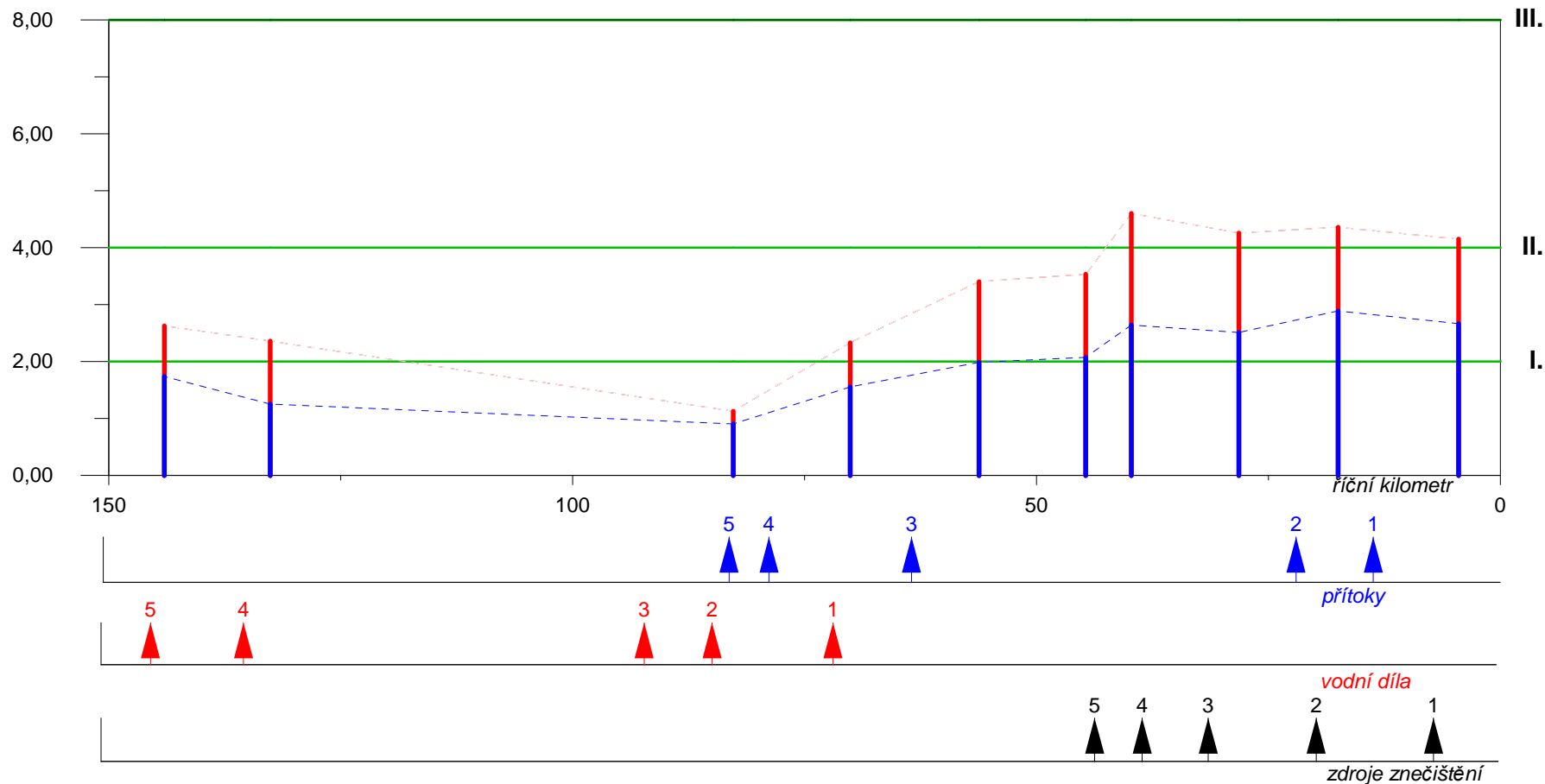


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 1



### Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
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	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

**Legenda**

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

### Poznámka

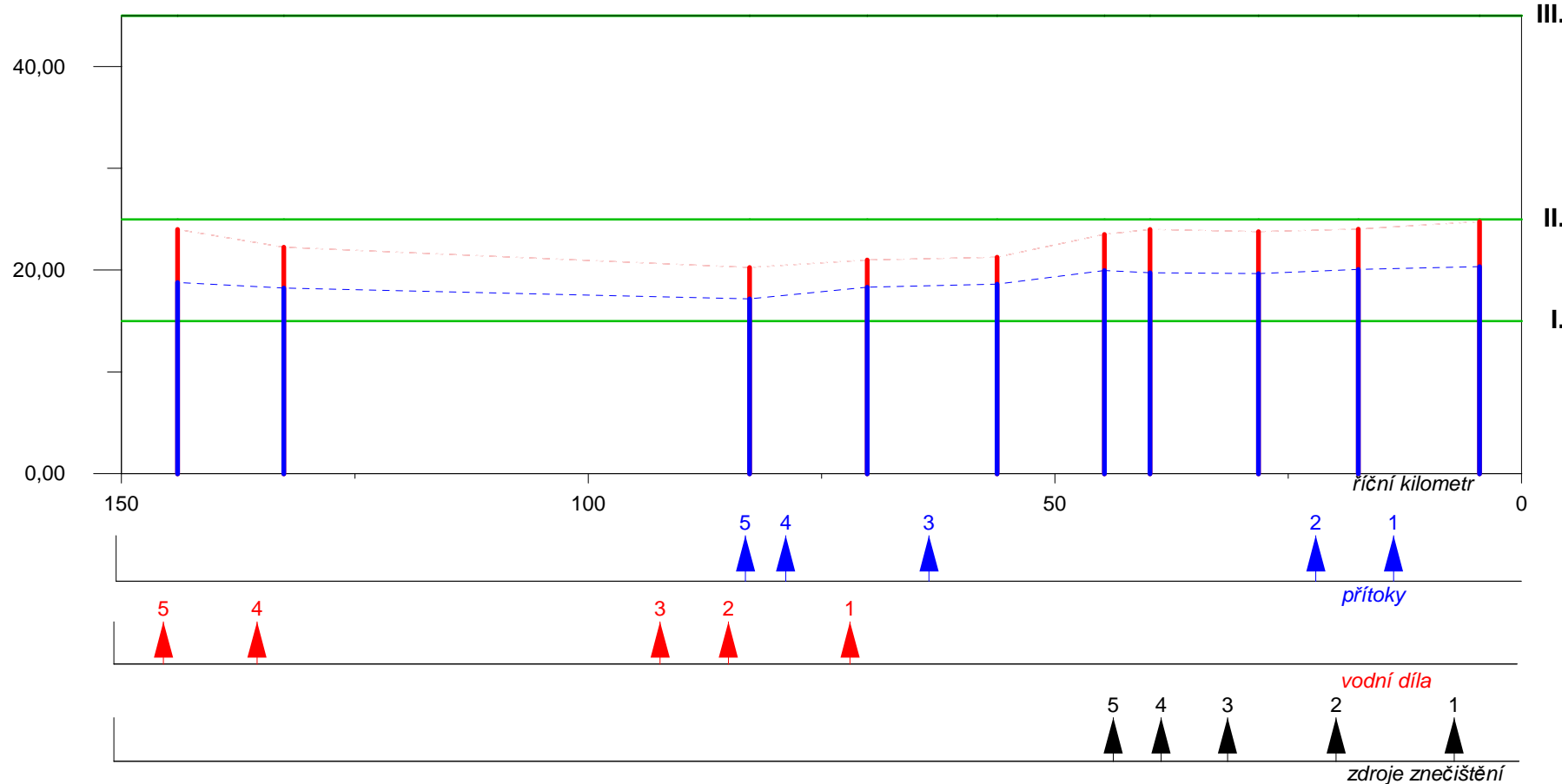
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 3.8 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 2



**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

**Legenda**

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

**Poznámka**

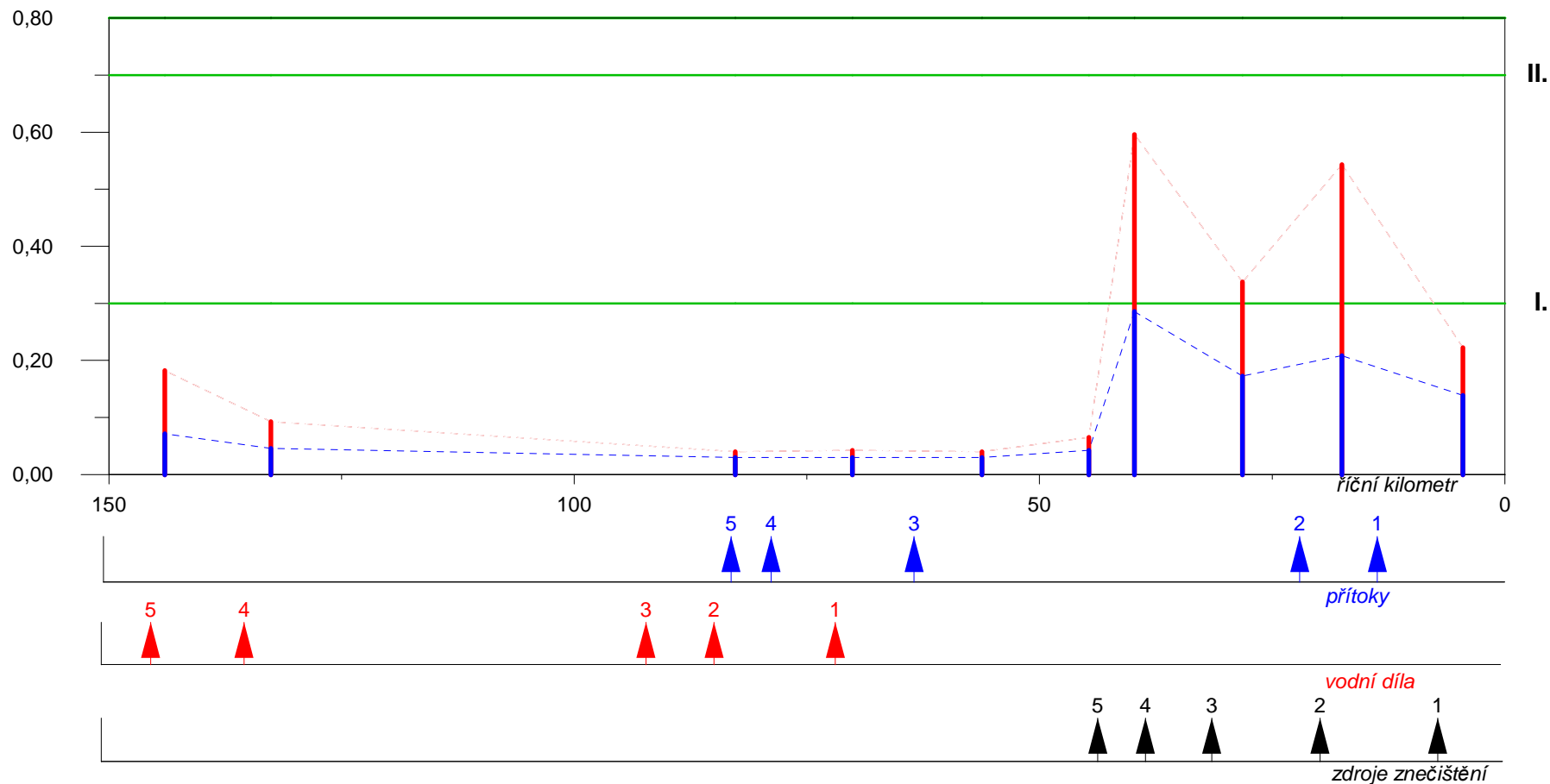
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 3



### 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	71,3
	2	Štěchovice		84,3
	3	Slapy		91,6
	4	Kamýk		134,7
	5	Orlík		144,7

### Zdroje znečištění:

ř.km	1	Lužec nad Vltavou	ř.km	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

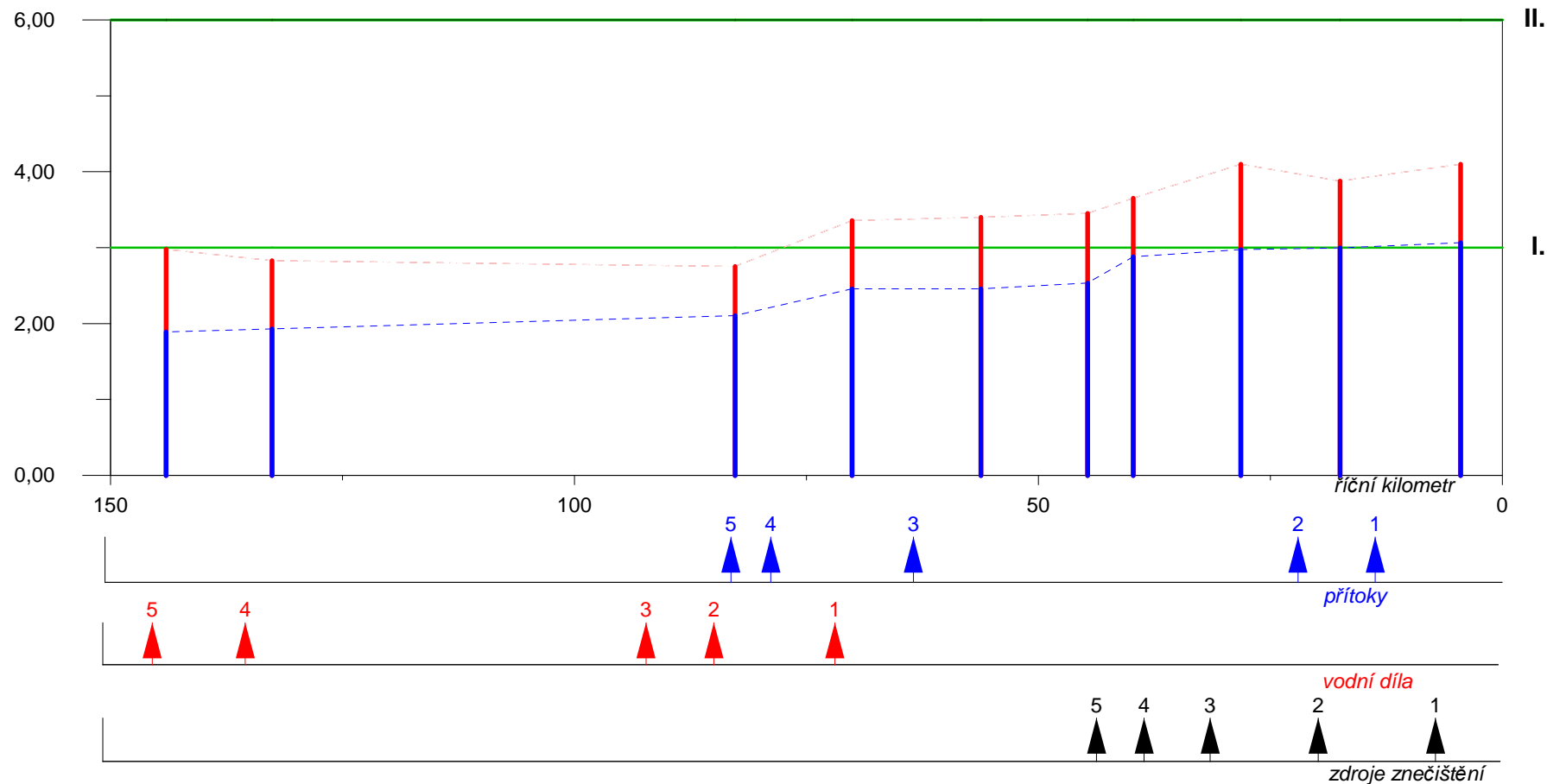
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 4



### Přítoky:

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

### ř.km Vodní díla:

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

### ř.km 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

**Legenda**

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

### Poznámka

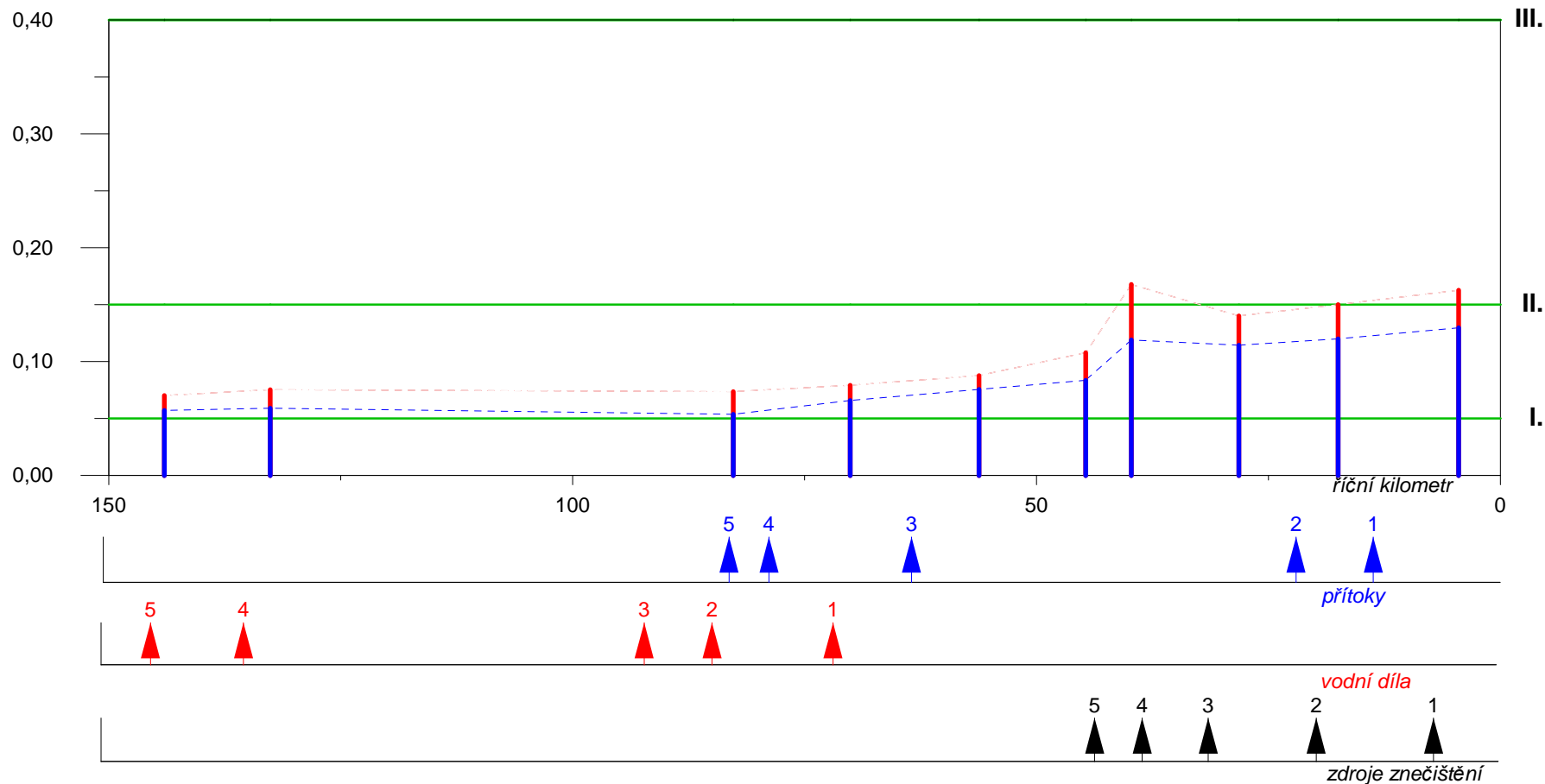
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 5



### 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

### 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

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

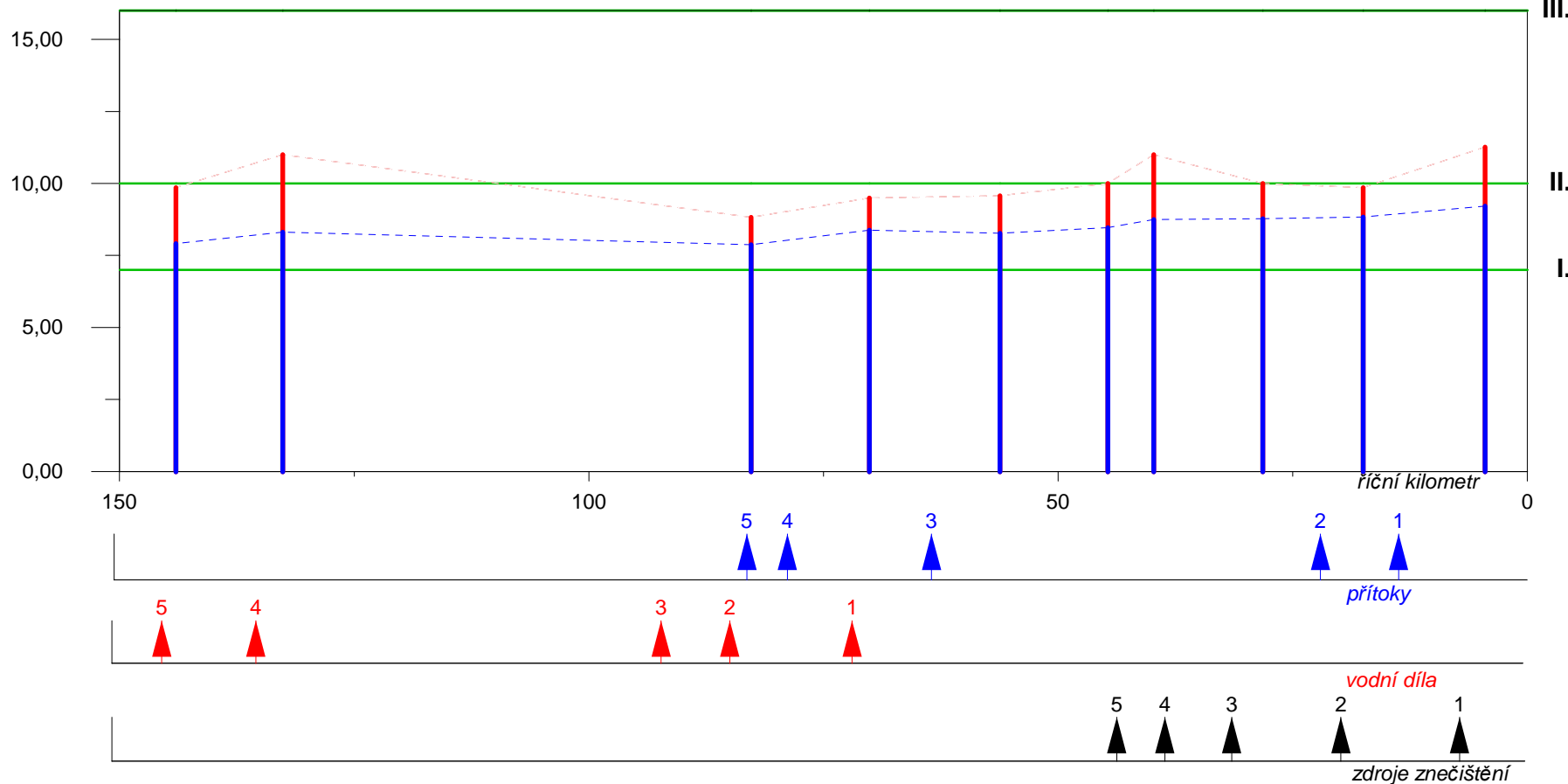
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 6



### Ř.přítoky:

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

### ř.km Vodní díla:

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

### ř.km 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

**Legenda**

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

### Poznámka

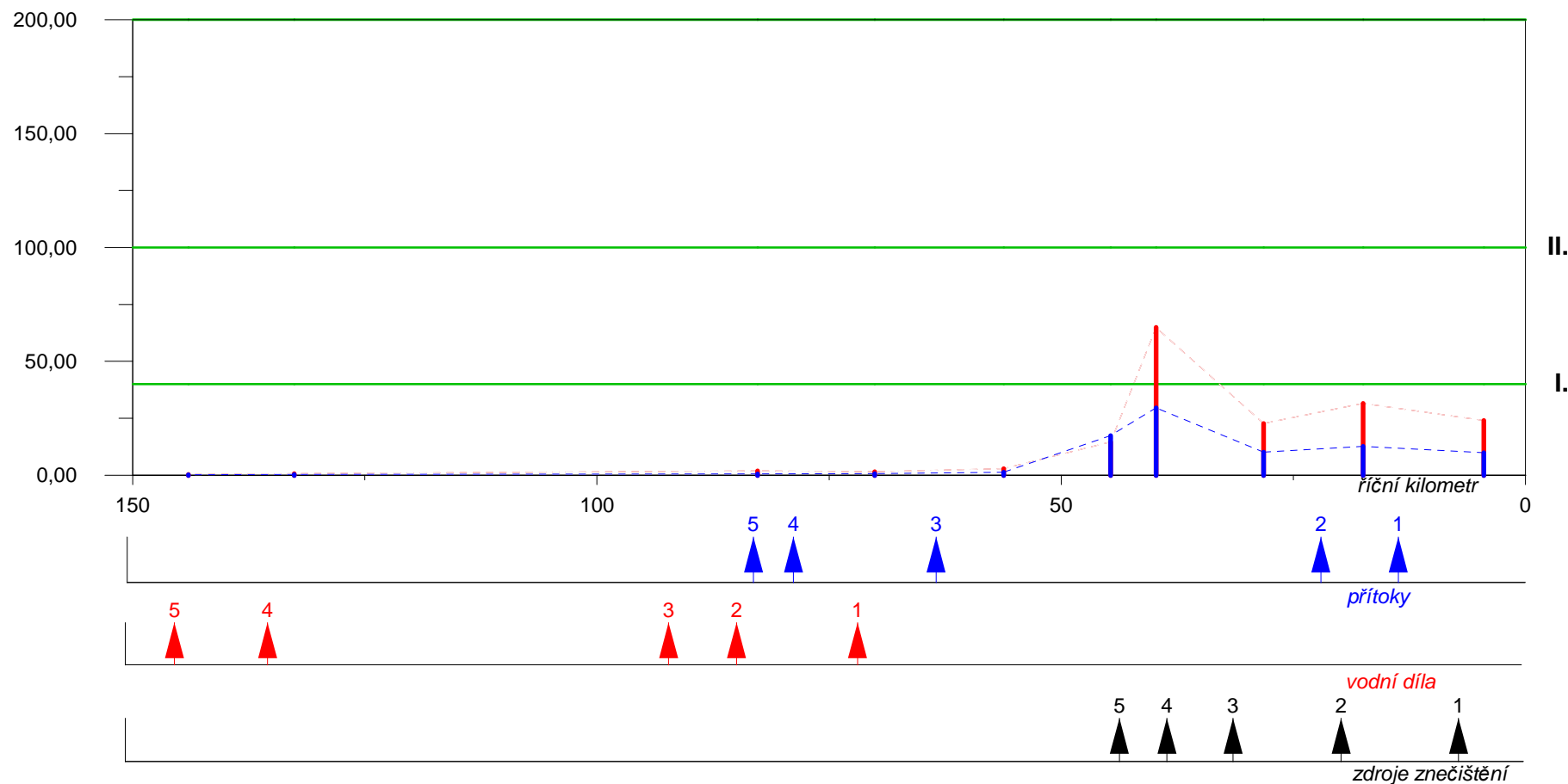
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

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	71,3
	2	Štěchovice	84,3
	3	Slapy	91,6
	4	Kamýk	134,7
	5	Orlík	144,7

**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

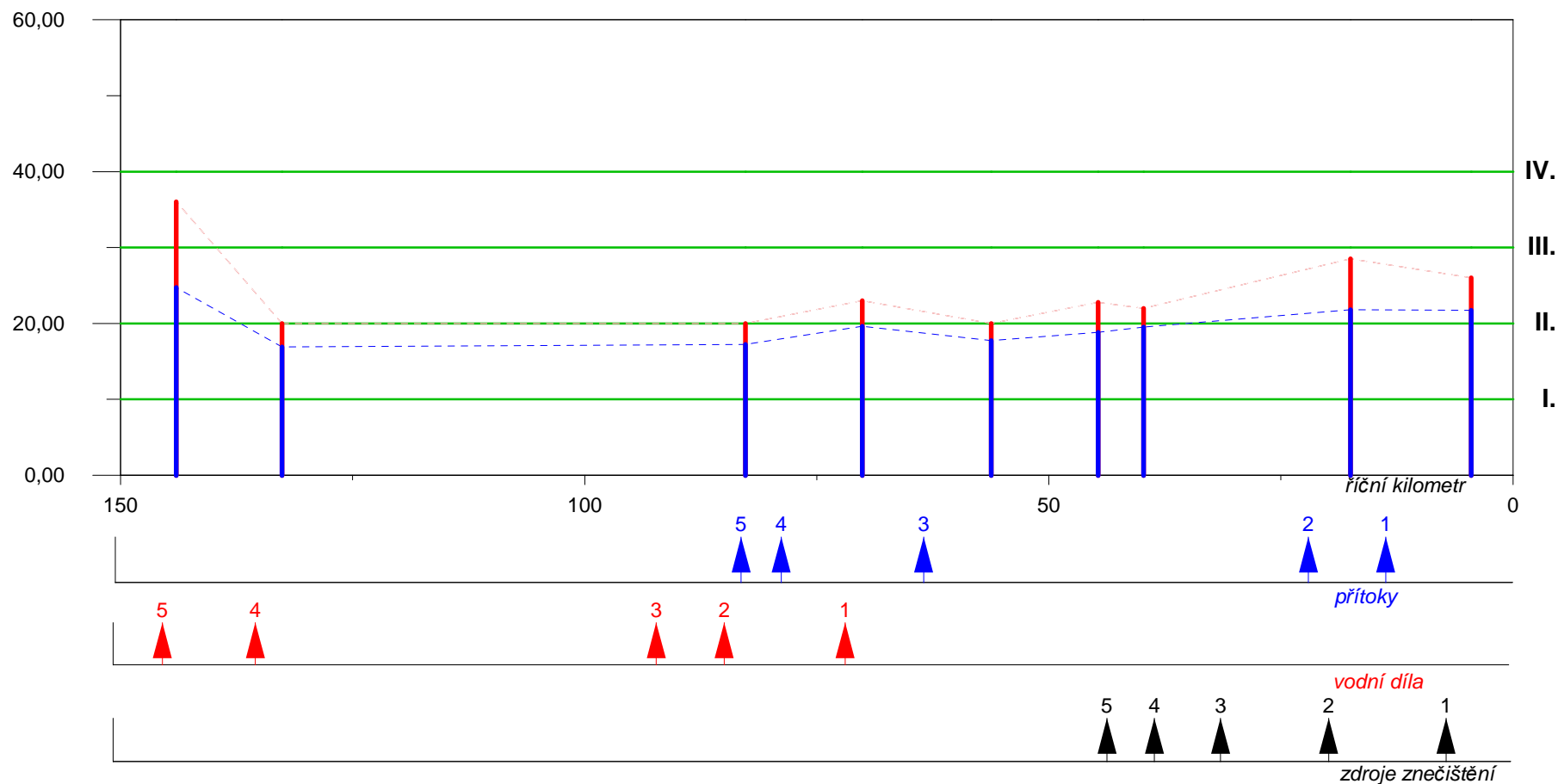
Poznámka

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2015-2016

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	71,3
	2	Štěchovice		84,3
	3	Slapy		91,6
	4	Kamýk		134,7
	5	Orlík		144,7

**Zdroje znečištění:**

1	Lužec nad Vltavou	ř.km	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.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

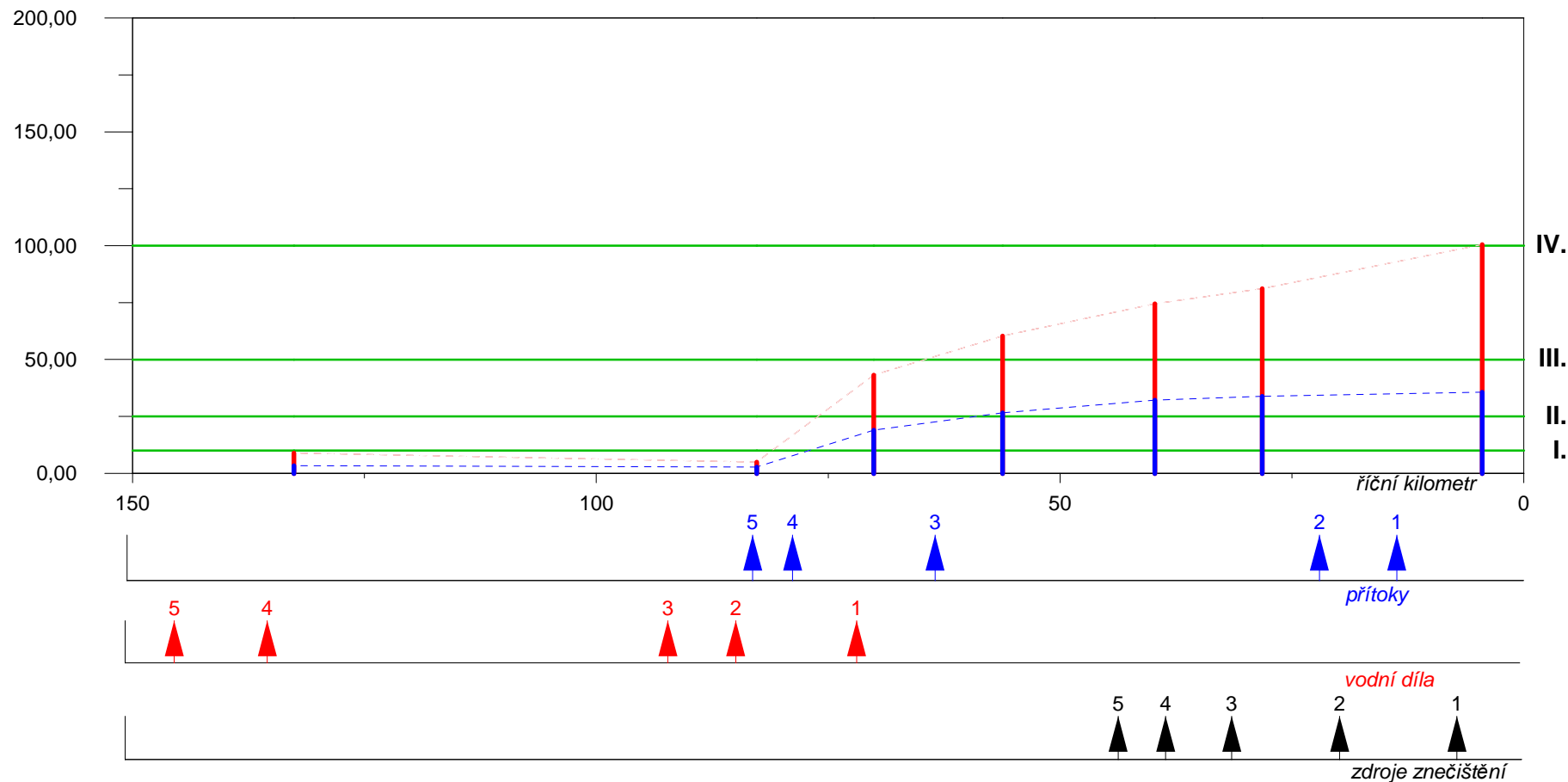


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 9



## Přítoky:

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

## Poznámka

## 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:

- 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

**Legenda**

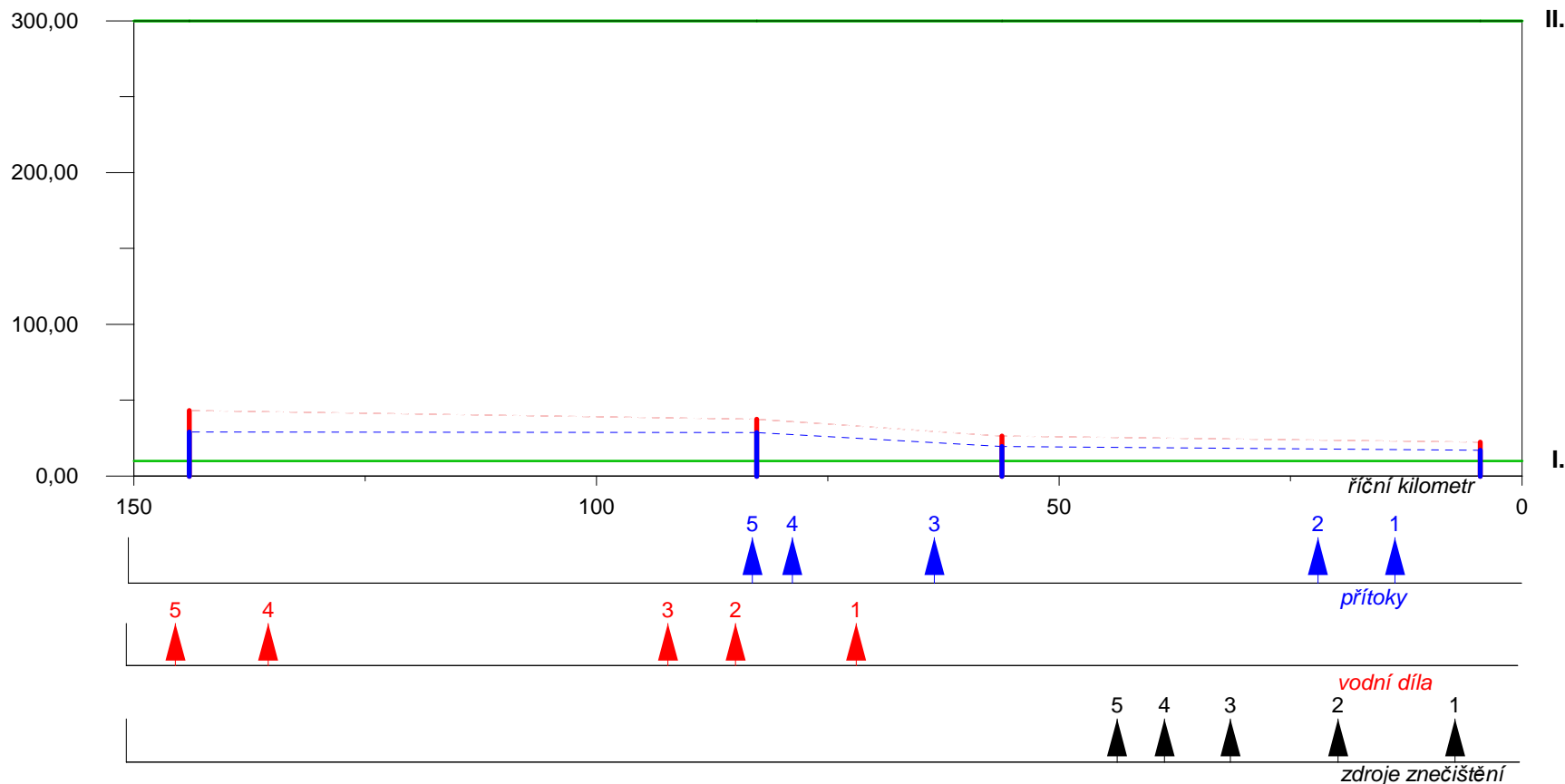
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2015-2016

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 Řež	31,1
4	Roztoky u Prahy	38,2
5	Praha (ÚČOV)	43,3

### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a) 3500 Bq/l

**Legenda**

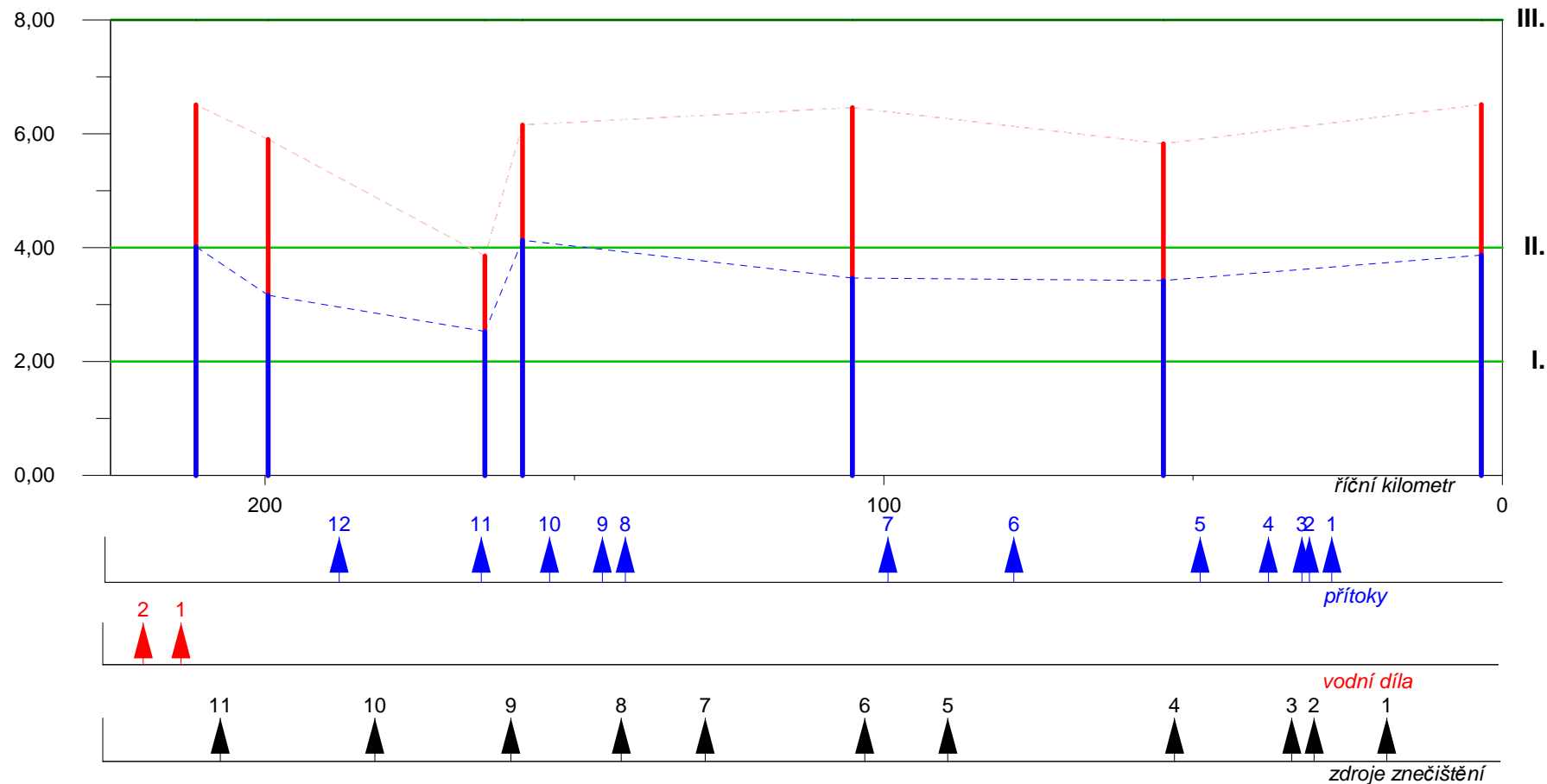
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 11



## 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

## Poznámka

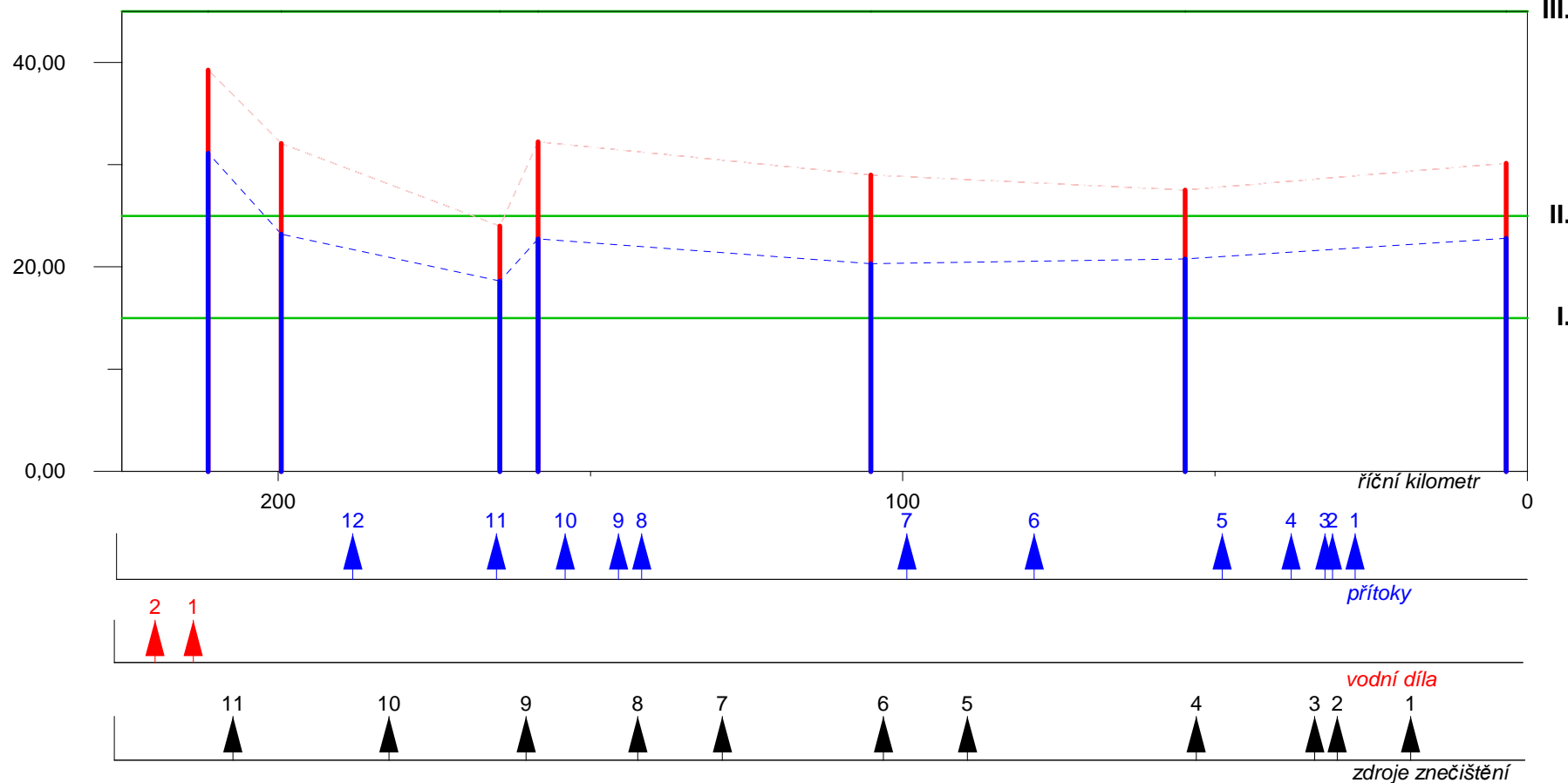
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 12



### 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

### Poznámka

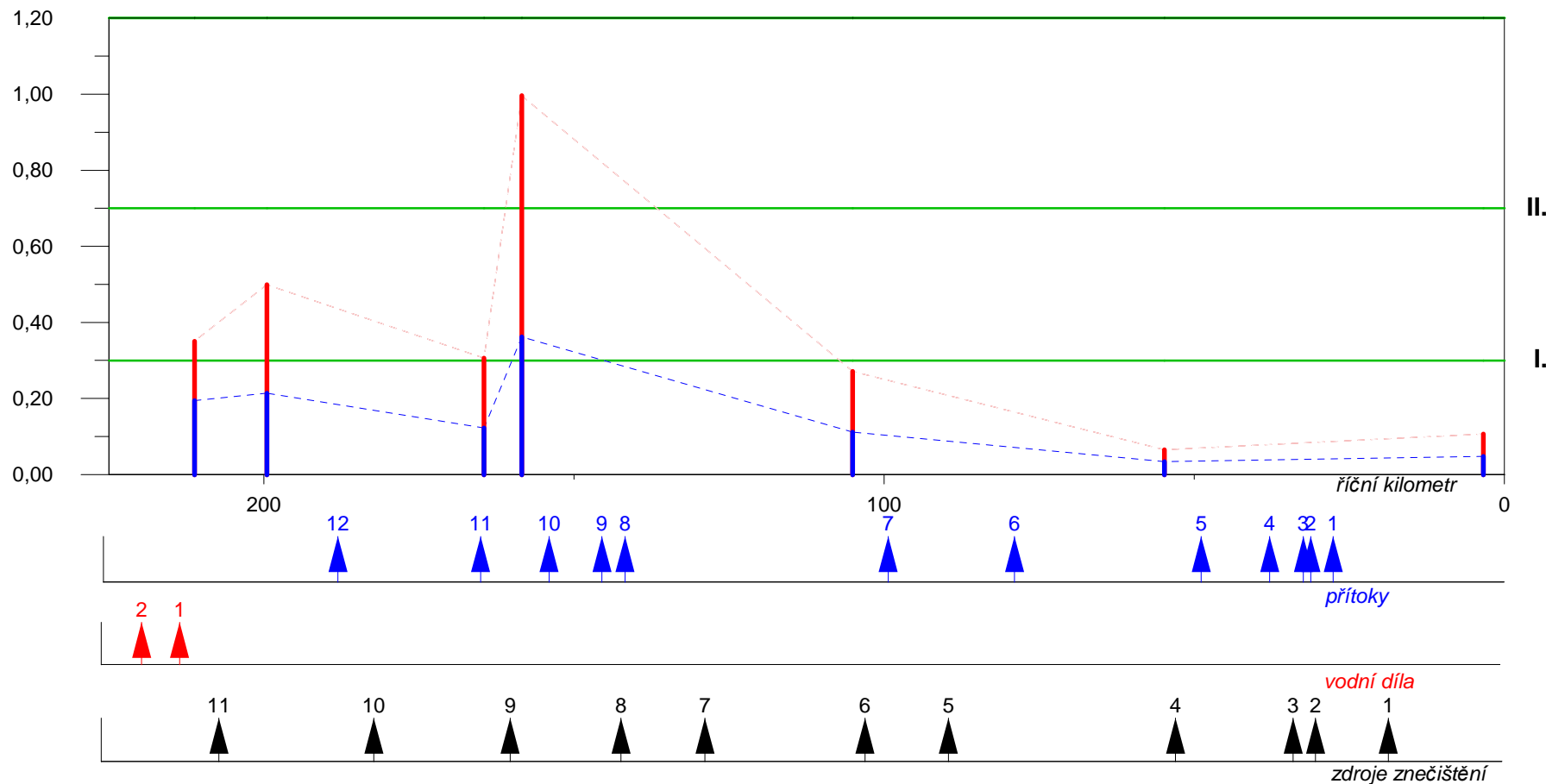
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 13



### 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 Habry)	144,9
10	Perlový p. (+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)	164,4
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

### Poznámka

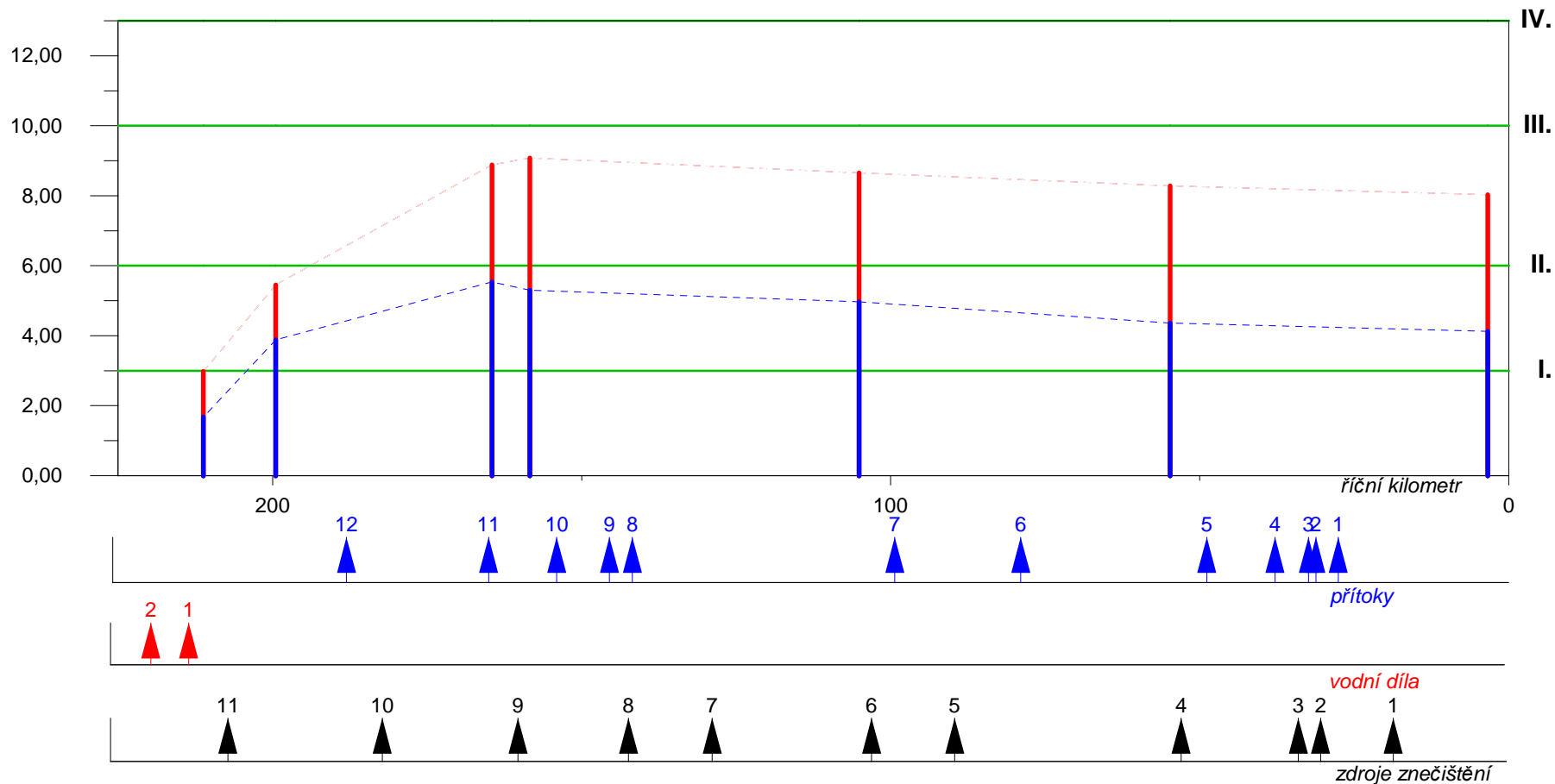
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 14



### Prítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Mokfánský 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

### Poznámka

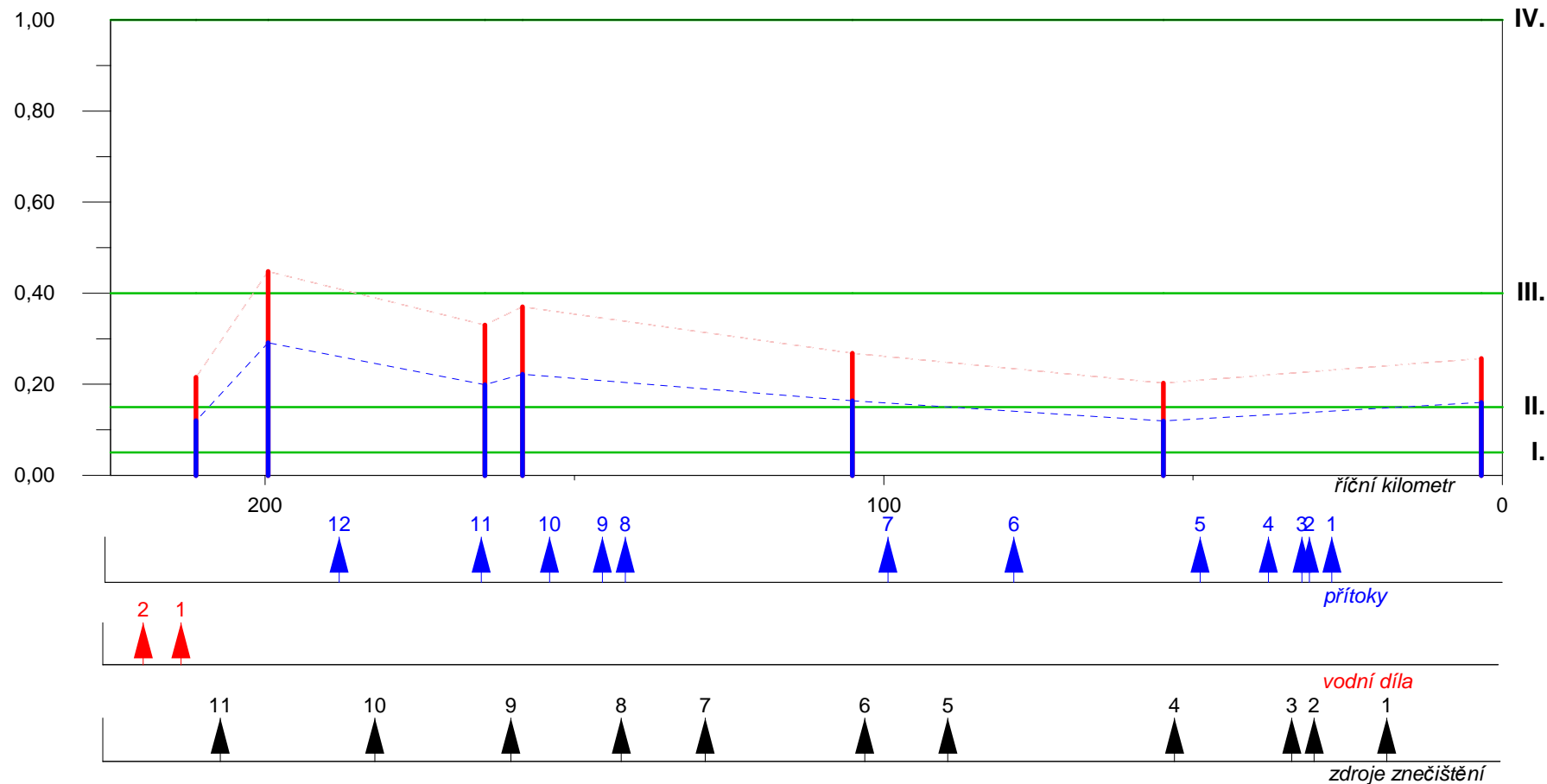
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5.4 mg/l**

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2015-2016

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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

### Poznámka

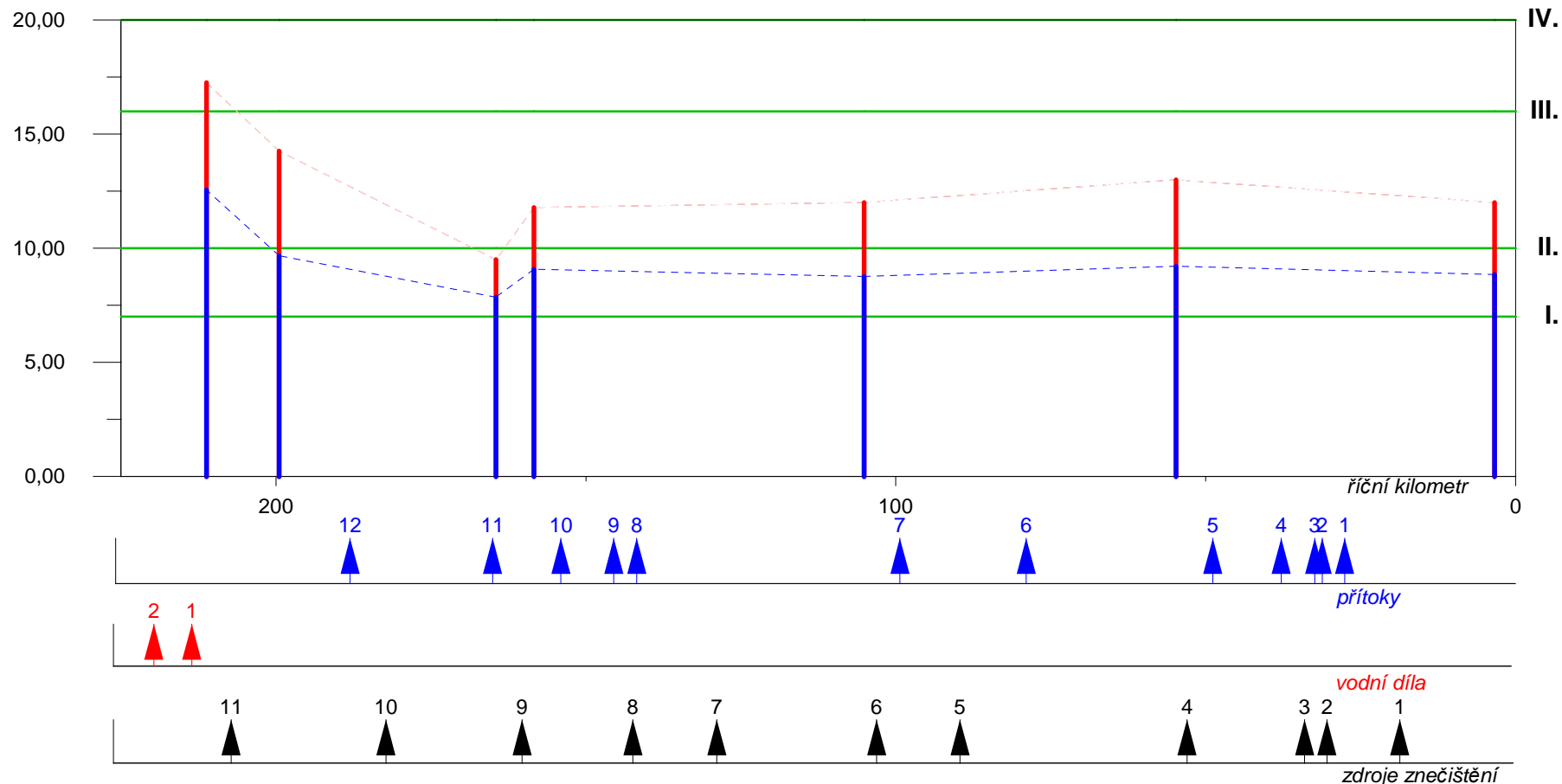
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2015-2016

Graf č. 16



### 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**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.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

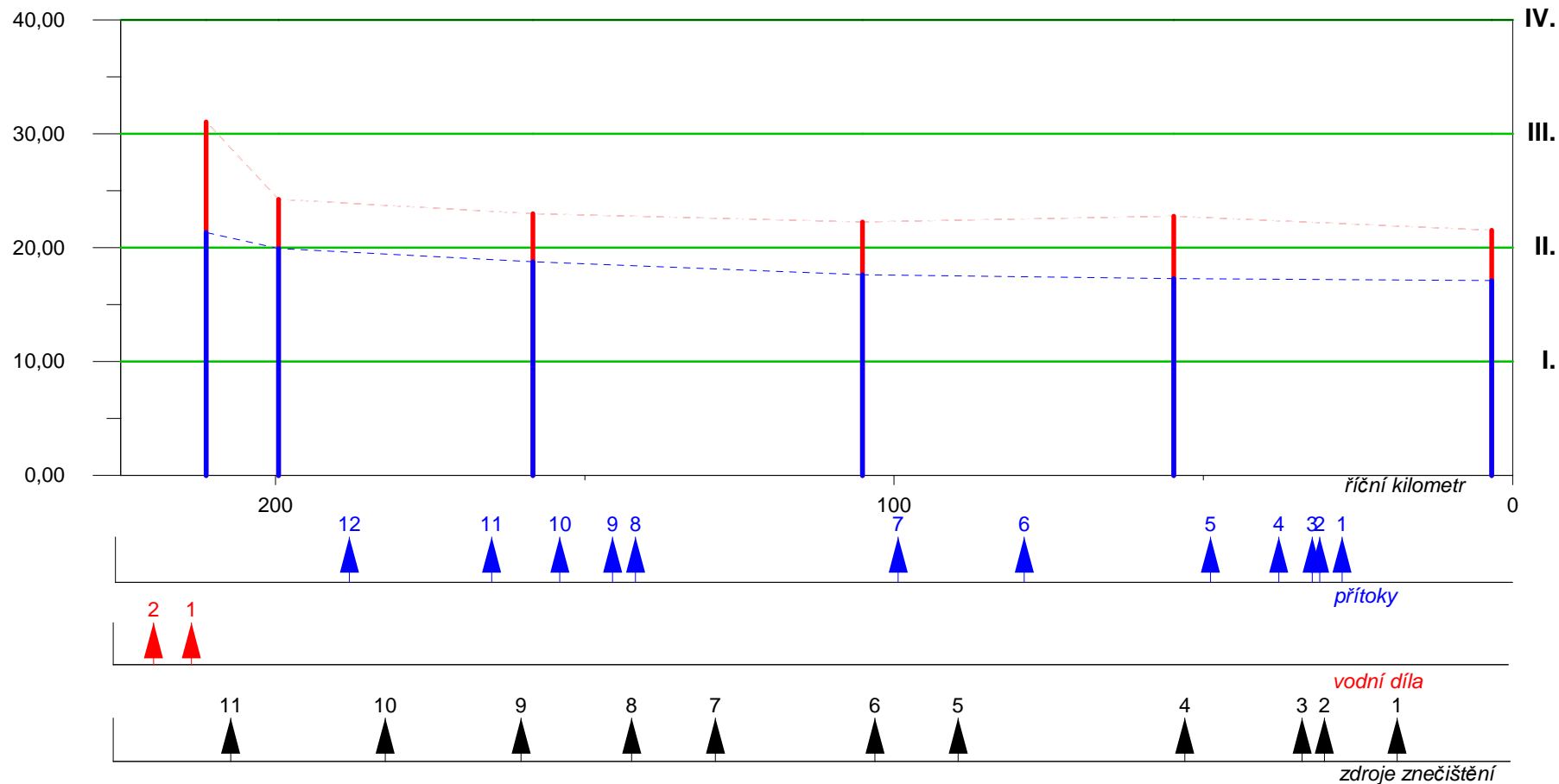


# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 17



### 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 Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)

### Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

### Poznámka

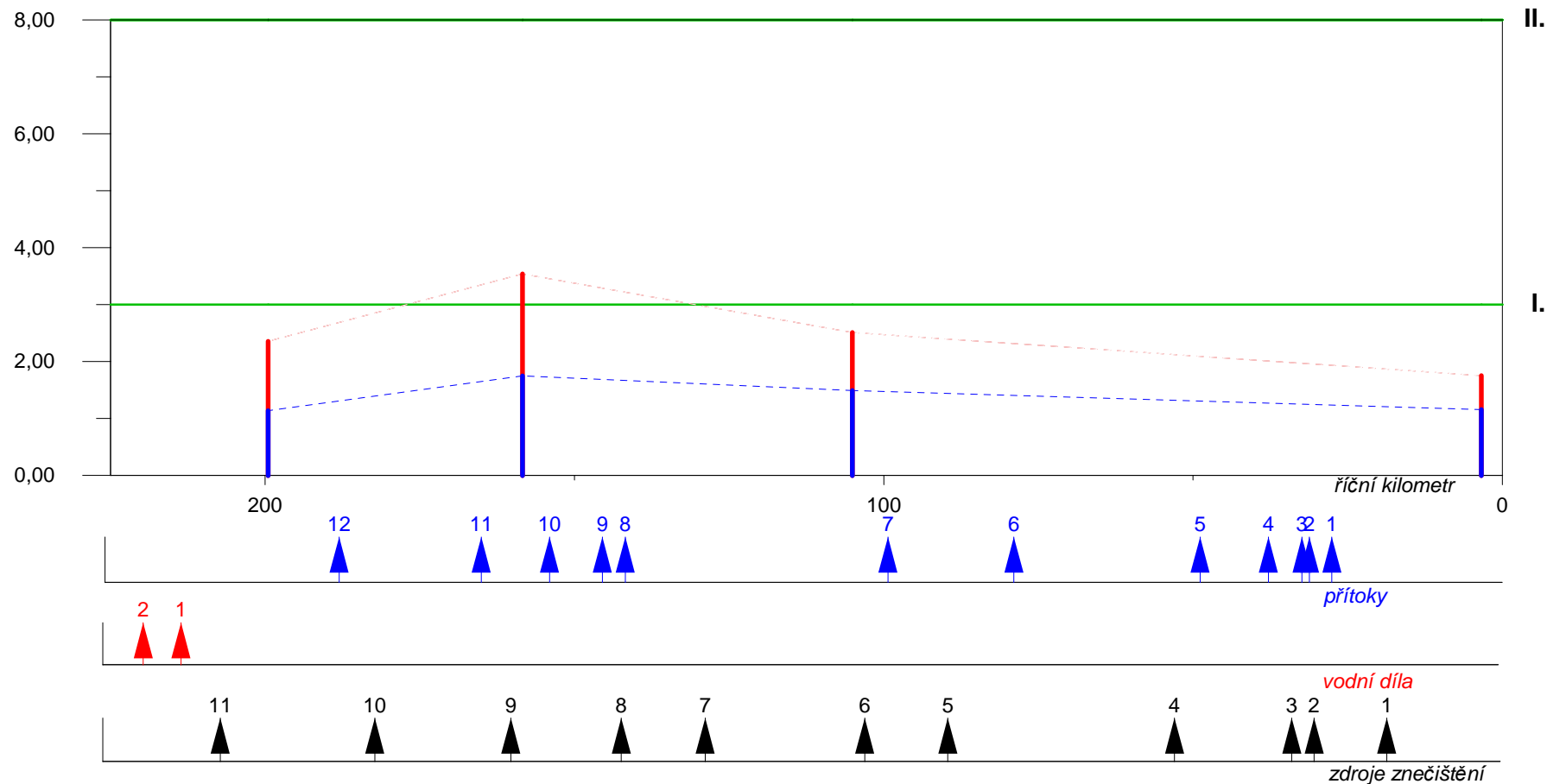
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 18



## 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187,3

## Vodní díla:

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	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	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

**Legenda**

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

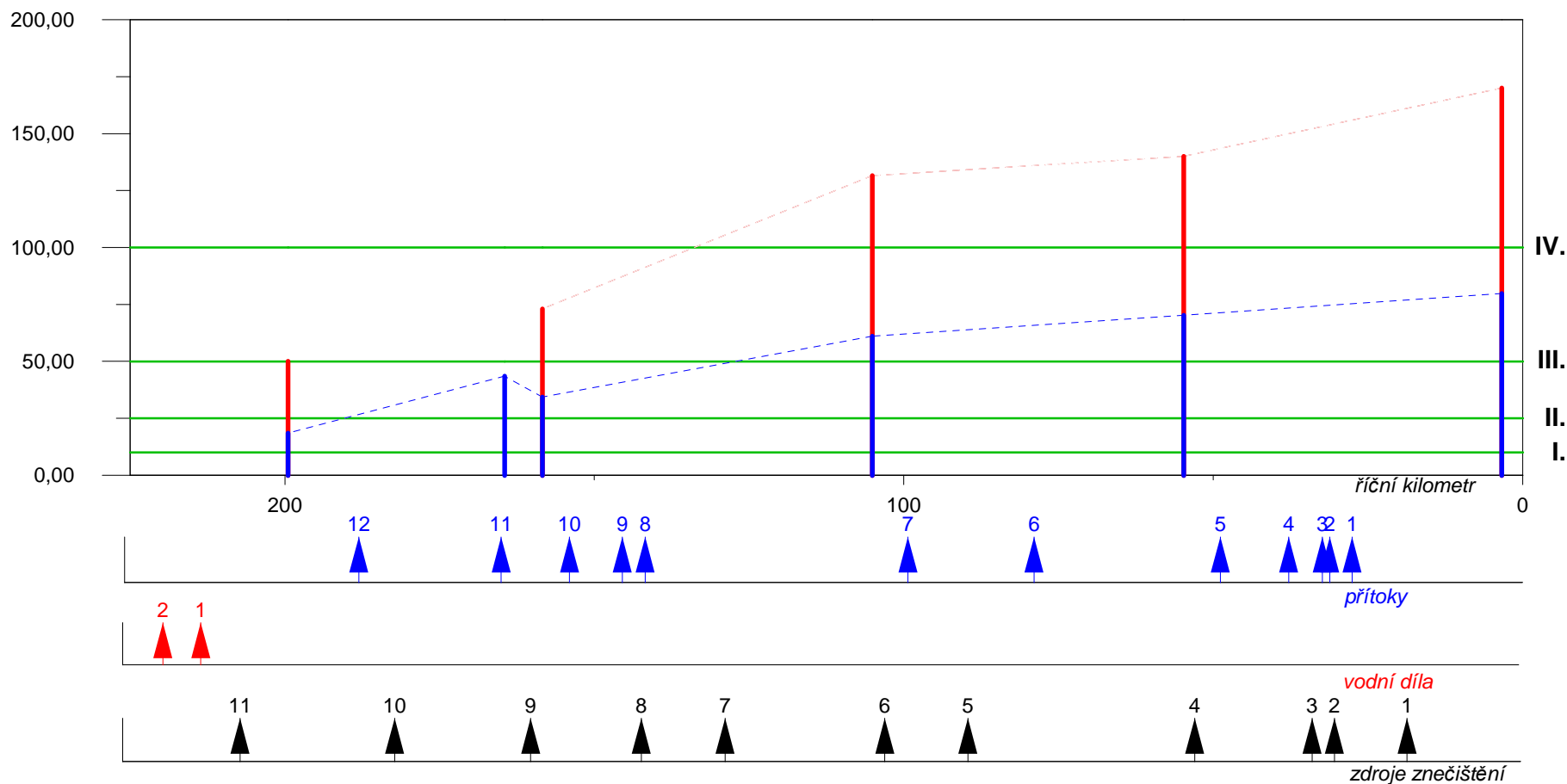
Poznámka

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2015-2016

Graf č. 19



### 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 Habry)	144,9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187,3

### Vodní díla:

1	Pilská	212,4
2	Velké Dářko	218,5

### Zdroje znečištění:

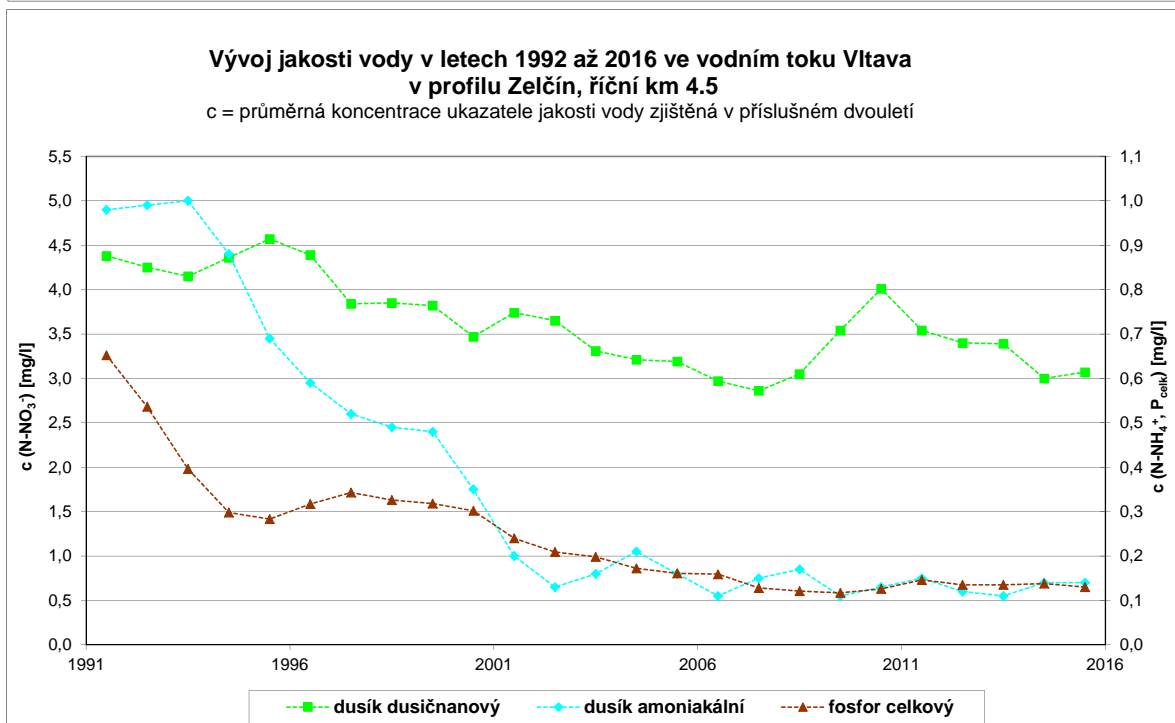
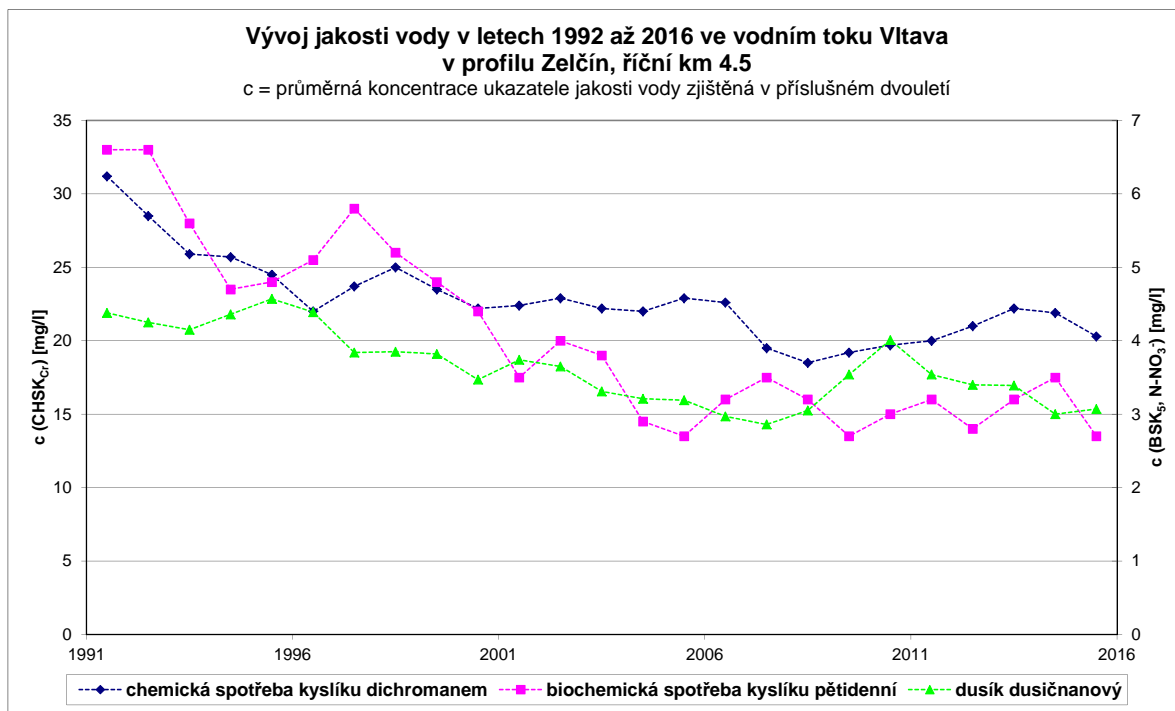
1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1

### Legenda

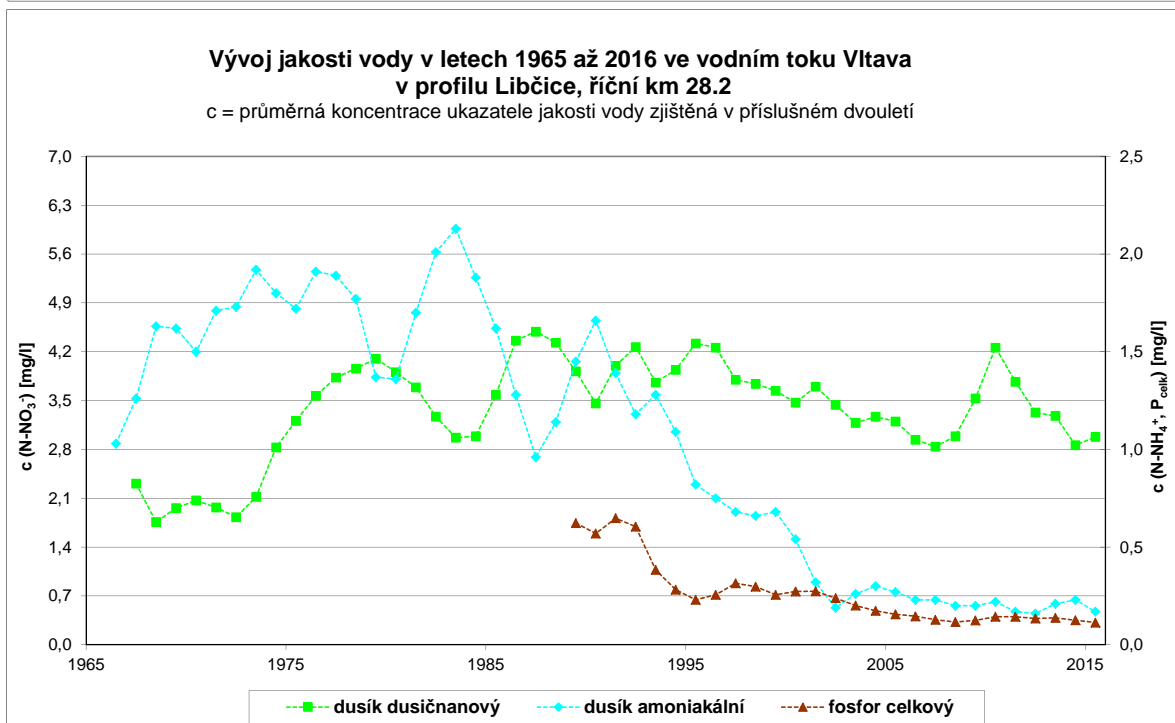
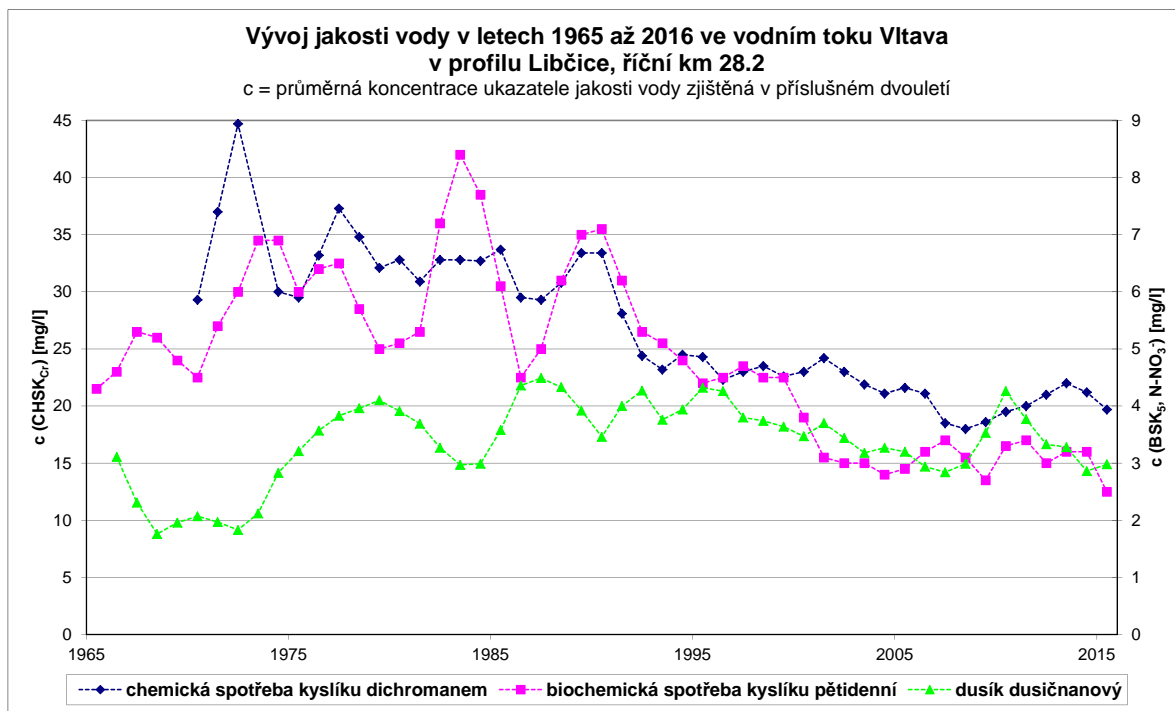
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

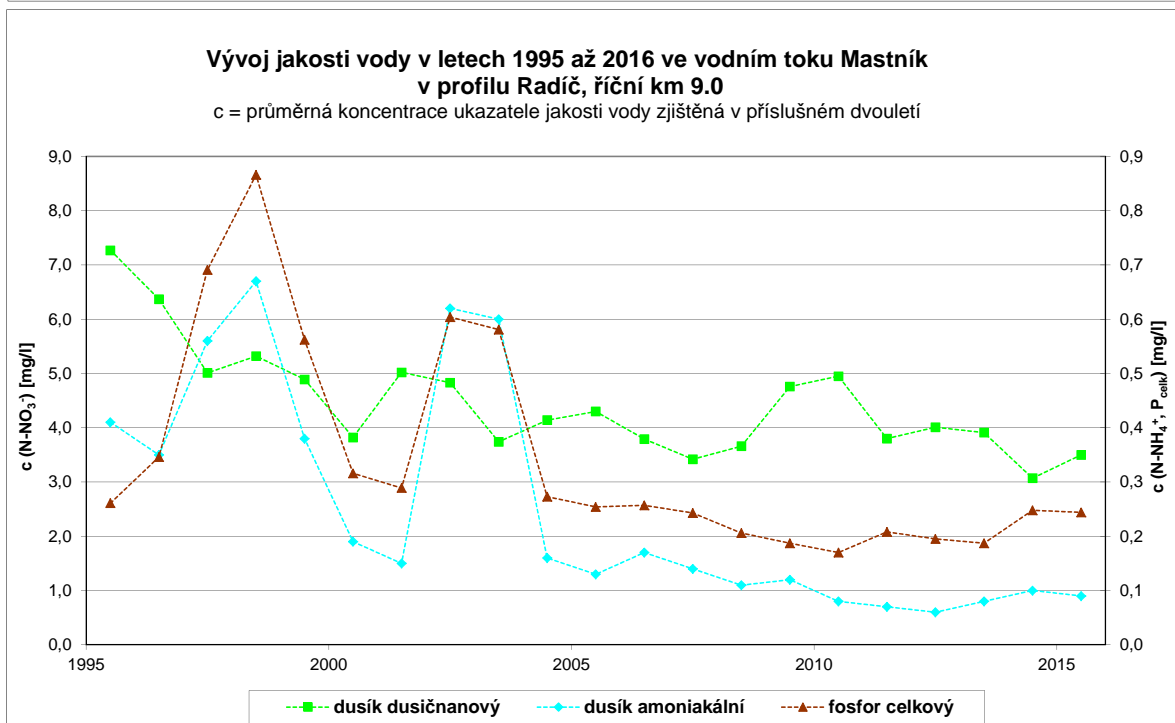
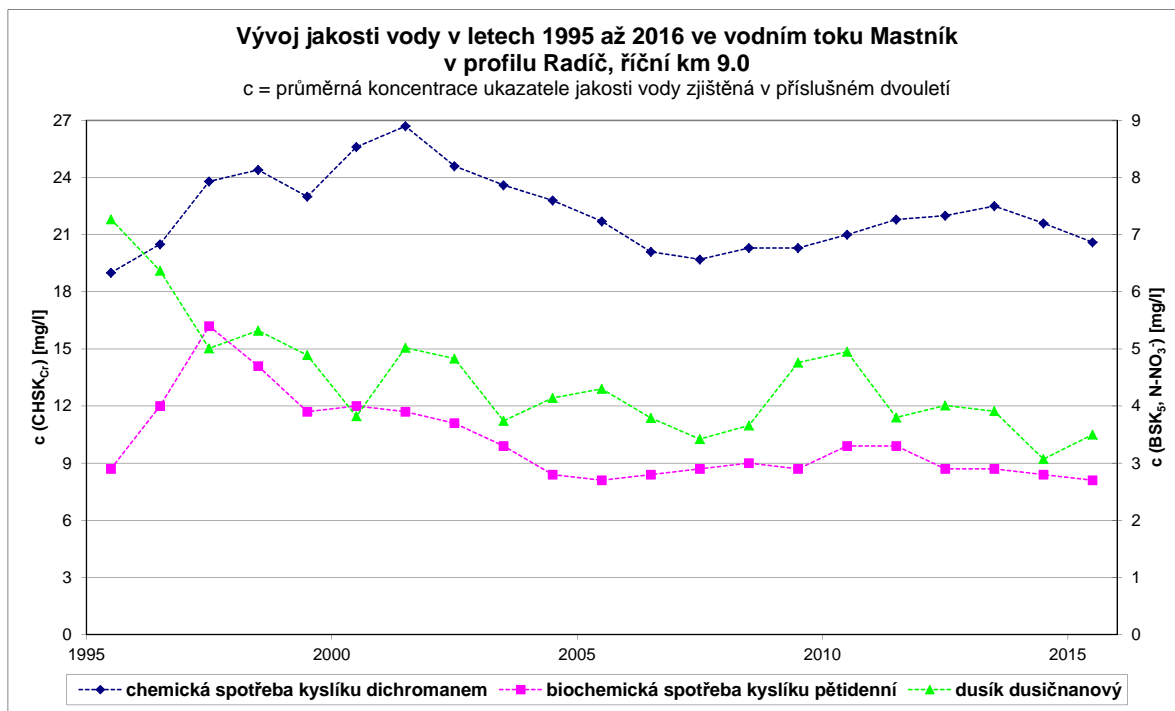
Graf č. 20

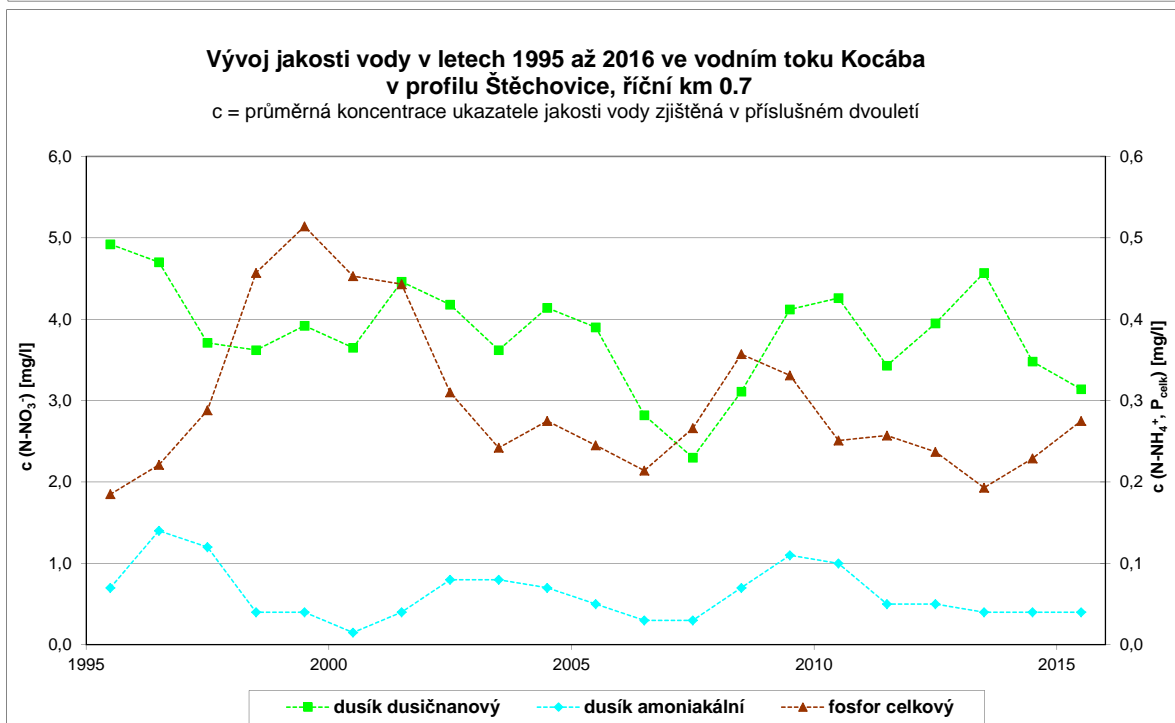
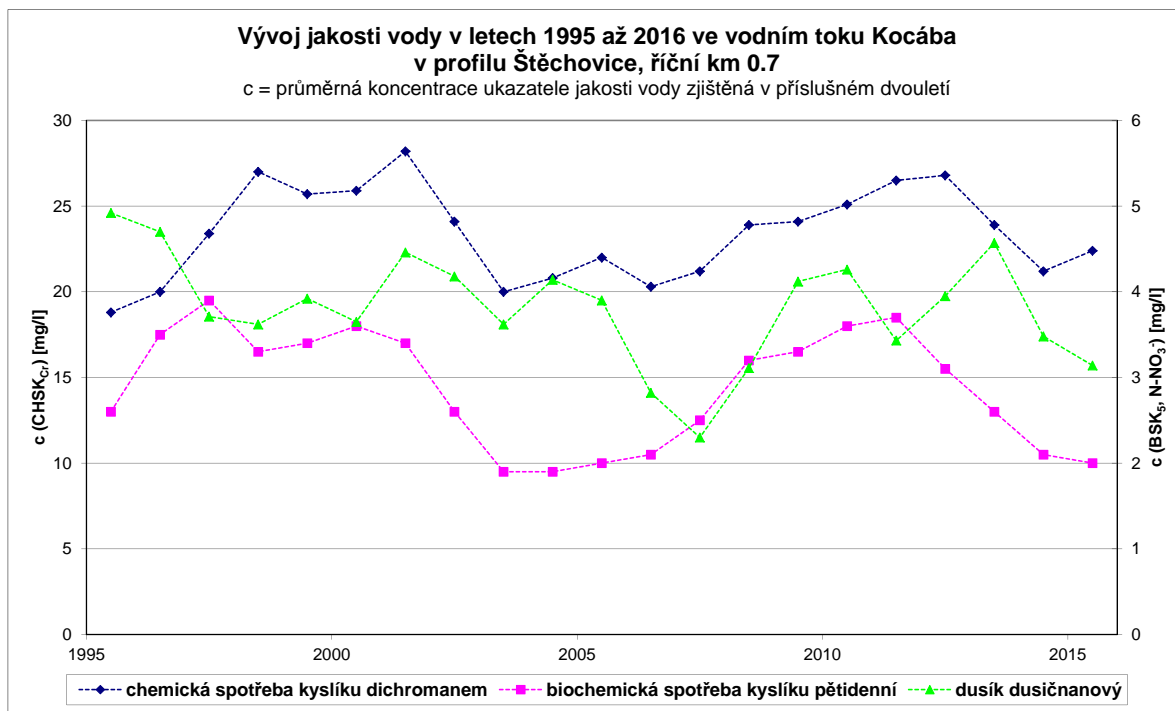


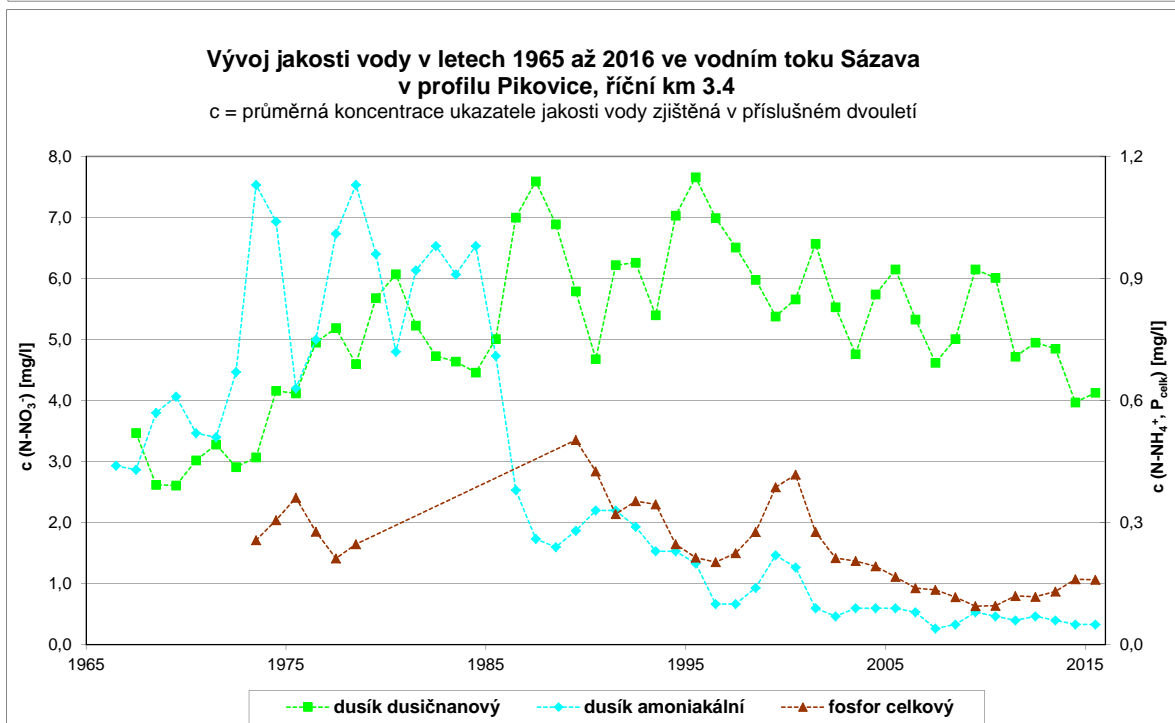
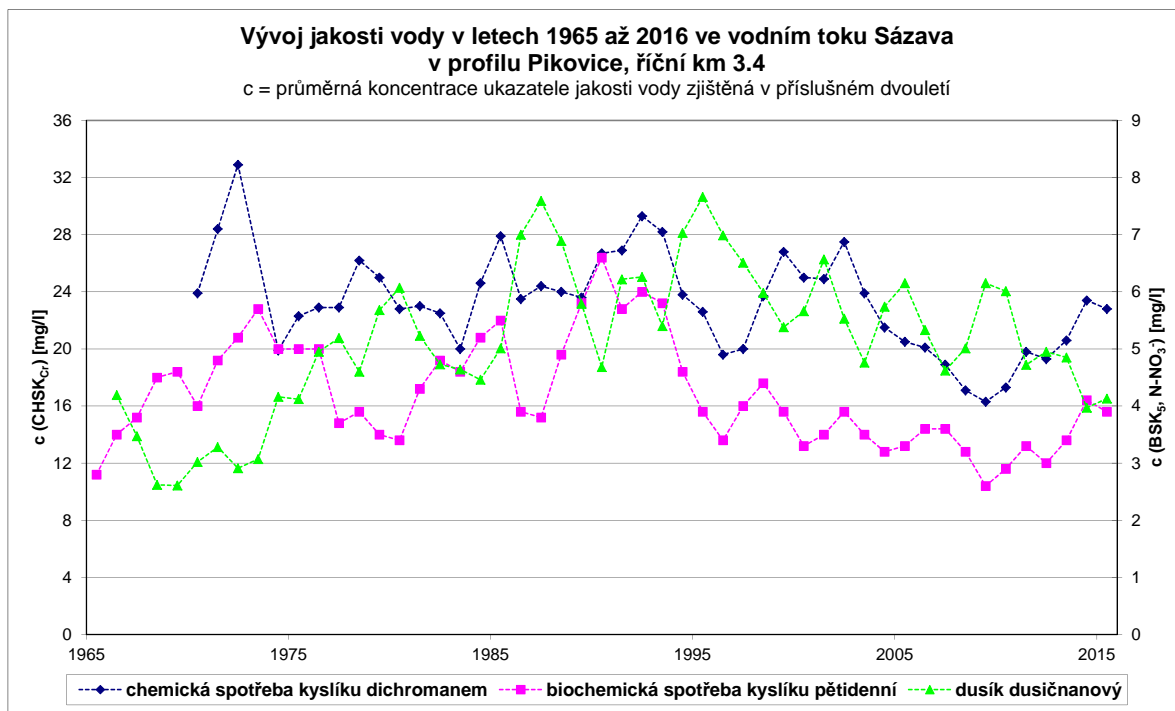
Graf č. 21



Graf č. 22

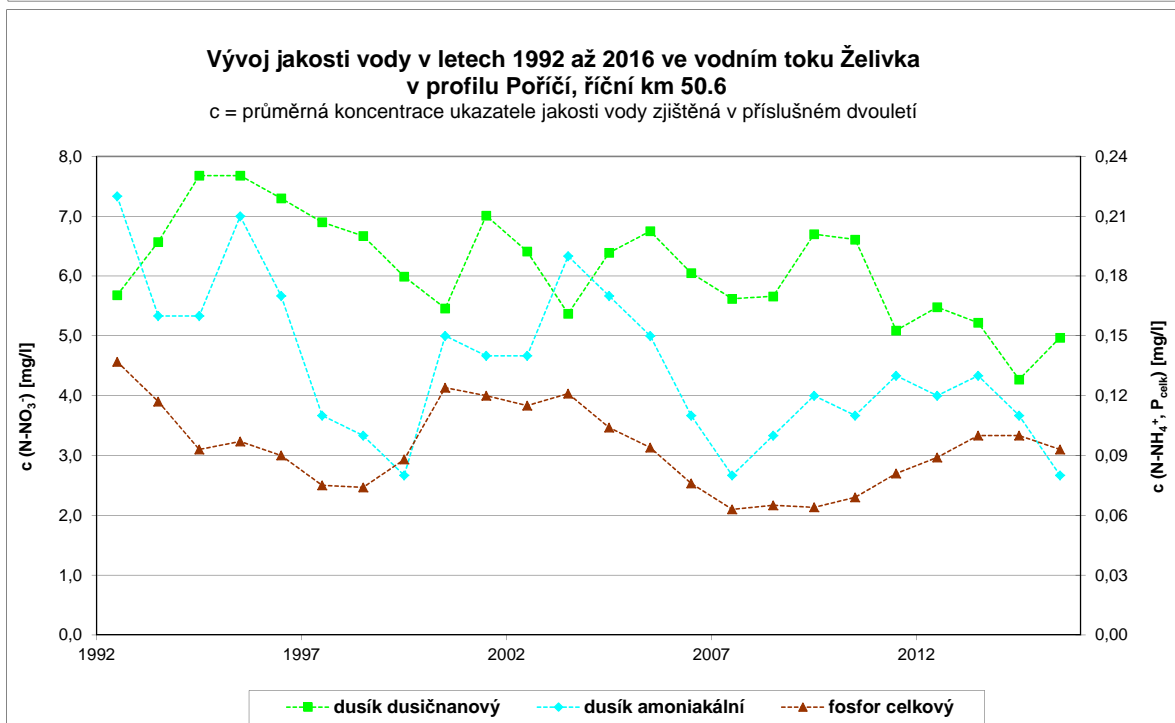
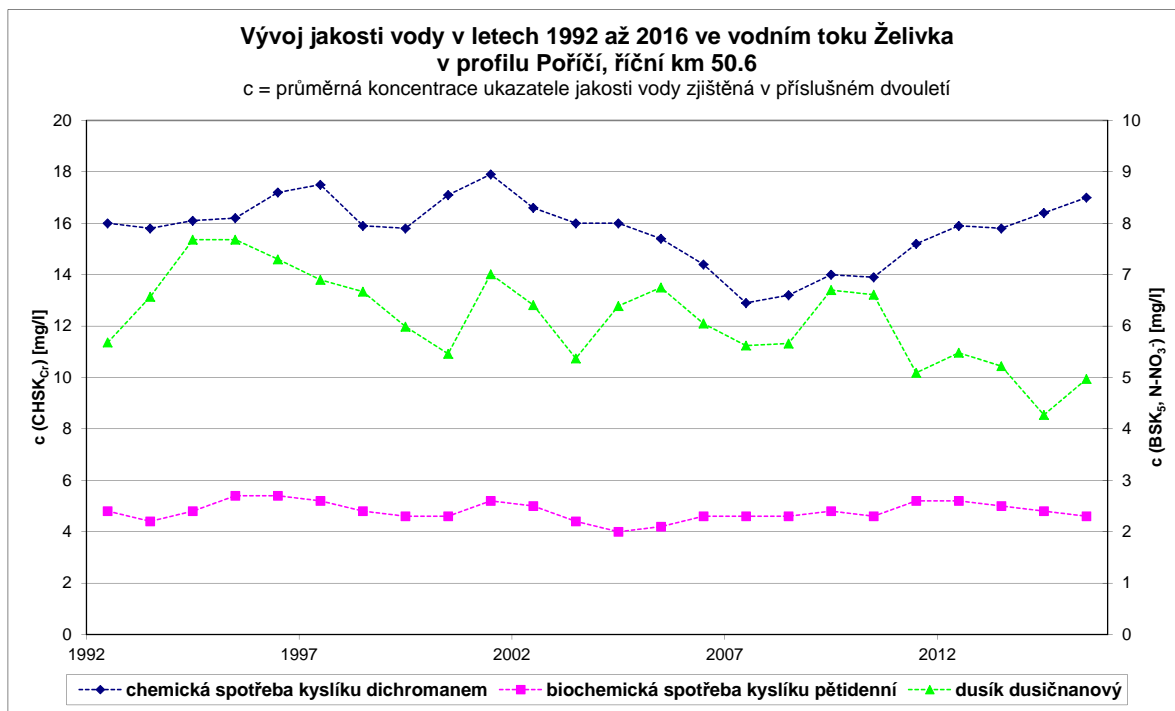


**Graf č. 23**


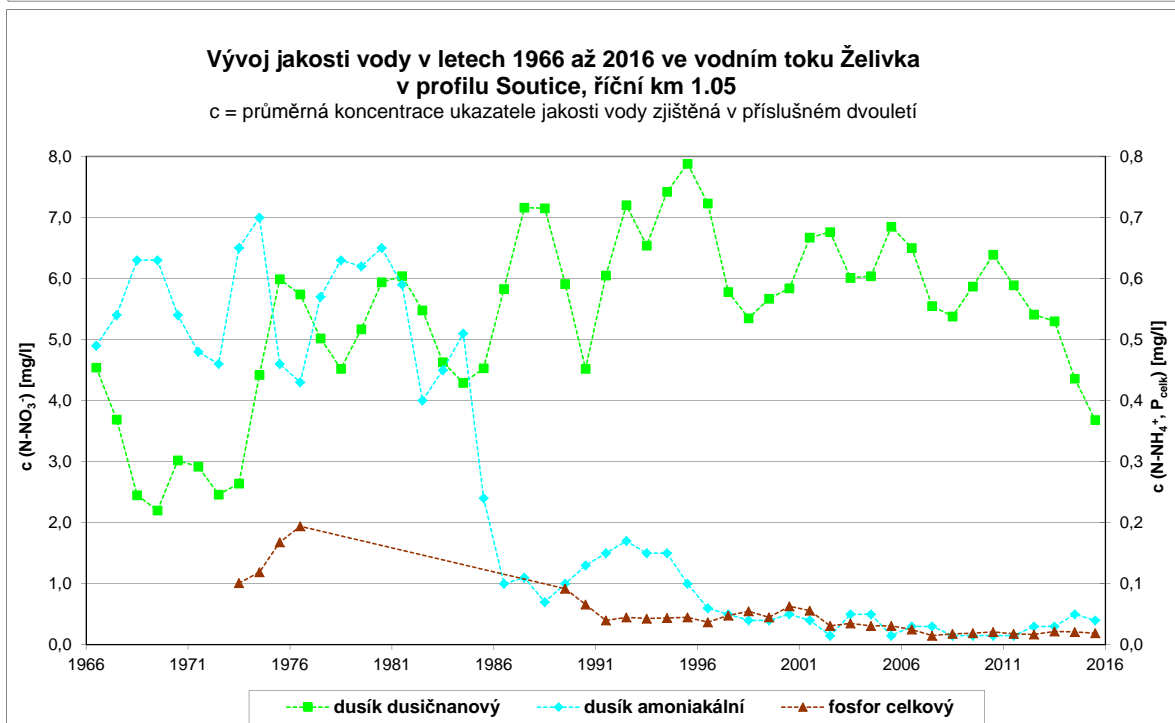
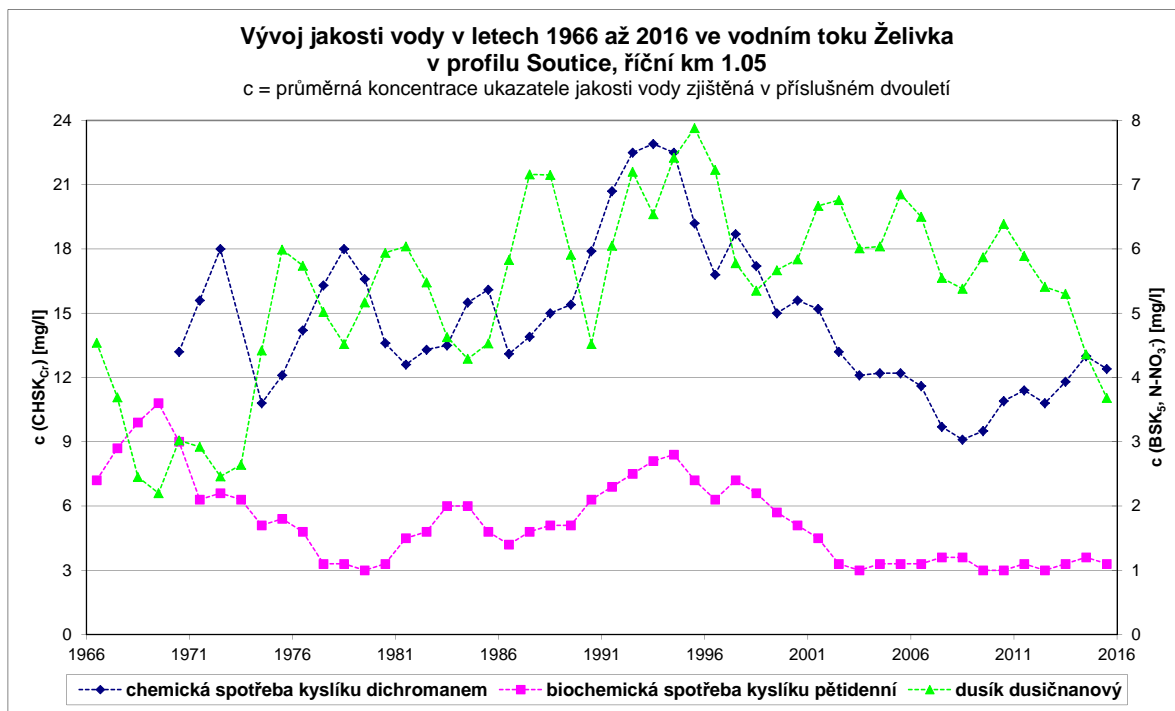
**Graf č. 24**


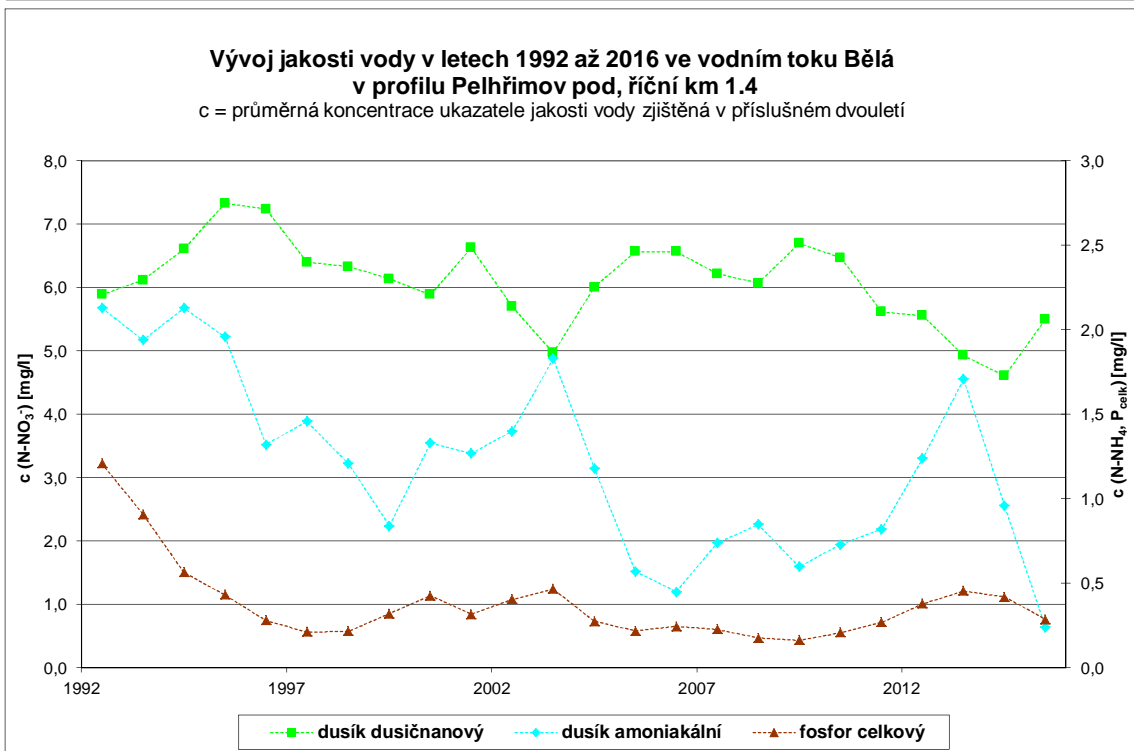
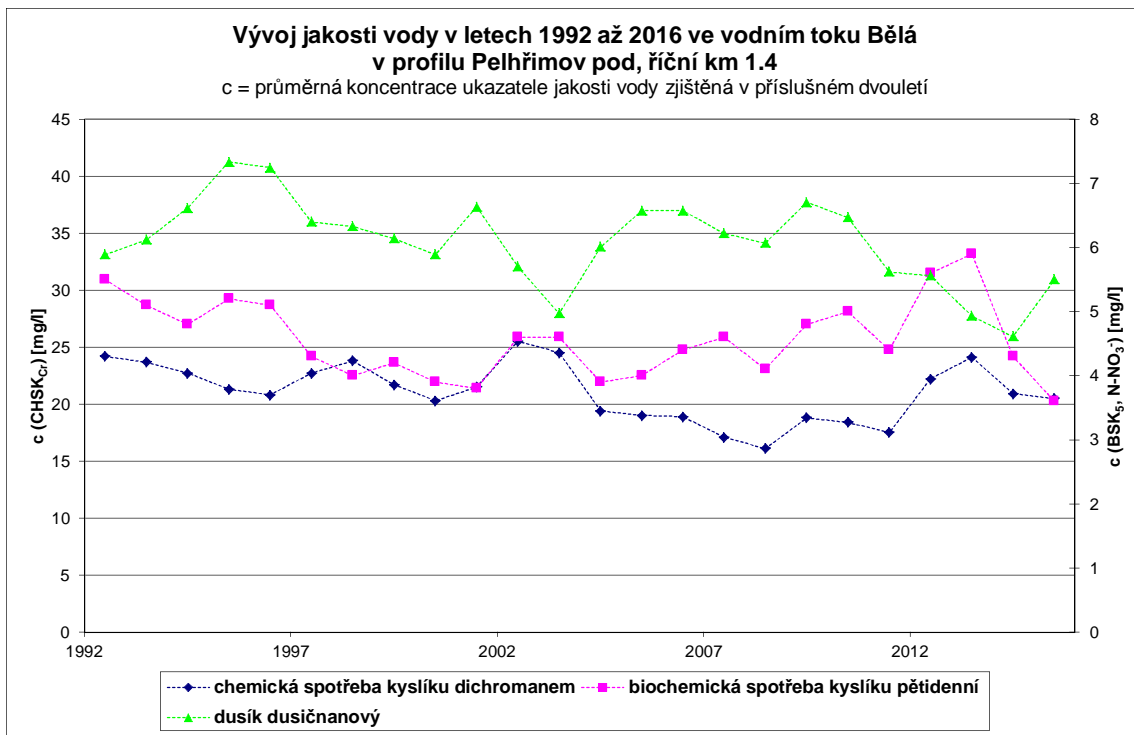


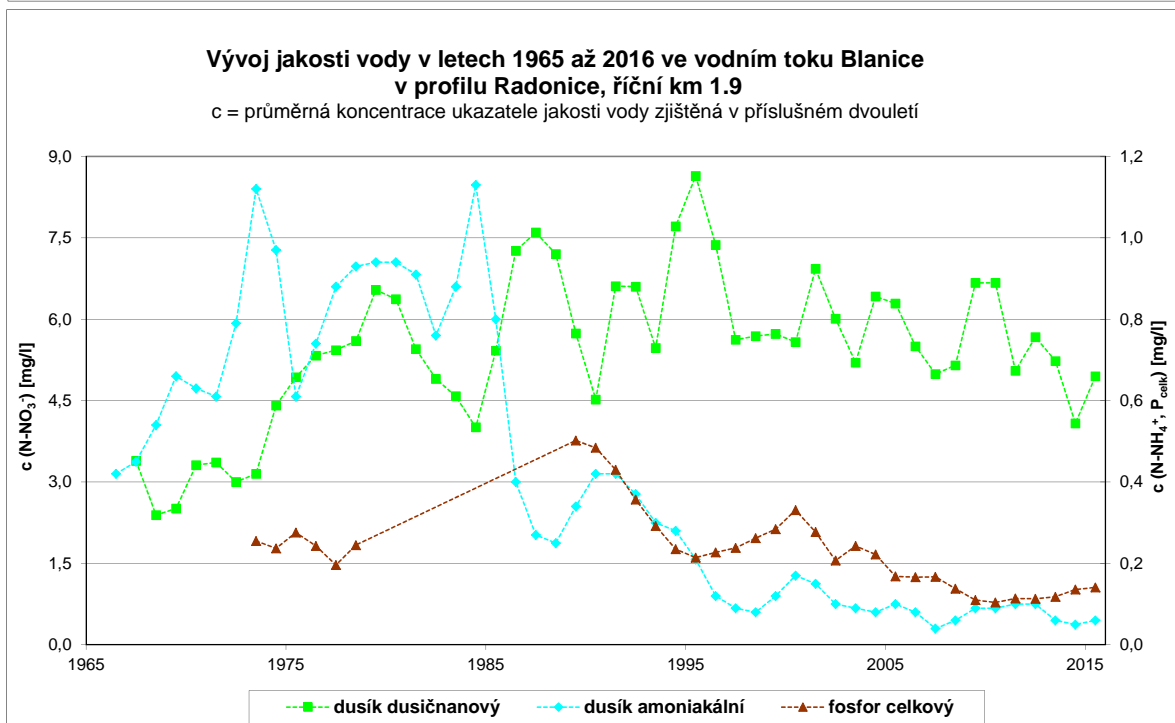
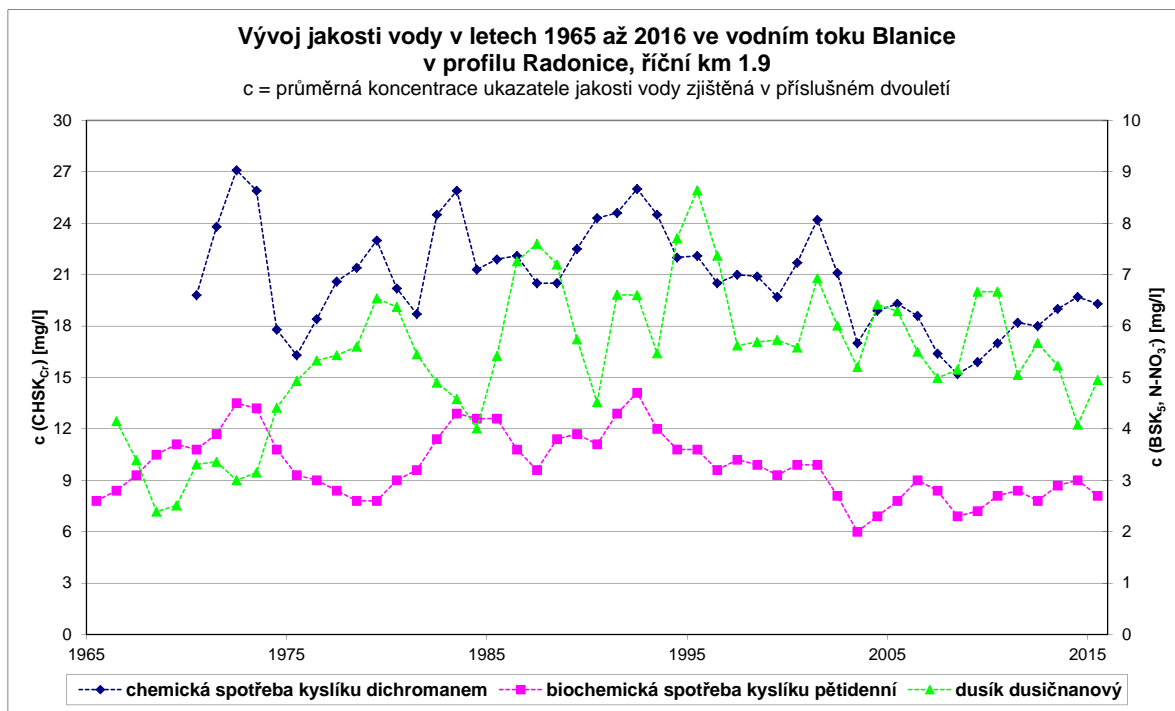
Graf č. 25

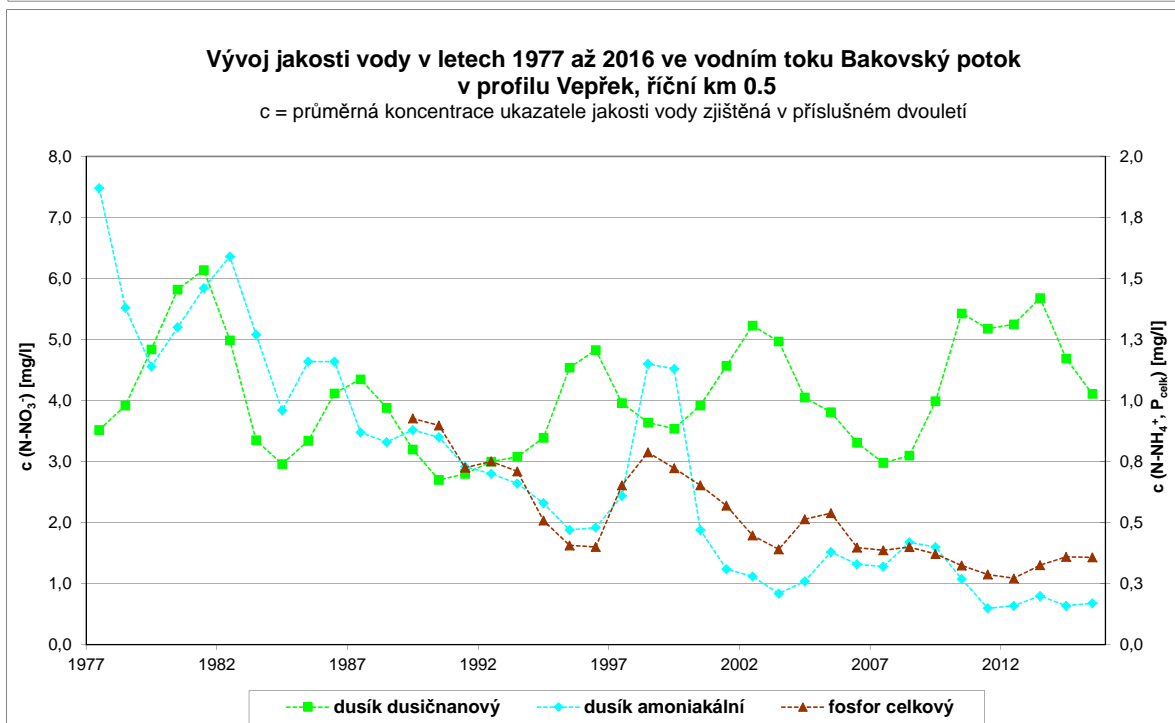
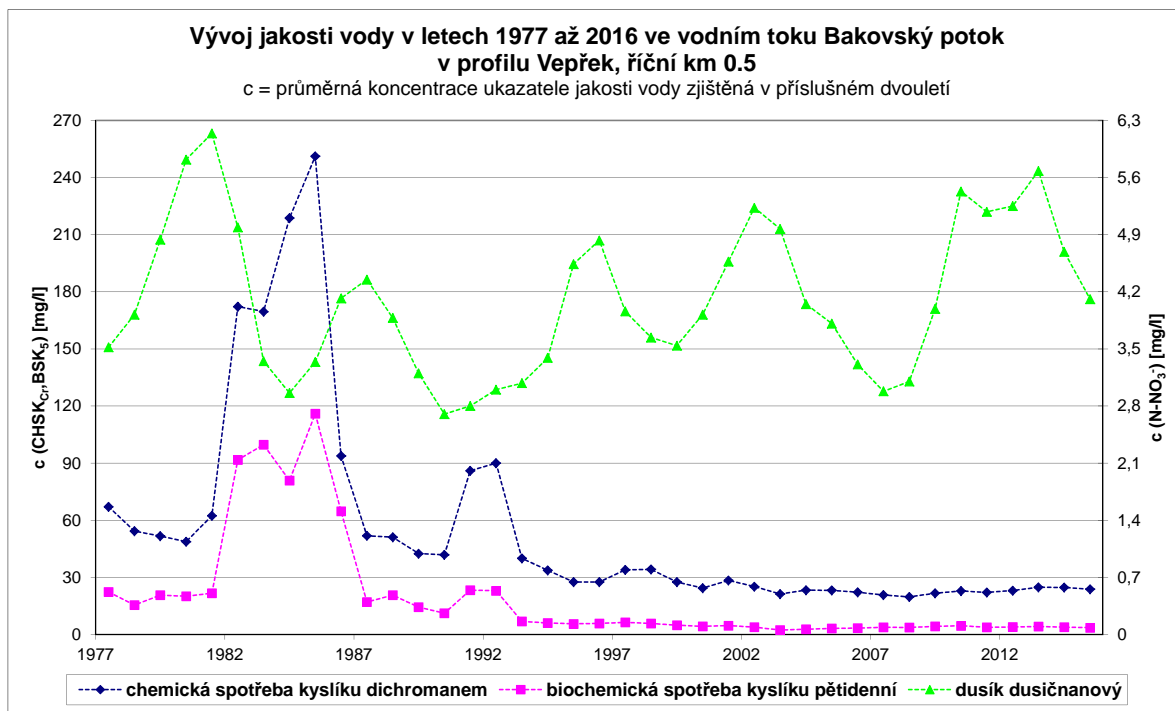


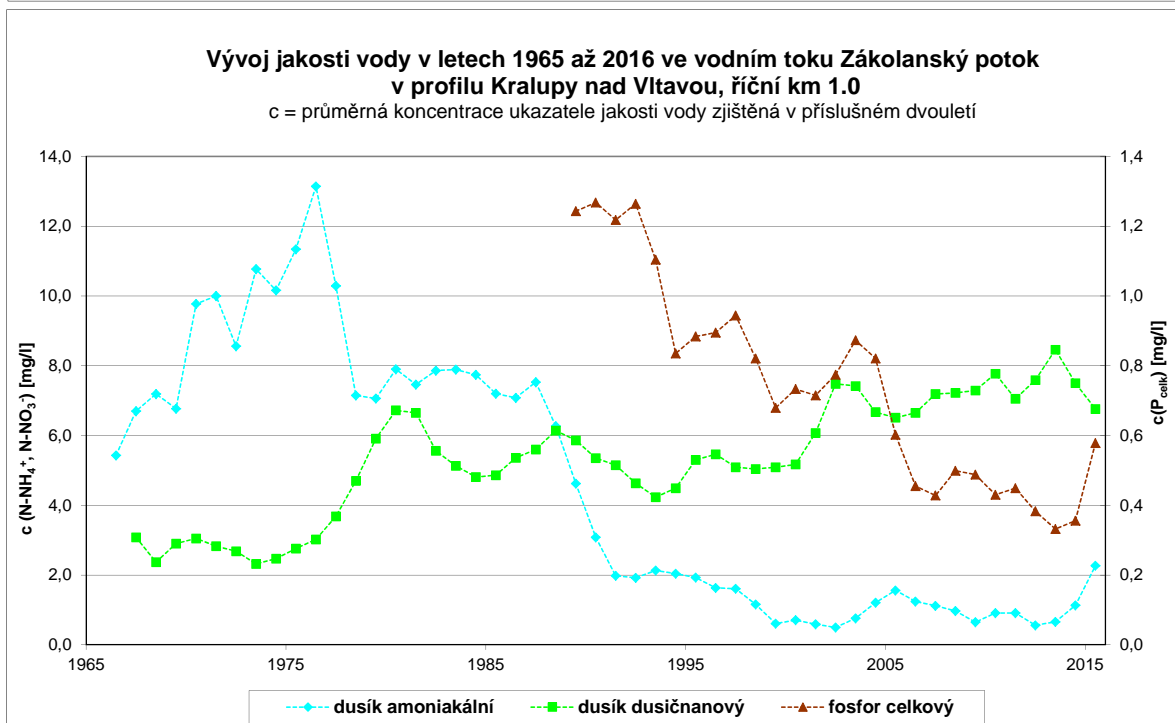
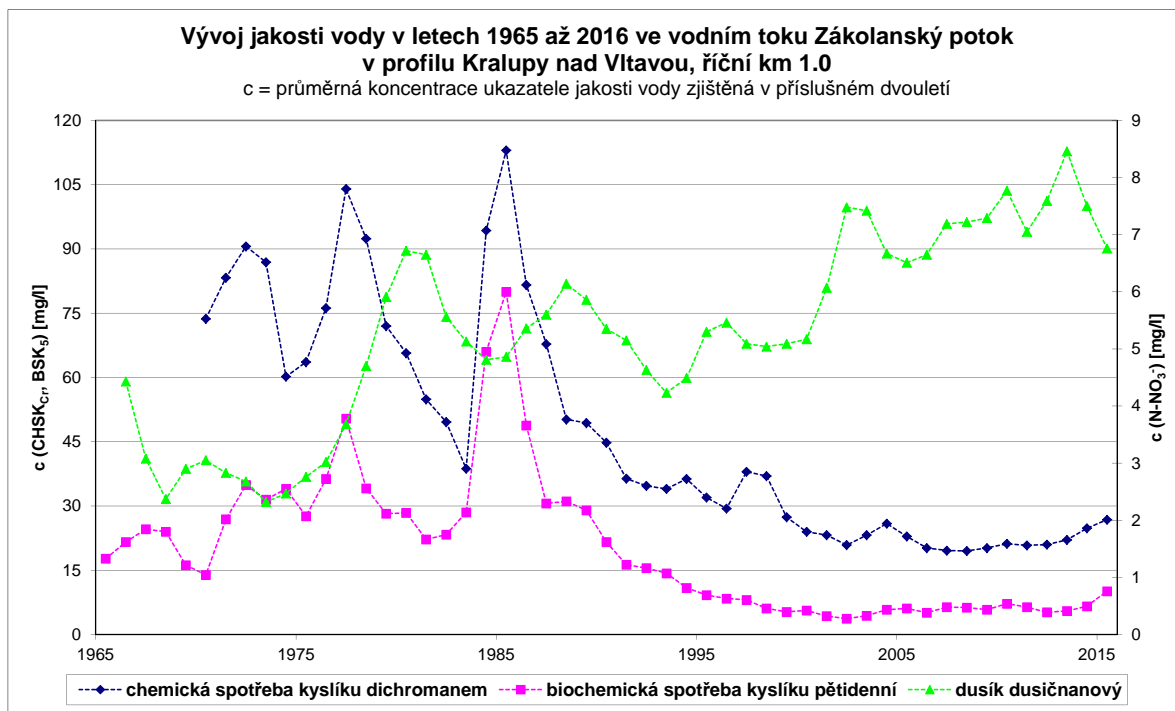
Graf č. 26



**Graf č. 27**


**Graf č. 28**


**Graf č. 29**


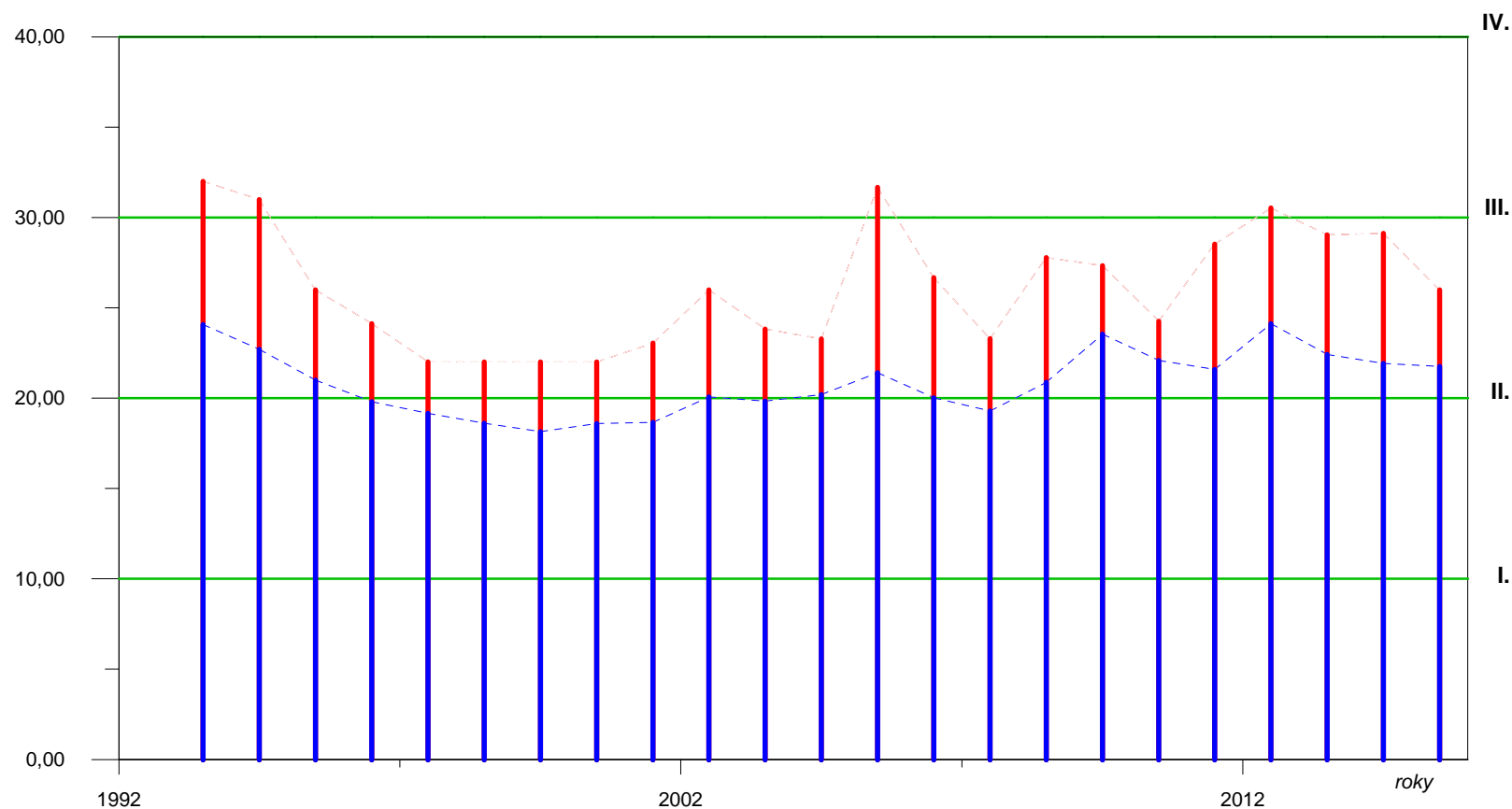
**Graf č. 30**


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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1992-2016

Graf č. 31



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Legenda

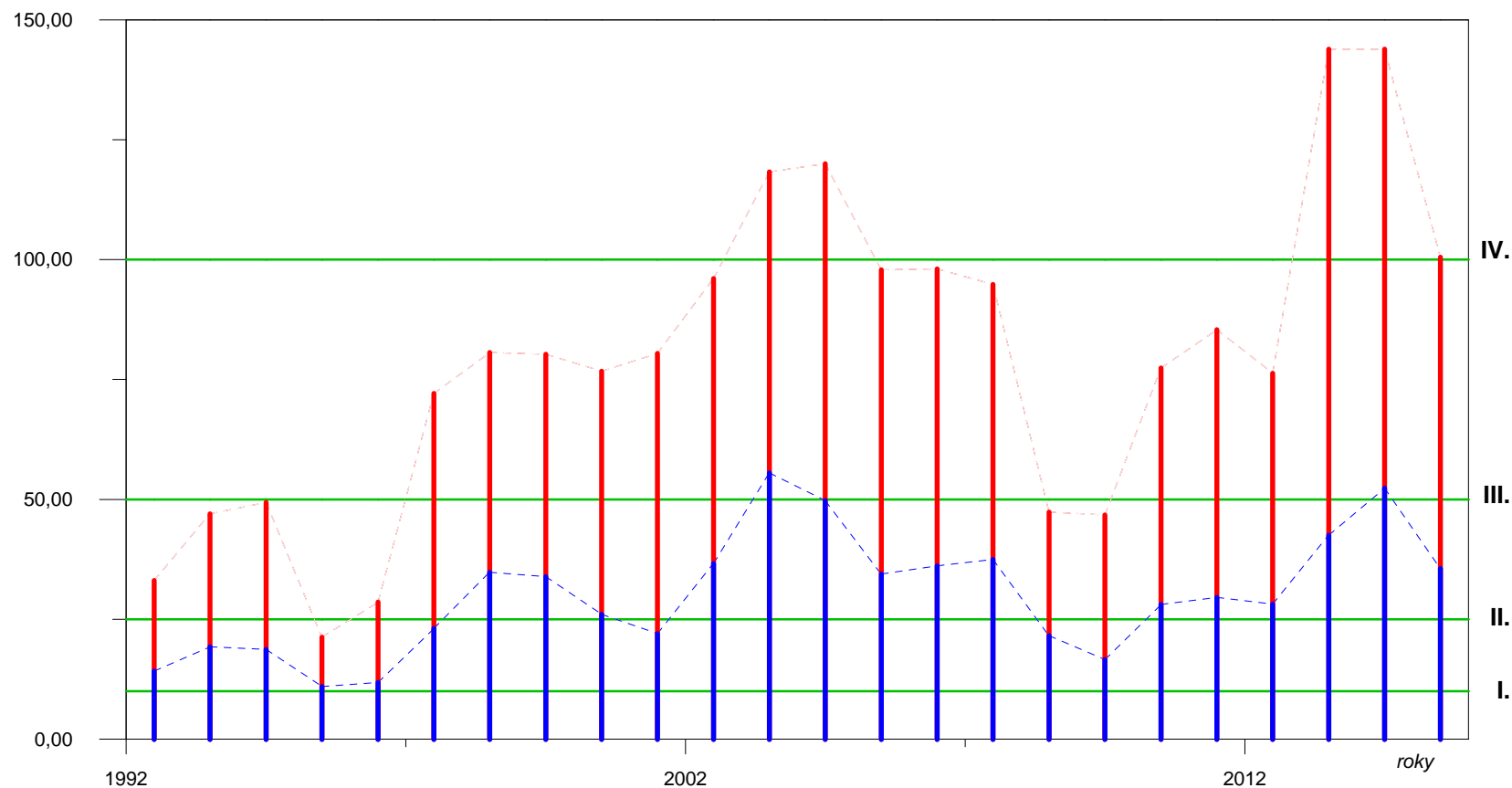
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2016

Graf č. 32



Poznámka

**Legenda**

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

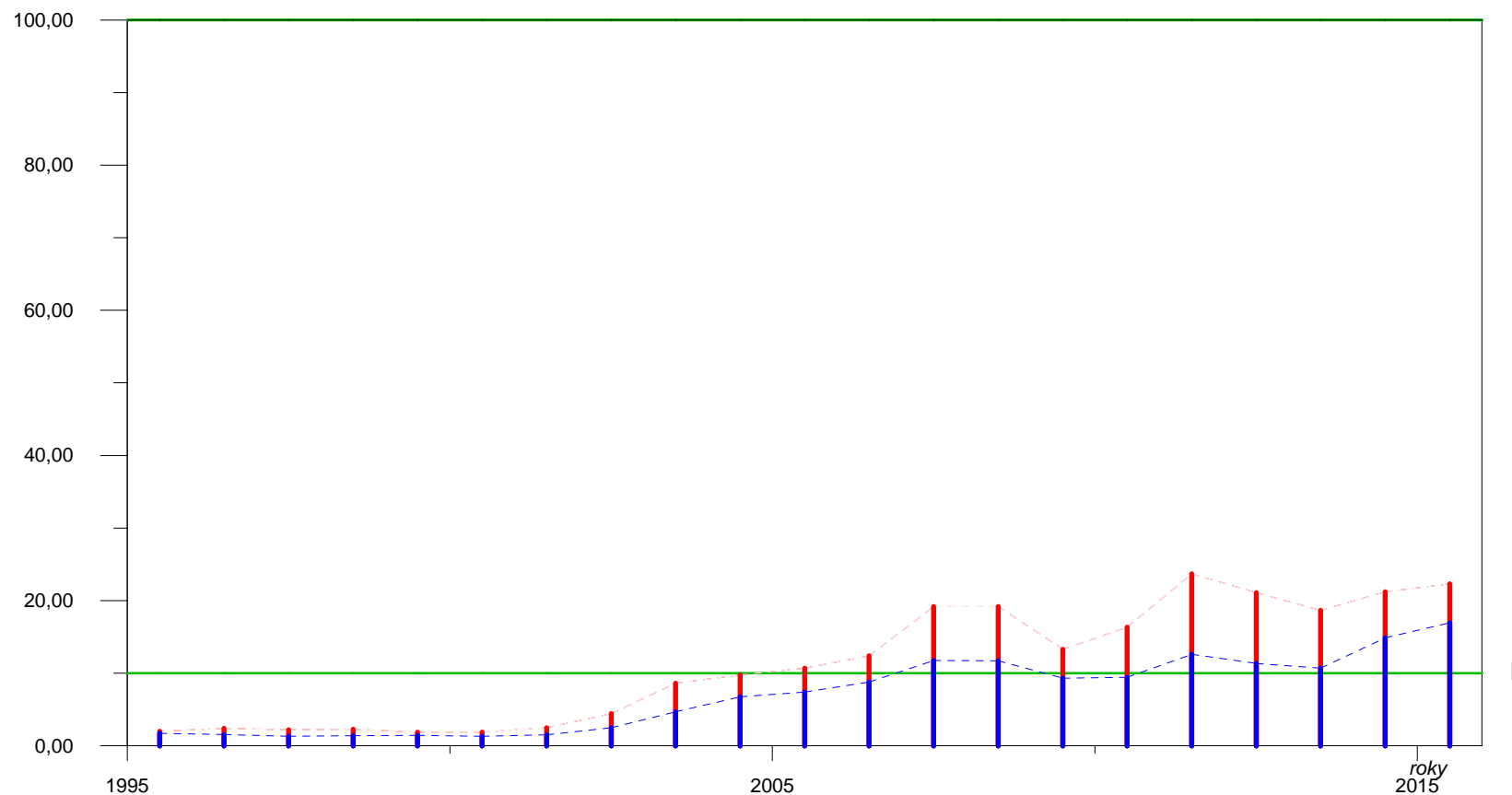


# Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2016

Graf č. 33



**Legenda**

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

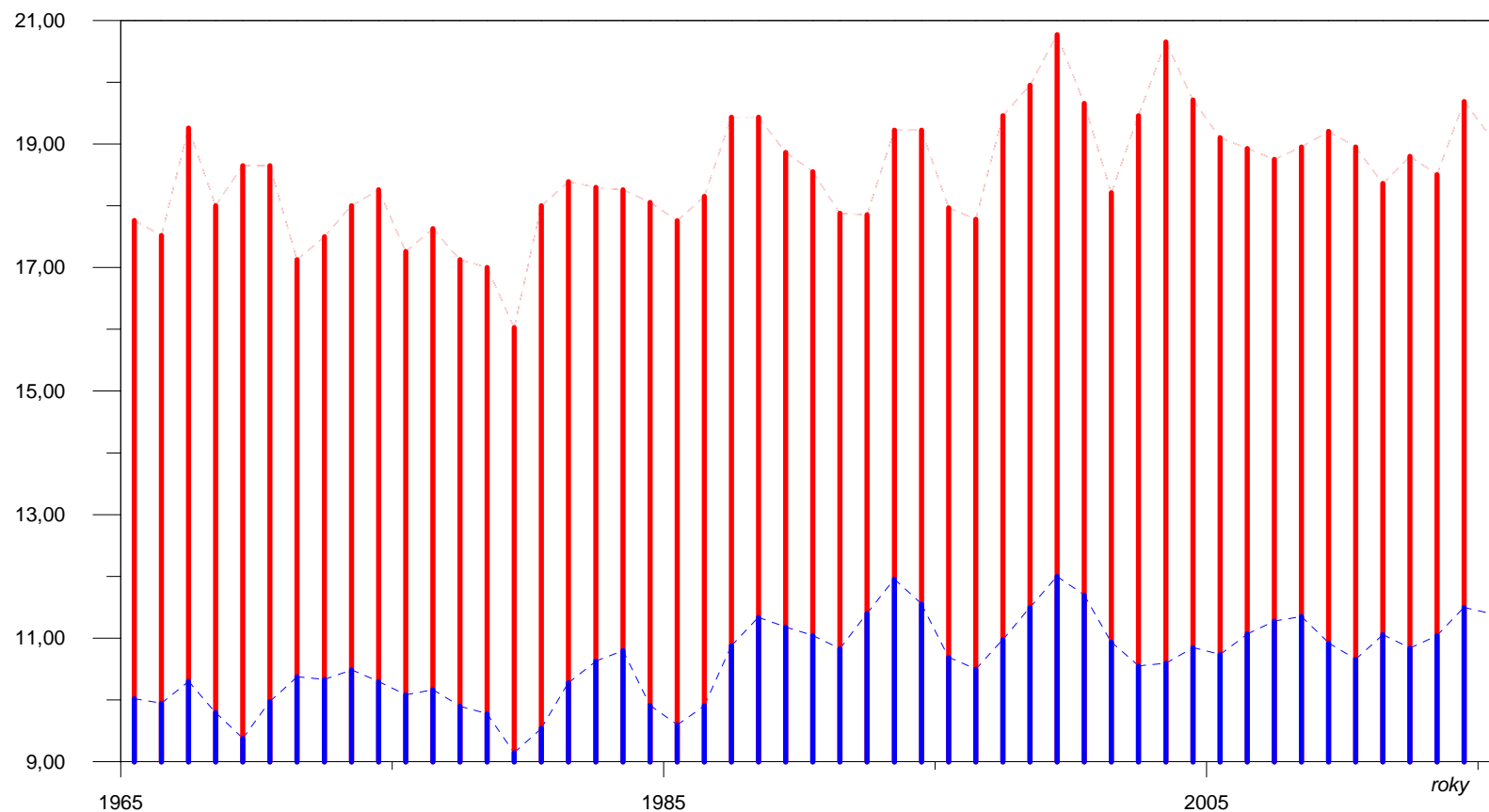
**Poznámka**  
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l  
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 3500 Bq/l

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2016

Graf č. 34



### Poznámka

..limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 29 °C

### Legenda

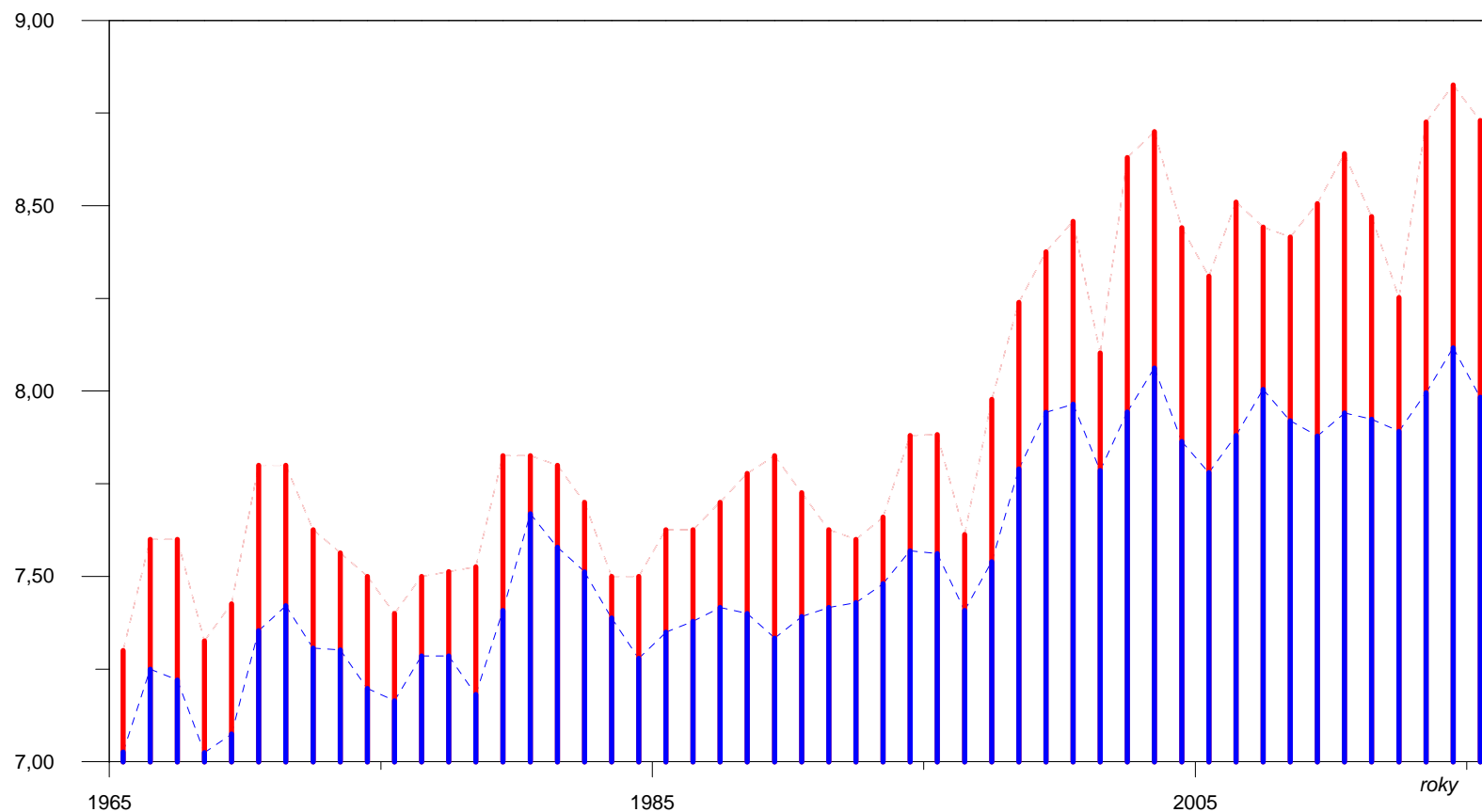
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2016

Graf č. 35



Poznámka

**Legenda**

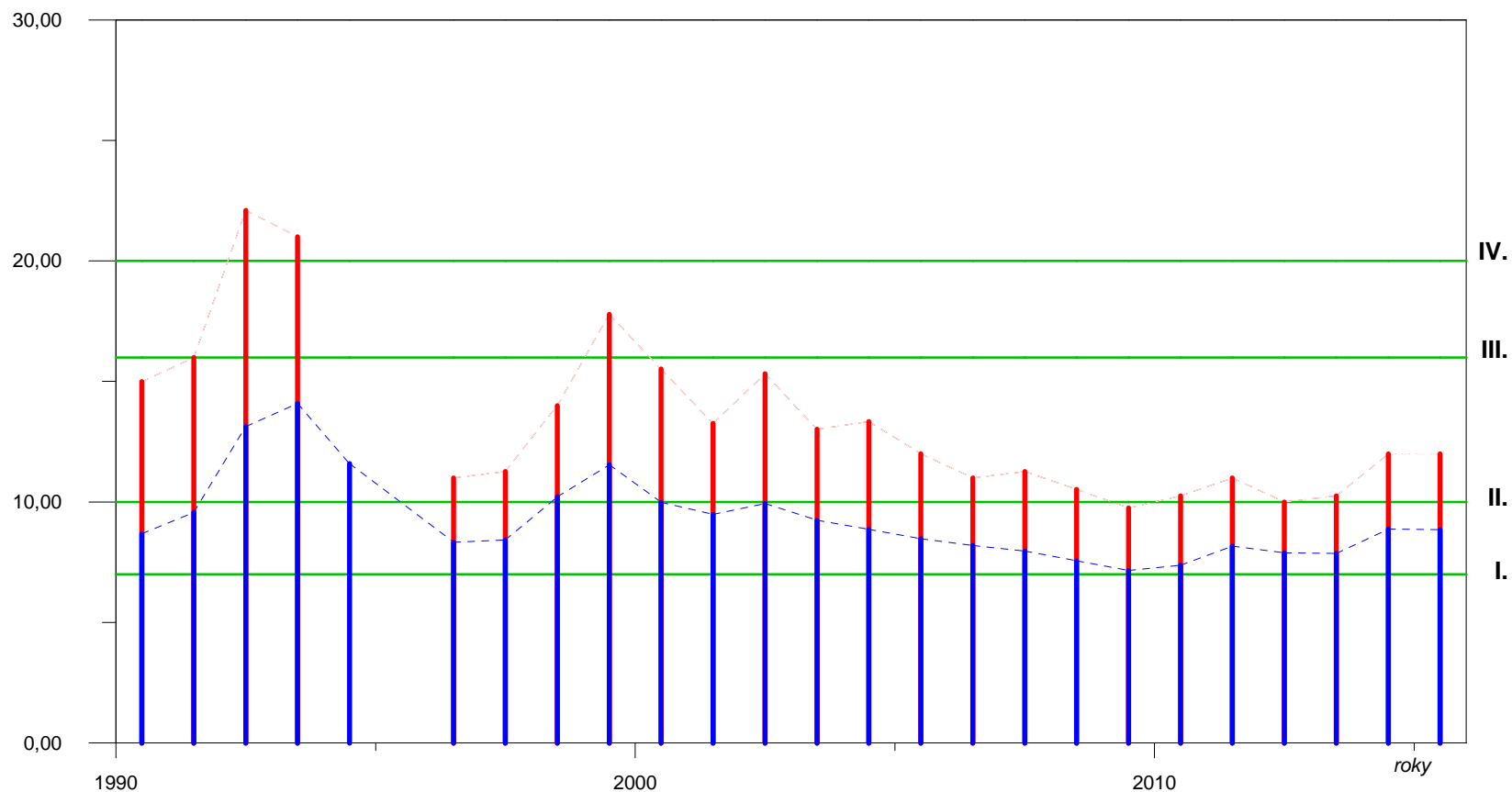
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2016

Graf č. 36



### Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

### Legenda

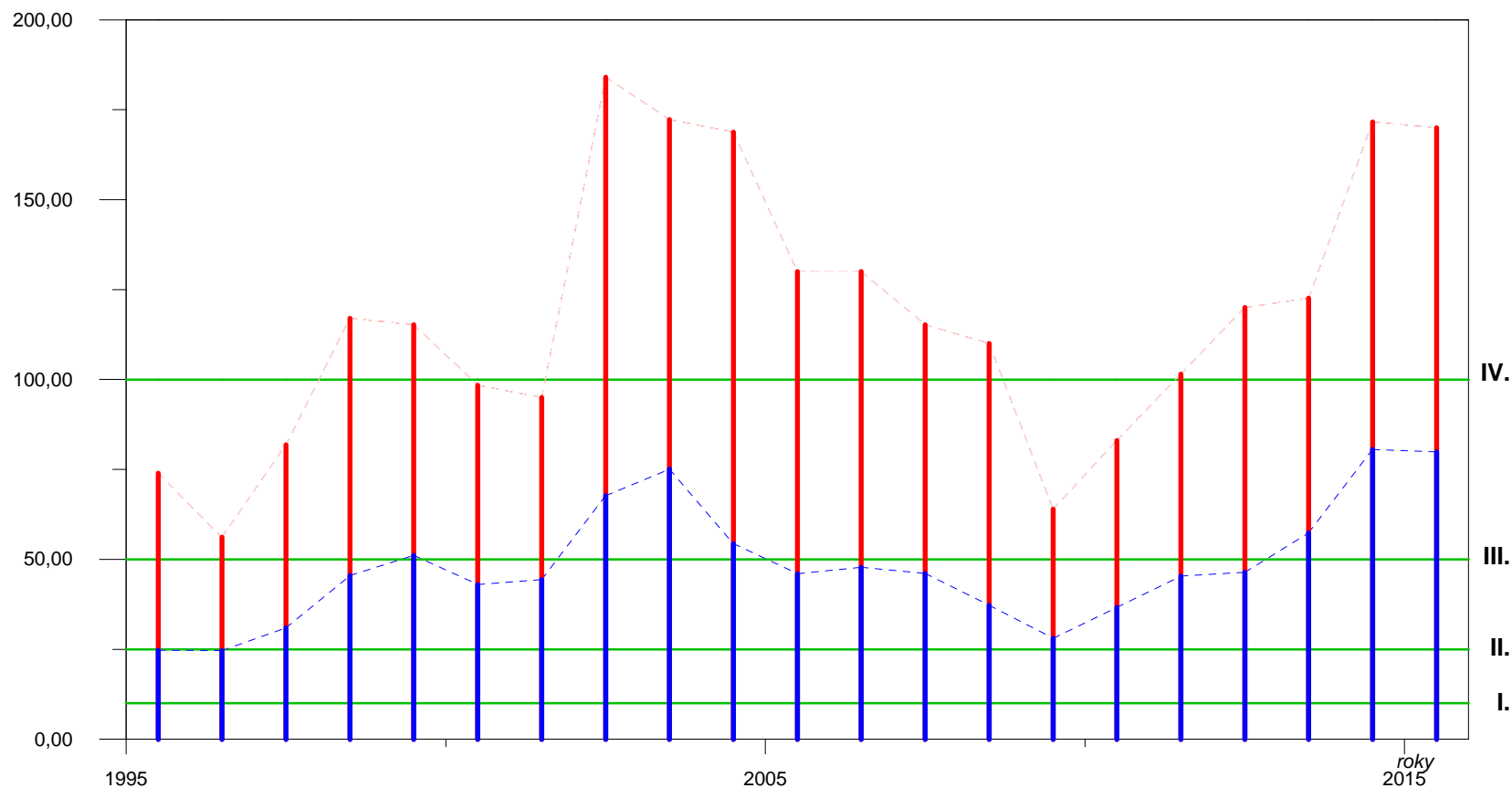
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2016

Graf č. 37



Poznámka

**Legenda**

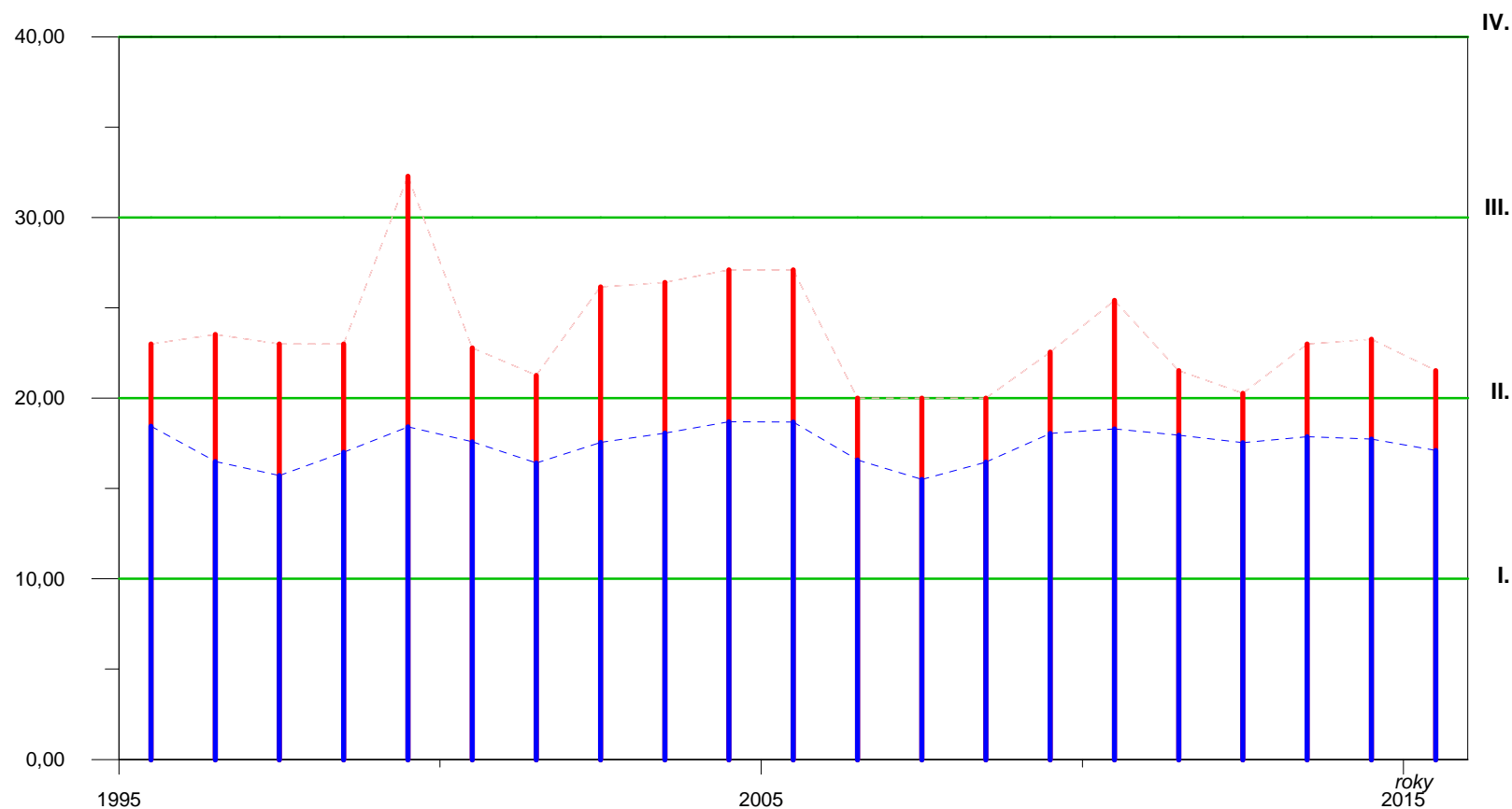
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2016

Graf č. 38



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Legenda

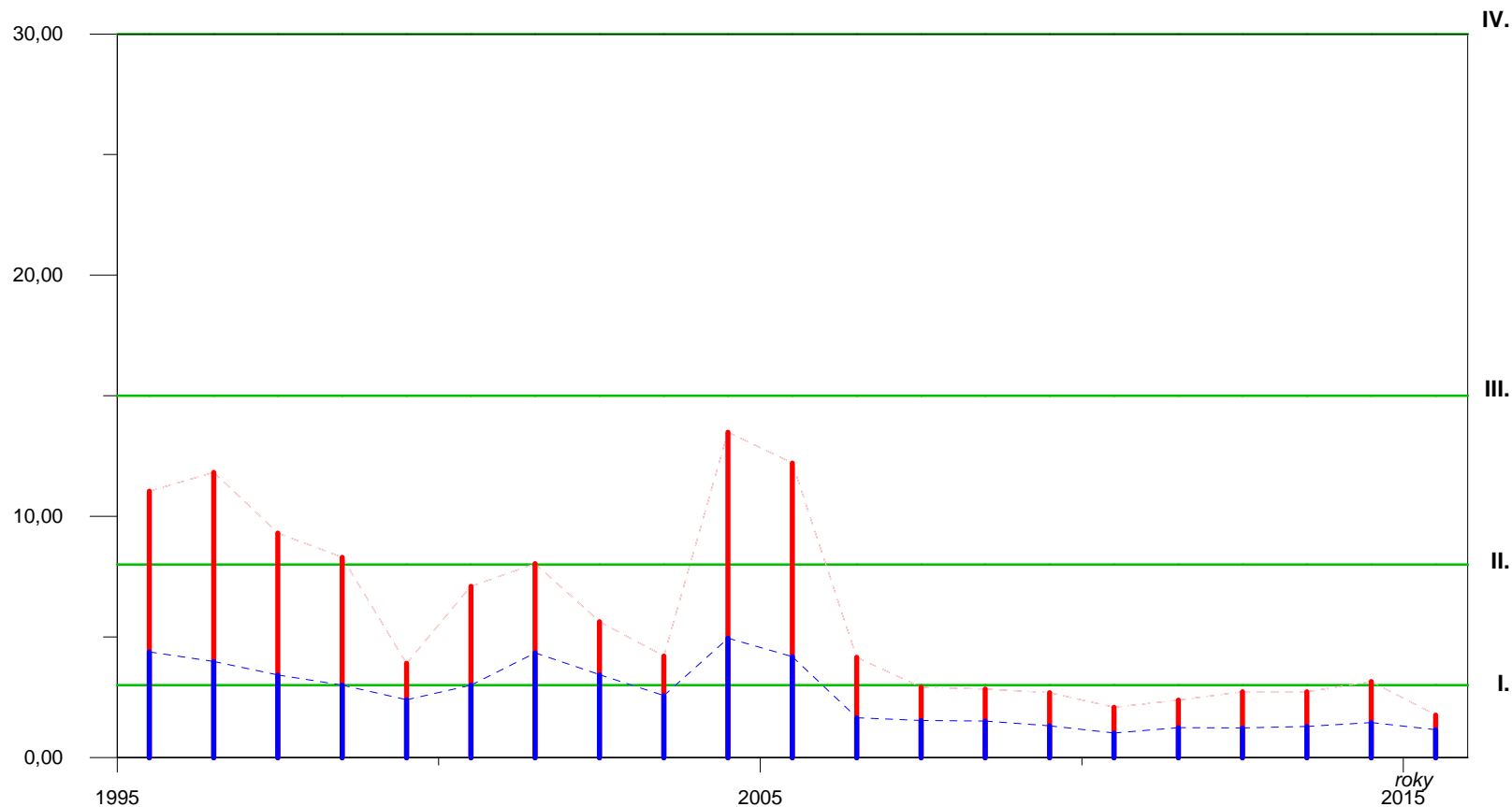
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1995-2016

Graf č. 39



Poznámka

**Legenda**

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