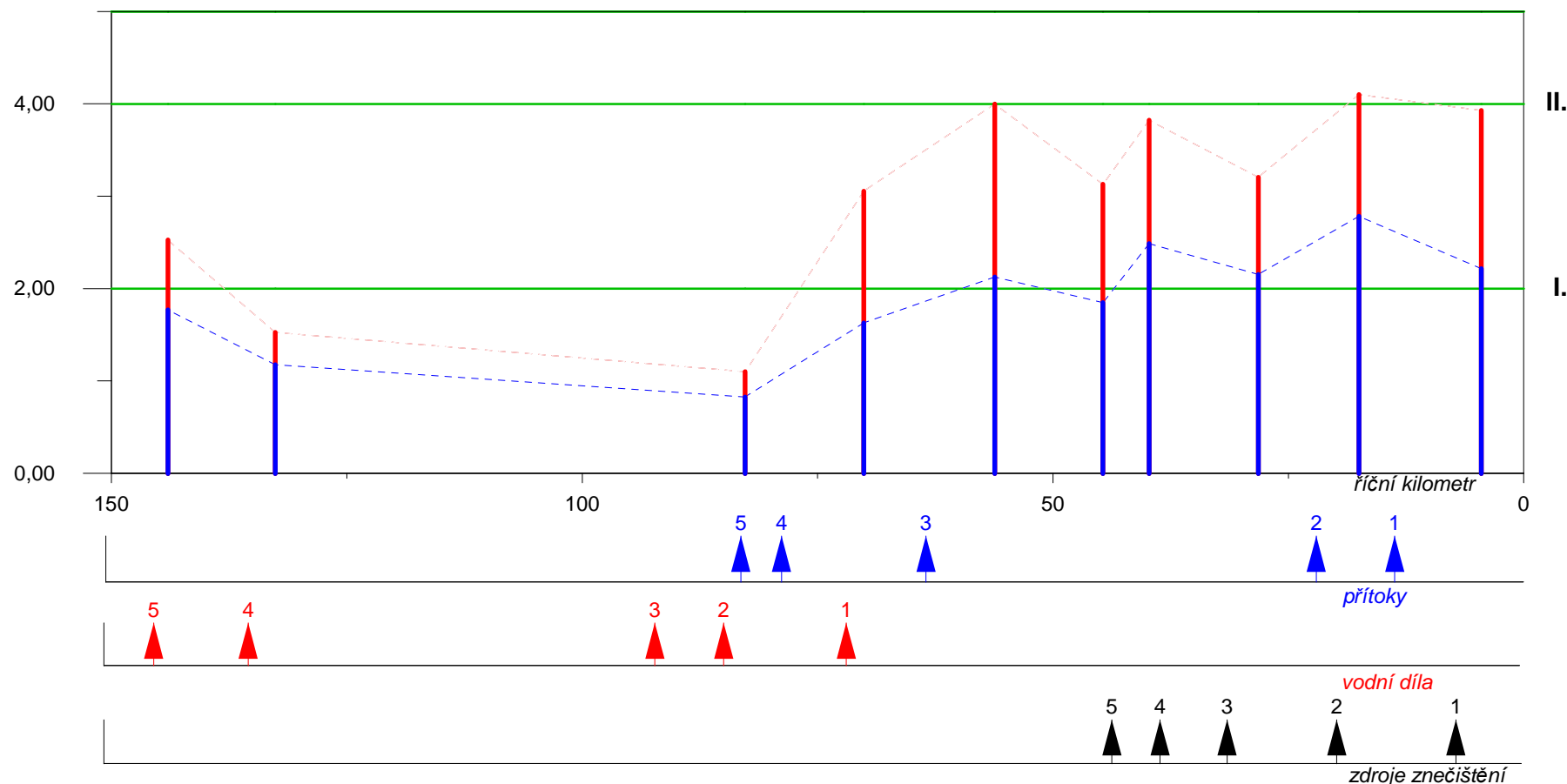


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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

**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

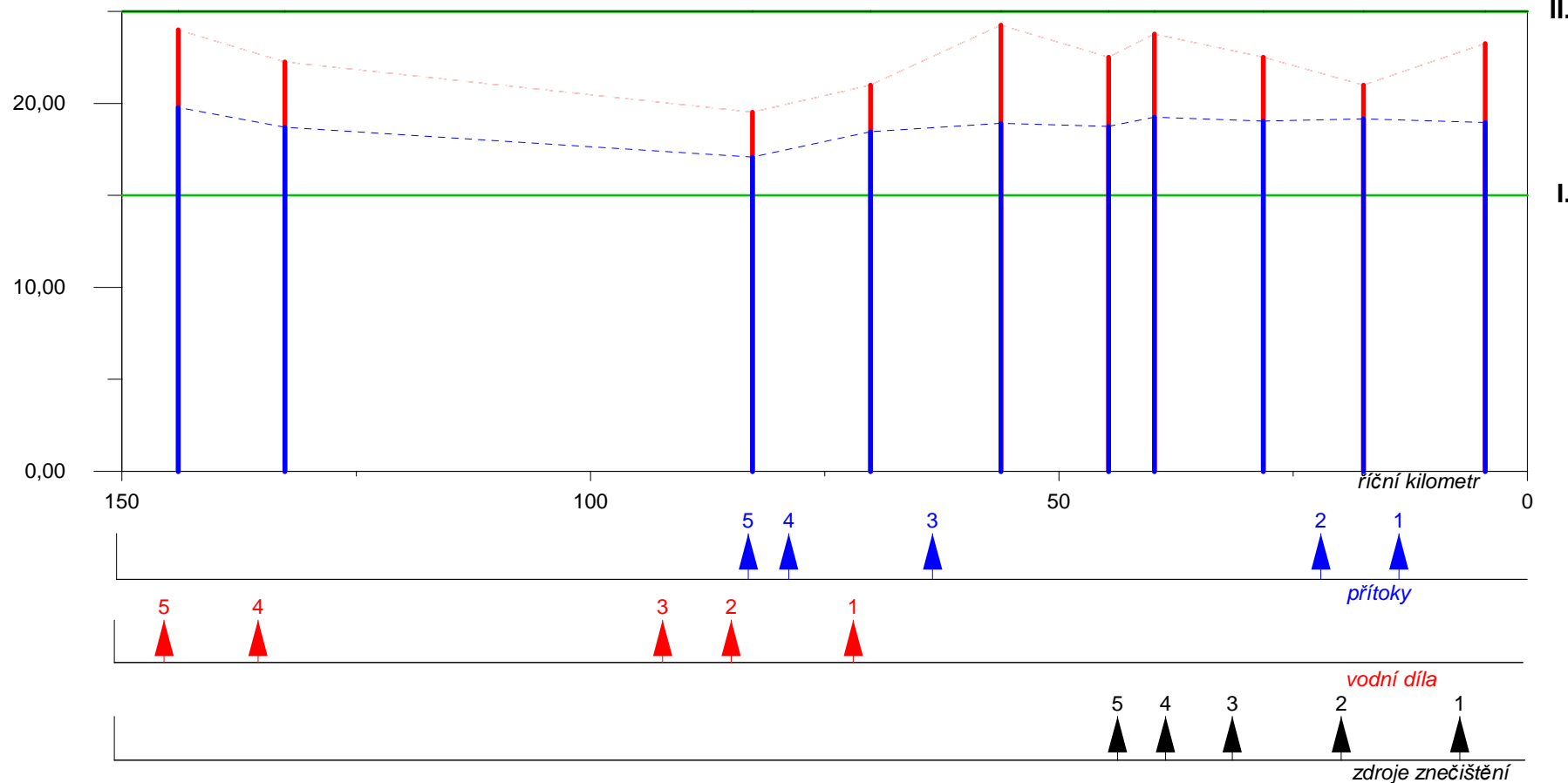
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 3.8 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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

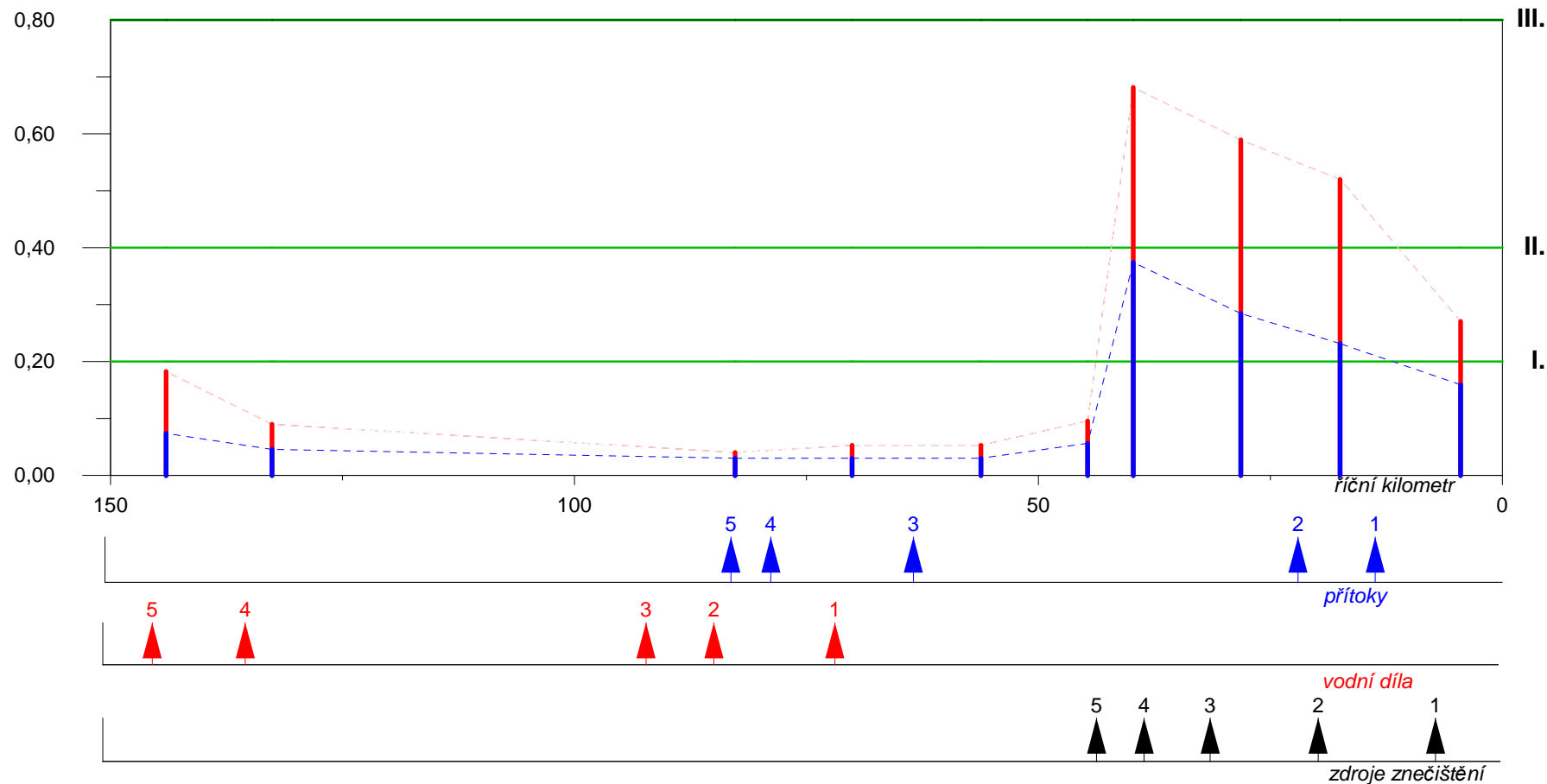
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2016-2017

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:**

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

**Poznámka**

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

**Legenda**

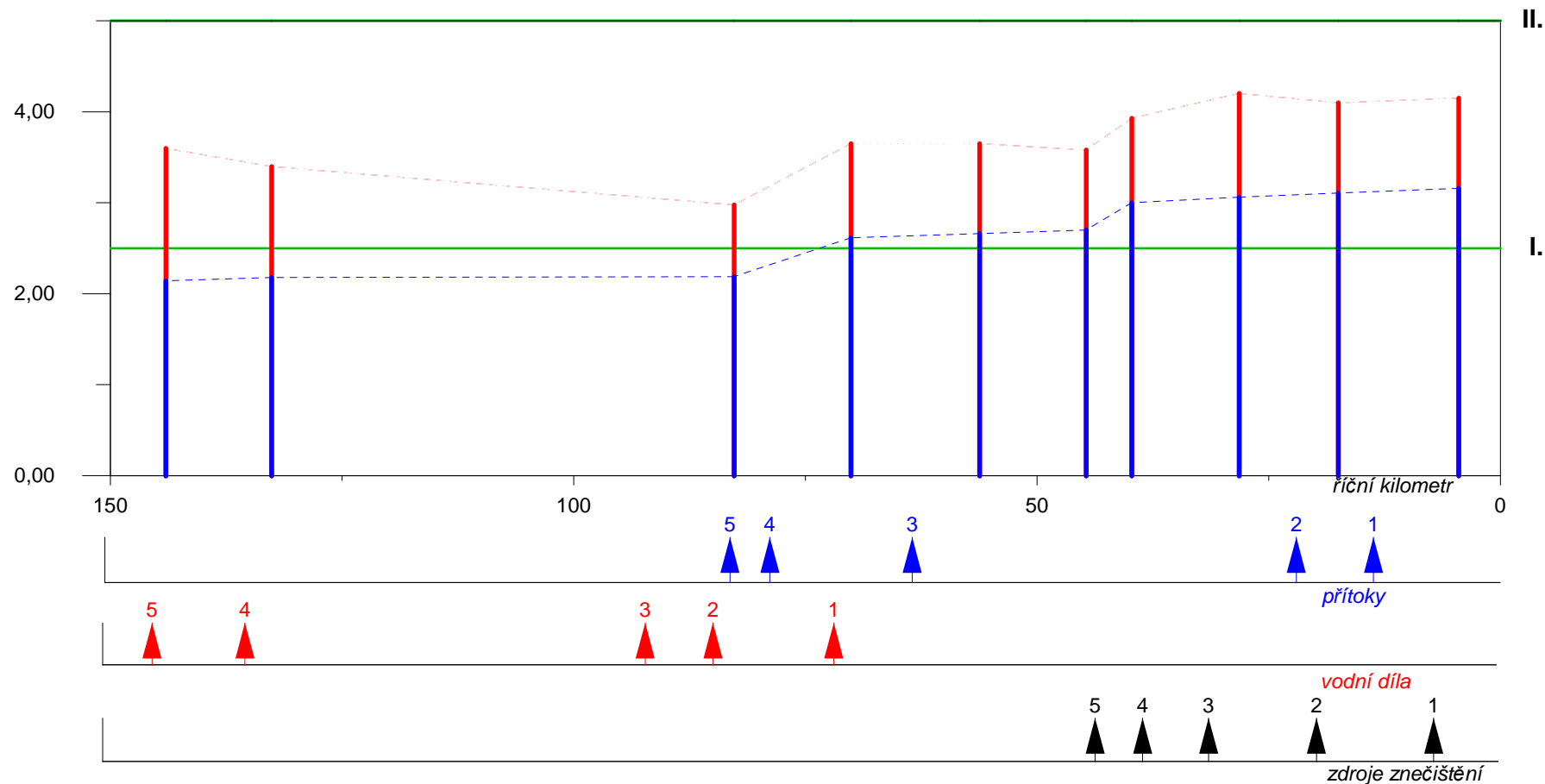
- Red vertical bar: Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Blue vertical bar: Průměr
- Green horizontal line: Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2016-2017

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 Rež	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

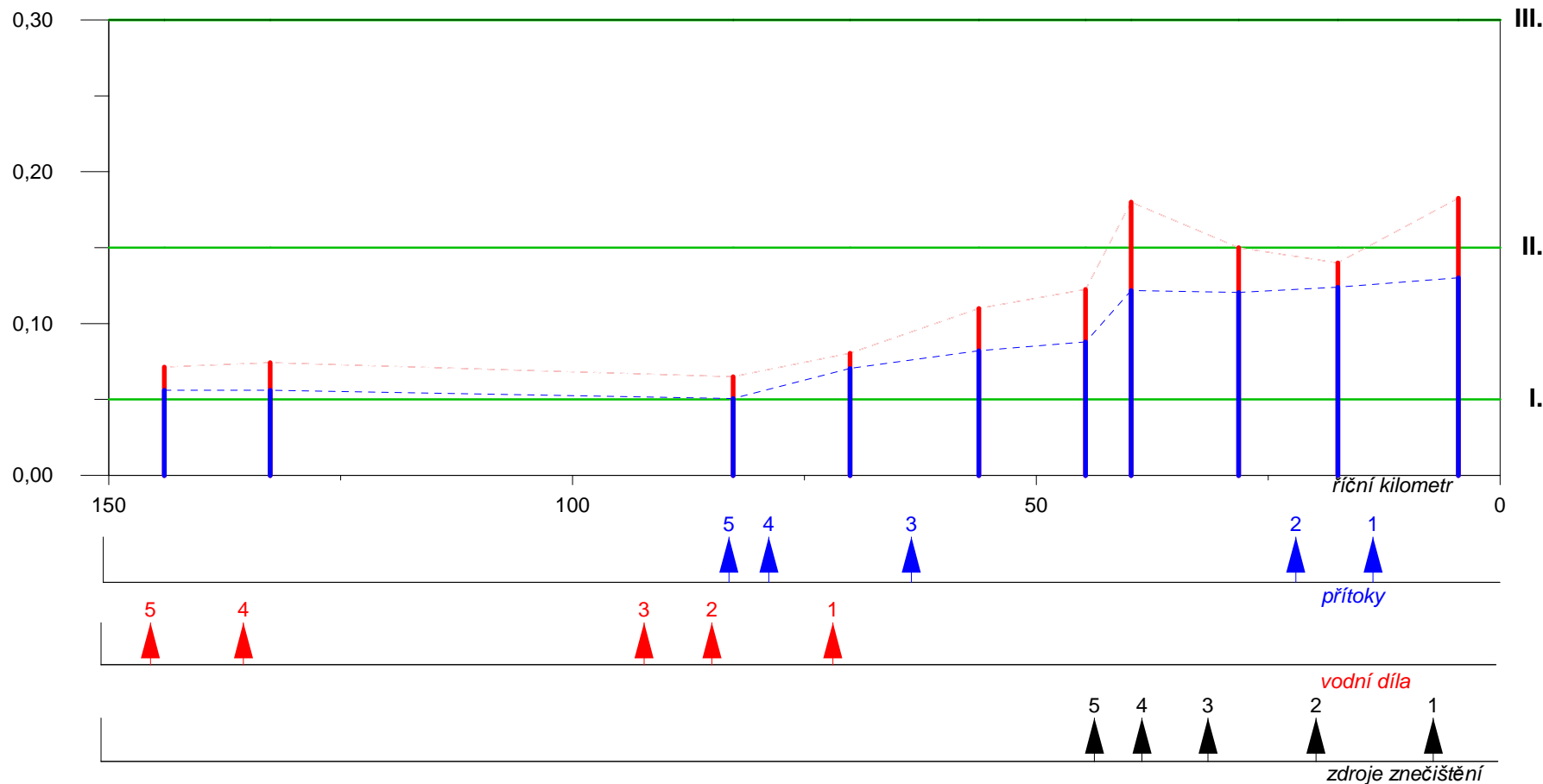
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 5



### 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

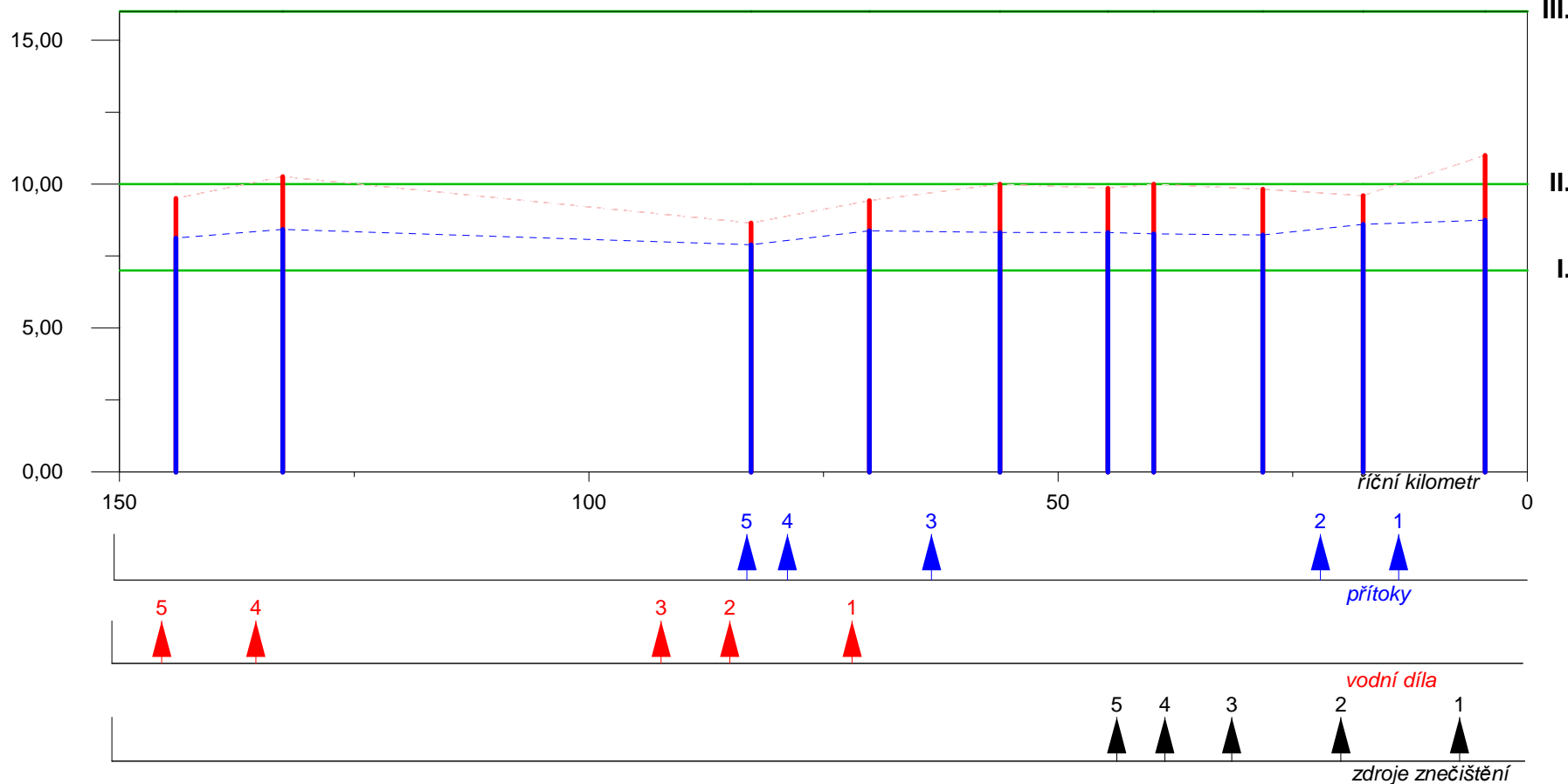
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 6



**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**

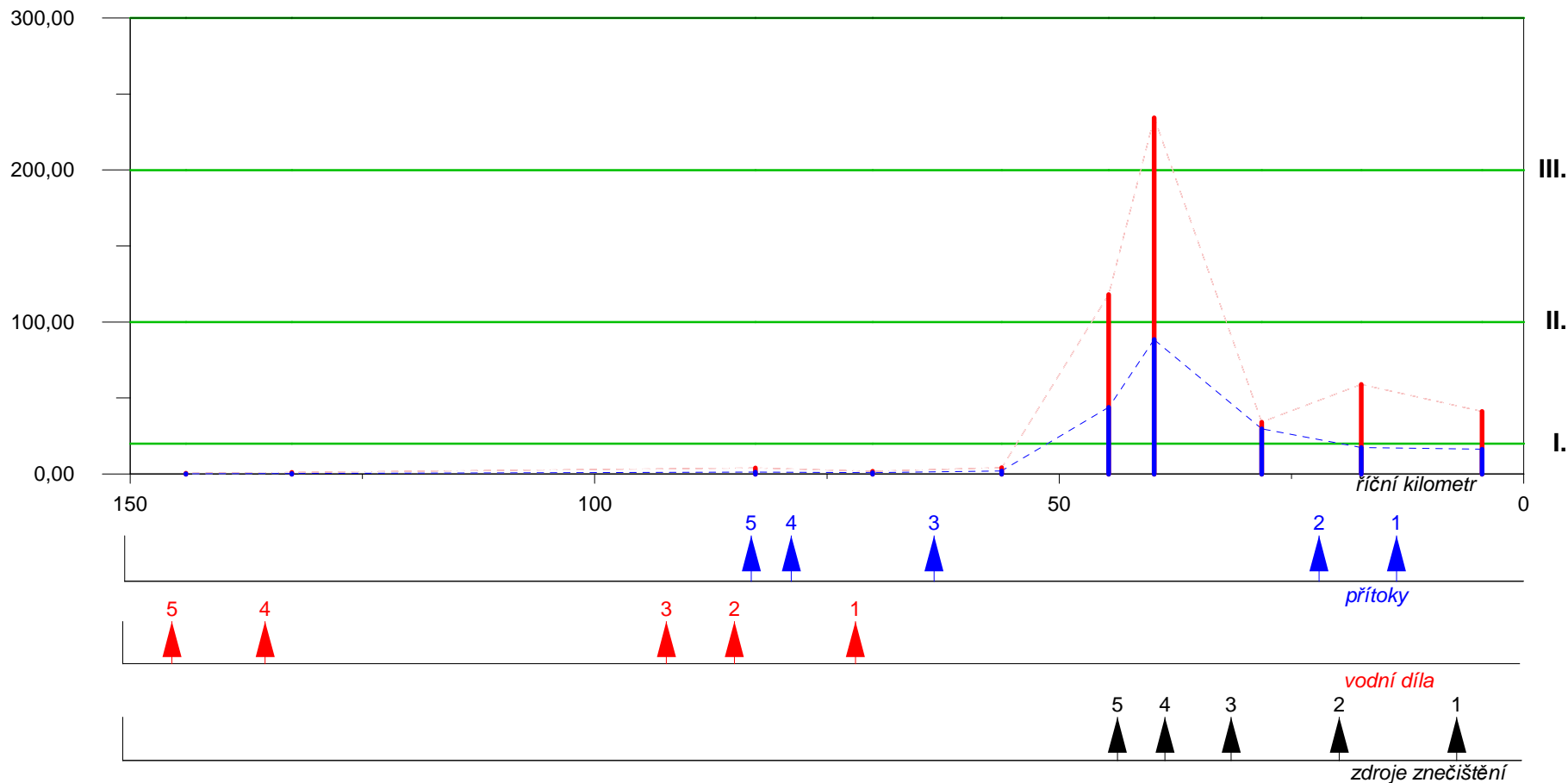
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 7



**Přítoky:**

- 1 Bakovský p.(+ČOV Velvary)
- 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 Lužec nad Vltavou
- 2 84,3 Kralupy nad Vltavou
- 3 91,6 ÚJV Rež
- 4 134,7 Roztoky u Prahy
- 5 144,7 Praha (ÚČOV)

**ř.km**

**Legenda**

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

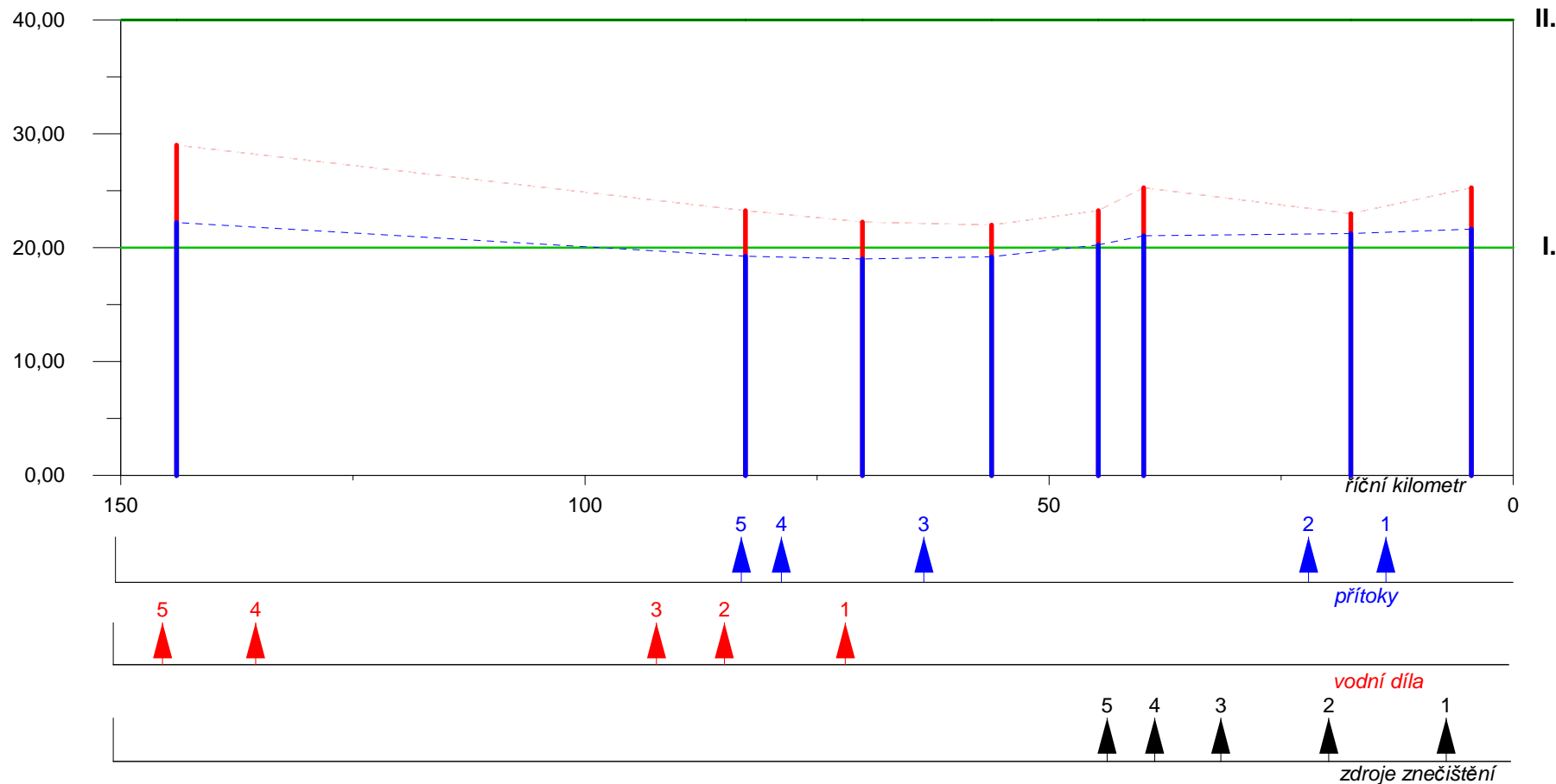
Poznámka

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 8



### 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**

- 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 1c): 25 ug/l

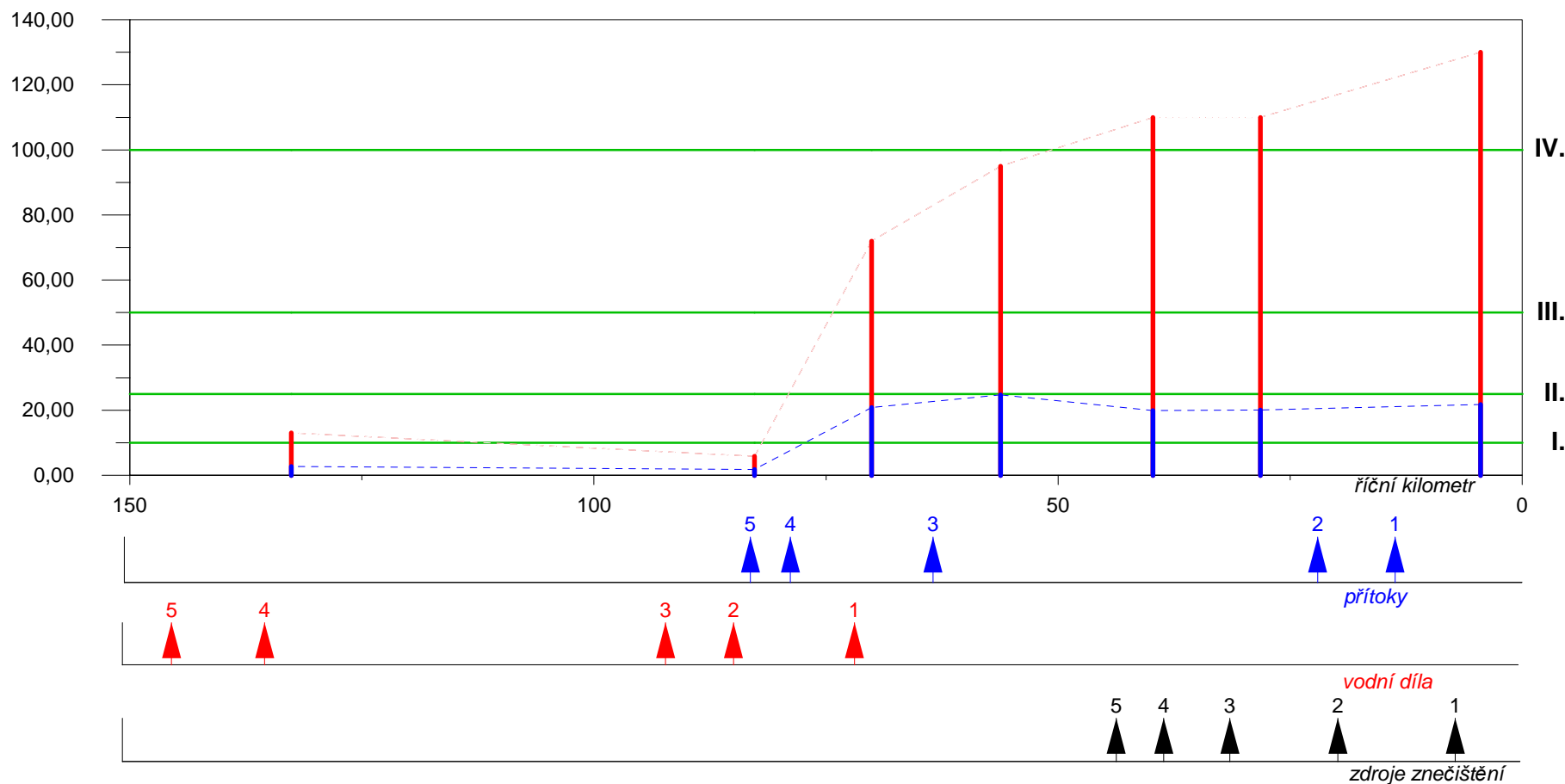


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 9



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

**ř.km**

- 6,9 1
- 19,5 2
- 31,1 3
- 38,2 4
- 43,3 5

**Legenda**

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

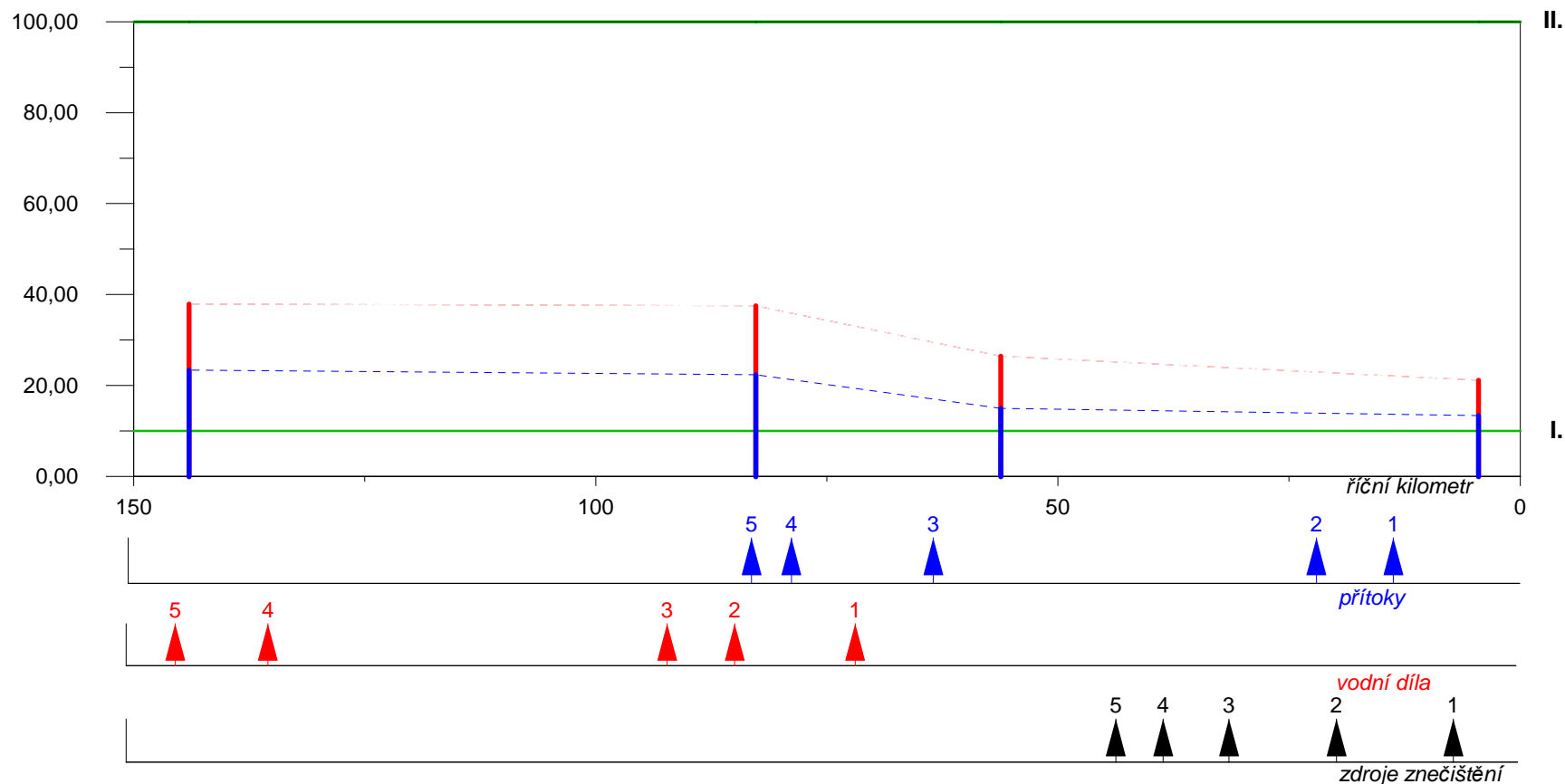
Poznámka

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2016-2017

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

**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

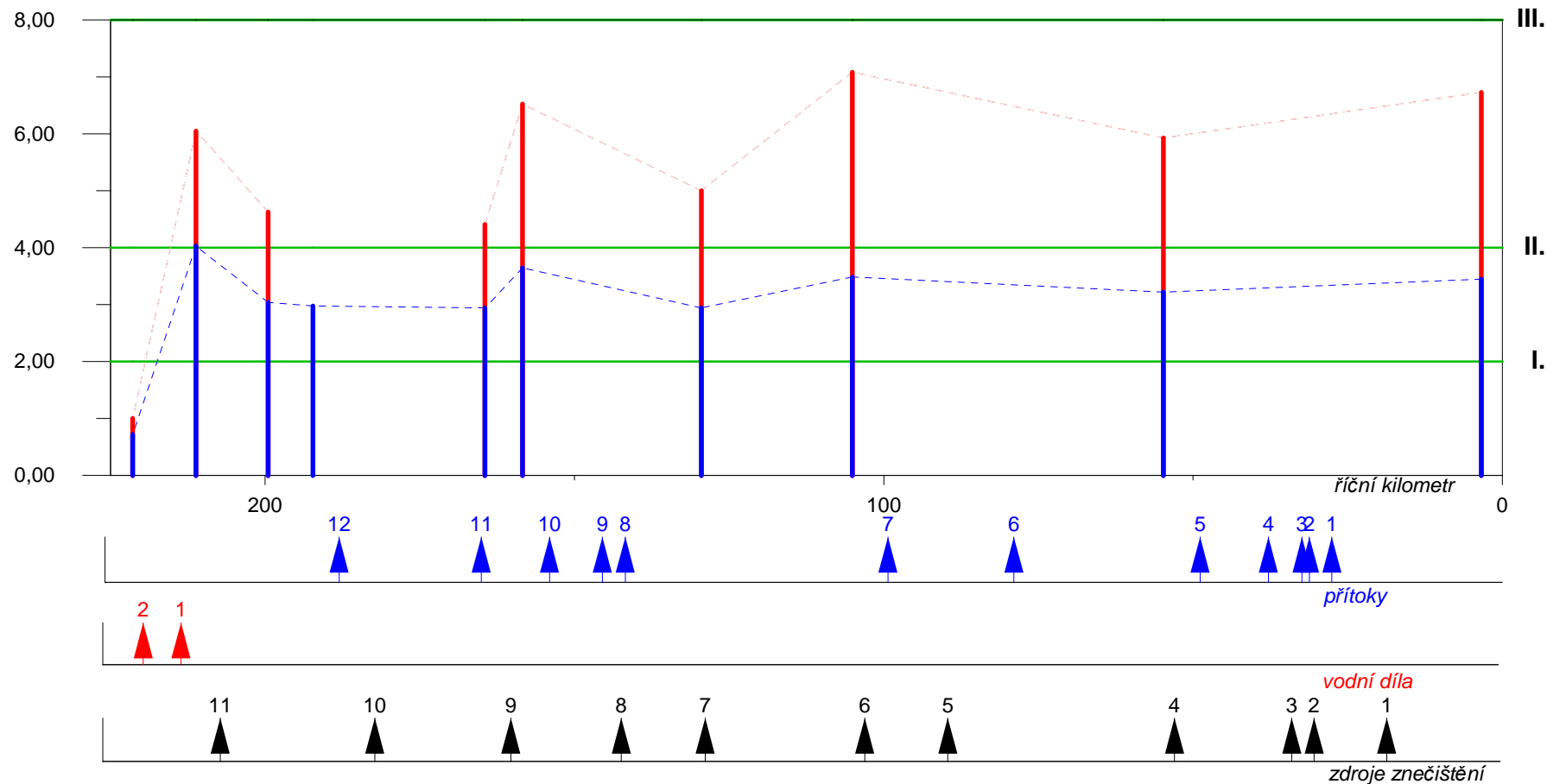
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l  
 Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a) 3500 Bq/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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

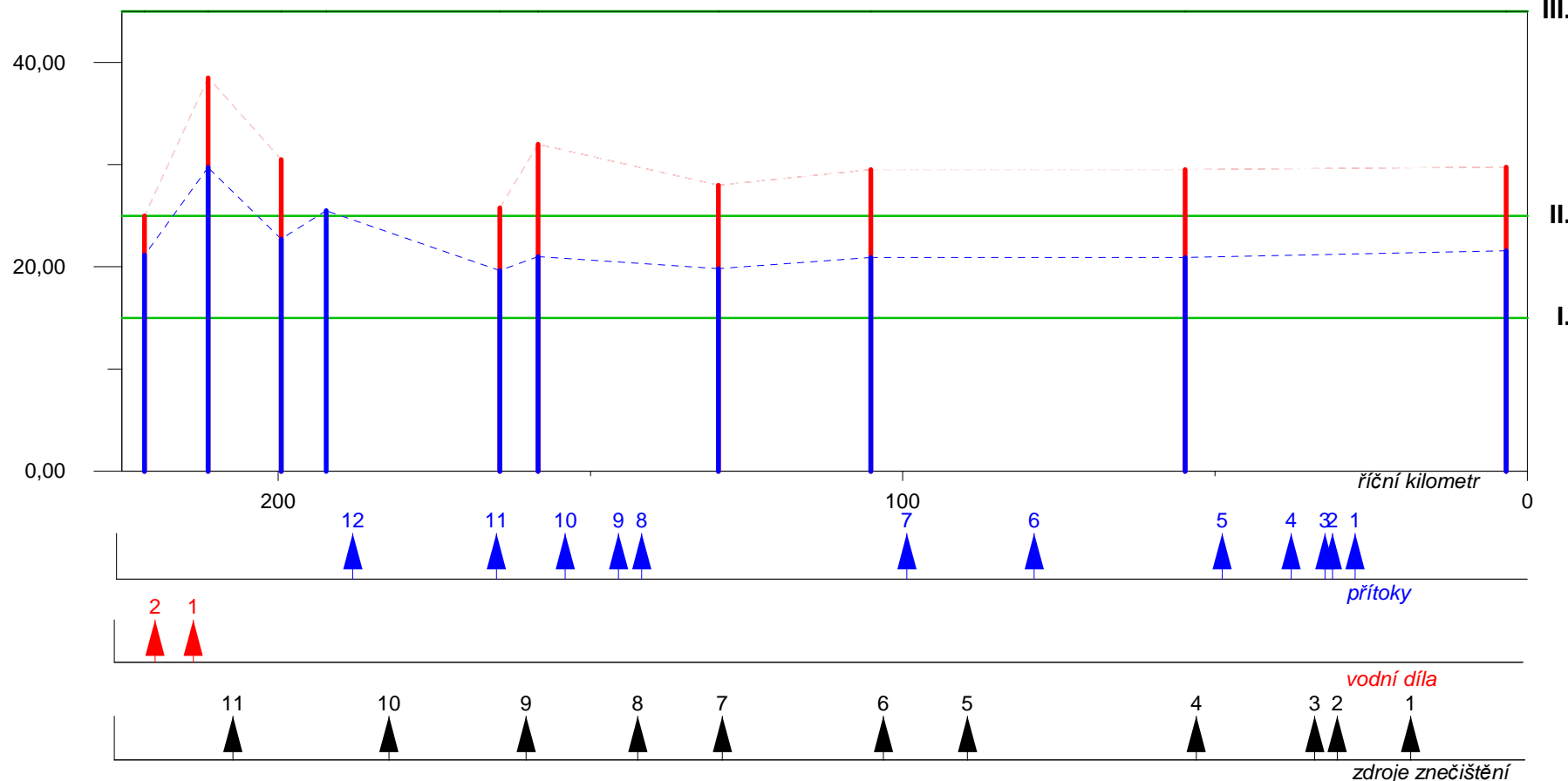
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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

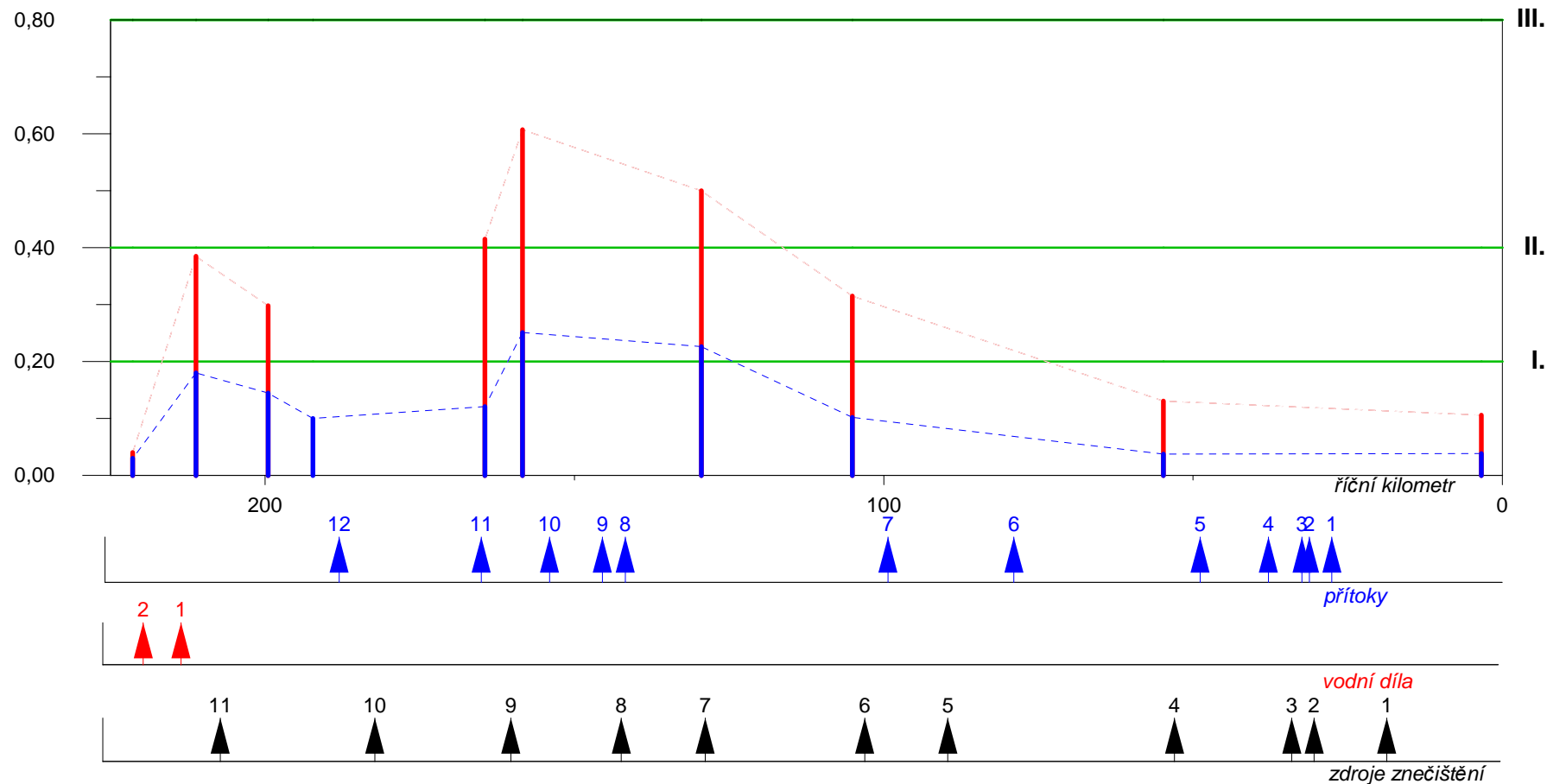
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 13



### Přítoky:

ř.km	Průtok
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:

ř.km	Vodní dílo
1	Pilská
2	Velké Dářko

### Zdroje znečištění:

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

**Legenda**

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

### Poznámka

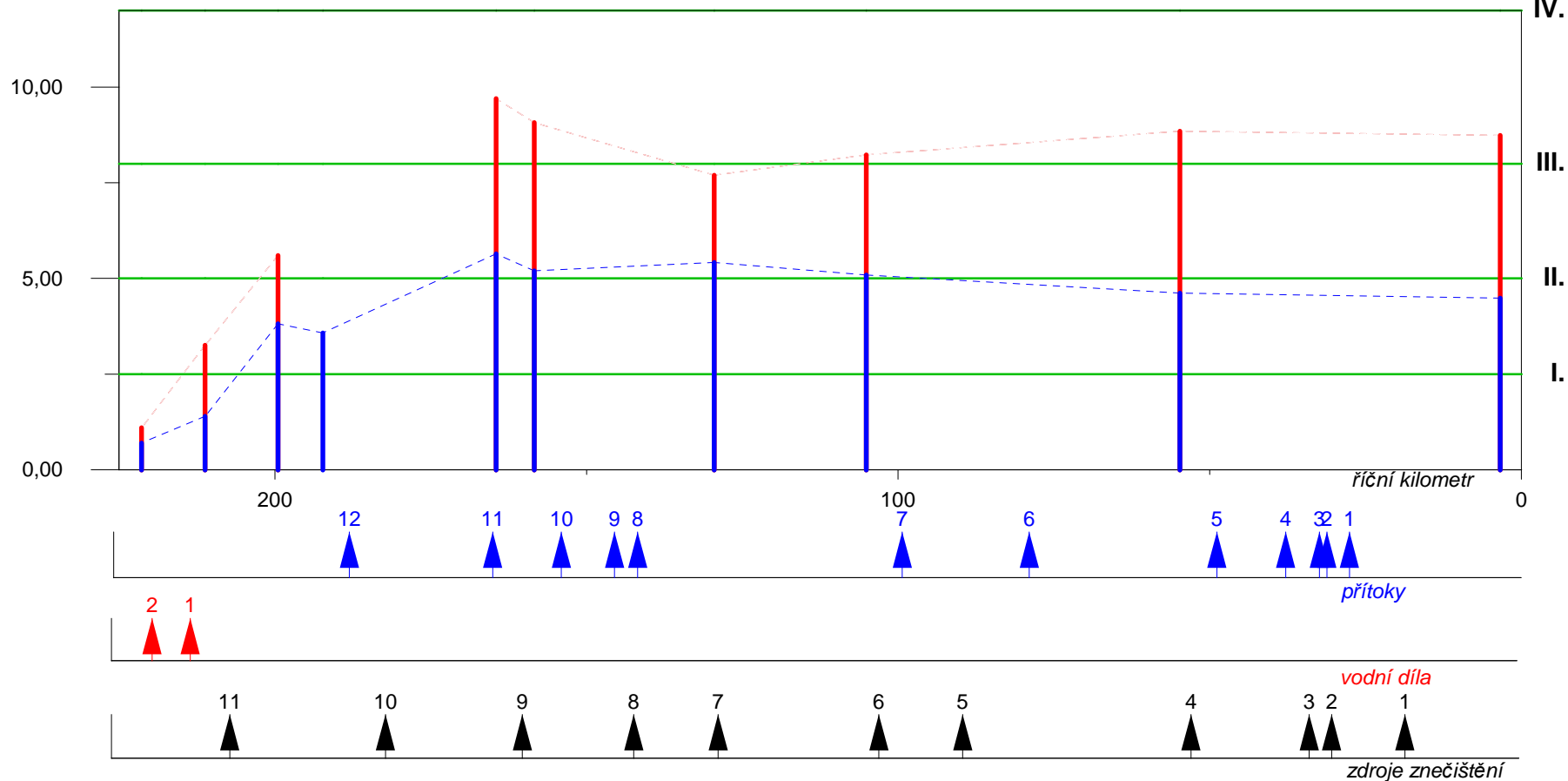
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2016-2017

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 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

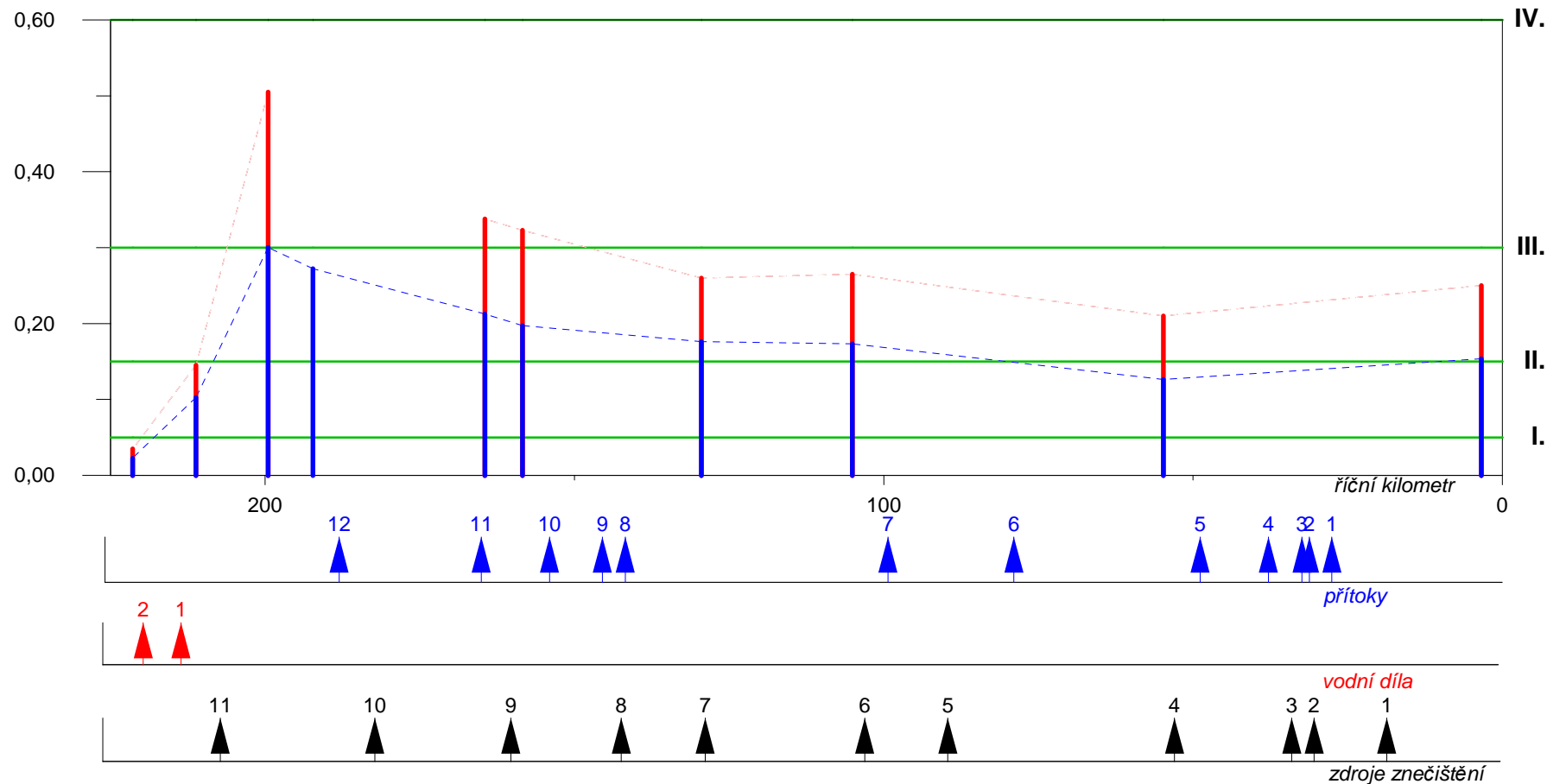
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5.4 mg/l**

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 15



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

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

**Legenda**

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

## Poznámka

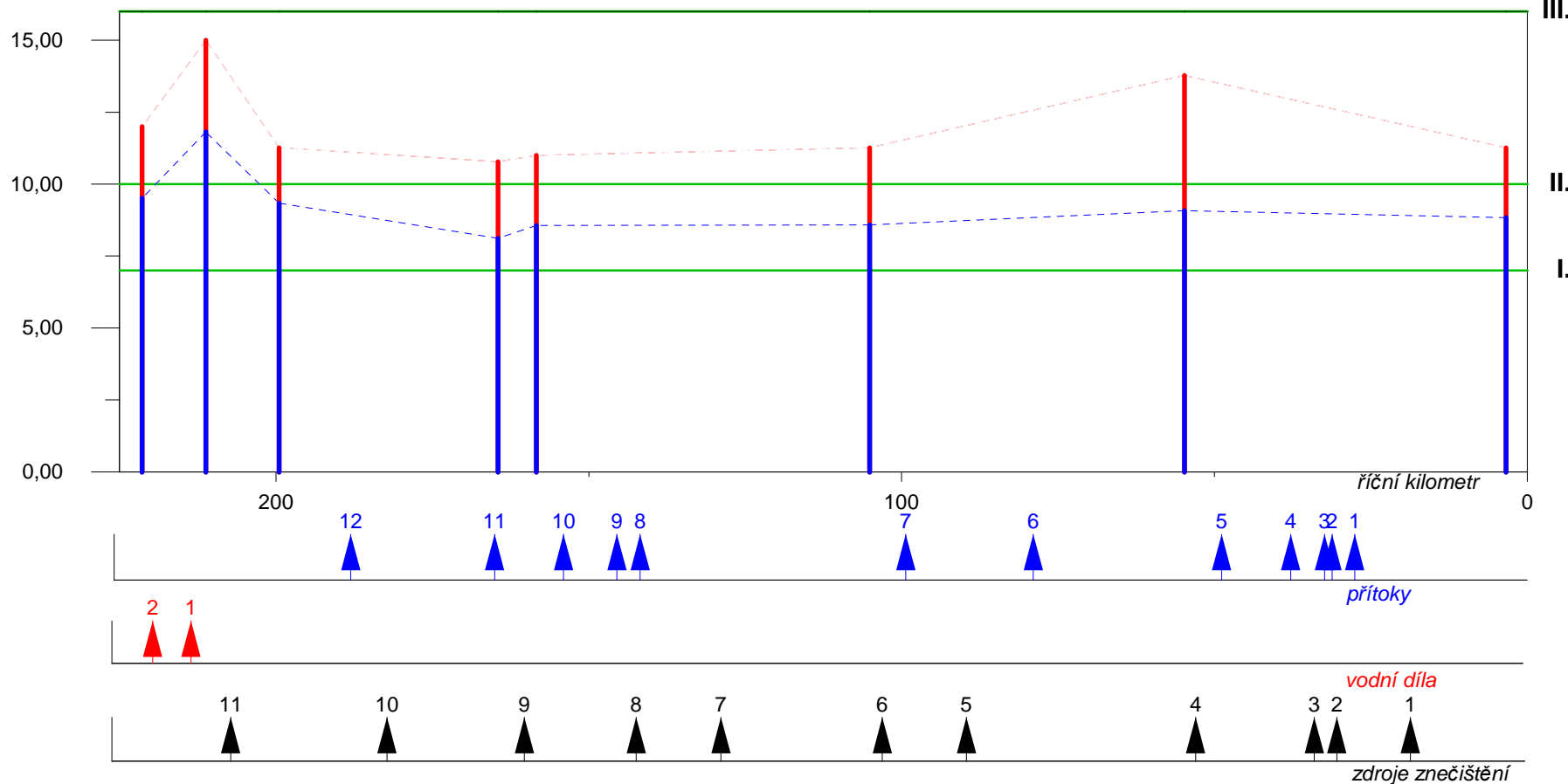
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 16



### Řítoky:

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**

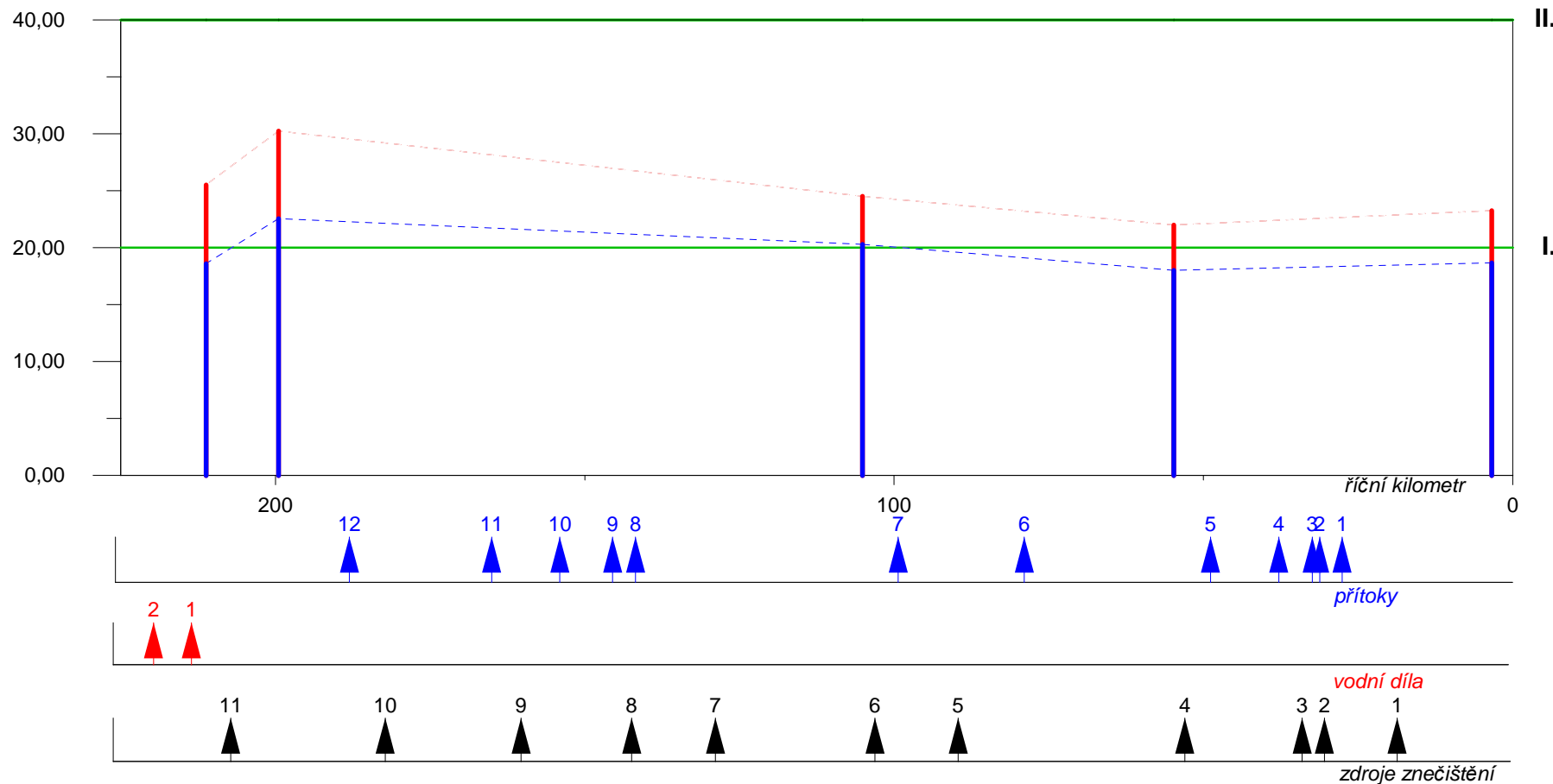


# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 17



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
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:

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

## Zdroje znečištění:

ř.km	ř.km
1	27,4
2	31,0
3	32,2
4	37,6
5	48,6
6	78,6
7	98,9
8	141,2
9	144,9
10	153,4
11	164,4
12	187,3

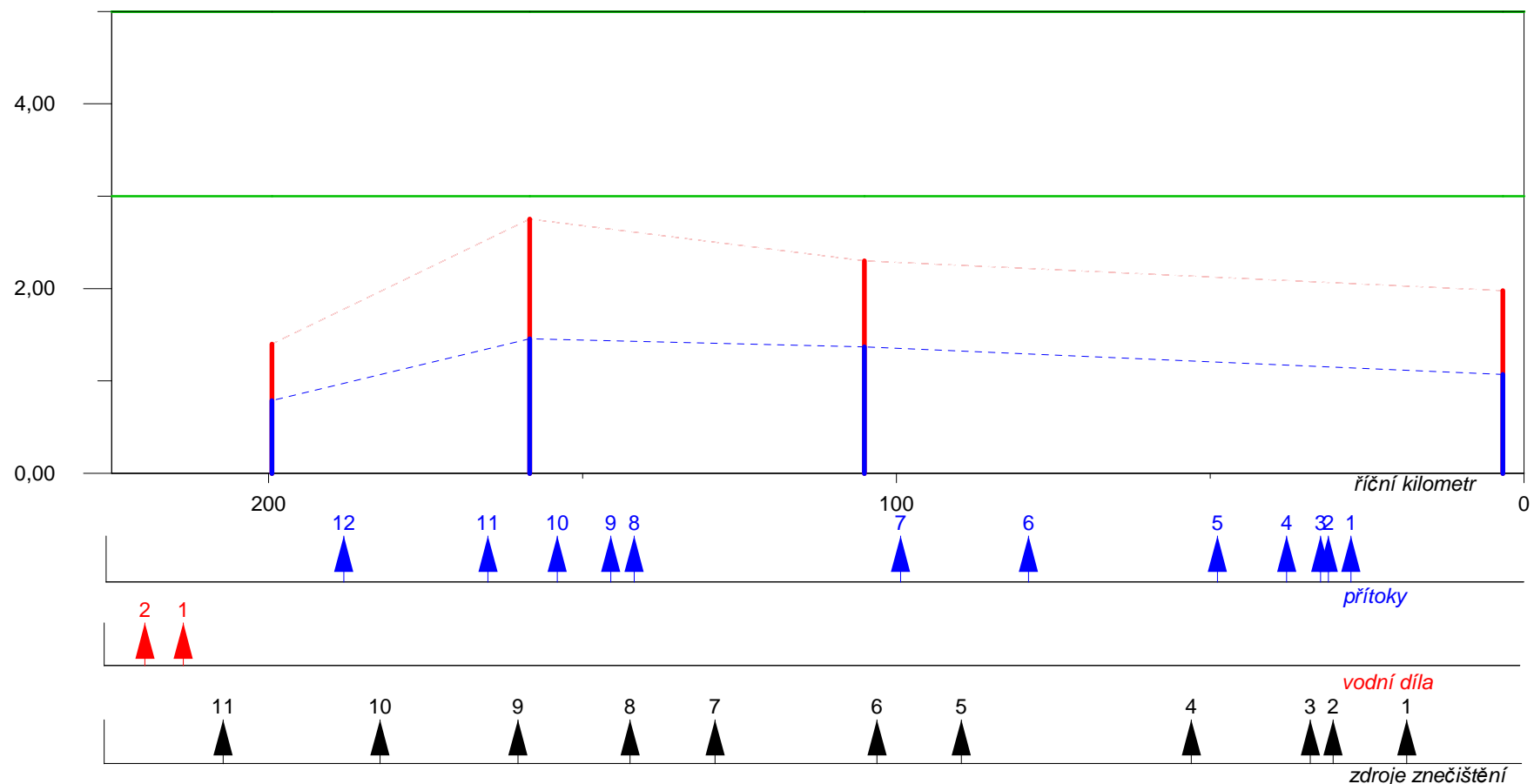
## ř.km

**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 1c): 25 ug/l



**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)

**ř.km Vodní díla:**

1	Pilská	27,4
2	Velké Dářko	31,0

**ř.km 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**

- 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

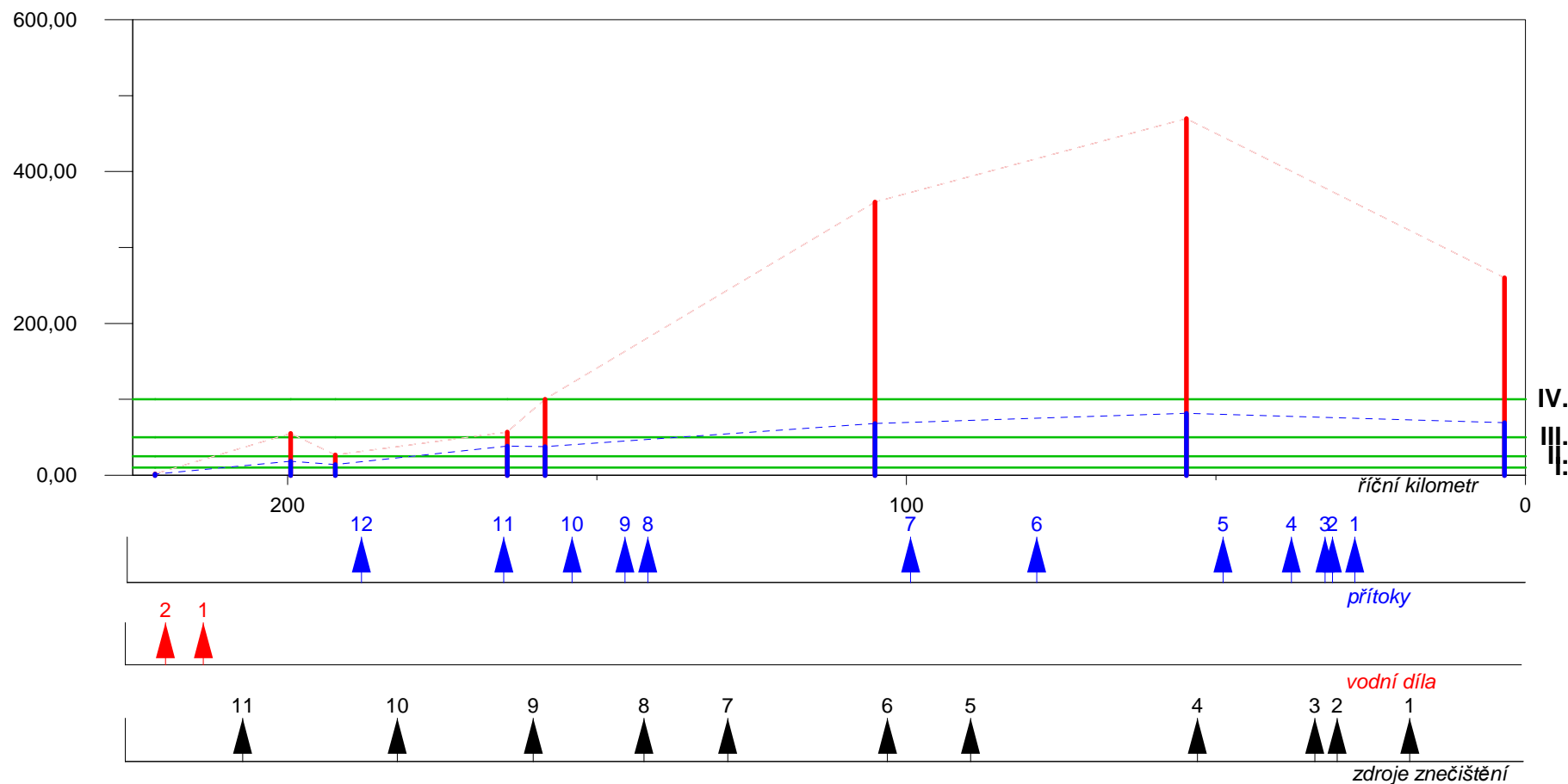
Poznámka

# Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2016-2017

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:

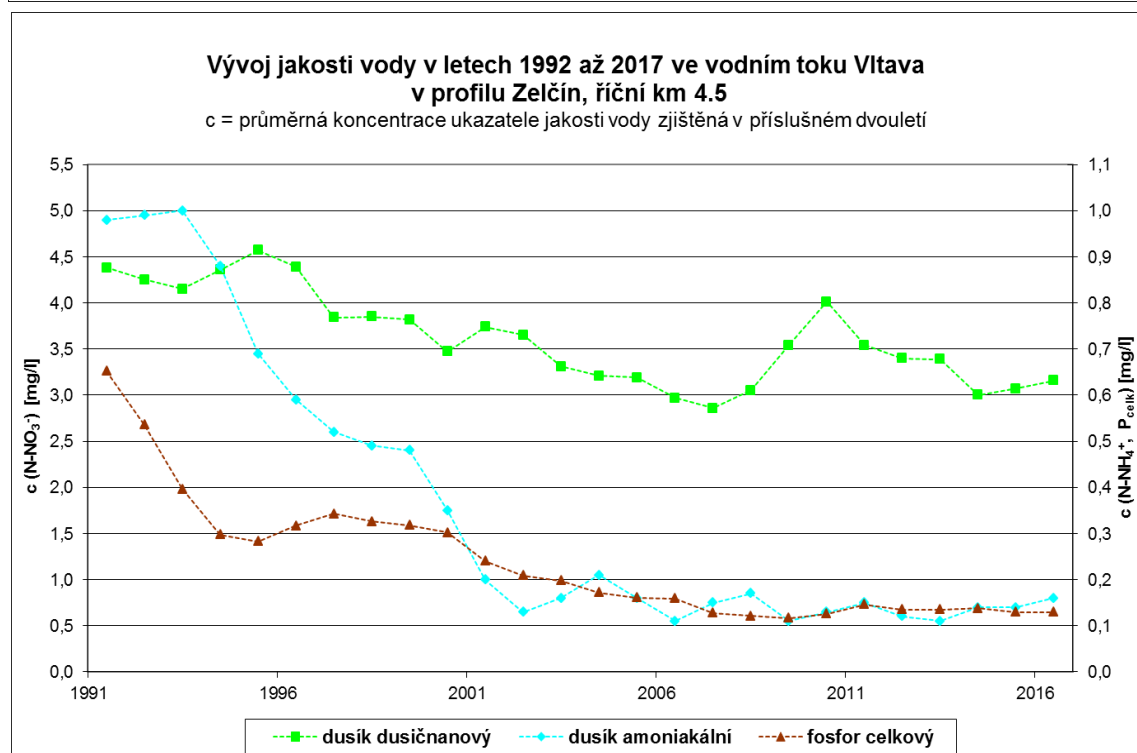
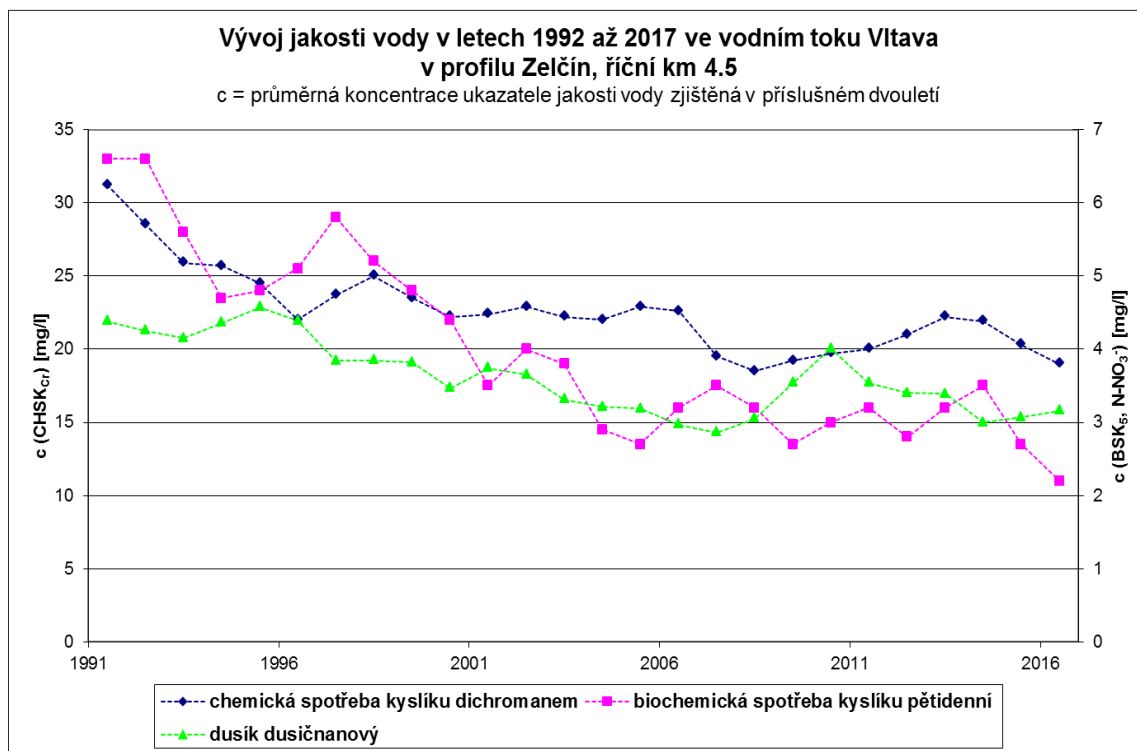
ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Týnec nad Sázavou	18,2
2	Poříčí nad Sázavou	29,9
3	Čerčany	33,5
4	Sázava	52,4
5	Kácov	88,9
6	Zruč nad Sázavou	102,3
7	Ledeč nad Sázavou	128,0
8	Světlá nad Sázavou	141,5
9	Havlíčkův Brod	159,3
10	Přibyslav	181,2
11	Žďár nad Sázavou	206,1

**Legenda**

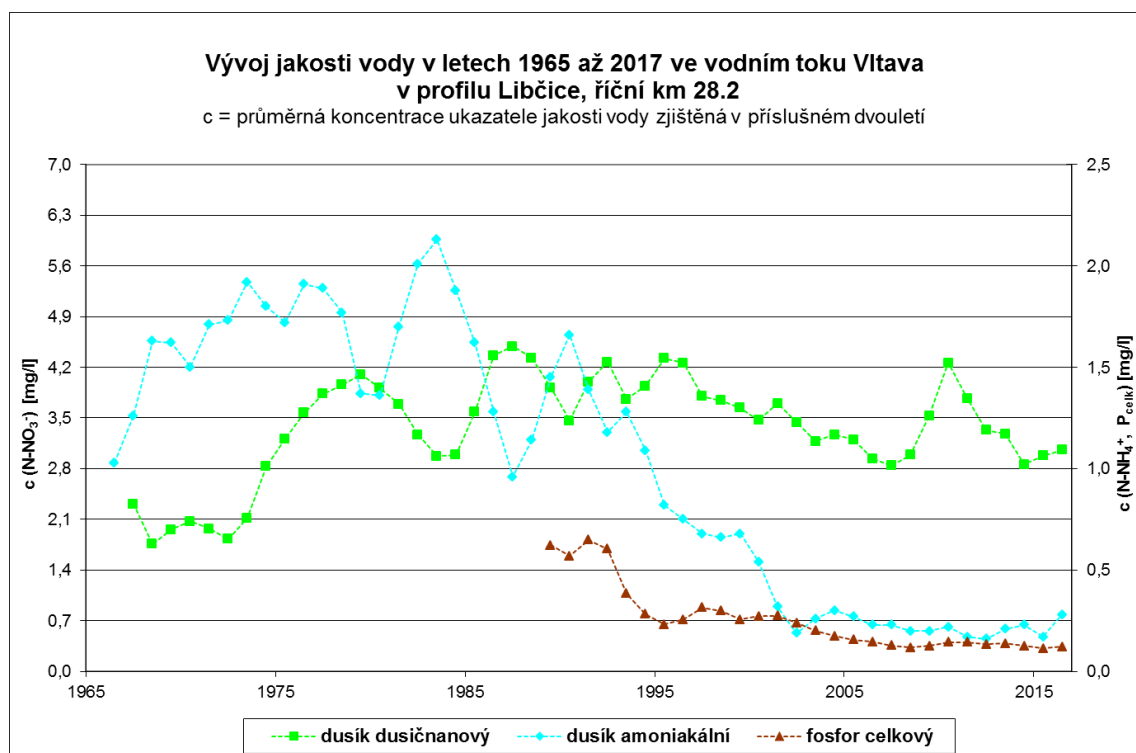
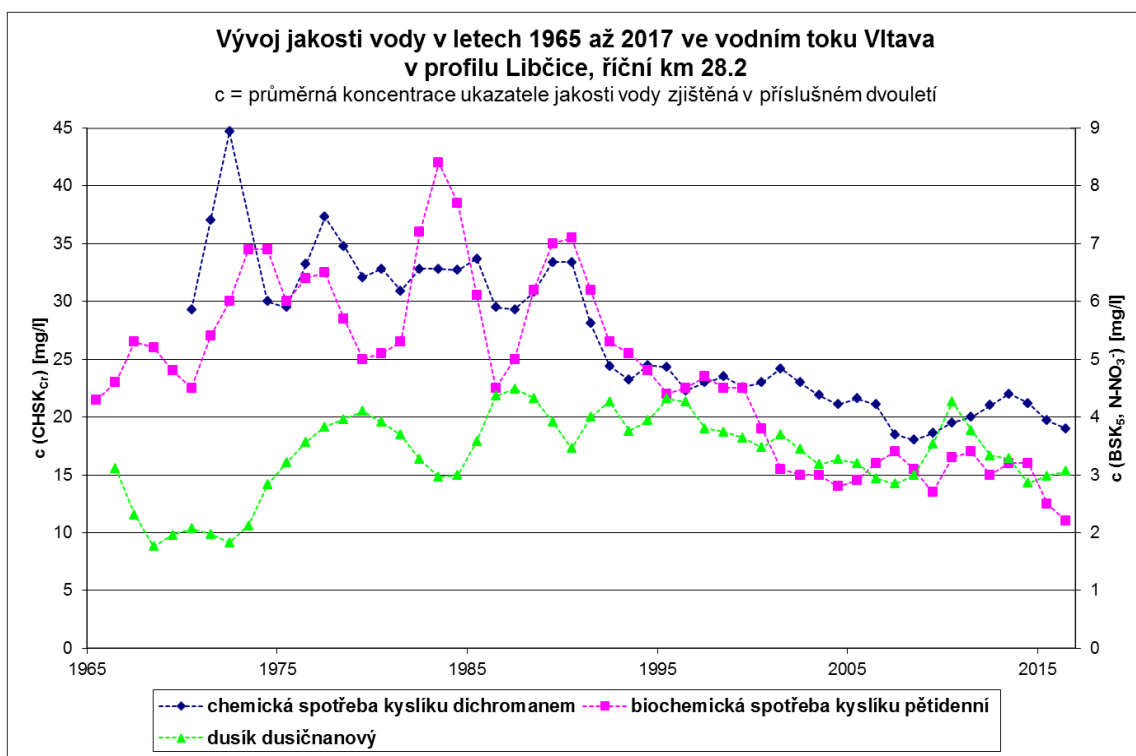
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

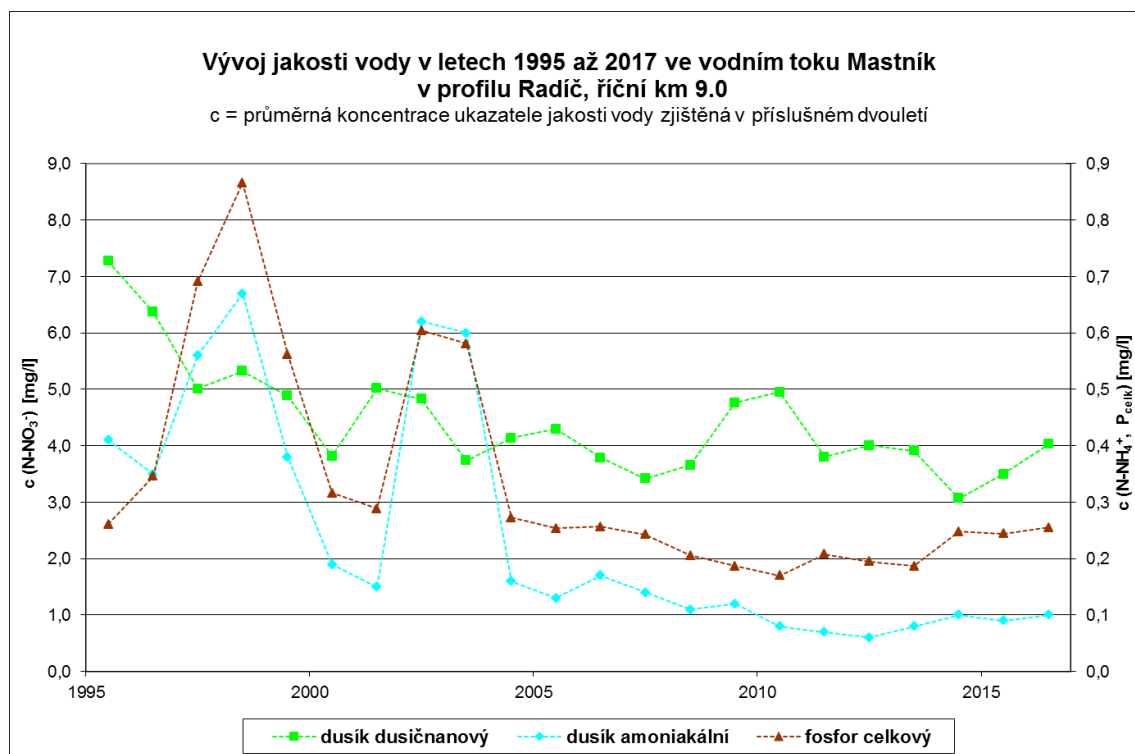
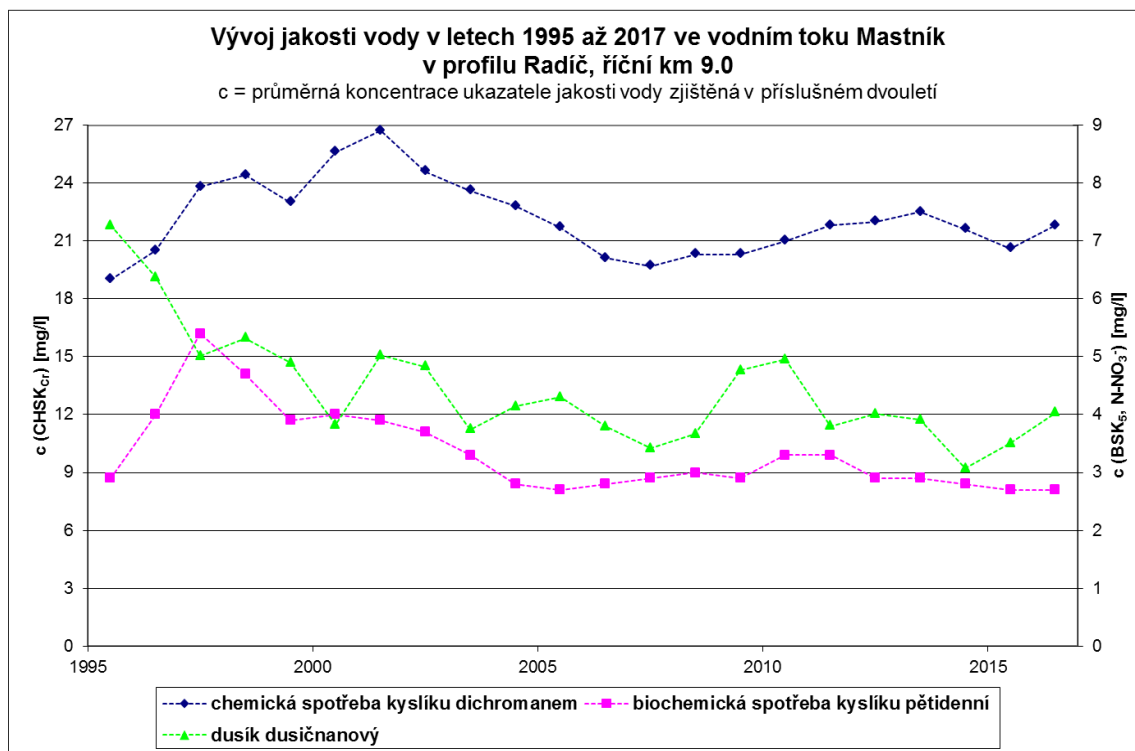
Graf č. 20



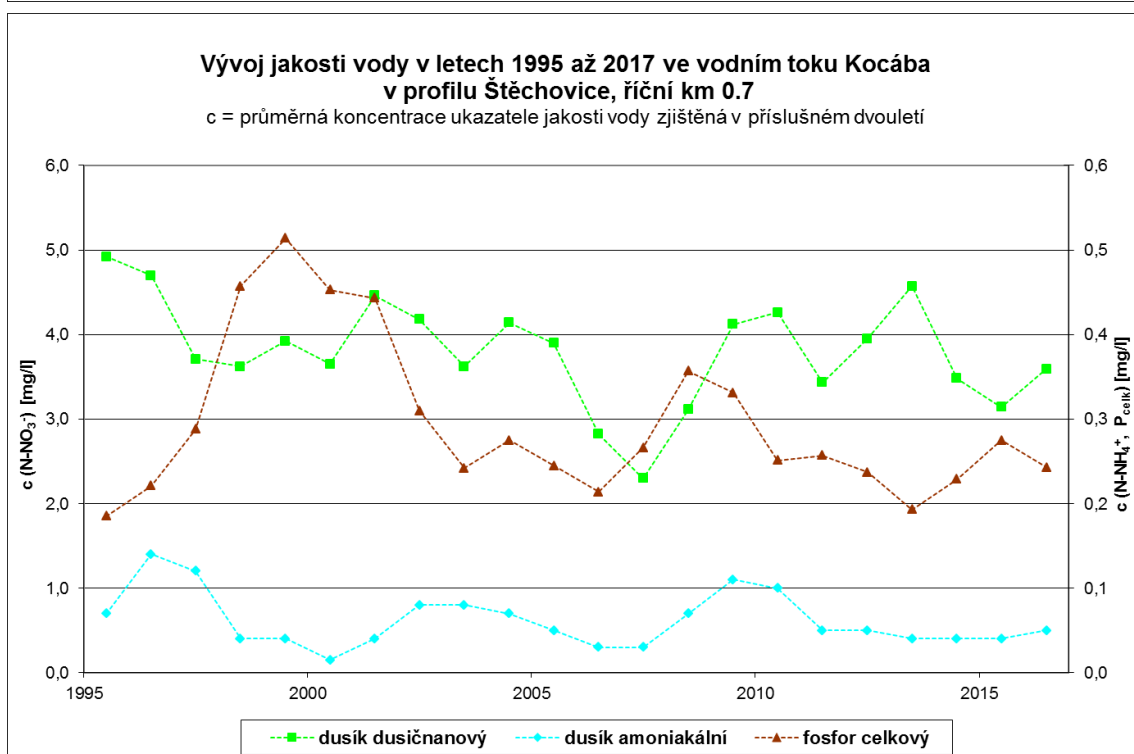
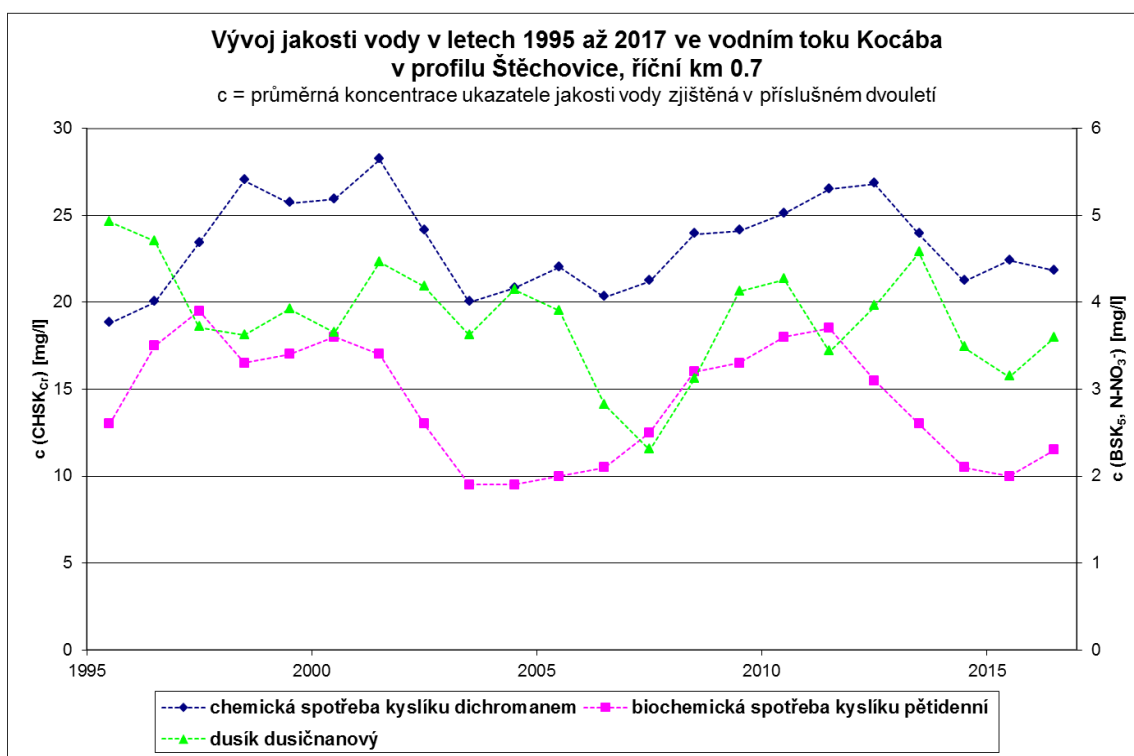
Graf č. 21



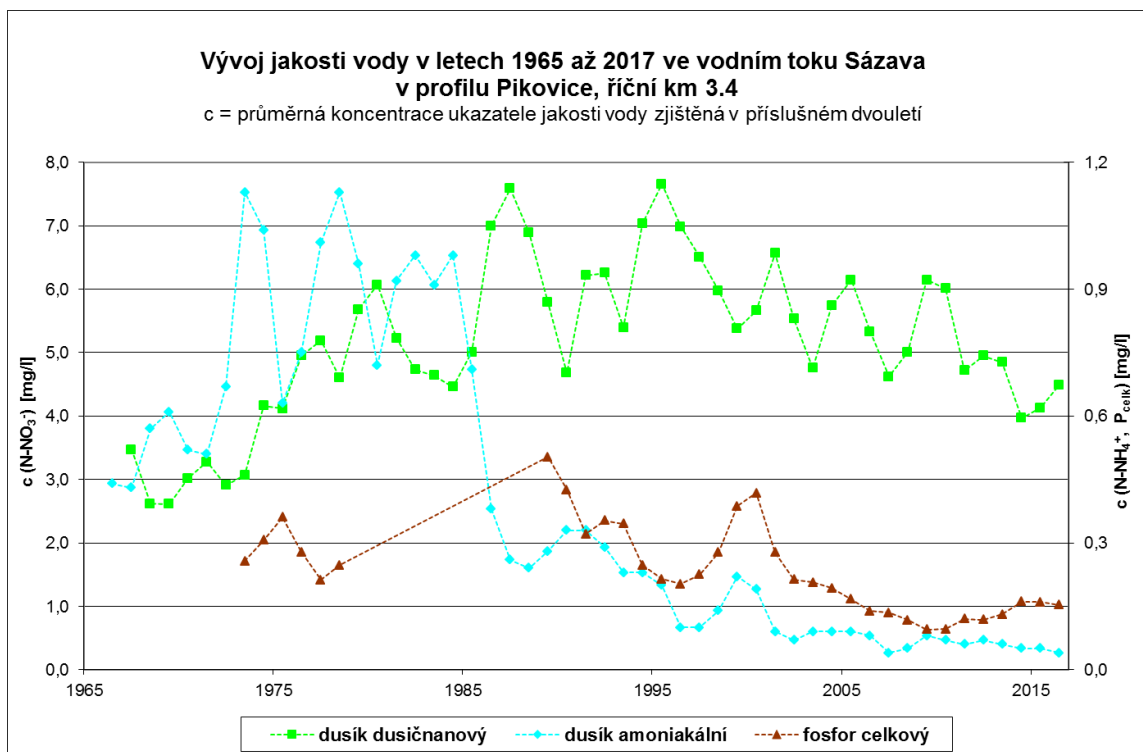
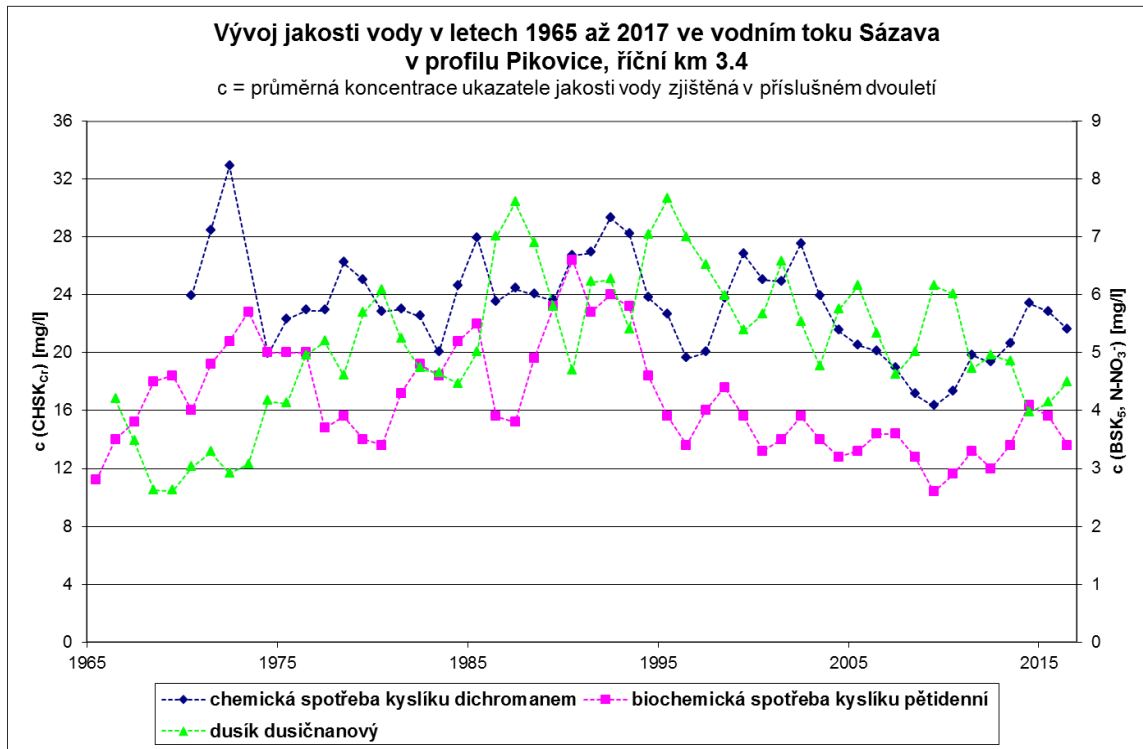
Graf č. 22



Graf č. 23

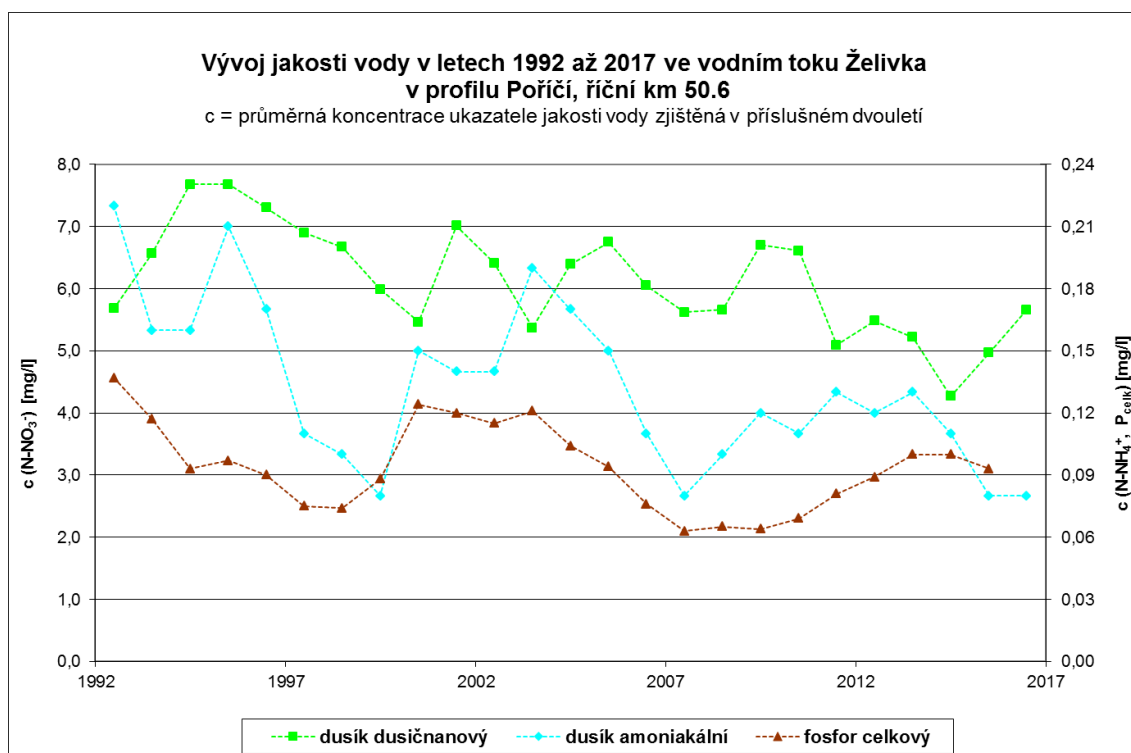
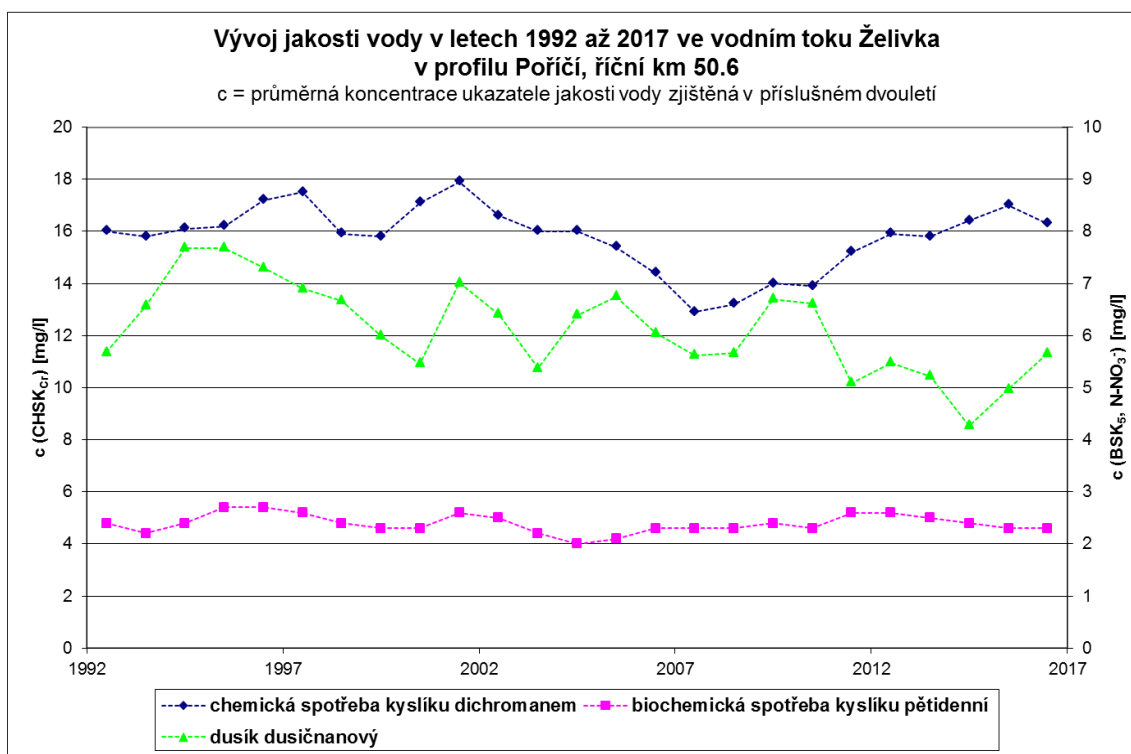


Graf č. 24

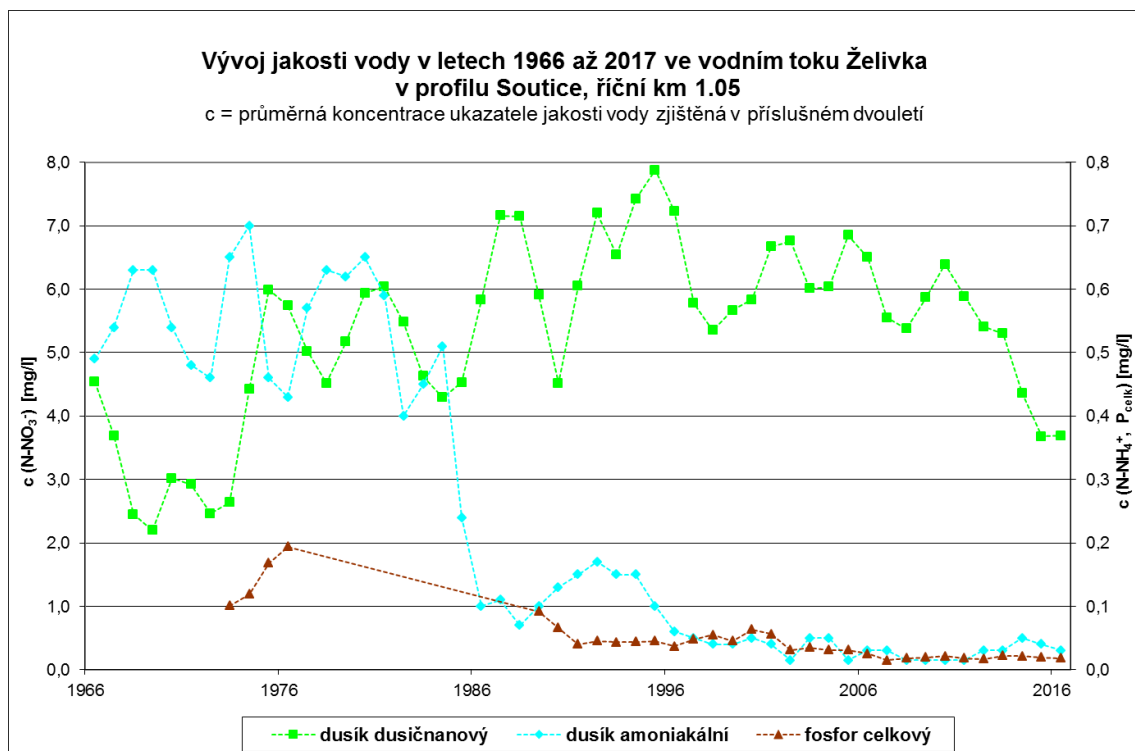
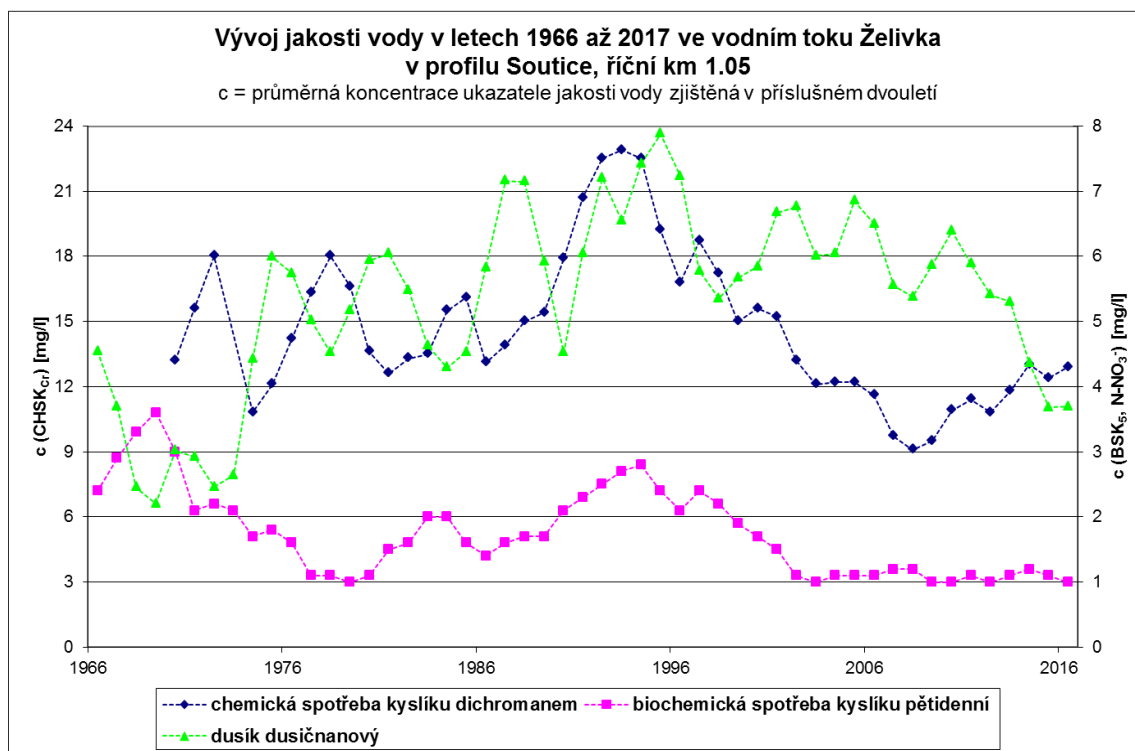




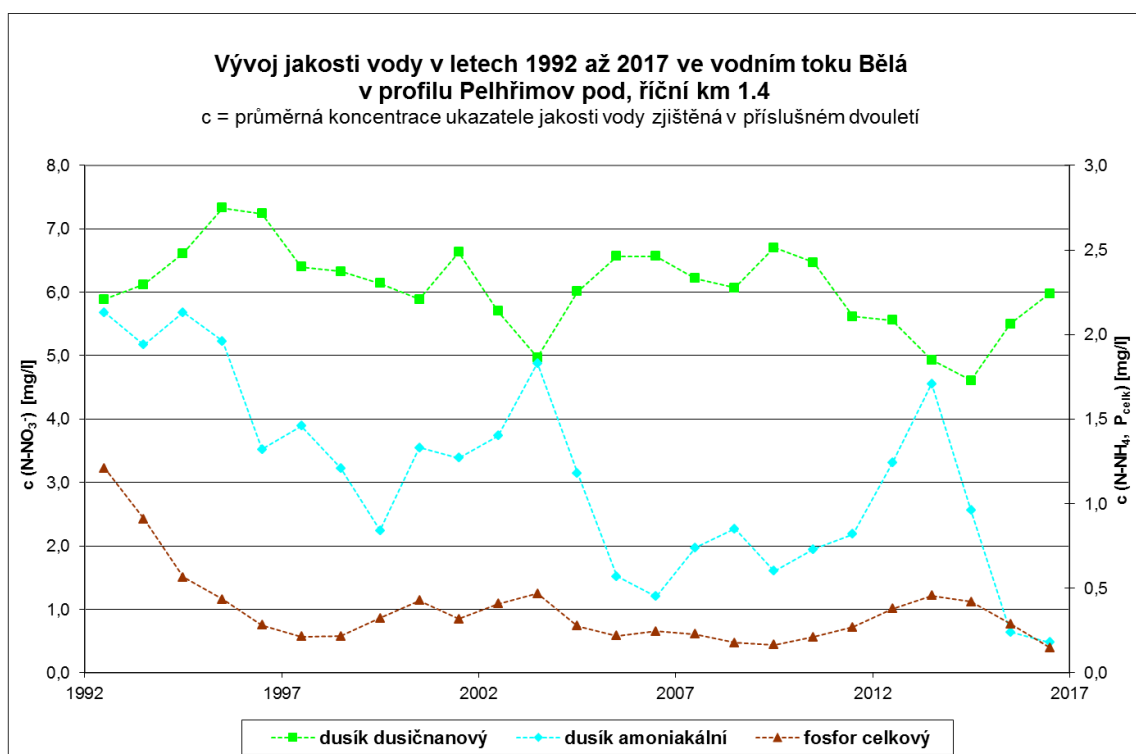
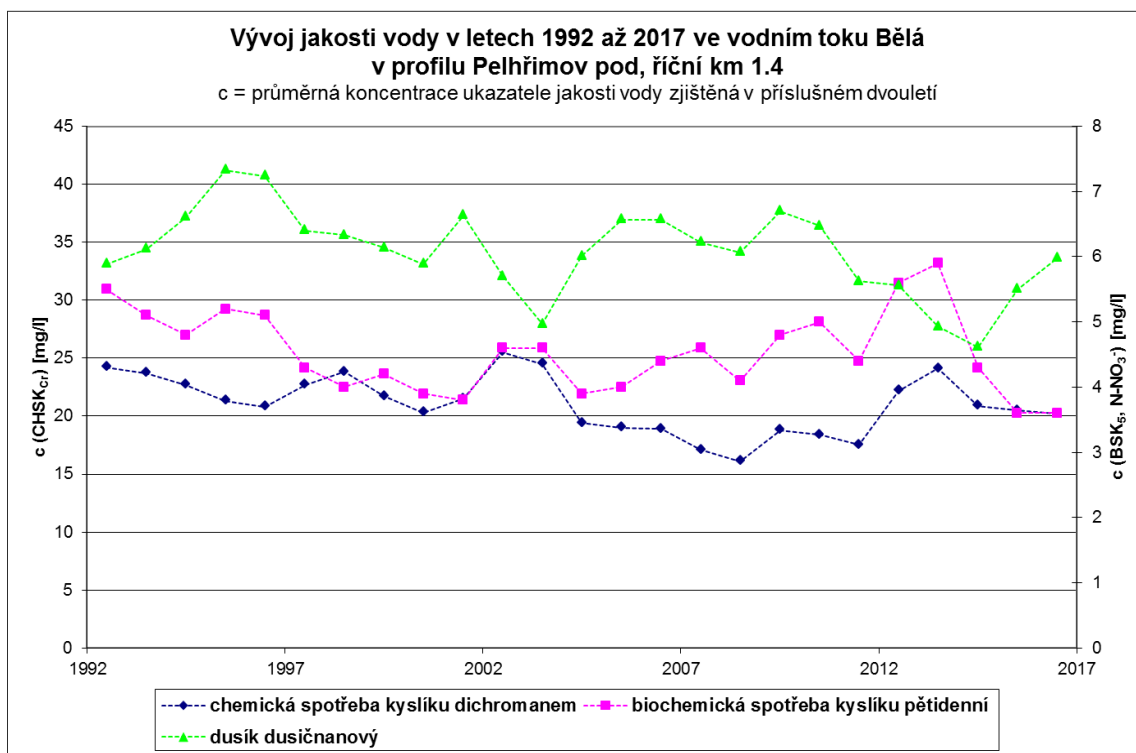
Graf č. 25



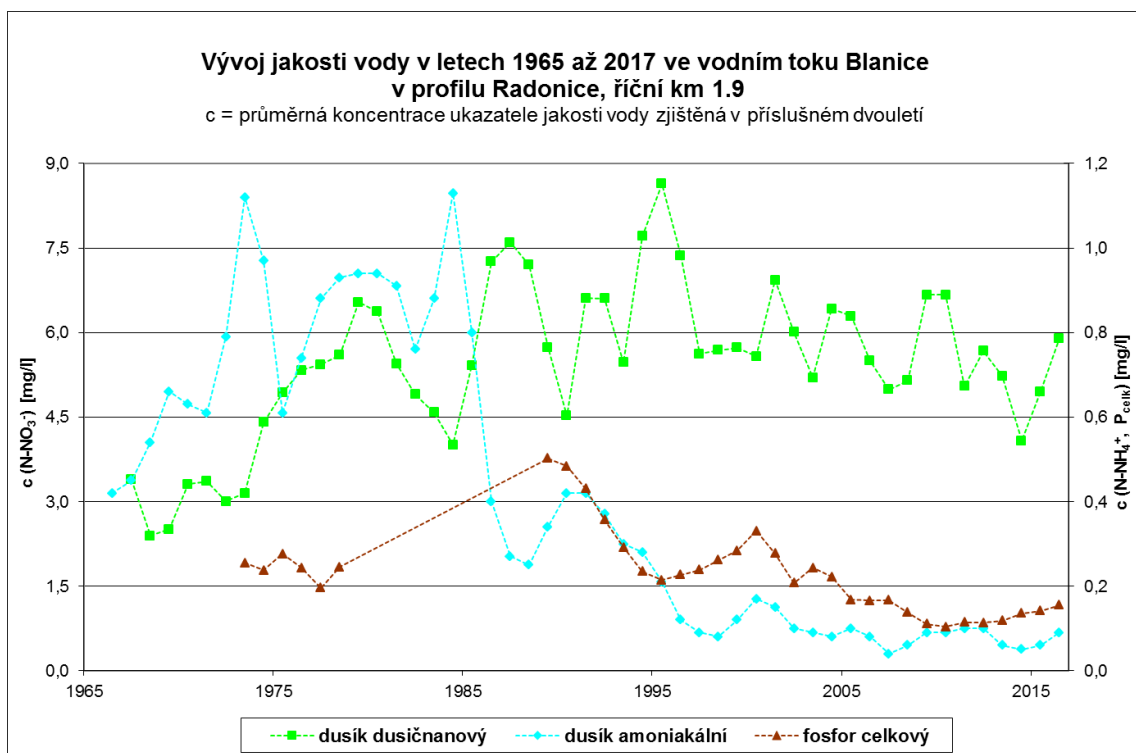
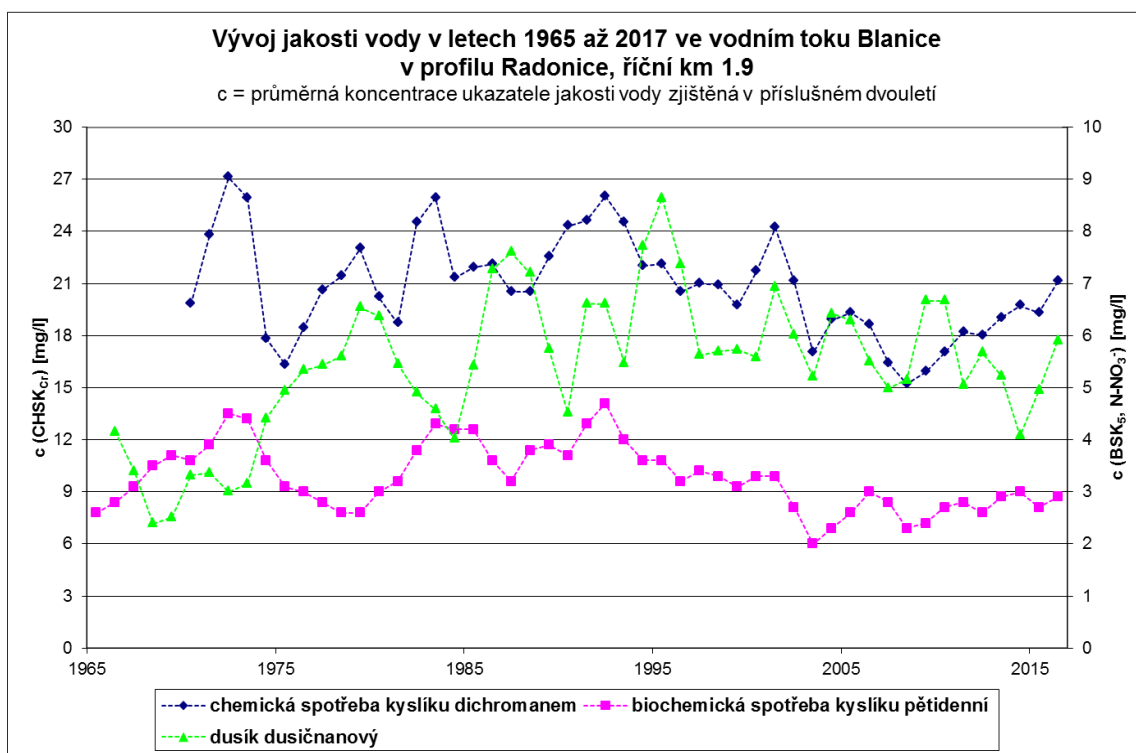
Graf č. 26



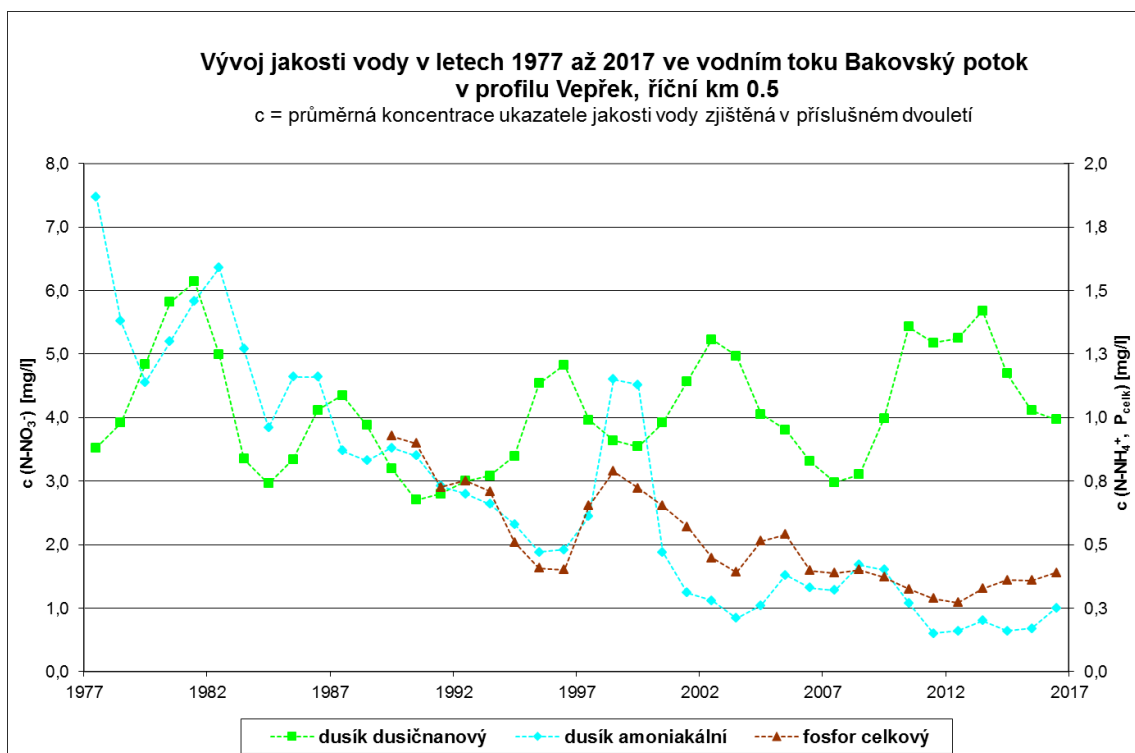
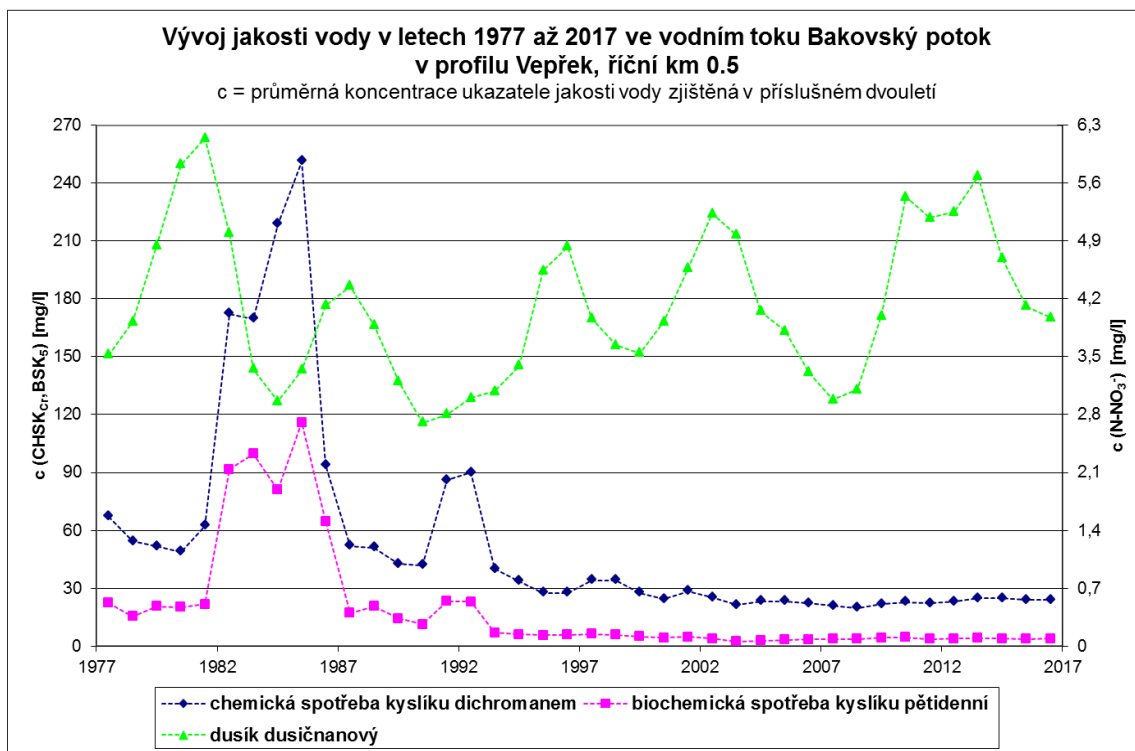
Graf č. 27



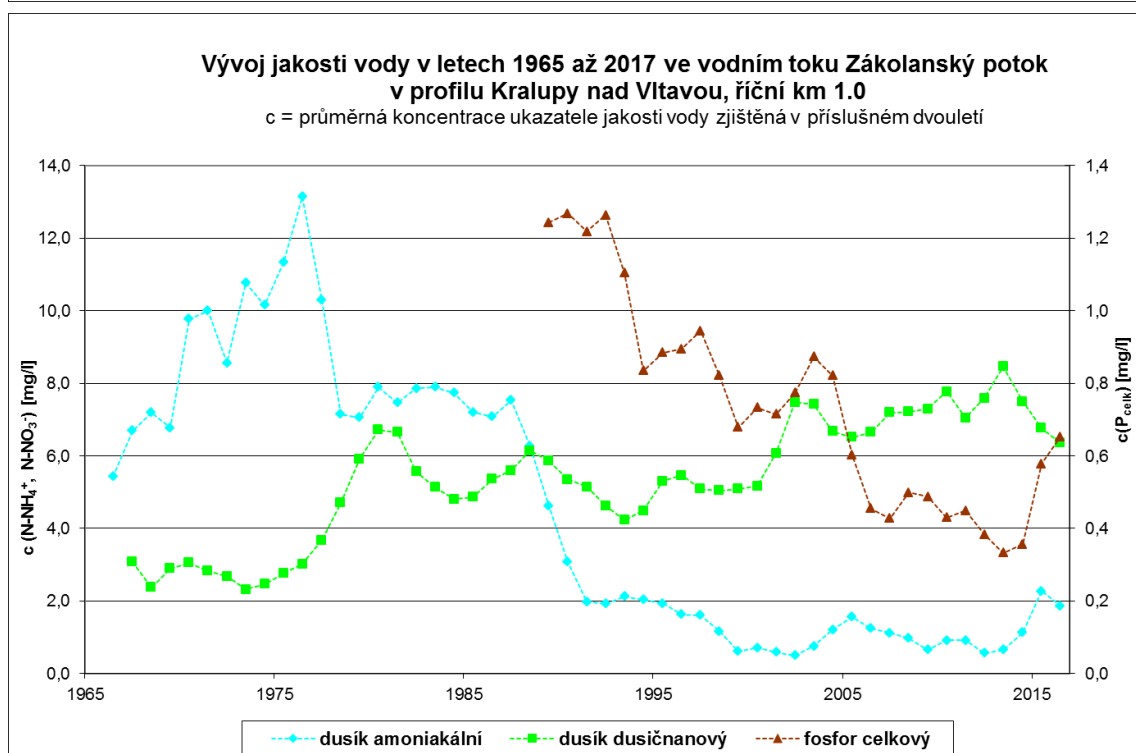
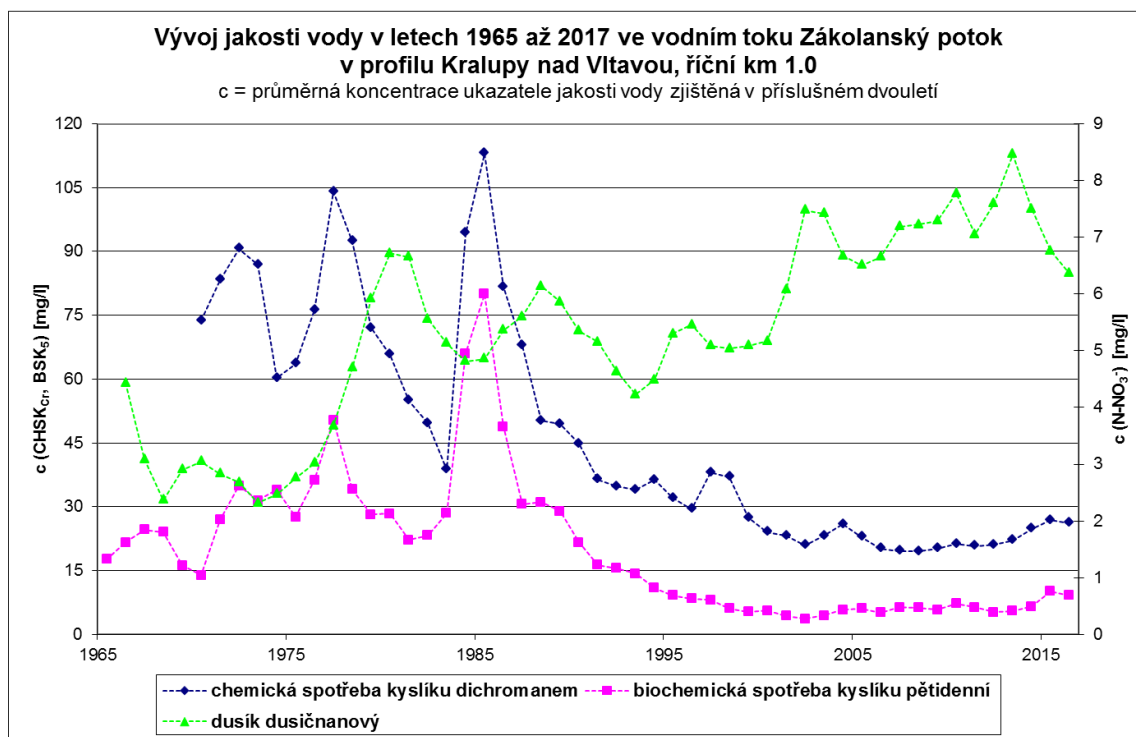
Graf č. 28



Graf č. 29



Graf č. 30

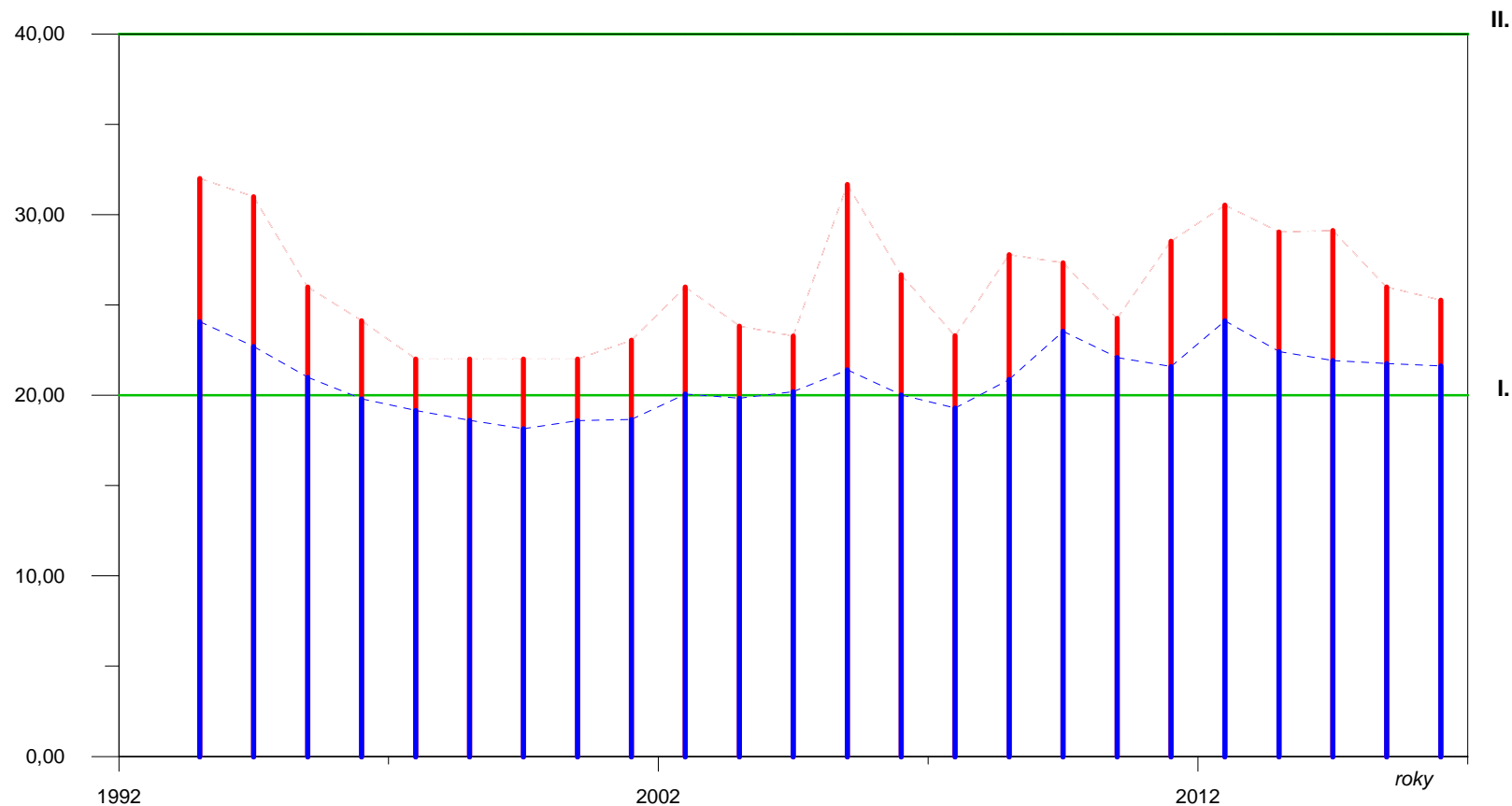


# Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1992-2017

Graf č. 31



### Poznámka

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

### Legenda

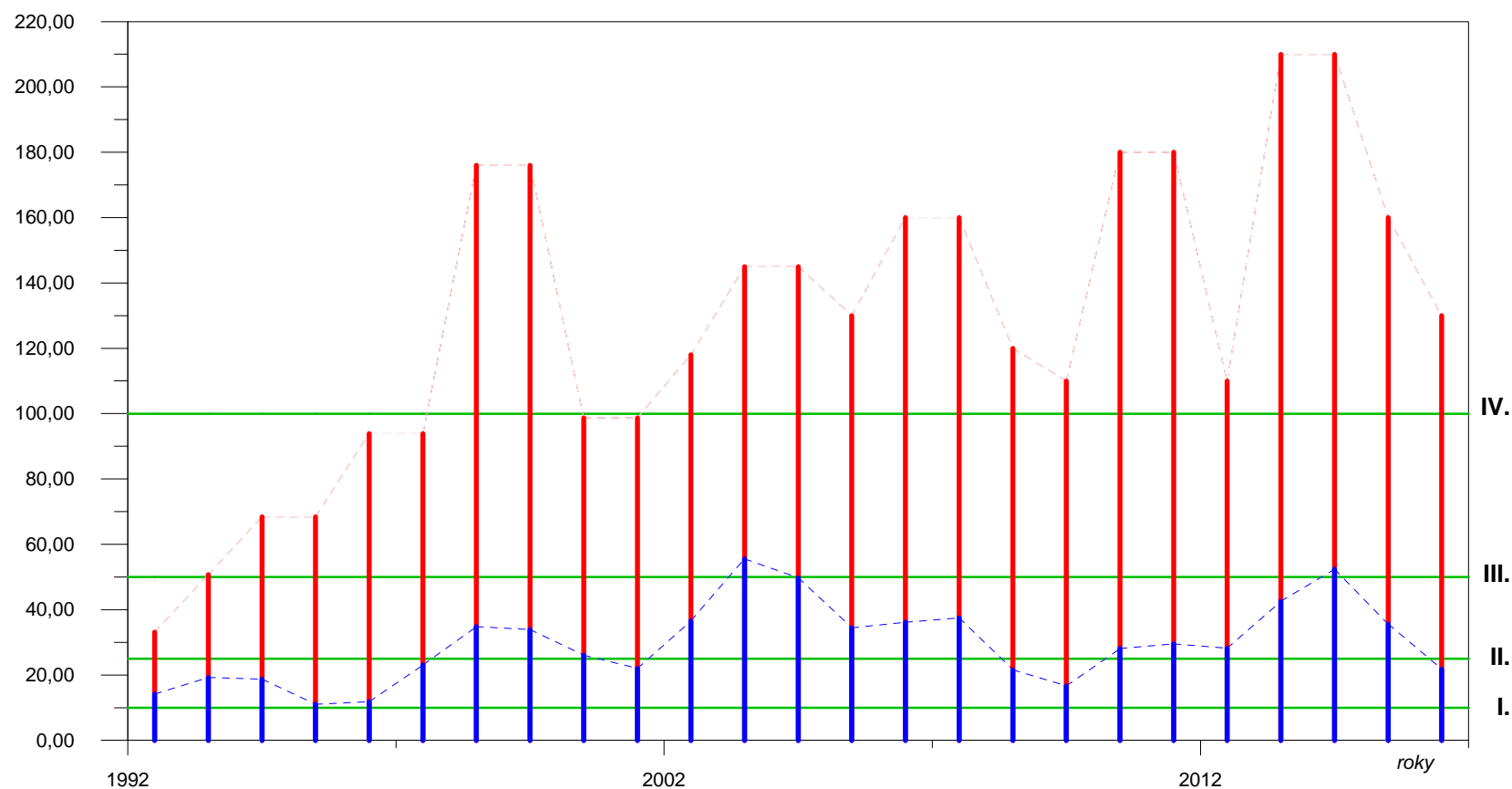
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2017

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

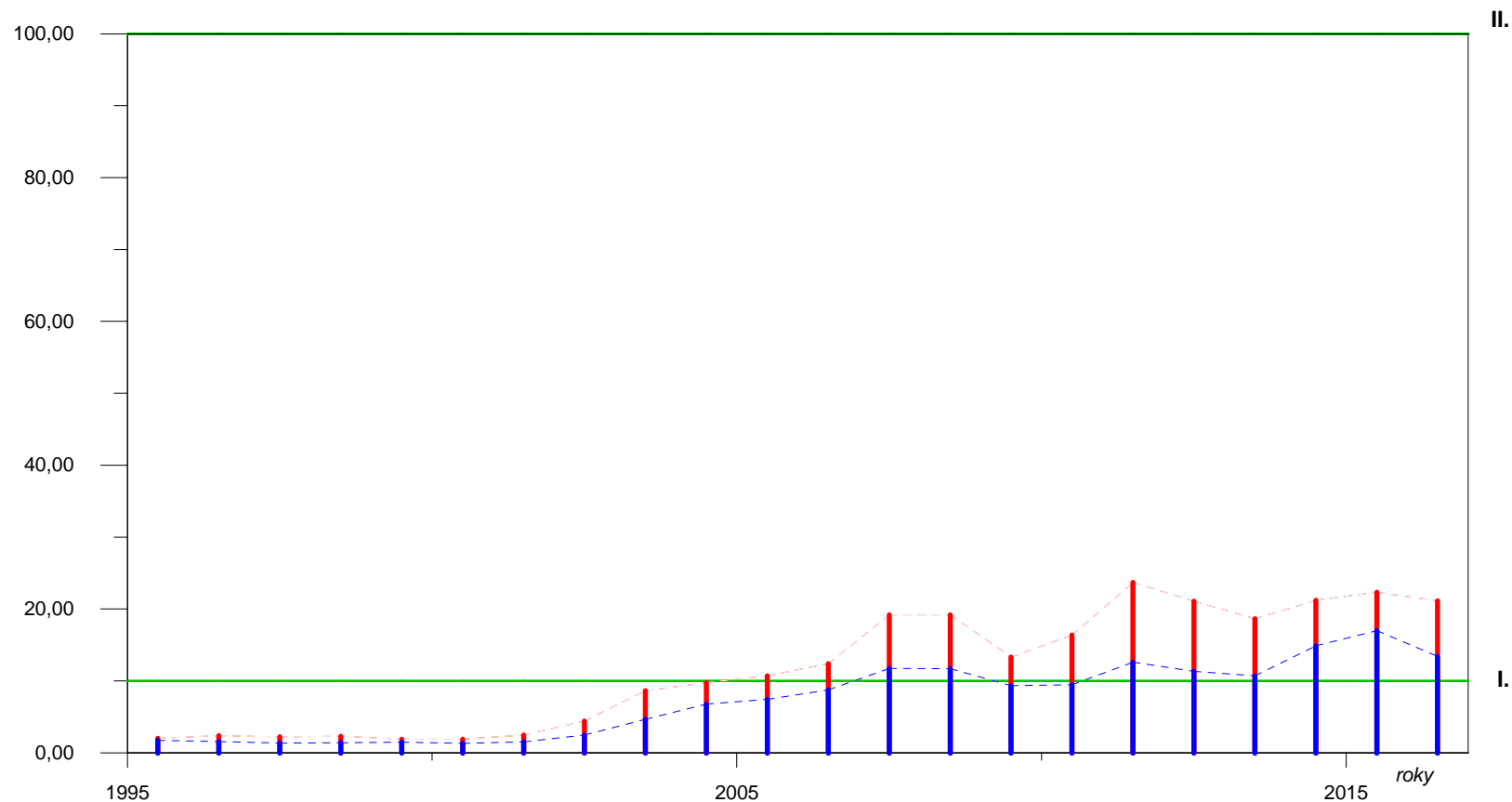


# Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2017

Graf č. 33



**Legenda**

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

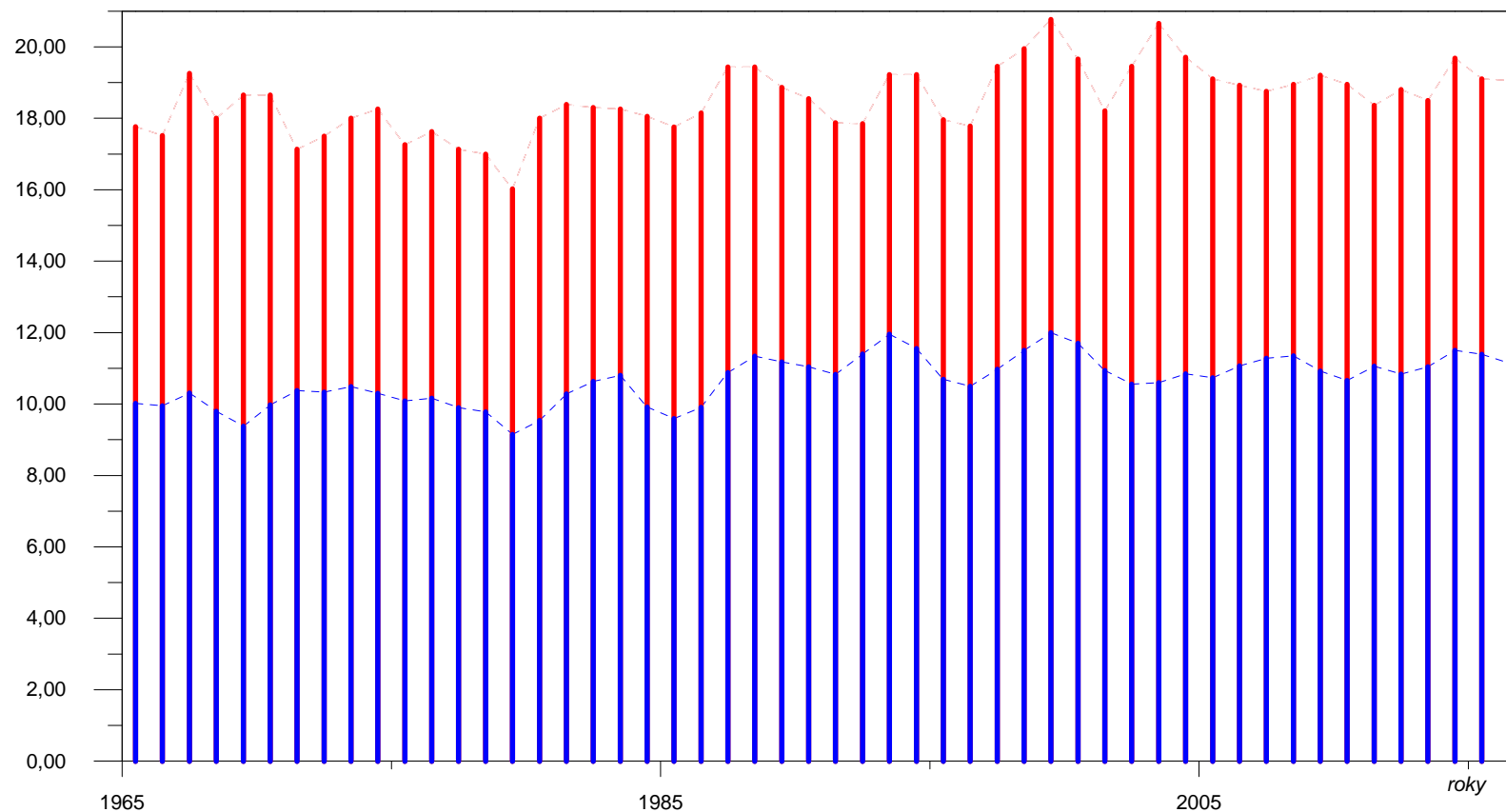
**Poznámka**  
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l  
limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 3500 Bq/l

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2017

Graf č. 34



### Poznámka

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

### Legenda

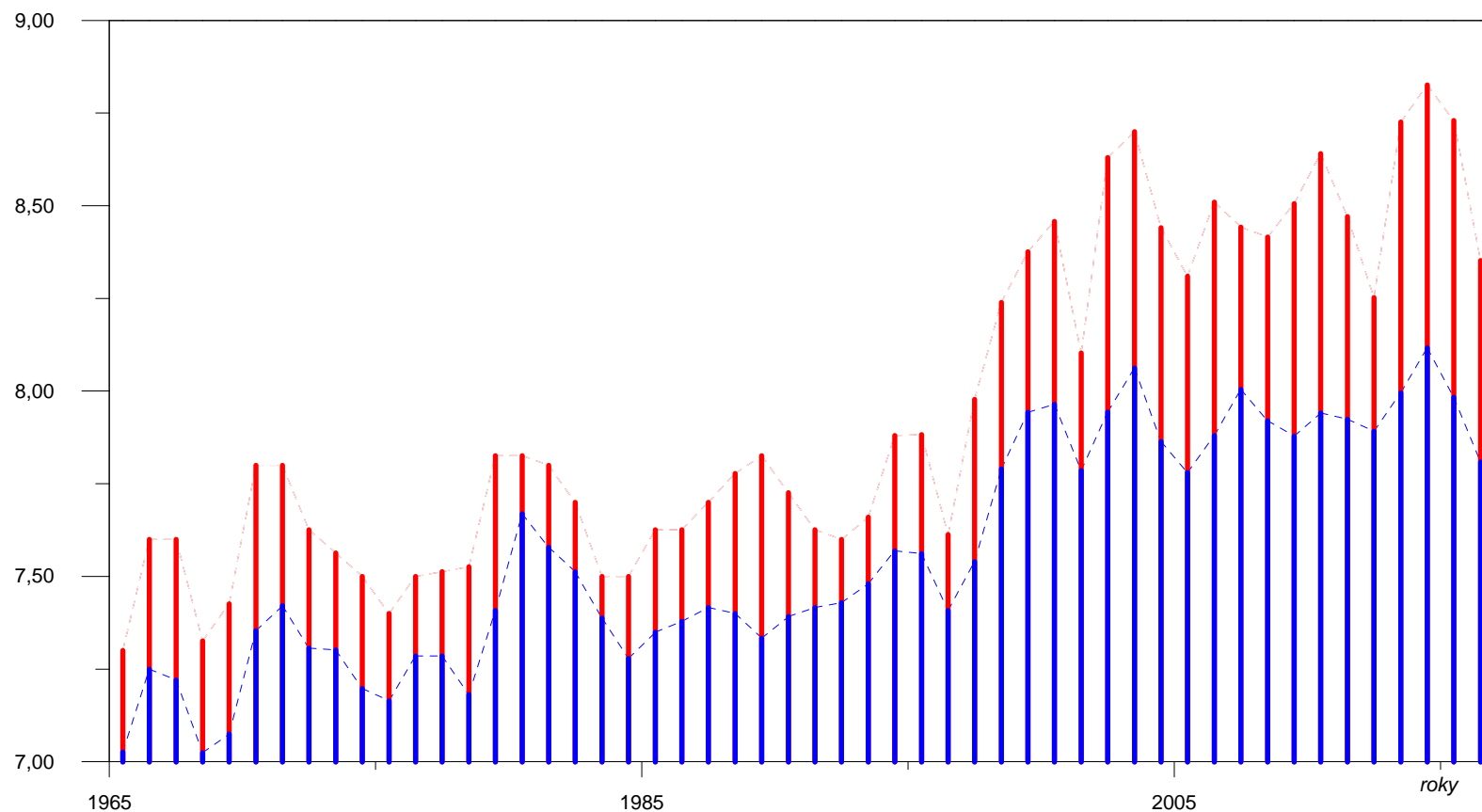
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2017

Graf č. 35



Poznámka

**Legenda**

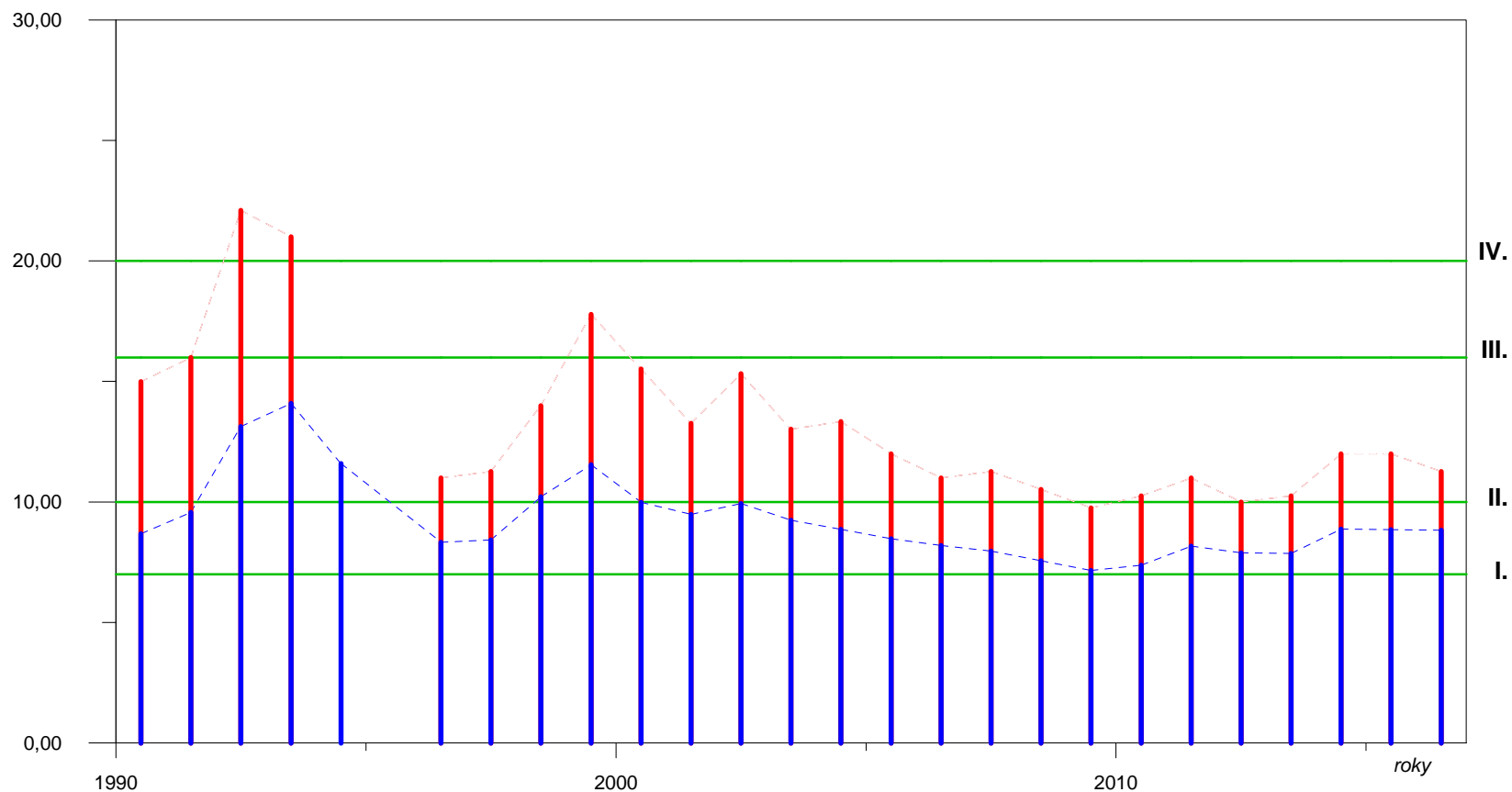
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2017

Graf č. 36



### Poznámka

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

### Legenda

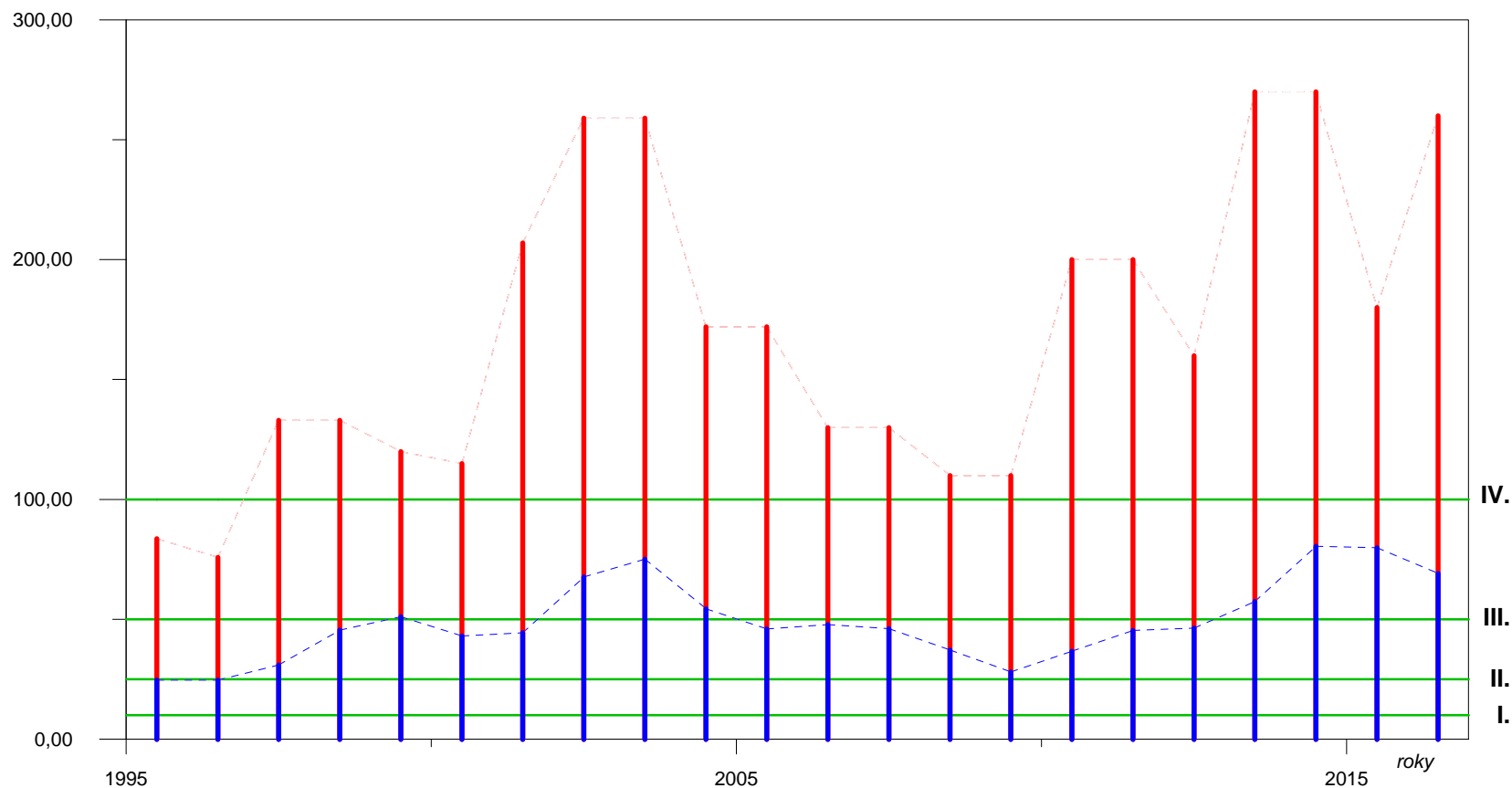
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2017

Graf č. 37



Poznámka

**Legenda**

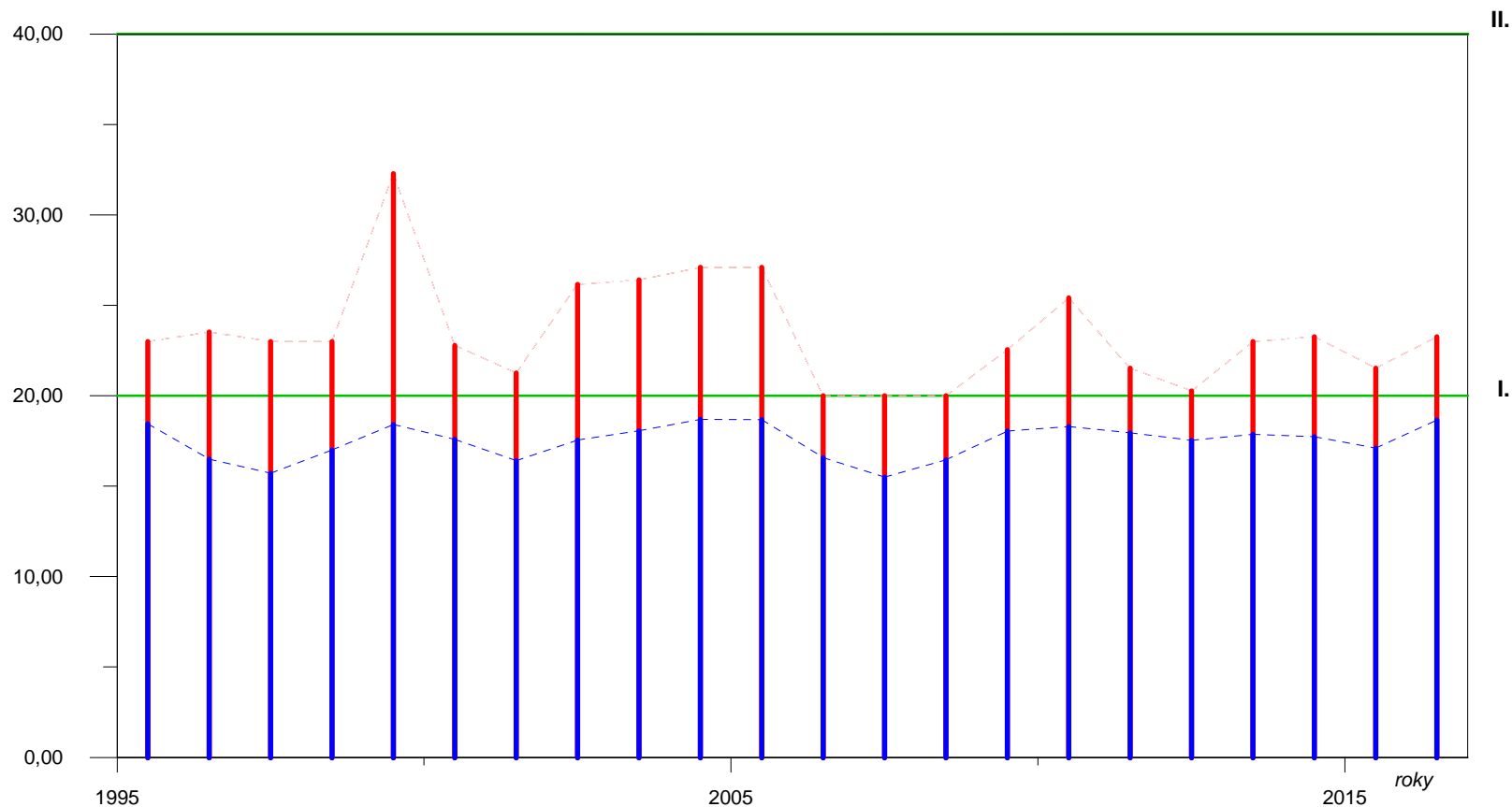
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2017

Graf č. 38



Poznámka

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

Legenda

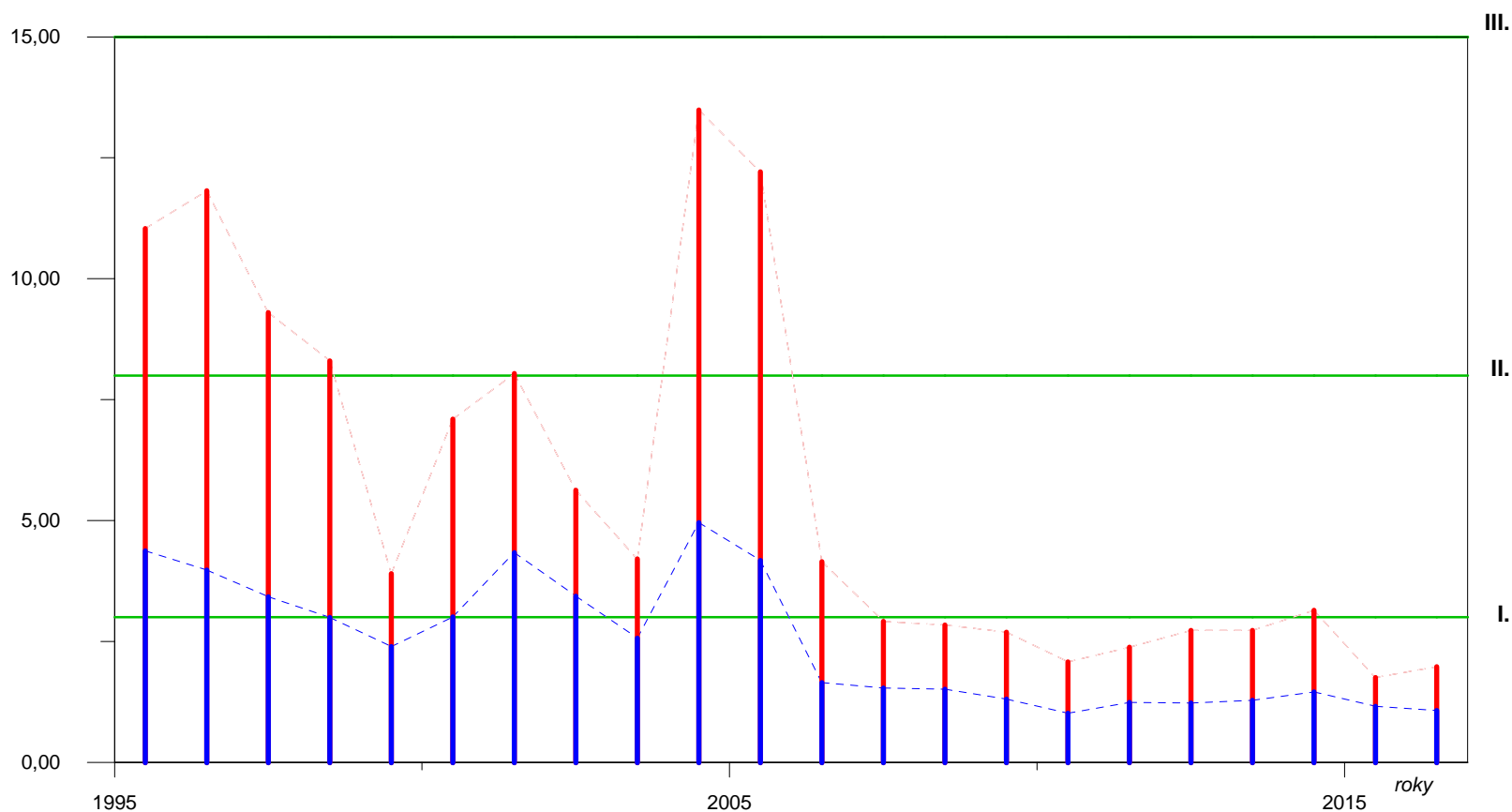
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1995-2017

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