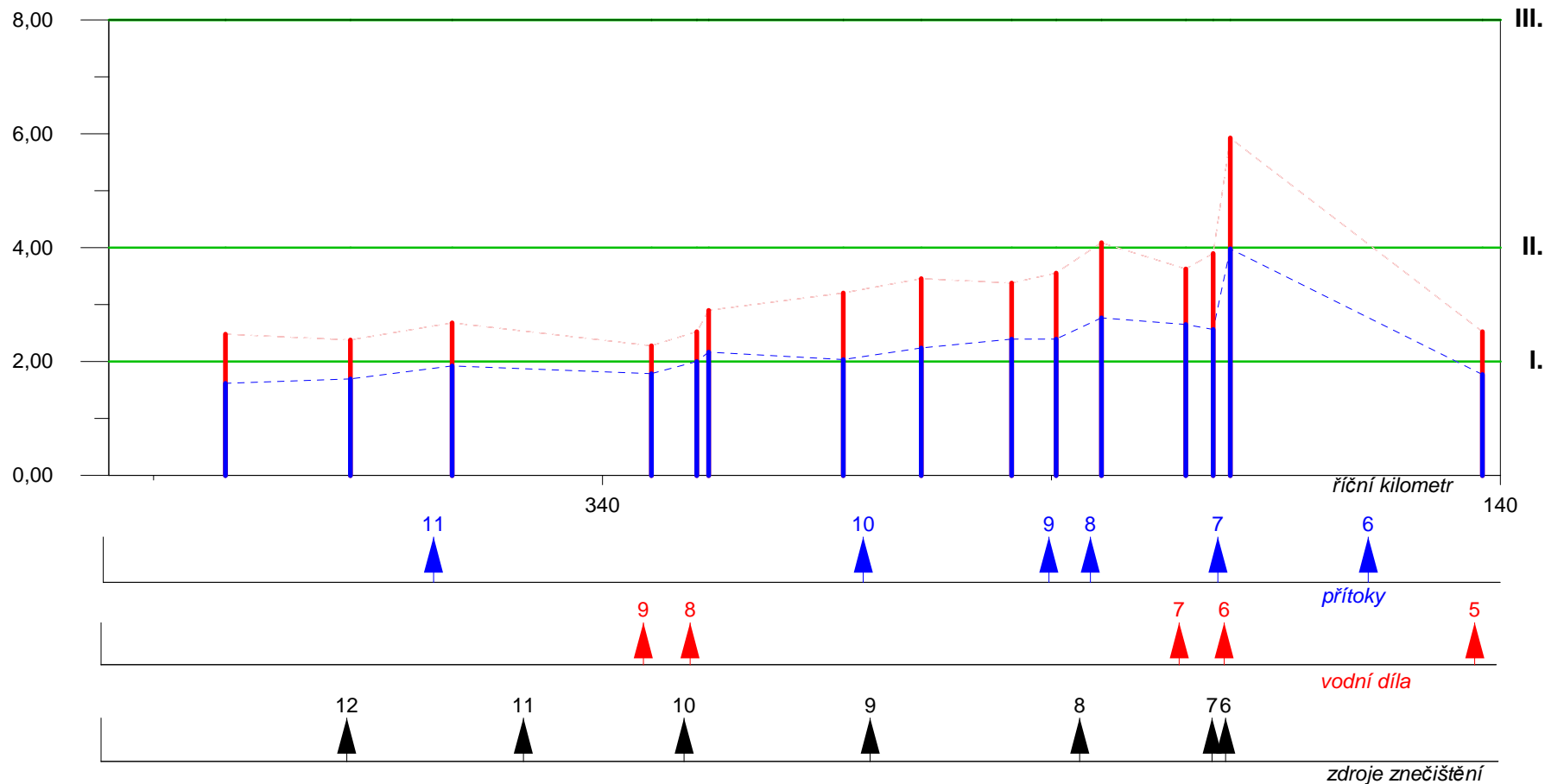


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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:

ř.km	ř.km	5	Orlík
169,2	6	Kořensko	
202,6	7	Hněvkovice	
230,9	8	Lipno II	
240,1	9	Lipno I	
281,3	376,7		

### ř.km

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

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	ř.km	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	

### Legenda

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

### Poznámka

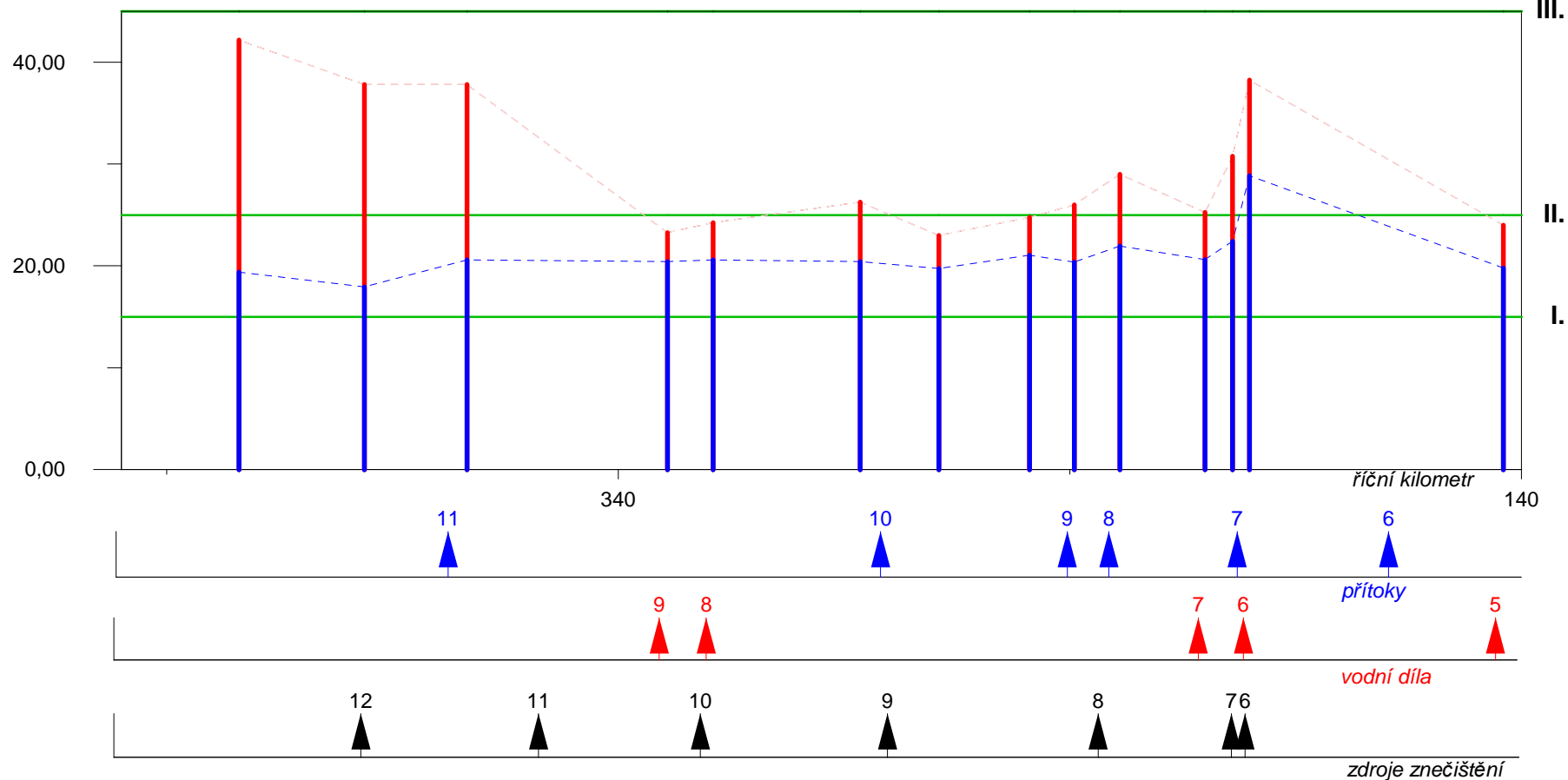
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 2



### 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

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

### Poznámka

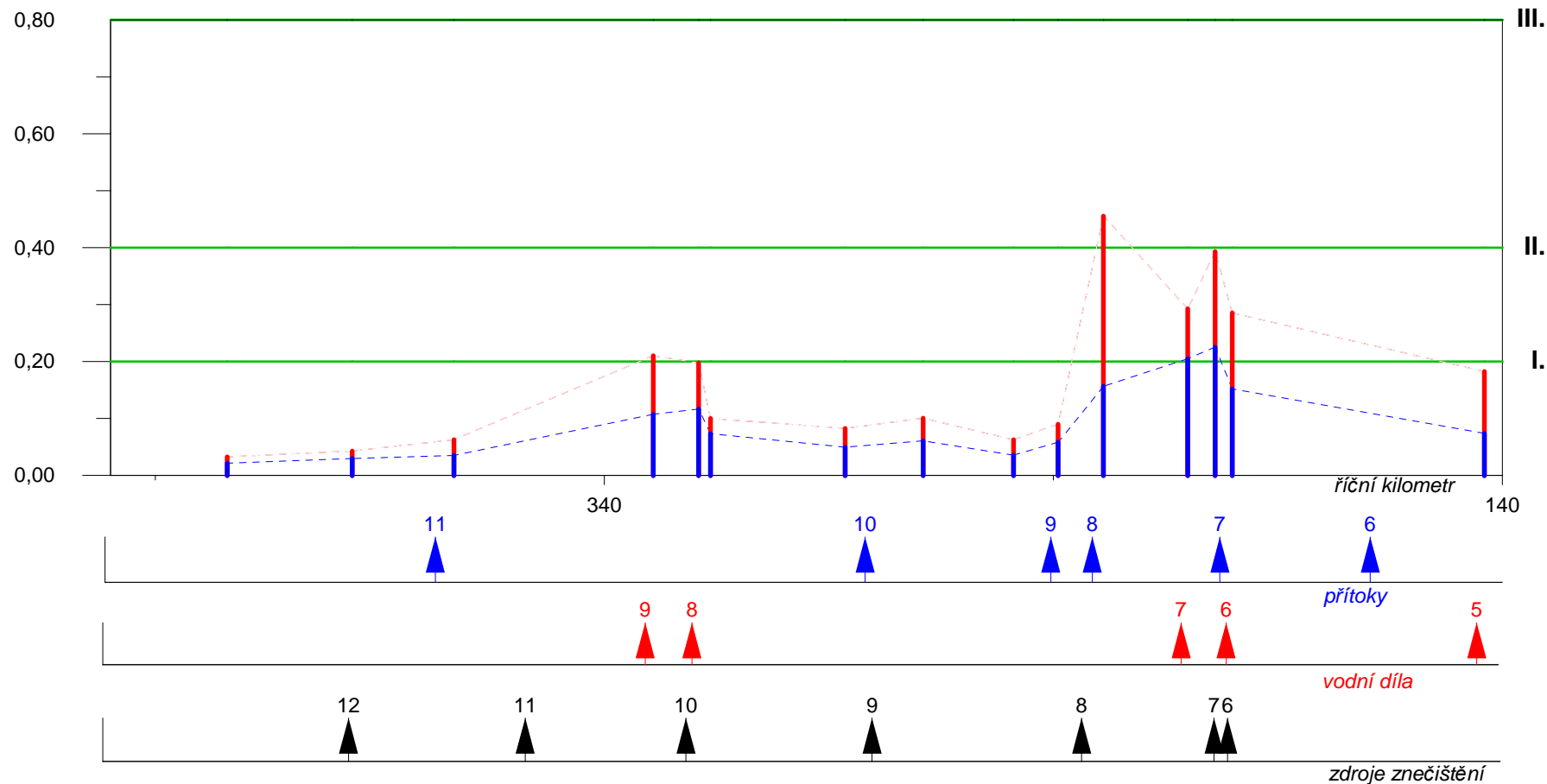
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2016-2017

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**

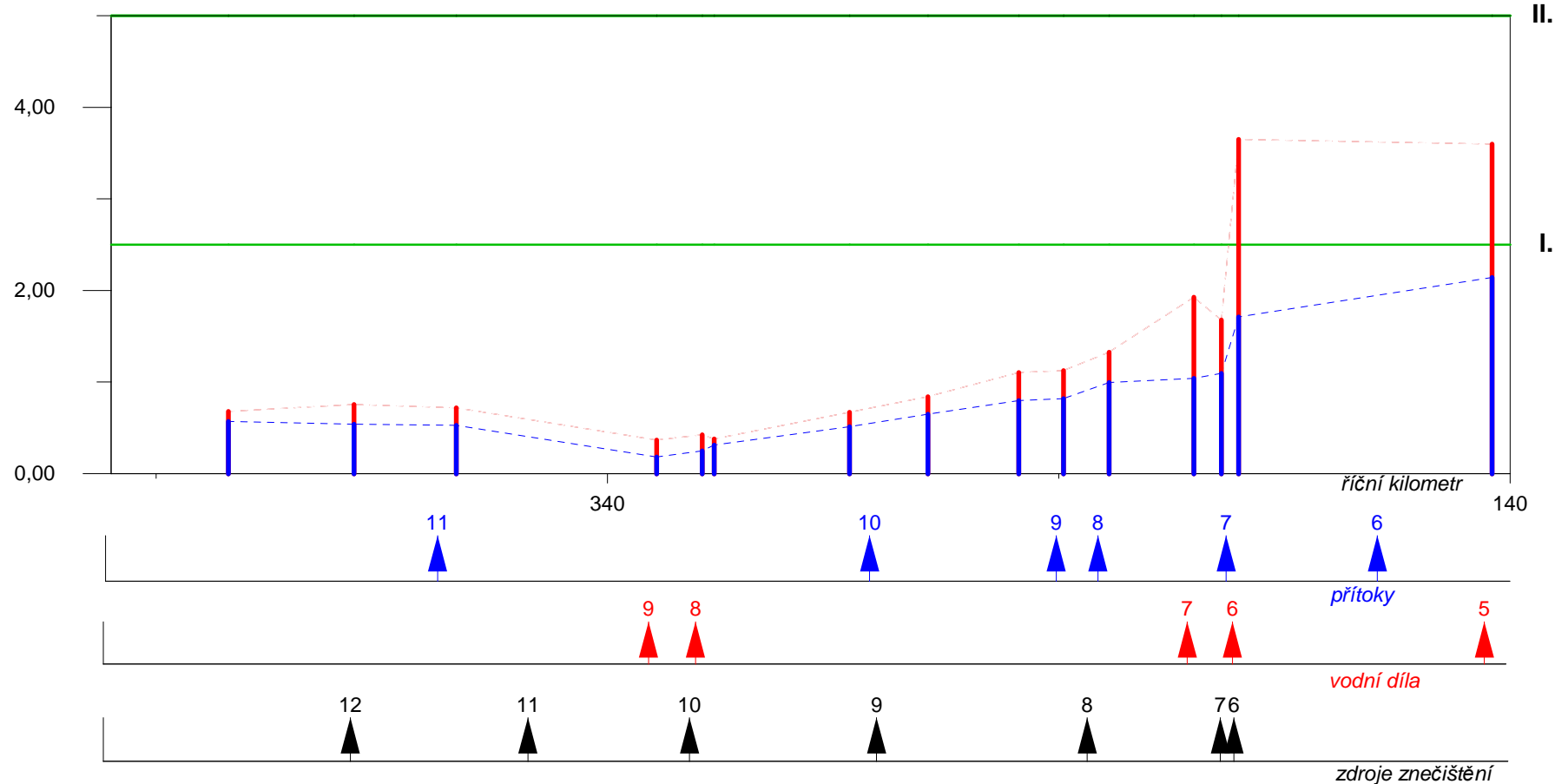
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2016-2017

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

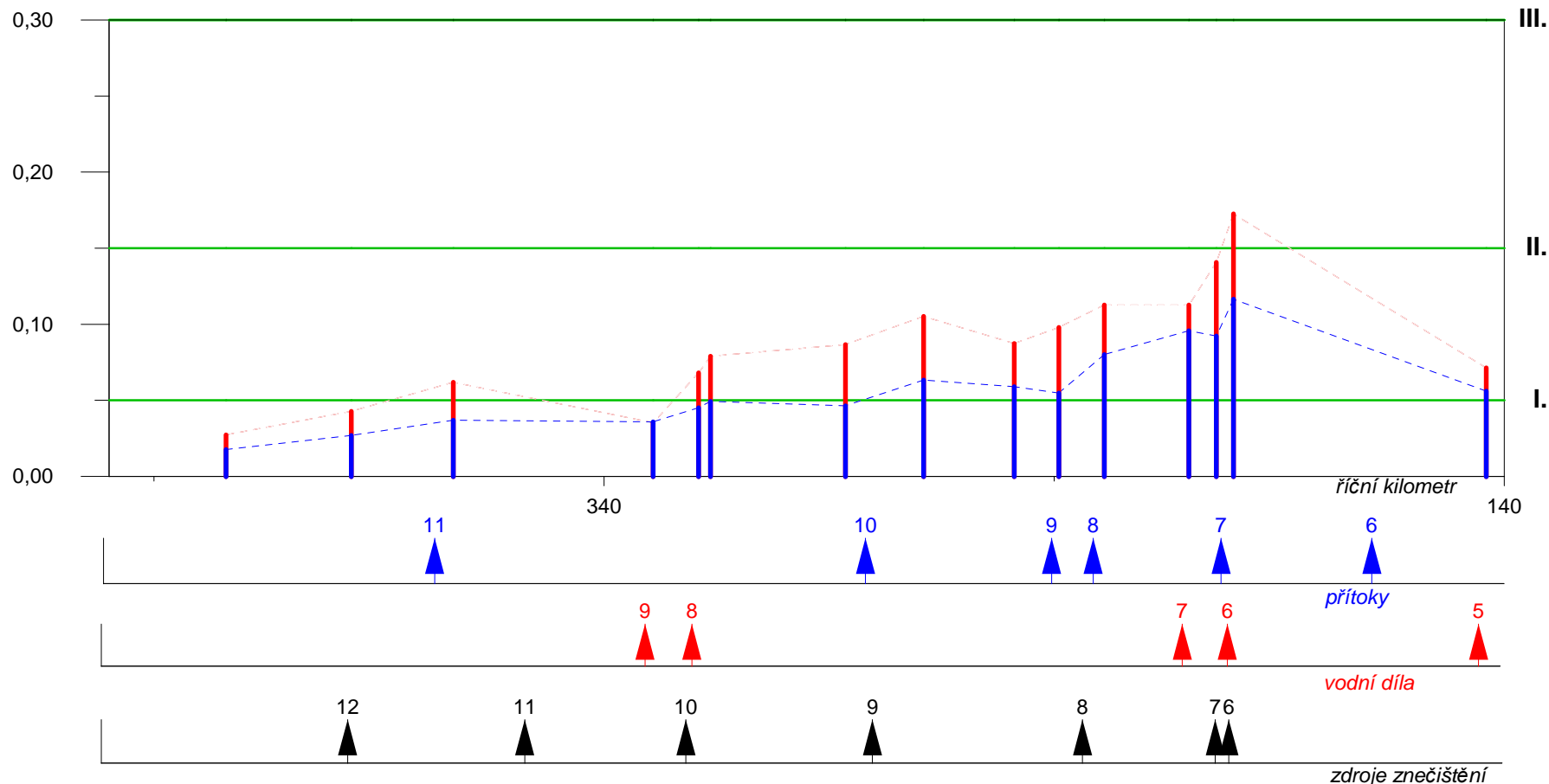
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

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:

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

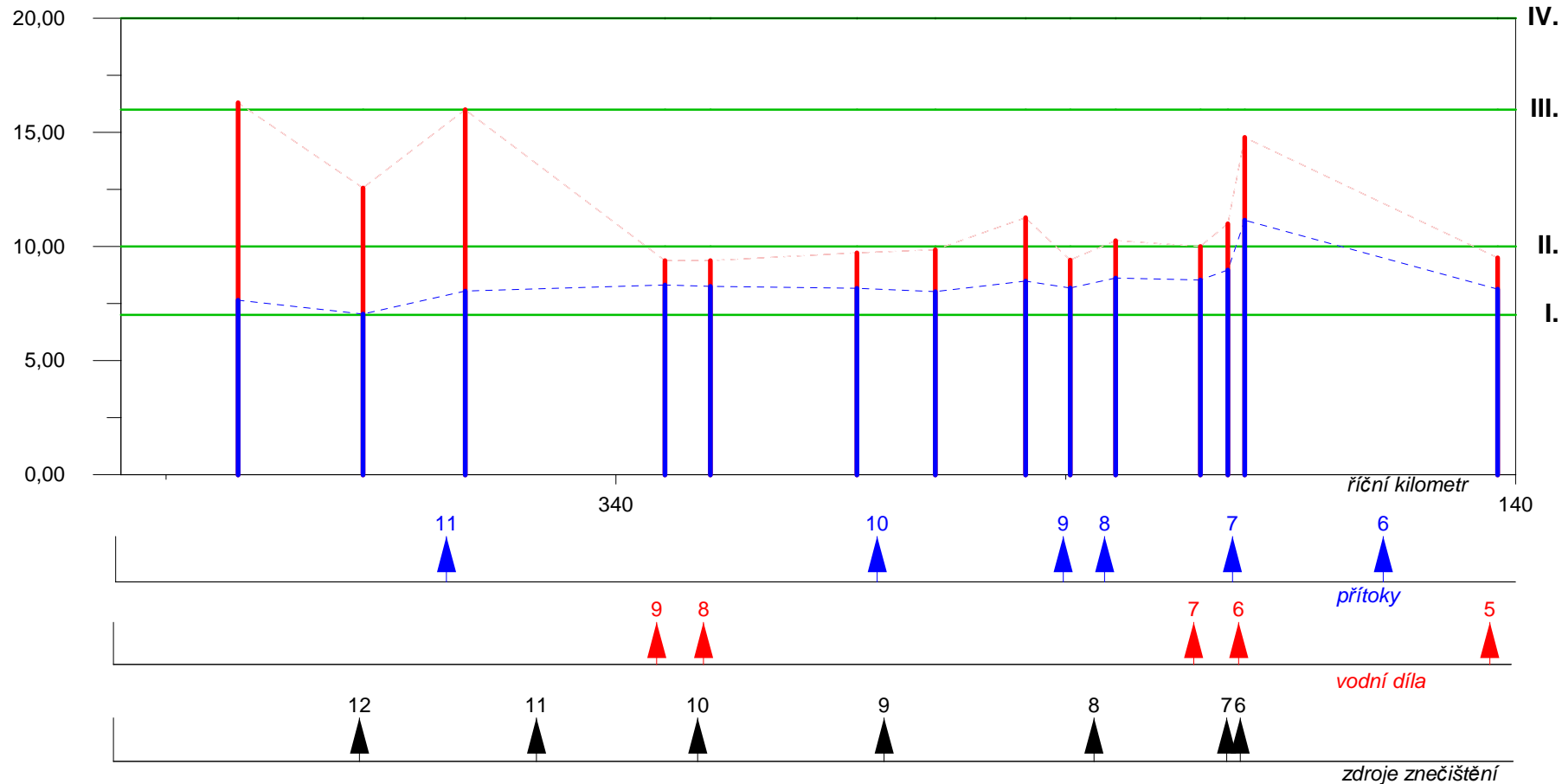
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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**

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

**Poznámka**

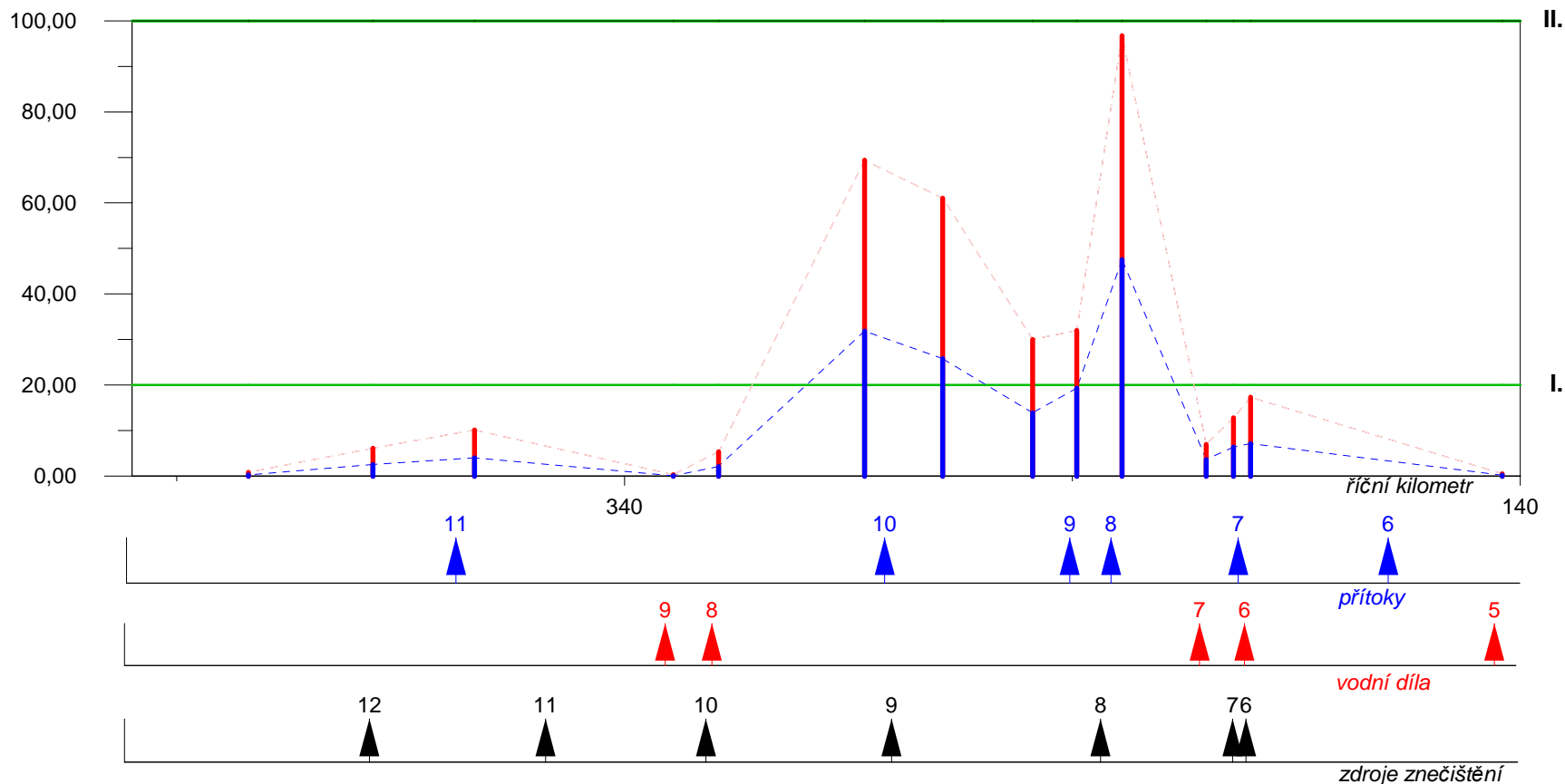
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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
	6	Kořensko
	7	Hněvkovice
	8	Lipno II
	9	Lipno I

**Zdroje znečištění:**

ř.km	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

**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

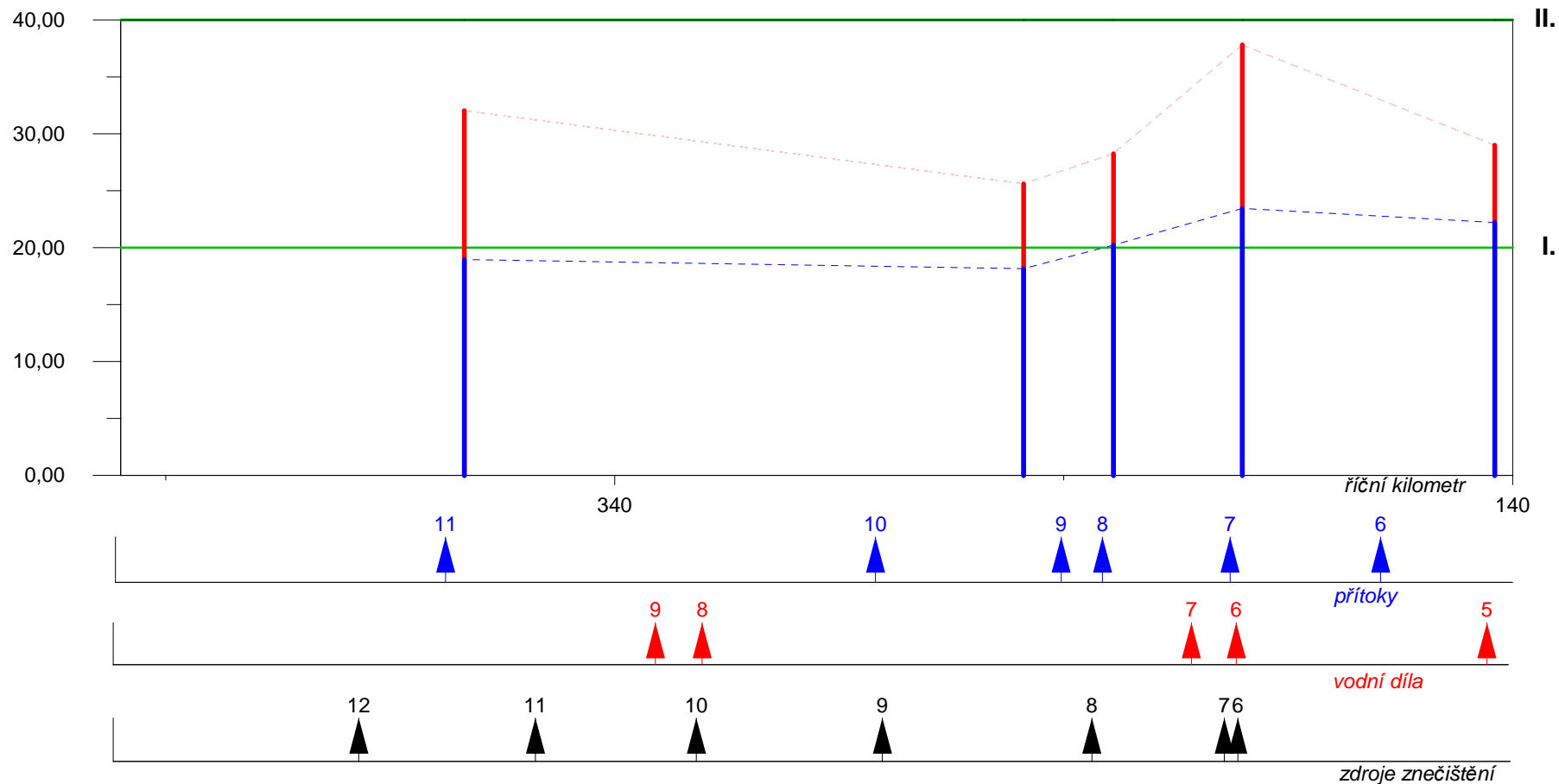
Poznámka

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2016-2017

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

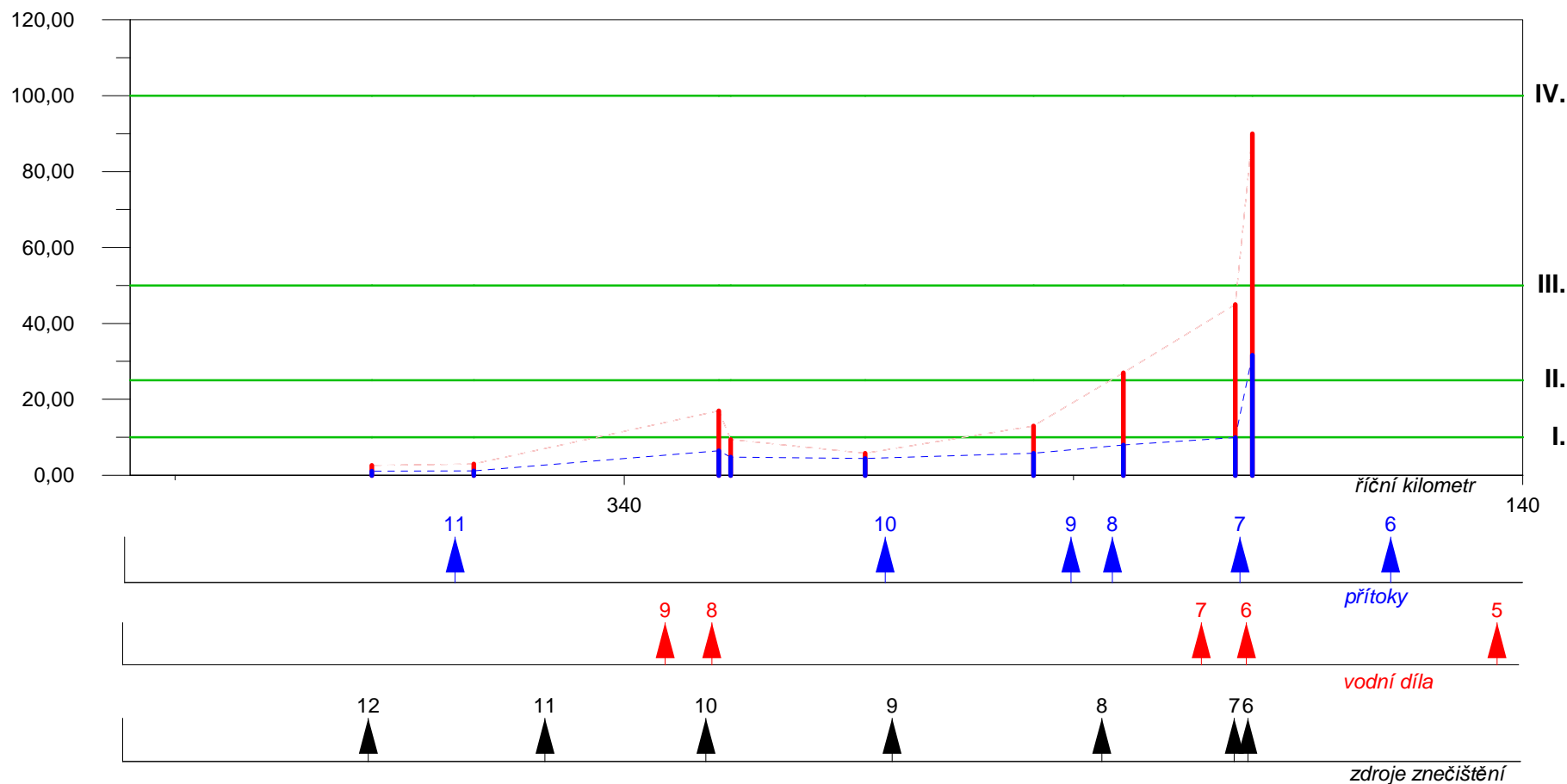


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2016-2017

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 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

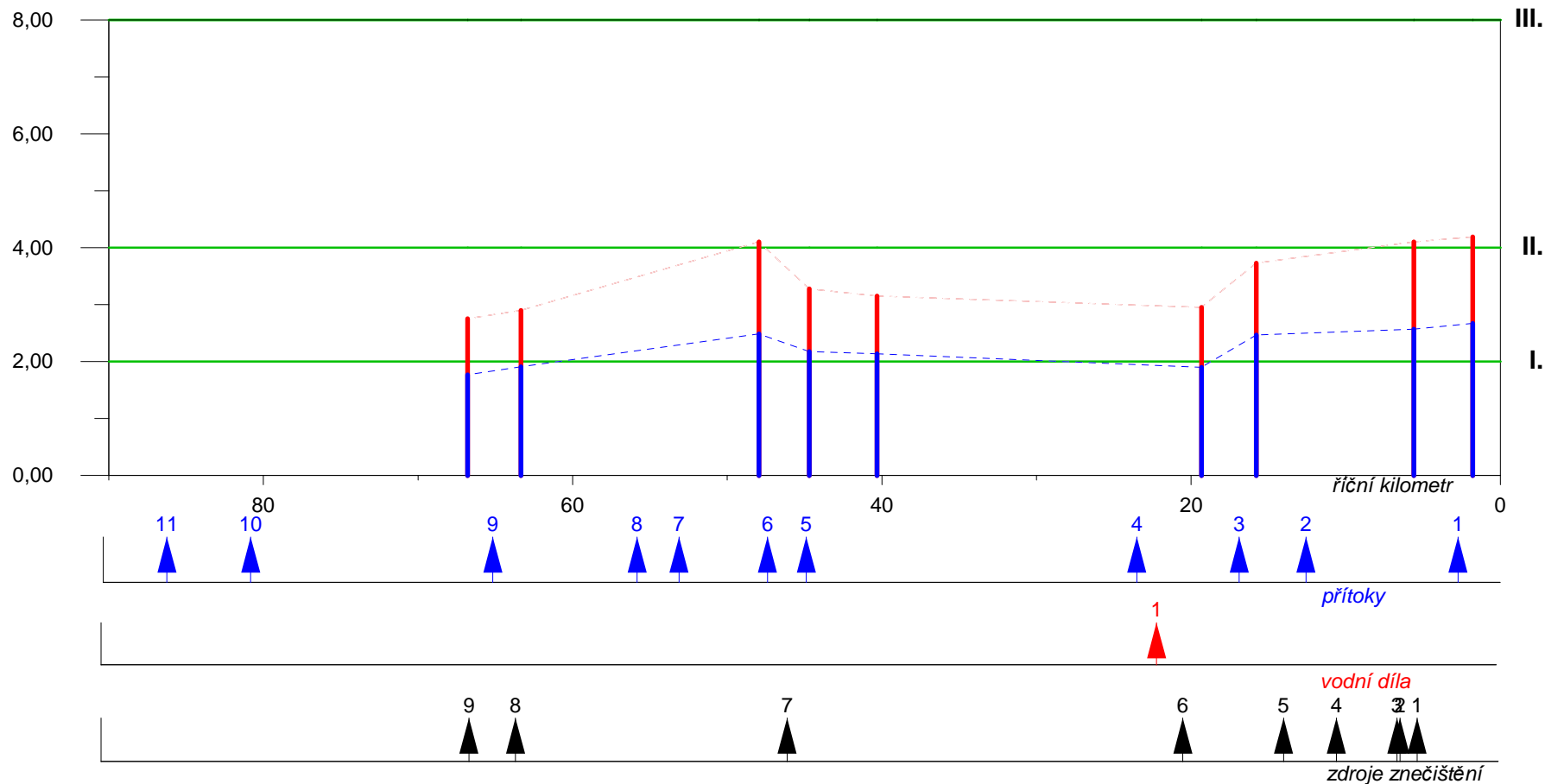
Poznámka

# Malše - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

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

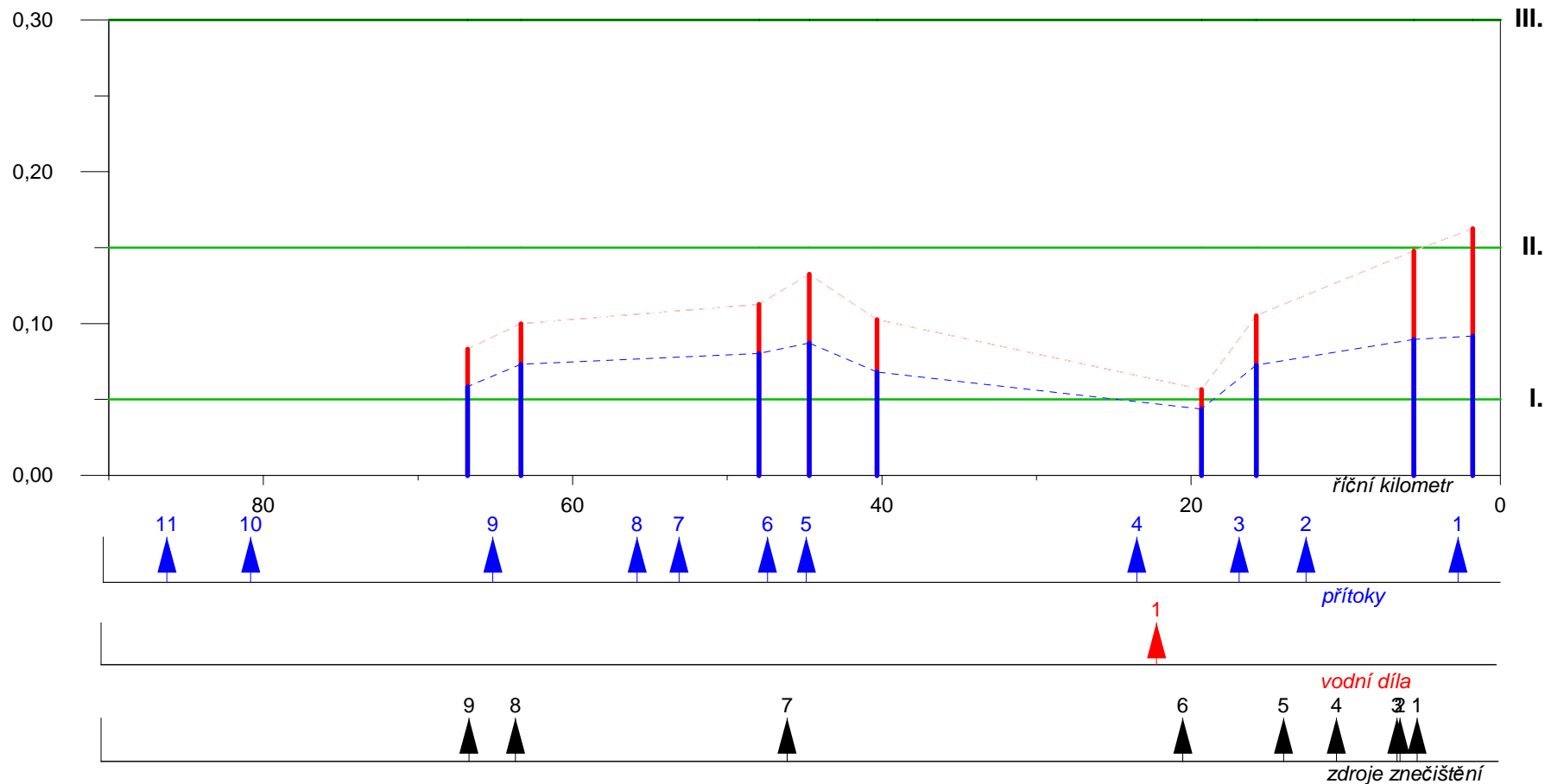
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 3.8 mg/l

# Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

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

### 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

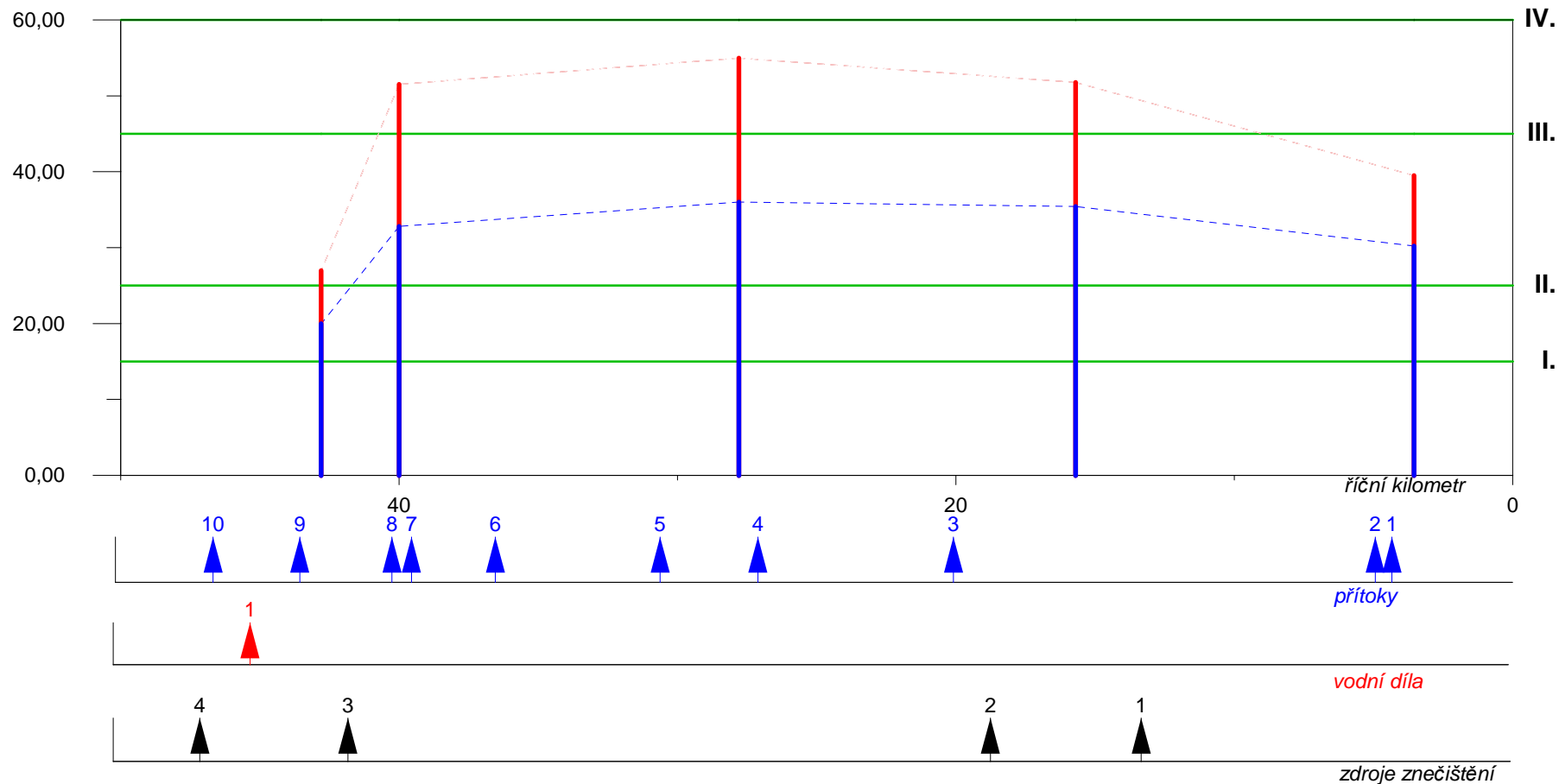
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

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

Období: 2016-2017

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:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
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

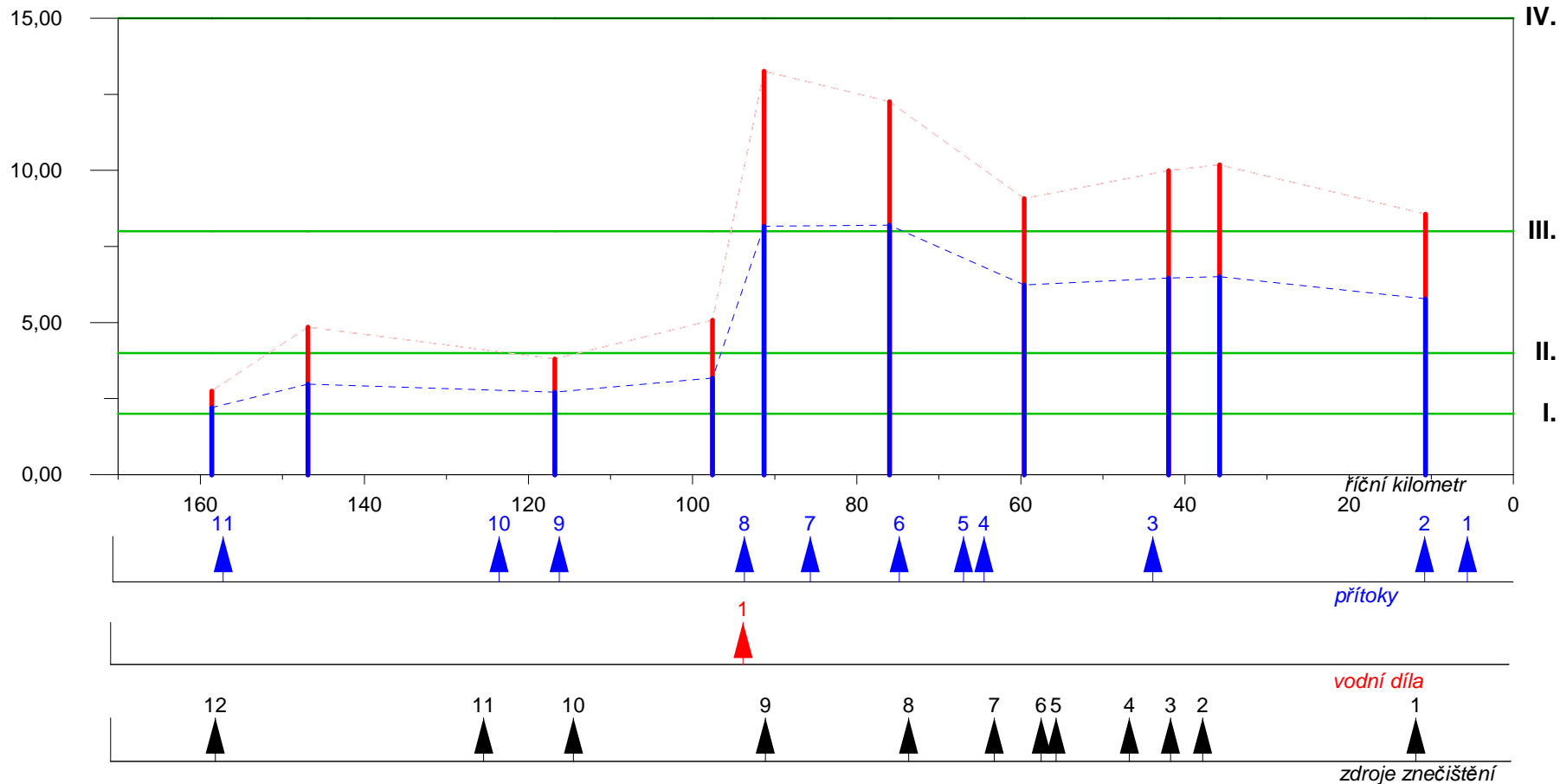
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 13



### Prítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km		
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5	1	Bechyně	11,5	
2	Smutná	10,7		2	Tábor Klokoty	37,4
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7		3	Tábor AČOV	41,3
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2		4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7		5	Roudná	55,2
6	Nežárka	74,5		6	Skalice	57,0
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3		7	Soběslav	62,7
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3		8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8		9	Lužnice	90,5
10	Dračice	123,1		10	Majdalena	113,8
11	Skřemelice	156,6		11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
				12	České Velenice	157,3

### ř.km

### Vodní díla:

1 Rožmberk 93,1

### 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

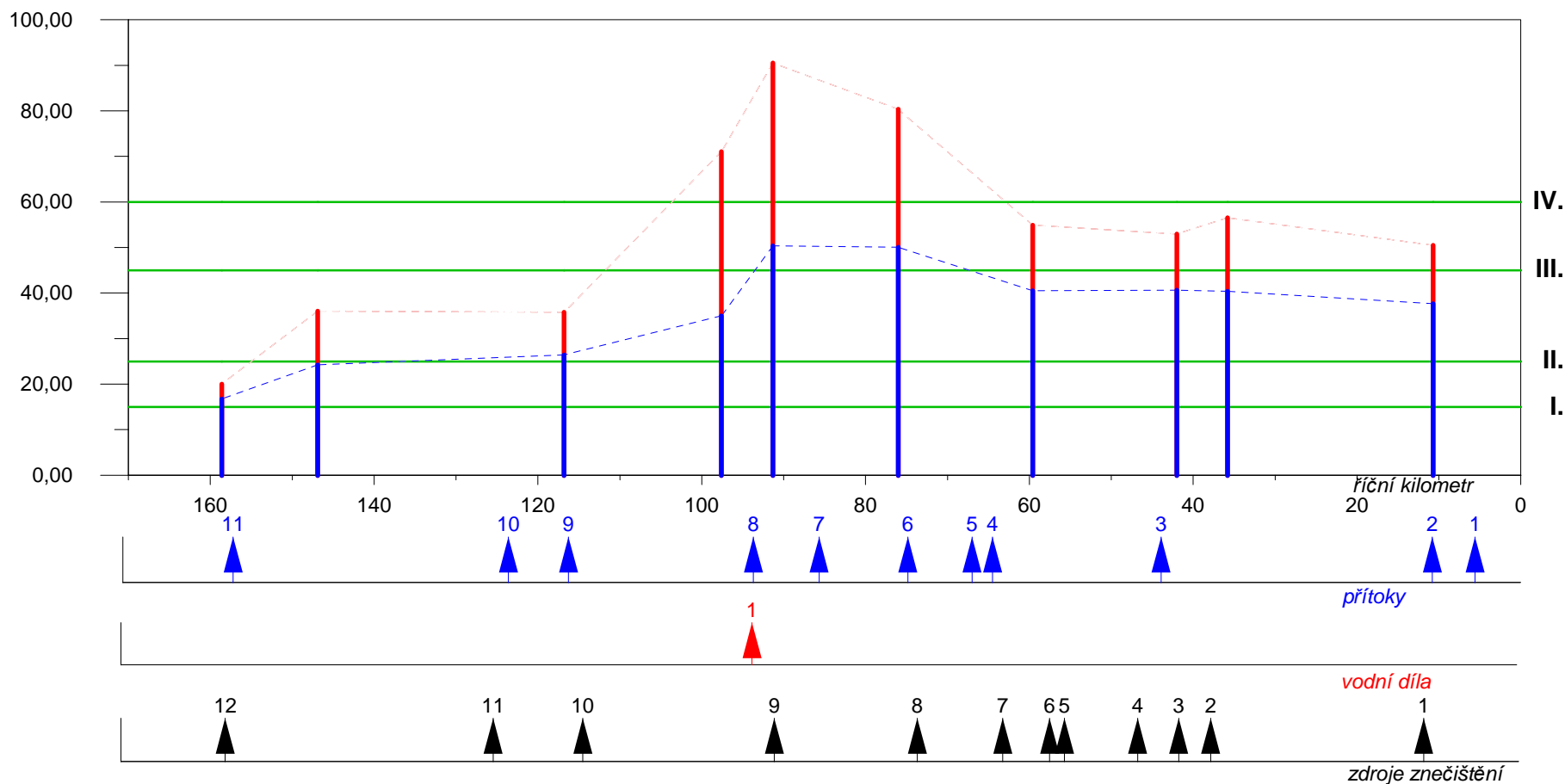
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 14



### 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	Skřemelice	156,6

### Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Rožmberk	93,1
2	Bechyně	11,5
3	Tábor Klokoty	37,4
4	Tábor AČOV	41,3
5	Planá nad Lužnicí	46,3
6	Roudná	55,2
7	Skalice	57,0
8	Soběslav	62,7
9	Veselí nad Lužnicí	73,1
10	Lužnice	90,5
11	Majdalena	113,8
12	Suchdol nad Lužnicí	124,7
12	České Velenice	157,3

### Zdroje znečištění:

### ř.km

**Legenda**

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

### Poznámka

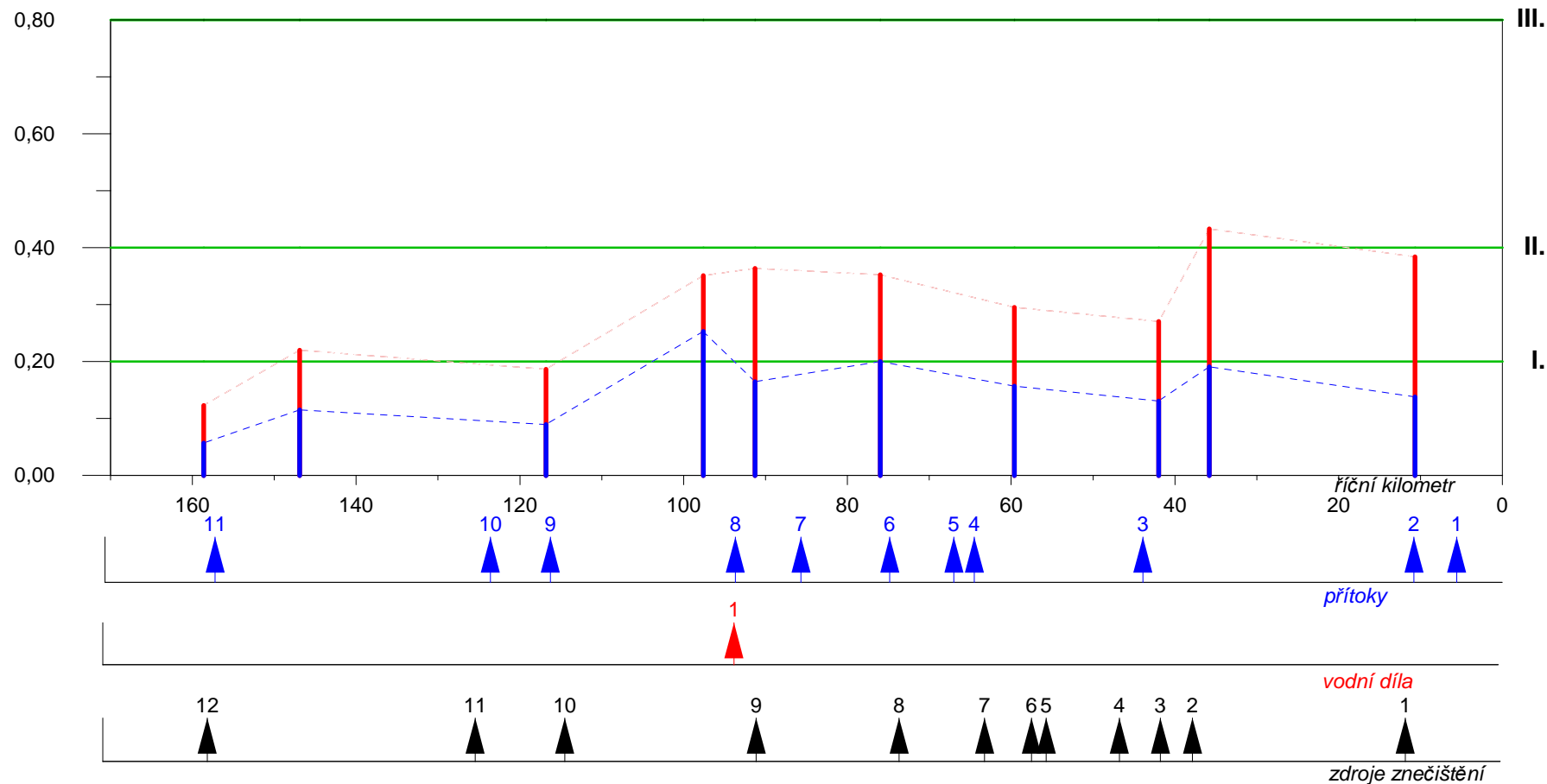
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2016-2017

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	Miletínský 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

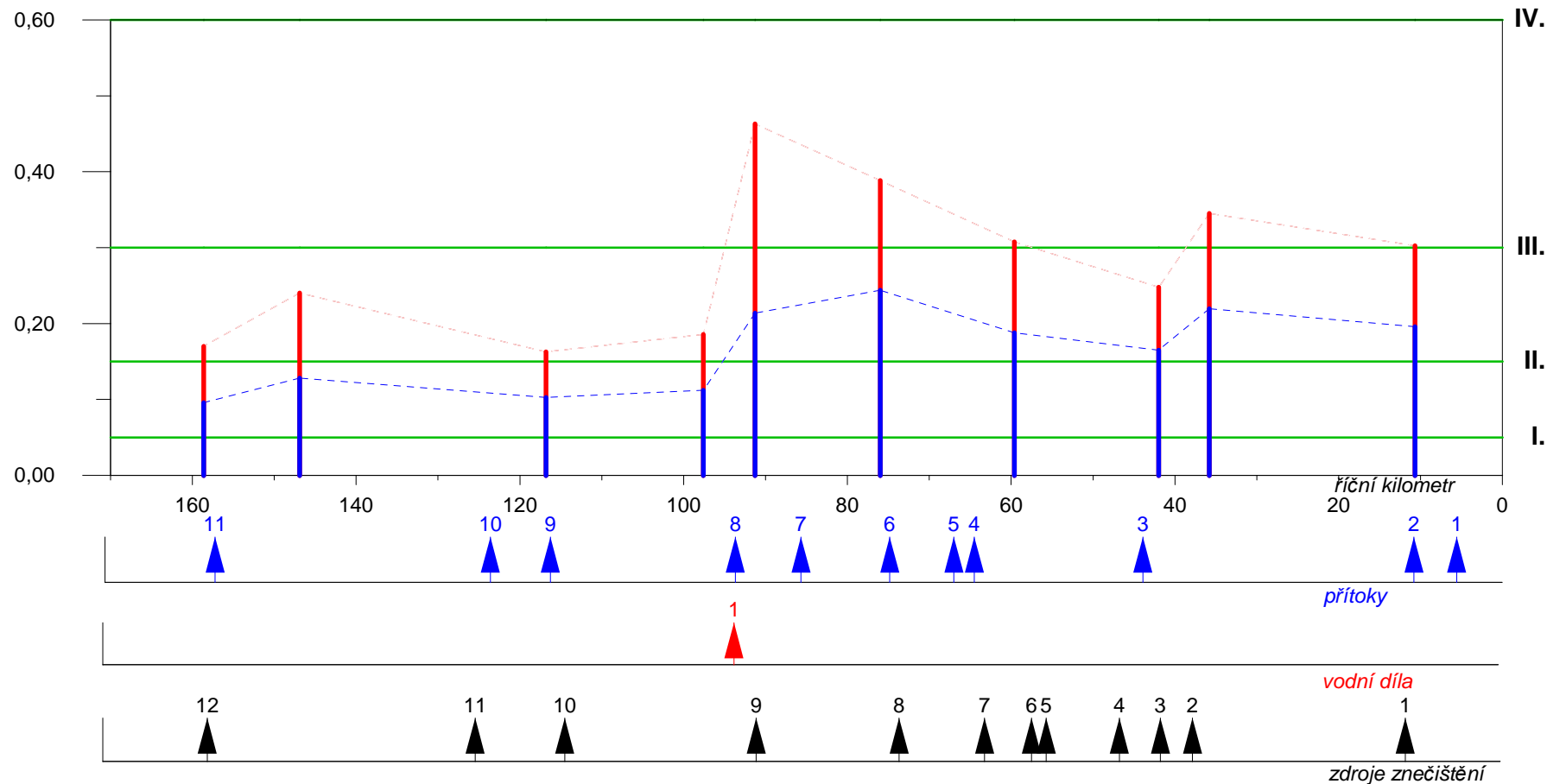
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 16



### Přítoky:

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

### ř.km

### Vodní díla:

5,5	1	Rožmberk
-----	---	----------

### 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

### 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): 0.15 mg/l

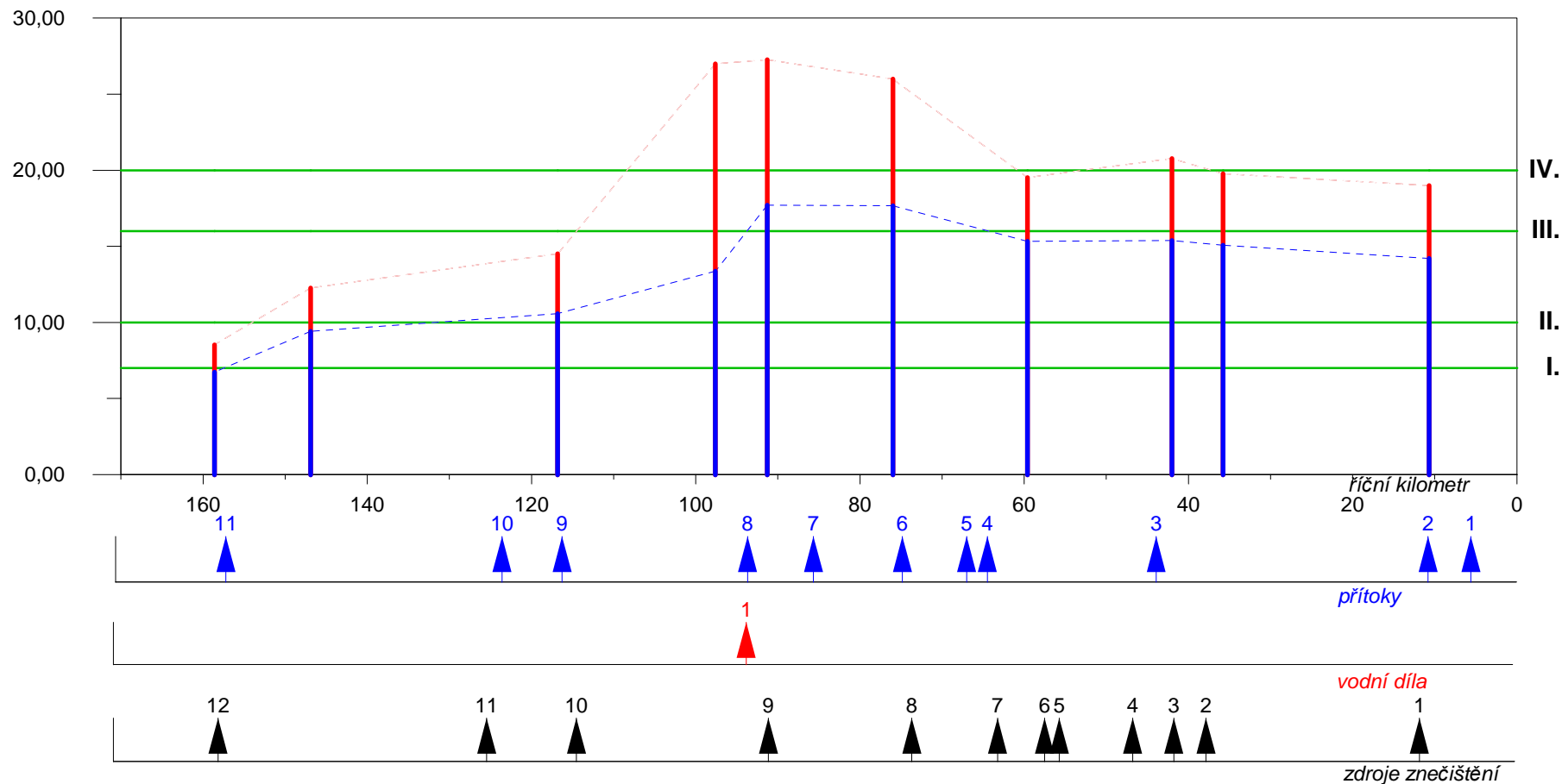


# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 17



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5	1	Bechyně	11,5
2	Smutná	10,7	2	Tábor Klokoty	37,4
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7	3	Tábor AČOV	41,3
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2	4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7	5	Roudná	55,2
6	Nežárka	74,5	6	Skalice	57,0
7	Miletinský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3	7	Soběslav	62,7
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3	8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8	9	Lužnice	90,5
10	Dračice	123,1	10	Majdalena	113,8
11	Skfemelice	156,6	11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
			12	České Velenice	157,3

**ř.km**

**Vodní díla:**

1 Rožmberk

**ř.km**

**Zdroje znečištění:**

**ř.km**

**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**

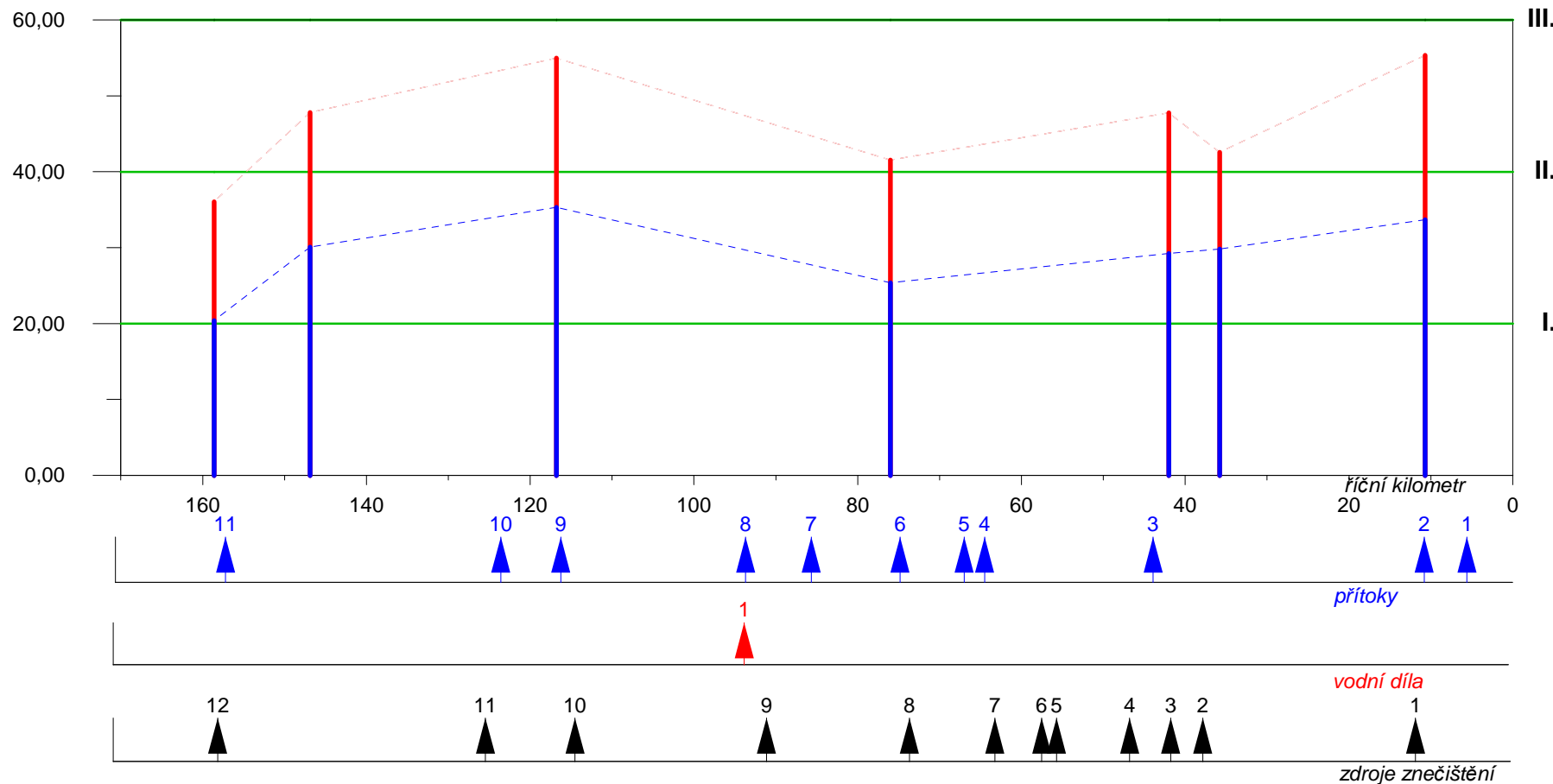
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2016-2017

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	Skřemelice	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

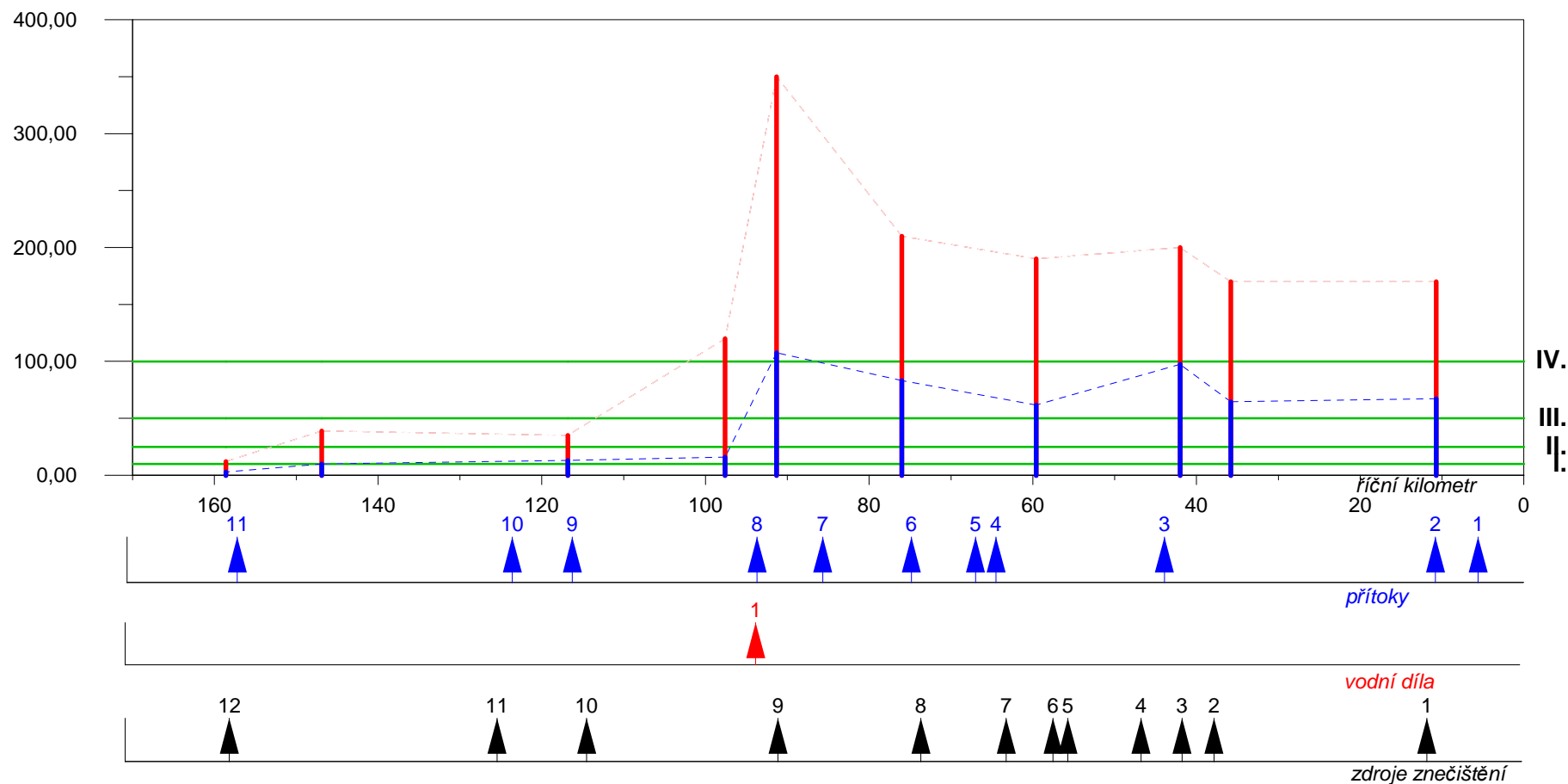
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2016-2017

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:

93,1	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

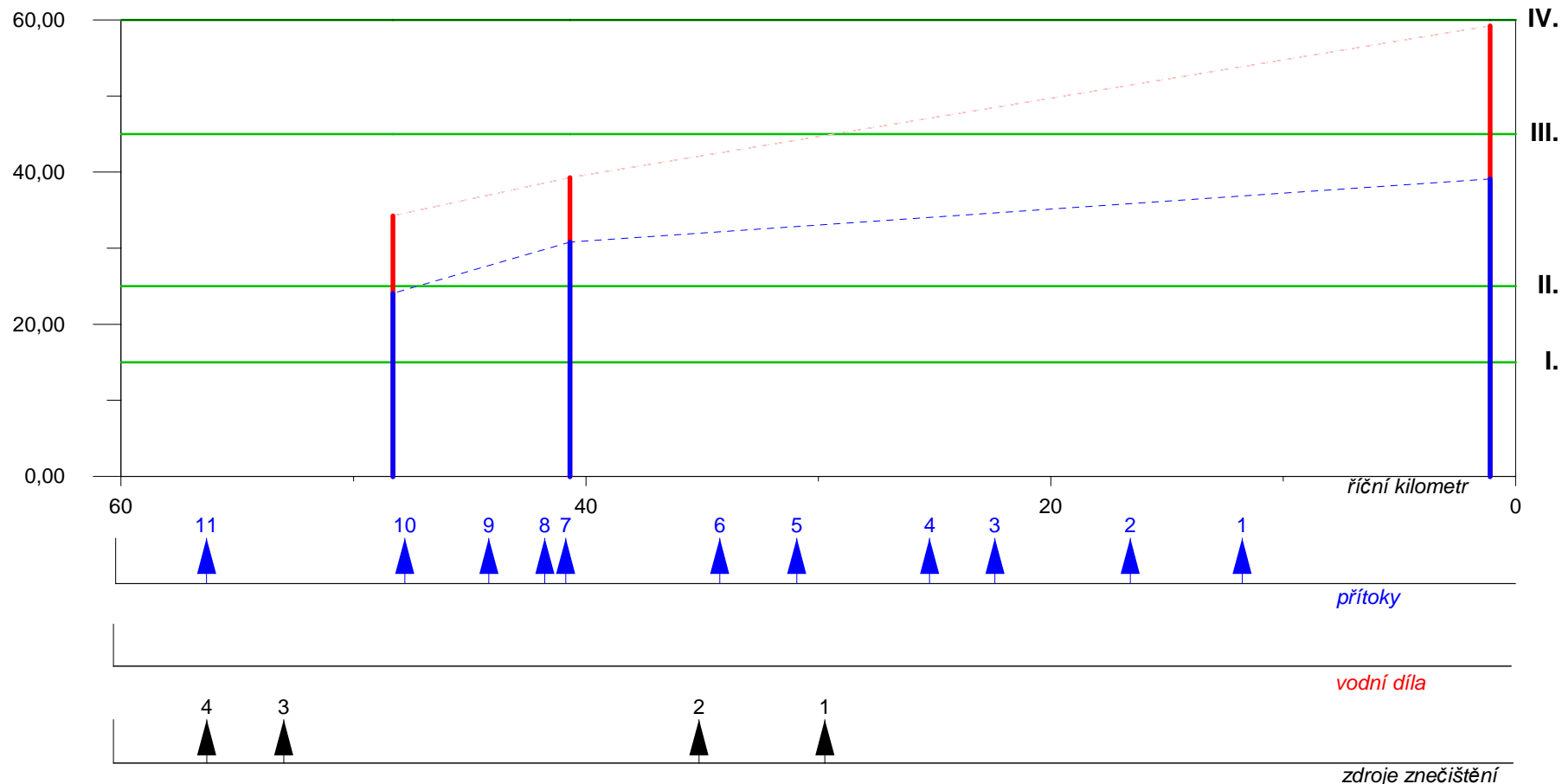
Poznámka

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

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

Období: 2016-2017

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	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

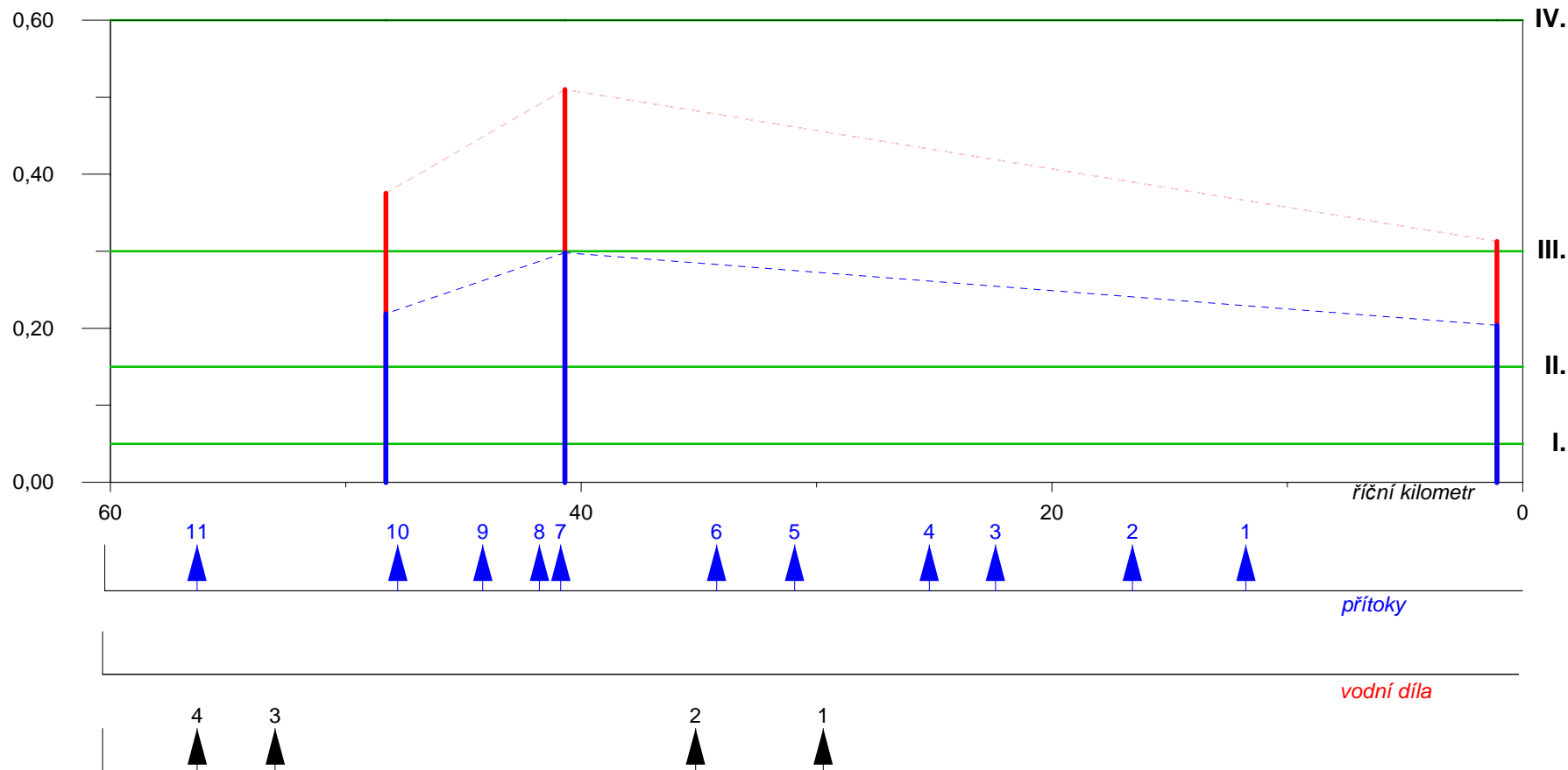
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

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

### 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

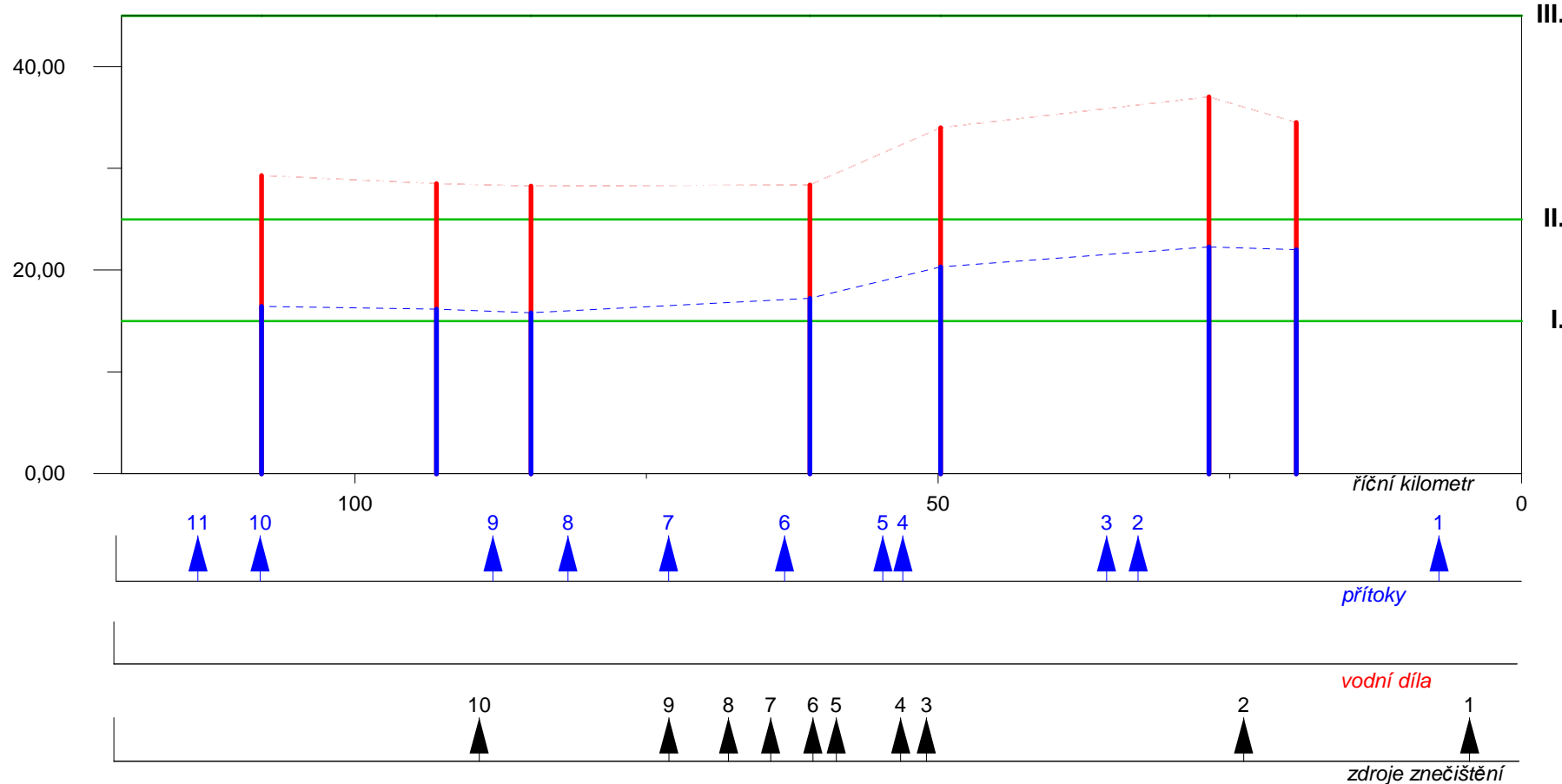
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 22



### Řítoky:

ř.km	řítoky
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 díla
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

### Zdroje znečištění:

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

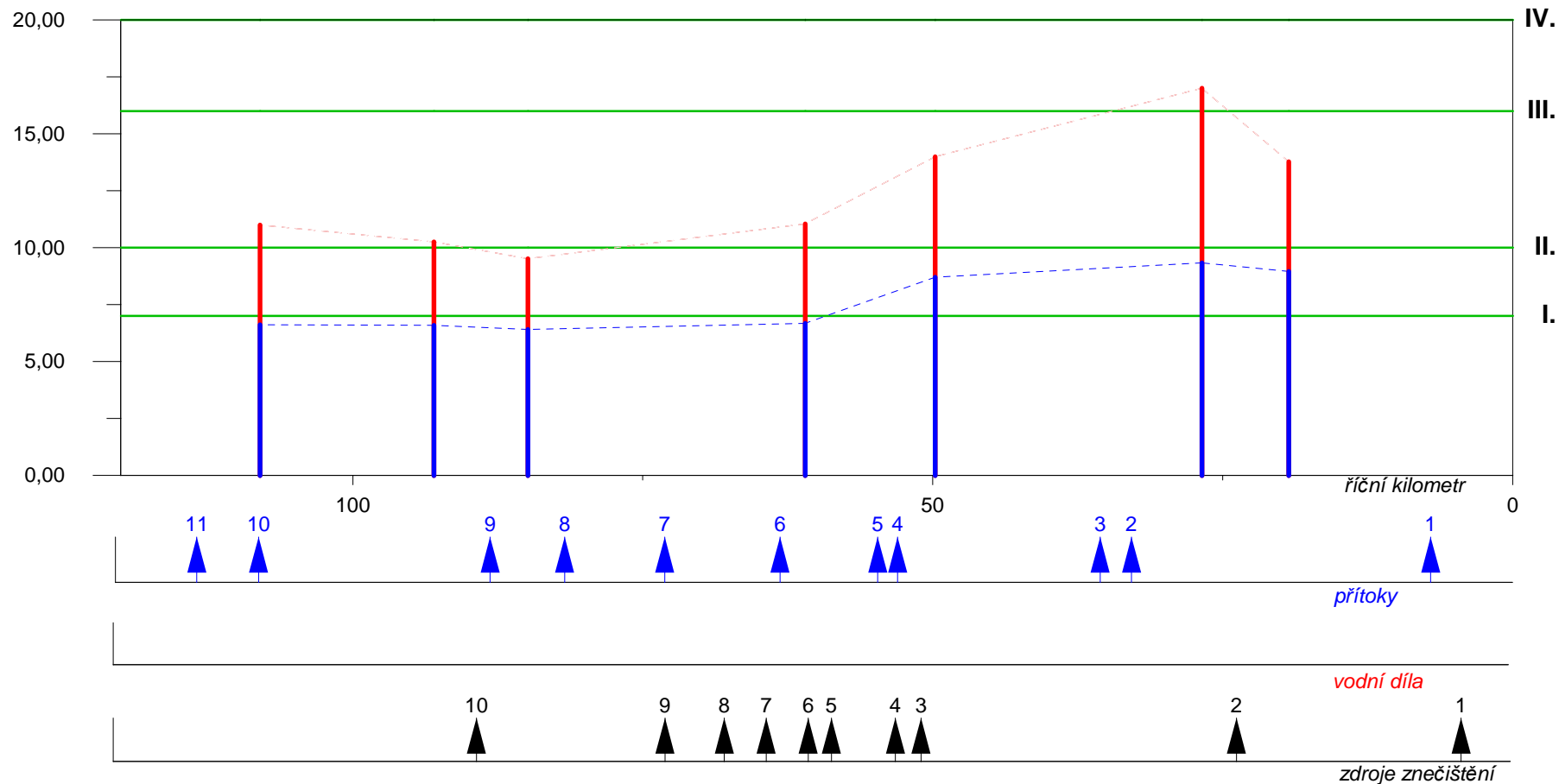
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2016-2017

Graf č. 23



### Přítoky:

	ř.km
1 Lomnice	7,0
2 Blanice (+VK Putim)	32,7
3 Brložský p.(+VK Dobeč)	35,4
4 Řepický p.(+VK Droužetice)	52,8
5 Volyňka (+ČOV Volyně)	54,5
6 Březový potok	62,9
7 Mlýnský potok	72,8
8 Nezdecký p.(+VK Žichovice)	81,4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87,8
10 Losenice	107,7
11 Vydra + Křemelná	113,0

### Vodní díla:

	ř.km
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

### Zdroje 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

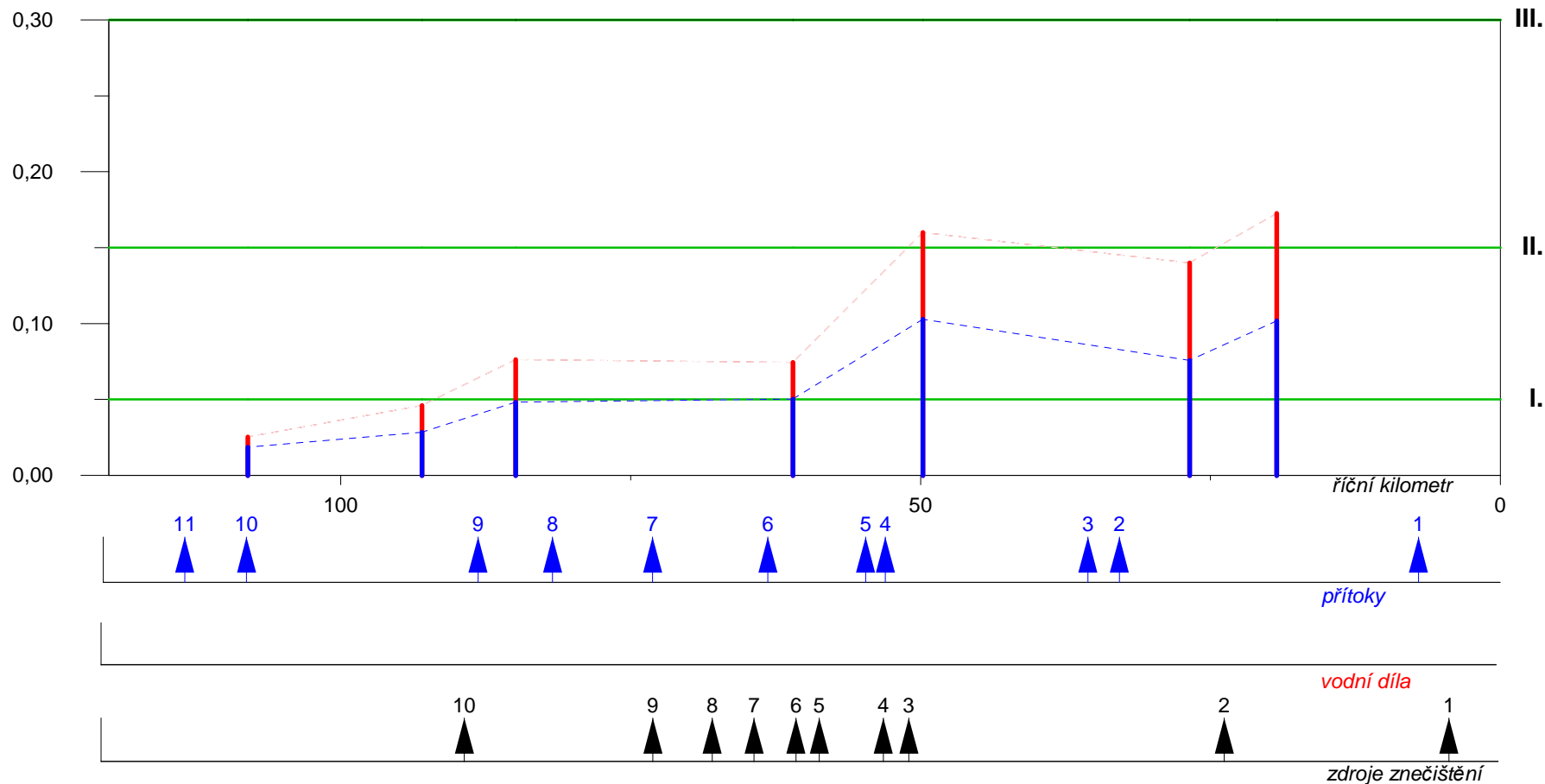
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

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	Sušice
2	Pracejovice
3	Katovice
4	Horní Poříčí
5	Střelské Hoštice
6	Horáždovice
7	Strakonice
8	ÚV Strakonice
9	Písek
10	Štědronín

### Zdroje znečištění:

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

**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

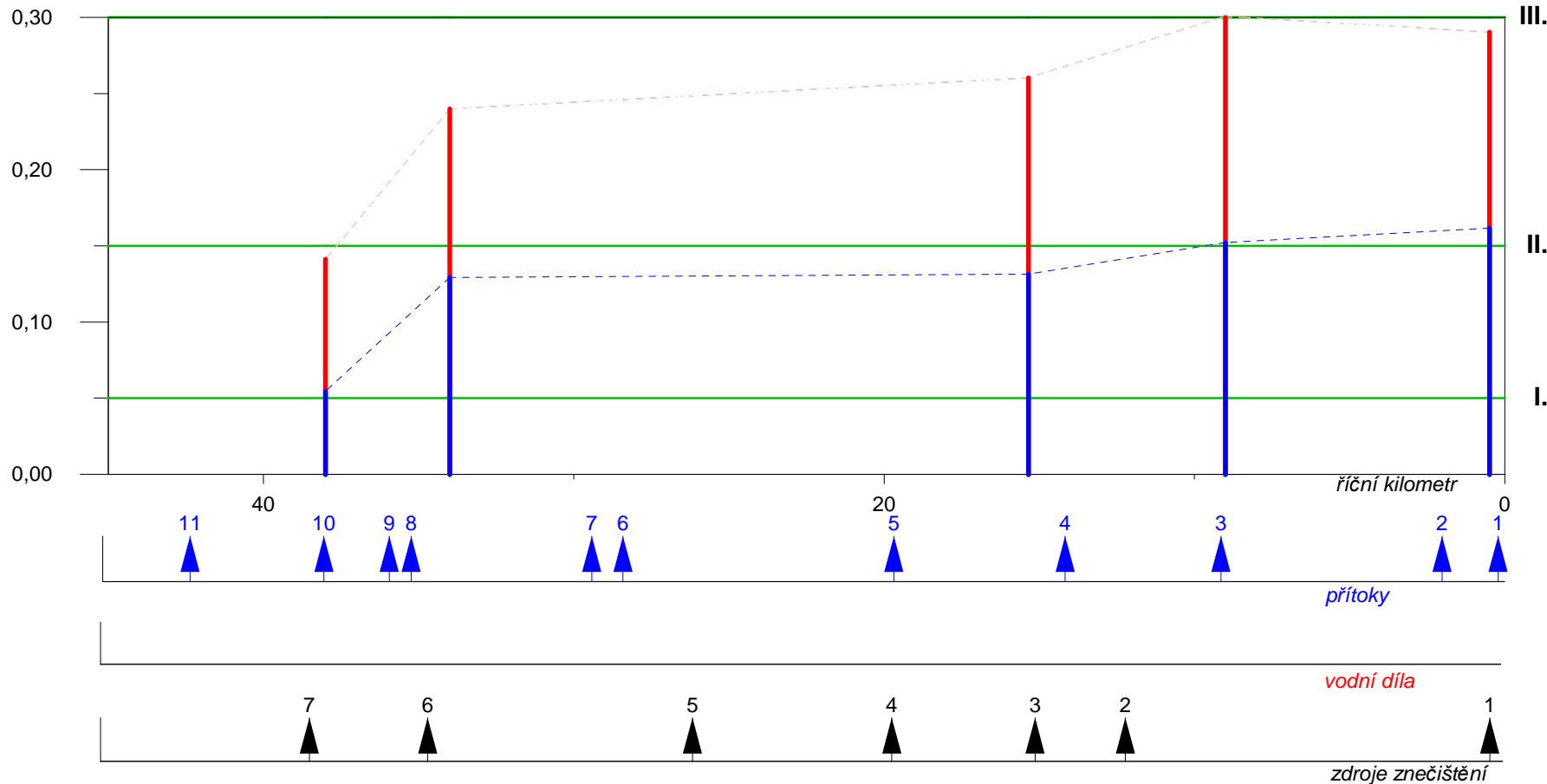


# Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 25



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
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	Zdroje znečištění:
1	Teplárna Strakonice
2	Volyňe
3	Nišovice
4	Malenice
5	Čkyně
6	Vimperk
7	ÚV Vimperk

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Teplárna Strakonice
2	Volyňe
3	Nišovice
4	Malenice
5	Čkyně
6	Vimperk
7	ÚV Vimperk

## Legenda

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

## Poznámka

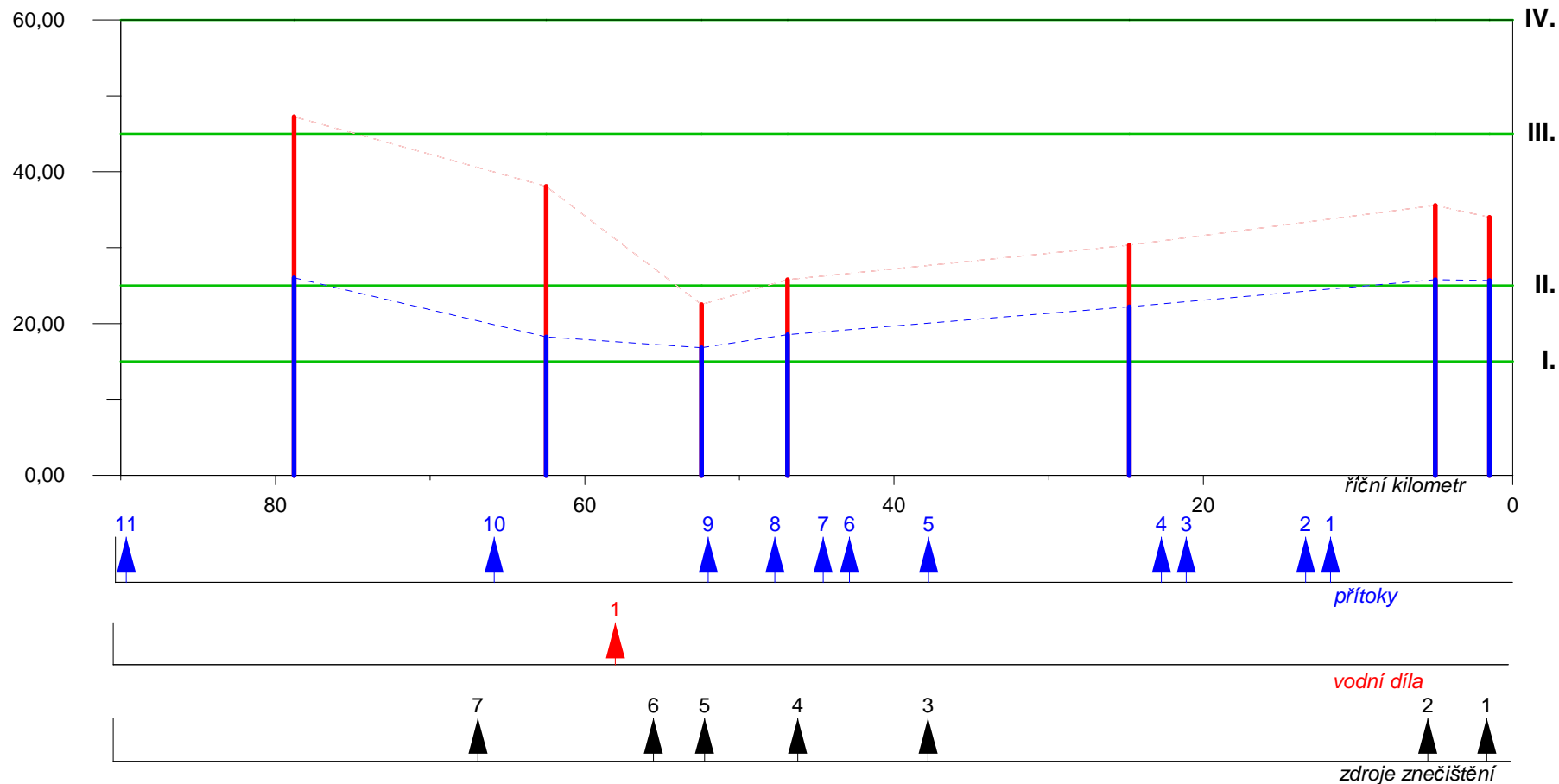
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

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

Období: 2016-2017

Graf č. 26



## Přítoky:

ř.km	Název přítoku
11,7	Blanička
13,3	Divišovka (+ČOV Protivín)
21,0	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)
22,6	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)
37,6	Bavorovský potok
42,7	Zlatý p.(+ČOV Hracholusky)
44,4	Dubský p.(+VK Vrábče)
47,5	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)
51,8	Živný p.(+ČOV Prachatice)
65,6	Cikánský potok
89,3	Puchéřský potok

## Vodní díla:

ř.km	Název vodního díla
57,6	Husinec

## Zdroje znečištění:

ř.km	Název zdroje znečištění
1,5	Putim
5,3	Heřmaň
37,5	Bavorov
45,9	Strunkovice nad Blaníci
51,9	Těšovice
55,2	Husinec
66,5	Záblatí

**Legenda**

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

## Poznámka

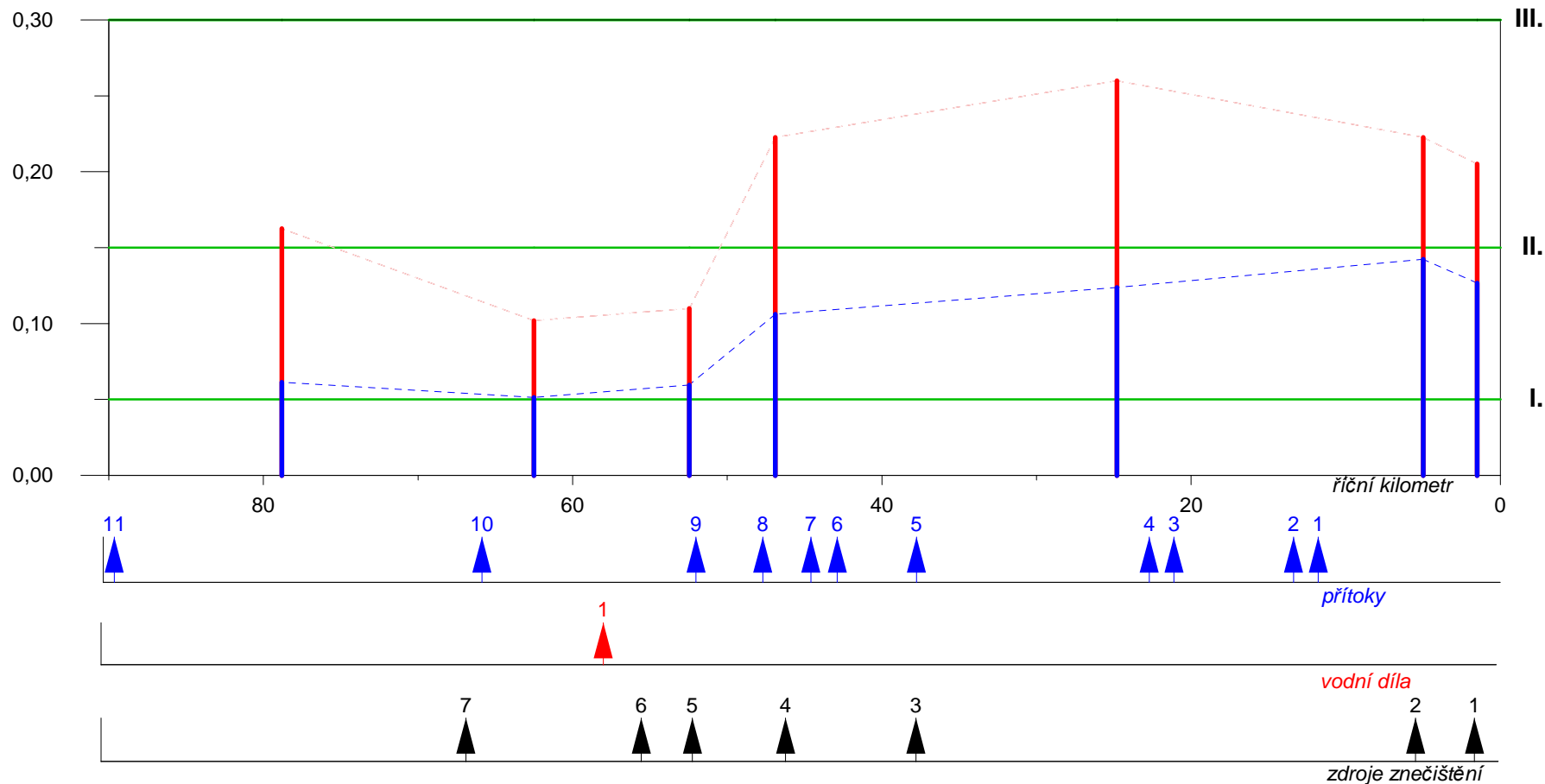
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 27



## Přítoky:

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

## Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Husinec

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1,5	Putim
5,3	Heřmaň
37,5	Bavorov
45,9	Strunkovice nad Blaníci
51,9	Těšovice
55,2	Husinec
66,5	Záblatí

## Legenda

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

## Poznámka

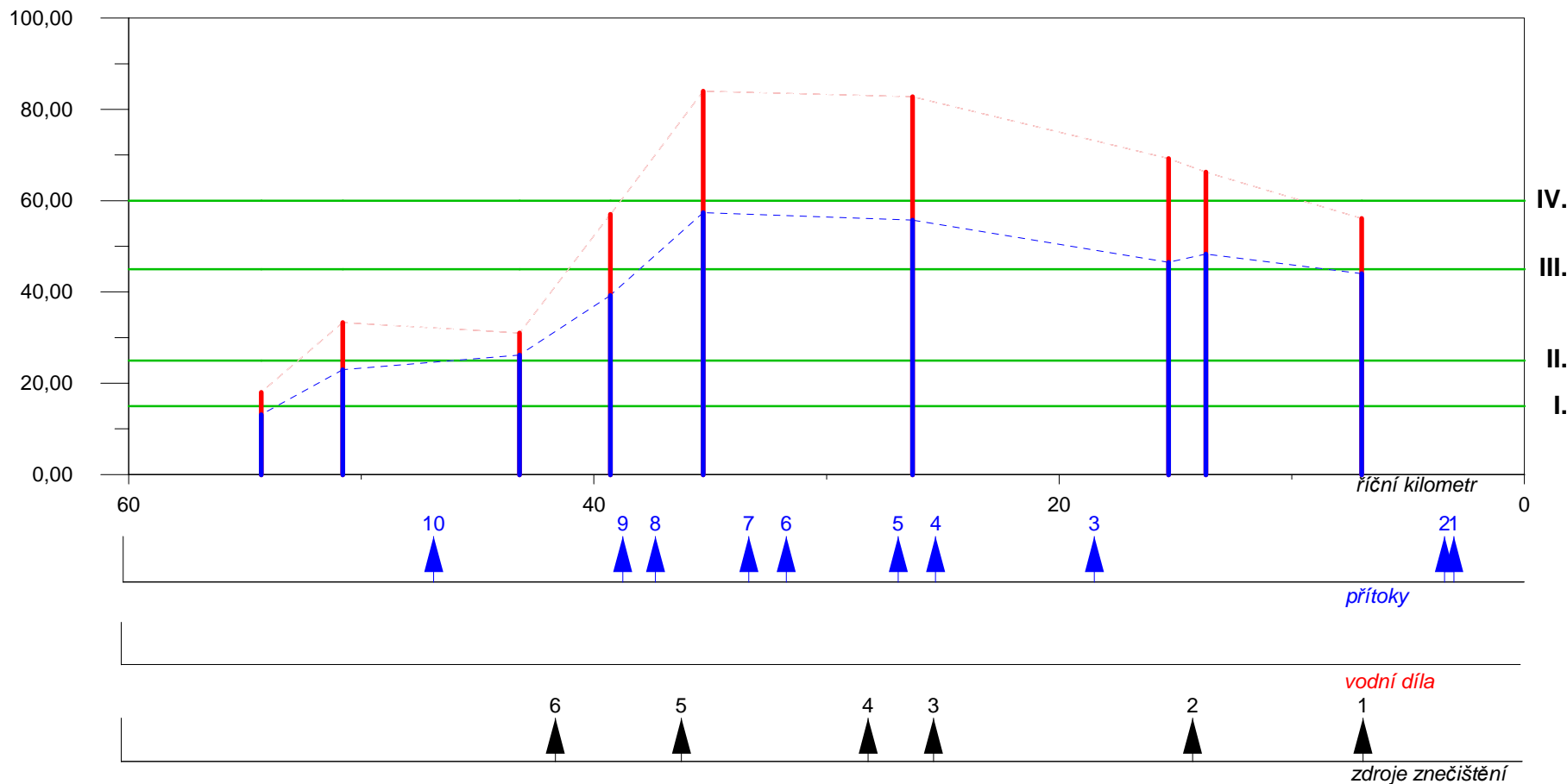
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

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

Období: 2016-2017

Graf č. 28



**Přítoky:**

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

**Zdroje znečištění:**

ř.km	Název	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 (Red bar)
- Průměr (Blue bar)
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221 (Green line)

**Poznámka**

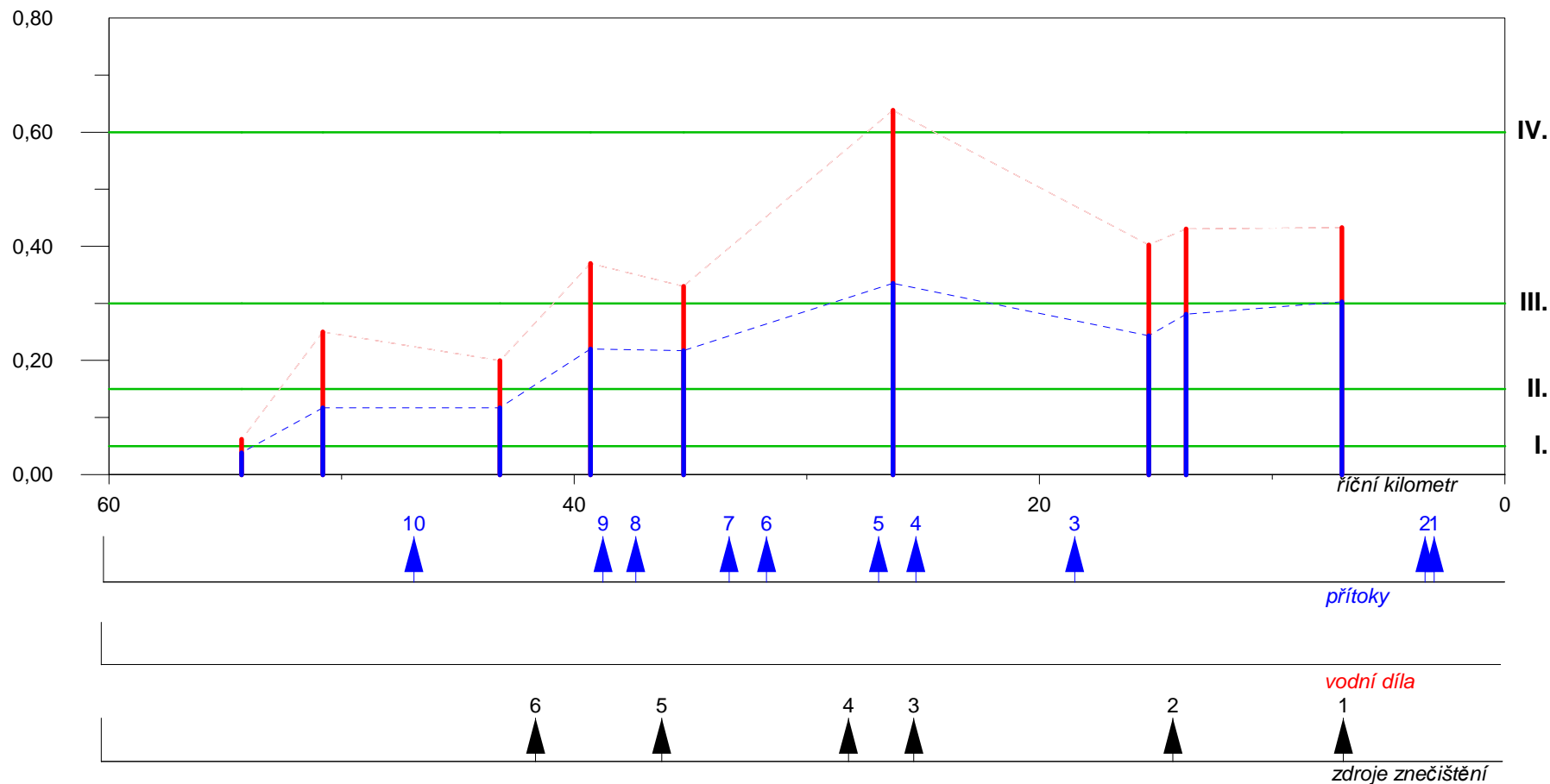
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 29



### Přítoky:

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

### ř.km Vodní díla:

6	31,6
5	37,2
4	38,6
3	41,4
2	46,7
1	

### ř.km Zdroje znečištění:

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

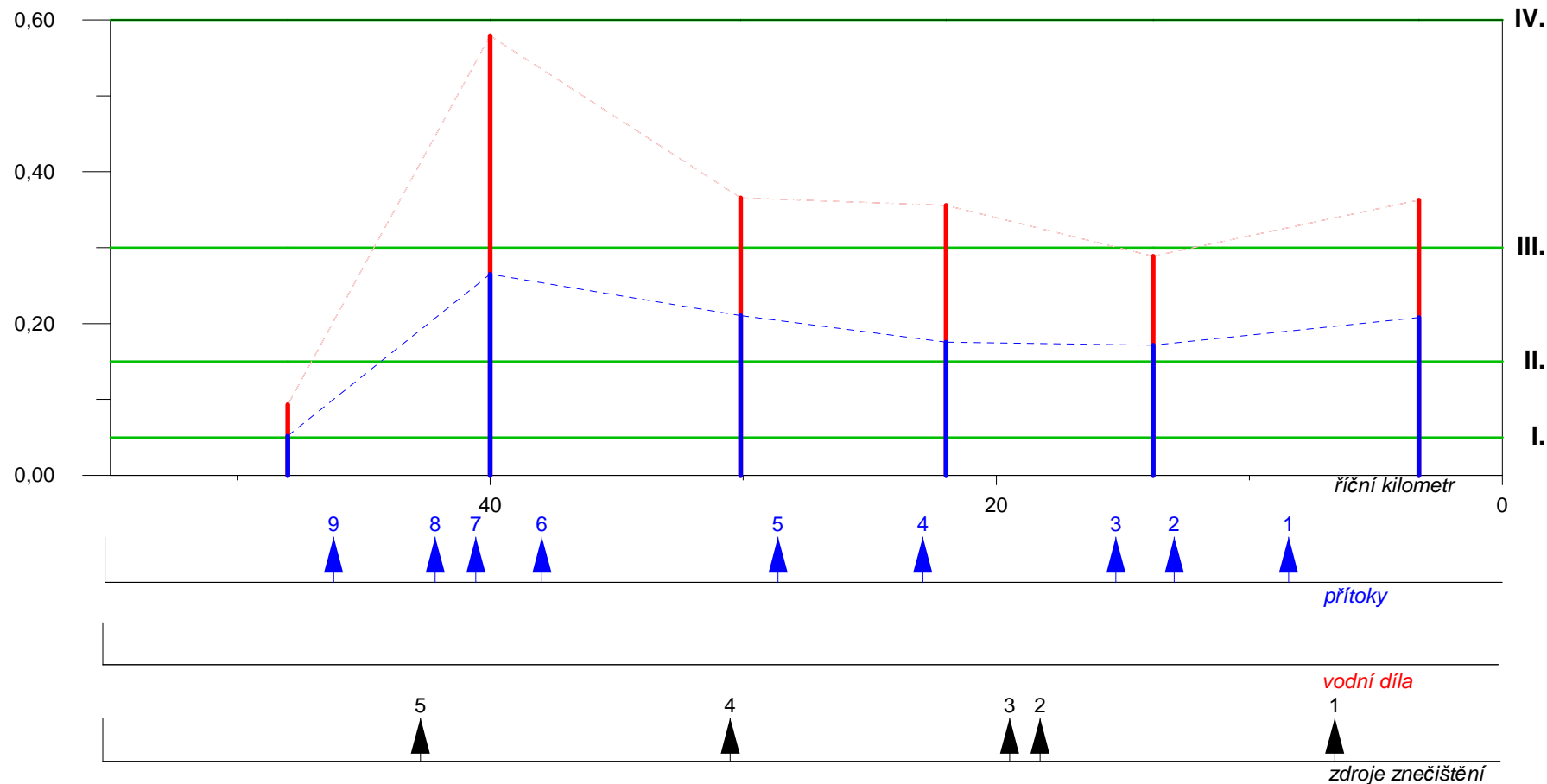
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2016-2017

Graf č. 30



**Přítoky:**

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	Hoděmyšský potok	42,0
9	Buková	46,0

**Vodní díla:**

5		8,4
4		22,8
3		30,3
2		42,5
1		46,0

**Zdroje znečištění:**

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

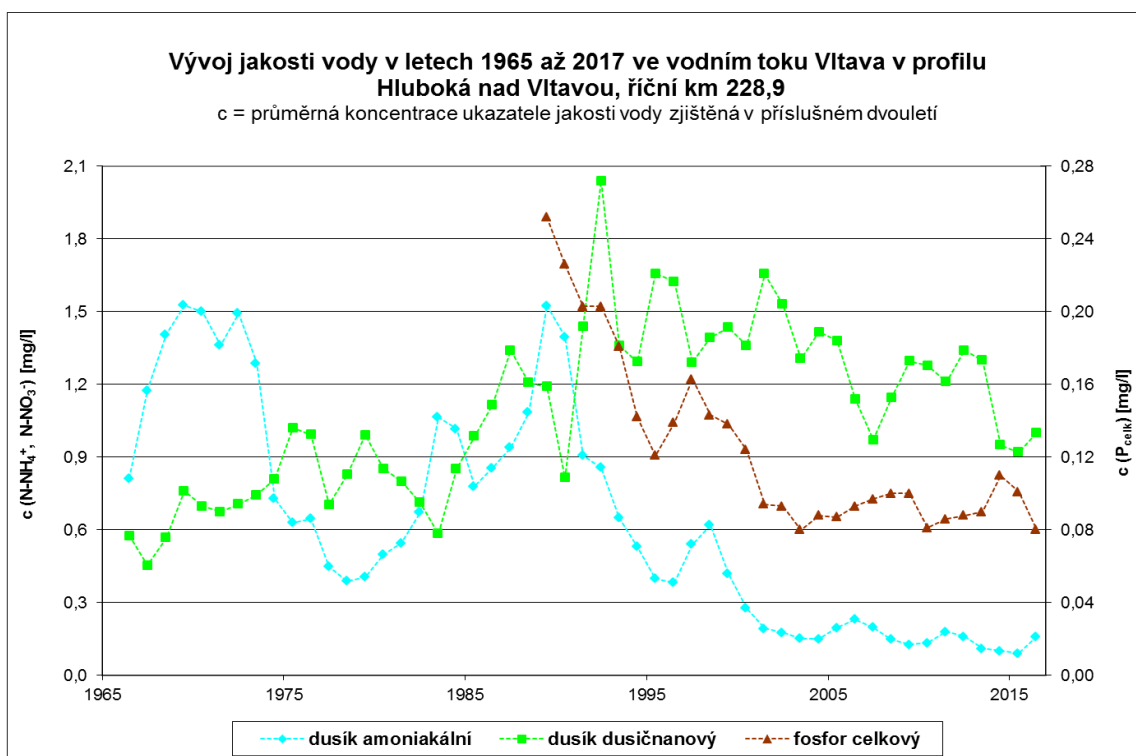
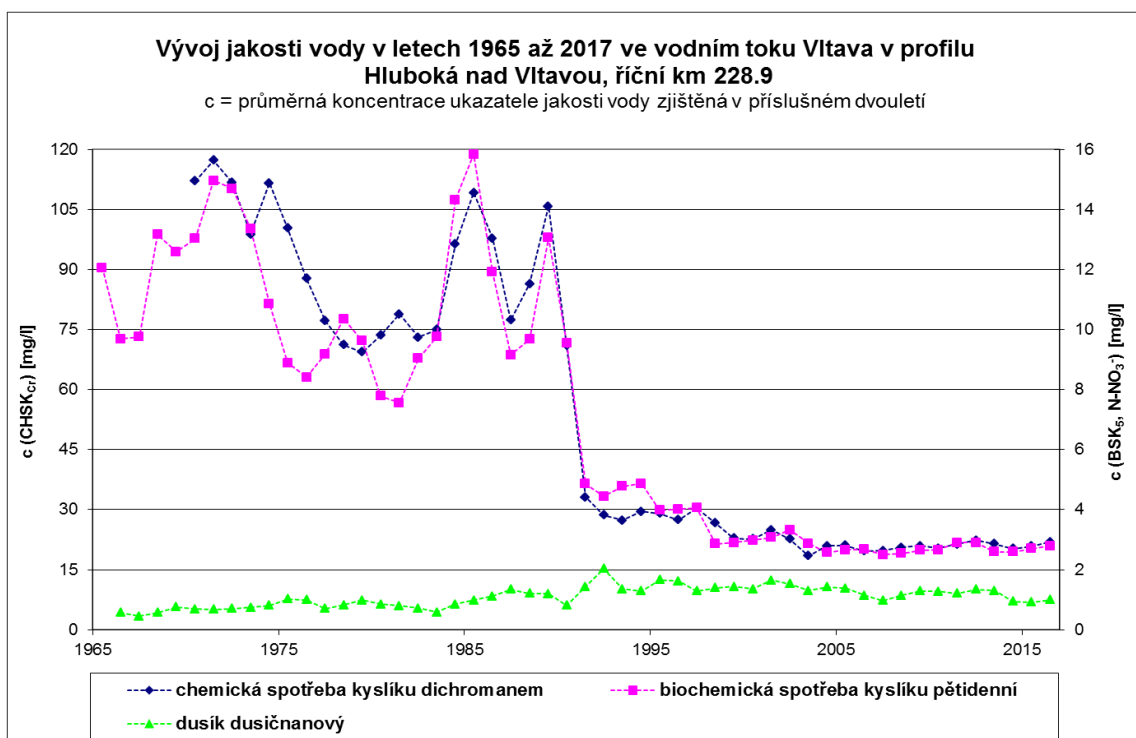
**Legenda**

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

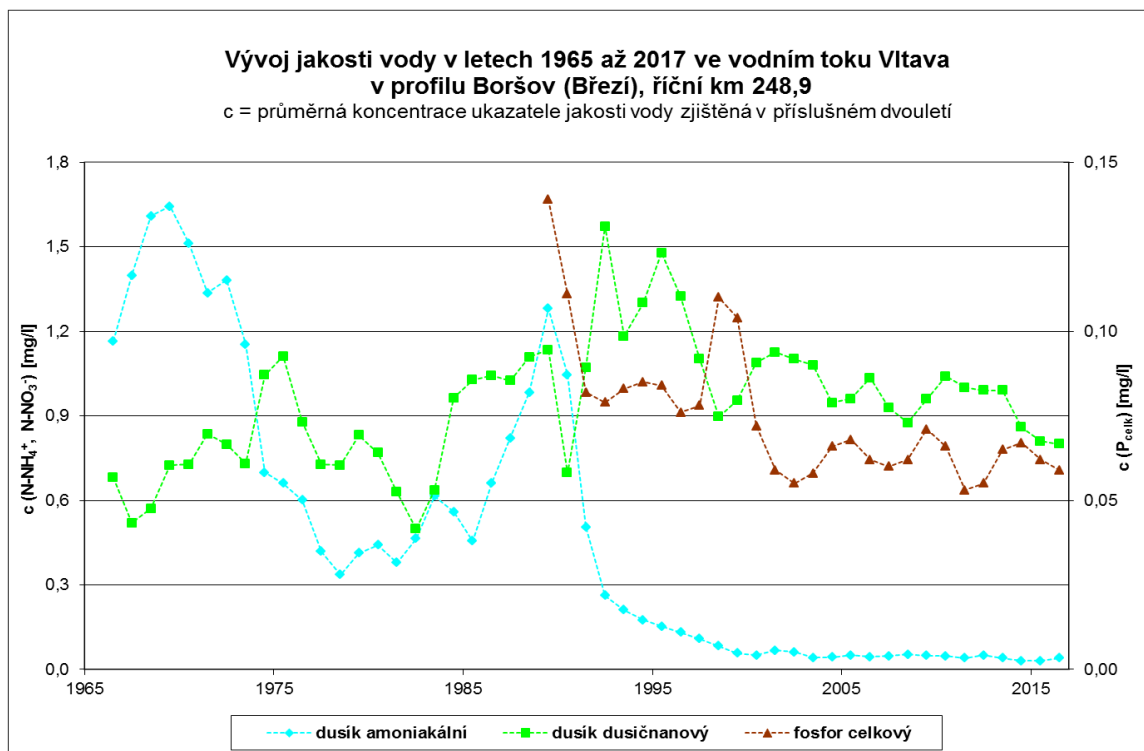
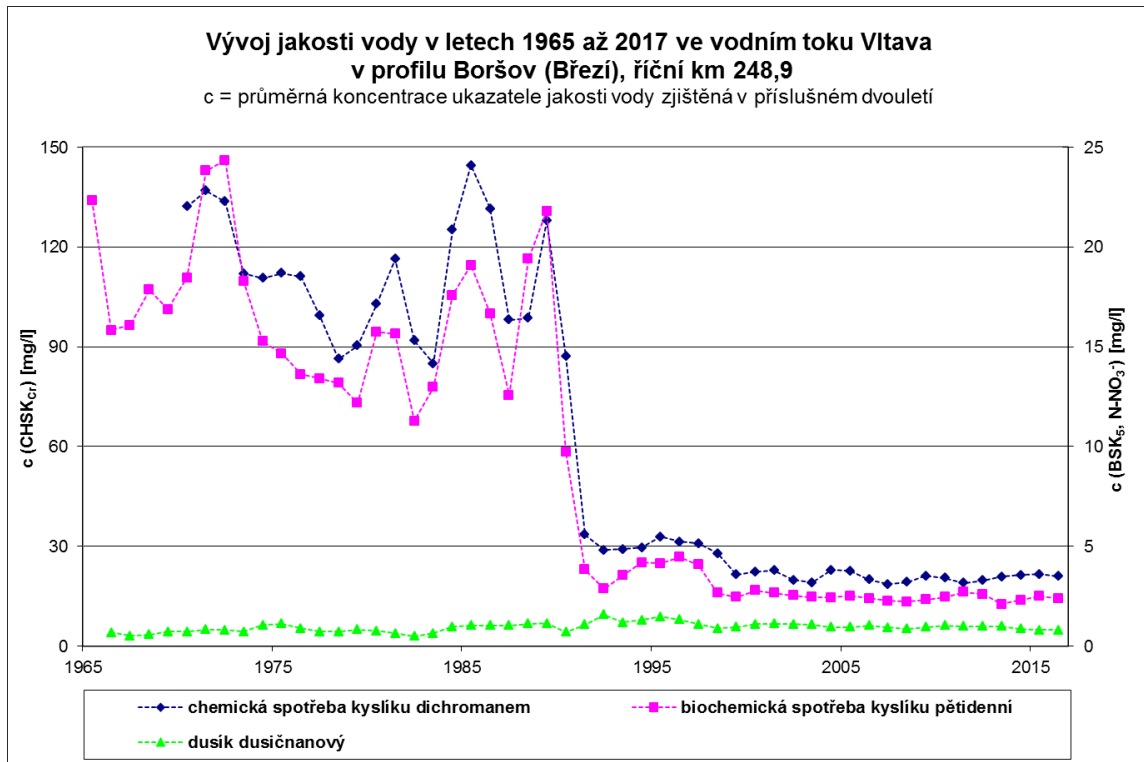
**Poznámka**

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

Graf č. 31

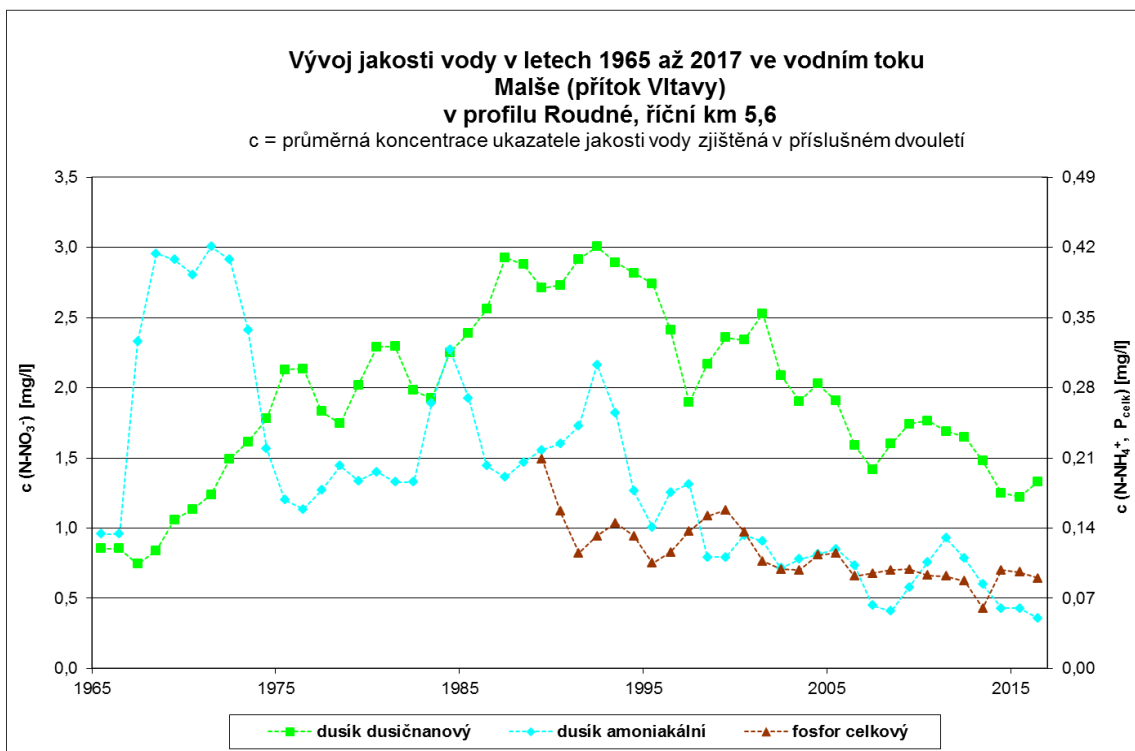
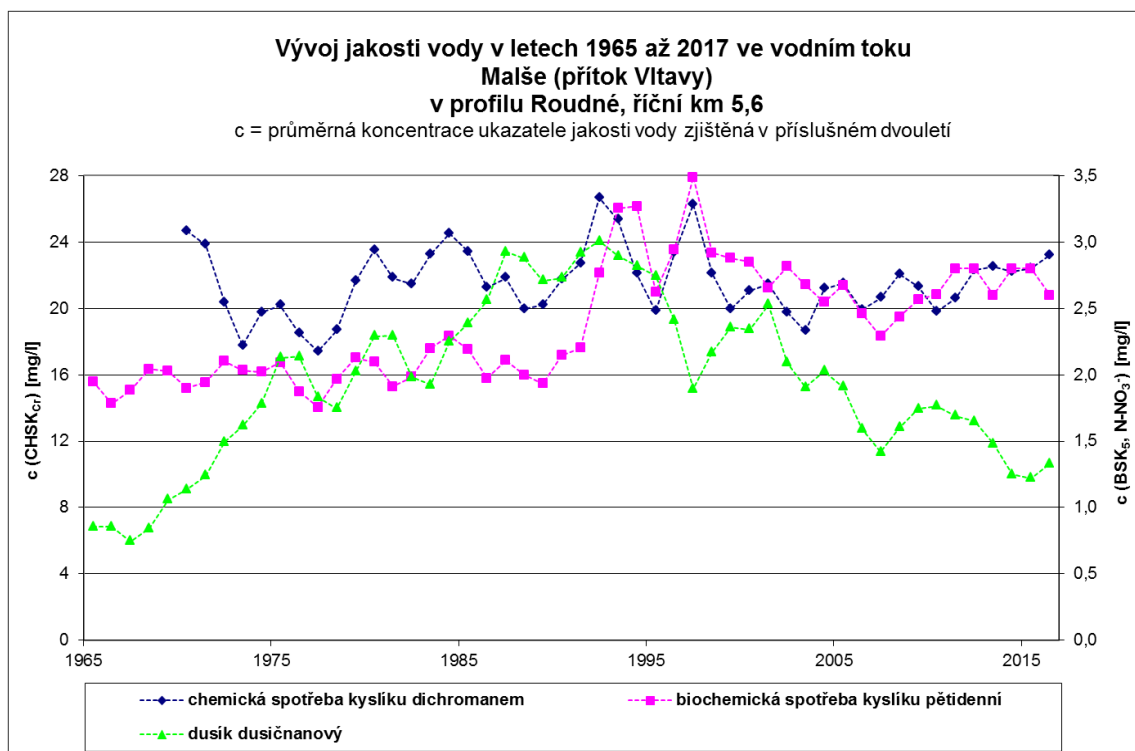


Graf č. 32

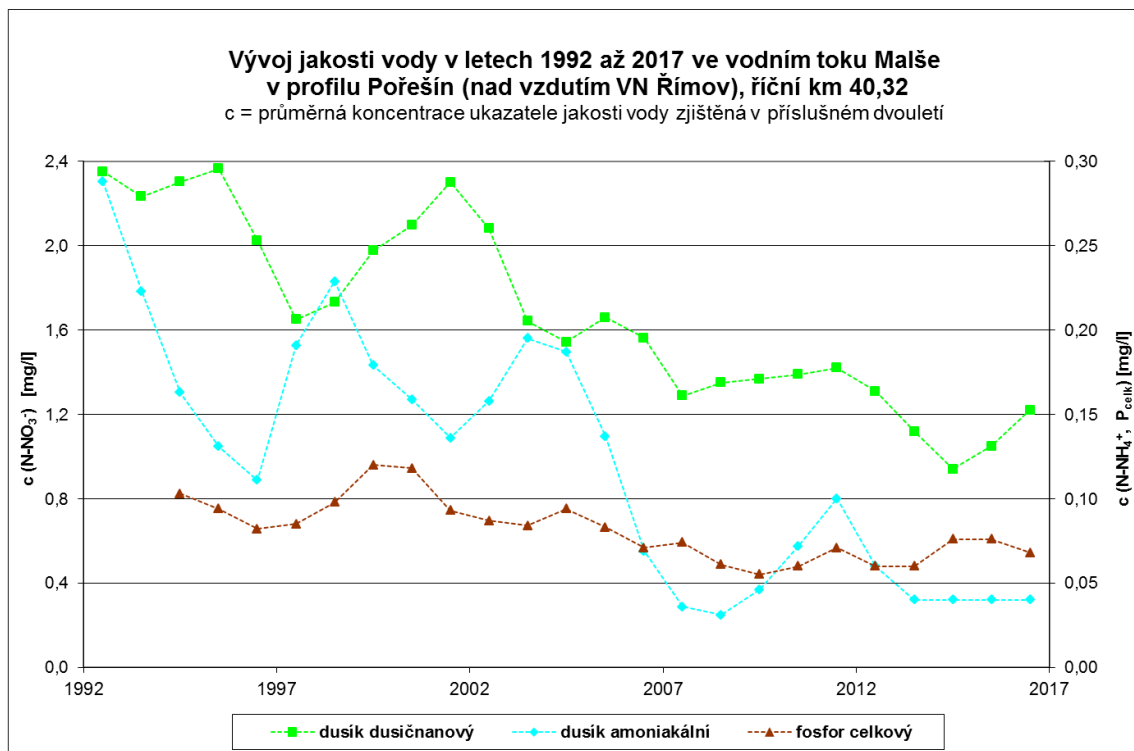
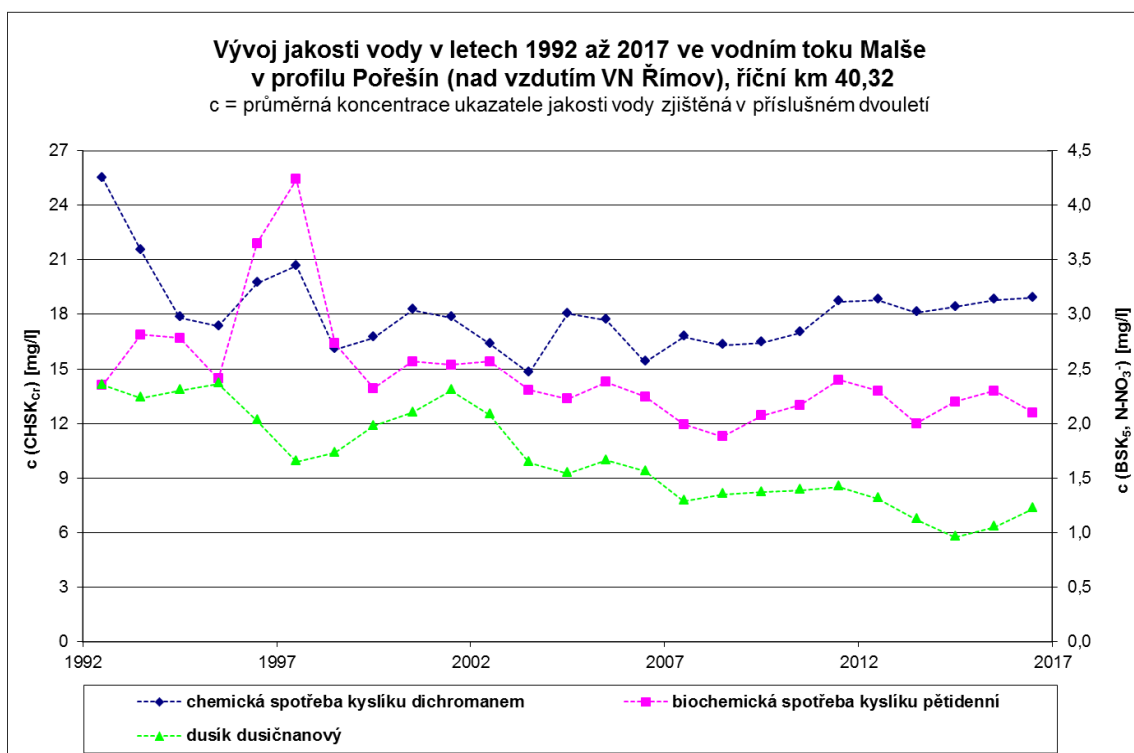




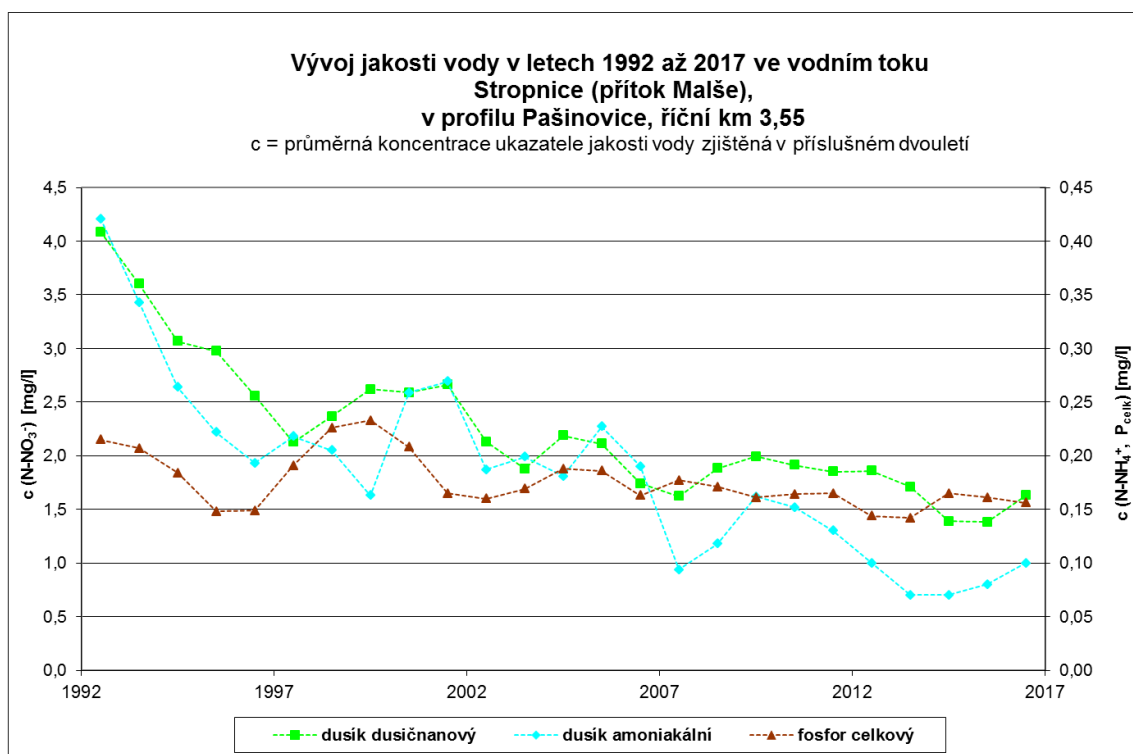
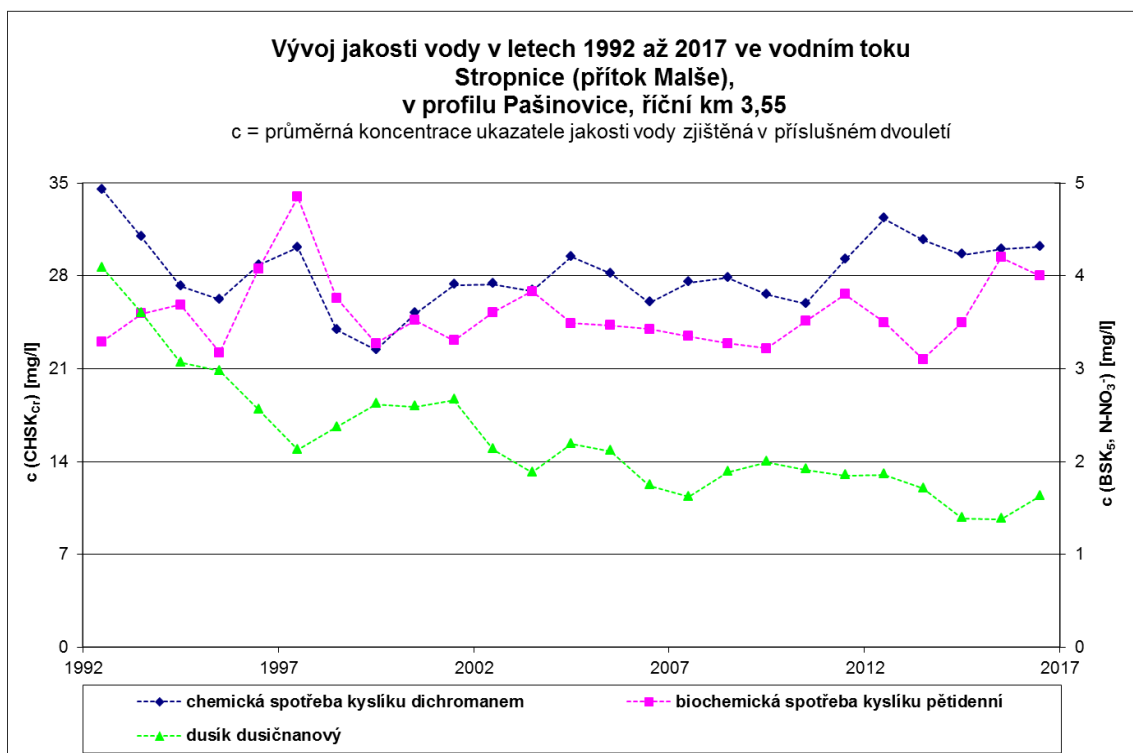
Graf č. 33



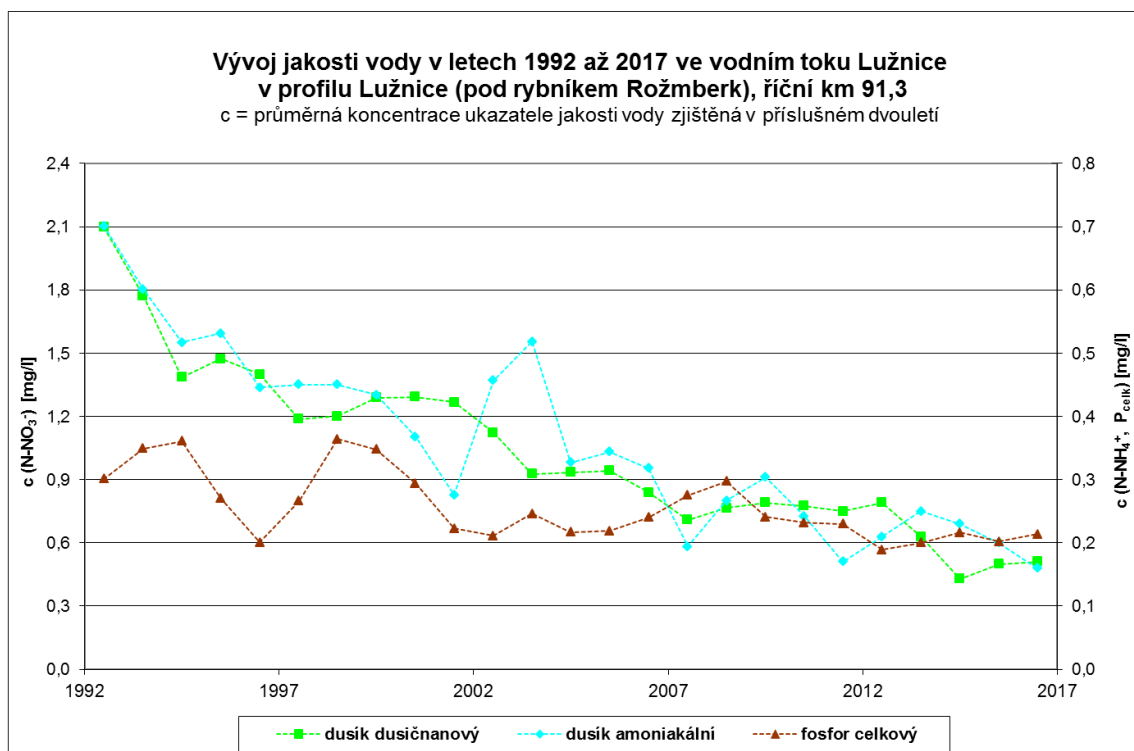
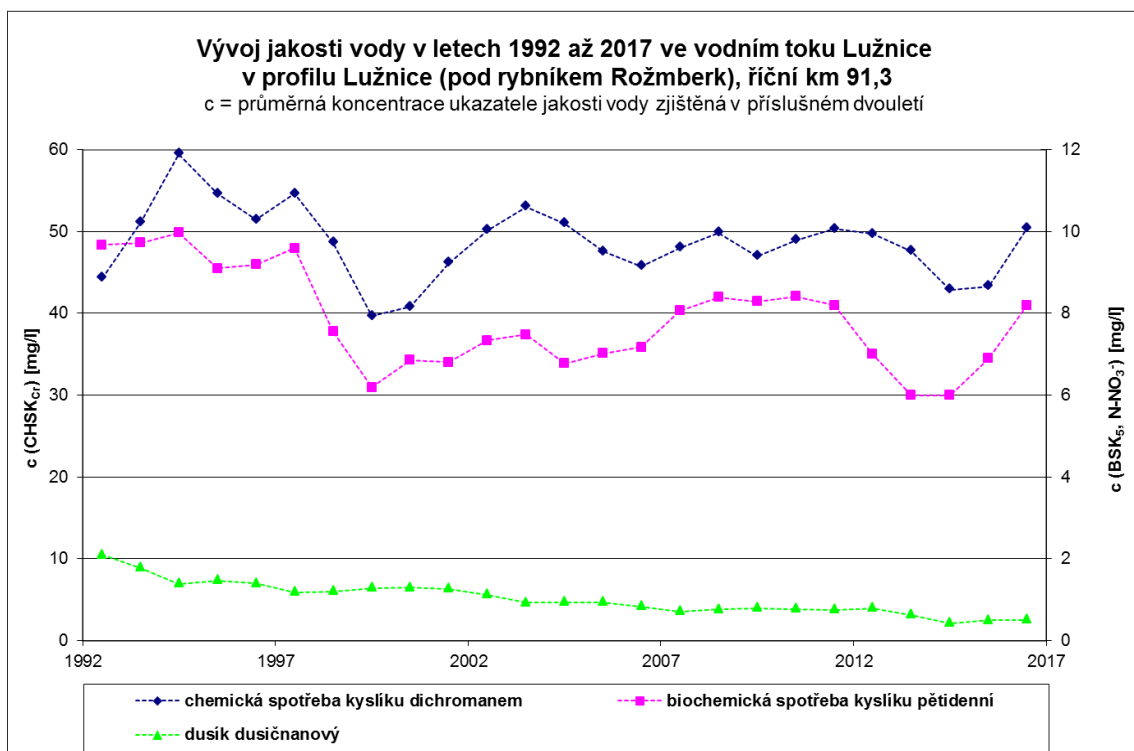
Graf č. 34



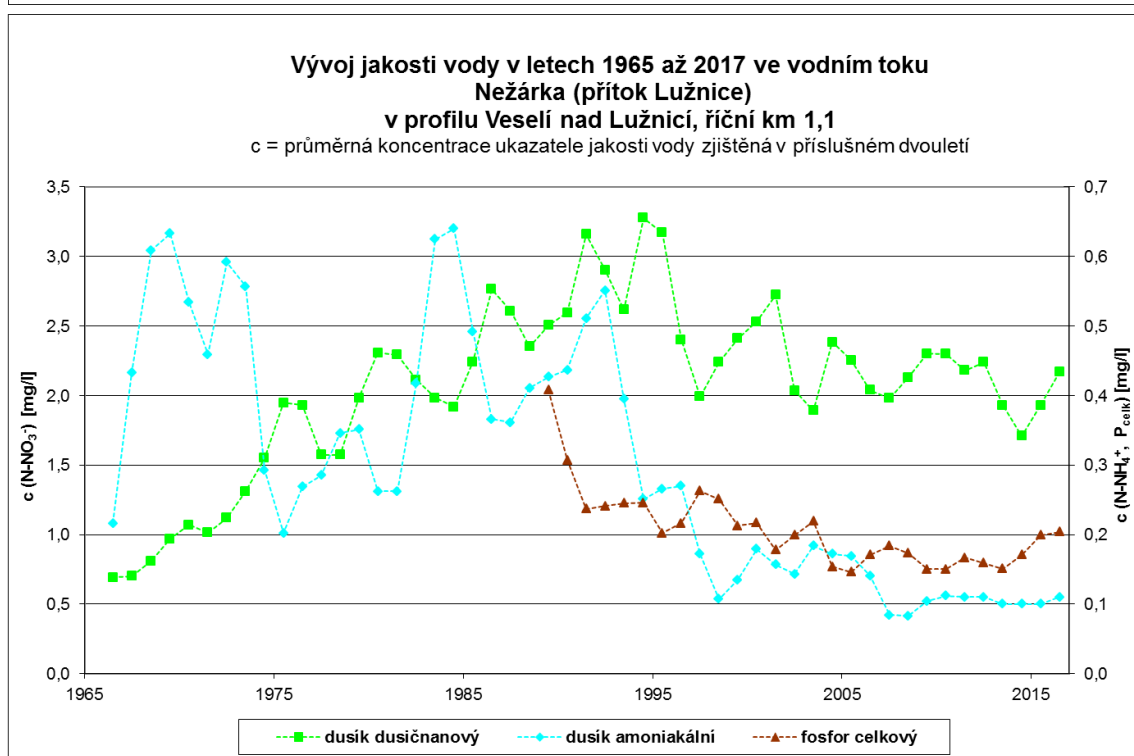
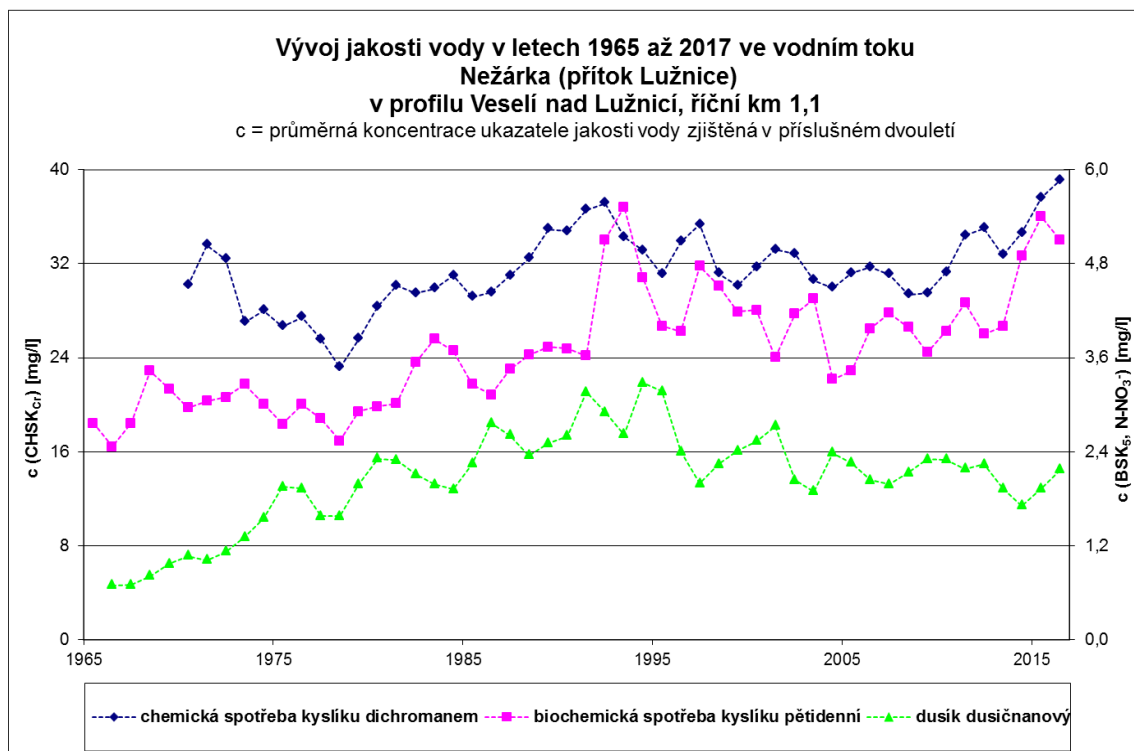
Graf č. 35



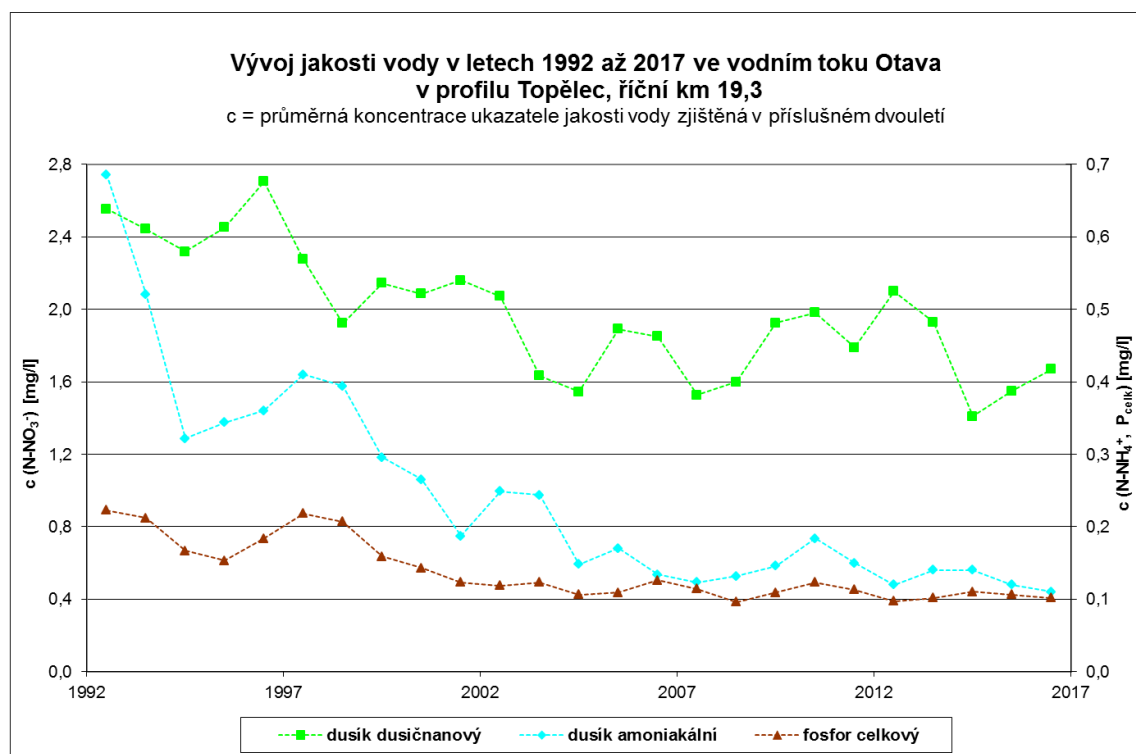
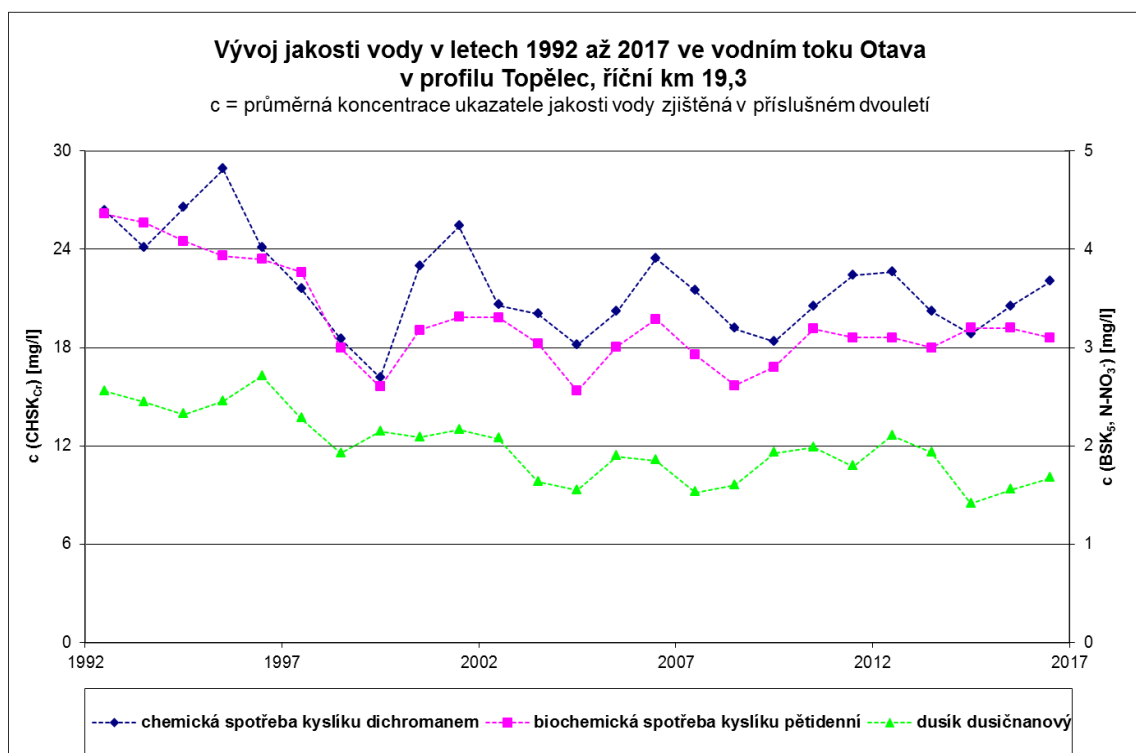
Graf č. 36



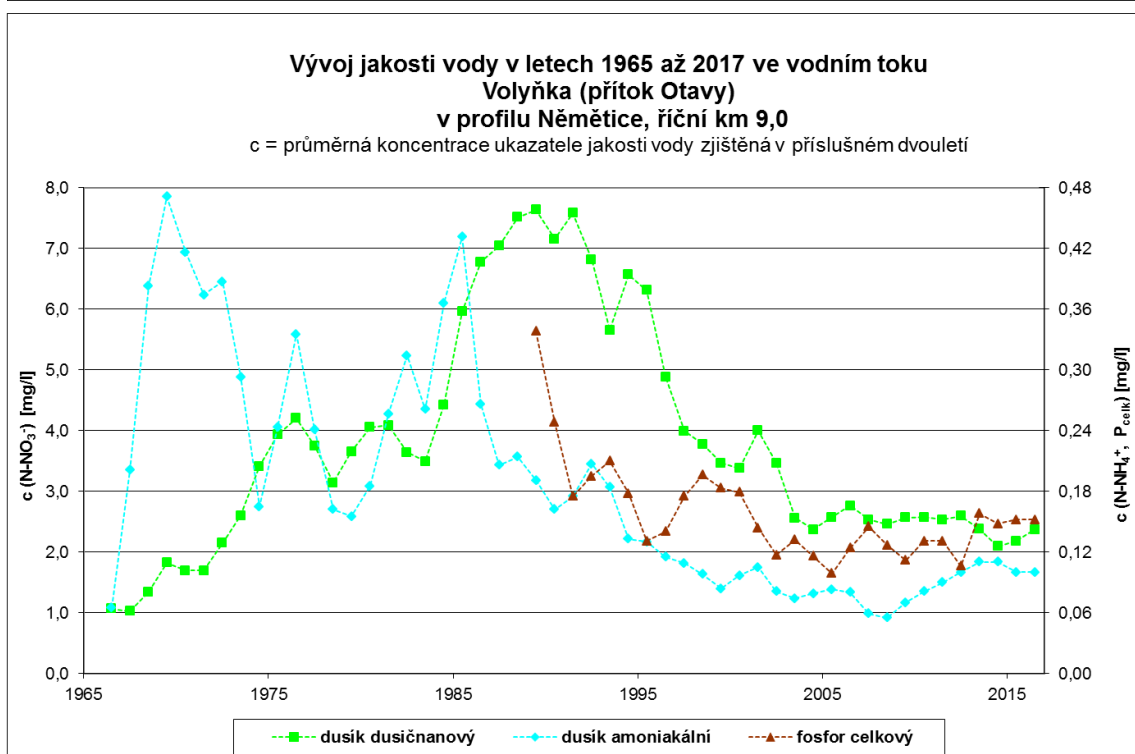
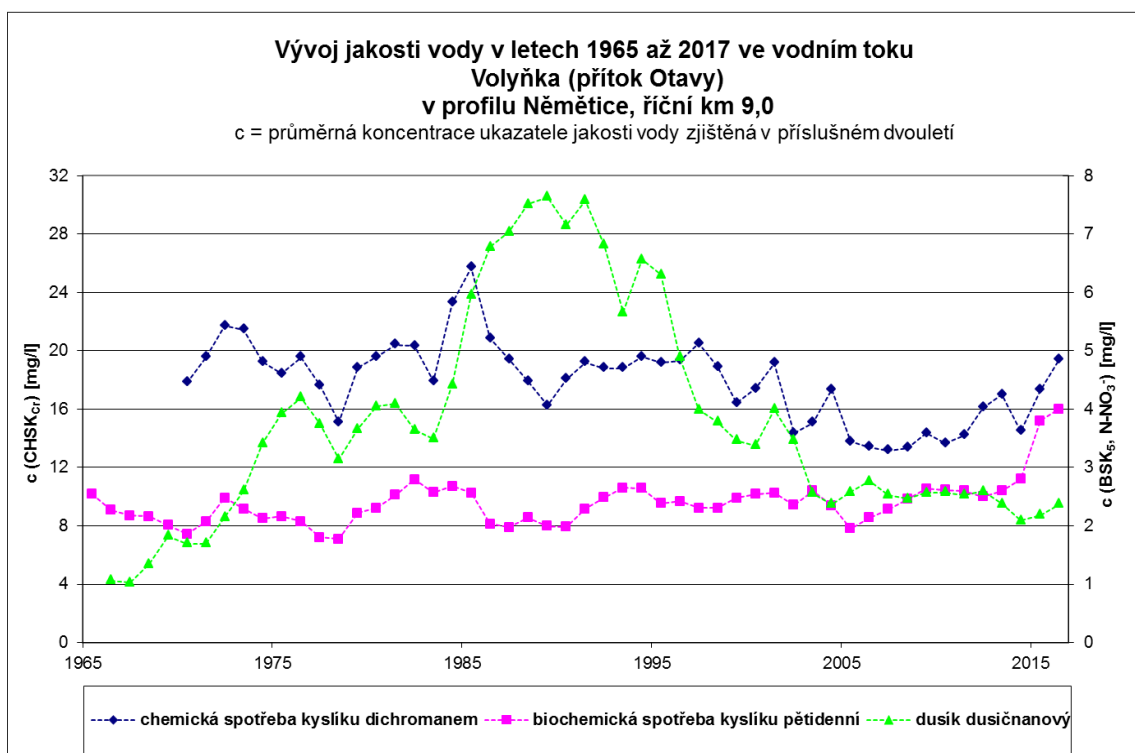
Graf č. 37



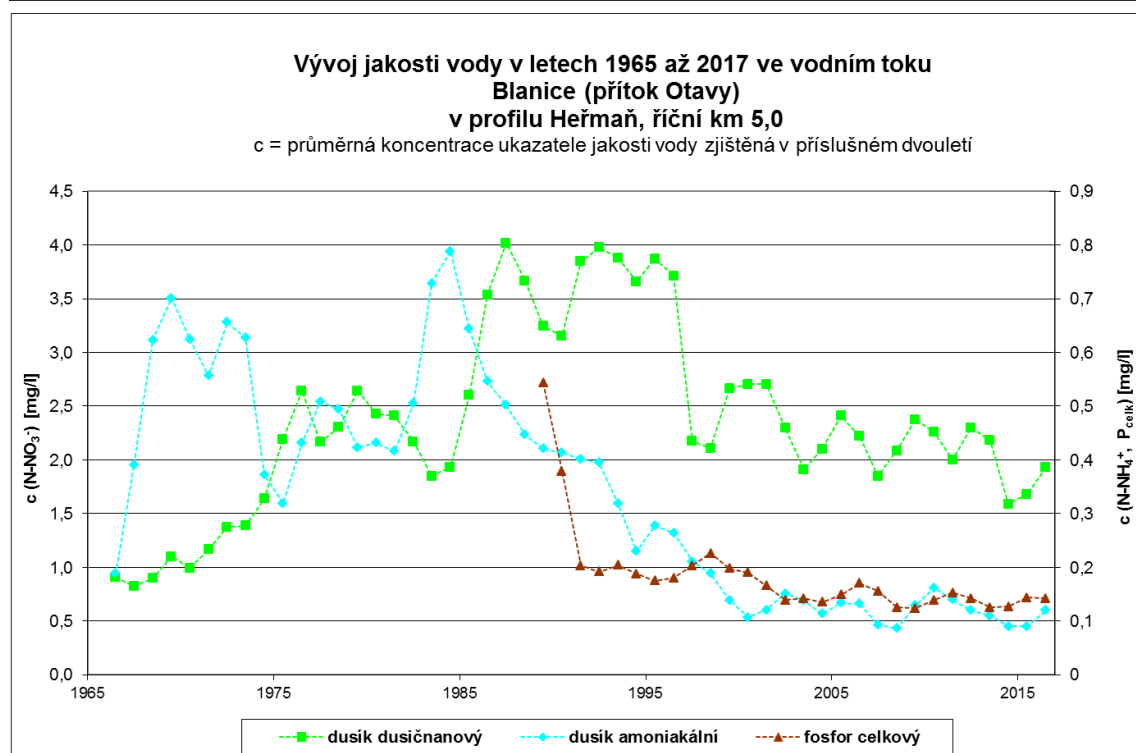
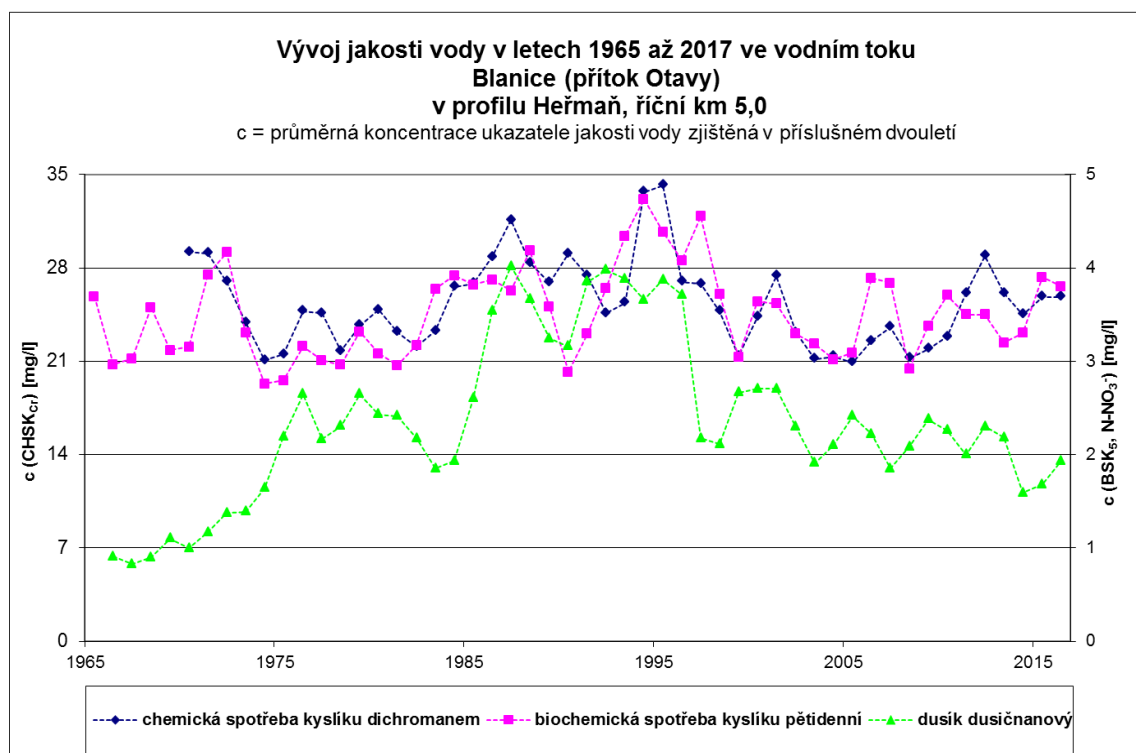
Graf č. 38



Graf č. 39

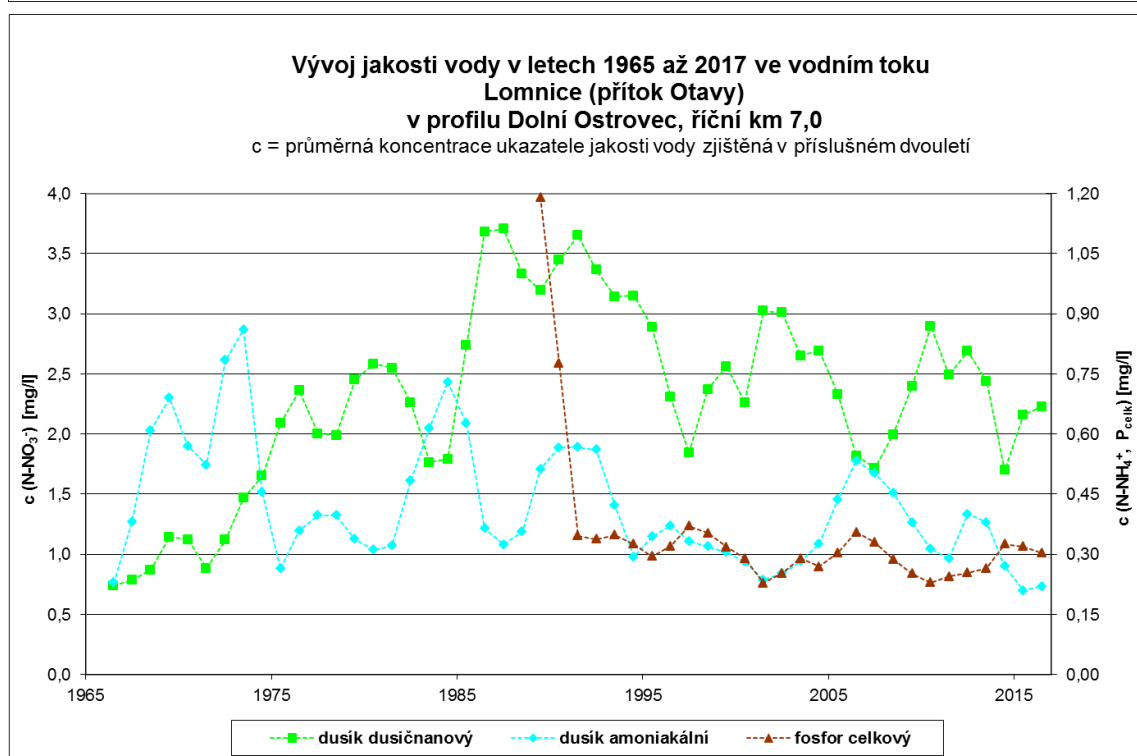
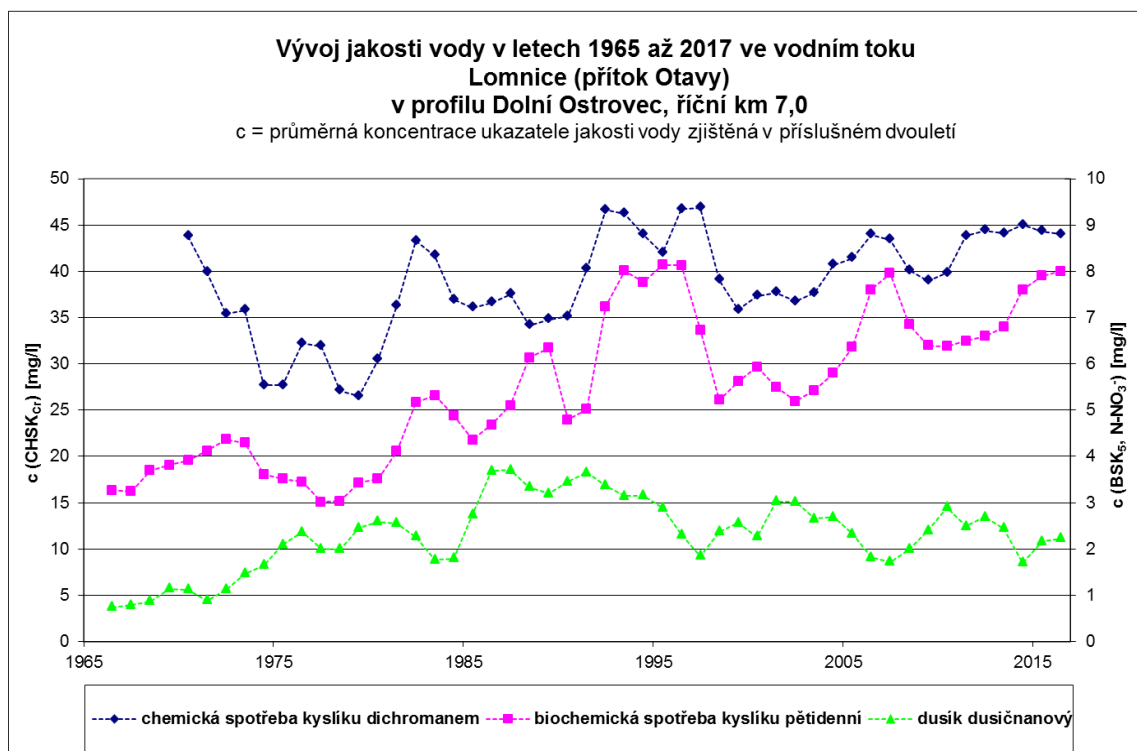


Graf č. 40





Graf č. 41



Graf č. 42

