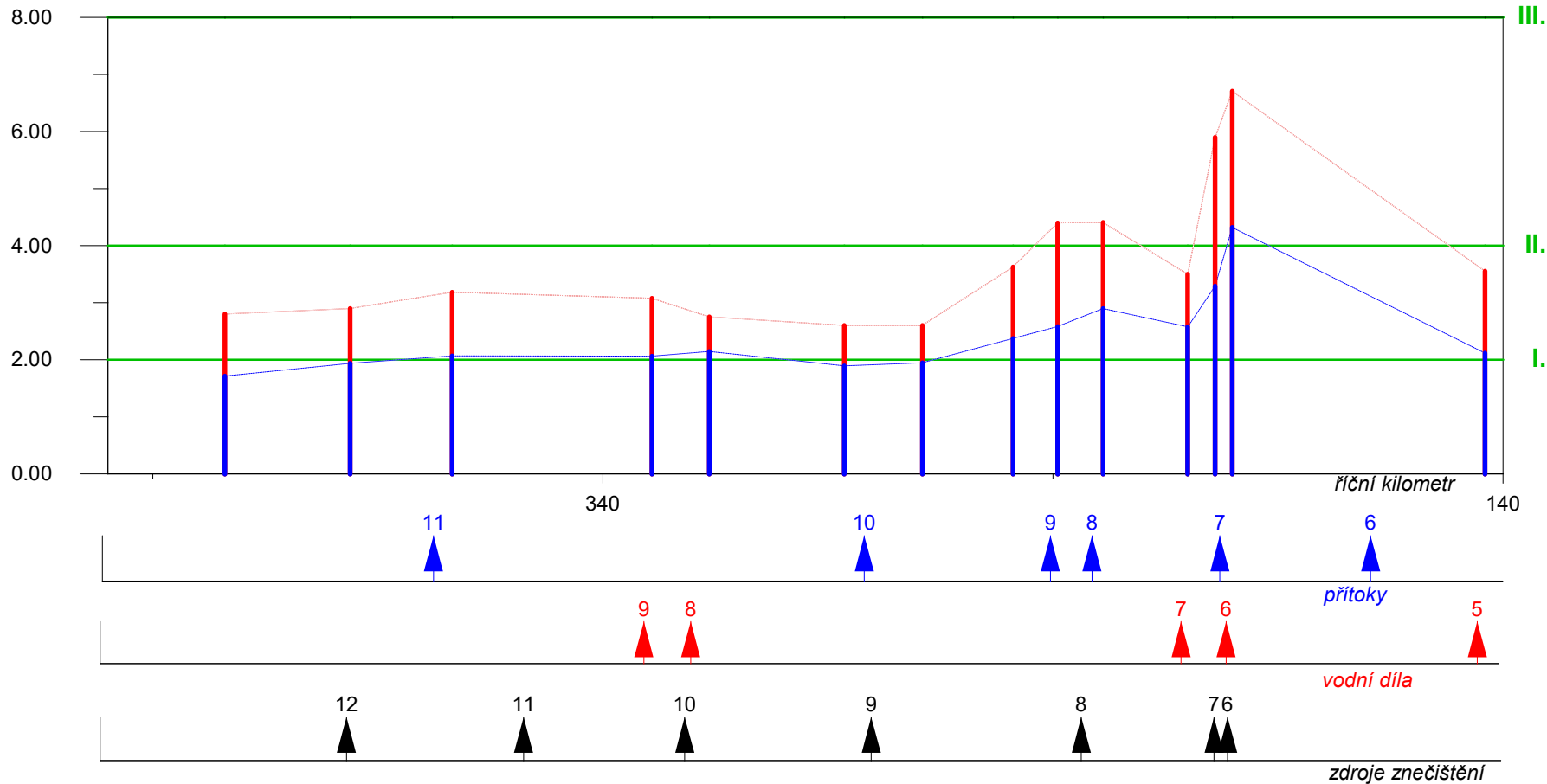


# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 1



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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 Větřní	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

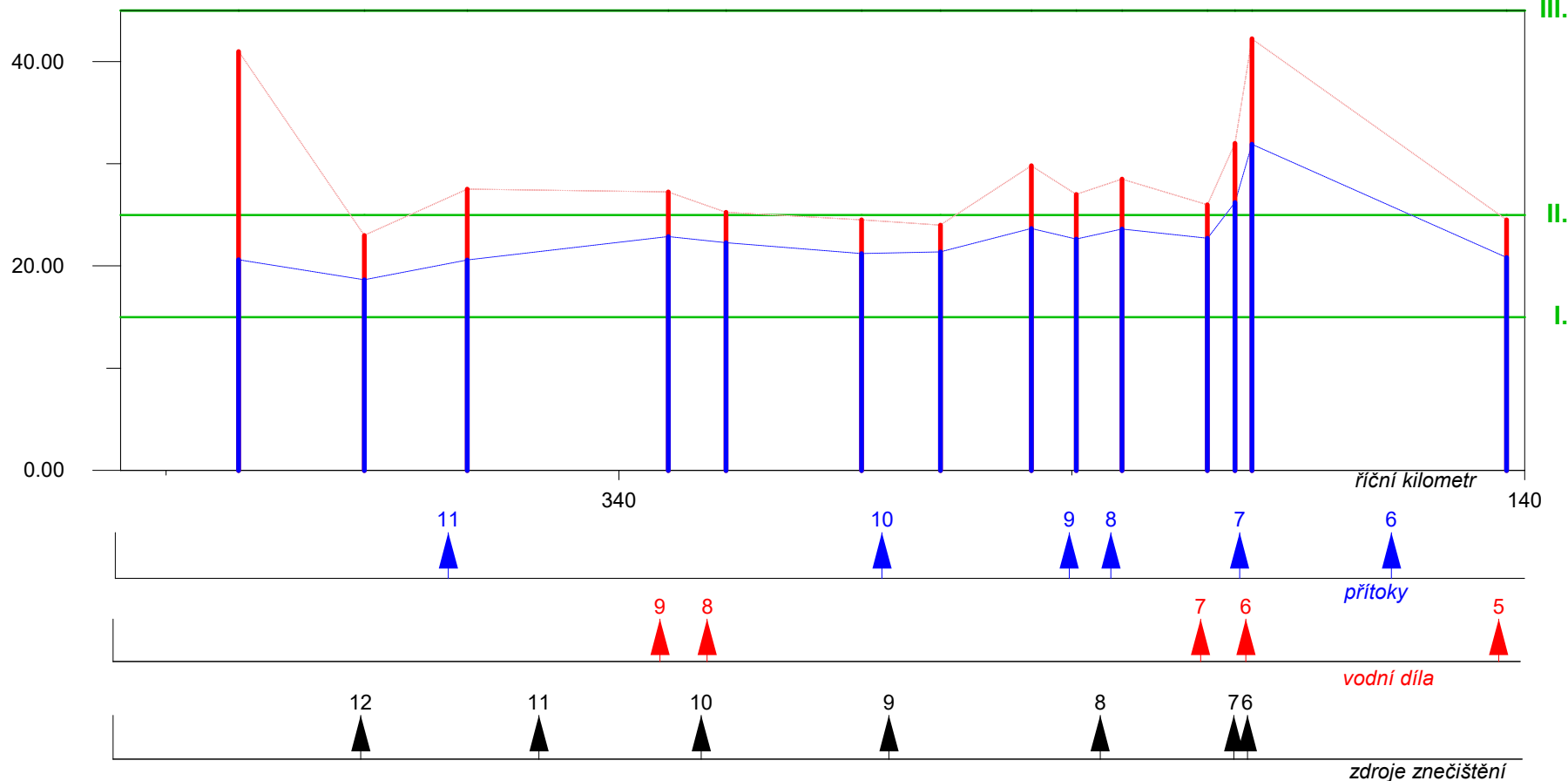
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 2



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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

144.7
200.4
210.4
319.1
329.5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	ř.km	200.4
7	Týn nad Vltavou	ř.km	203.4
8	České Budějovice	ř.km	232.8
9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279.3
10	Teplárna Loučovice	ř.km	320.6
11	Horní Planá	ř.km	356.3
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

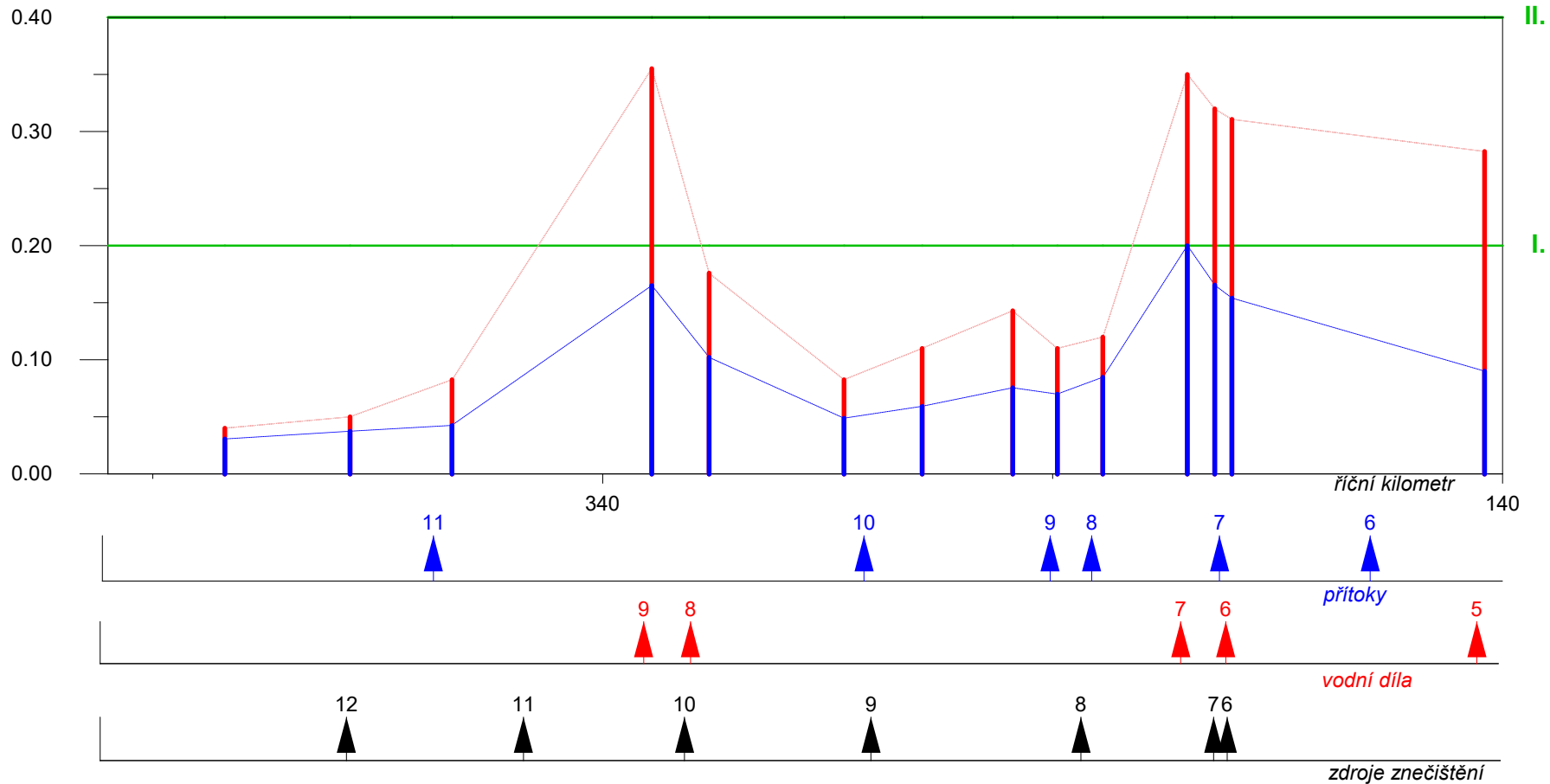
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 3



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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**

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

### Poznámka

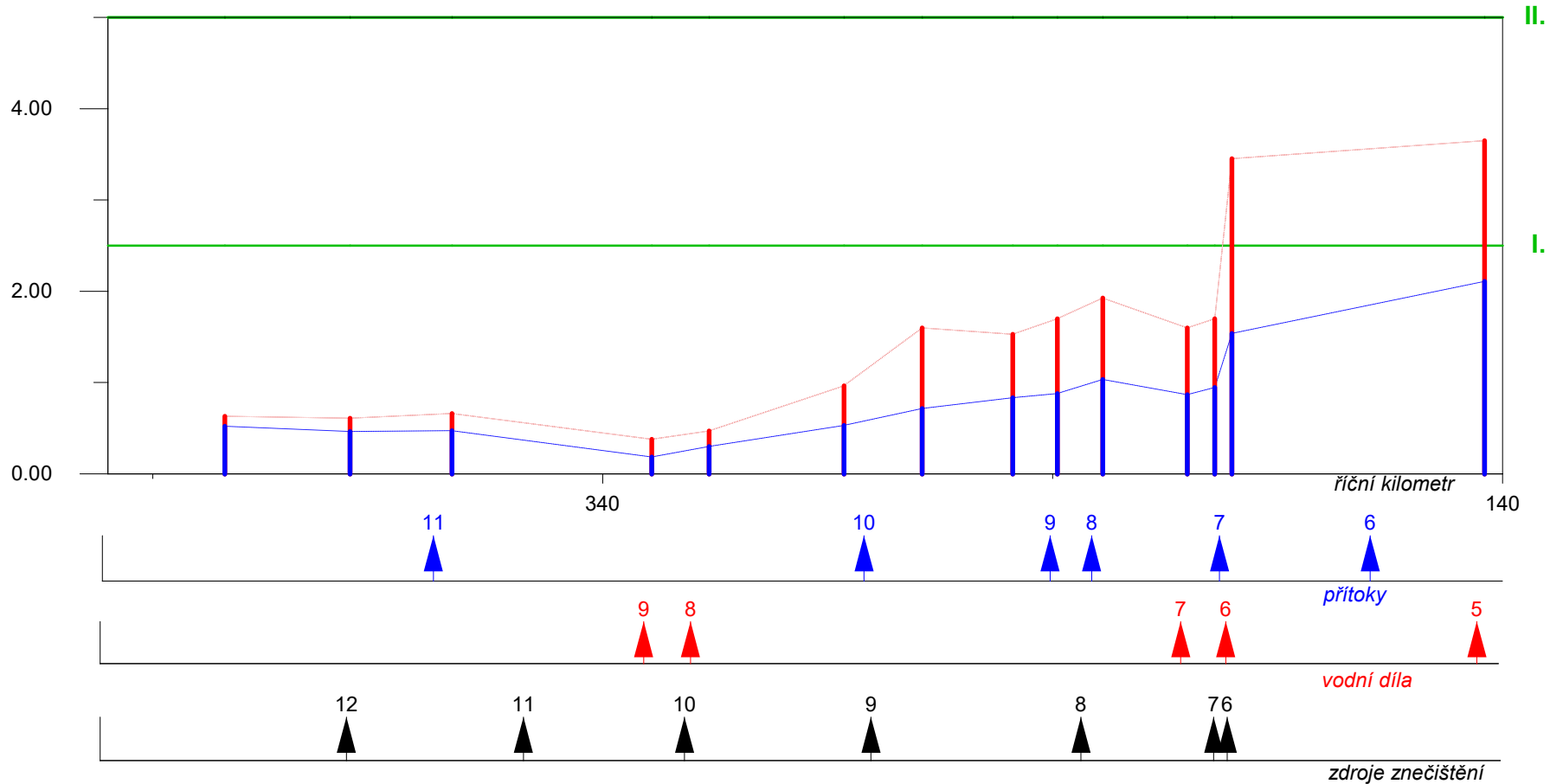
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 4



### Přítoky:

ř.km	Název
6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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**

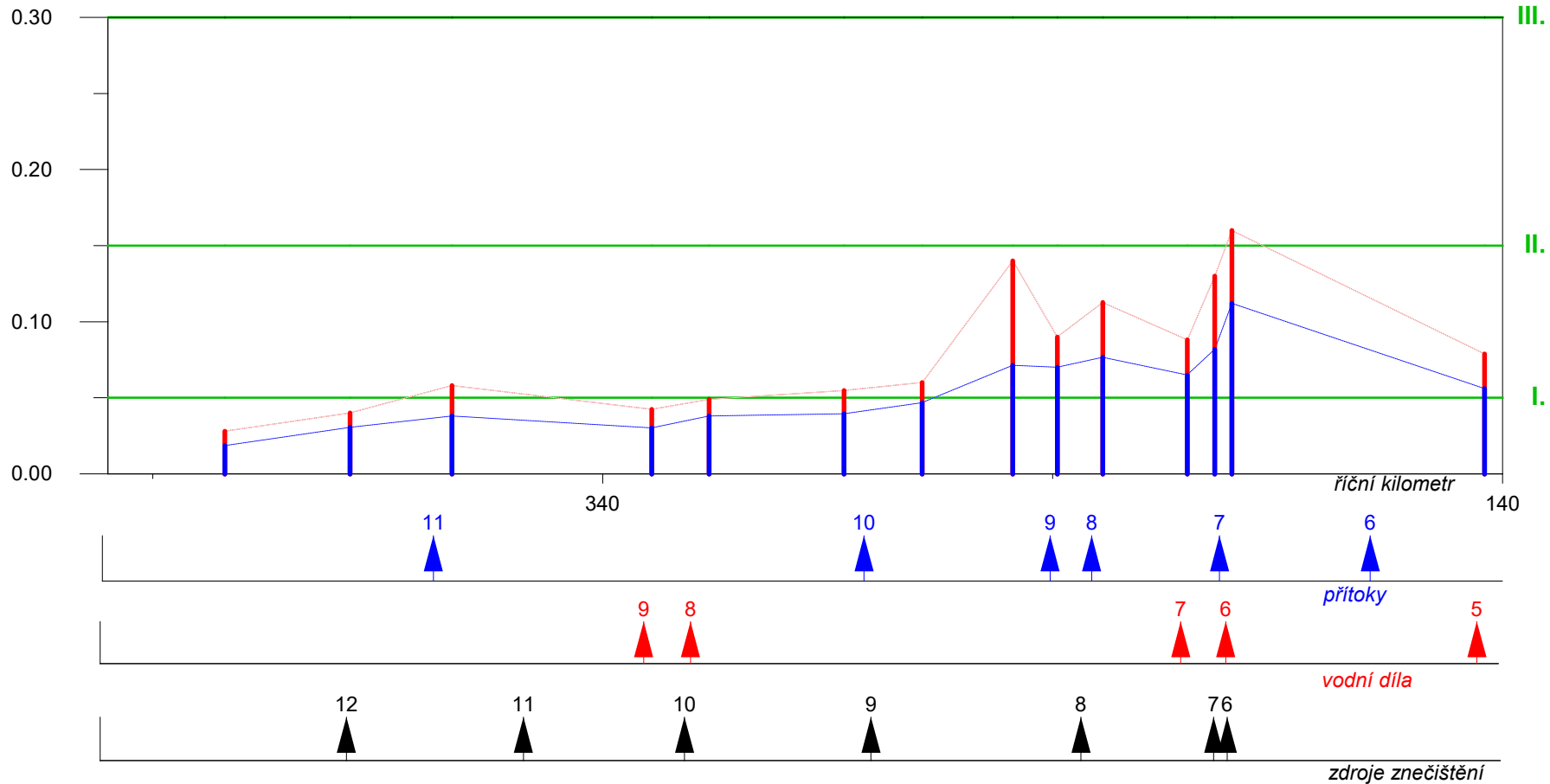


# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 5



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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

144.7
200.4
210.4
319.1
329.5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	ř.km	200.4
7	Týn nad Vltavou	ř.km	203.4
8	České Budějovice	ř.km	232.8
9	Český Krumlov+JIP Větří	ř.km	279.3
10	Teplárna Loučovice	ř.km	320.6
11	Horní Planá	ř.km	356.3
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

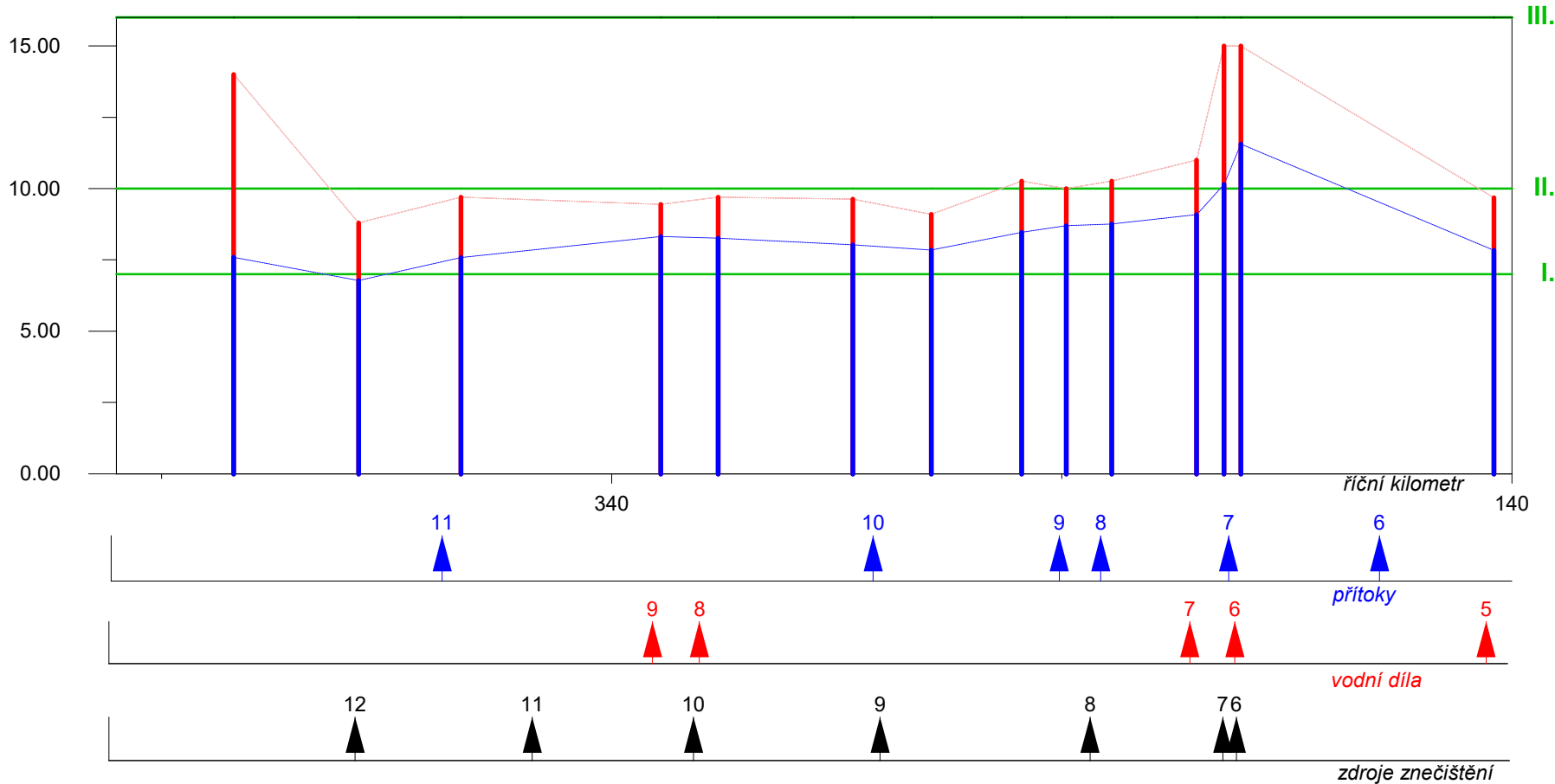
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 6



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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

144.7
200.4
210.4
319.1
329.5

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větří
10	Teplárna Loučovice
11	Horní Planá
12	Lenora

### 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

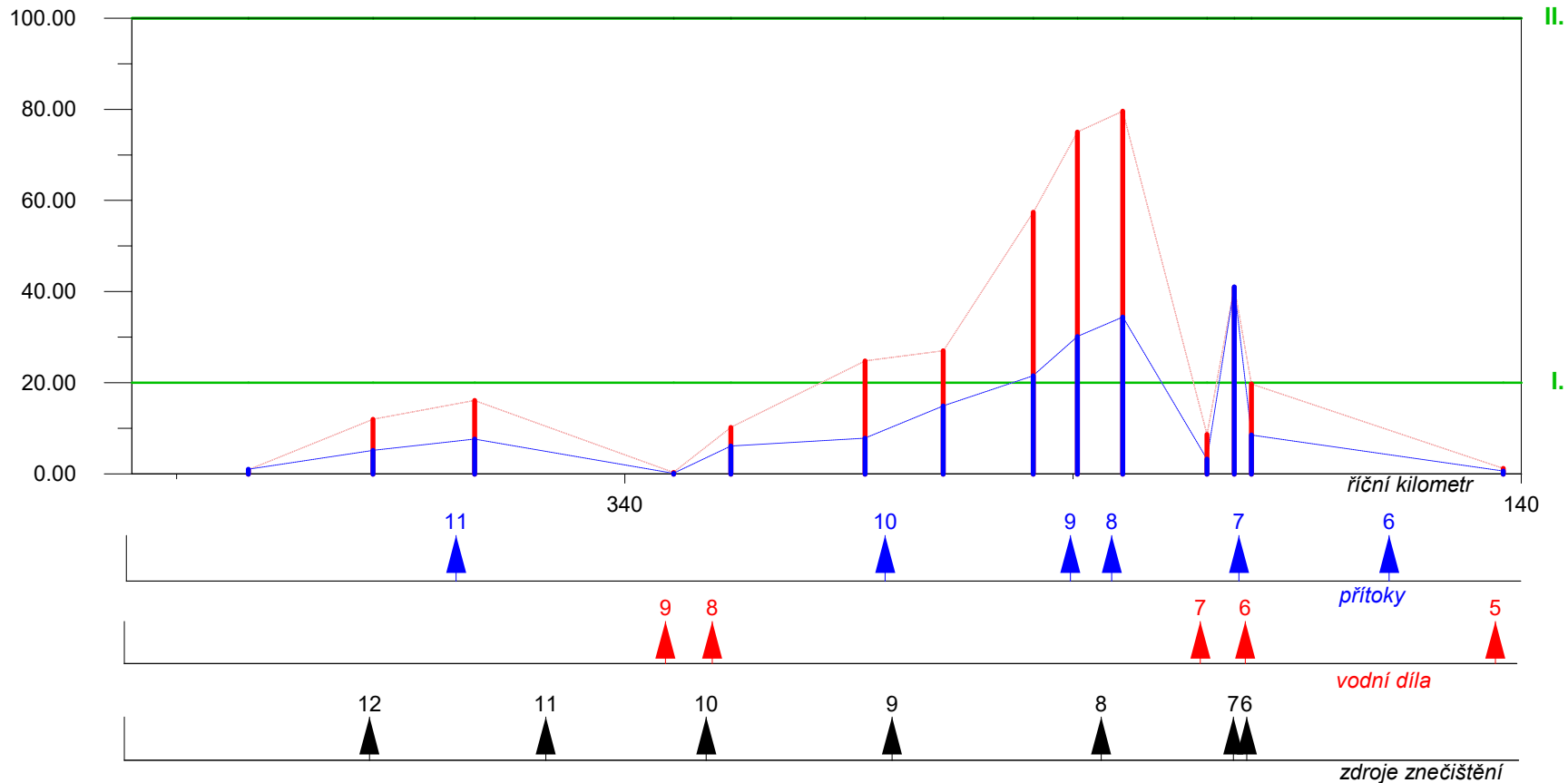
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 7



### Přítoky:

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

### ř.km Vodní díla:

169.2	5	Orlík
202.6	6	Kořensko
230.9	7	Hněvkovice
240.1	8	Lipno II
281.3	9	Lipno I

### ř.km Zdroje znečištění:

144.7	6	JE Temelín	200.4
200.4	7	Týn nad Vltavou	203.4
210.4	8	České Budějovice	232.8
319.1	9	Český Krumlov+JIP Větří	279.3
329.5	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

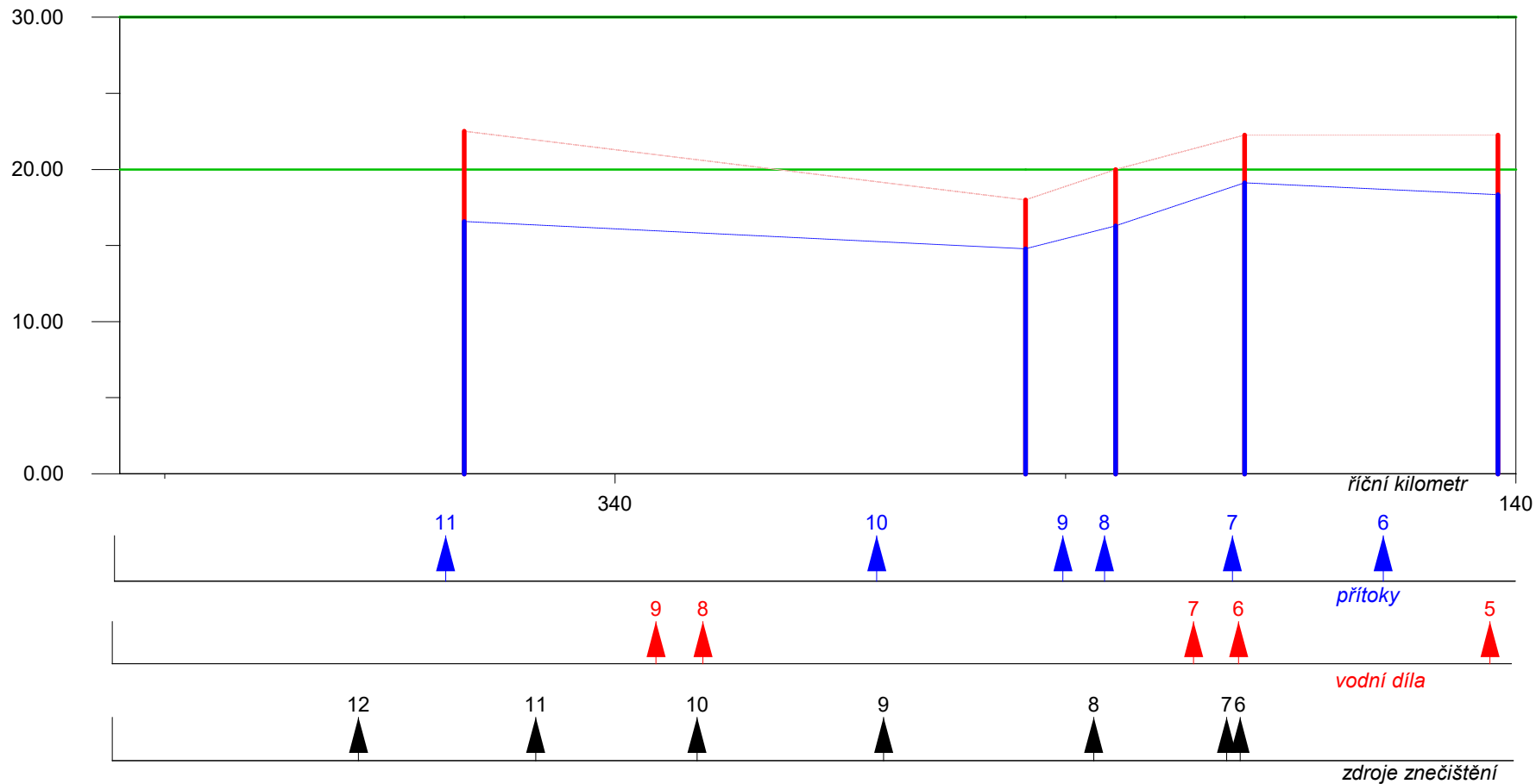
# Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 8



Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2018-2019



### Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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

**Legenda**

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

### Poznámka

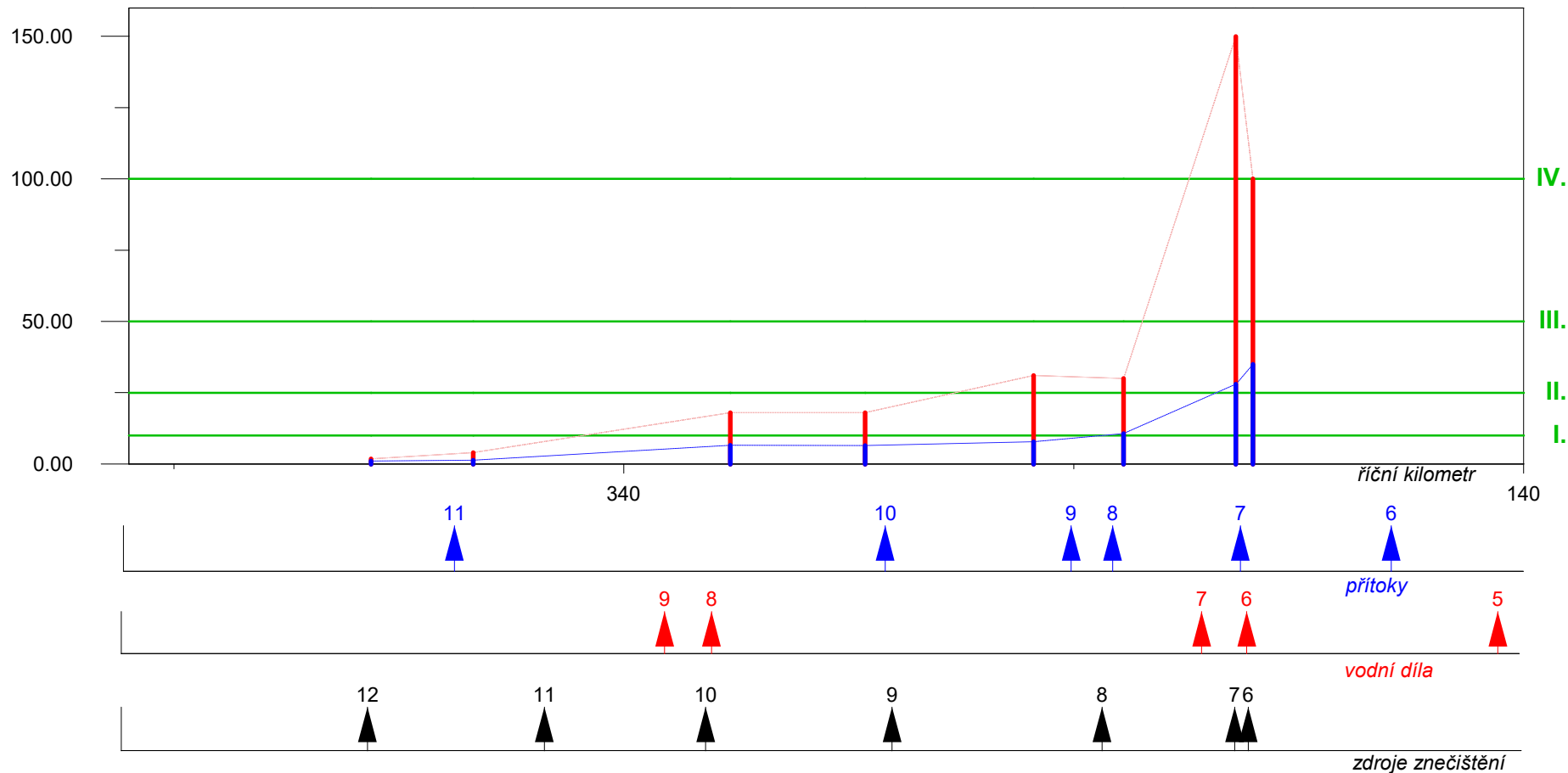
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

# Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 9



## Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský 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	200.4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203.4
ř.km	8	České Budějovice	232.8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větřní	279.3
ř.km	10	Teplárna Loučovice	320.6
ř.km	11	Horní Planá	356.3
ř.km	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

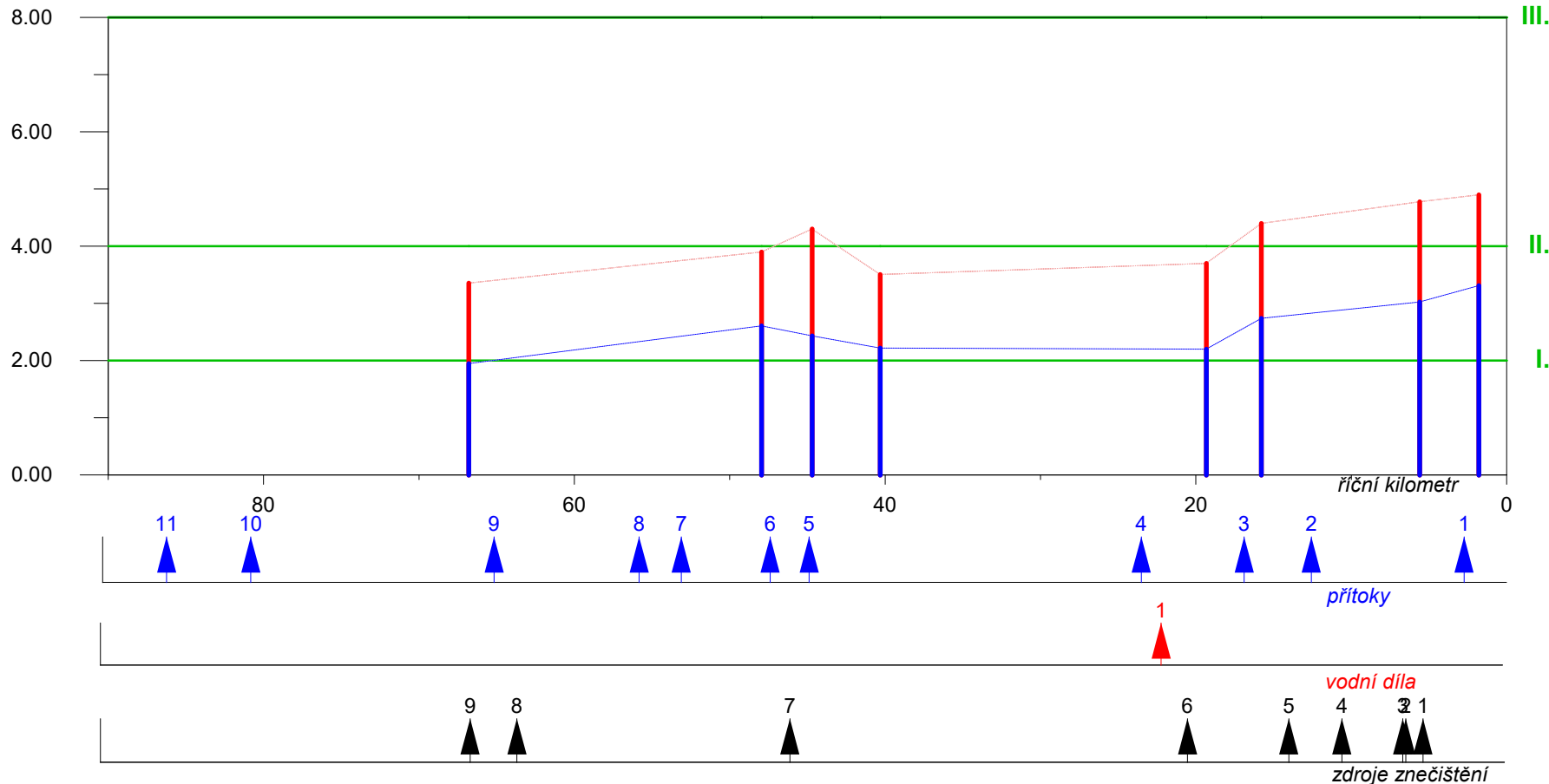
## Poznámka

# Malše - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 10



## Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Hodějovický potok	2.7
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)	12.5
3	Stropnice	16.8
4	Velešínský potok	23.4
5	Černá (+ČOV Benešov n.Černou)	44.7
6	Rožnovský potok	47.2
7	Kamenice (+ČOV Malonty)	52.9
8	Zdíkovský potok	55.6
9	Tichá	64.9
10	Felben Bach	80.5
11	Kabelský potok	85.9

## Vodní díla:

1	Římov	21.9
---	-------	------

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Roudné	5.2
2	Vidov	6.3
3	ÚV Plav	6.5
4	Plav	10.4
5	Doudleby	13.8
6	Římov	20.3
7	Kaplice	45.8
8	Rychnov nad Malší	63.3
9	Dolní Dvořiště	66.3

## Legenda

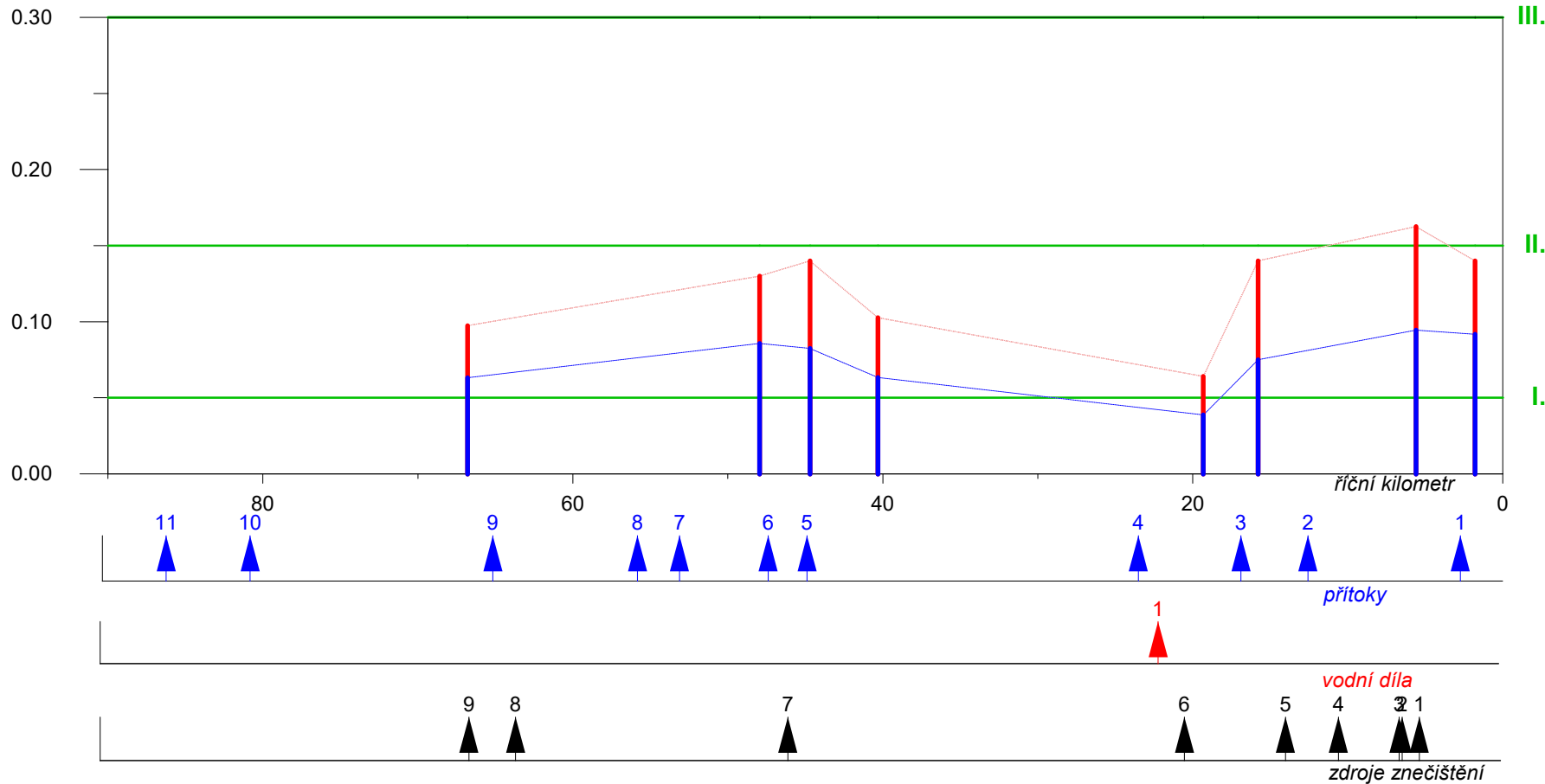
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

## Poznámka

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019



**Přítoky:**

ř.km	Název	ř.km
1	Hodějovický potok	2.7
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)	12.5
3	Stropnice	16.8
4	Velešínský potok	23.4
5	Černá (+ČOV Benešov n.Černou)	44.7
6	Rožnovský potok	47.2
7	Kamenice (+ČOV Malonty)	52.9
8	Zdíkovský potok	55.6
9	Tichá	64.9
10	Felben Bach	80.5
11	Kabelský potok	85.9

**Vodní díla:**

1	Římov	21.9
---	-------	------

**Zdroje znečištění:**

ř.km	Název	ř.km
1	Roudné	5.2
2	Vidov	6.3
3	ÚV Plav	6.5
4	Plav	10.4
5	Doudleby	13.8
6	Římov	20.3
7	Kaplice	45.8
8	Rychnov nad Malší	63.3
9	Dolní Dvořiště	66.3

**Legenda**

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

**Poznámka**

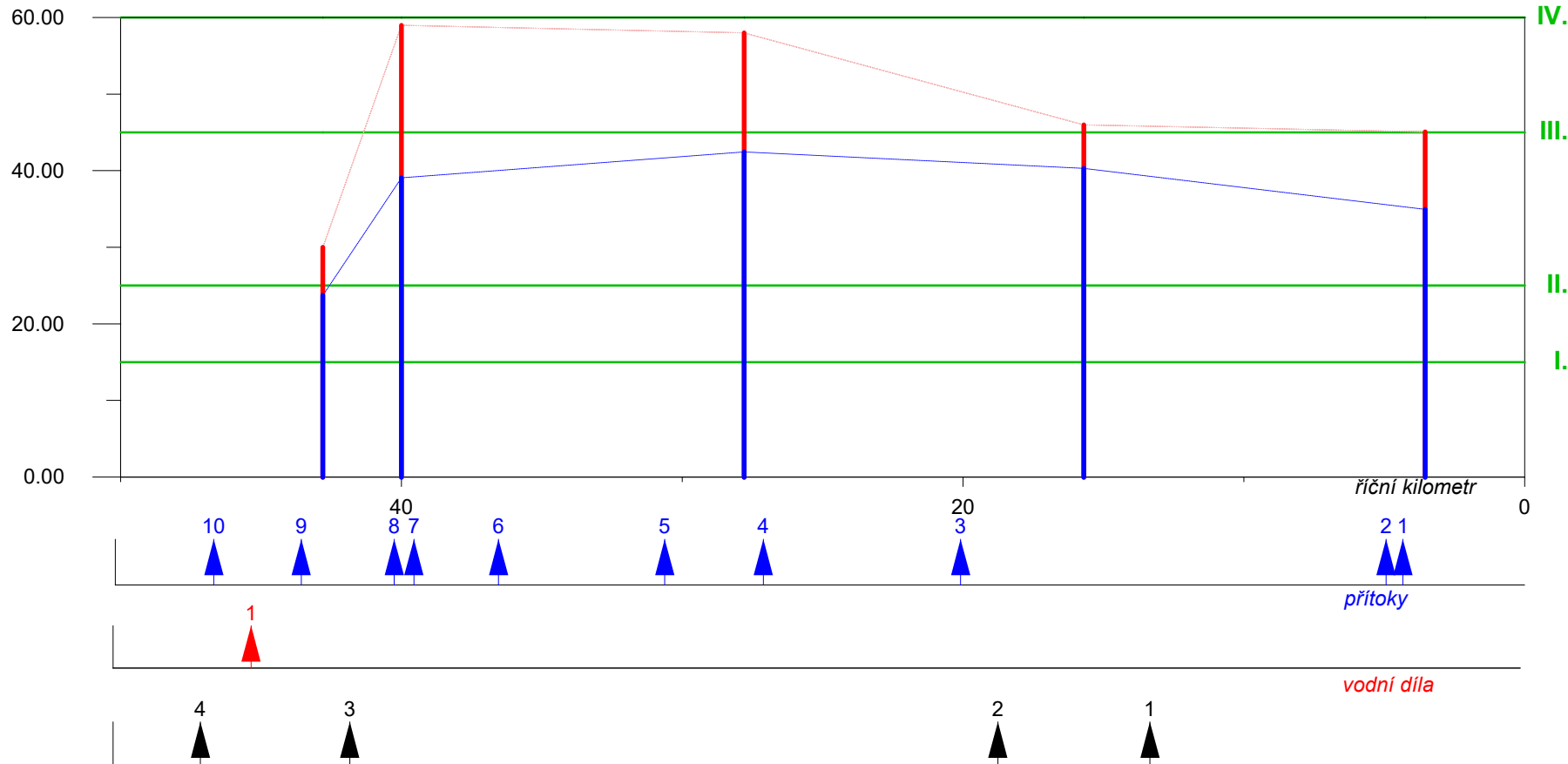
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

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

Období: 2018-2019

Graf č. 12



### Přítoky:

	ř.km
1 Pašínovický p.(+ČOV Ločenice)	4.3
2 Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4.9
3 Chraстský 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 Vevěřský potok	43.4
10 Bedřichovský potok	46.5

### Vodní díla:

1 Humenice	45.1
------------	------

### Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Ostrolovský Újezd	13.2
2 Borovany	18.6
3 Nové Hrady	41.6
4 Horní Stropnice	46.9

### 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): 26 mg/l

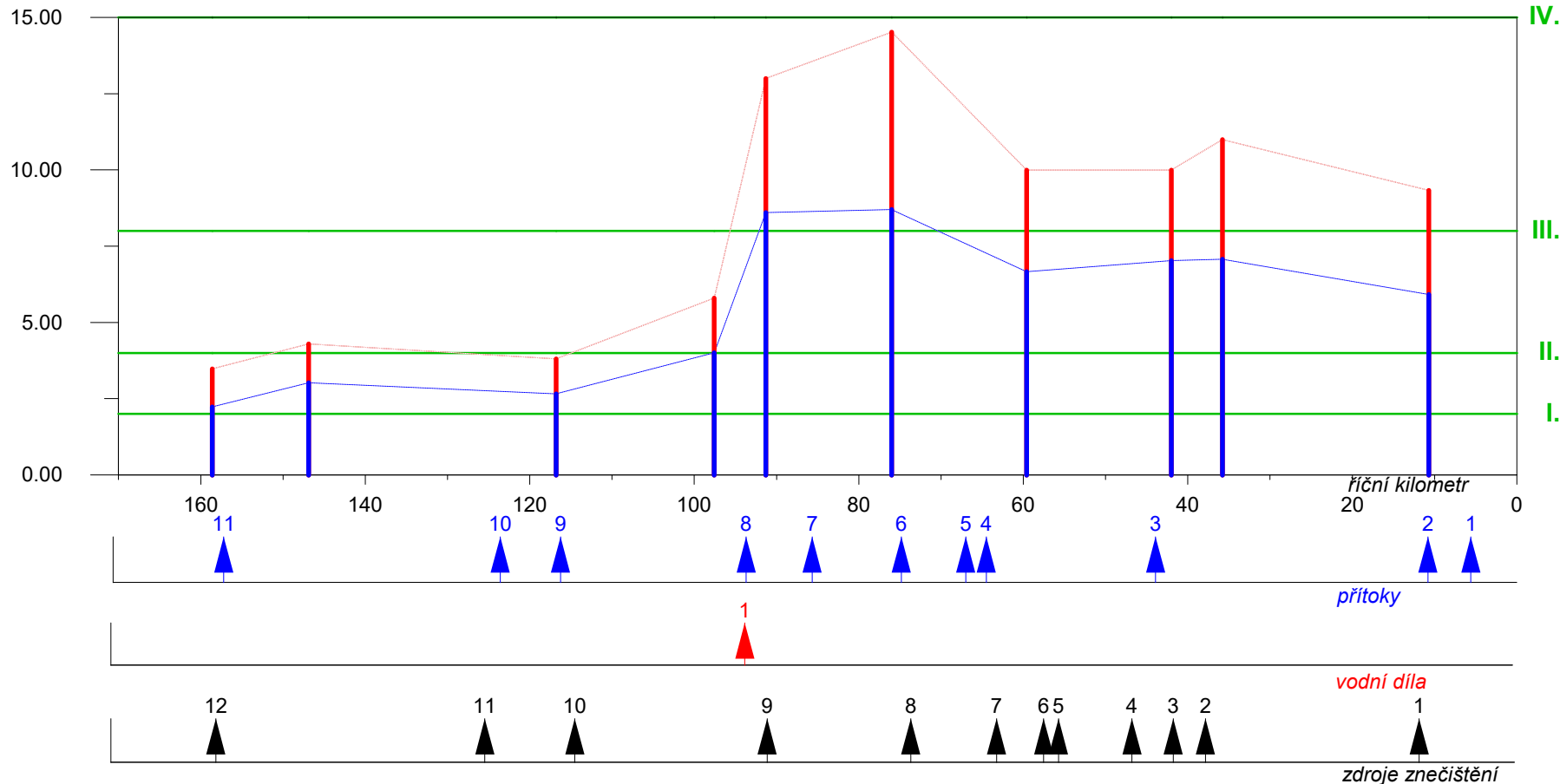


# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

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 Čemovice)	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	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

### 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

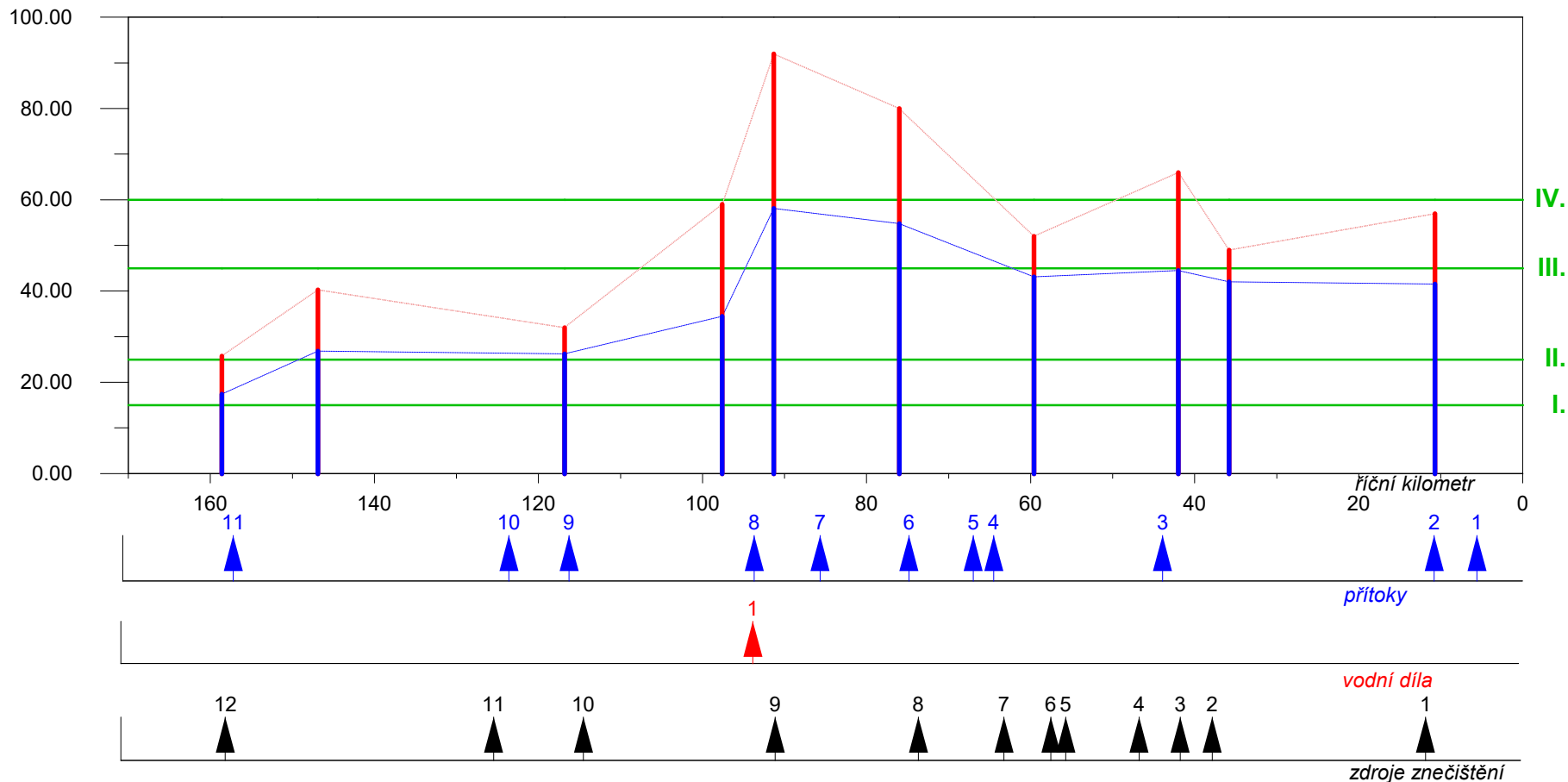
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

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 Čemovice)
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 díla:
1	Rožmberk

## ř.km

## Zdroje znečištění:

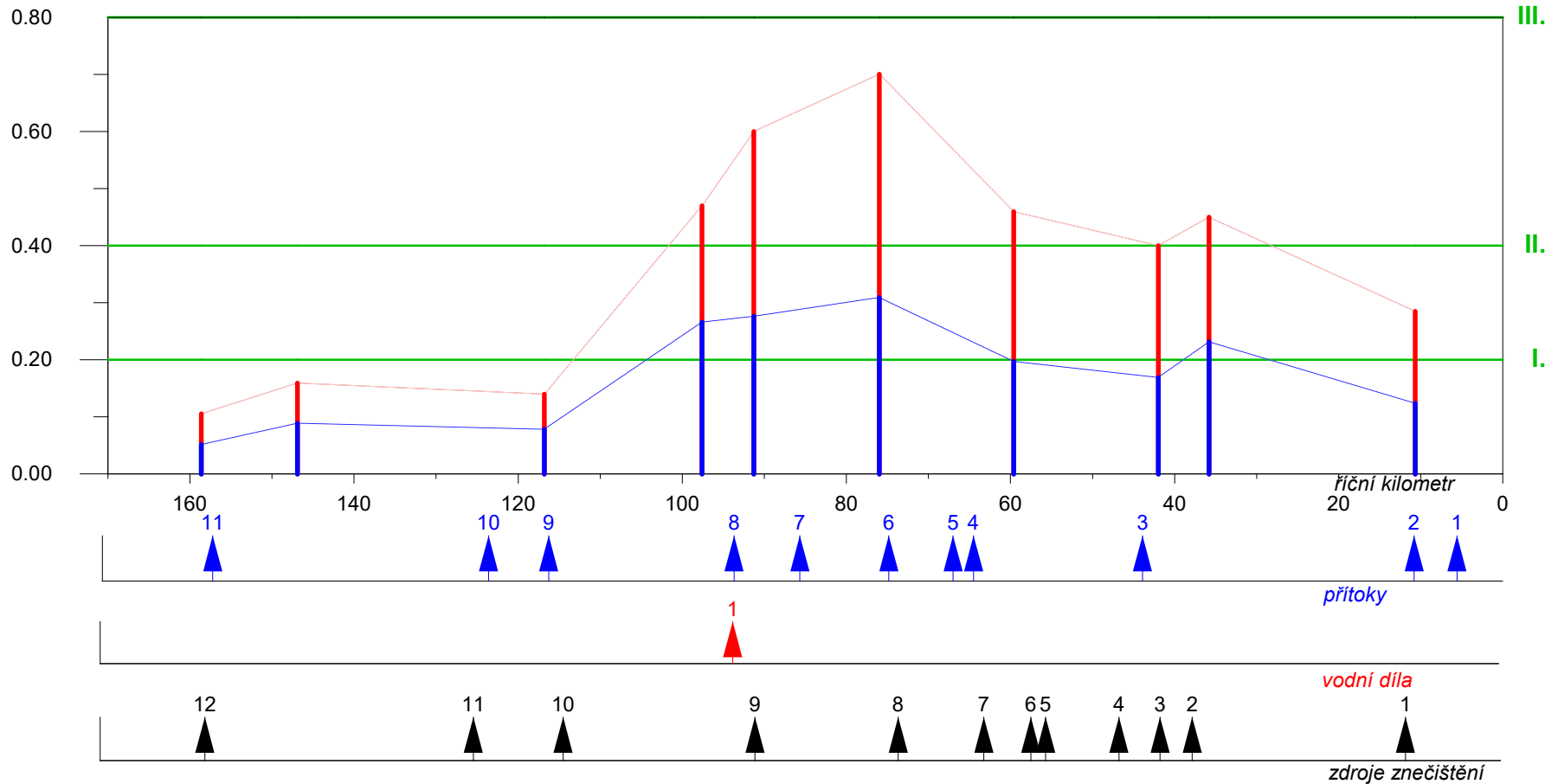
ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Majdalena
11	Suchdol nad Lužnicí
12	České Velenice

## 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



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Čemovice)
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 díla:
1	Rožmberk

**Zdroje znečištění:**

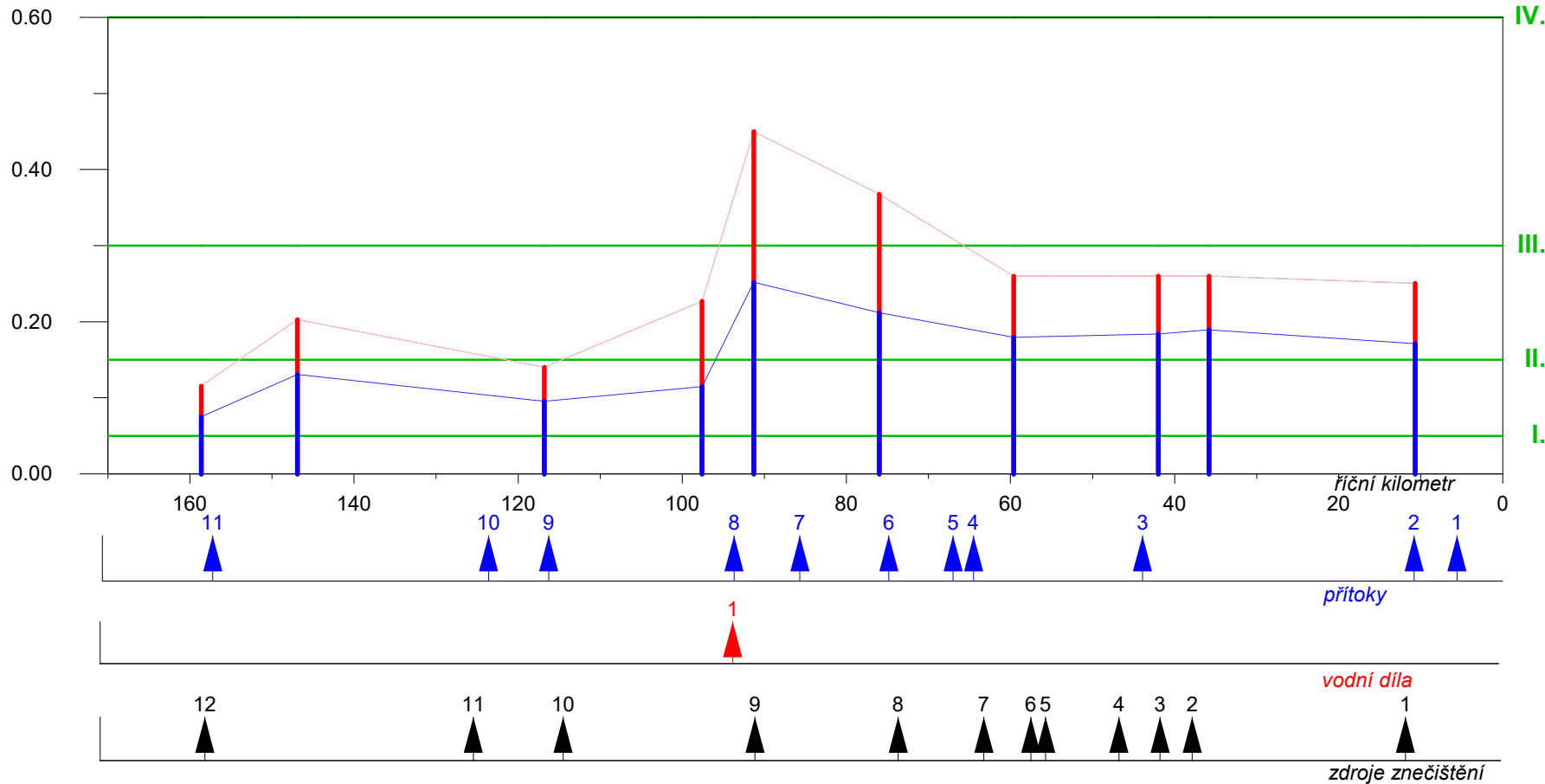
ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Majdalena
11	Suchdol nad Lužnicí
12	České Velenice

**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): 0.23 mg/l



**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 Čemovice)	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	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

**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**

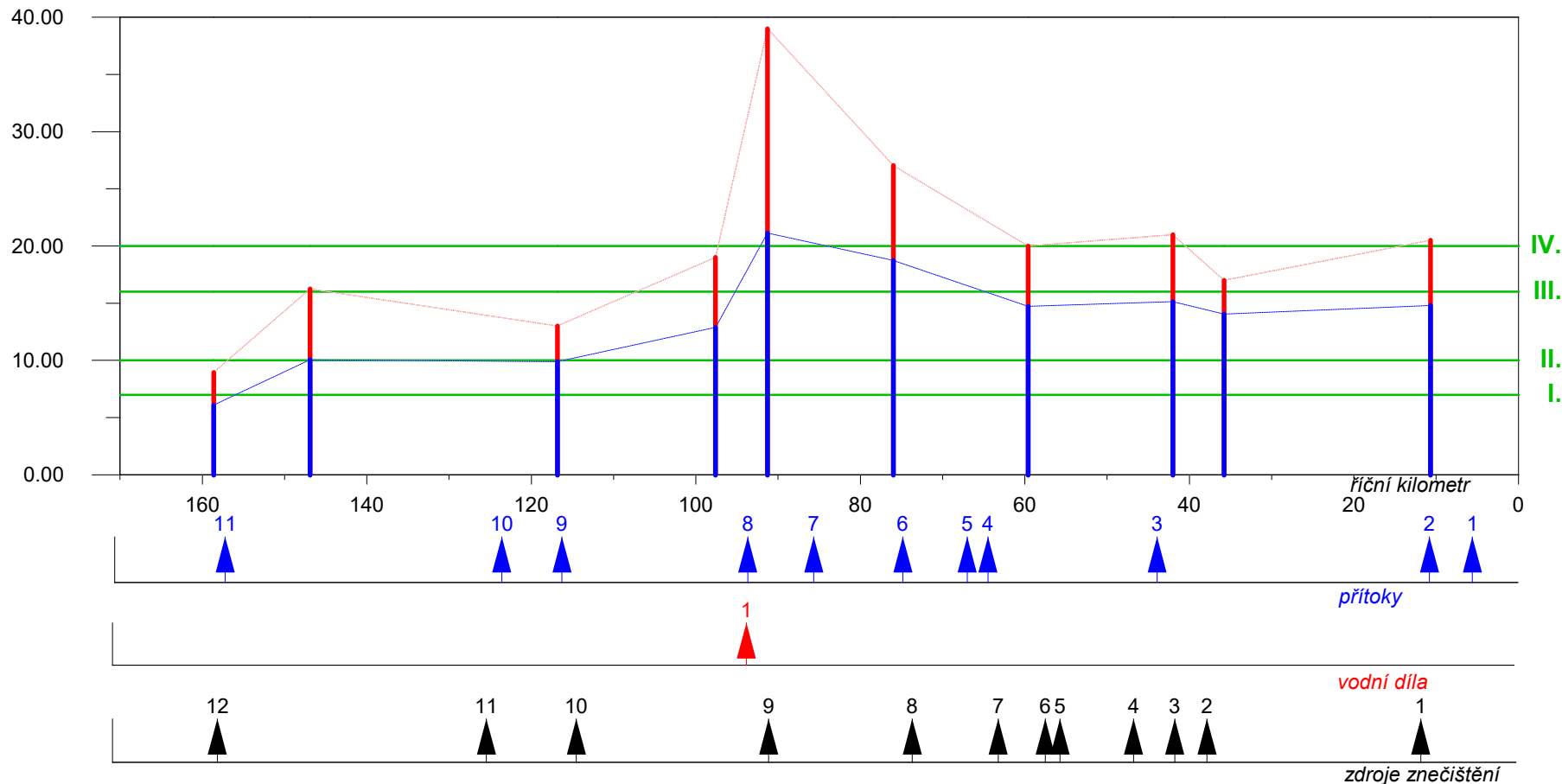
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 17



## Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Čemovice)
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
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

## Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj 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

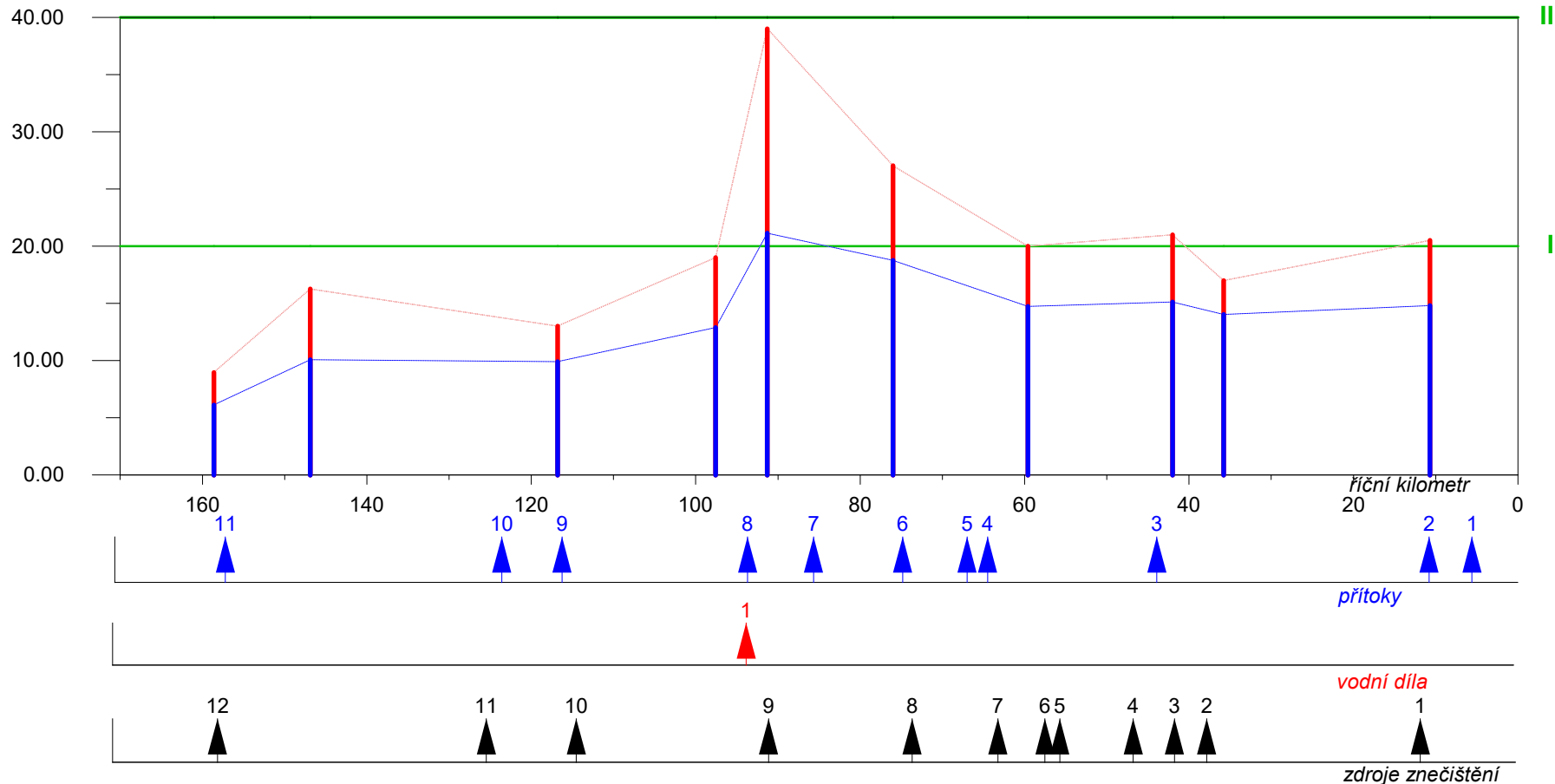
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 18



II.

I.

### Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Čemovice)
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	Název
1	Rožmberk

### Zdroje znečištění:

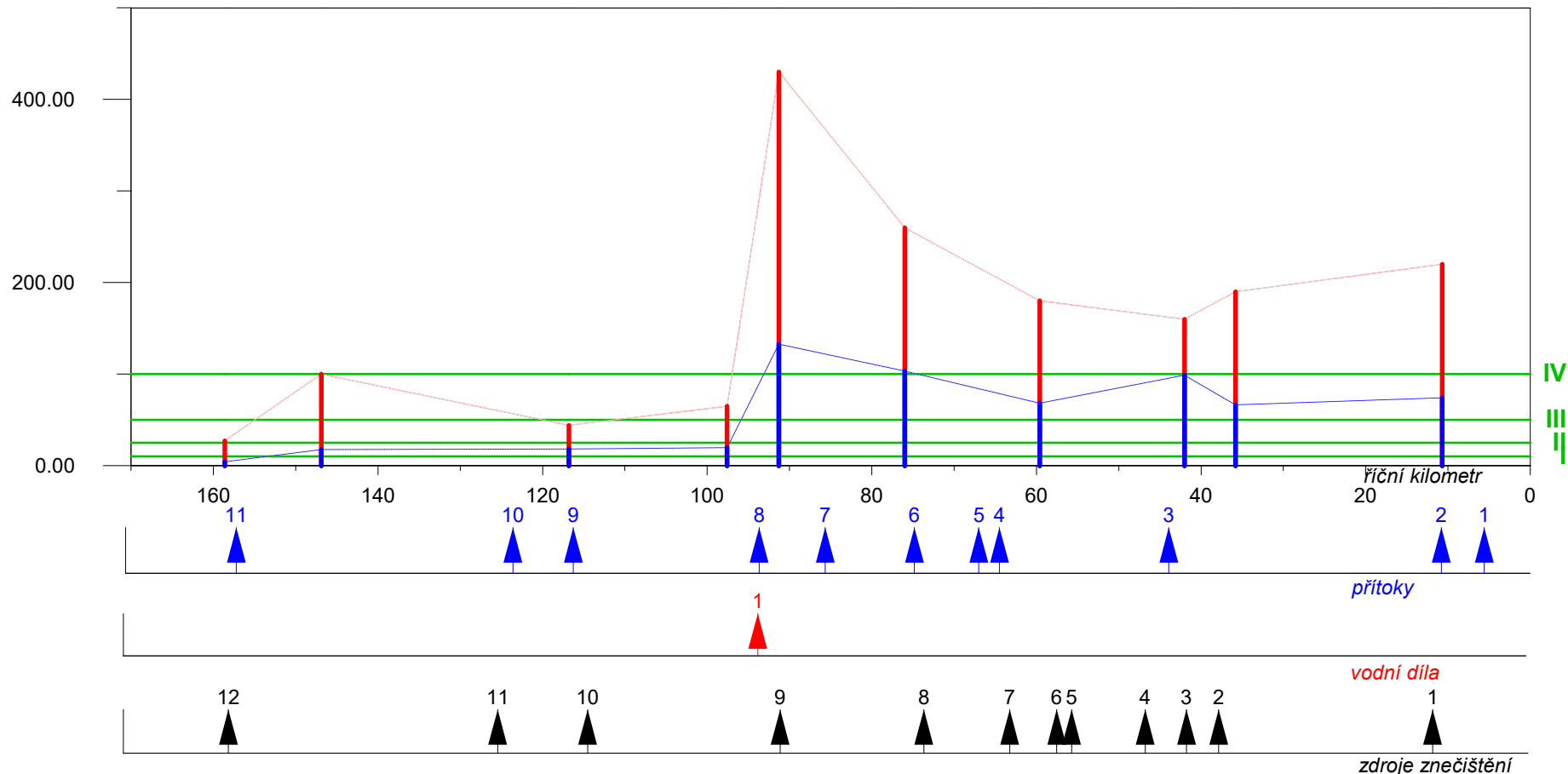
ř.km	Název	ř.km
1	Bechyně	11.5
2	Tábor Klokoty	37.4
3	Tábor AČOV	41.3
4	Planá nad Lužnicí	46.3
5	Roudná	55.2
6	Skalice	57.0
7	Soběslav	62.7
8	Veselí nad Lužnicí	73.1
9	Lužnice	90.5
10	Majdalena	113.8
11	Suchdol nad Lužnicí	124.7
12	České Velenice	157.3

**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



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Čemovice)
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 díla:
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

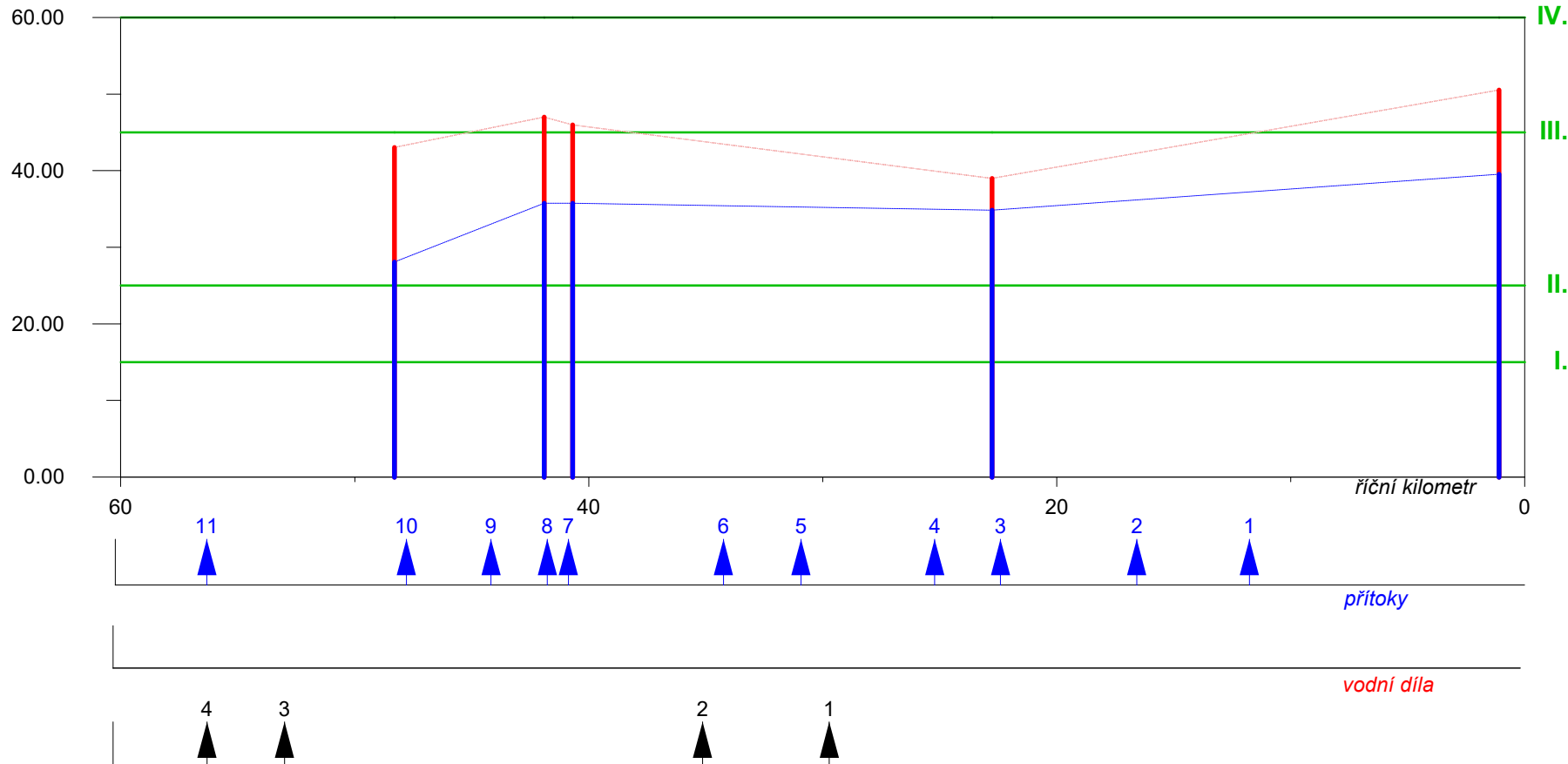
Poznámka

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

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

Období: 2018-2019

Graf č. 20



### 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

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

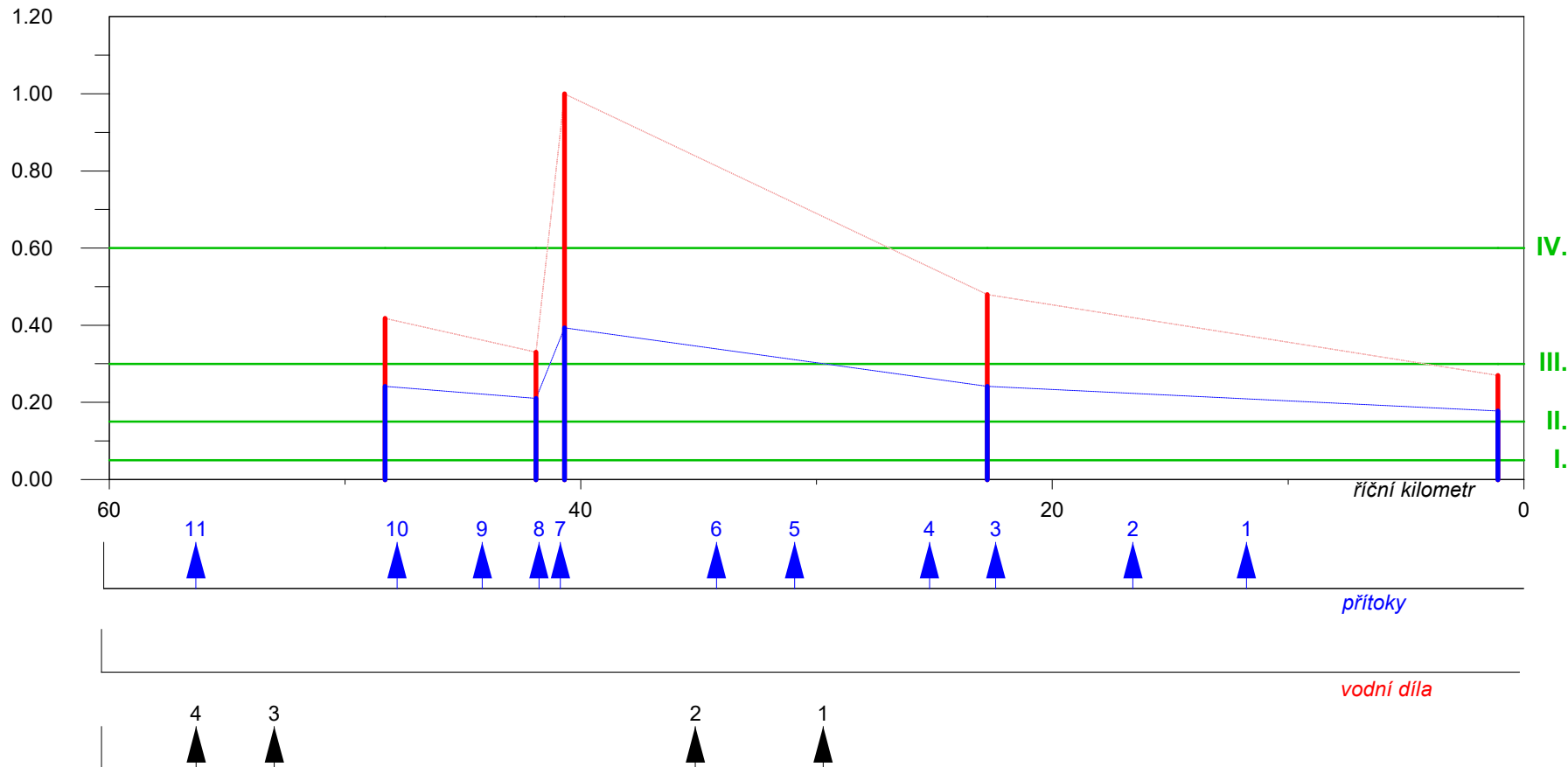
### Poznámka

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



Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:	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
1	Stráž nad Nežárkou	29.5
2	Lásenice	34.9
3	Rodvínov	52.7
4	Jarošov nad Nežárkou	56.0

**Zdroje znečištění:**

ř.km	zdroje znečištění	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29.5
2	Lásenice	34.9
3	Rodvínov	52.7
4	Jarošov nad Nežárkou	56.0

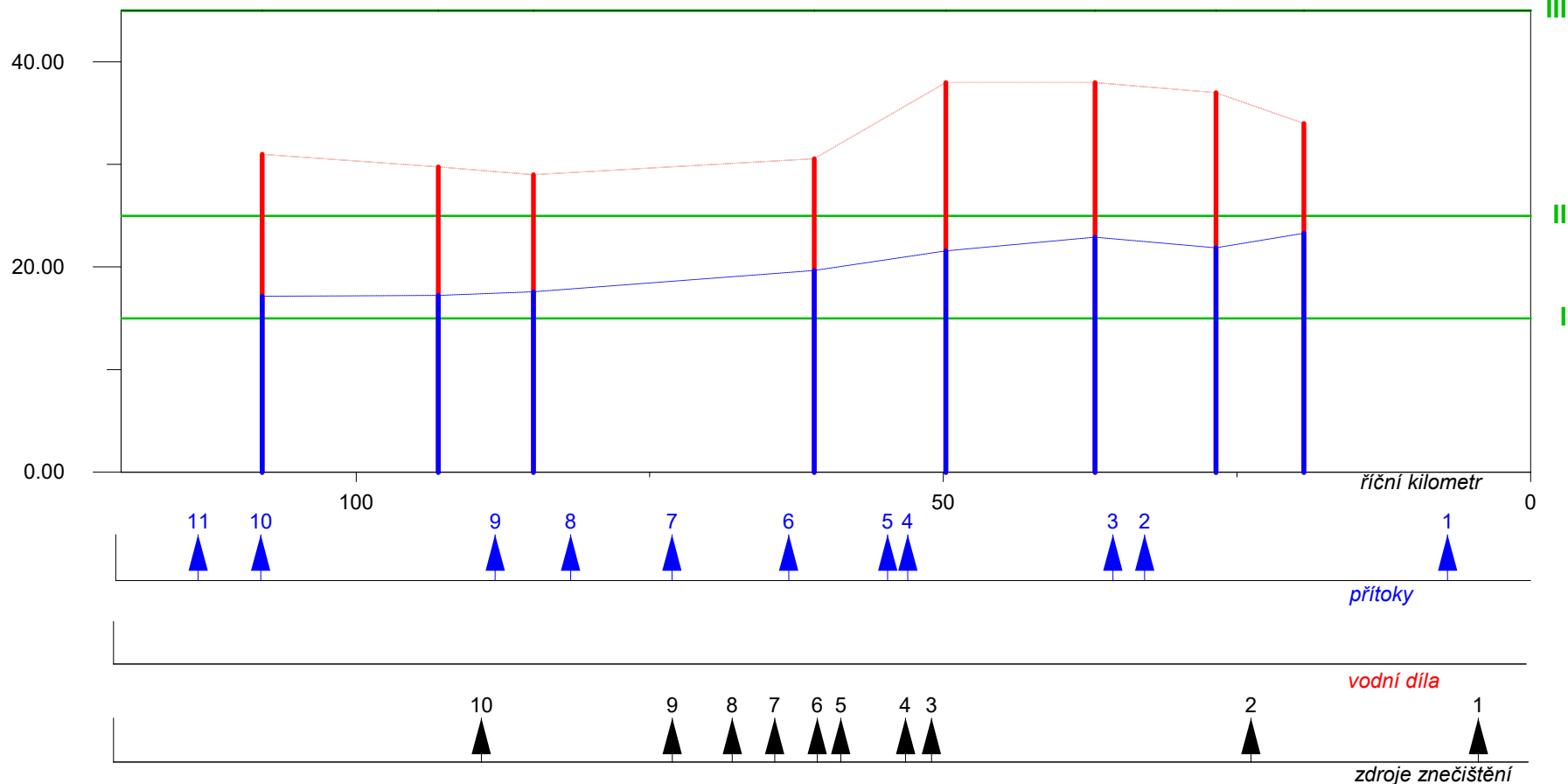
**zdroje znečištění**

**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



**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	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**

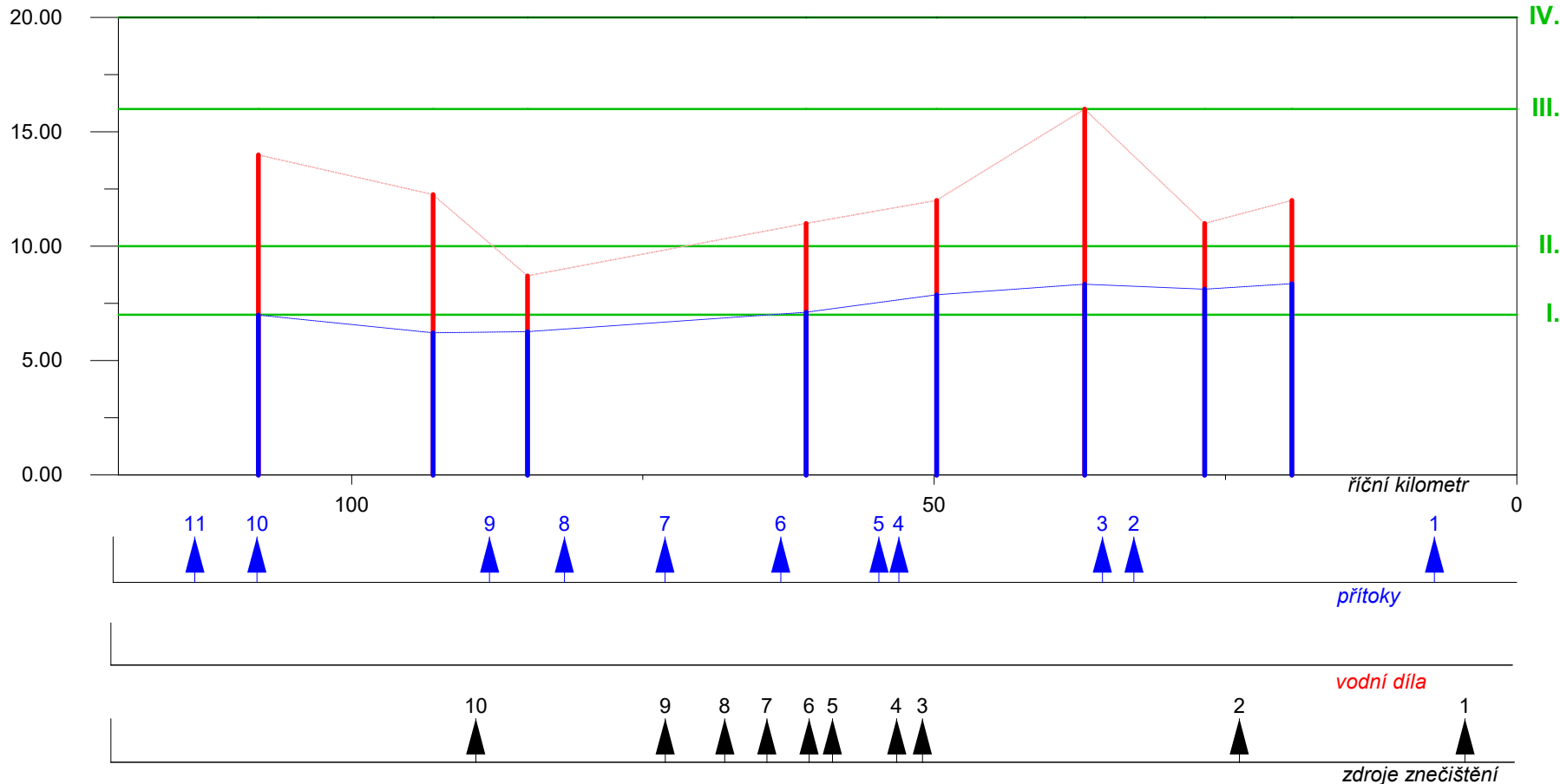
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

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	Štědrónín
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	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Štědrónín	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

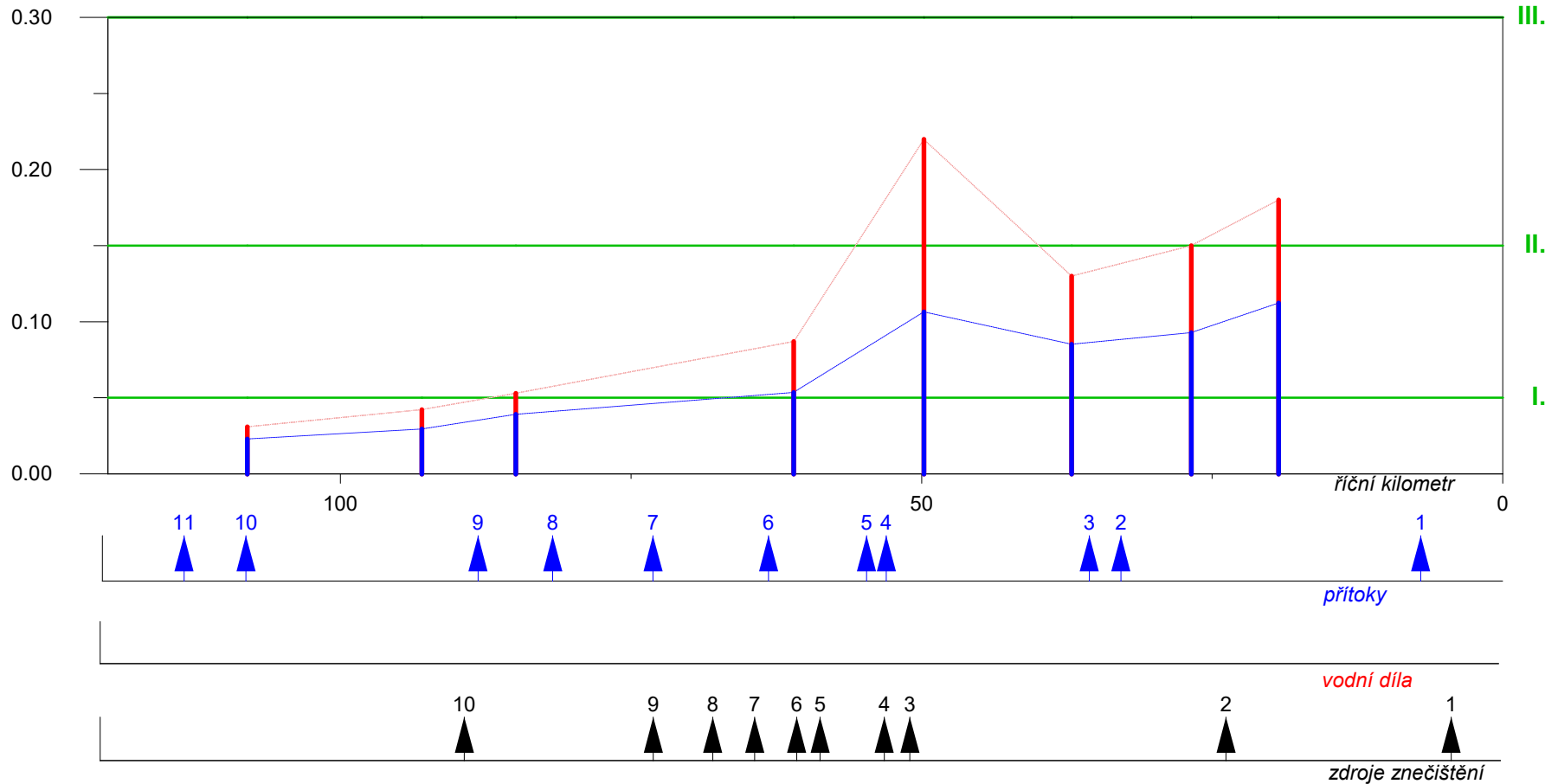
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

# Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 24



### 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

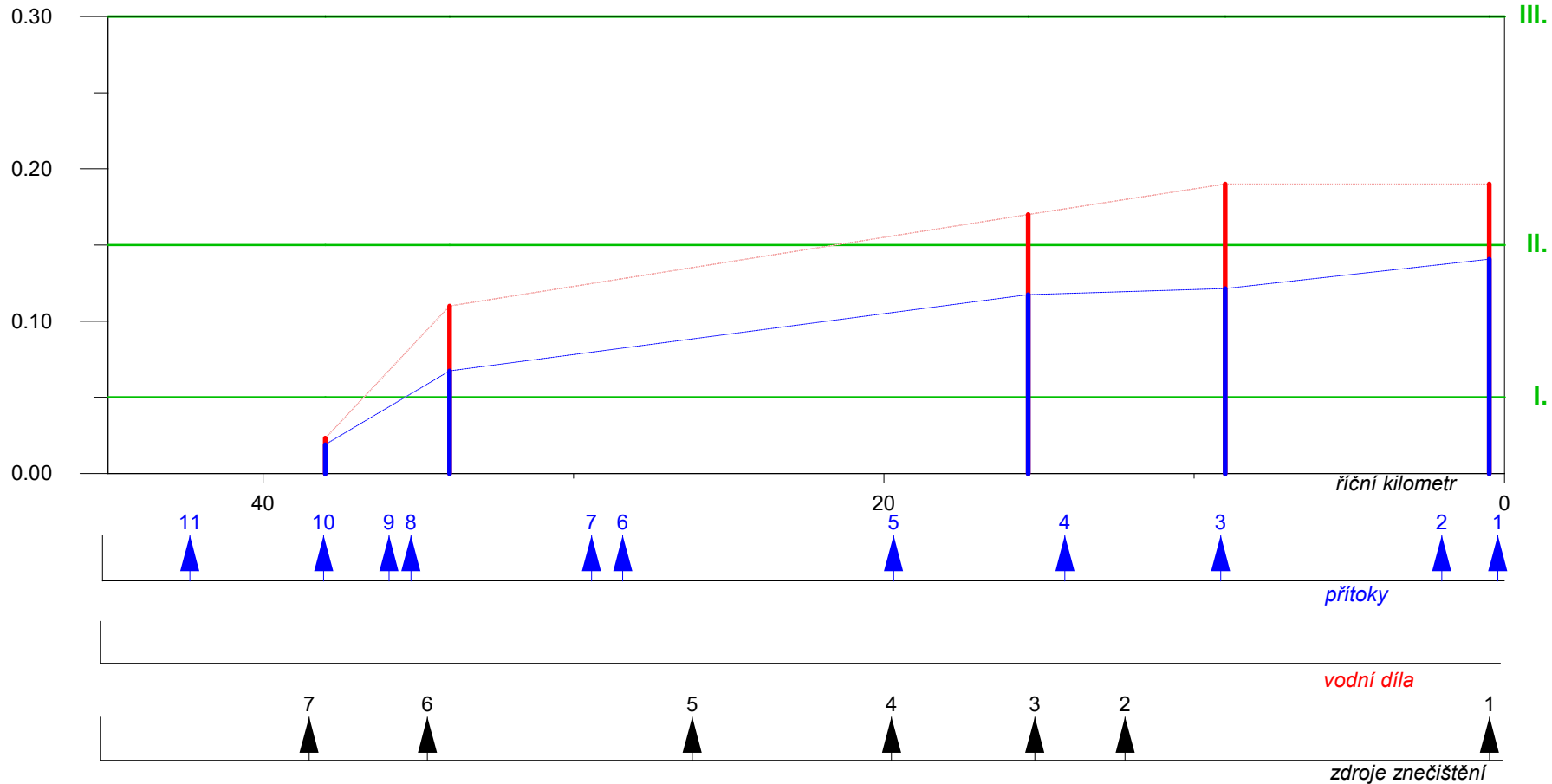
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

### Poznámka

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019



**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:**

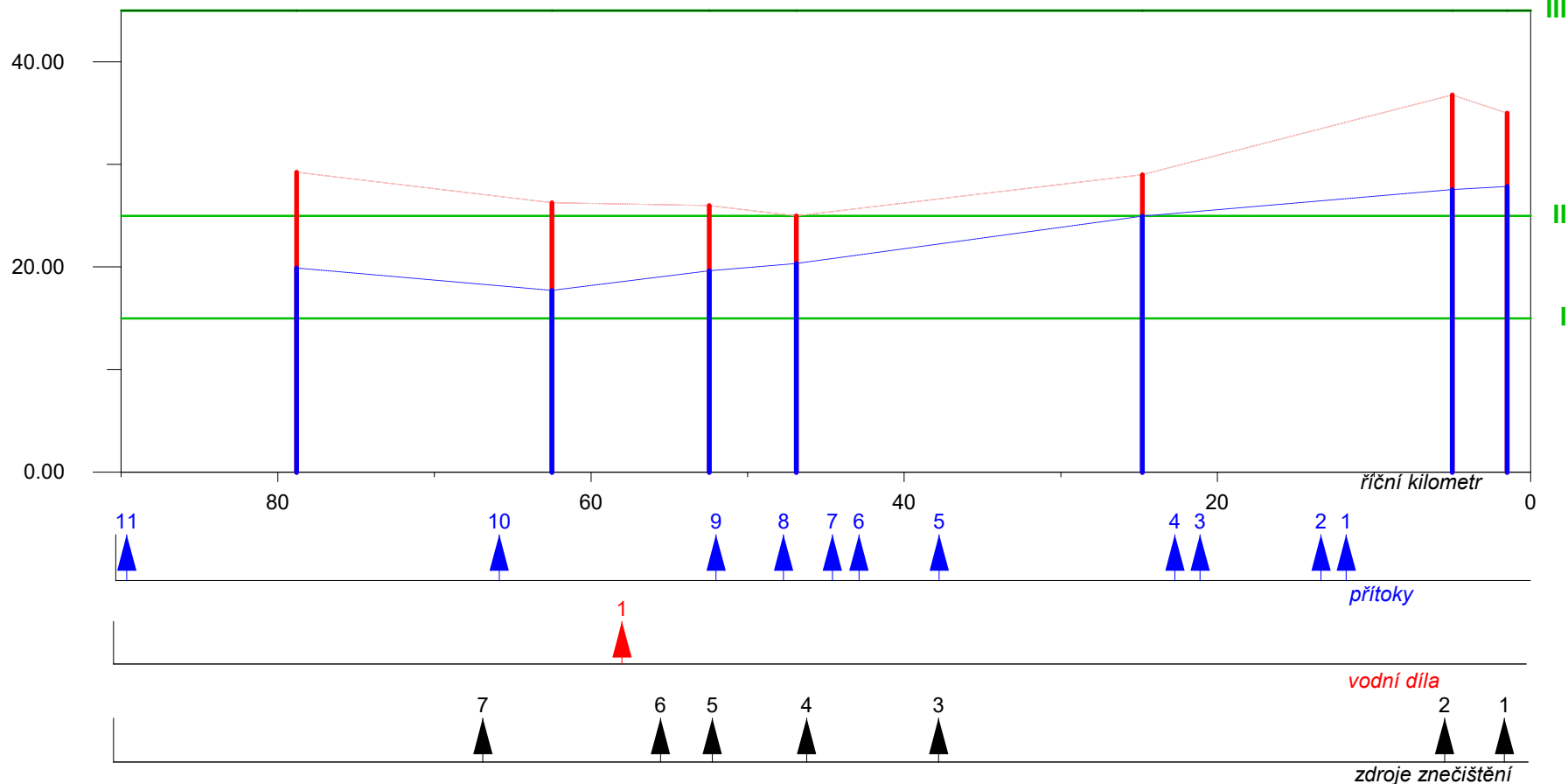
ř.km	Zdroj znečištění
0.4	Teplárna Strakonice
12.1	Volyňe
15.0	Nišovice
19.6	Malenice
26.0	Čkyně
34.5	Vimperk
38.3	ÚV Vimperk

**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



**Přítoky:**

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Blanička	11.7
2	Divišovka (+ČOV Protivín)	13.3
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)	21.0
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)	22.6
5	Bavorovský potok	37.6
6	Zlatý p.(+ČOV Hracholusky)	42.7
7	Dubský p.(+VK Vrábče)	44.4
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)	47.5
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)	51.8
10	Cikánský potok	65.6
11	Puchéřský potok	89.3

**Vodní díla:**

1	Husinec	57.6
---	---------	------

**Zdroje znečištění:**

1	Putim	1.5
2	Heřmaň	5.3
3	Bavorov	37.5
4	Strunkovice nad Blaníci	45.9
5	Těšovice	51.9
6	Husinec	55.2
7	Záblatí	66.5

**Legenda**

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

**Poznámka**

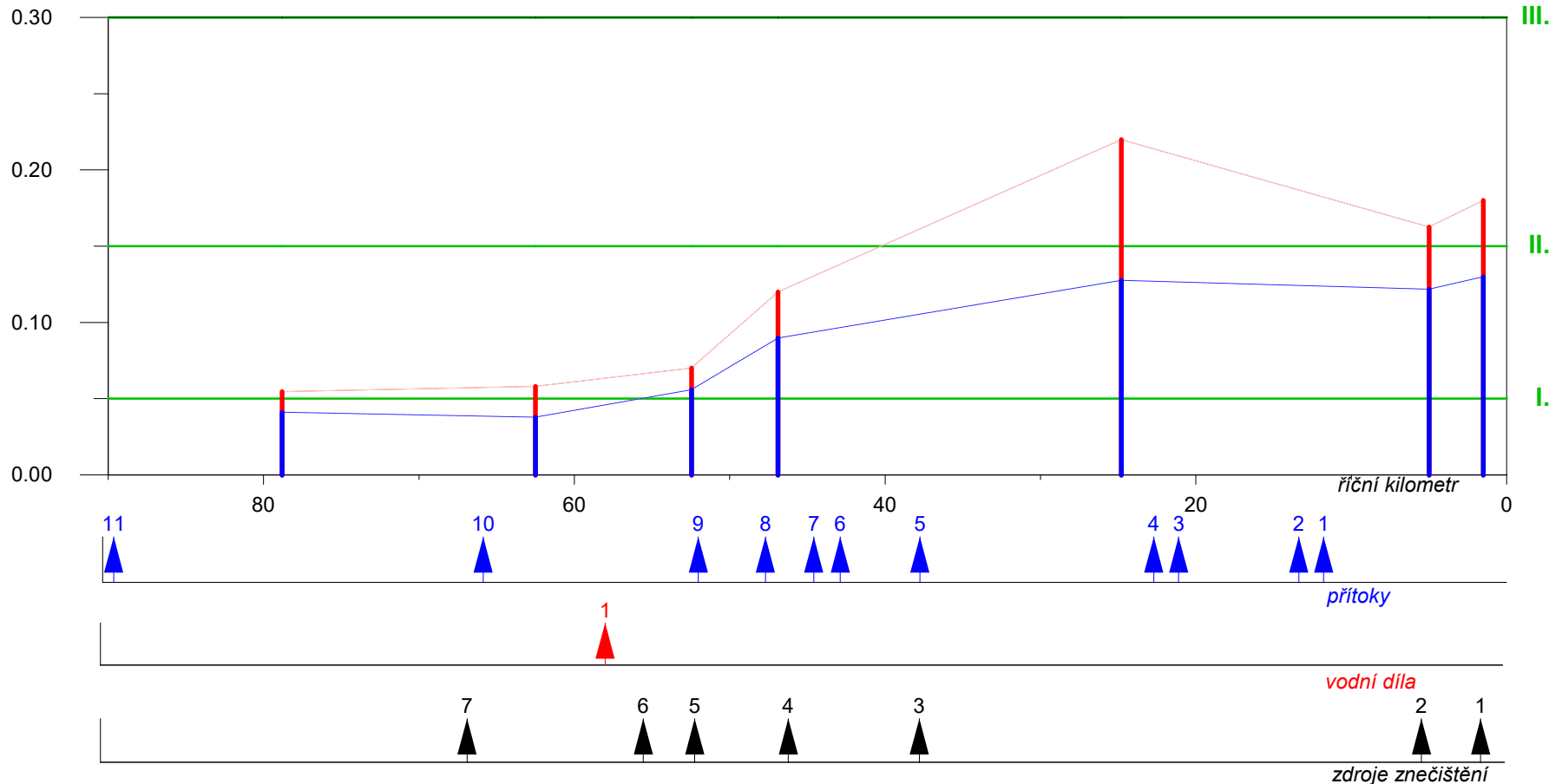
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 27



### 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

### 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

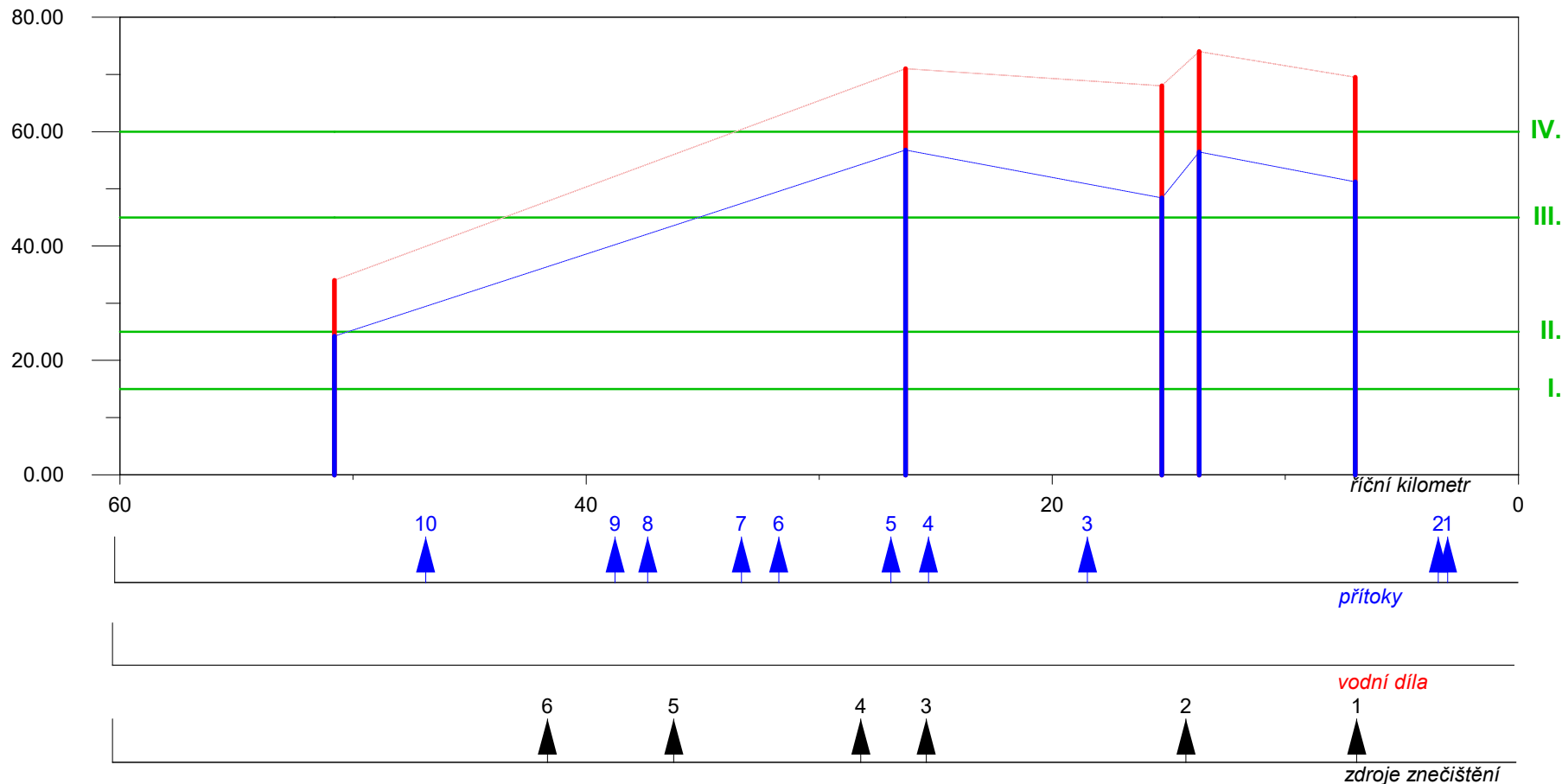
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

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

Období: 2018-2019

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	Lnáře	41.4
5	Tchořovice	36.0
4	Blatná	28.0
3	Mirotice	14.1
2	Ostrovec	6.8

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Ostrovec	6.8
2	Mirotice	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

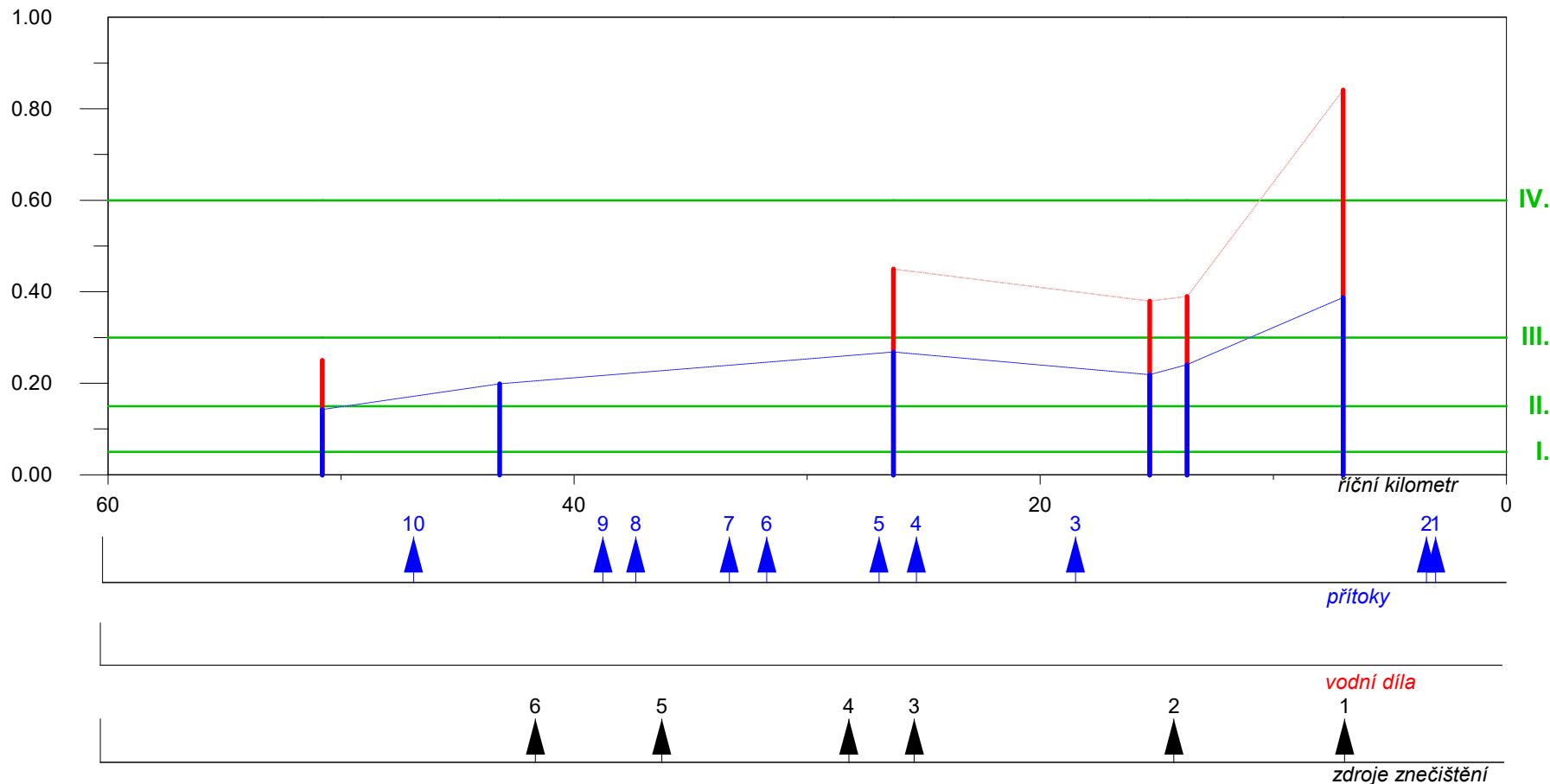
### Poznámka

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



Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019



**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	26.8
3	26.8
2	14.1
1	3.4

**Zdroje znečištění:**

	ř.km
1 Ostrovec	6.8
2 Mirovice	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**

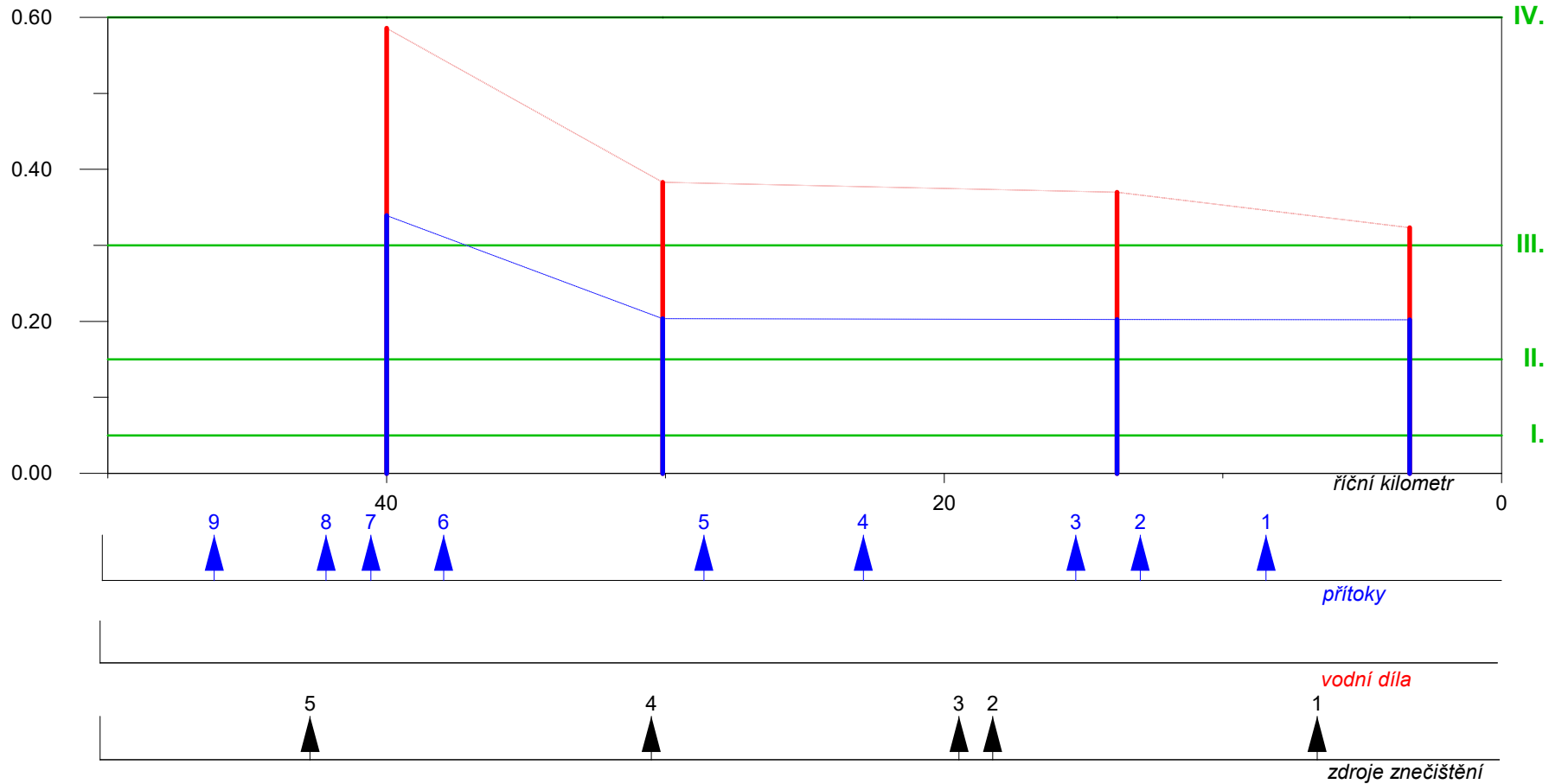
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 30



### Přítoky:

ř.km	Název	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	Název	ř.km
5	Rožmitál pod Třemšínem	42.5
4	Břežnice	30.3
3	Vodňan. drúbež Mirovice	19.3
2	Mirovice	18.1
1	Smetanova Lhota	6.5

### Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Smetanova Lhota	6.5
2	Mirovice	18.1
3	Vodňan. drúbež Mirovice	19.3
4	Břežnice	30.3
5	Rožmitál pod Třemšínem	42.5

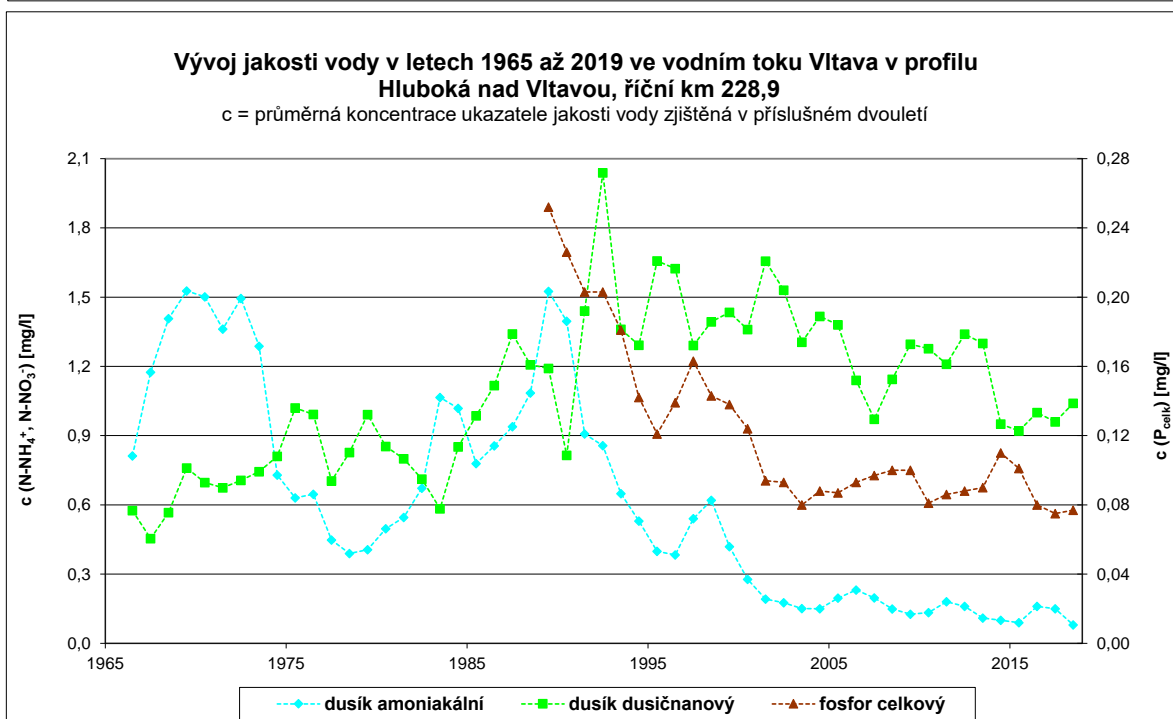
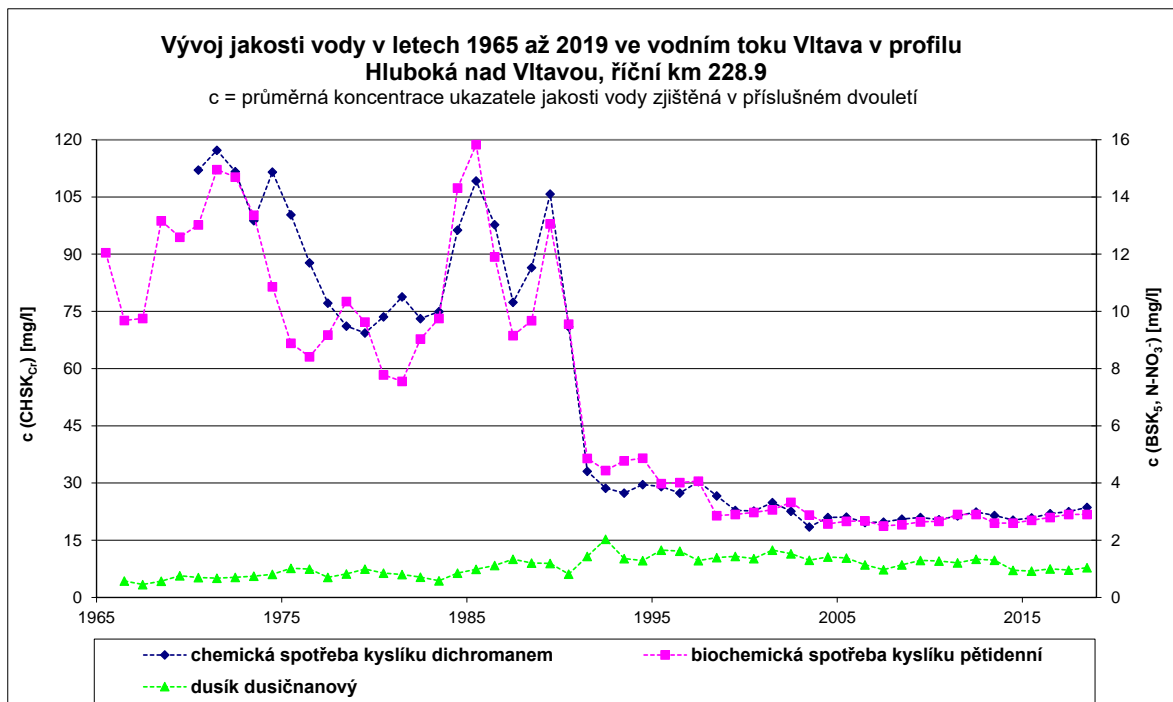
### Legenda

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

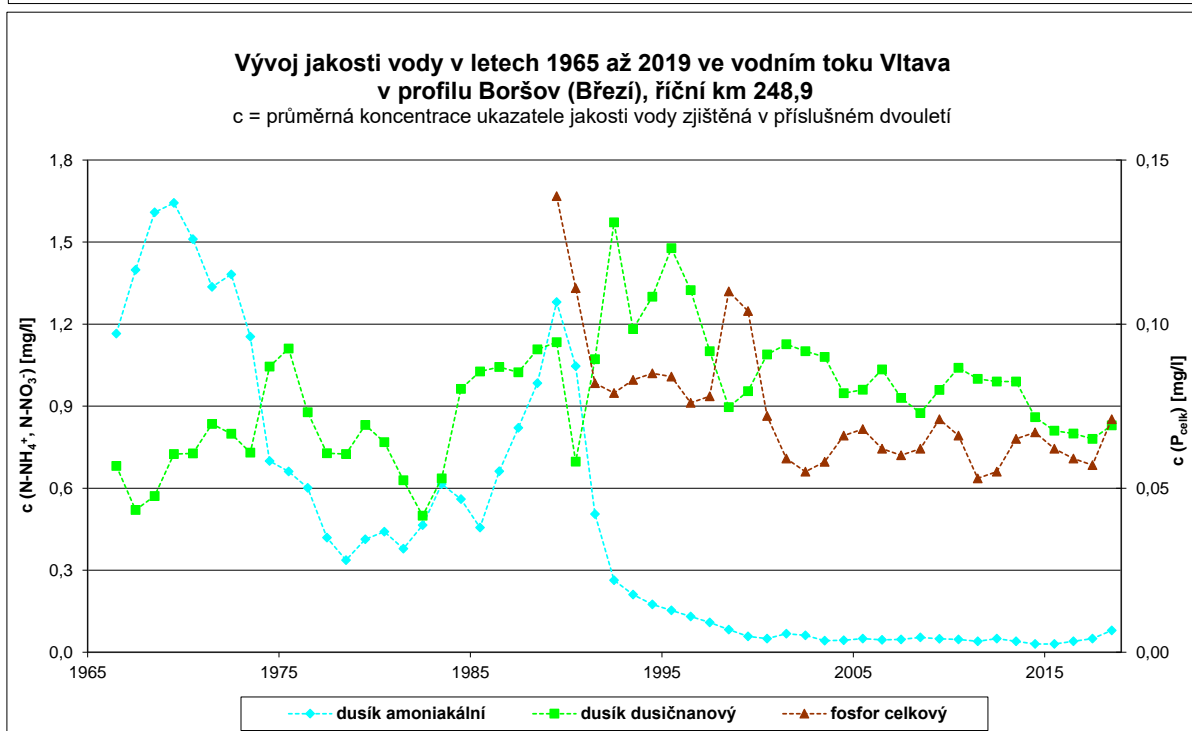
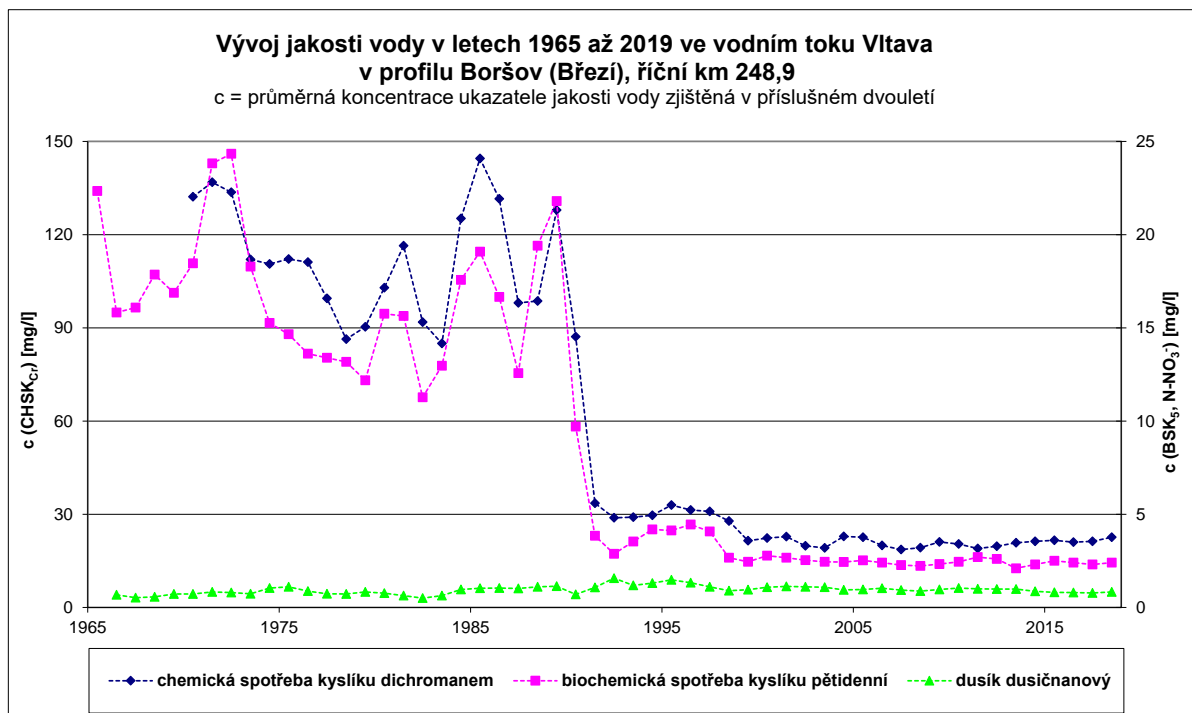
### Poznámka

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

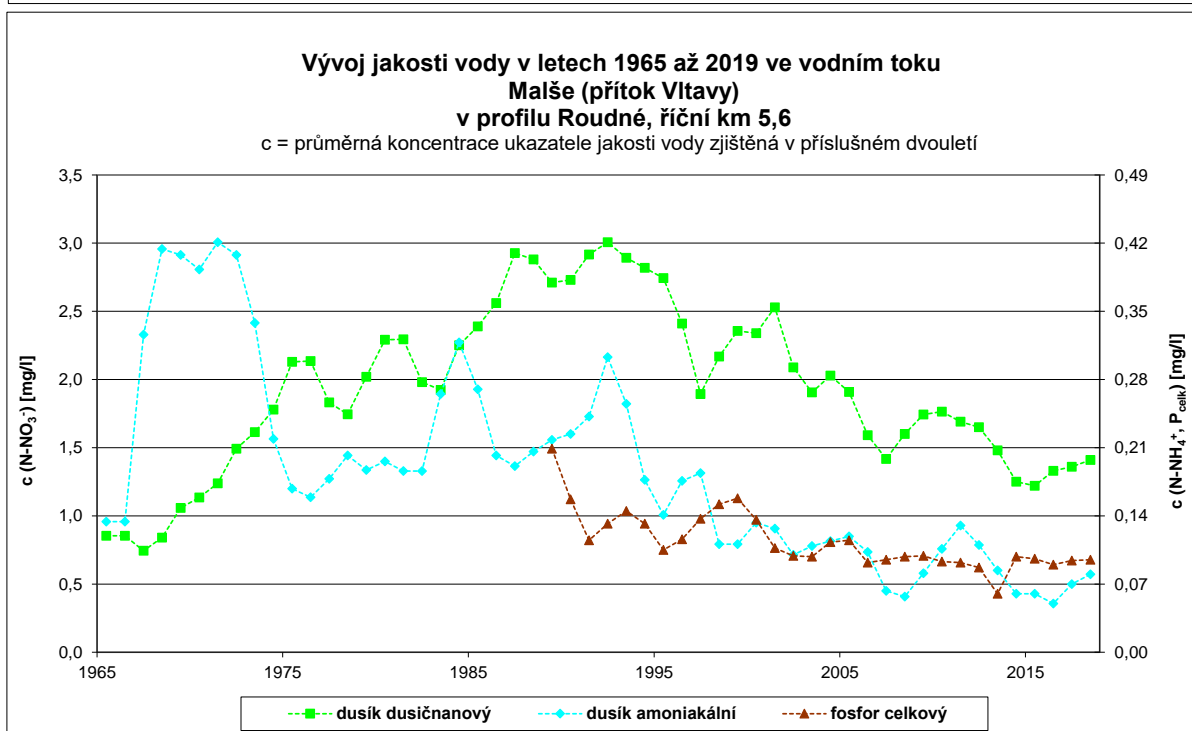
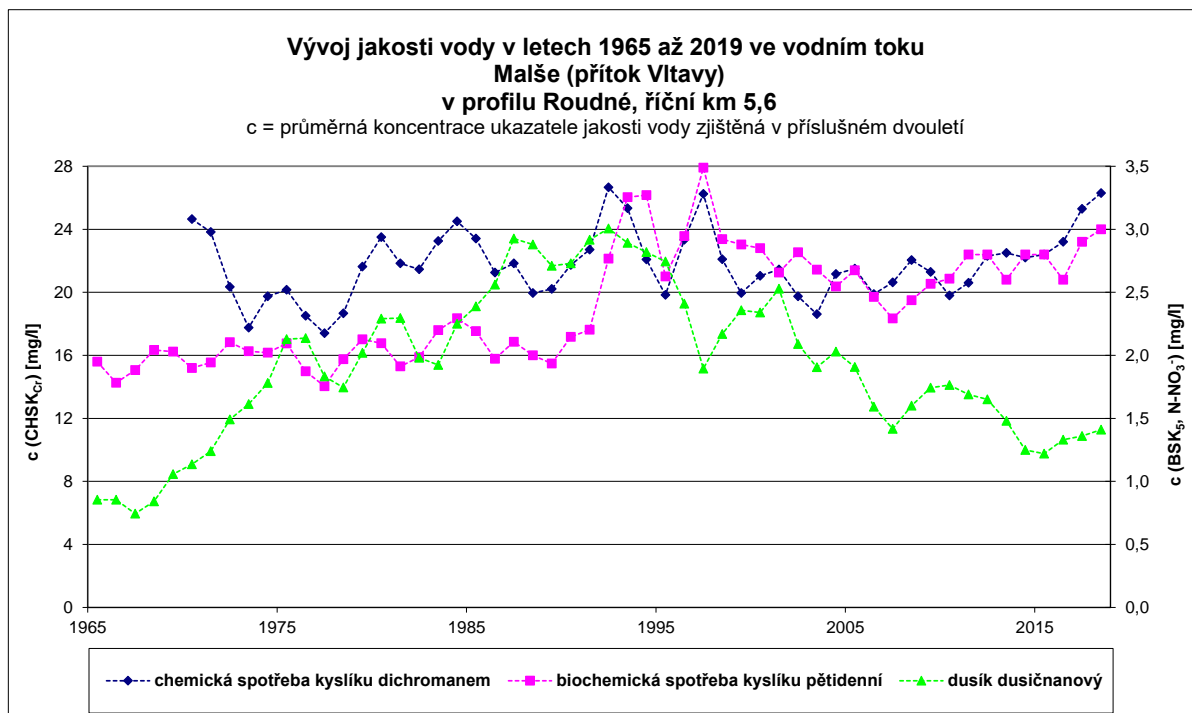
Graf č. 31



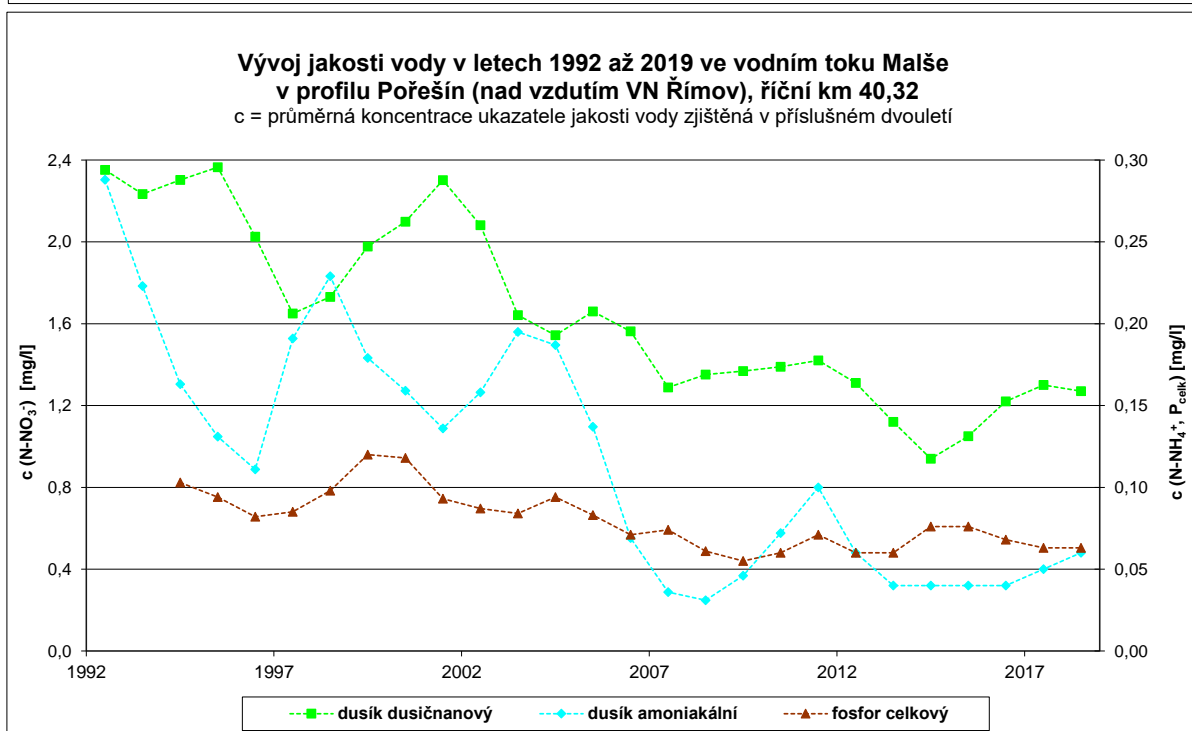
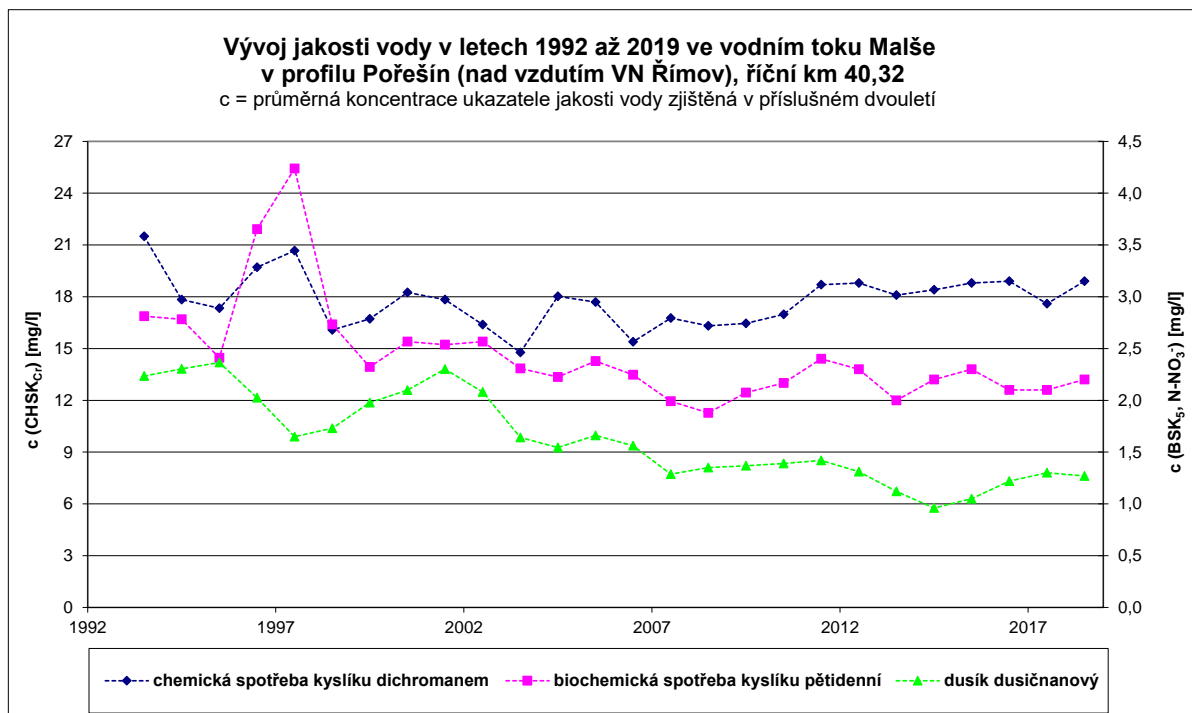
Graf č. 32



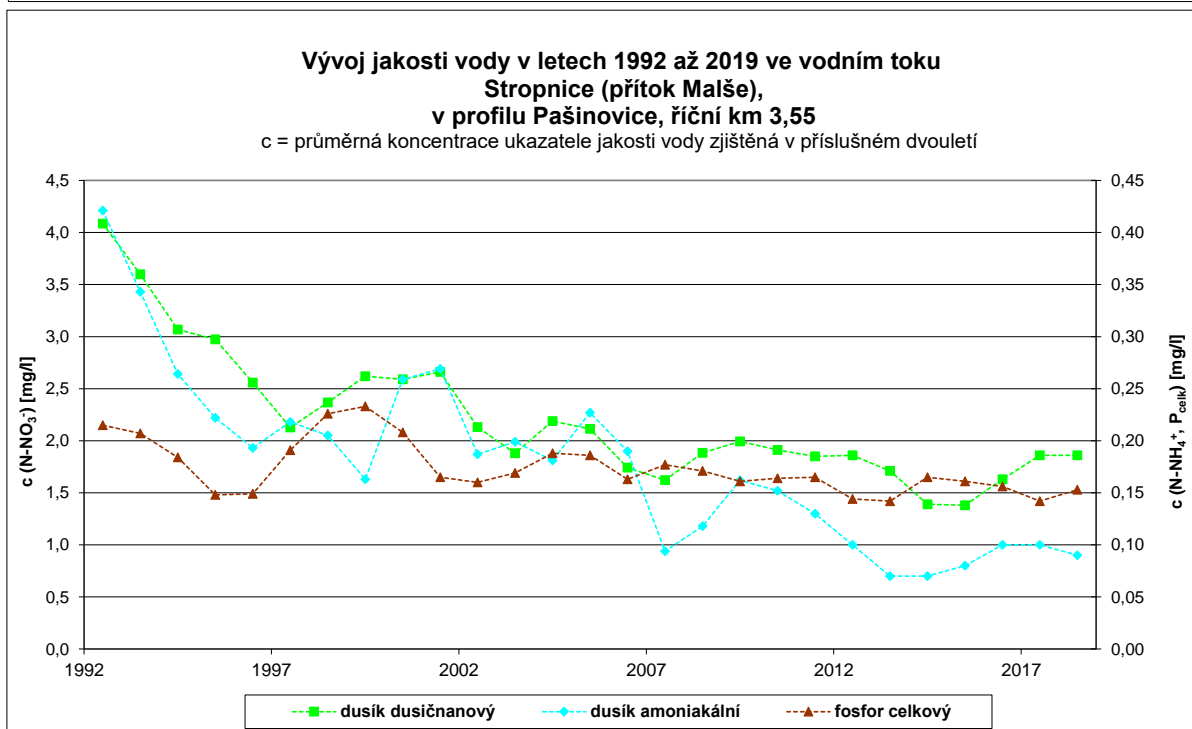
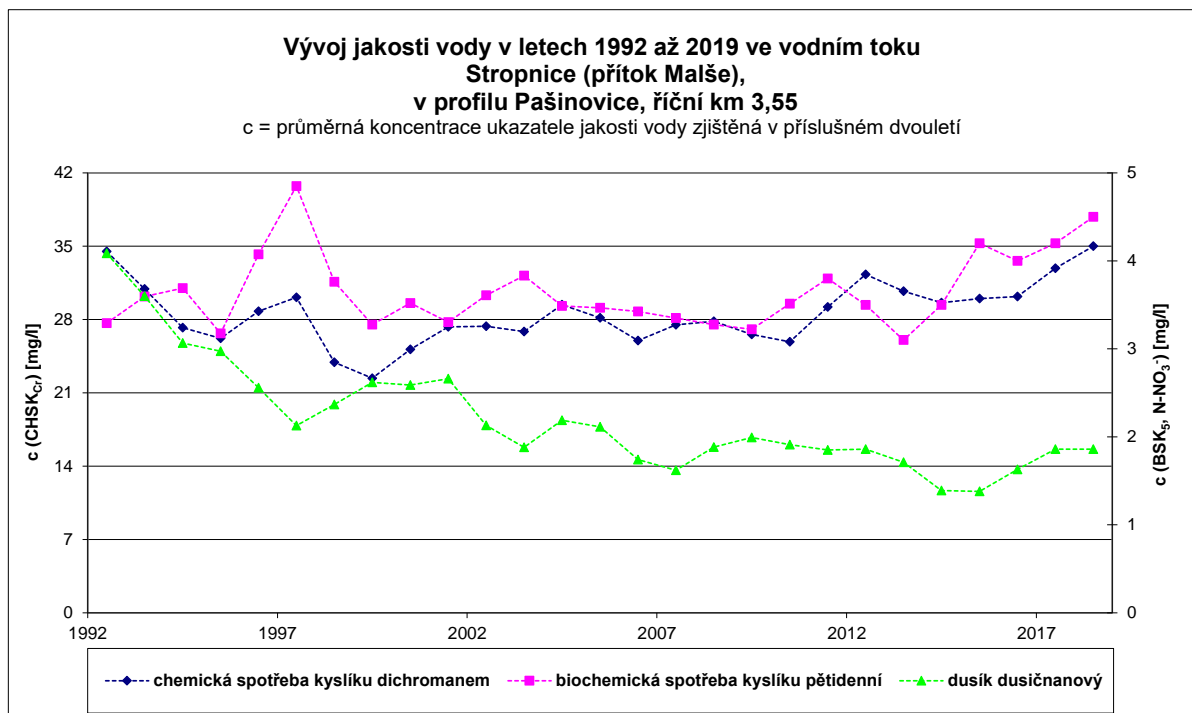
Graf č. 33



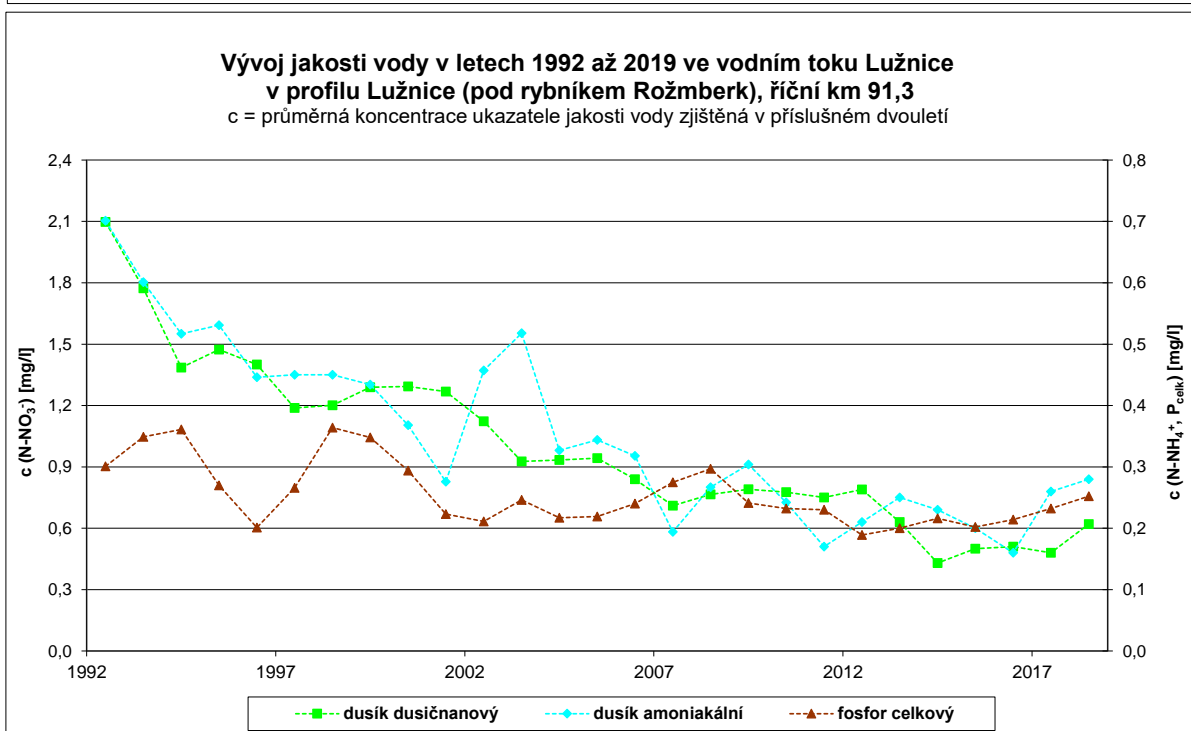
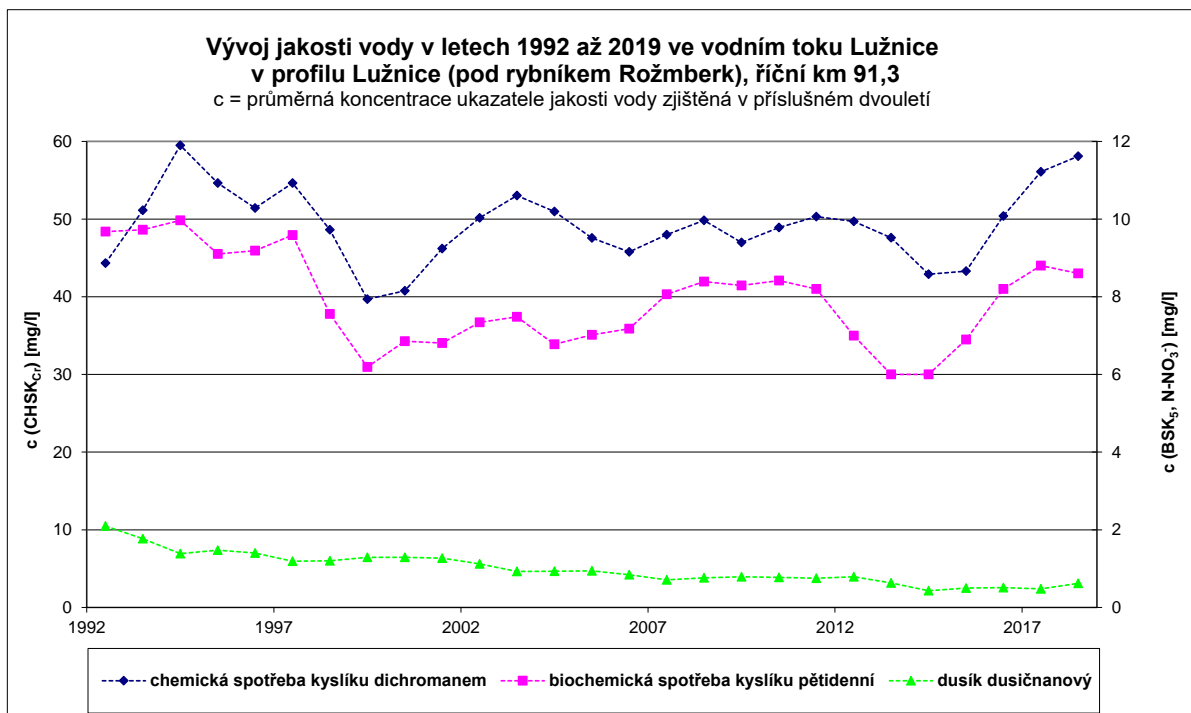
Graf č. 34



Graf č. 35

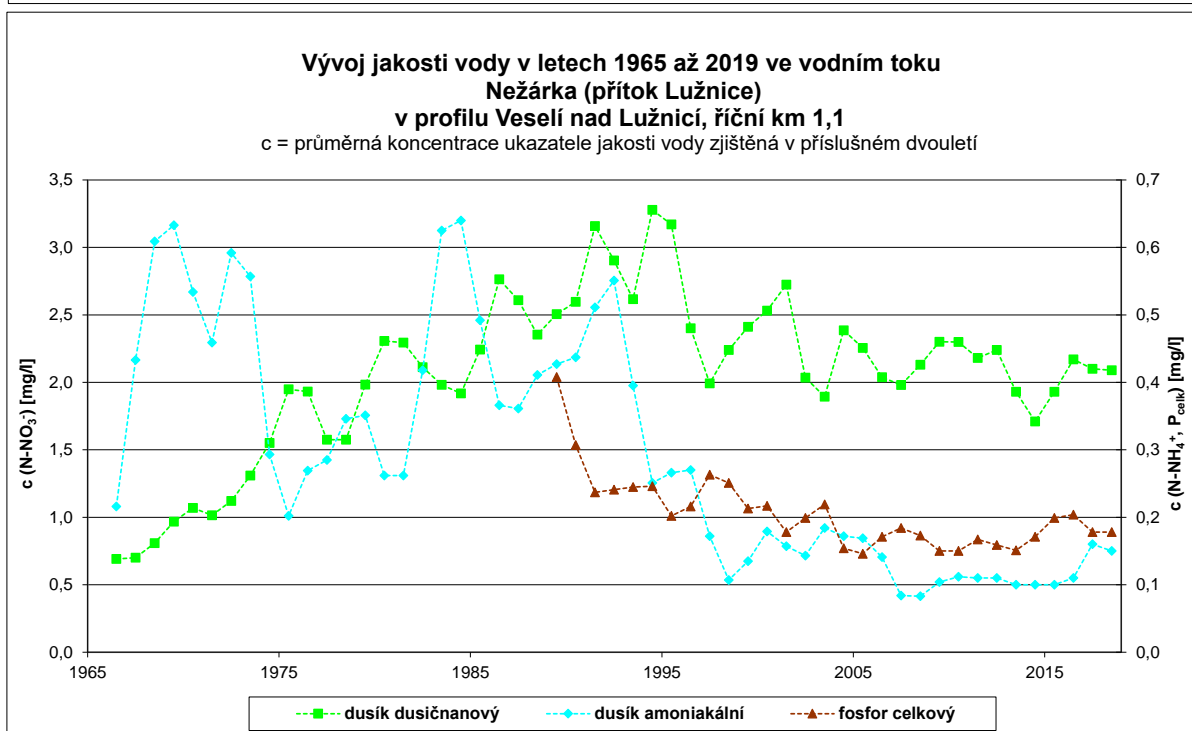
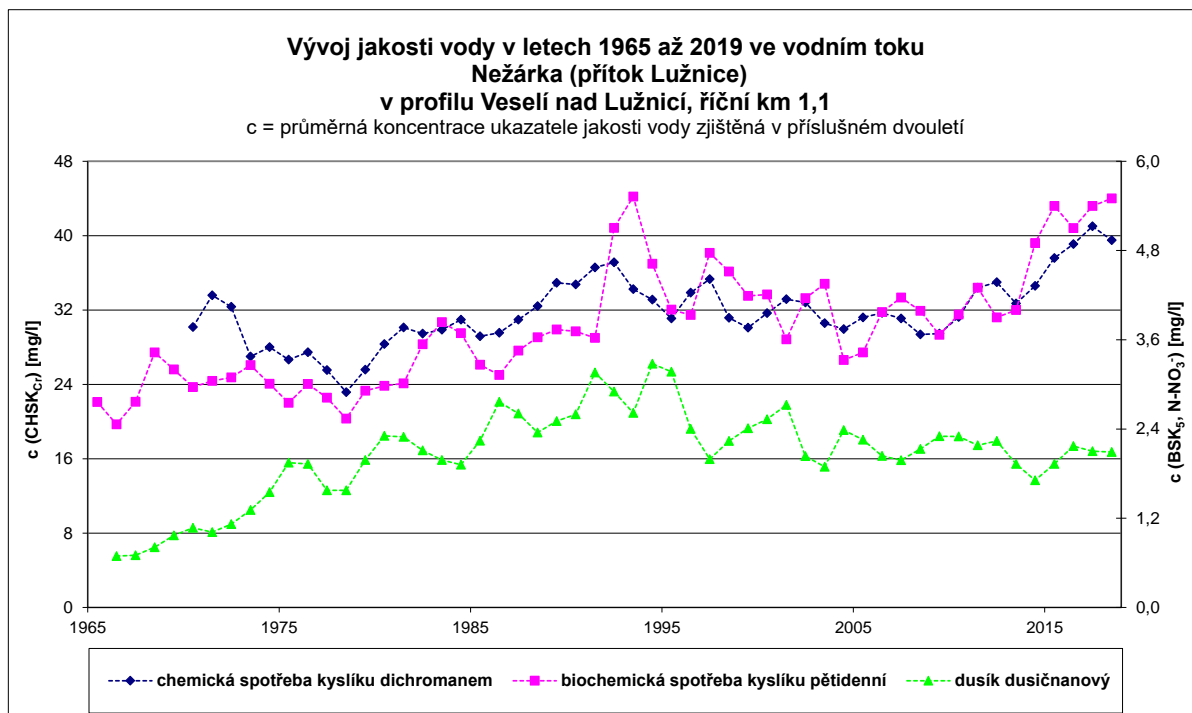


Graf č. 36

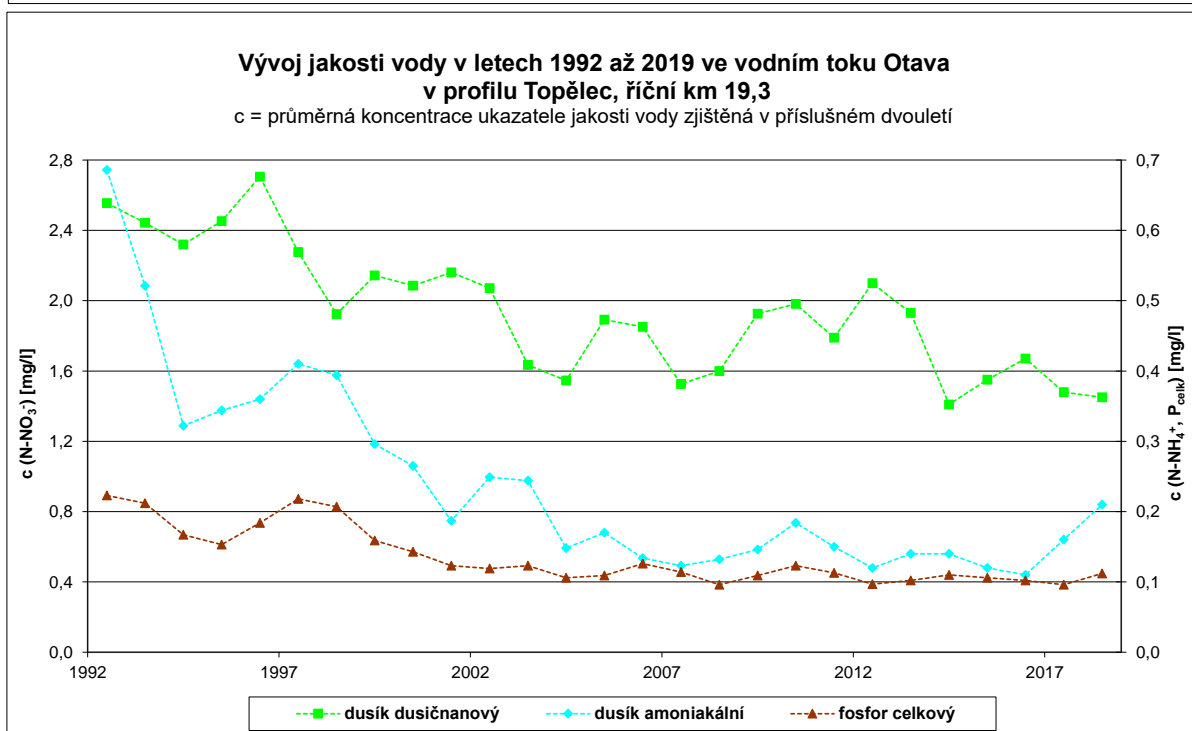
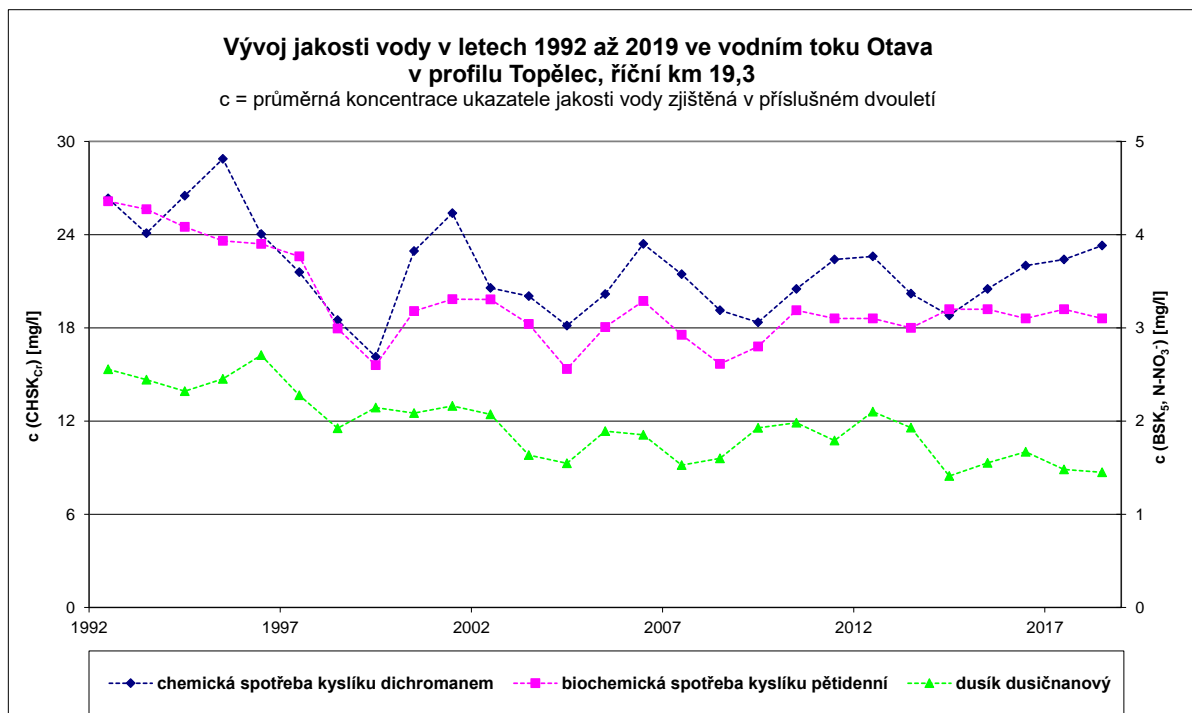




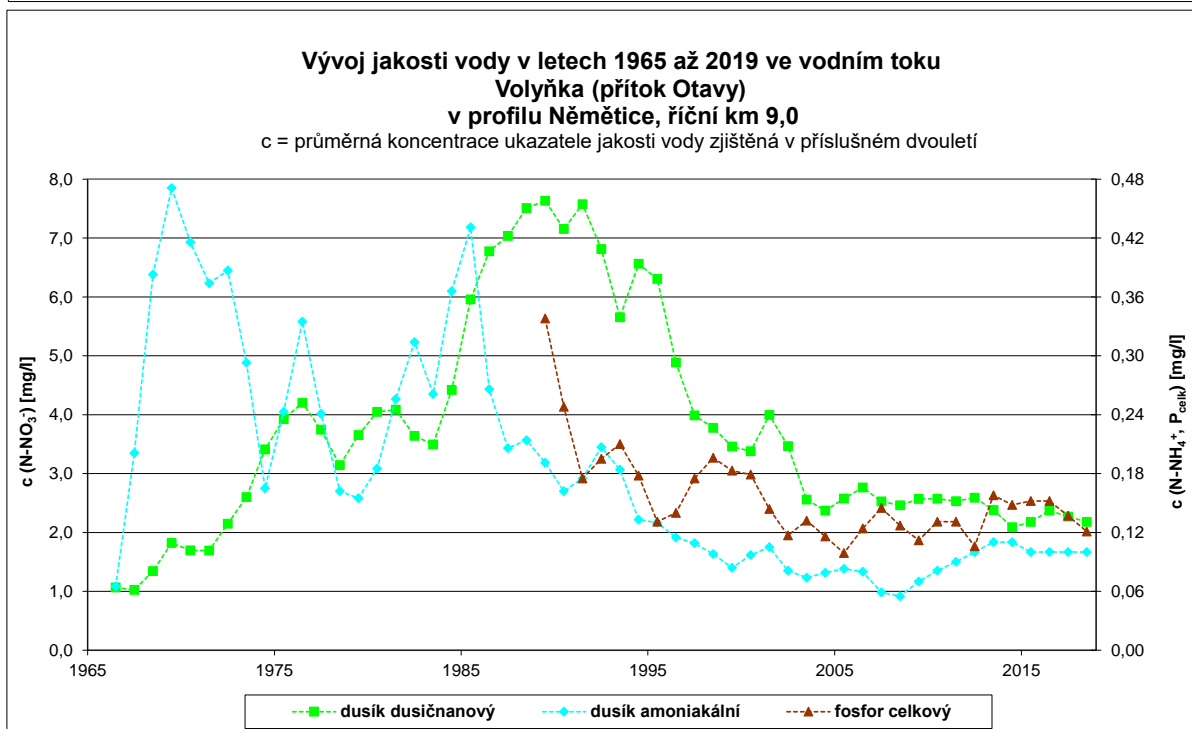
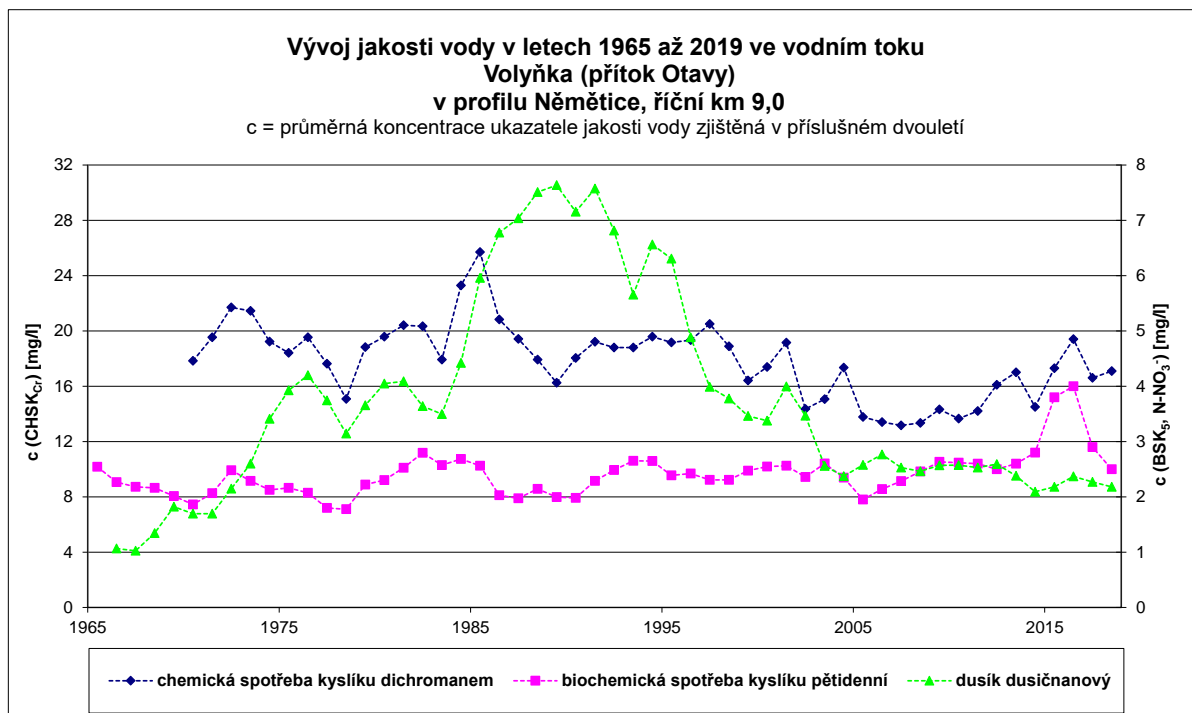
Graf č. 37



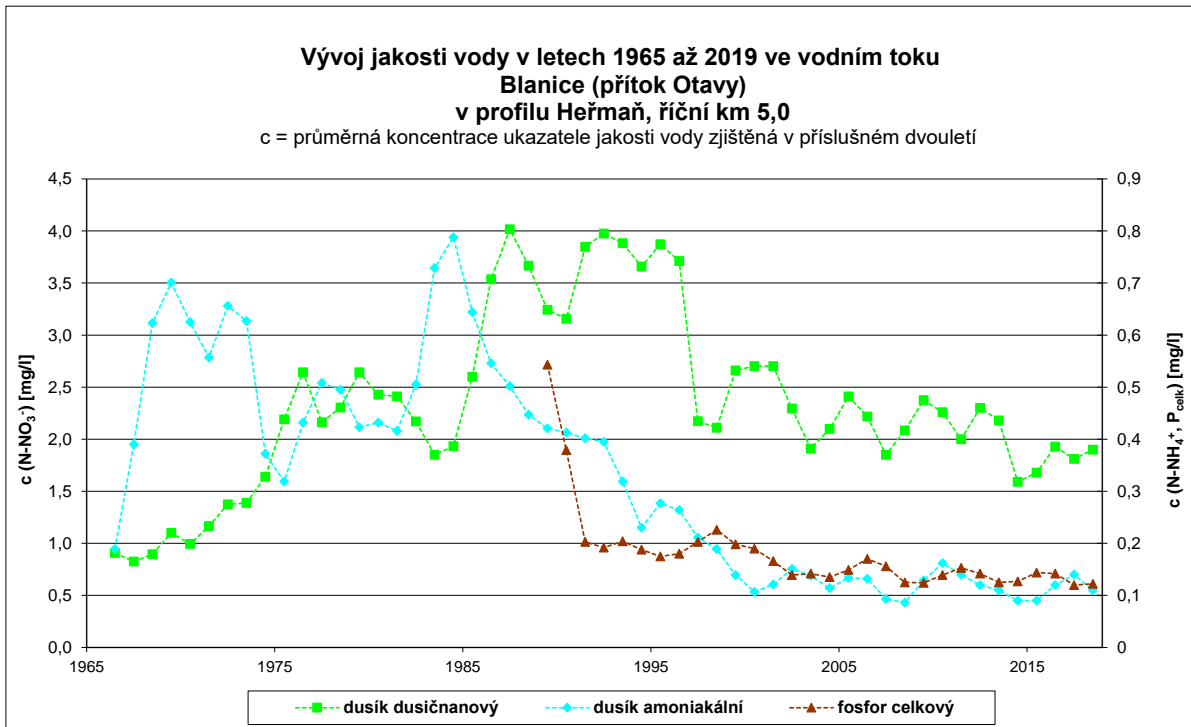
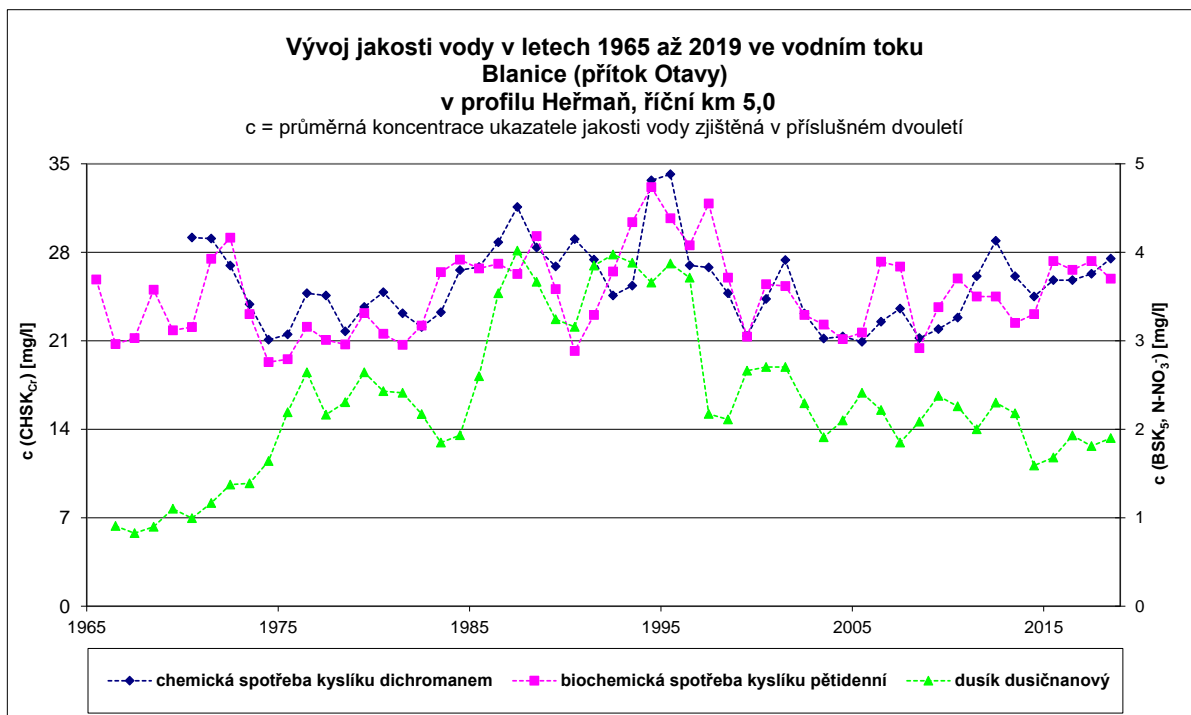
Graf č. 38



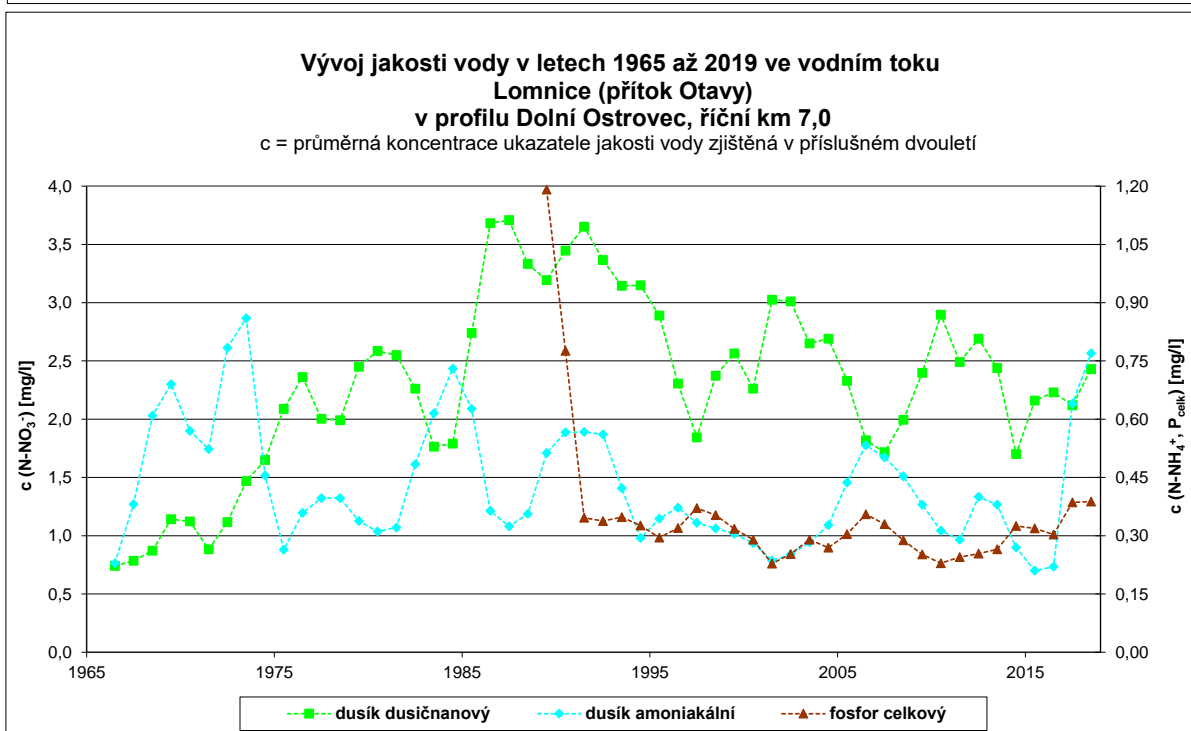
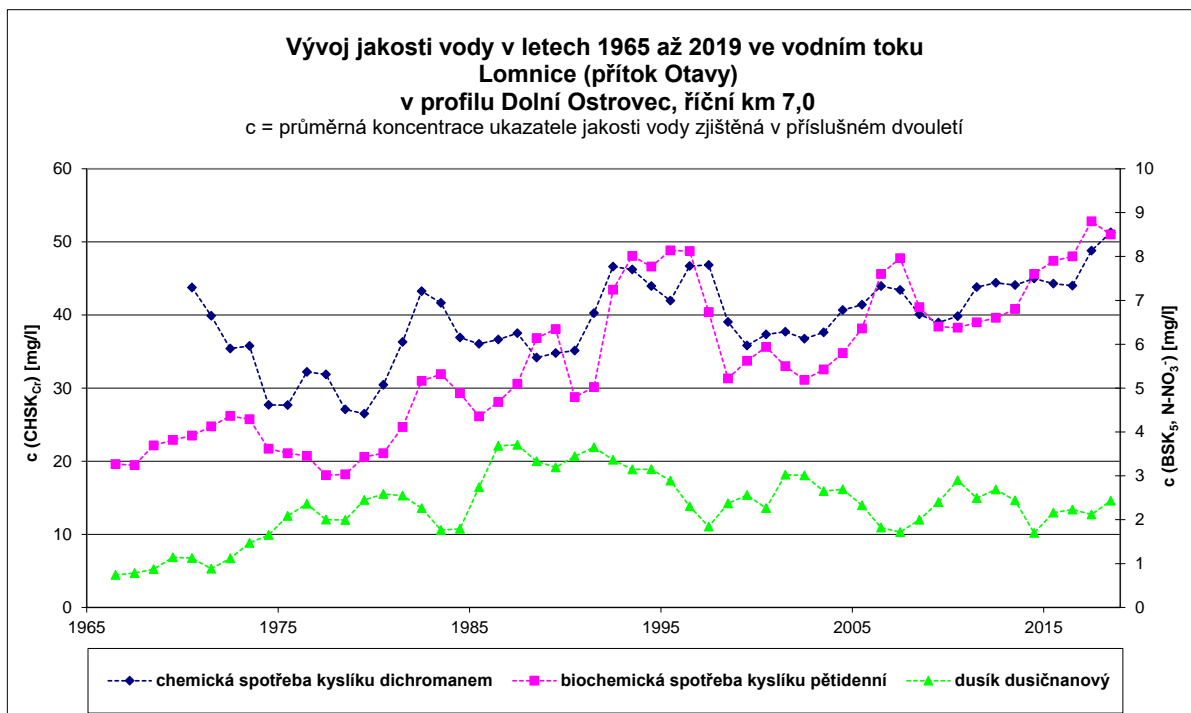
Graf č. 39



Graf č. 40



Graf č. 41



Graf č. 42

