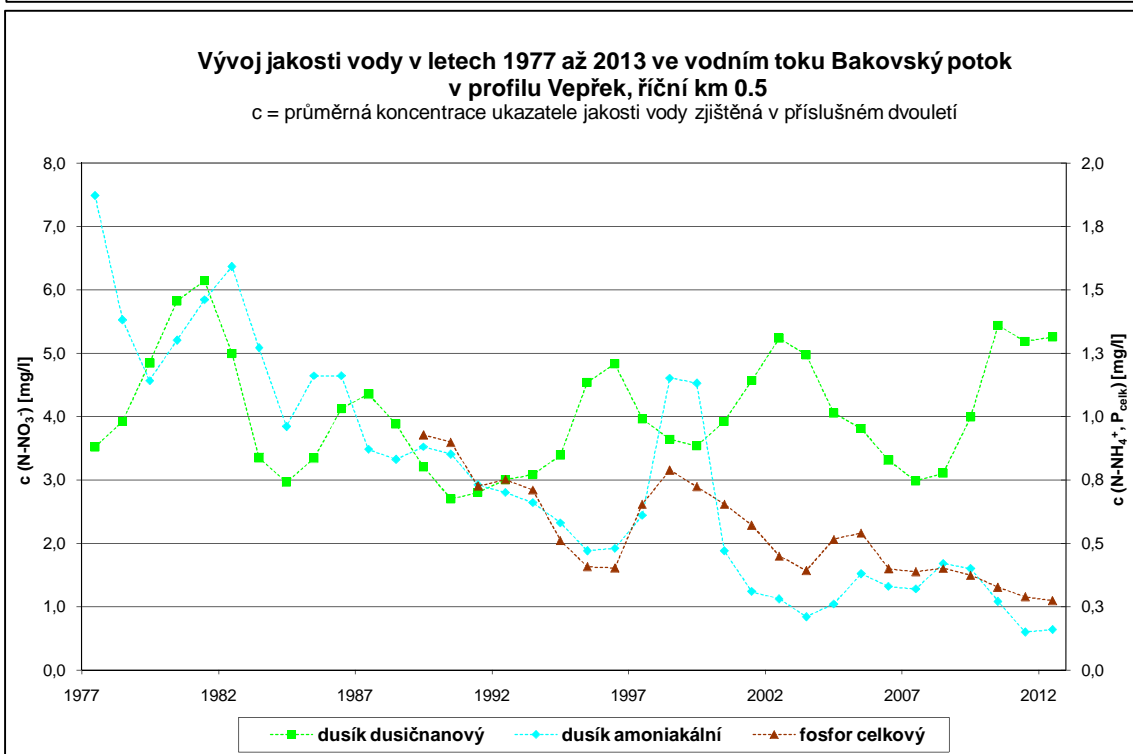
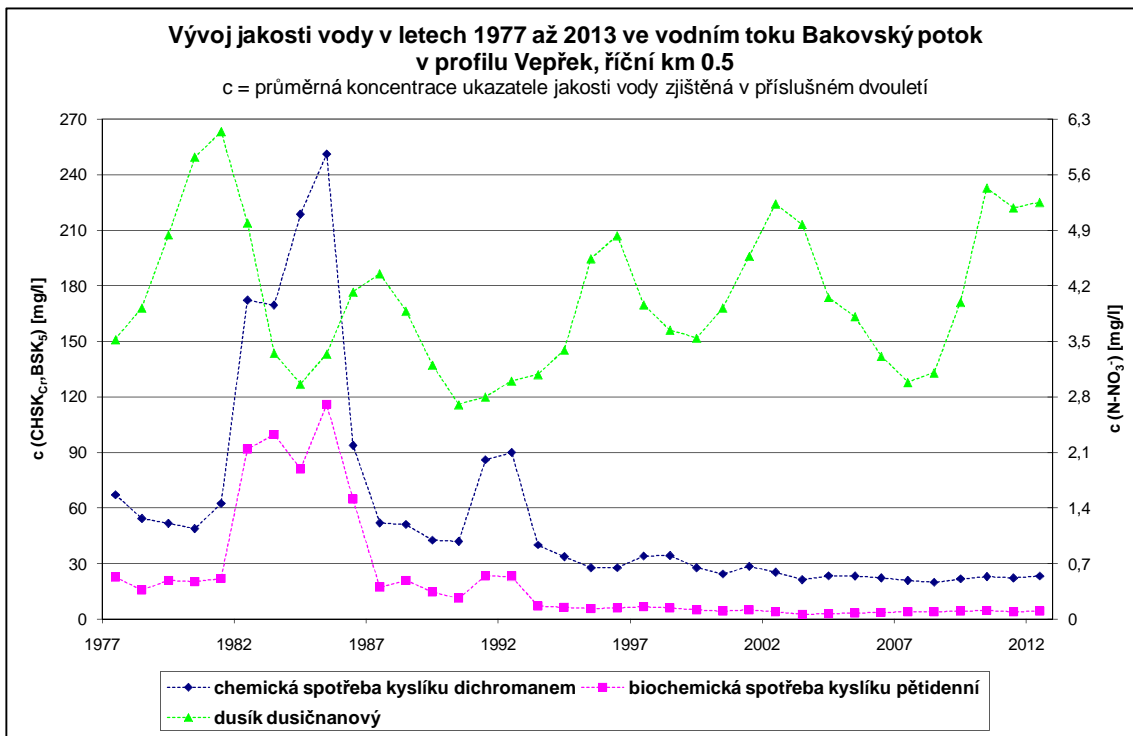


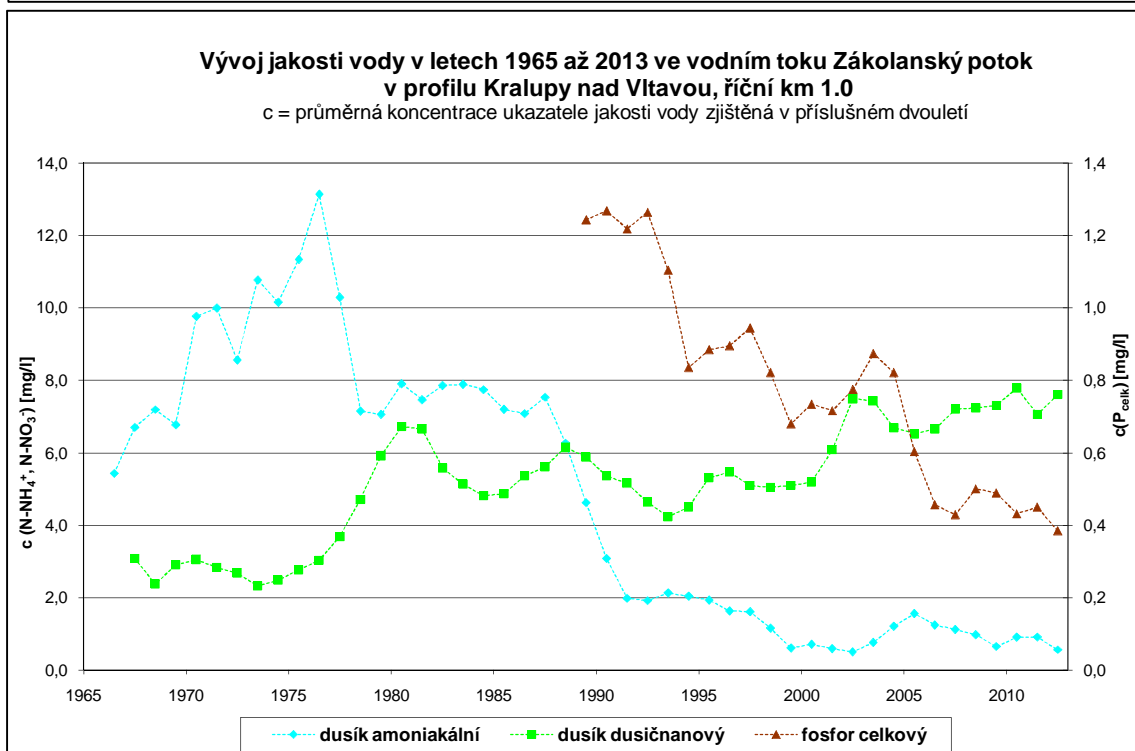
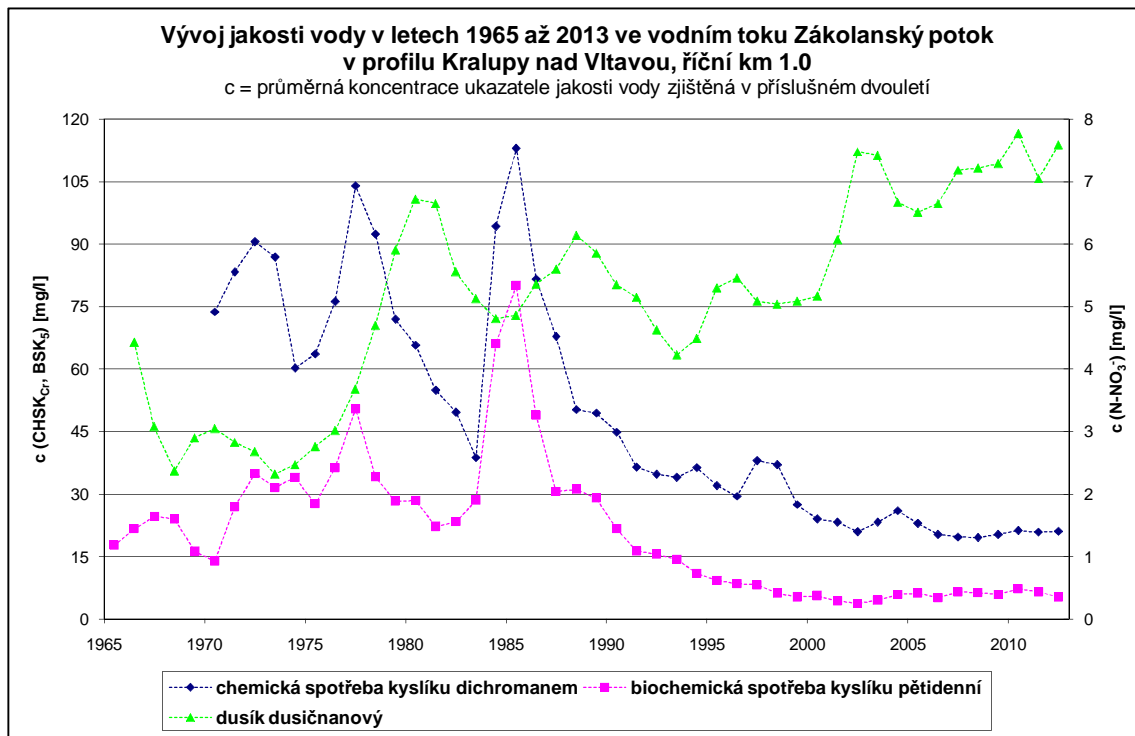
Graf č. 26



**Graf č. 27**



**Graf č. 28**


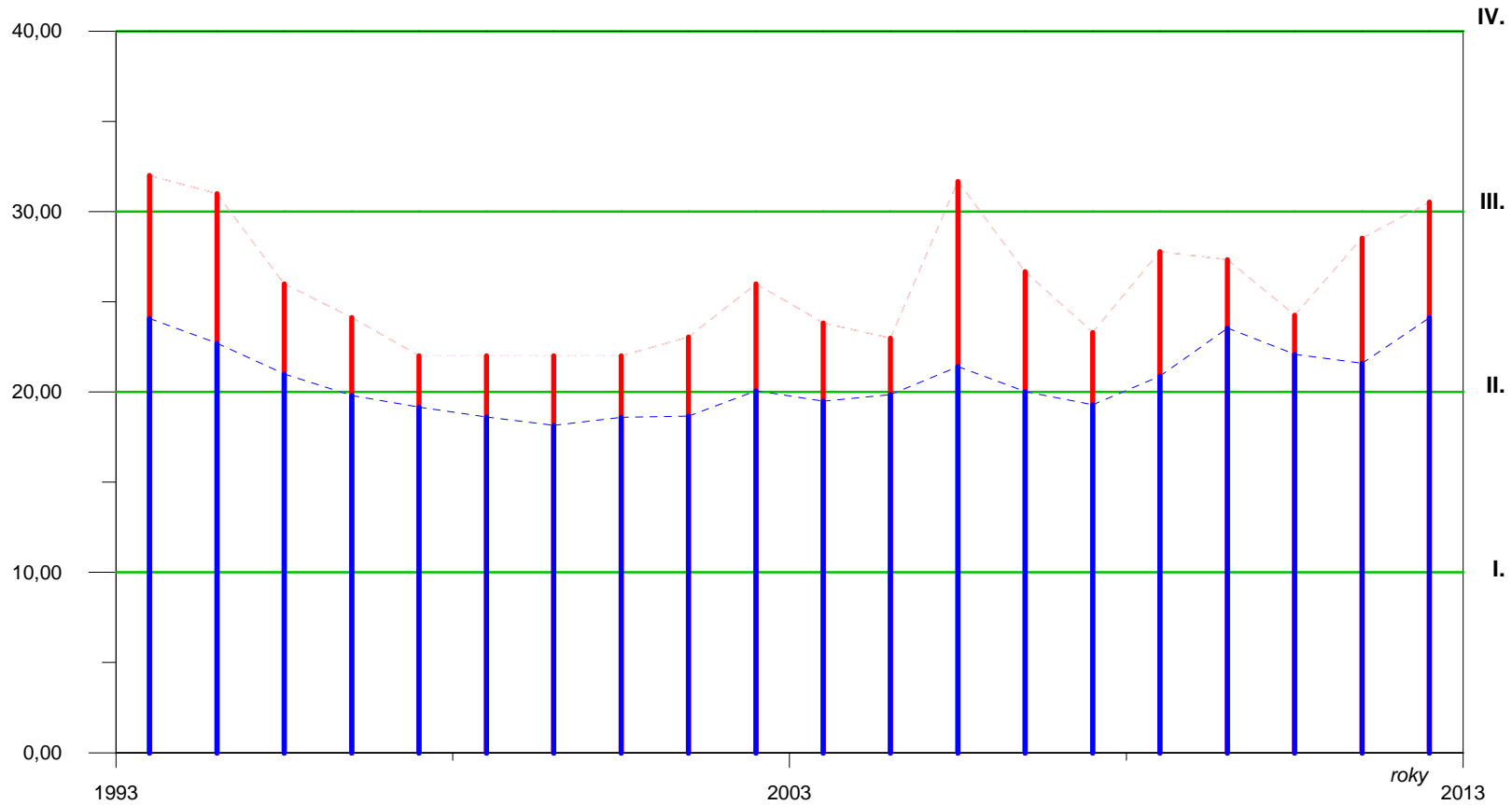
**Graf č. 29**


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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2013

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**

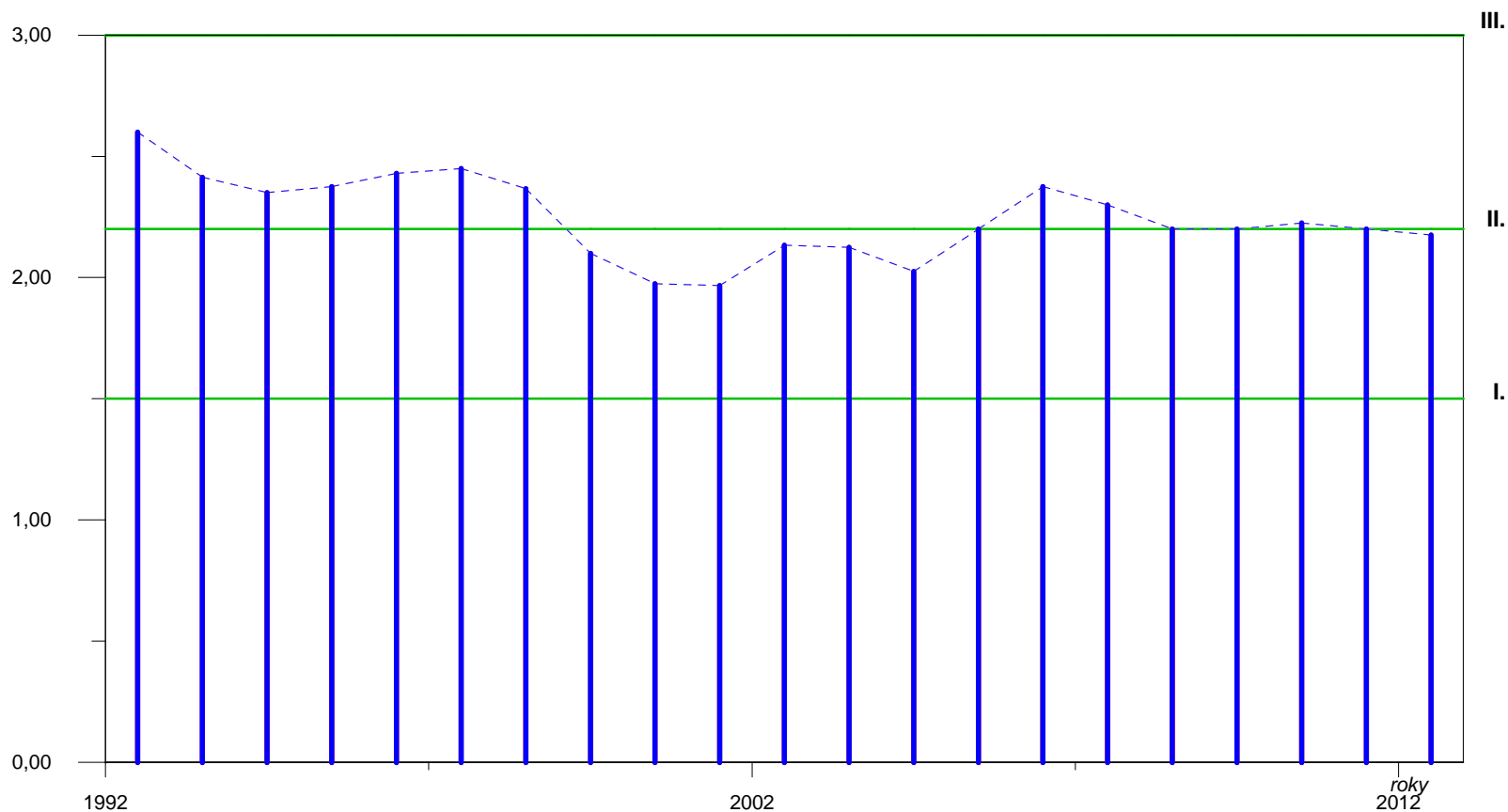
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l  
 maximum -

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

Ukazatel: saprobní index makrozoobentosu

Období: 1992-2013

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**

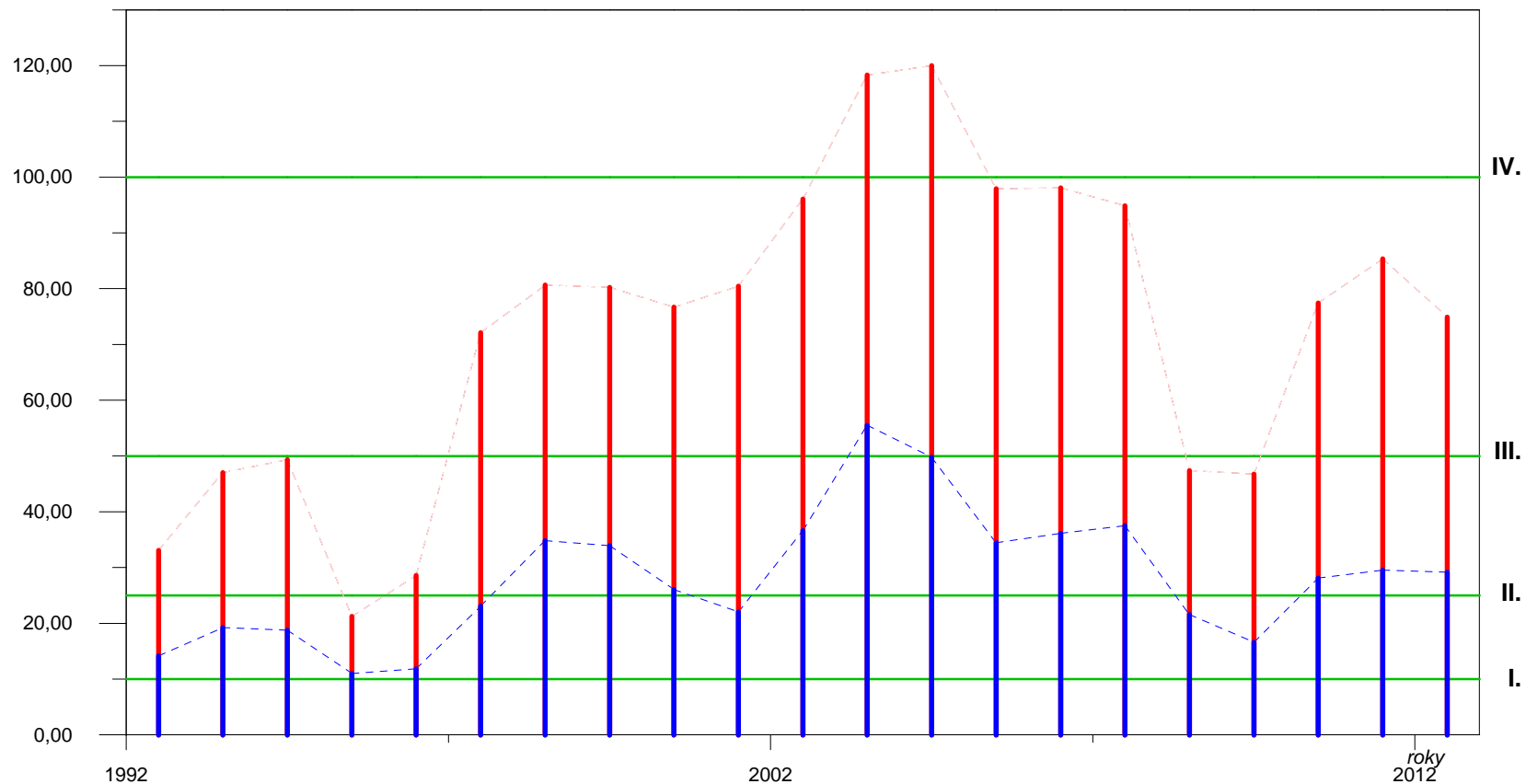
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
 maximum -

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2013

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**

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
maximun -

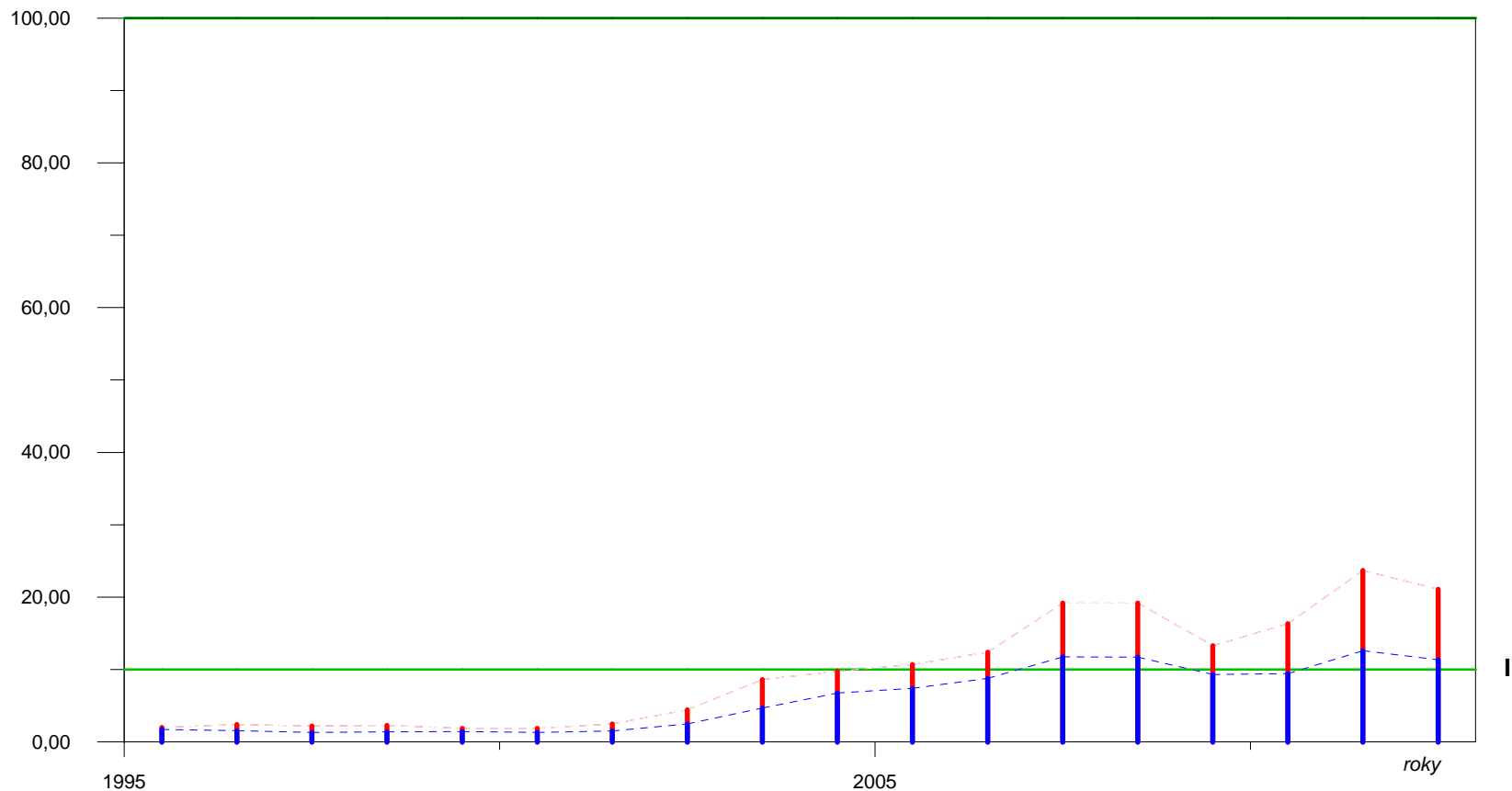


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2013

Graf č. 33



I.

**Legenda**

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

**Poznámka**

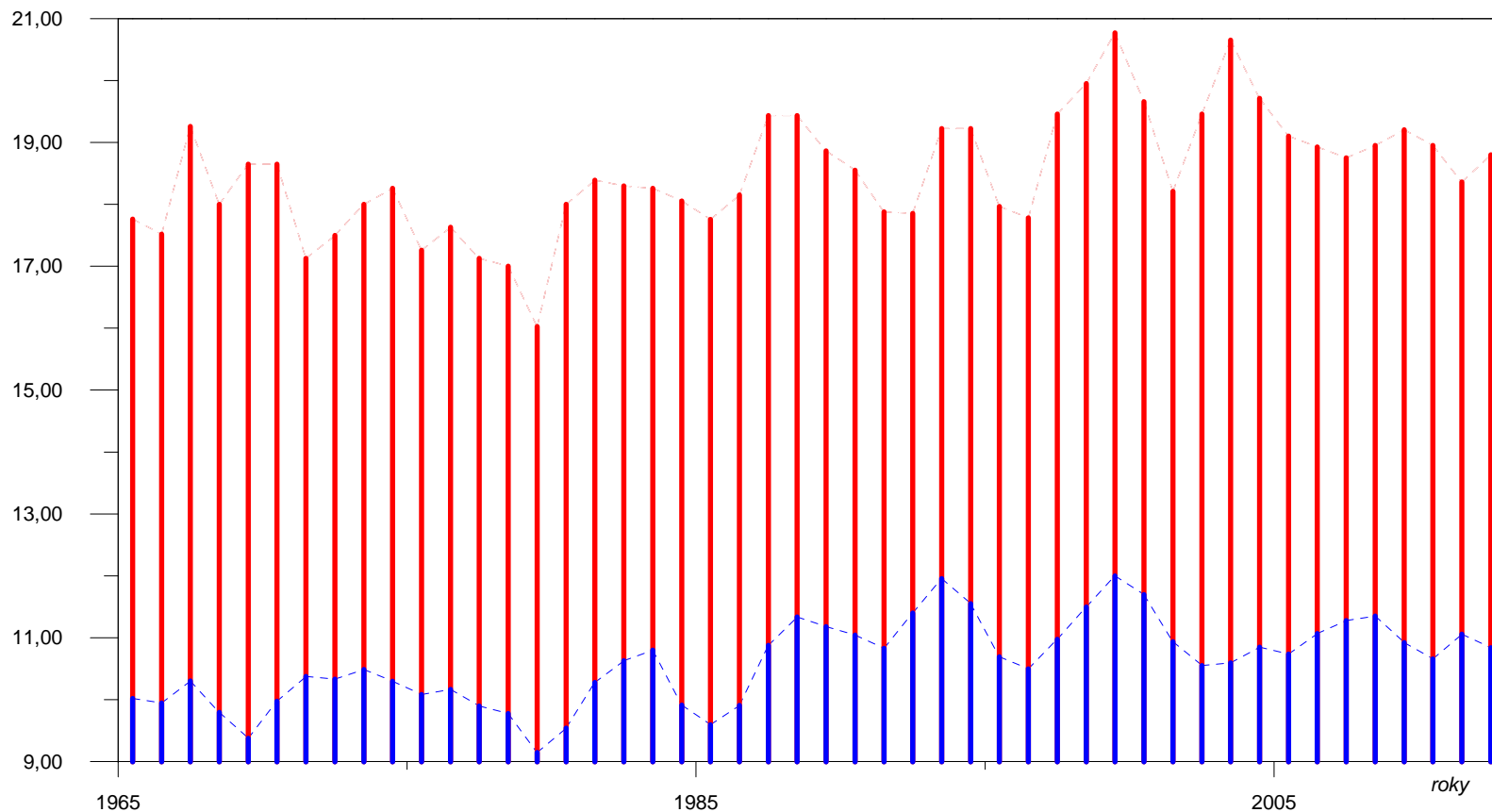
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 700 Bq/l  
maximun 3500 Bq/l

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2013

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**

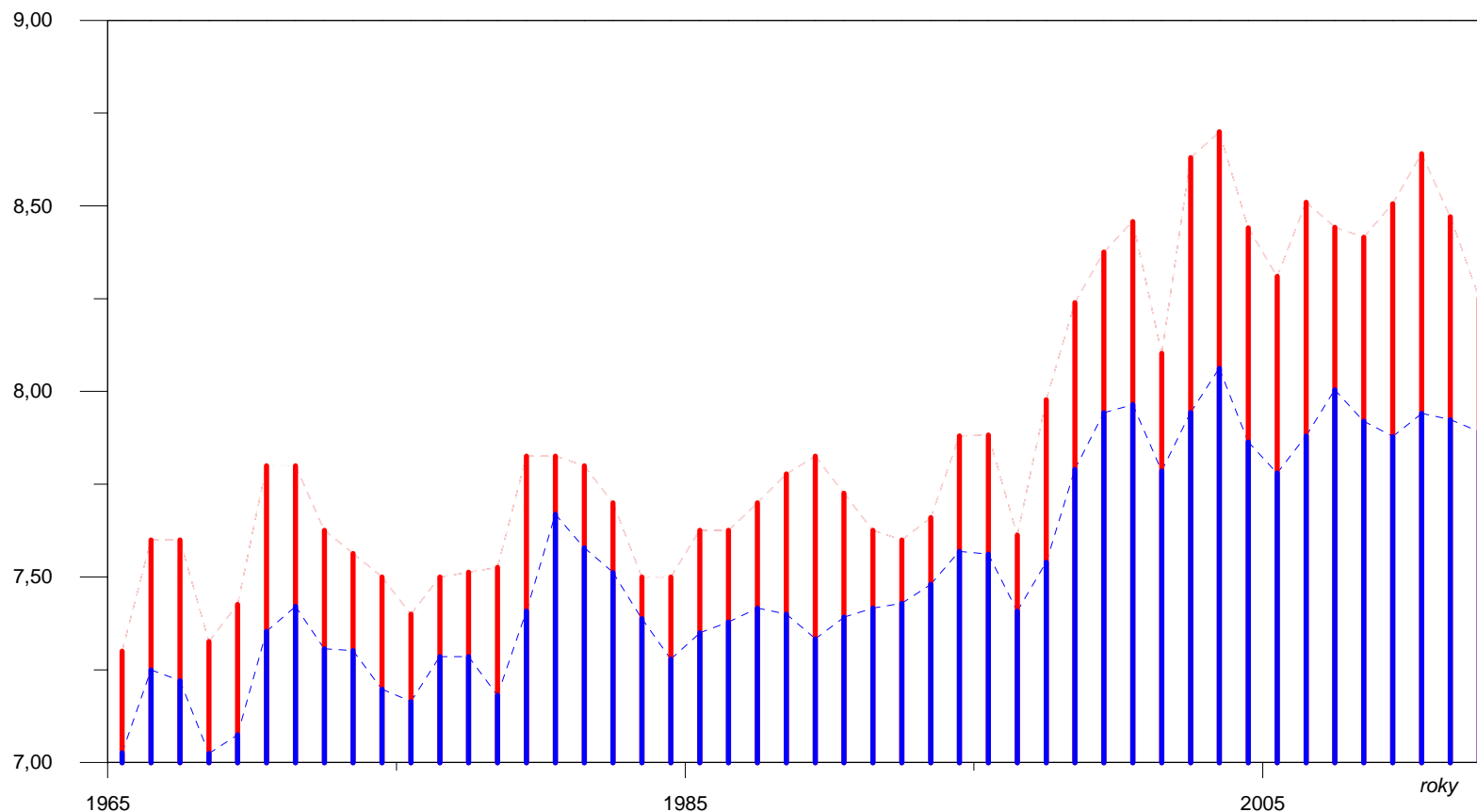
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
maximum 29 °C

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2013

Graf č. 35



### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
maximun 6 - 9

**Legenda**

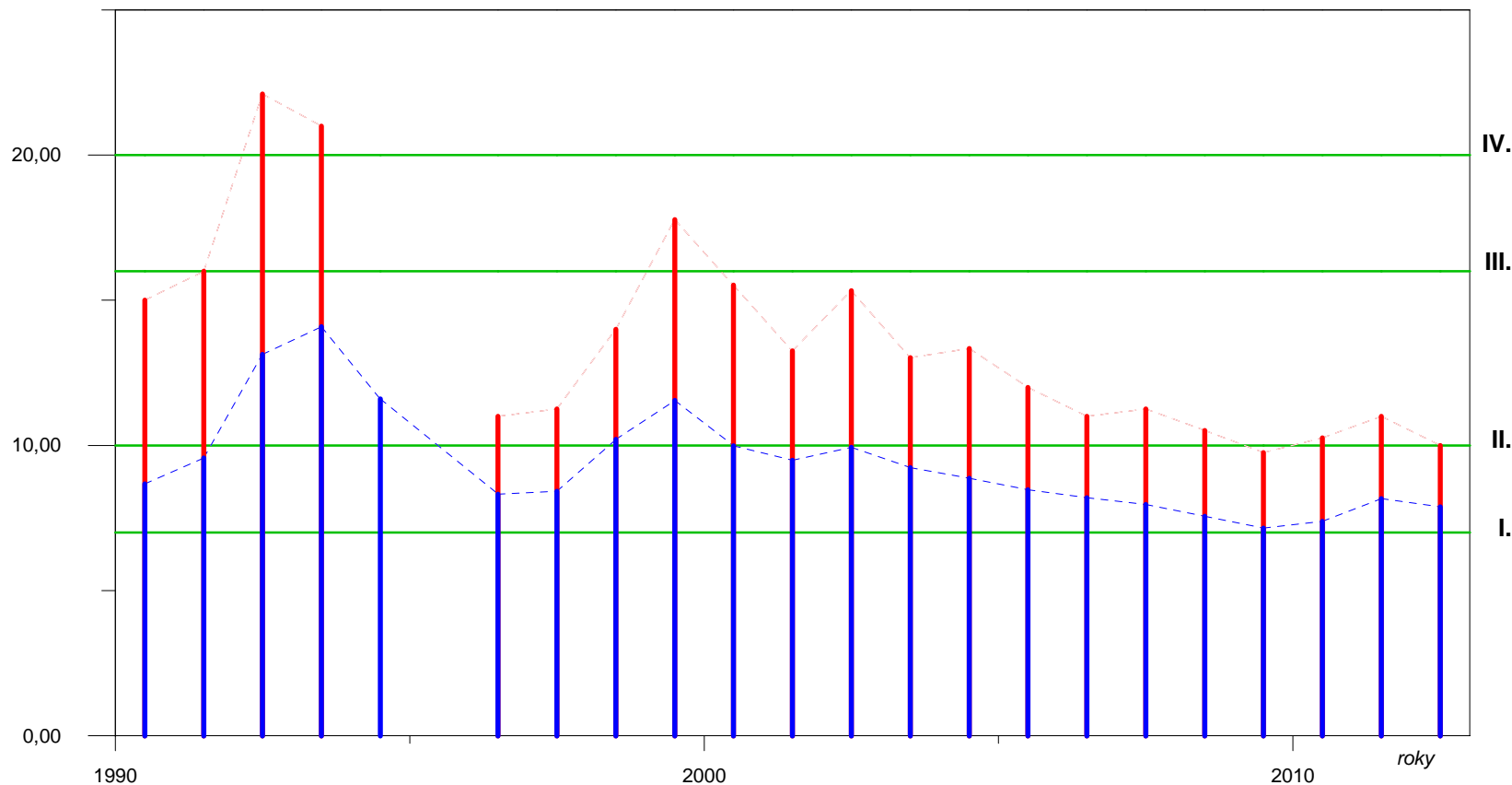
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2013

Graf č. 36



**Legenda**

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

**Poznámka**

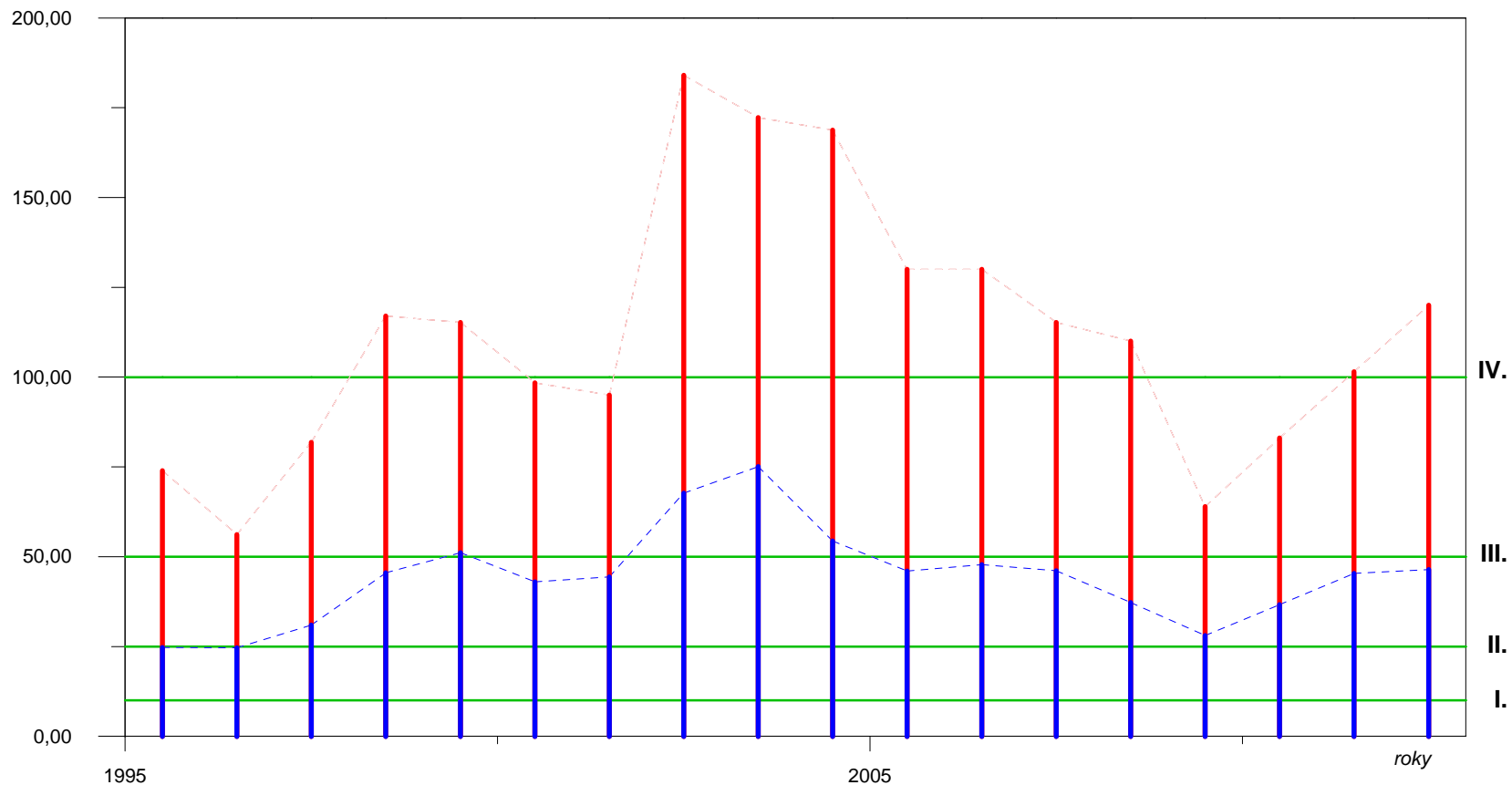
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l  
 maximum -

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2013

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**

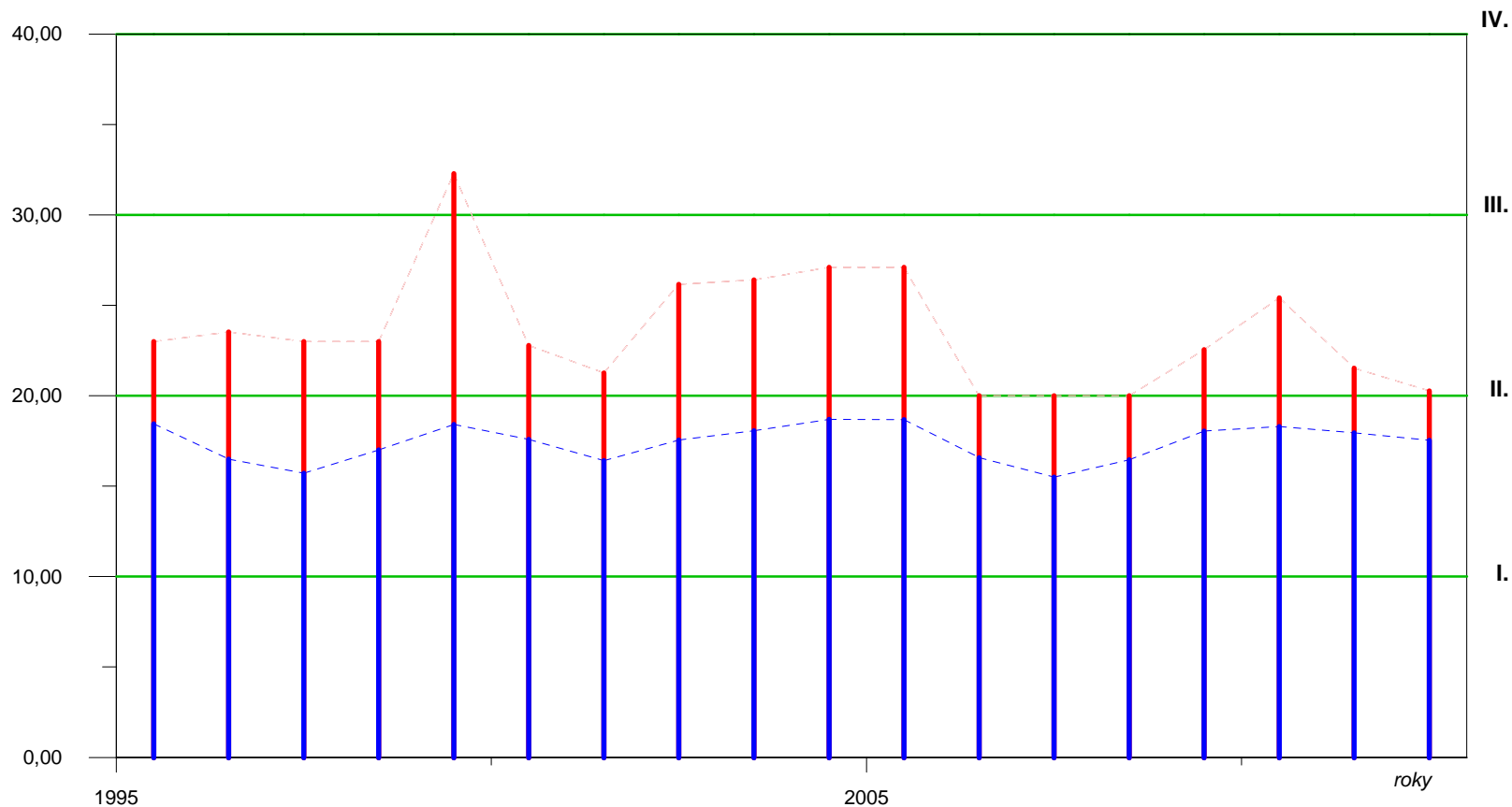
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -  
 maximum -

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2013

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

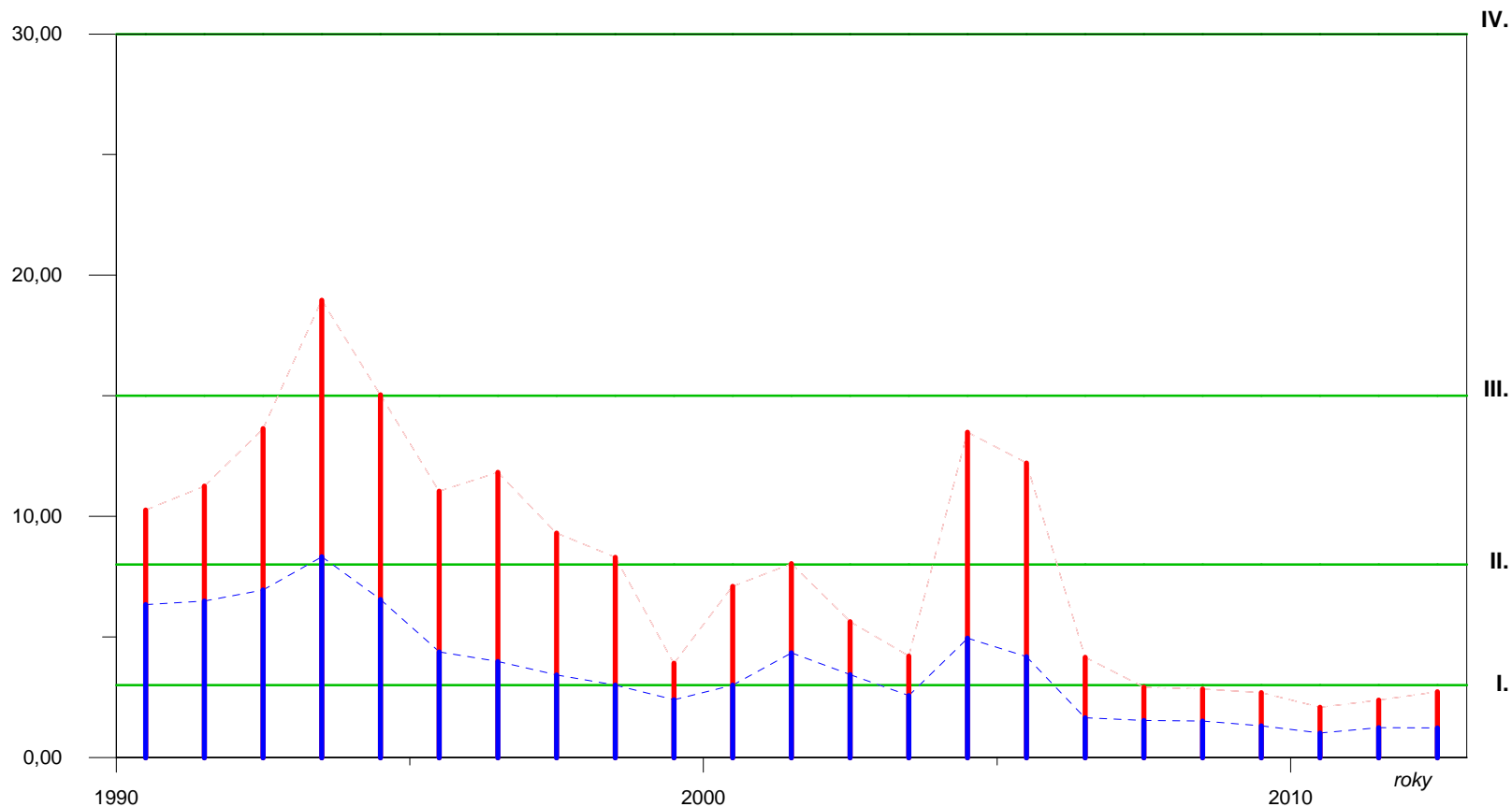
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l  
 maximum -

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2013

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

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 7.2 ug/l  
 maximum -