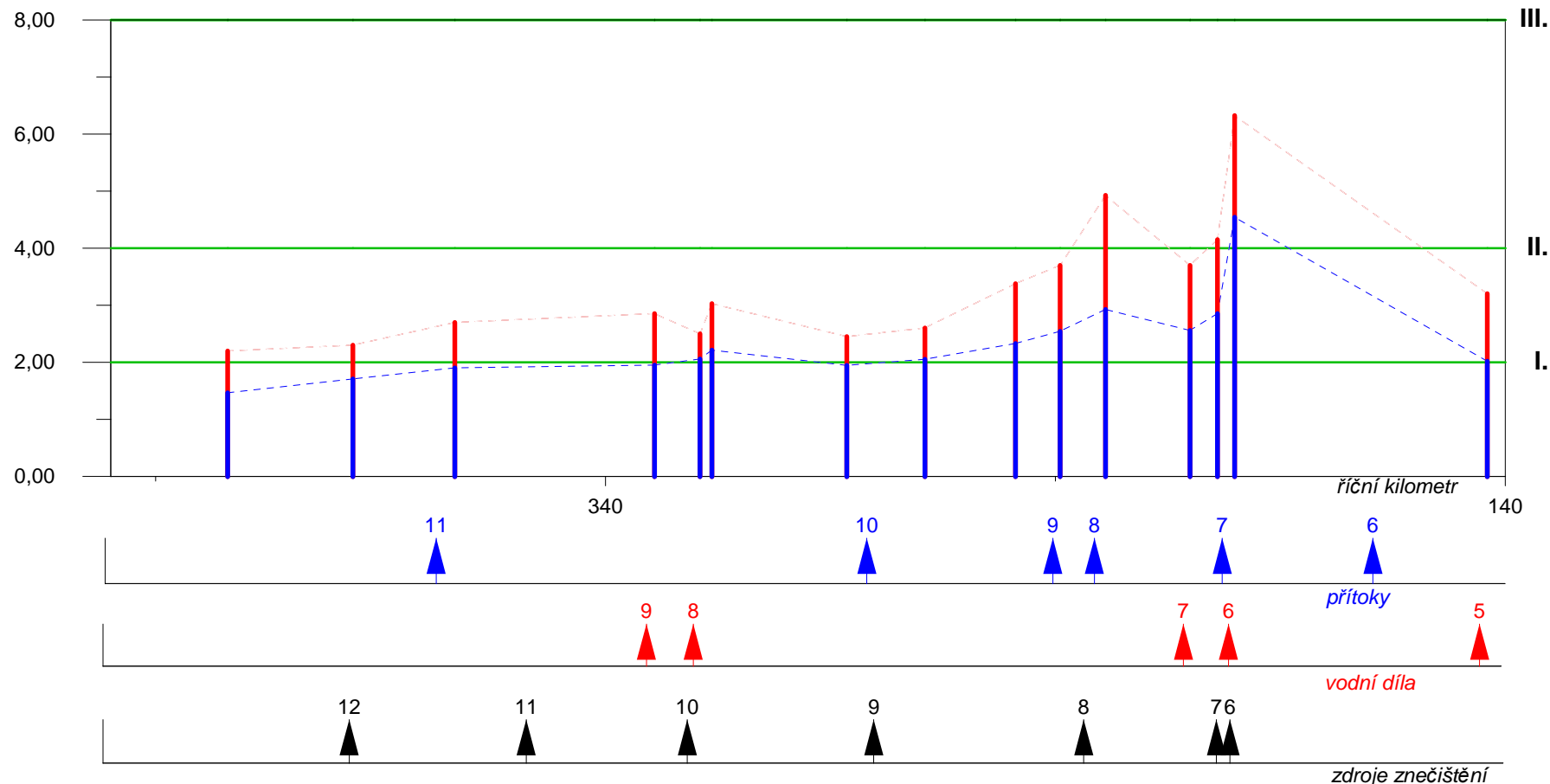


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 1



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
10	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

### ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,6
356,3
395,5

**Legenda**

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

### Poznámka

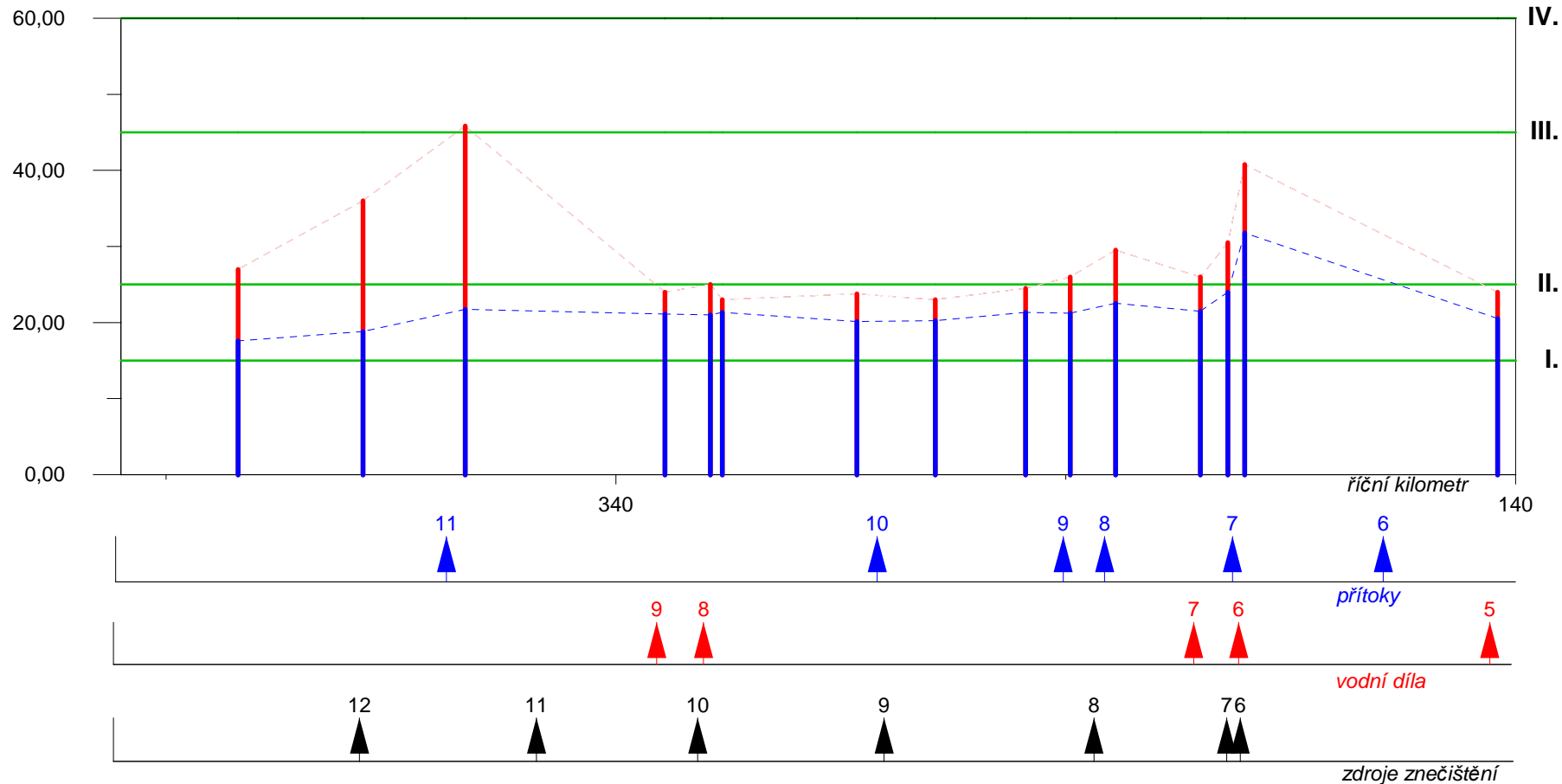
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 2



**Přítoky:**

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

**Vodní díla:**

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

**Zdroje znečištění:**

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	ř.km	320,6
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

**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**

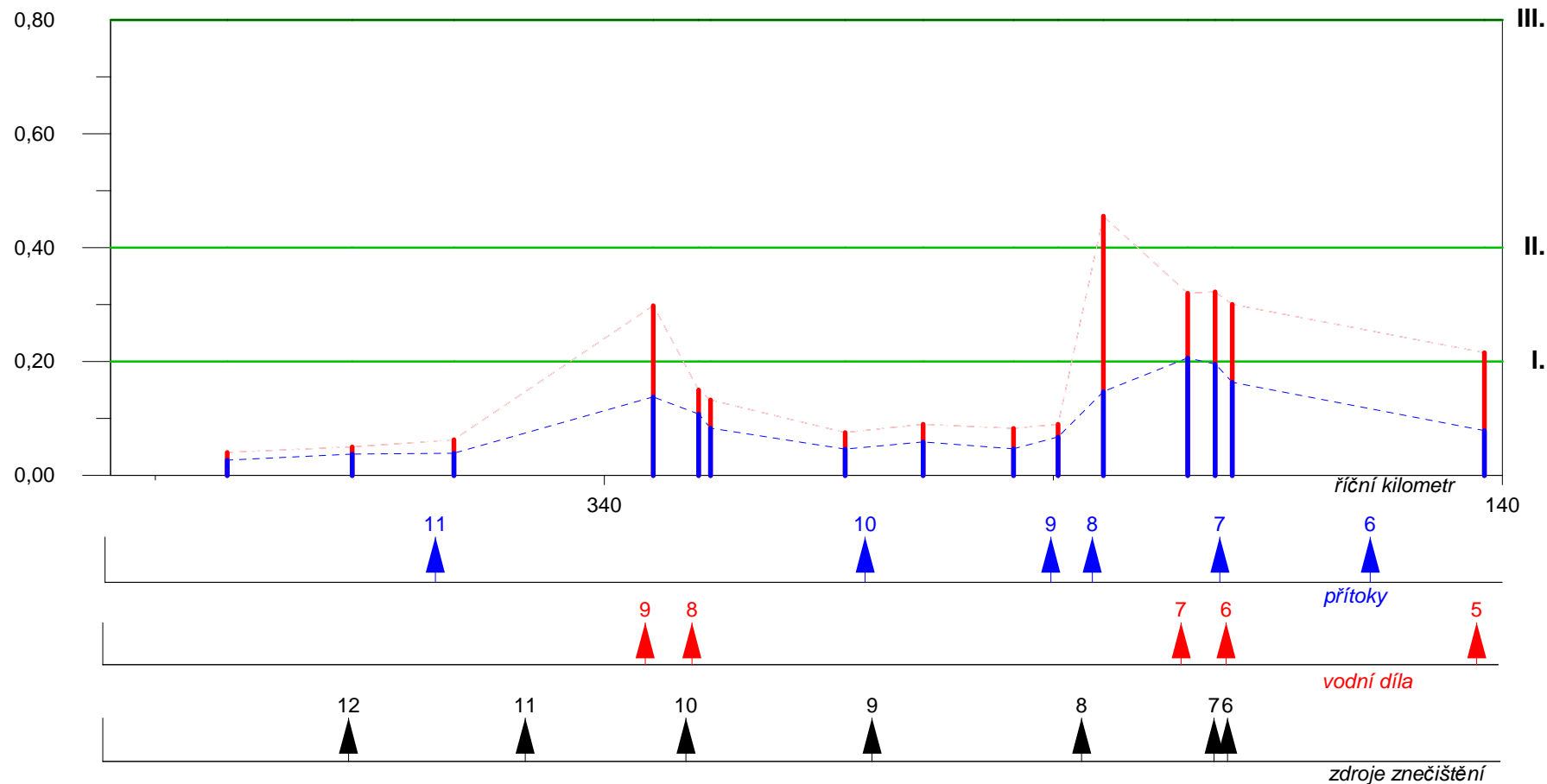
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 3



**Přítoky:**

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

**Vodní díla:**

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

**ř.km**

**Zdroje znečištění:**

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	ř.km	320,6
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

**zdroje znečištění**

**Legenda**

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

**Poznámka**

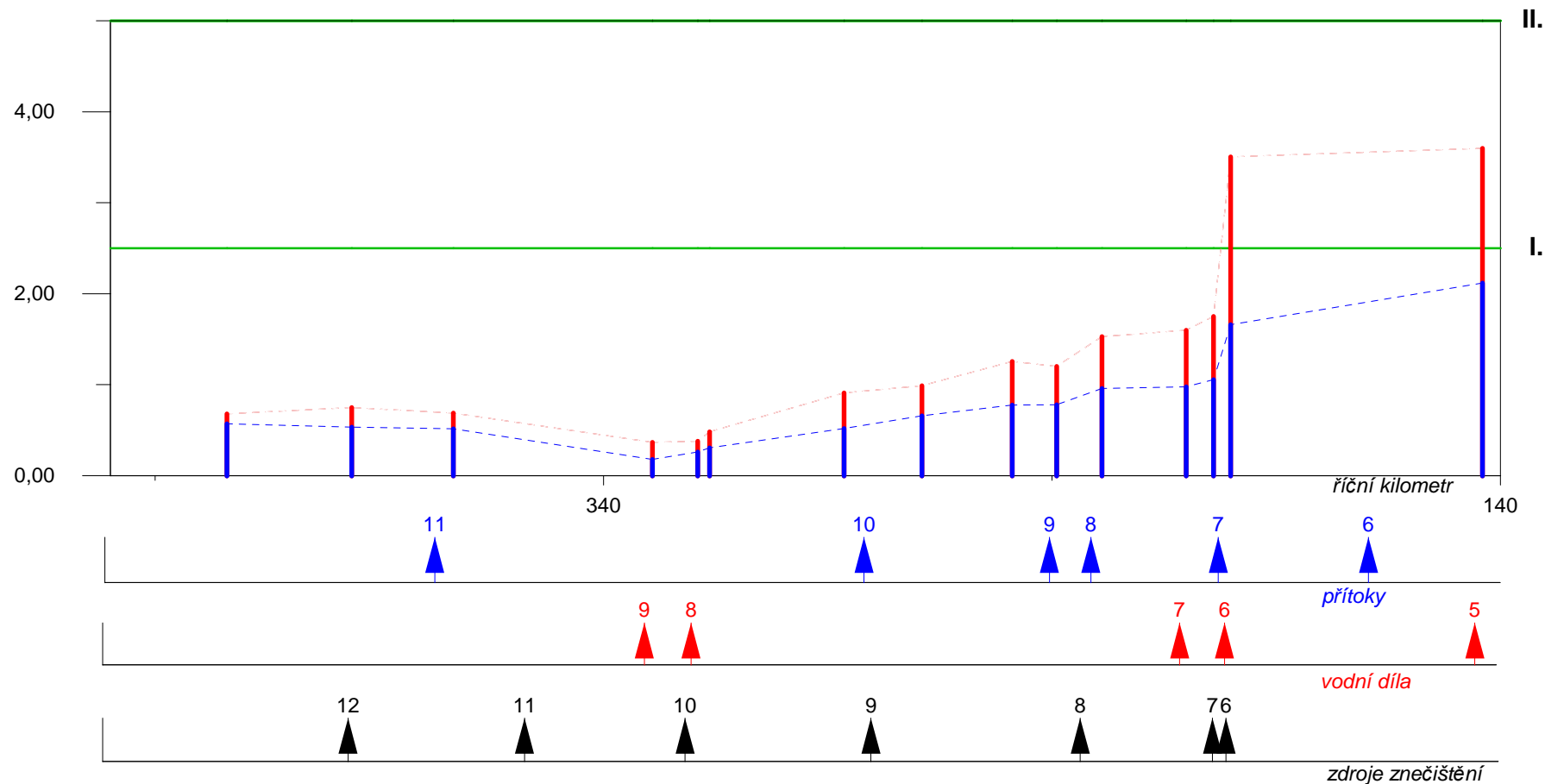
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 4



### Přítoky:

ř.km	Název
6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### Vodní díla:

ř.km	Název
5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
10	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

### zdroje znečištění

#### Legenda

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

#### Poznámka

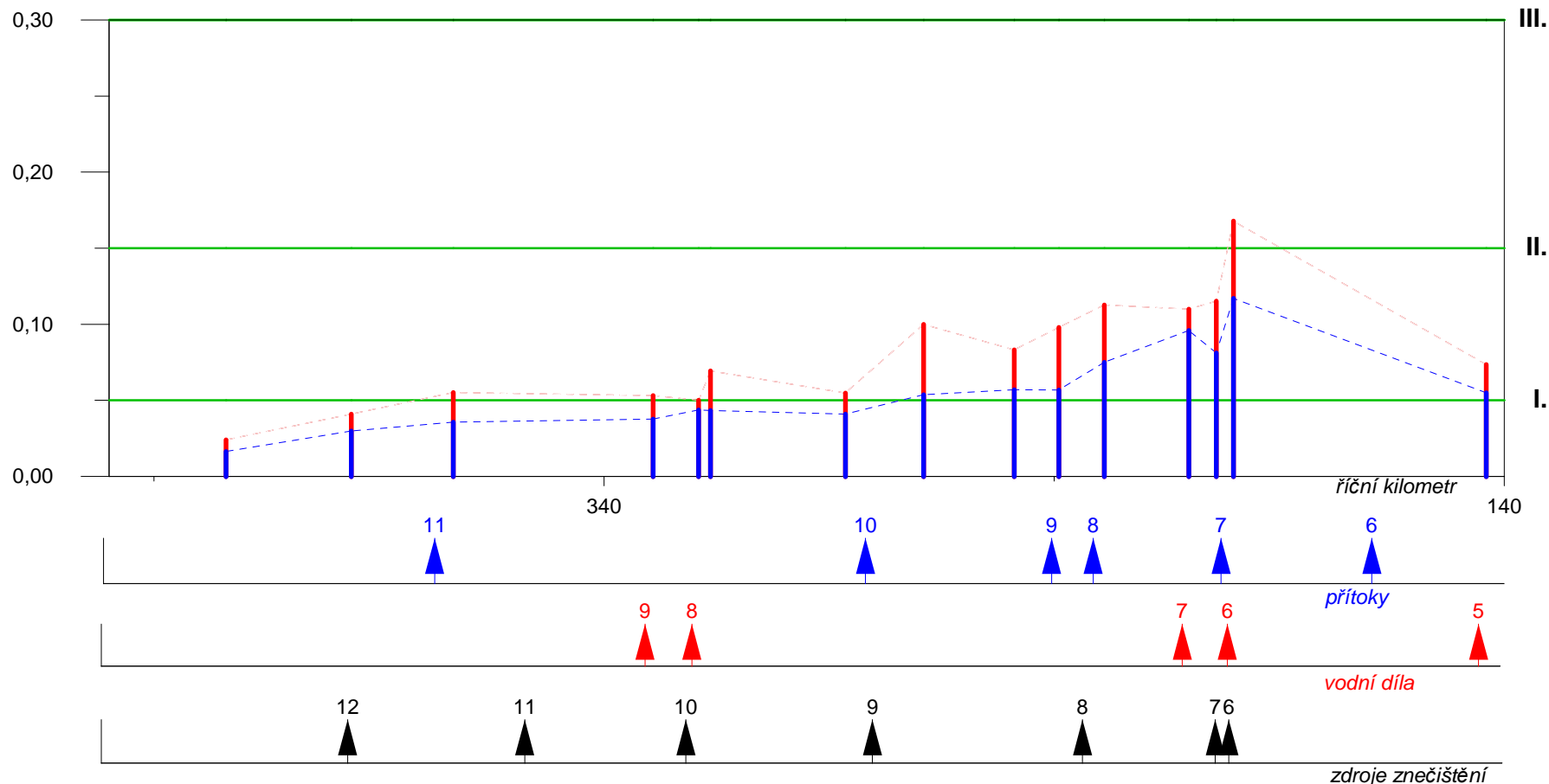
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 5



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### ř.km

### Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větrní	279,3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	320,6
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

### Legenda

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

### Poznámka

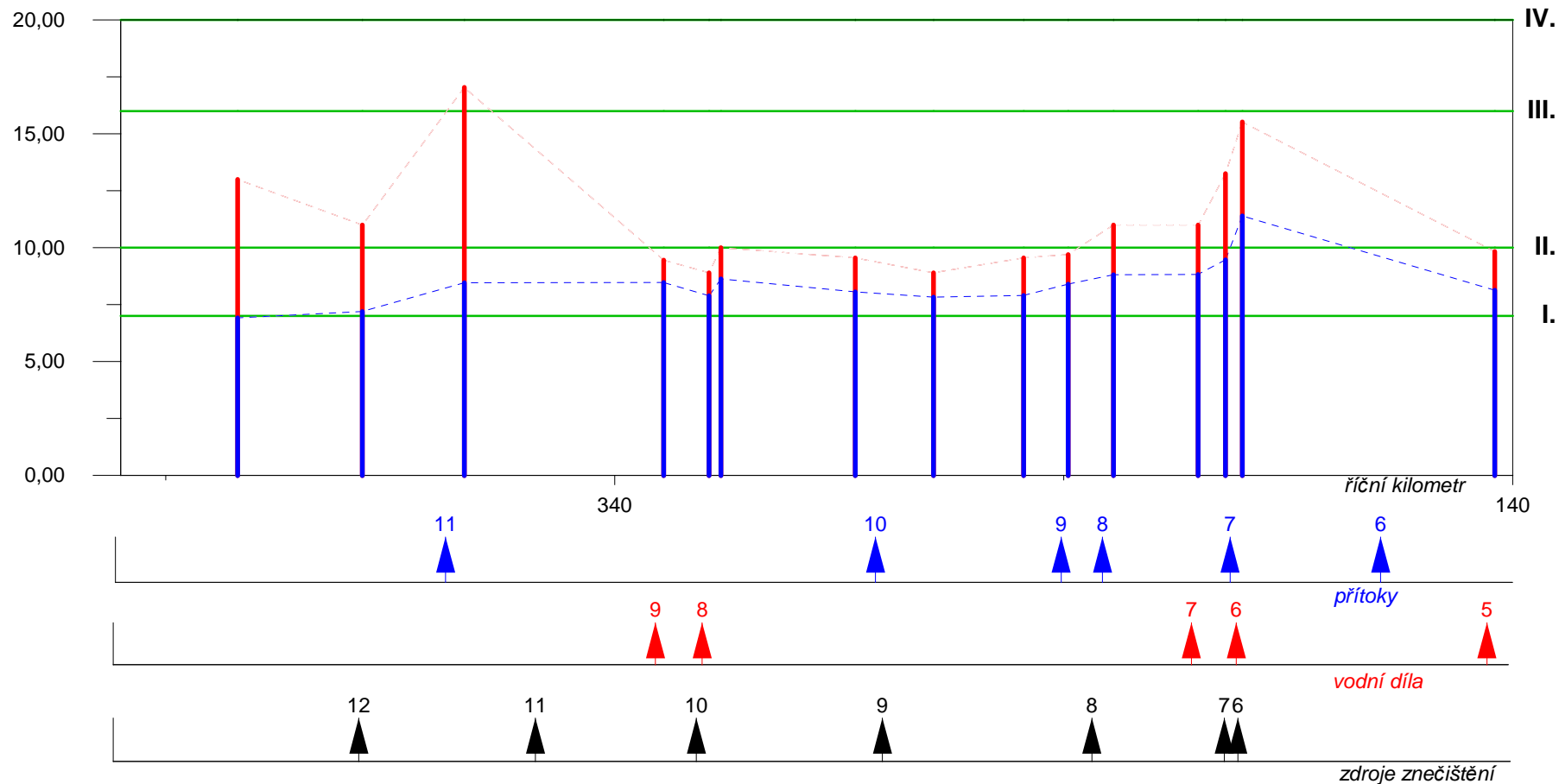
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 6



**Přítoky:**

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdvorský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

**Vodní díla:**

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

**Zdroje znečištění:**

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	ř.km	320,6
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

**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**

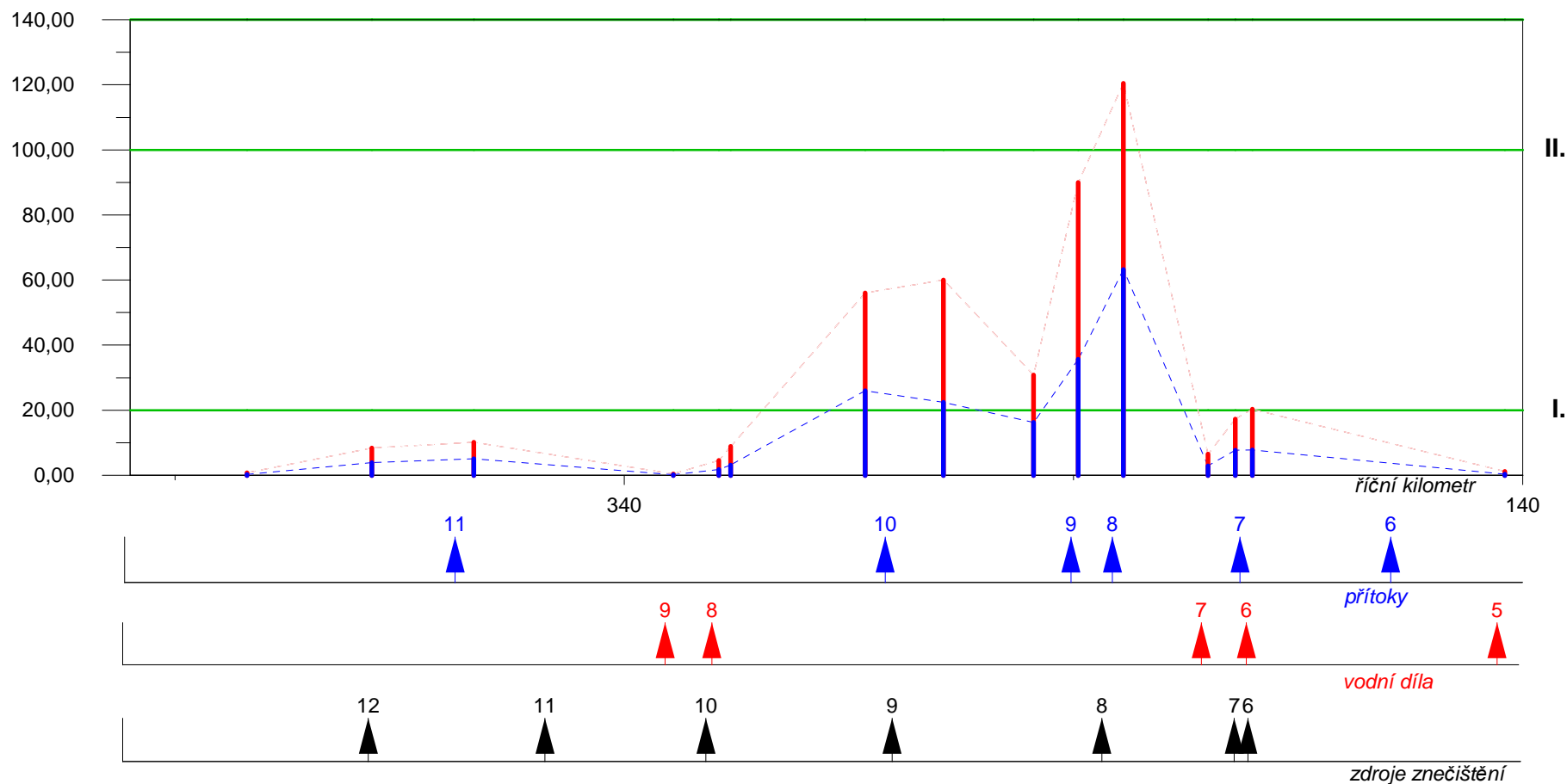
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 7



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

### Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	ř.km	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	ř.km	203,4
ř.km	8	České Budějovice	ř.km	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279,3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	ř.km	320,6
ř.km	11	Horní Planá	ř.km	356,3
ř.km	12	Lenora	ř.km	395,5

**Legenda**

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

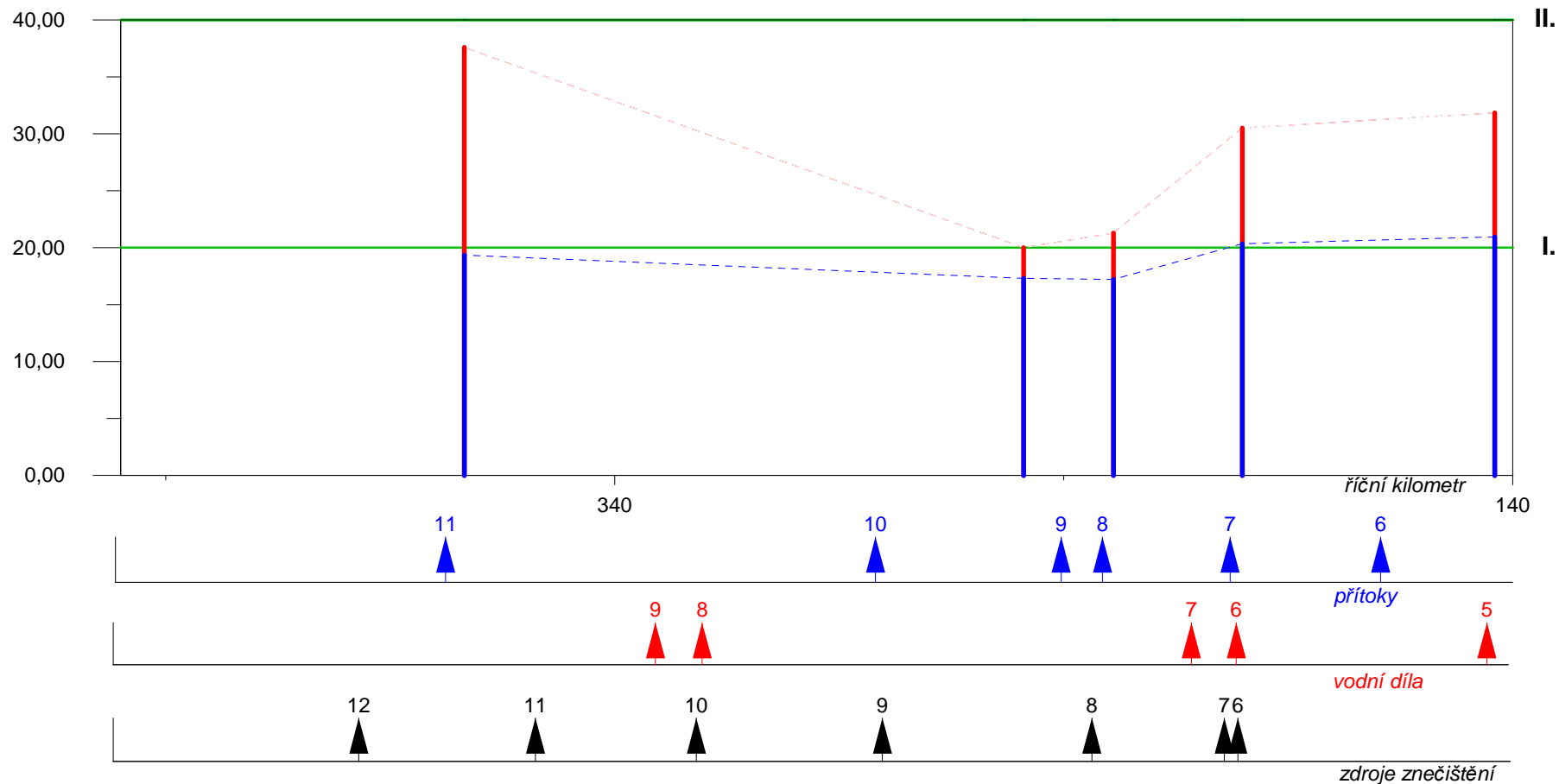
Poznámka

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 8



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### ř.km Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
10	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

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

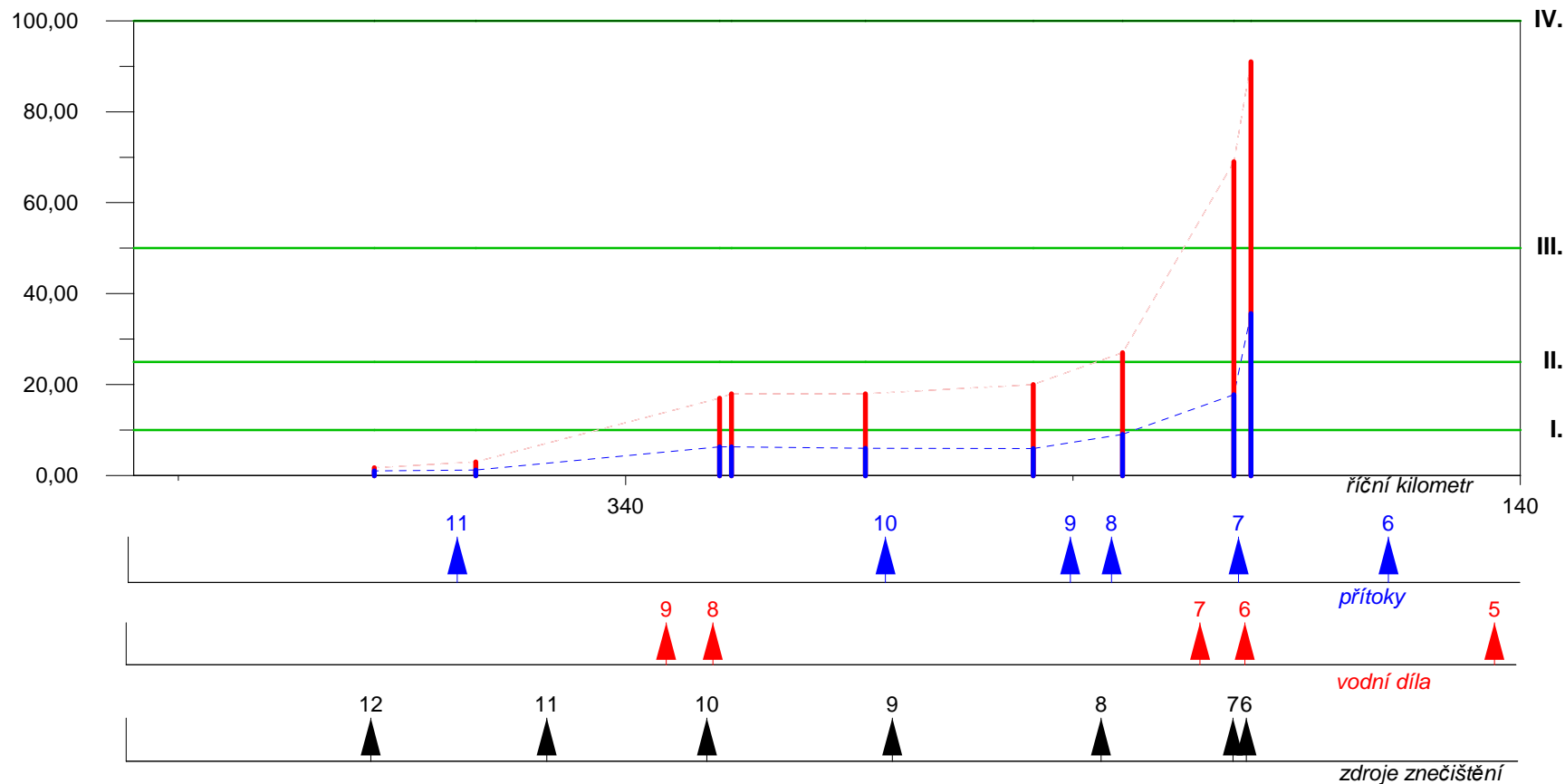


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 9



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

### ř.km Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

### ř.km Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větrní	279,3
10	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

### ř.km

### Legenda

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

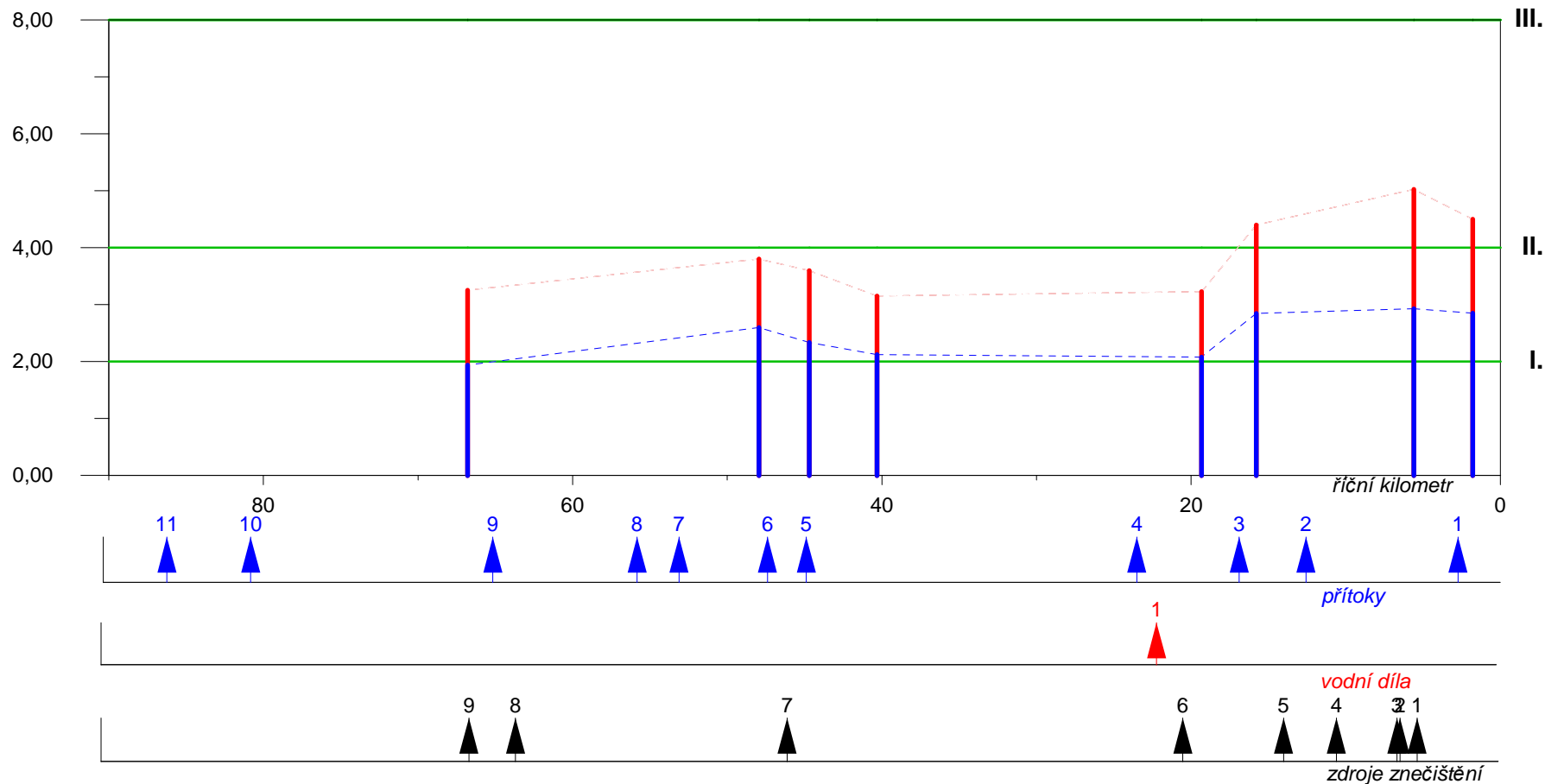
Poznámka

# Malše - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 10



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Hodějovický potok
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
3	Stropnice
4	Velešínský potok
5	Černá (+ČOV Benešov n.Černou)
6	Rožnovský potok
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
8	Zdíkovský potok
9	Tichá
10	Felben Bach
11	Kabelský potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Římov

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Doudleby
6	Římov
7	Kaplice
8	Rychnov nad Malší
9	Dolní Dvořiště

**Legenda**

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

### Poznámka

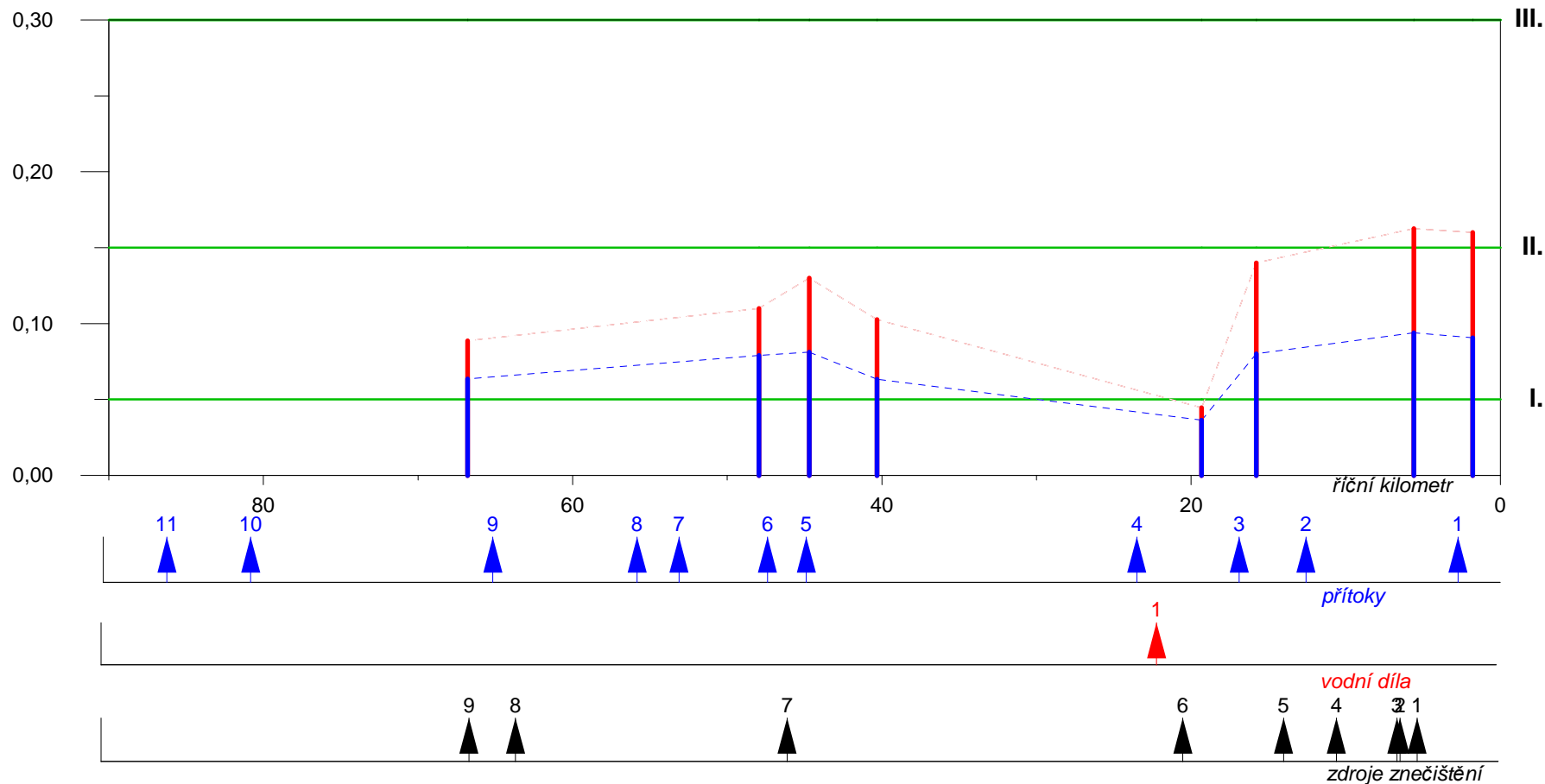
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 11



**Přítoky:**

ř.km	Průtok
1	Hodějovický potok
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
3	Stropnice
4	Velešínský potok
5	Černá (+ČOV Benešov n.Černou)
6	Rožnovský potok
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
8	Zdíkovský potok
9	Tichá
10	Felben Bach
11	Kabelský potok

**Vodní díla:**

ř.km	Vodní dílo
1	Římov
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

**Zdroje znečištění:**

ř.km	Zdroj znečištění
1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Doudleby
6	Římov
7	Kaplice
8	Rychnov nad Malší
9	Dolní Dvořiště

**Legenda**

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

**Poznámka**

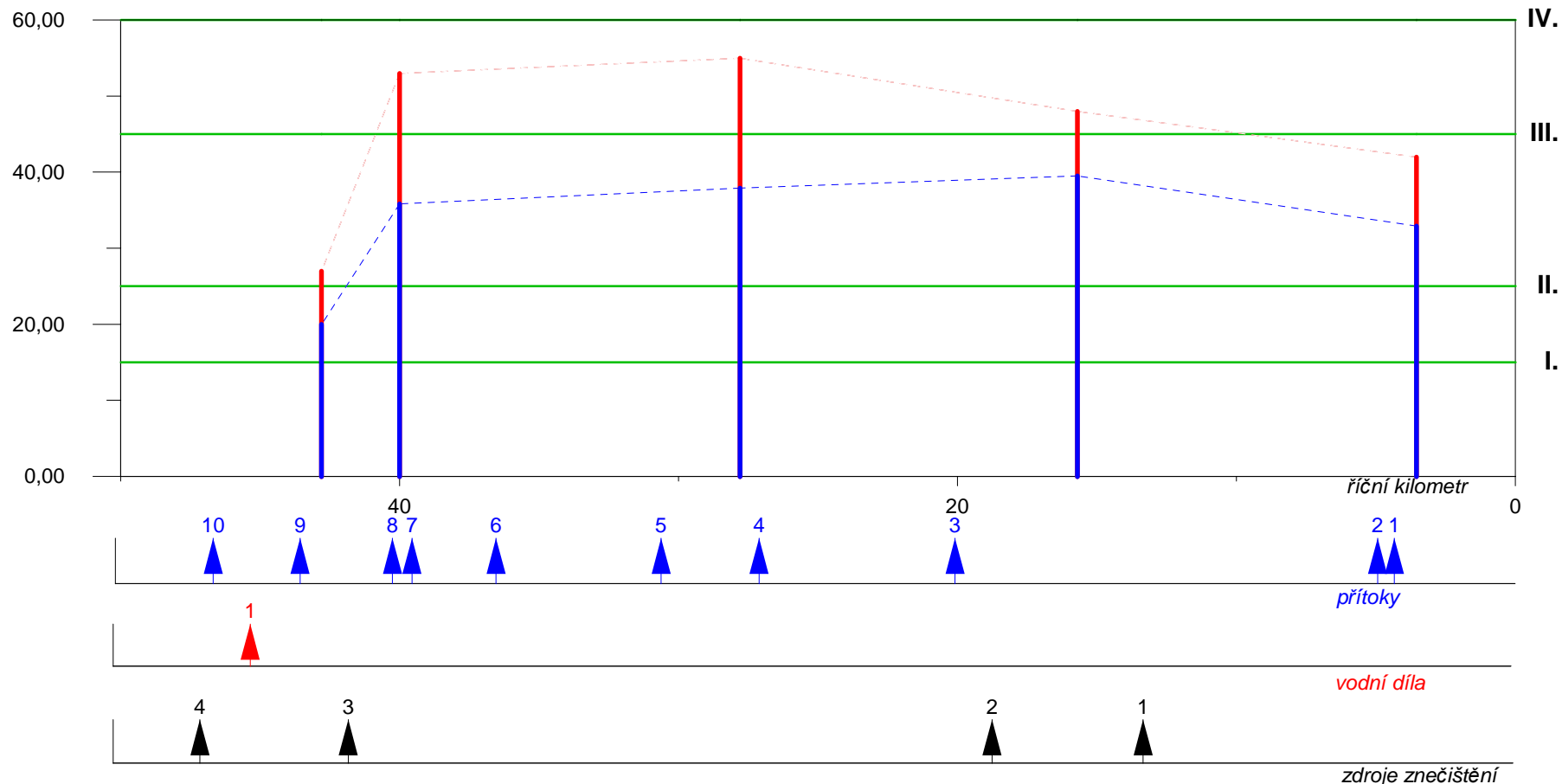
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 12



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Pašínovický p.(+ČOV Ločenice)	4,3
2	Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4,9
3	Chrastský p.(+LASSELSBERGER Borov:	20,0
4	Žárský p.(+ČOV Žár)	27,0
5	bez.př.(+ČOV Olešnice)	30,5
6	Vyšenský potok	36,4
7	Janovský potok	39,4
8	Dvorský potok	40,1
9	Veveřský potok	43,4
10	Bedřichovský potok	46,5

### Vodní díla:

1	Humenice	45,1
---	----------	------

### Zdroje znečištění:

1	Ostrolovský Újezd	13,2
2	Borovany	18,6
3	Nové Hrady	41,6
4	Horní Stropnice	46,9

**Legenda**

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

### Poznámka

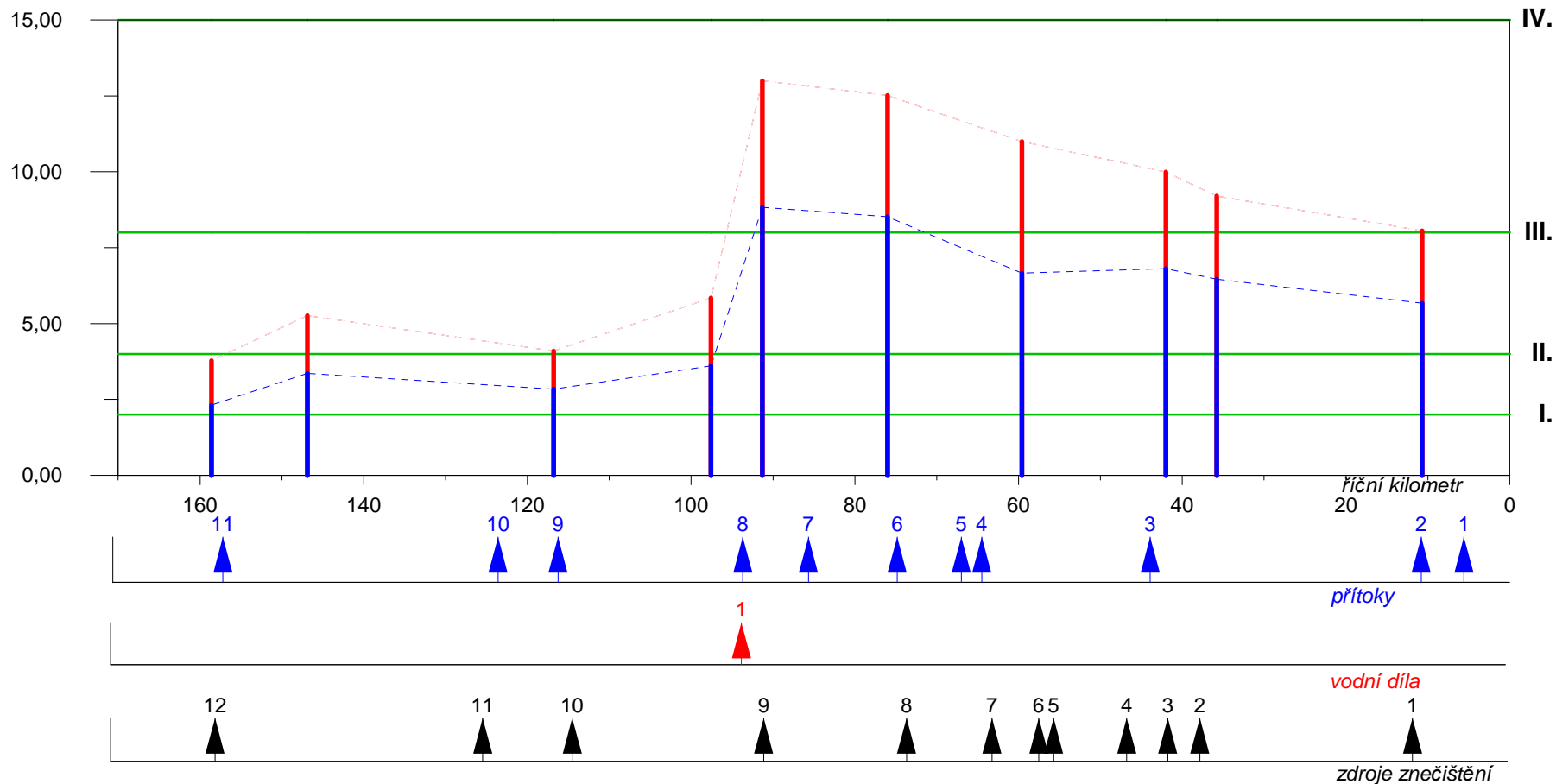
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 13



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Košténický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skfemelice	156,6

### Vodní díla:

1	Rožmberk	93,1
---	----------	------

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

**Legenda**

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

### Poznámka

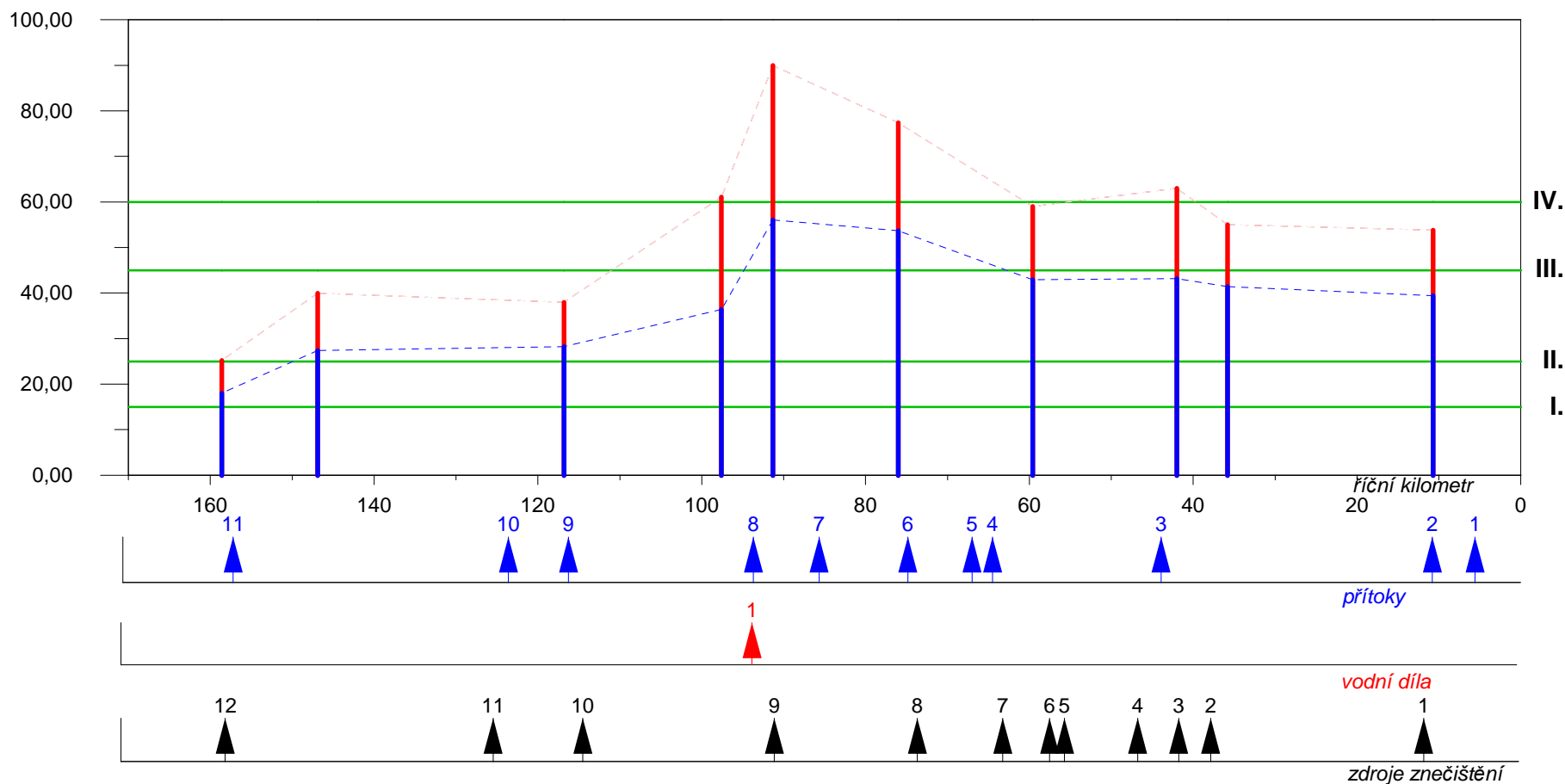
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 14



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skřemelice

## Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

## ř.km

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Majdalena
11	Suchdol nad Lužnicí
12	České Velenice

**Legenda**

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

## Poznámka

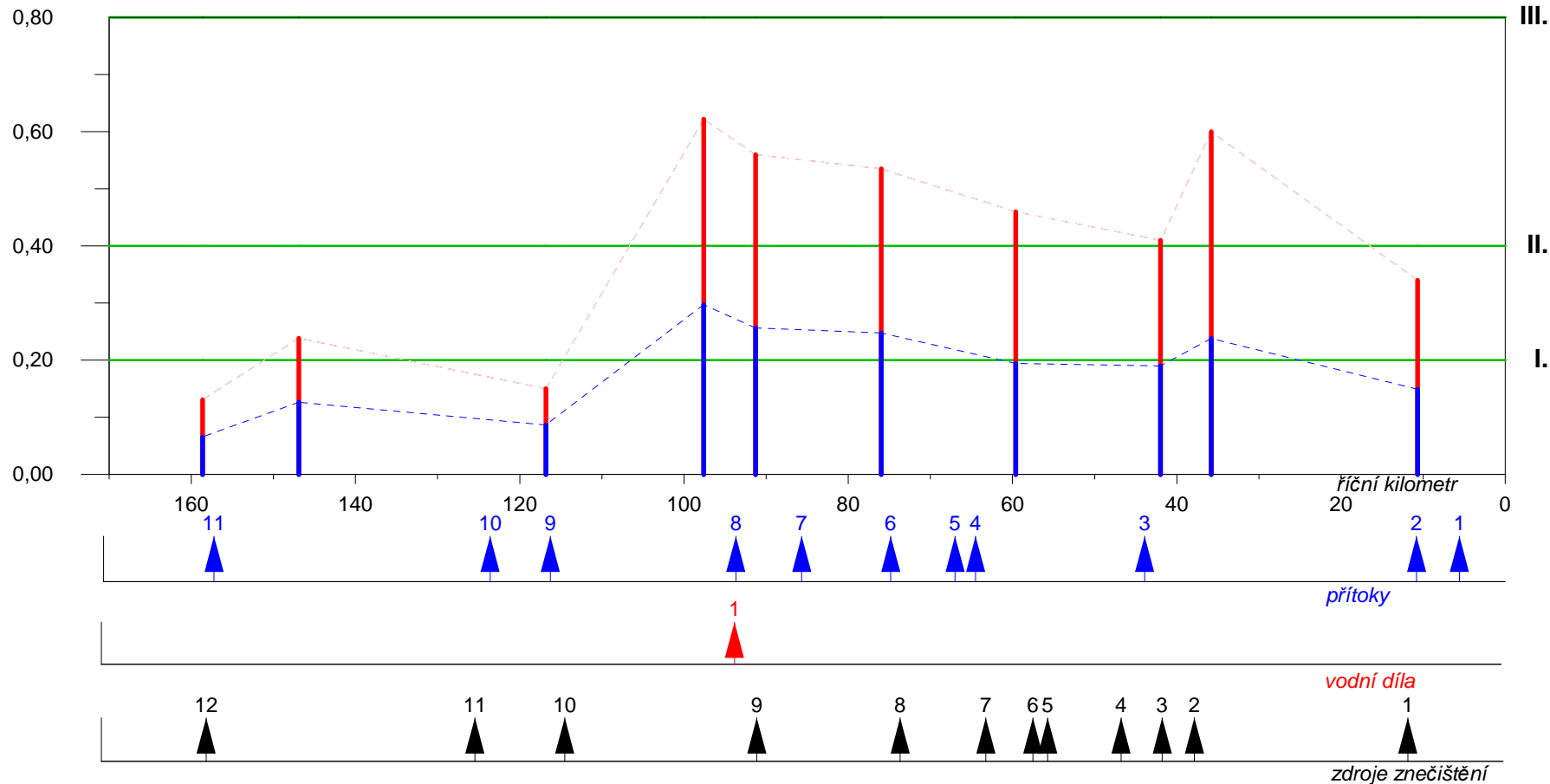
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 15



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletinský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skřemelice

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Rožmberk
5,5	
10,7	
43,7	
64,2	
66,7	
74,5	
85,3	
93,3	
115,8	
123,1	
156,6	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

### Legenda

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

### Poznámka

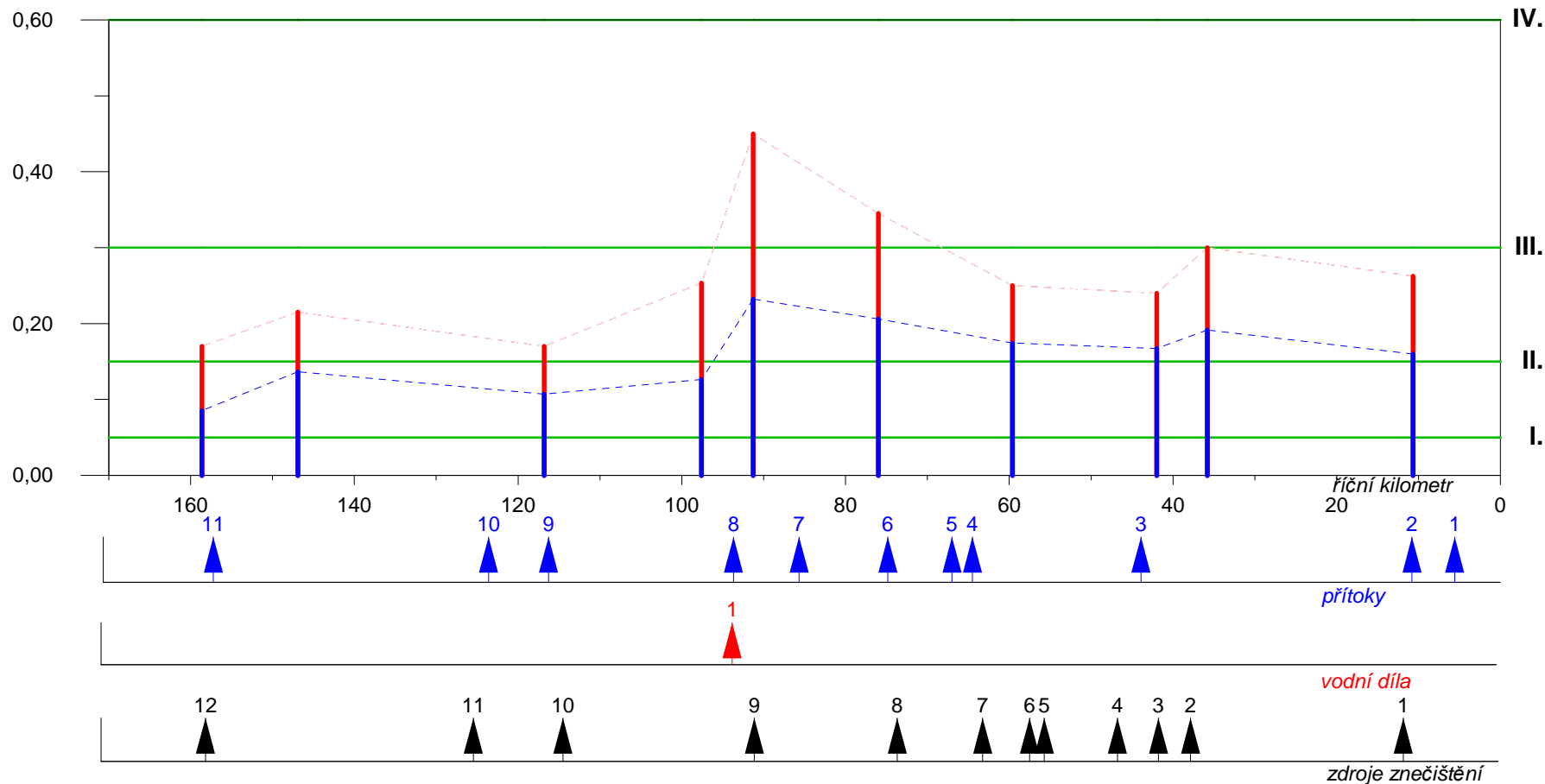
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 16



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skfemelice	156,6

### Vodní díla:

1	Rožmberk	93,1
---	----------	------

### Zdroje znečištění:

1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

**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): 0.15 mg/l

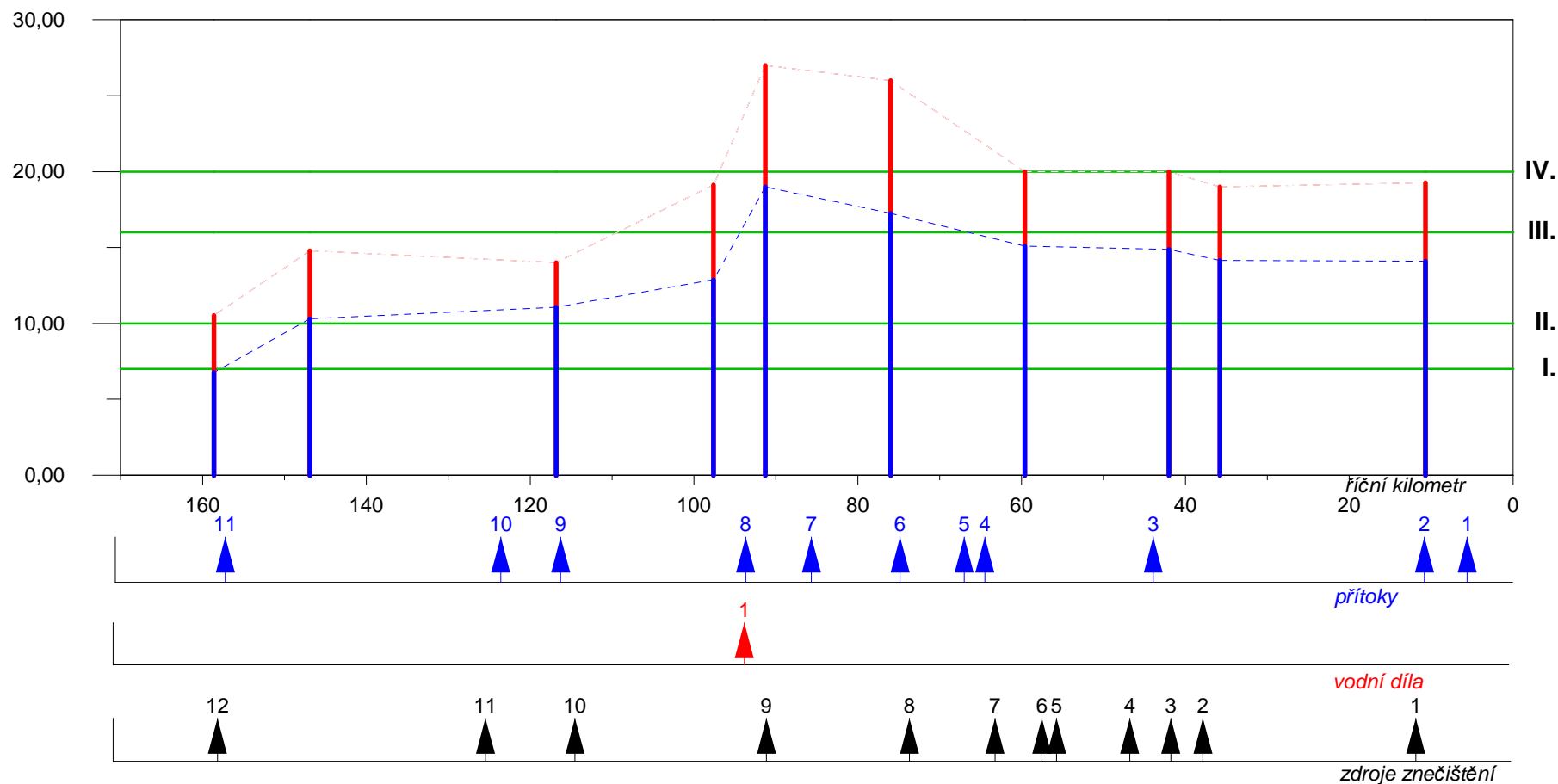


# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 17



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletinský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skfemelice	156,6

### ř.km

### Vodní díla:

1 Rožmberk

### ř.km

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

### Legenda

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

### Poznámka

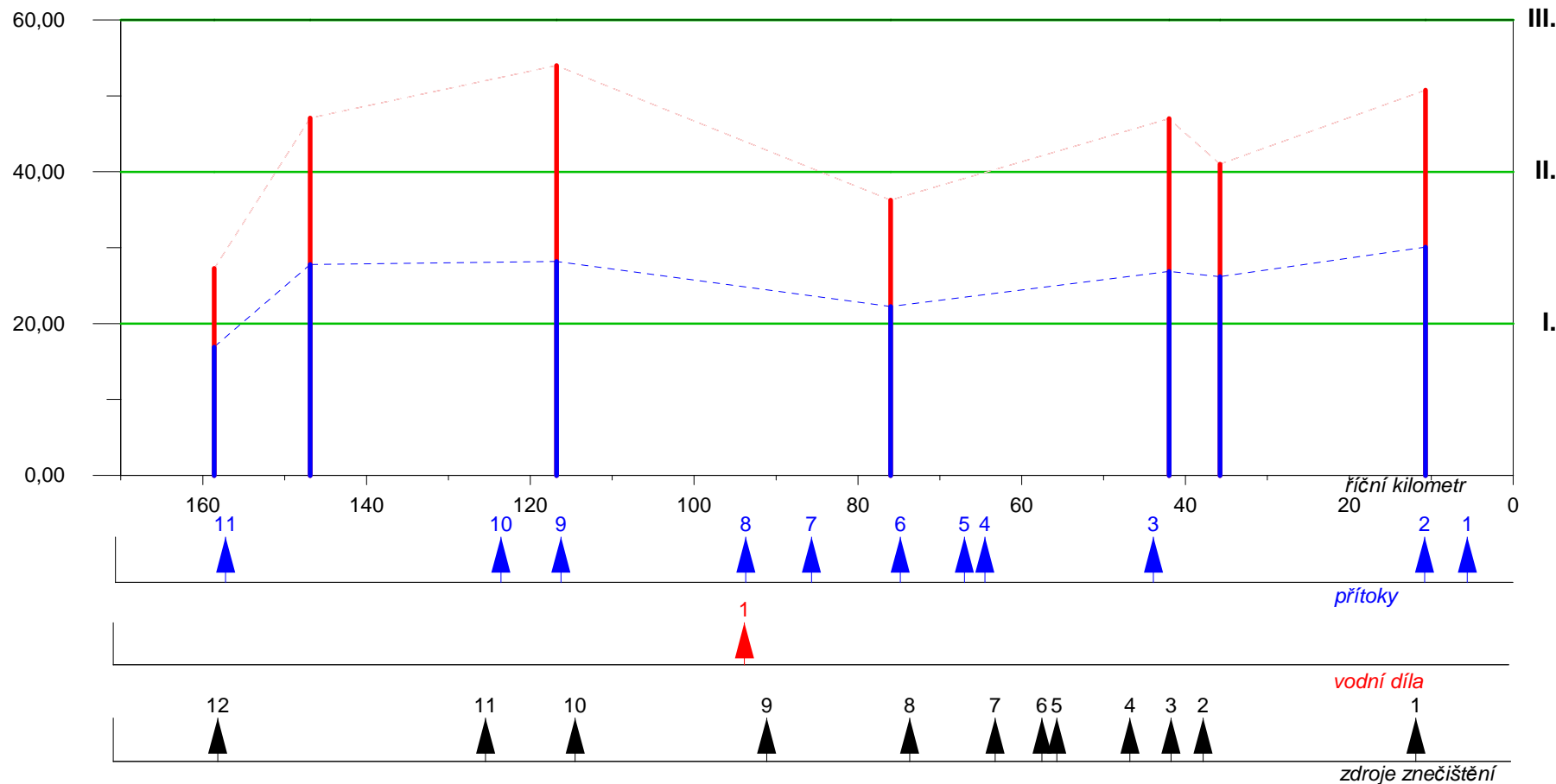
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 18



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletinský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skfemelice	156,6

### Vodní díla:

1	Rožmberk	93,1
---	----------	------

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

**Legenda**

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

### Poznámka

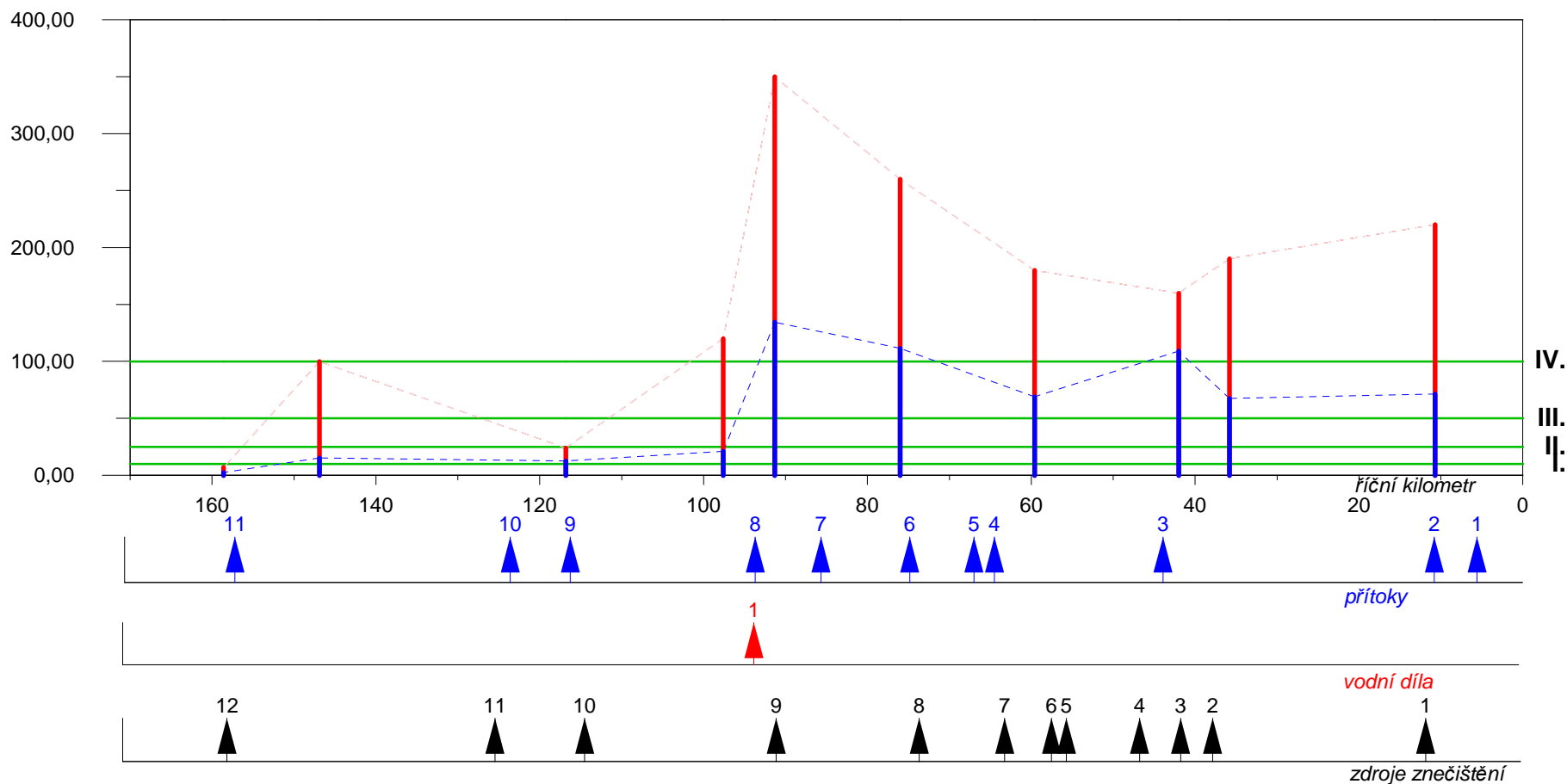
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 19



### Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

### ř.km Vodní díla:

5,5	1 Rožmberk
10,7	
43,7	
64,2	
66,7	
74,5	
85,3	
93,3	
115,8	
123,1	
156,6	

### ř.km Zdroje znečištění:

11,5	1 Bechyně
37,4	2 Tábor Klokoty
41,3	3 Tábor AČOV
46,3	4 Planá nad Lužnicí
55,2	5 Roudná
57,0	6 Skalice
62,7	7 Soběslav
73,1	8 Veselí nad Lužnicí
90,5	9 Lužnice
113,8	10 Majdalena
124,7	11 Suchdol nad Lužnicí
157,3	12 České Velenice

**Legenda**

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

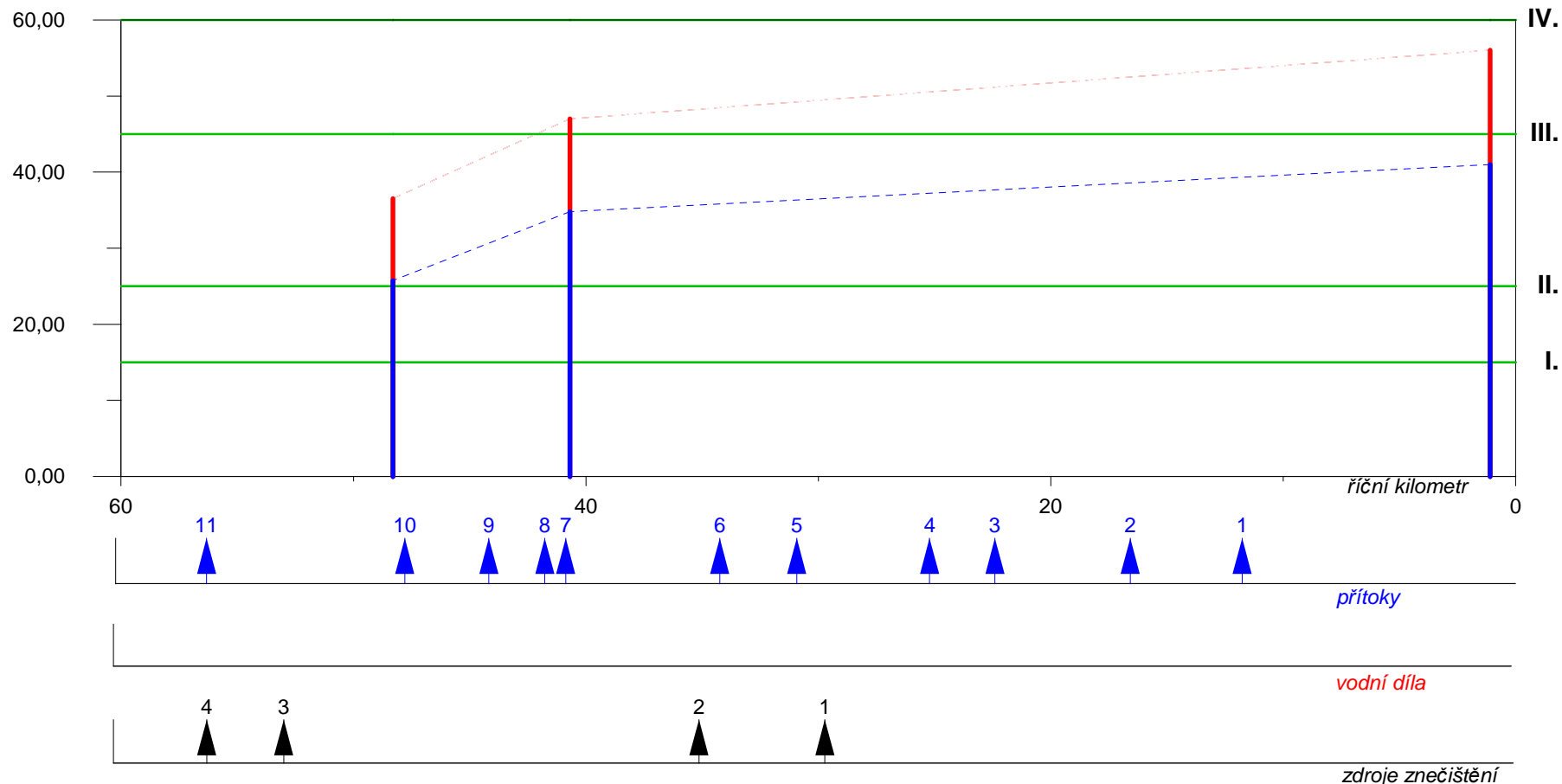
Poznámka

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 20



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)
2	Holenský potok
3	Hatínský p.(+ČOV Hatín)
4	Nová řeka
5	Vyderský potok
6	Lásenice
7	Pěněnský potok
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)
9	Hamerský p.(+ČOV Blažejov)
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)
11	Kamenice + Žirovnice

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Stráž nad Nežárkou
2	Lásenice
3	Rodvínov
4	Jarošov nad Nežárkou

### Zdroje znečištění:

### ř.km

1	29,5
2	34,9
3	52,7
4	56,0

**Legenda**

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

### Poznámka

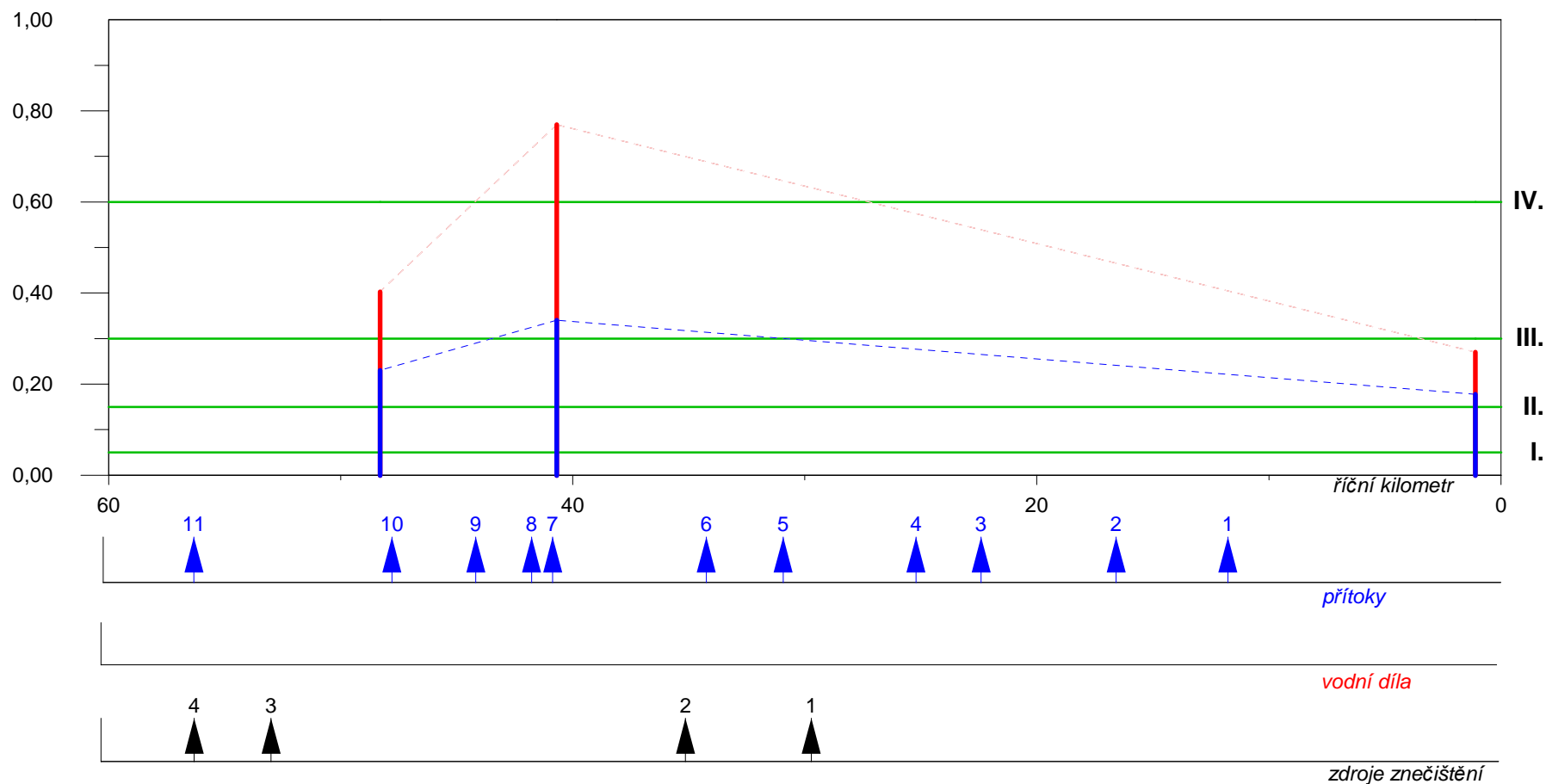
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 21



### Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský p.(+ČOV Hatín)	22,3
4	Nová řeka	25,1
5	Vyderský potok	30,8
6	Lásenice	34,1
7	Pěněnský potok	40,7
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)	41,6
9	Hamerský p.(+ČOV Blažejov)	44,0
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

### Vodní díla:

ř.km	Název	ř.km
1	Jarošov nad Nežárkou	56,0
2	Lásenice	34,9
3	Rodvínov	52,7
4	Stráž nad Nežárkou	29,5

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,5
2	Lásenice	34,9
3	Rodvínov	52,7
4	Jarošov nad Nežárkou	56,0

### zdroje znečištění

**Legenda**

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

### Poznámka

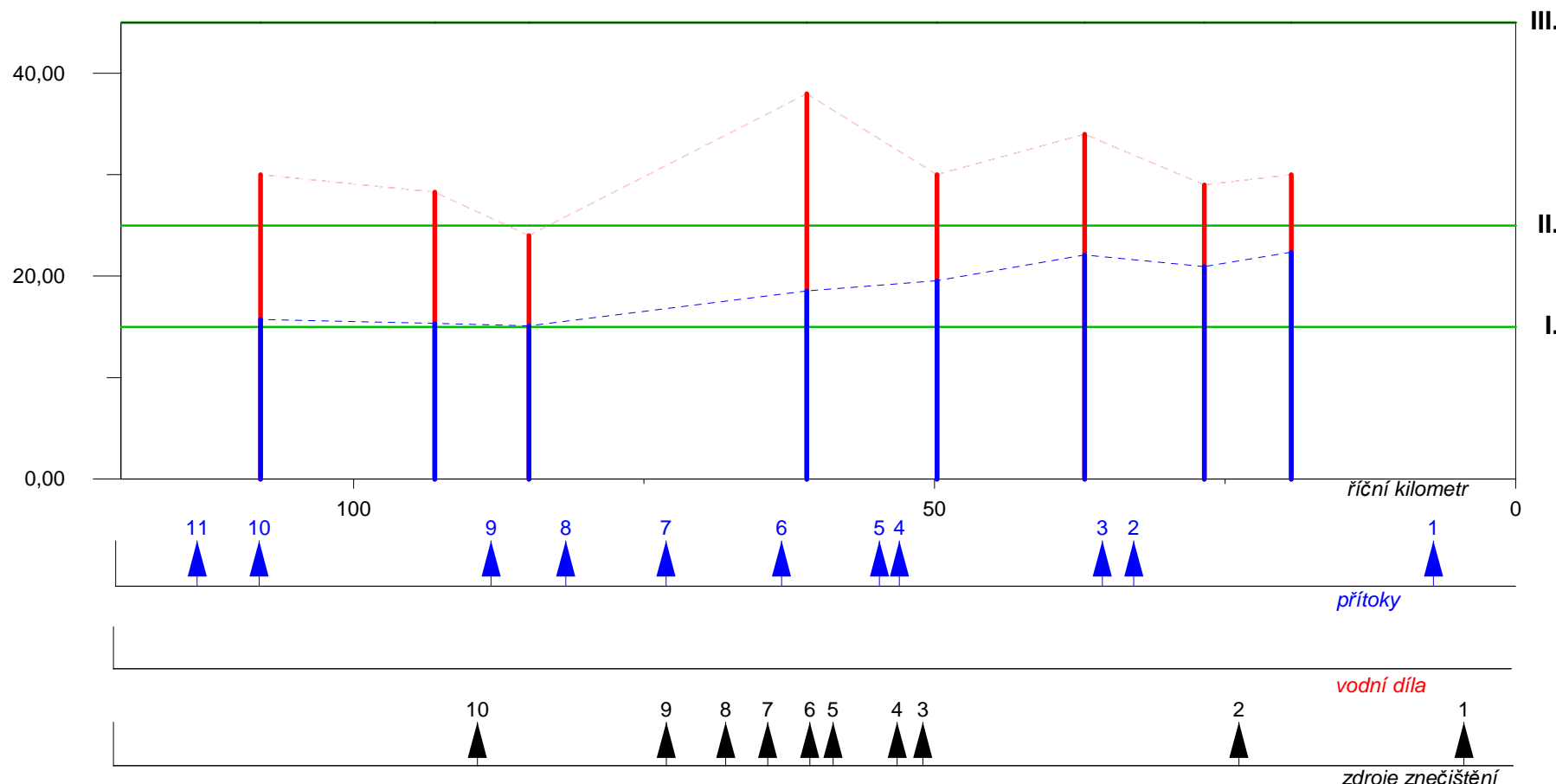
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 22



Přítoky:		ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Lomnice	7,0			1	Štědronín	4,2
2	Blanice (+VK Putim)	32,7			2	Písek	23,5
3	Brložský p.(+VK Dobeč)	35,4			3	ÚV Strakonice	50,6
4	Řepický p.(+VK Droužetice)	52,8			4	Strakonice	52,8
5	Volyňka (+ČOV Volyň)	54,5			5	Pracejovice	58,3
6	Březový potok	62,9			6	Katovice	60,3
7	Mlýnský potok	72,8			7	Horní Poříčí	63,9
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)	81,4			8	Střelské Hoštice	67,5
9	Ostružná (+ČOV Hrádek)	87,8			9	Horažďovice	72,6
10	Losenice	107,7			10	Sušice	88,8
11	Vydra + Křemelná	113,0					

**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

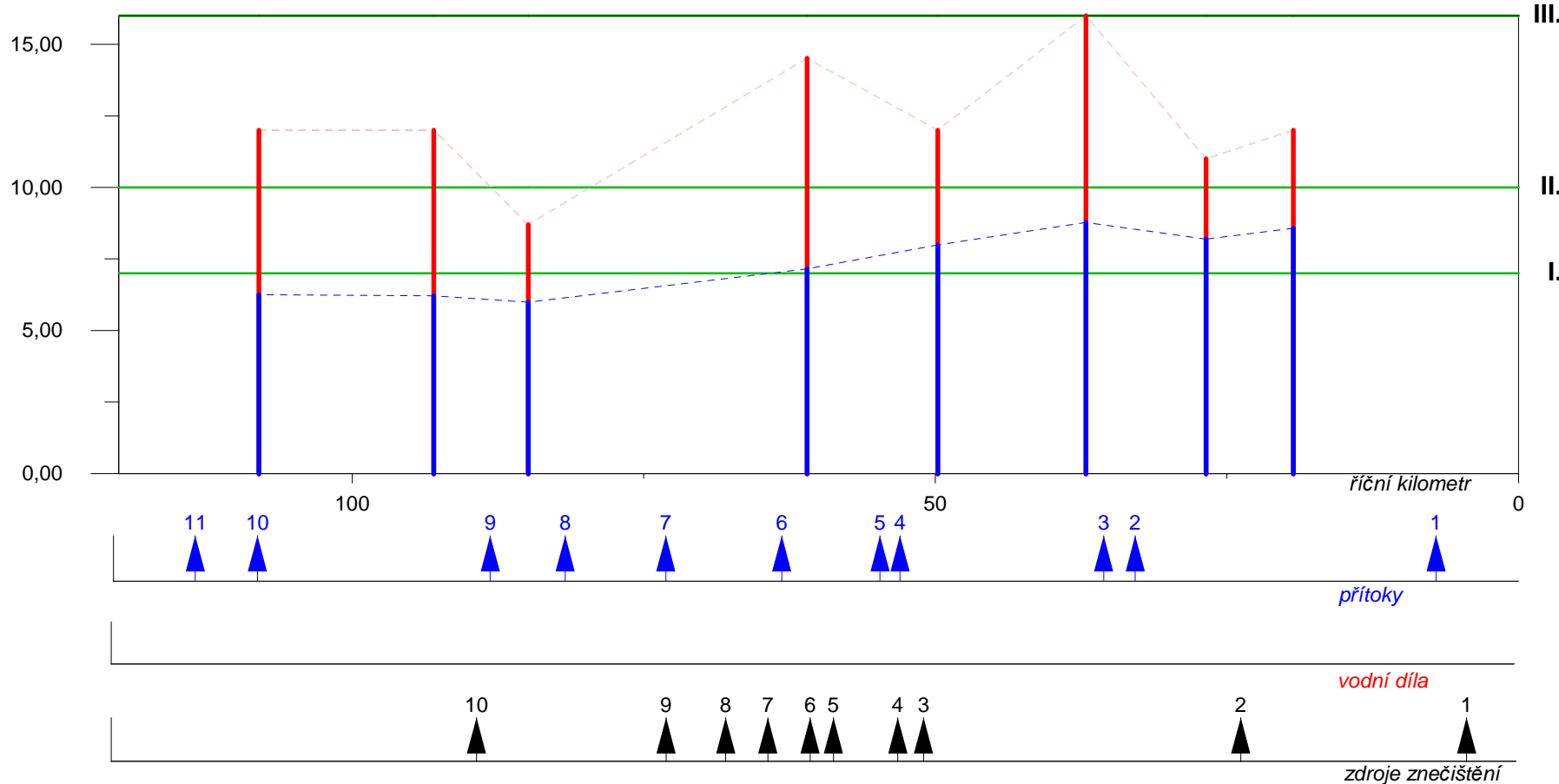
**Poznámka**  
 Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 23



### Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobeš)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyně)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+ČOV Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Pracejovice
6	Katovice
7	Horní Poříčí
8	Střelské Hoštice
9	Horažďovice
10	Sušice

### Zdroje znečištění:

### ř.km

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Pracejovice
6	Katovice
7	Horní Poříčí
8	Střelské Hoštice
9	Horažďovice
10	Sušice

**Legenda**

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

### Poznámka

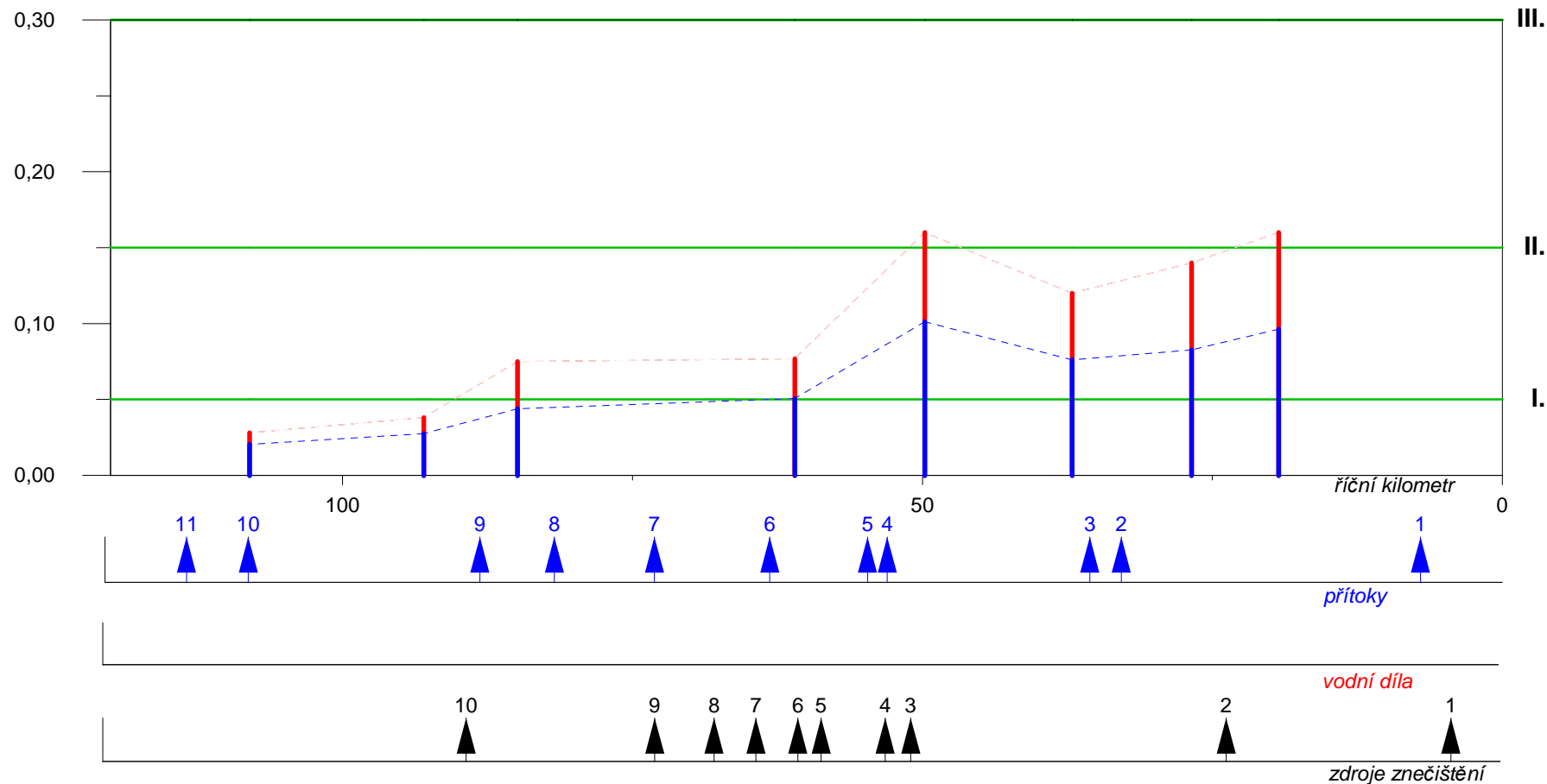
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 24



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobeč)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyně)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+ČOV Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	10
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění	ř.km
1	Štědronín	4,2
2	Písek	23,5
3	ÚV Strakonice	50,6
4	Strakonice	52,8
5	Pracejovice	58,3
6	Katovice	60,3
7	Horní Poříčí	63,9
8	Střelské Hoštice	67,5
9	Horažďovice	72,6
10	Sušice	88,8

**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

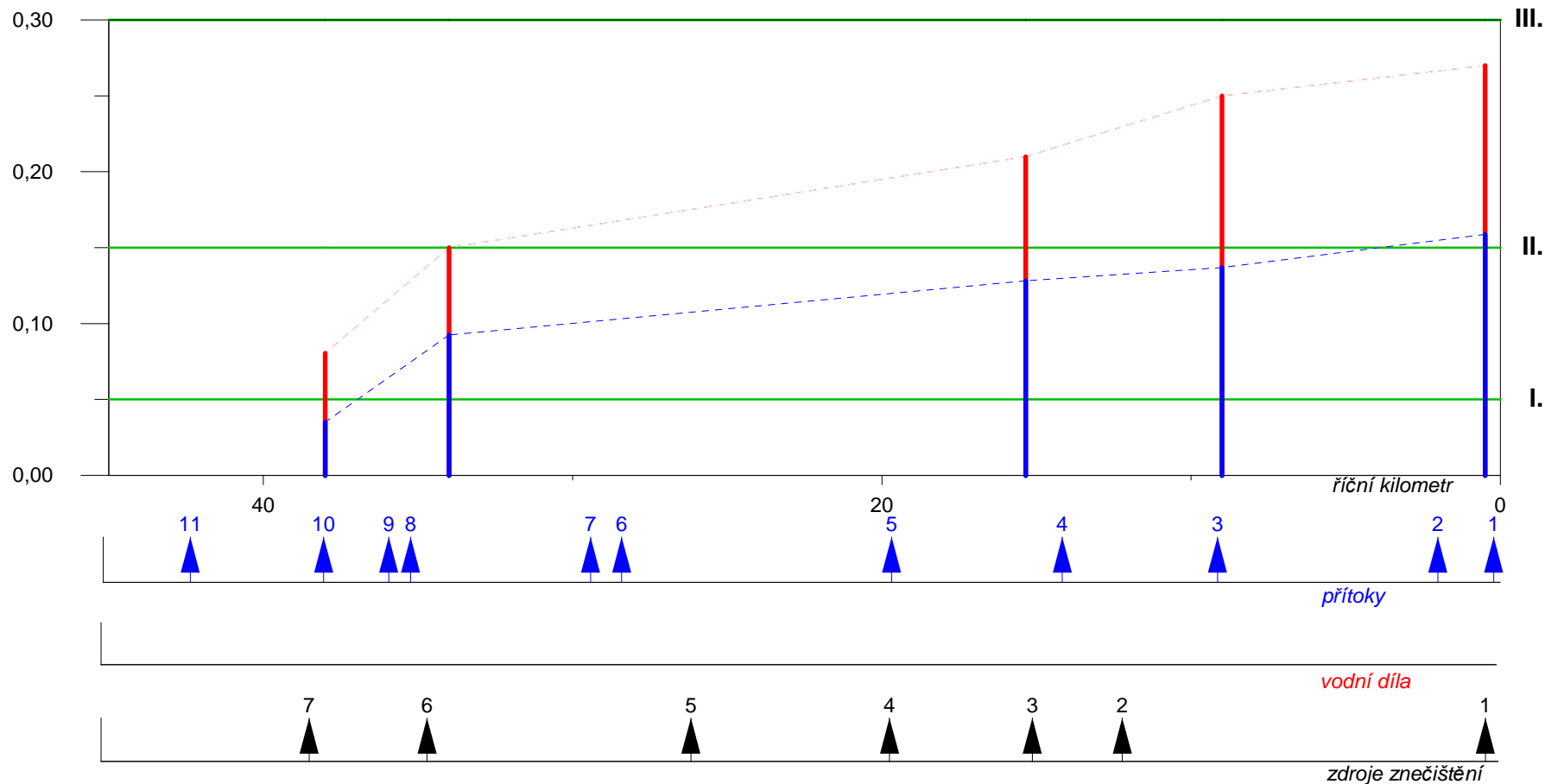


# Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 25



## Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Smiradický potok
2	Svaryšovský p.(+BISO Radošovice)
3	Peklov (+VK Dřešín)
4	Starovský potok
5	Radhostický p.(+ČOV Zálezly)
6	Boňanovický p.(+Masna Vimperk)
7	Spůlka
8	Pravětínský potok
9	Křesanovský potok
10	Arnoštský potok
11	Medvědí potok

## Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
0,2	
2,0	
9,1	
14,1	
19,6	
28,3	
29,3	
35,1	
35,8	
37,9	
42,2	

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
0,4	Teplárna Strakonice
12,1	Volyňe
15,0	Nišovice
19,6	Malenice
26,0	Čkyně
34,5	Vimperk
38,3	ÚV Vimperk

## Legenda

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

## Poznámka

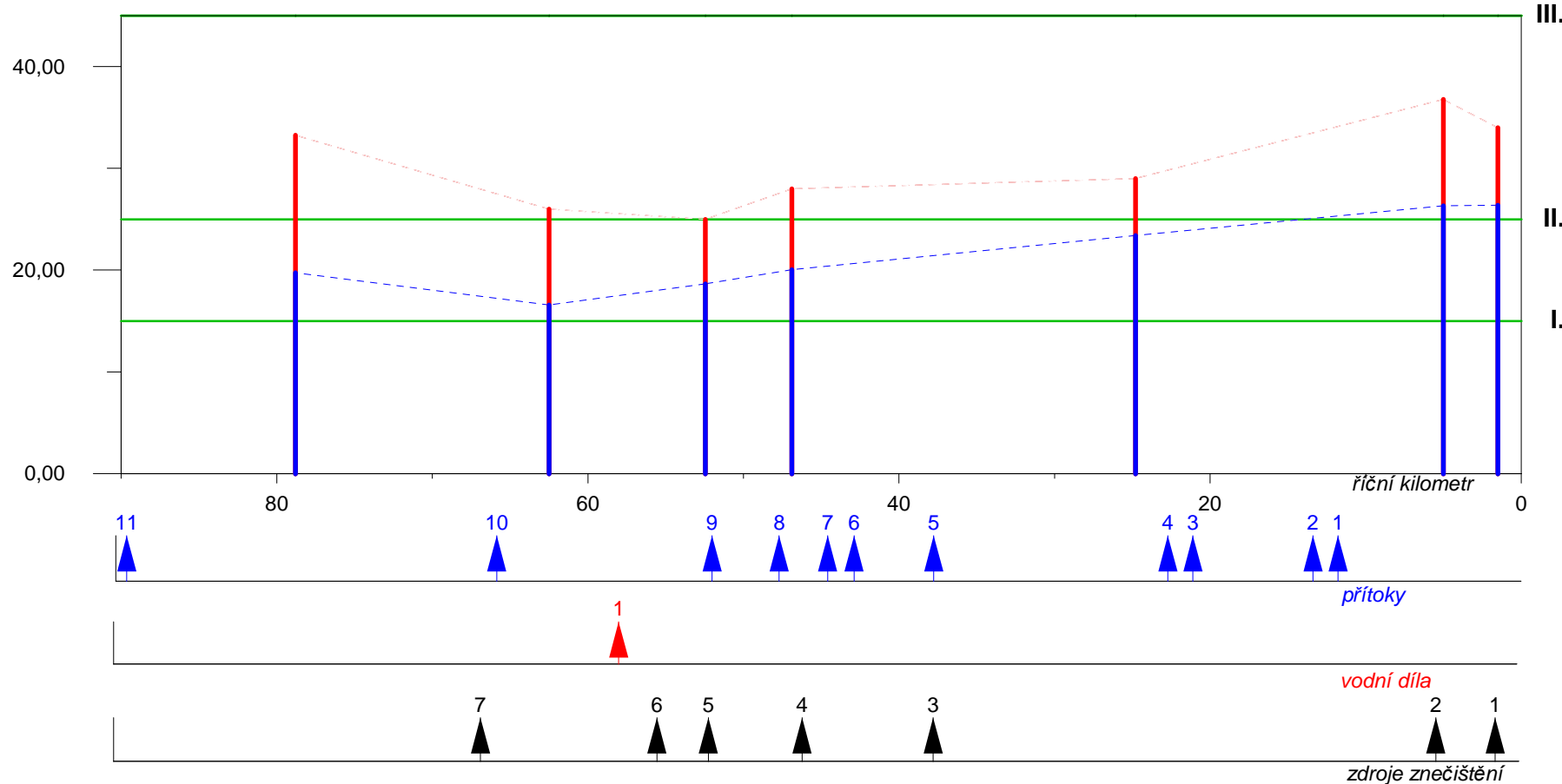
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 26



### Přítoky:

ř.km	Název
1	Blanička
2	Divišovka (+ČOV Protivín)
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)
5	Bavorovský potok
6	Zlatý p.(+ČOV Hracholusky)
7	Dubský p.(+VK Vrábče)
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)
10	Cikánský potok
11	Puchéřský potok

### Vodní díla:

ř.km	Název
1	Husinec
2	
3	
4	
5	
6	
7	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Putim
2	Heřmaň
3	Bavorov
4	Strunkovice nad Blaníci
5	Těšovice
6	Husinec
7	Záblatí

**Legenda**

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

### Poznámka

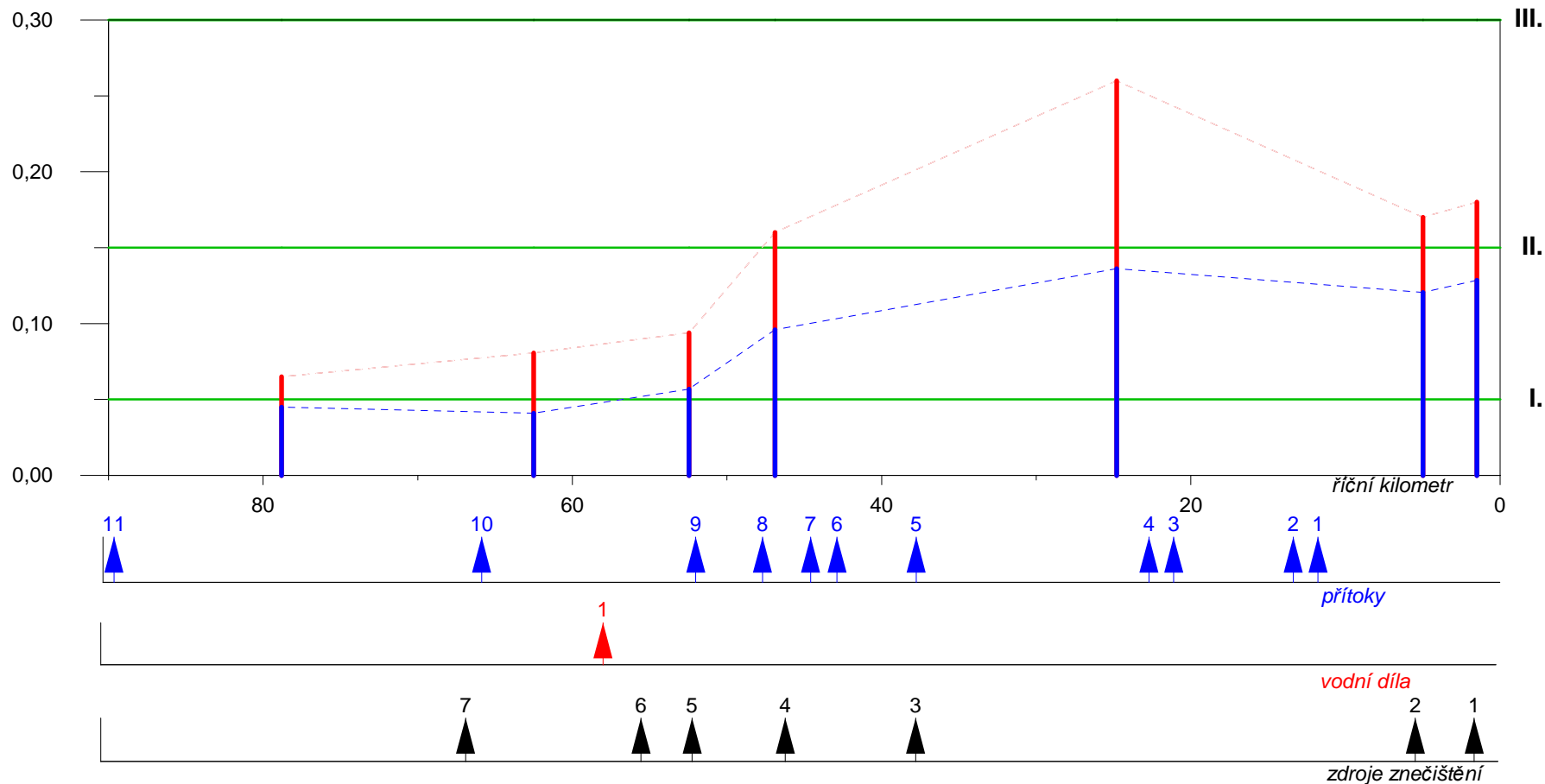
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 27



## Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Blanička
2	Divišovka (+ČOV Protivín)
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)
5	Bavorovský potok
6	Zlatý p.(+ČOV Hracholusky)
7	Dubský p.(+VK Vrábče)
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)
10	Cikánský potok
11	Puchéřský potok

## Vodní díla:

ř.km	Název
1	Husinec
7	
6	
5	
4	
3	

## Zdroje znečištění:

ř.km	Název
1	Putim
2	Heřmaň
3	Bavorov
4	Strunkovice nad Blaníci
5	Těšovice
6	Husinec
7	Záblatí

## ř.km

1,5
5,3
37,5
45,9
51,9
55,2
66,5

**Legenda**

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

## Poznámka

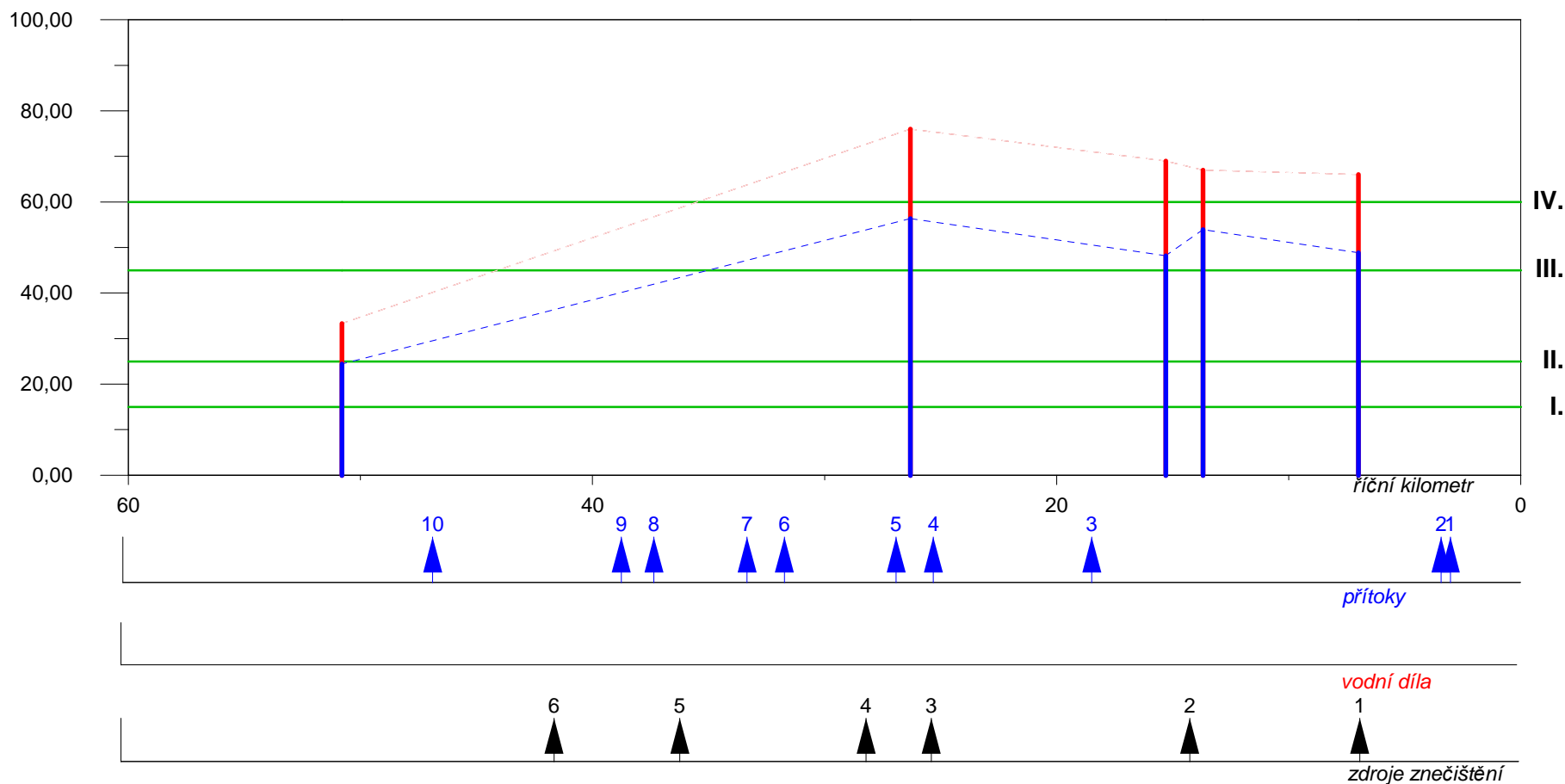
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Lomnice (př.Otavý) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2017-2018

Graf č. 28



### Přítoky:

	ř.km
1 Skalice	3,0
2 Jesenický p.(+KČOV Předotice)	3,4
3 Kostratecký potok	18,4
4 Škvořetický potok	25,2
5 Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)	26,8
6 Závišínský p.(+ČOV Bělčice)	31,6
7 Hajanský p.(+VK Kocelovice)	33,2
8 Pálenecký potok	37,2
9 Hradištský potok	38,6
10 Metelský potok	46,7

### Vodní díla:

	ř.km
6	31,6
5	26,8
4	28,0
3	25,2
2	14,1
1	3,4

### Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Ostrovec	6,8
2 Mírotice	14,1
3 Buzice	25,2
4 Blatná	28,0
5 Tchořovice	36,0
6 Lnáře	41,4

**Legenda**

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

### Poznámka

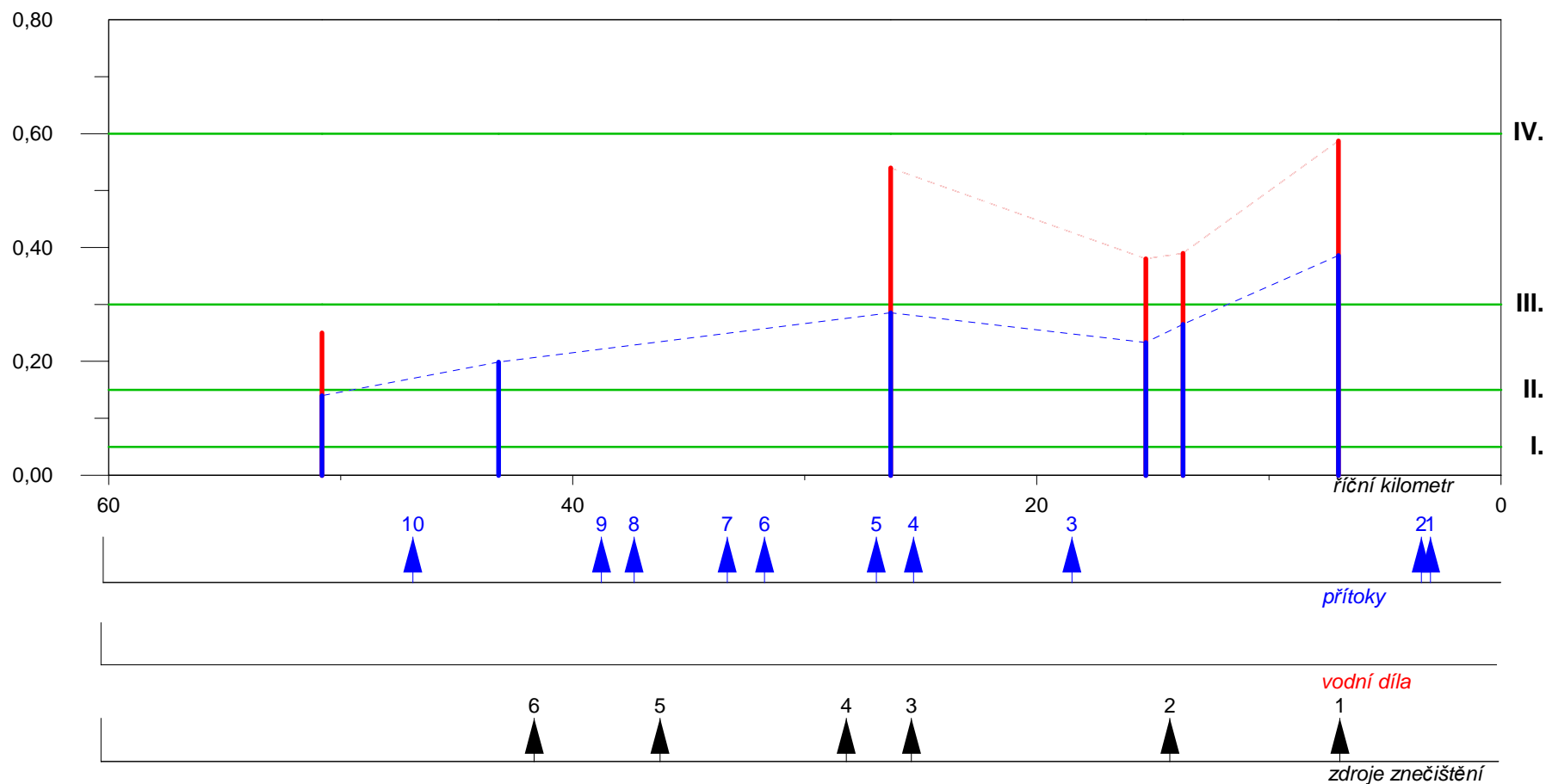
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 29



### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Skalice
2	Jesenický p.(+KČOV Předotice)
3	Kostratecký potok
4	Škvořetický potok
5	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)
6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)
7	Hajanský p.(+VK Kocelovice)
8	Pálenecký potok
9	Hradištský potok
10	Metelský potok

### Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
6	
5	
4	
3	
2	
1	

### Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Ostrovec
2	Mírotice
3	Buzice
4	Blatná
5	Tchořovice
6	Lnáře

**Legenda**

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

### Poznámka

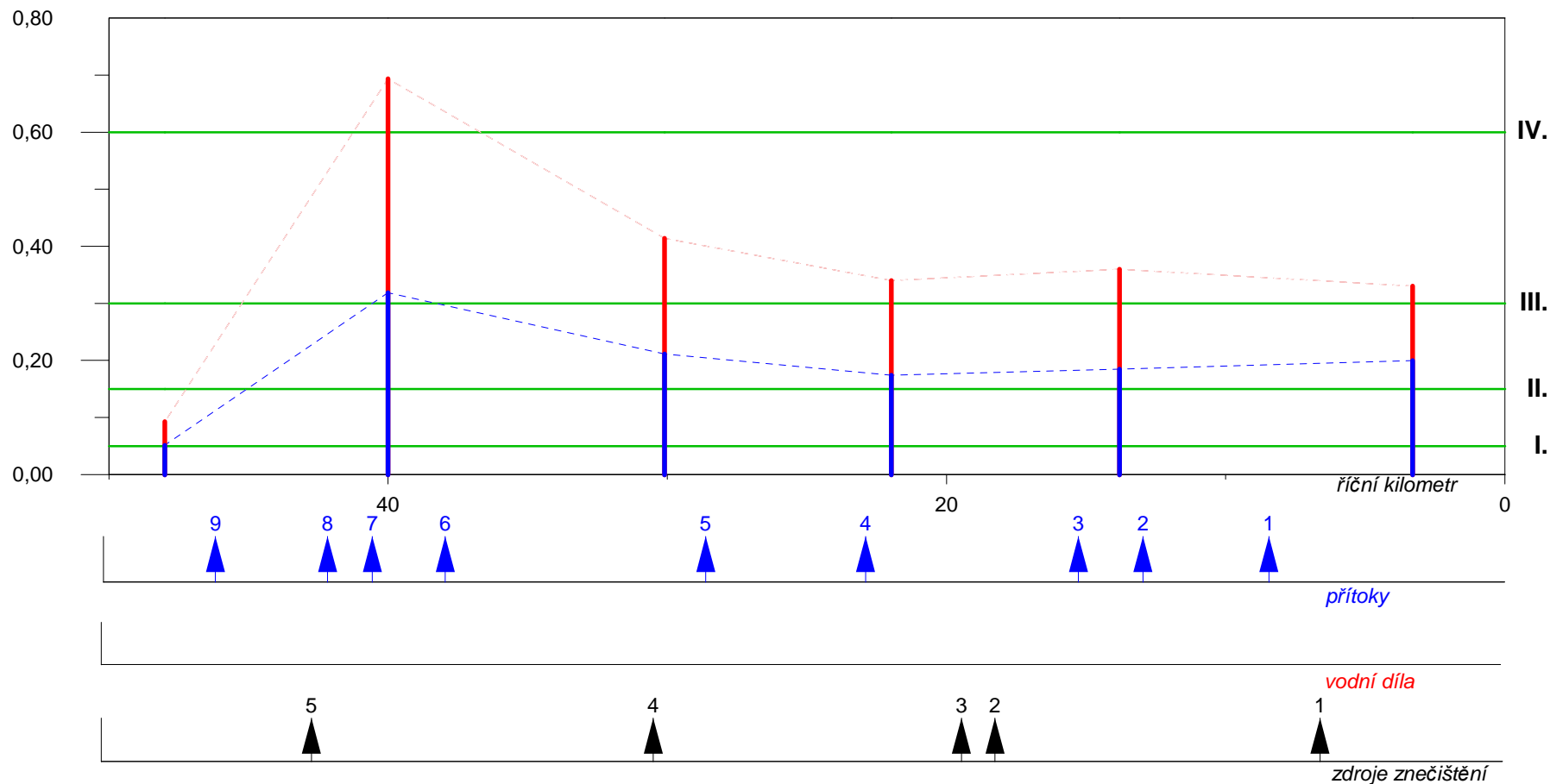
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Skalice (př.Lomnice-HV) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2017-2018

Graf č. 30



### Přítoky:

	ř.km
1 Čimelický p.(+ČOV Čimelice)	8,4
2 Zalužanský p.(+ČOV Zalužany)	12,9
3 Mišovický p.(Svůdka)	15,2
4 Hradecký potok	22,8
5 Mlýnský potok	28,5
6 Nesvačilský potok	37,8
7 Bezděkovský p.(+ČOV Bezděkov)	40,4
8 Hoděmýšský potok	42,0
9 Buková	46,0

### Vodní díla:

### ř.km

### Zdroje znečištění:

### ř.km

1 Smetanova Lhota	6,5
2 Mirovice	18,1
3 Vodňan. drůbež Mirovice	19,3
4 Březnice	30,3
5 Rožmitál pod Třemšínem	42,5

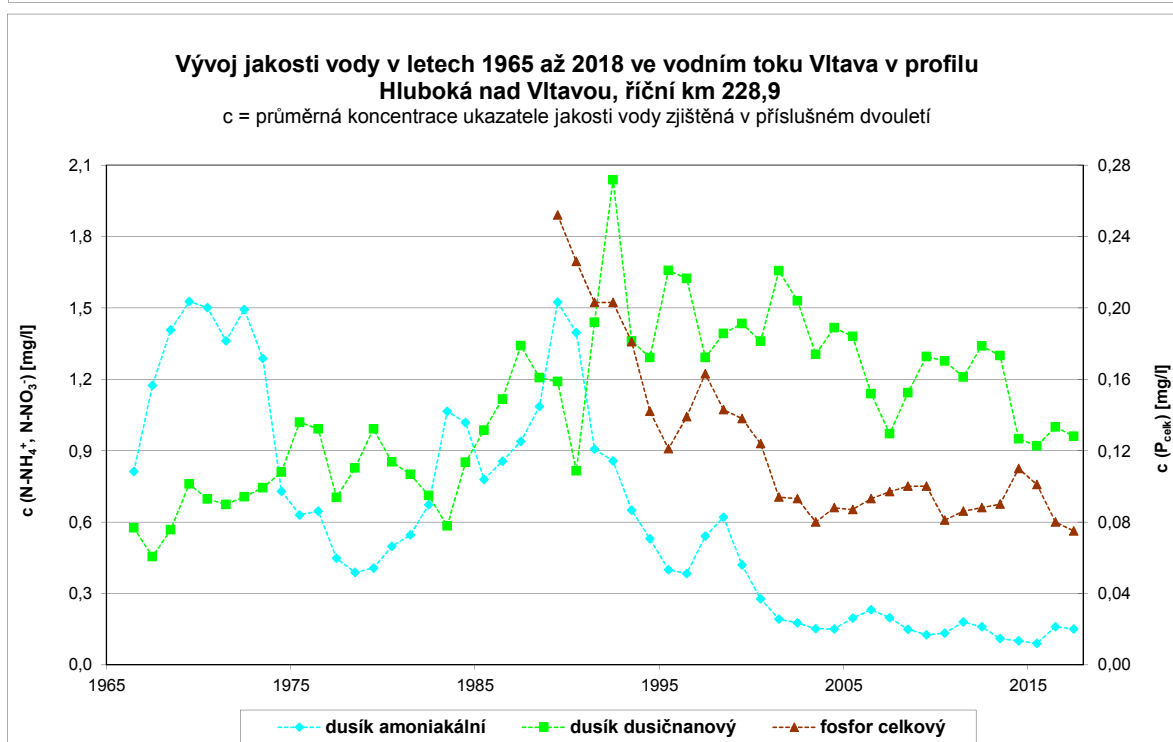
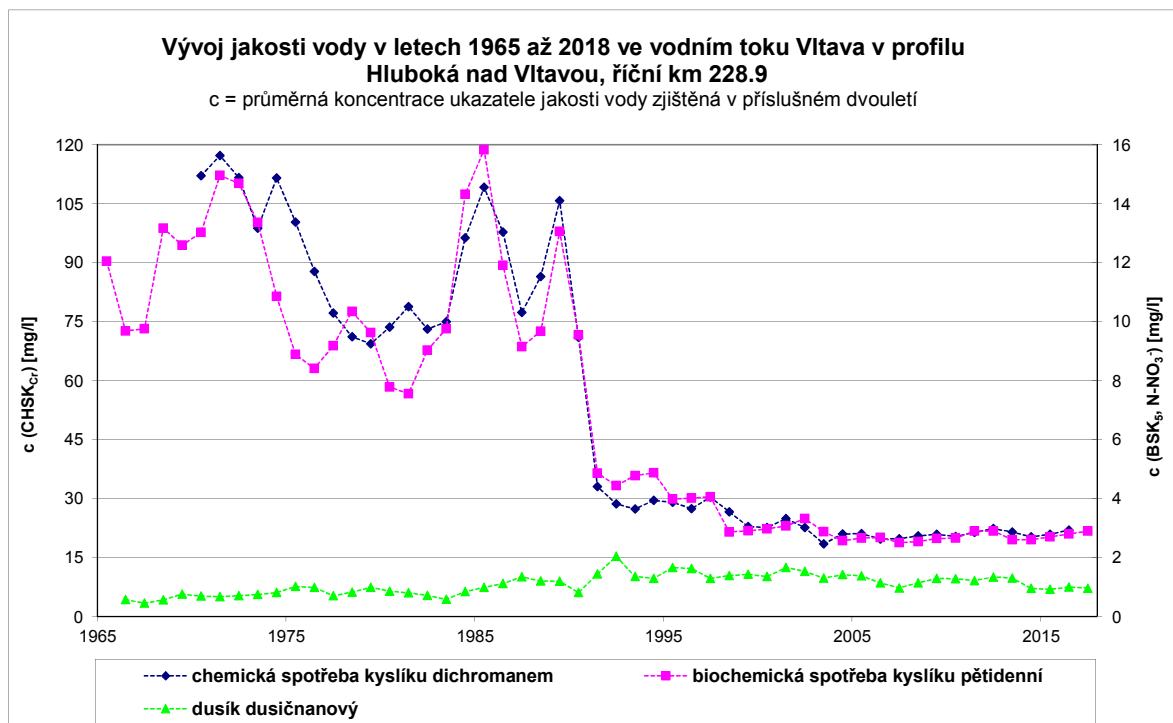
### Legenda

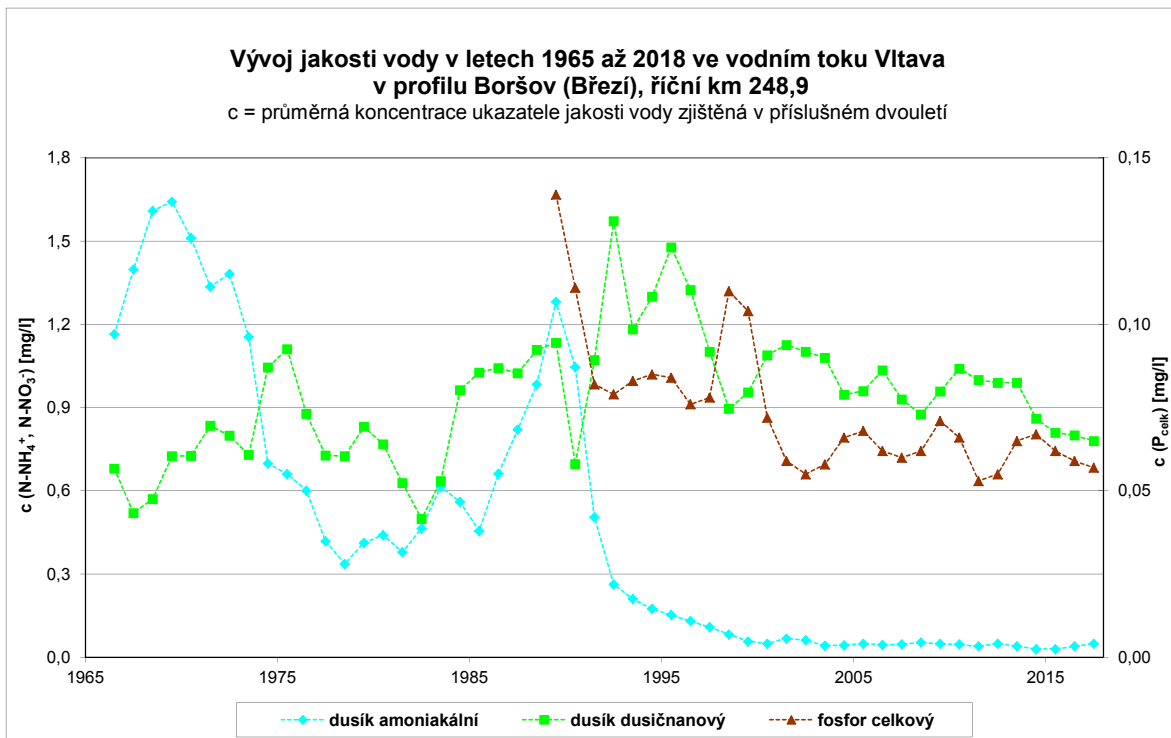
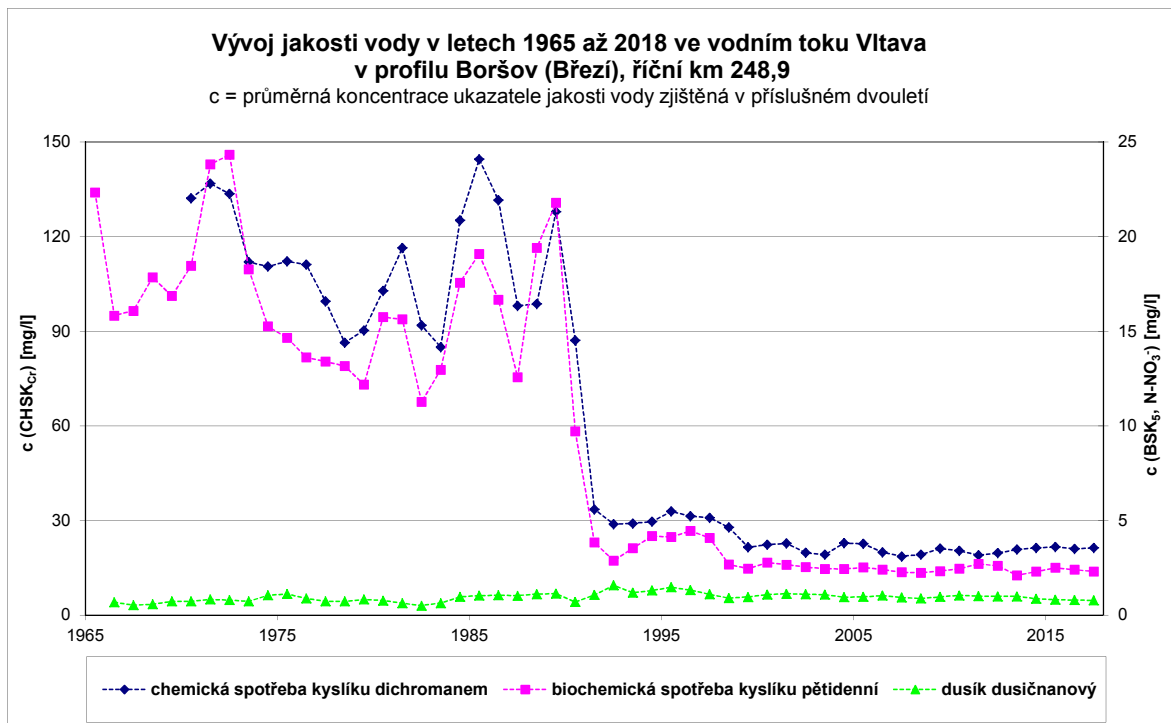
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

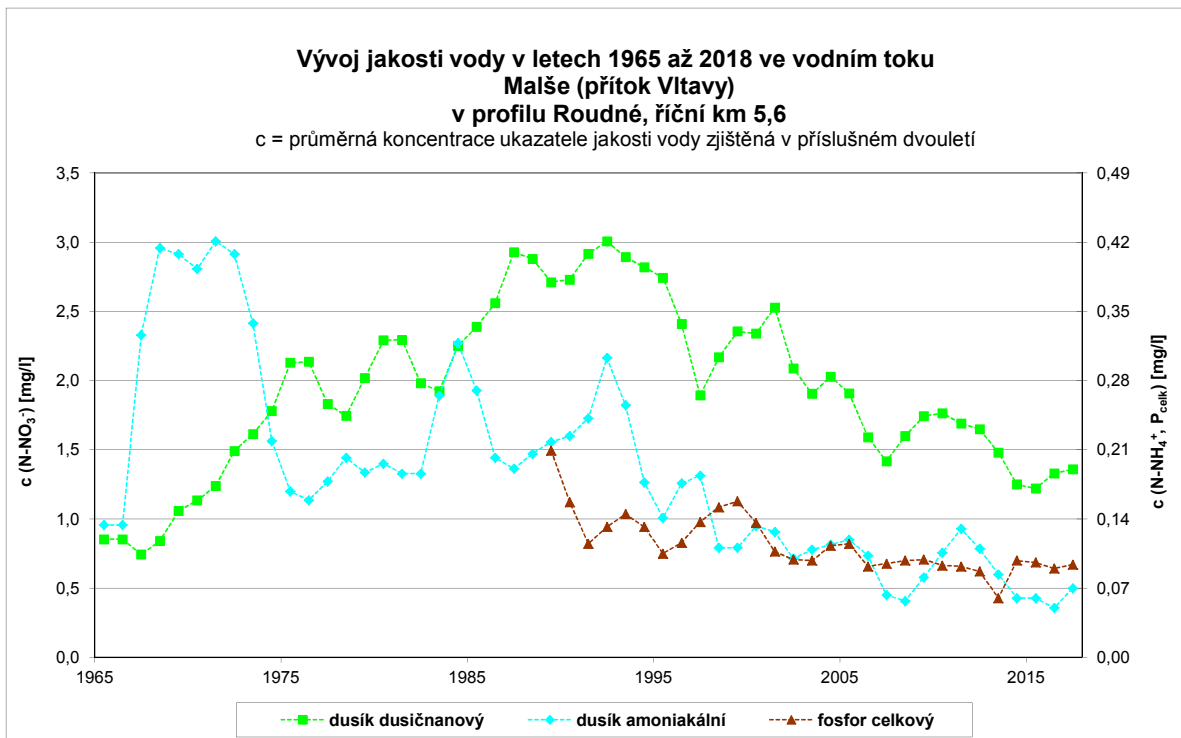
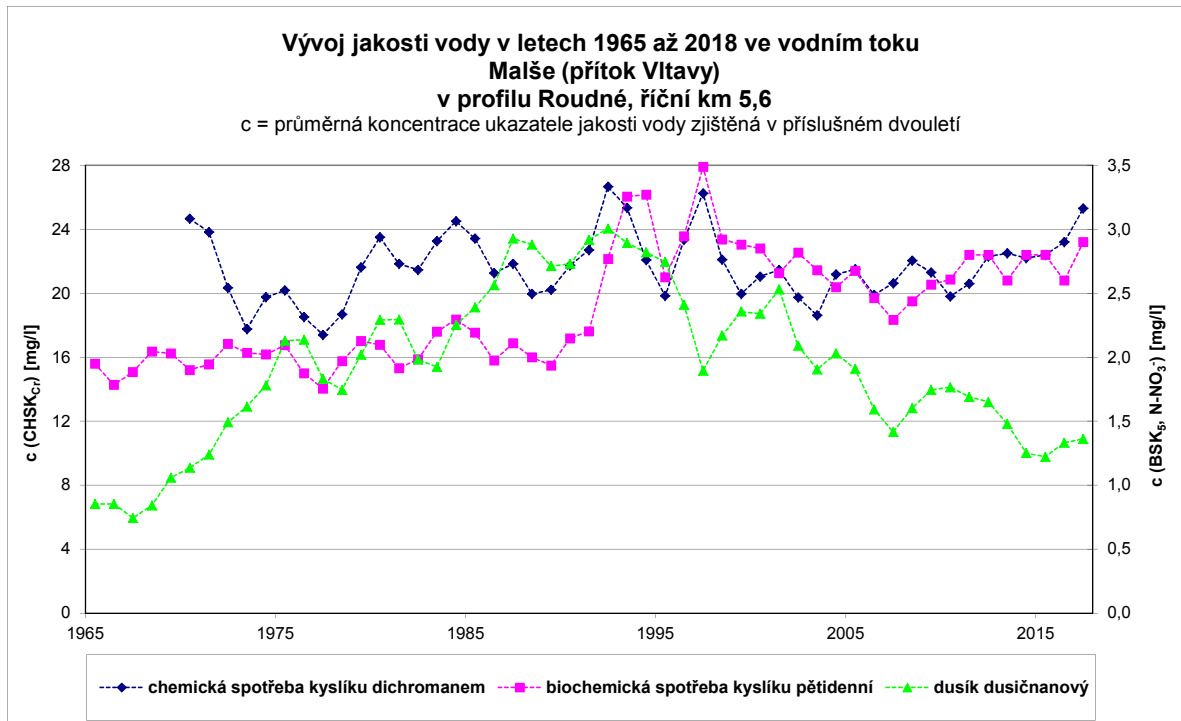
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

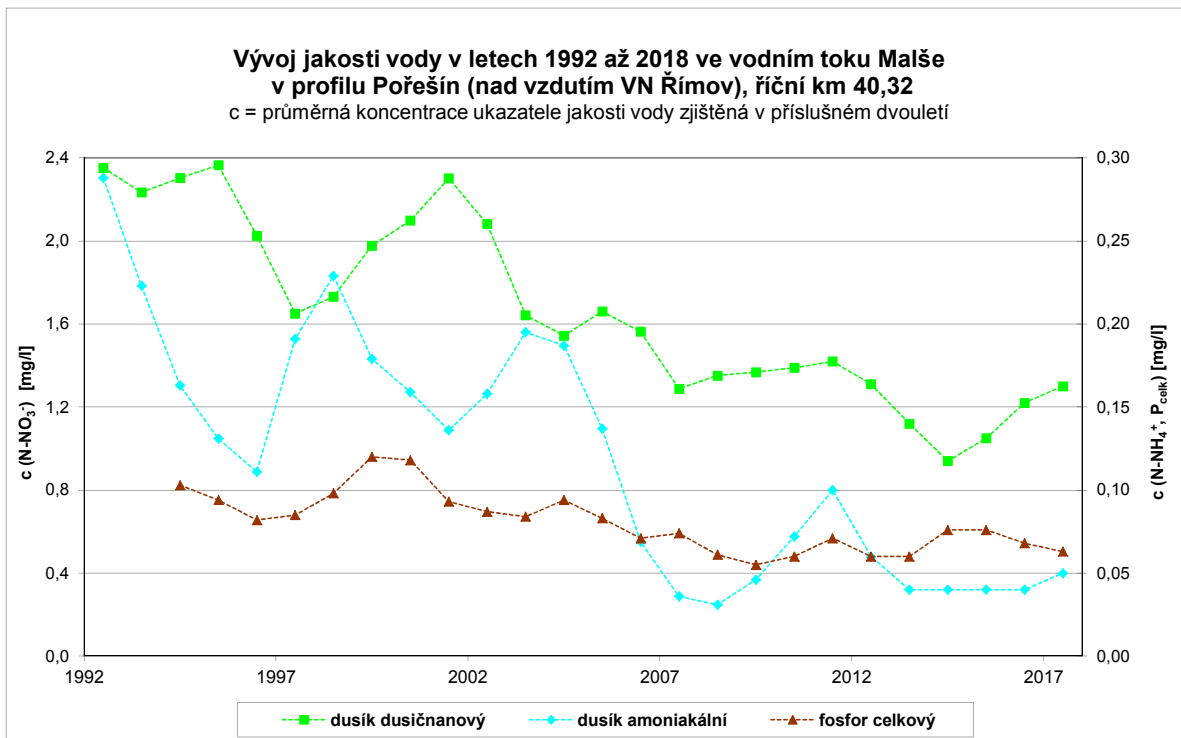
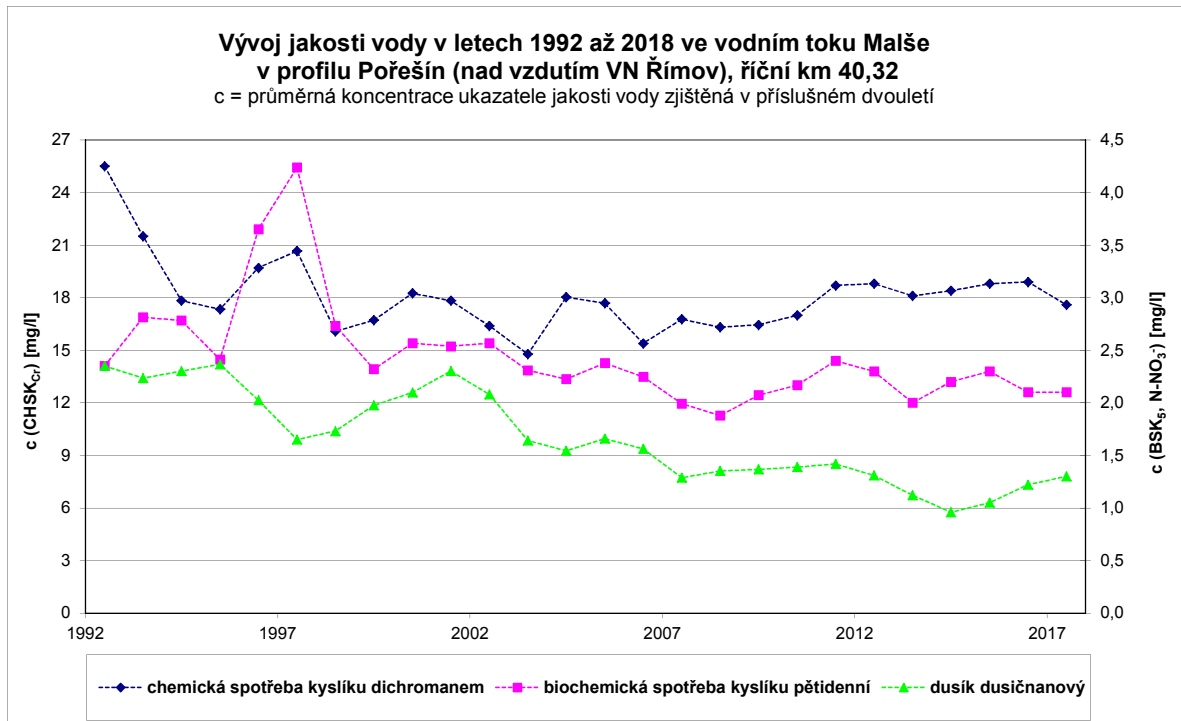
Graf č. 31

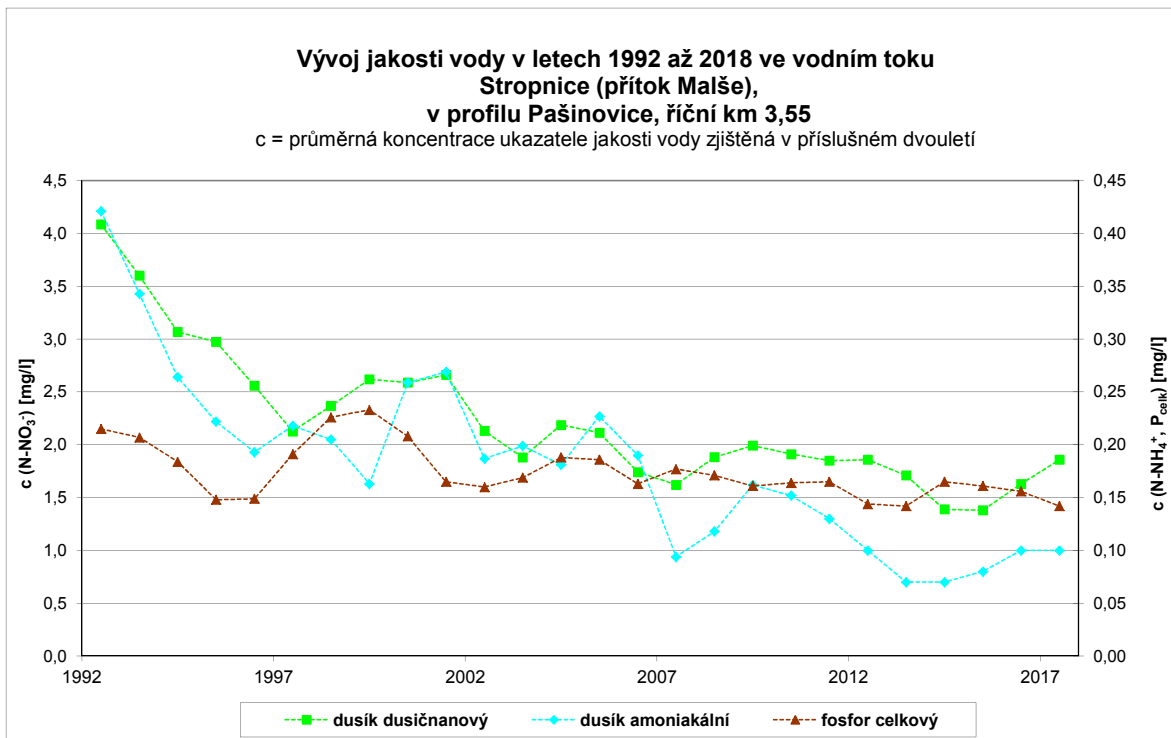
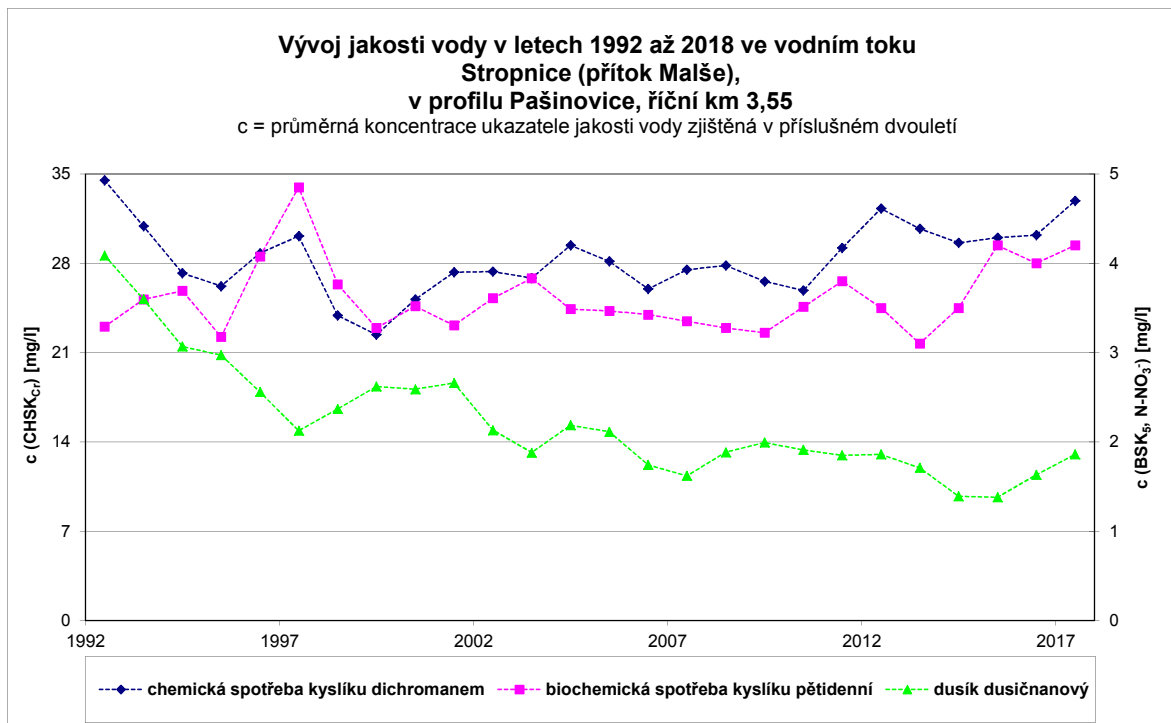


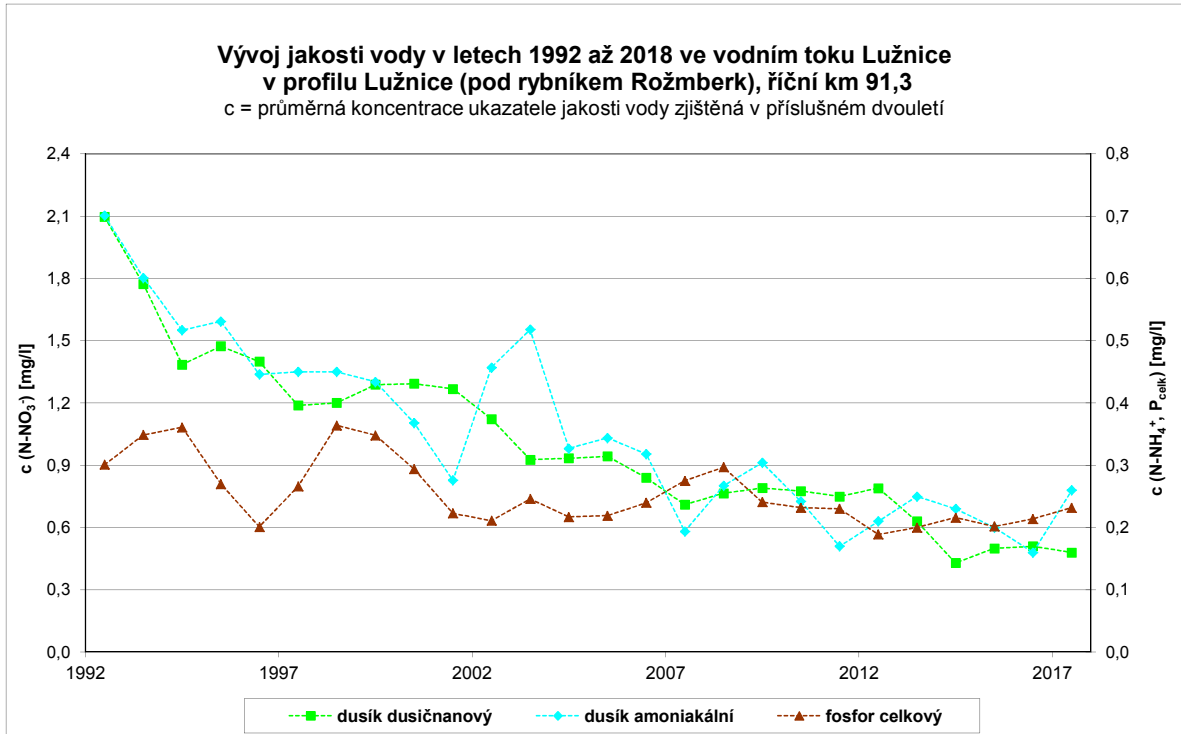
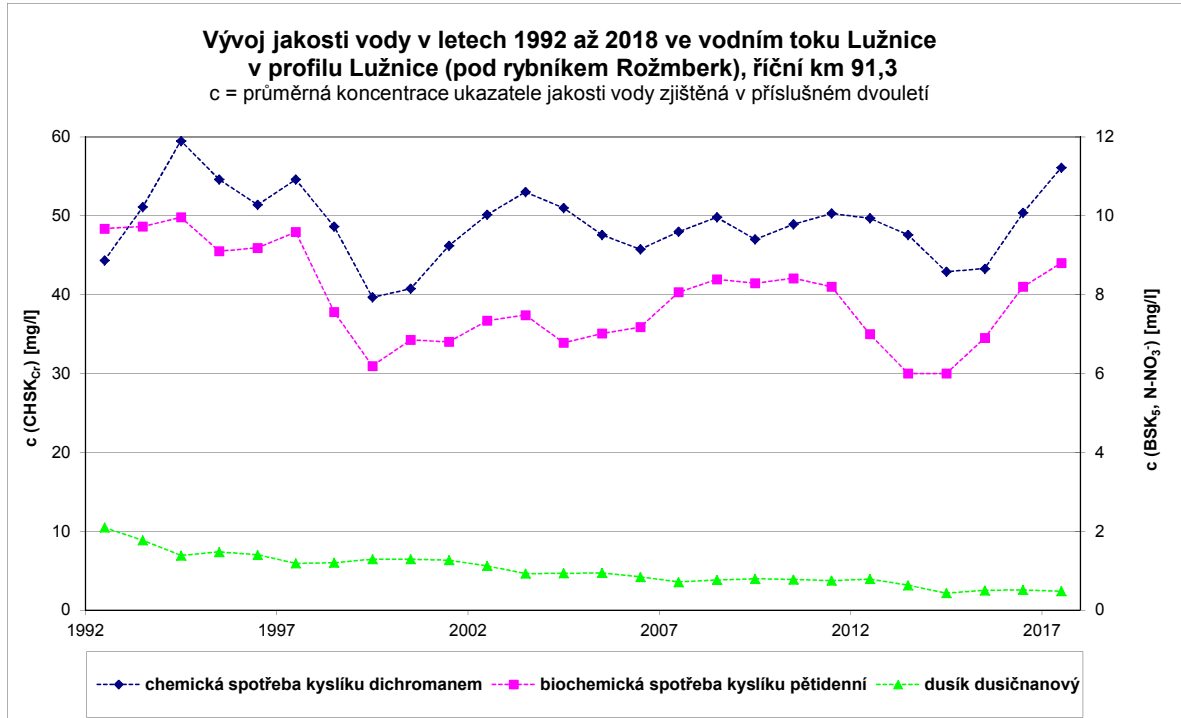
**Graf č. 32**


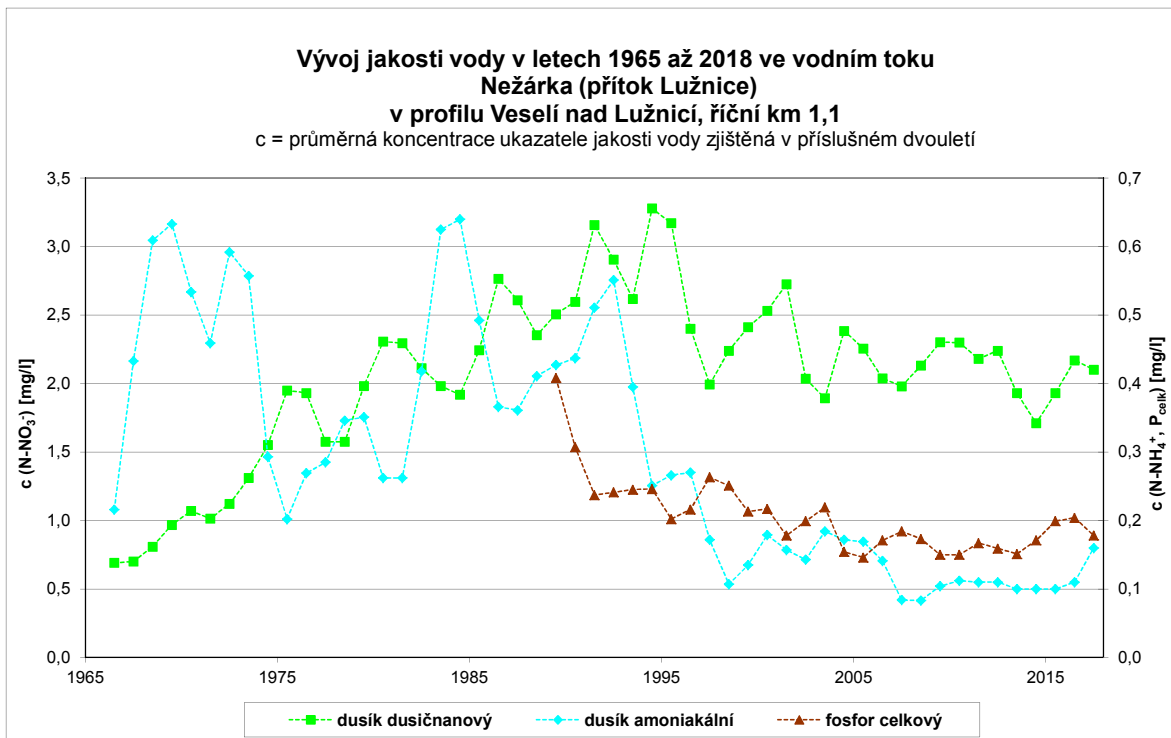
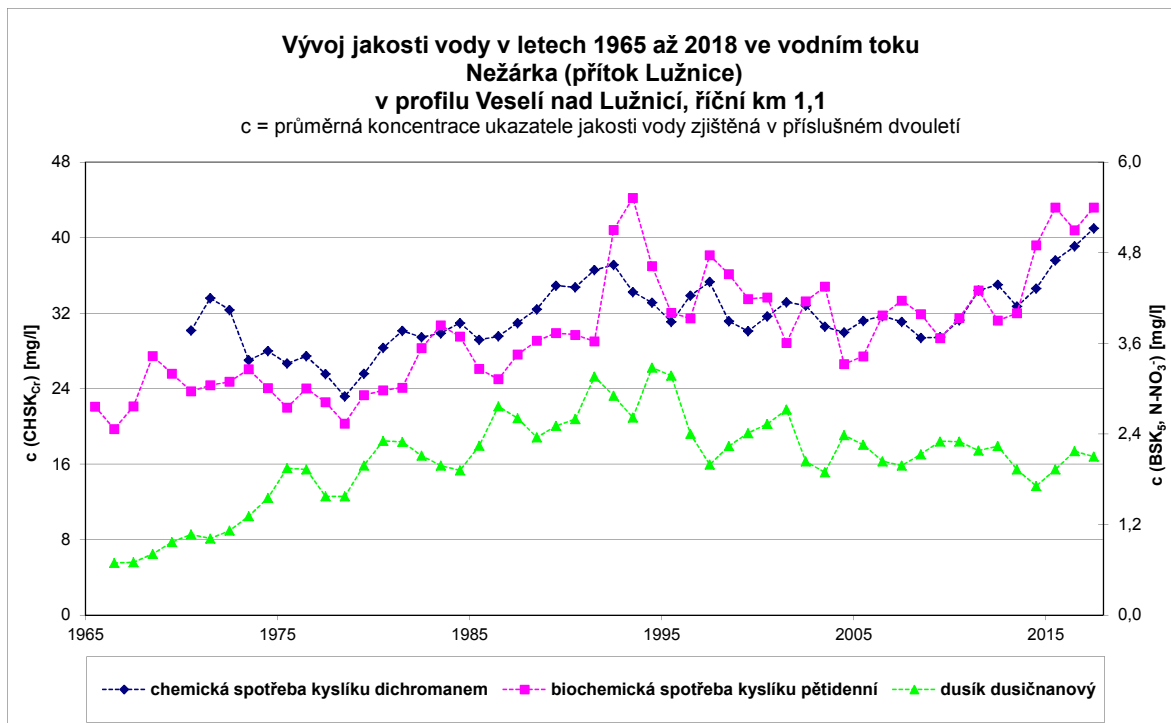


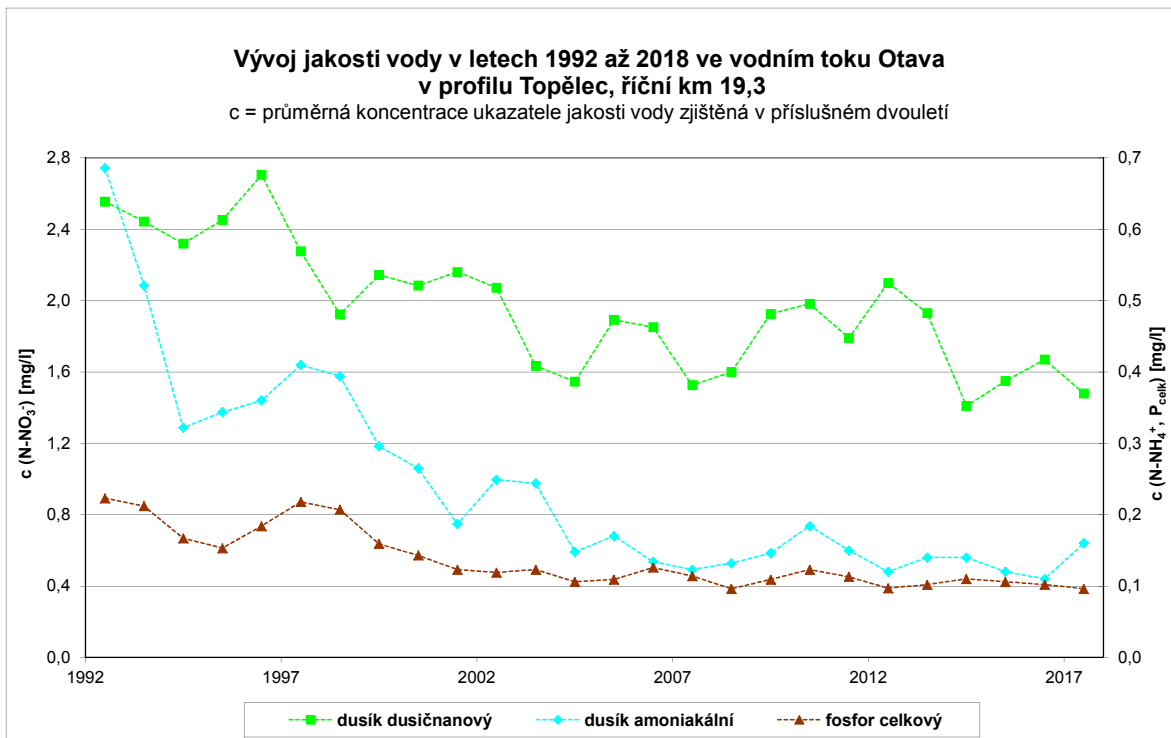
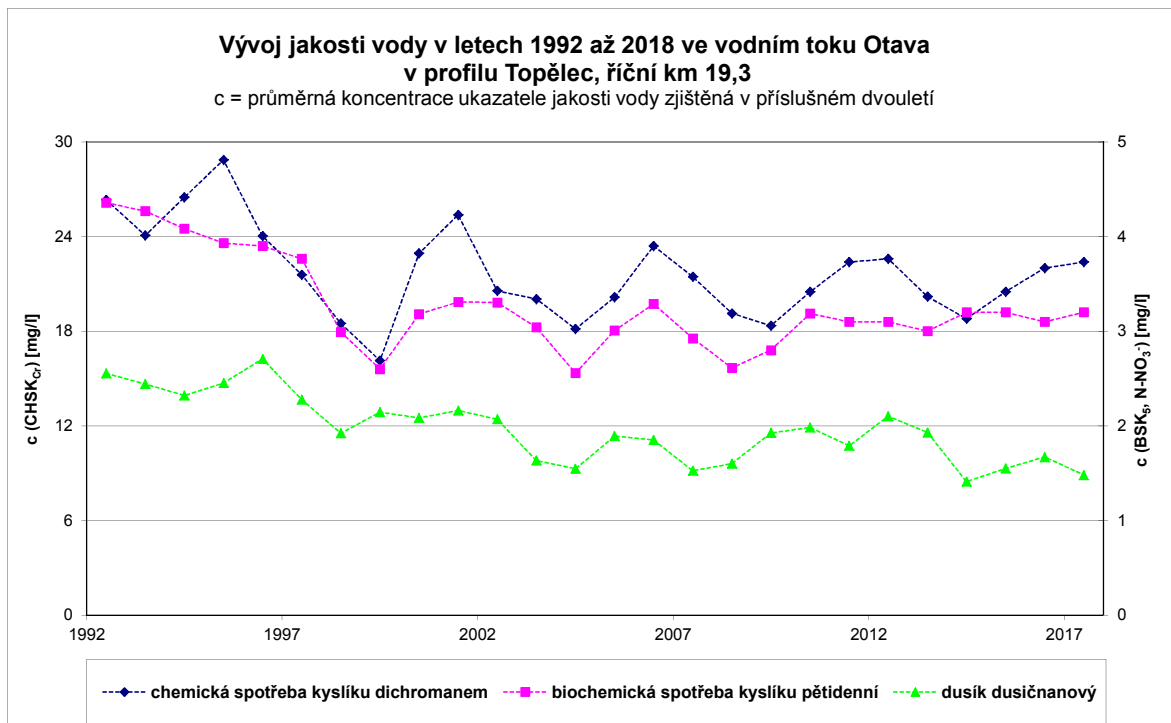
**Graf č. 33**


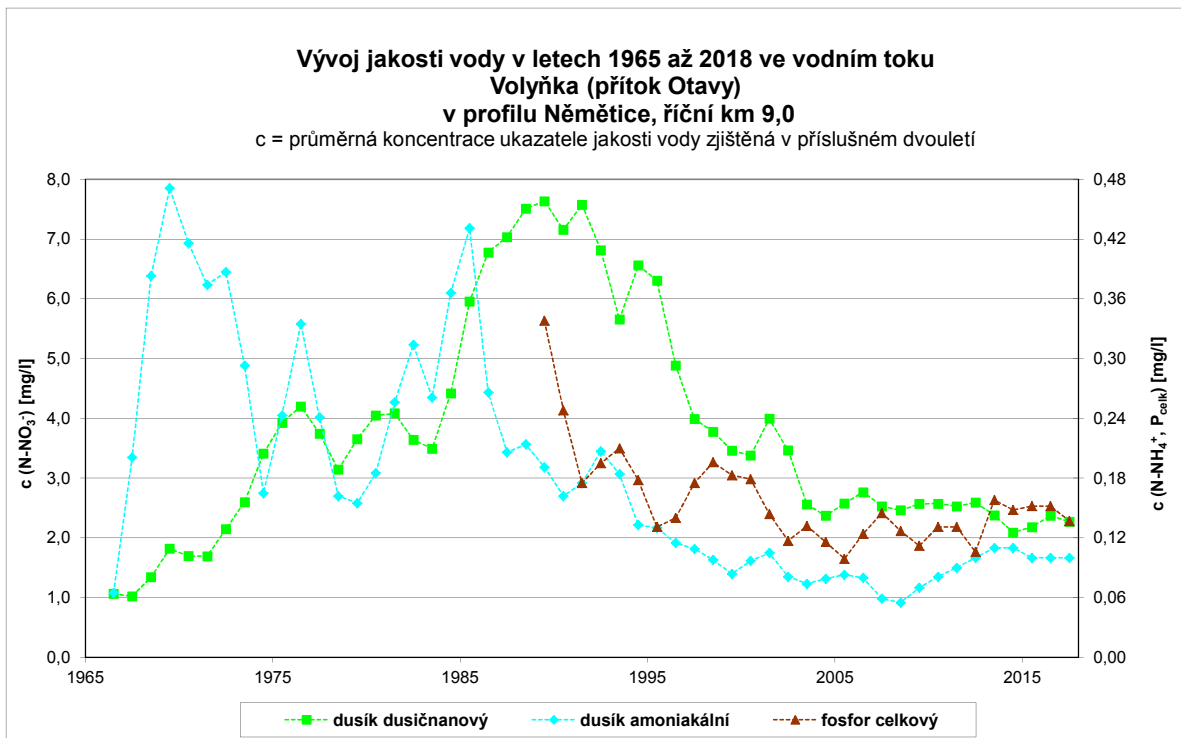
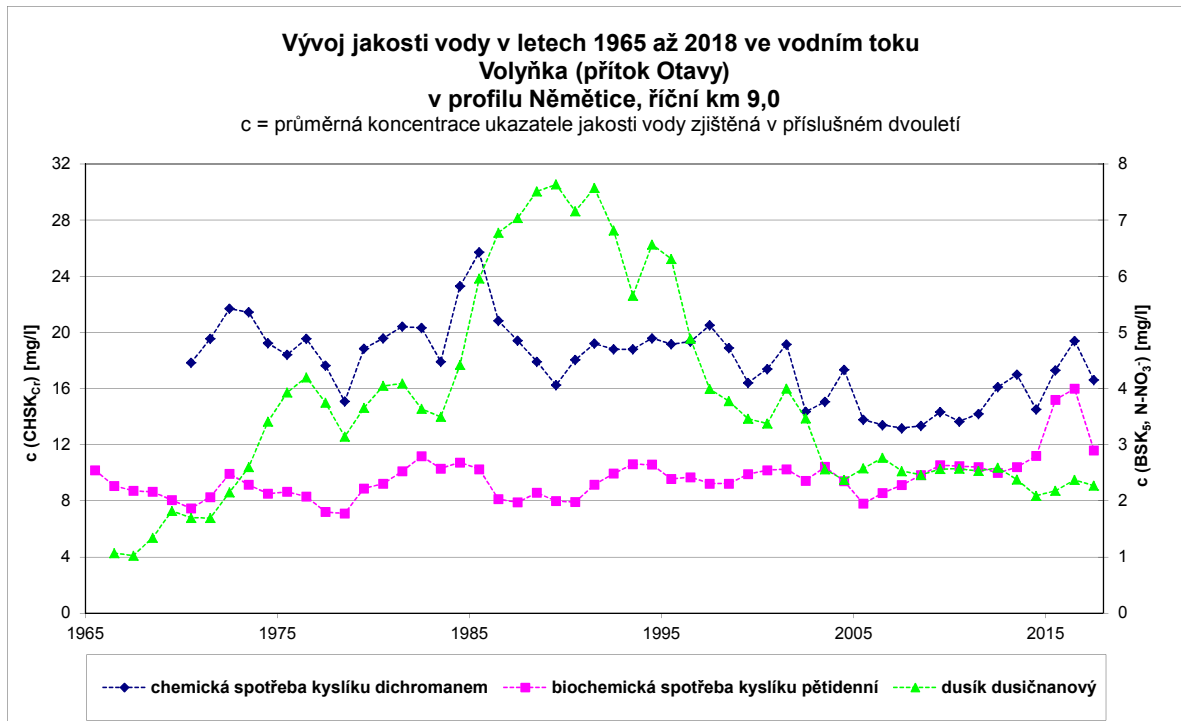
**Graf č. 34**


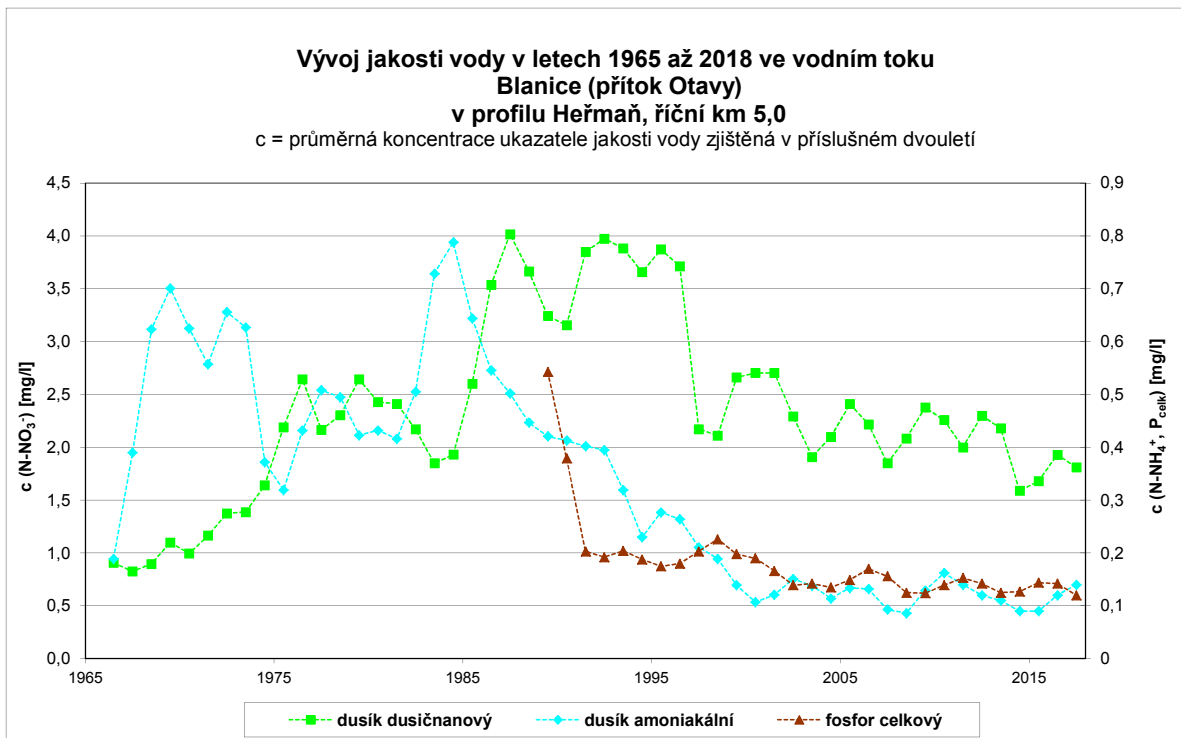
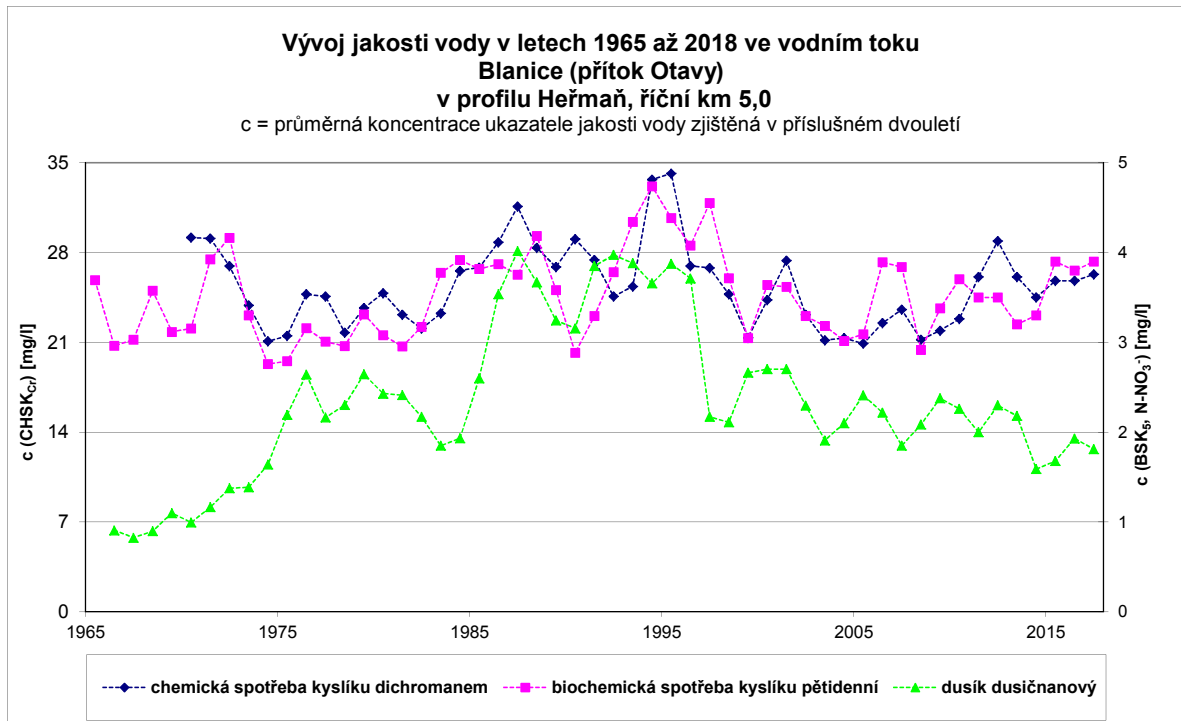
**Graf č. 35**


**Graf č. 36**


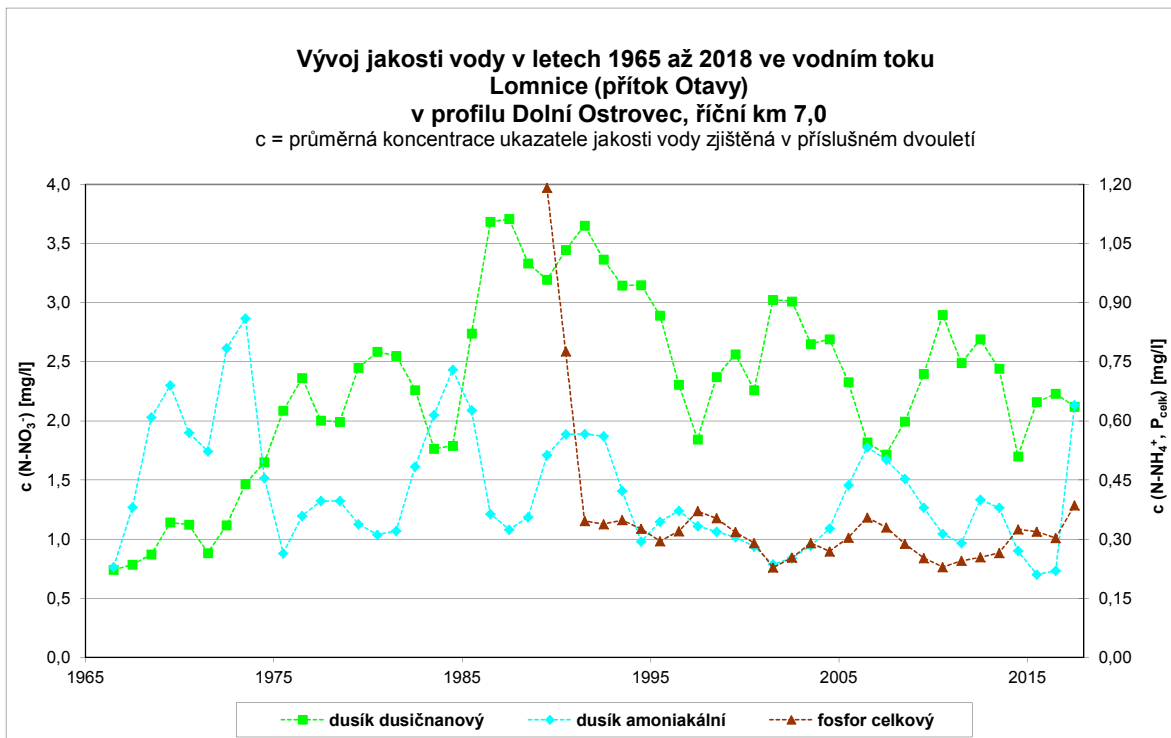
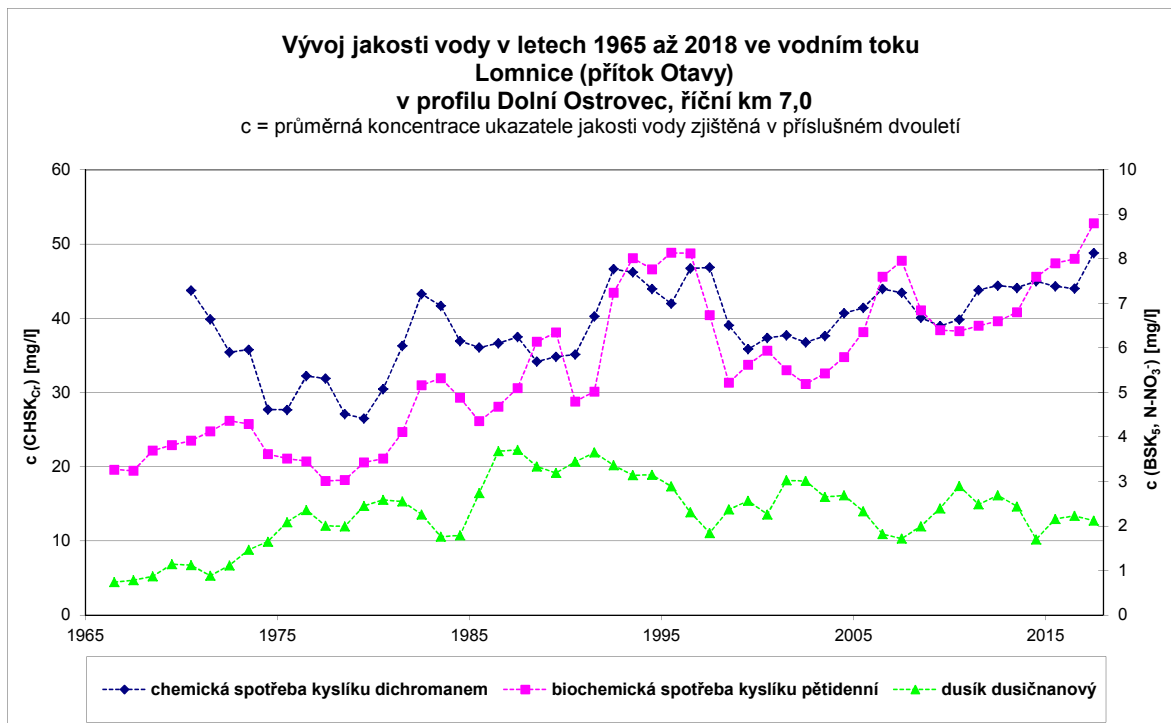
**Graf č. 37**


**Graf č. 38**


**Graf č. 39**


**Graf č. 40**




**Graf č. 41**


**Graf č. 42**
