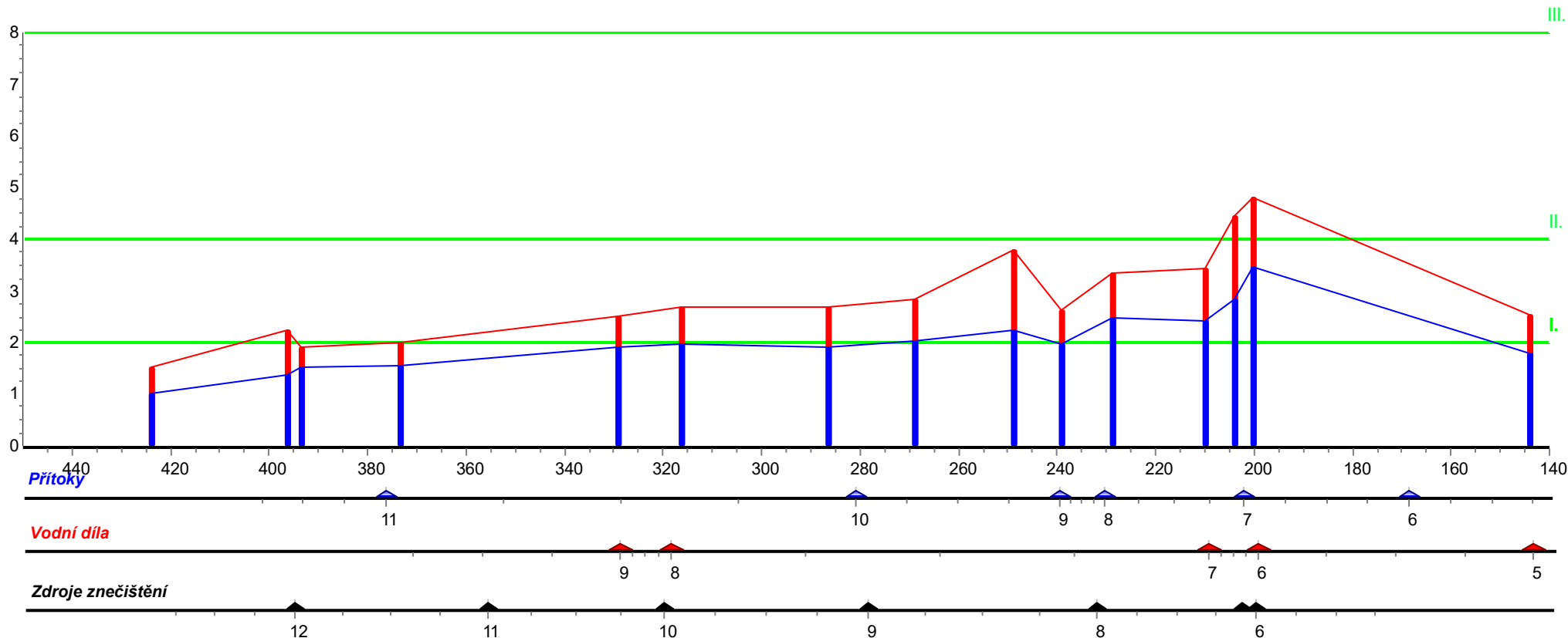


# Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: **2022-2023**

Graf č. 1



### Přítoky:

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

### Vodní díla:

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

### 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

### Legenda

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

### Poznámka

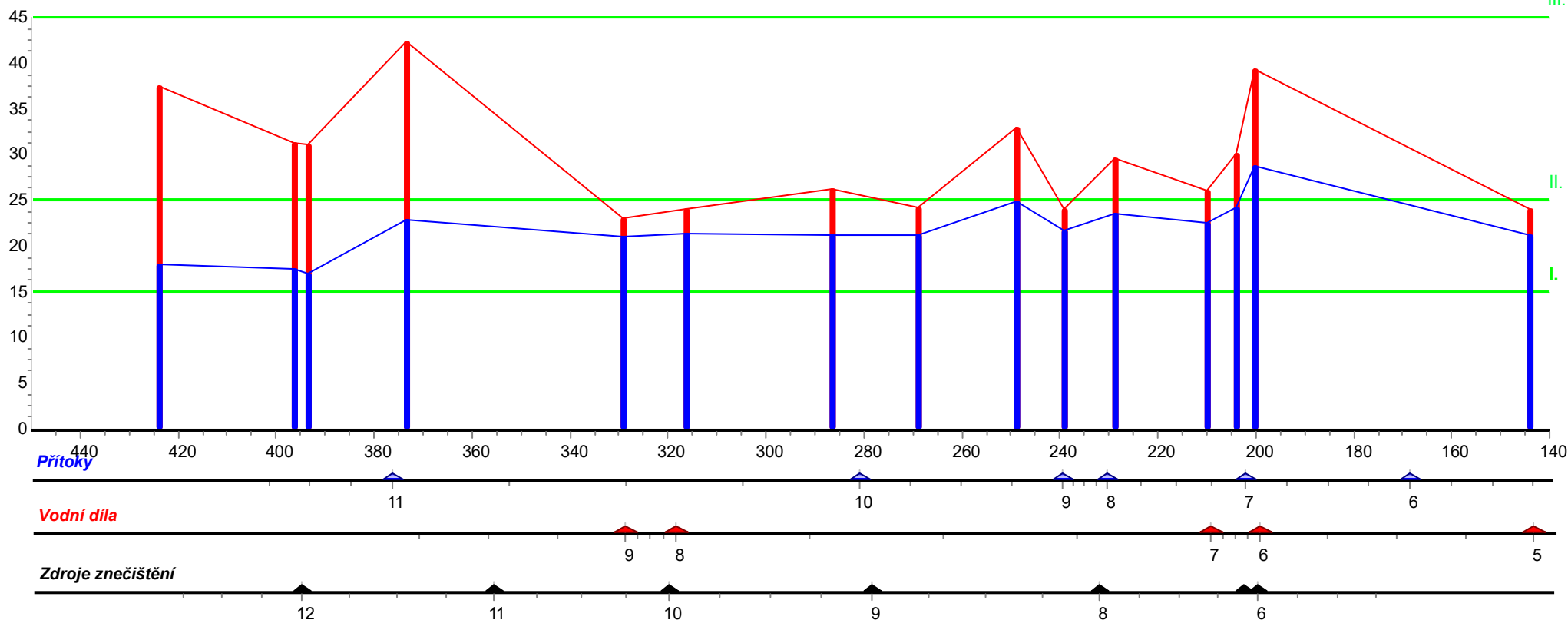
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

## Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

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:**

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

**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

**Legenda**

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

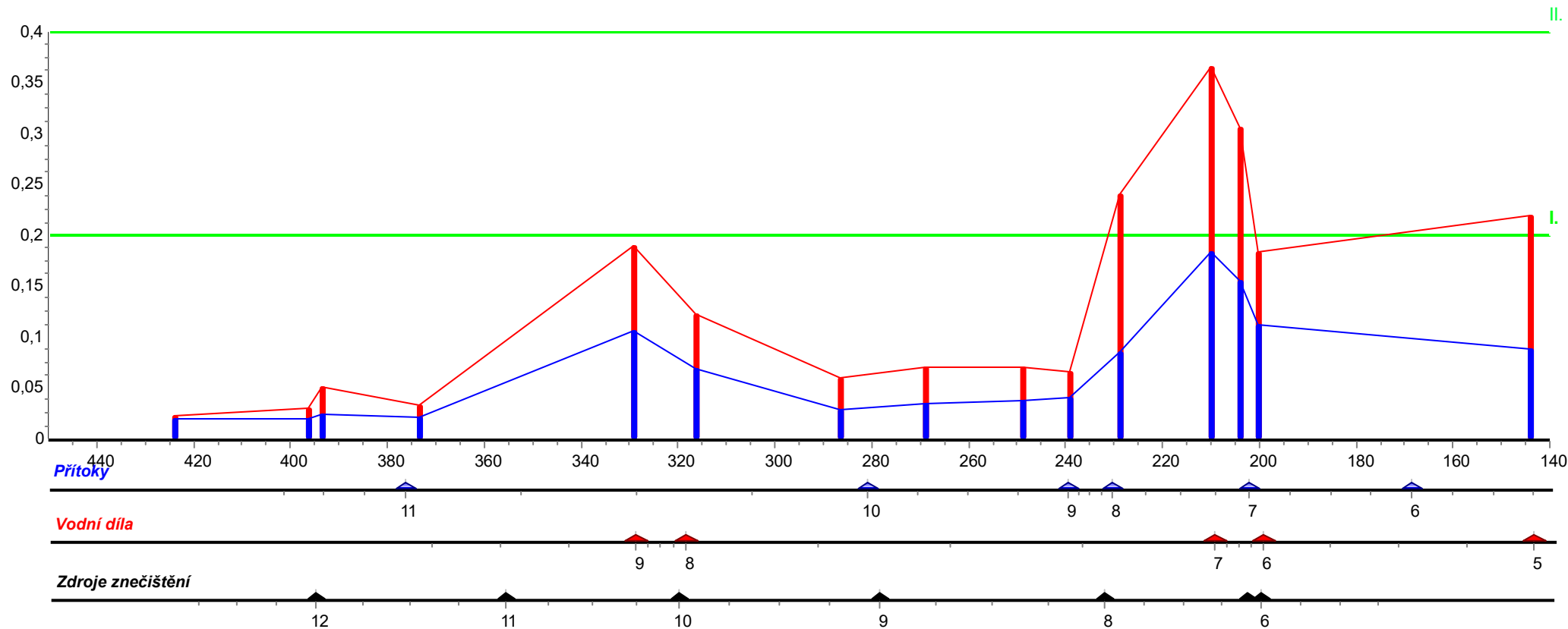
**Poznámka**Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 3



### Přítoky:

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

### Vodní díla:

5	Orlík	169.2
6	Kofensko	202.6
7	Hněvkovice	230.9
8	Lipno II	240.1
9	Lipno I	281.3
10		376.7

### Zdroje znečištění:

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

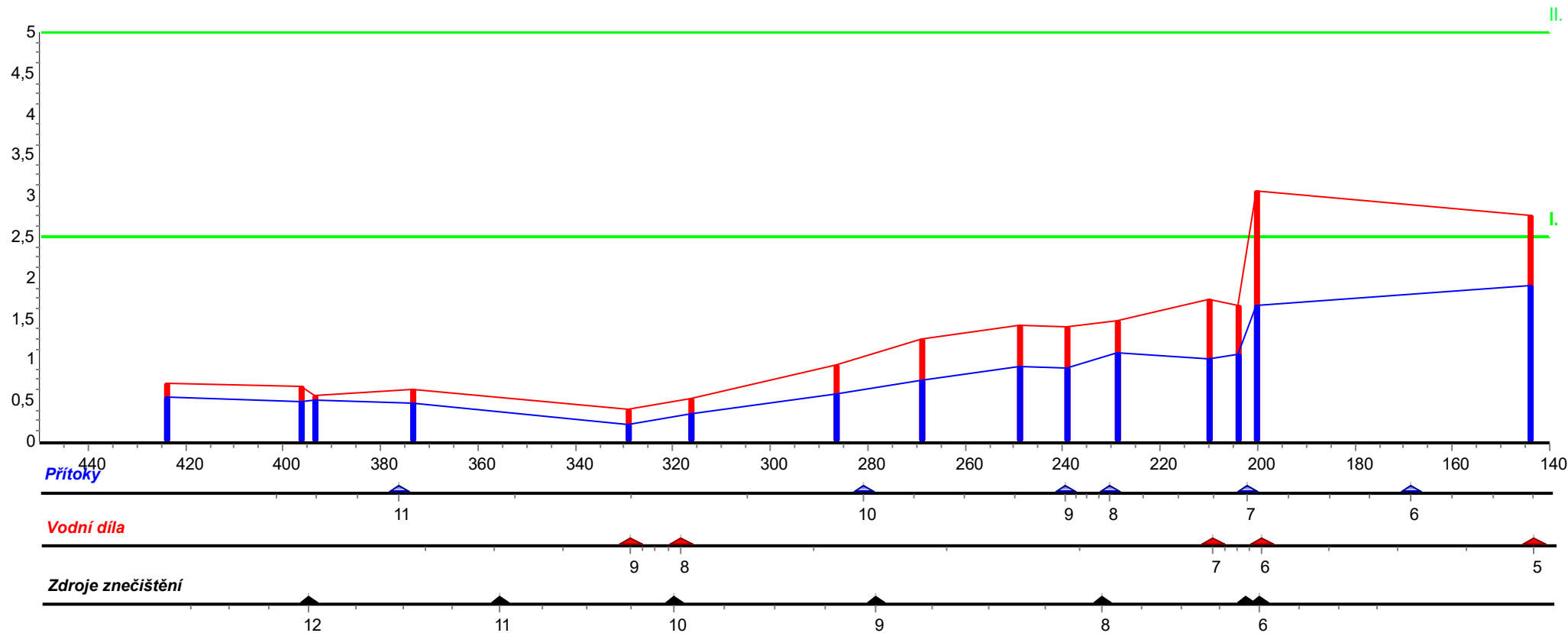
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 4



### 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	169.2
6	Kofensko	202.6
7	Hněvkovice	230.9
8	Lipno II	240.1
9	Lipno I	281.3
		376.7

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	144.7
7	Týn nad Vltavou	200.4
8	České Budějovice	210.4
9	Český Krumlov+JIP Větřní	319.1
10	Teplárna Loučovice	329.5
11	Horní Planá	
12	Lenora	
		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

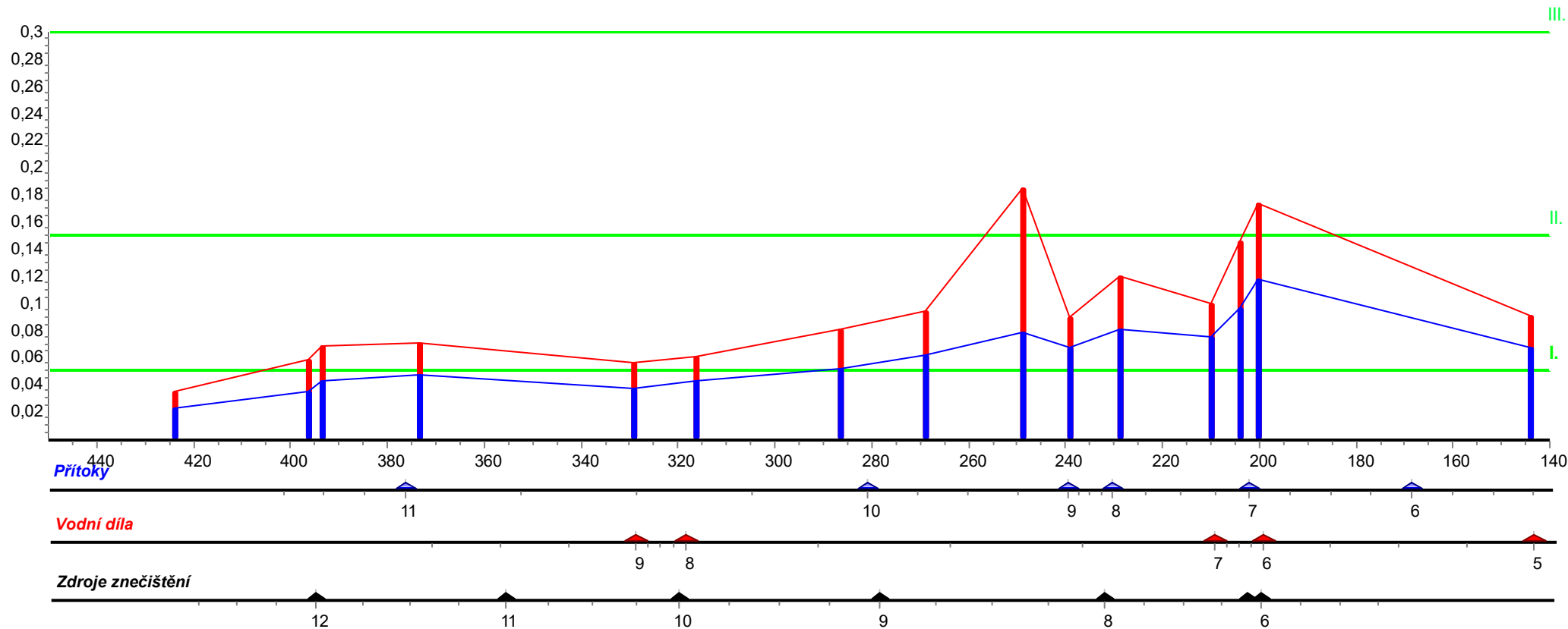
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5,4 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 5



### Přítoky:

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

### Vodní díla:

5	Orlík	169.2
6	Kofensko	202.6
7	Hněvkovice	230.9
8	Lipno II	240.1
9	Lipno I	281.3
10		376.7

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	144.7
7	Týn nad Vltavou	200.4
8	České Budějovice	210.4
9	Český Krumlov+JIP Větří	319.1
10	Teplárna Loučovice	329.5
11	Horní Planá	200.4
12	Lenora	203.4

### Legenda

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

### Poznámka

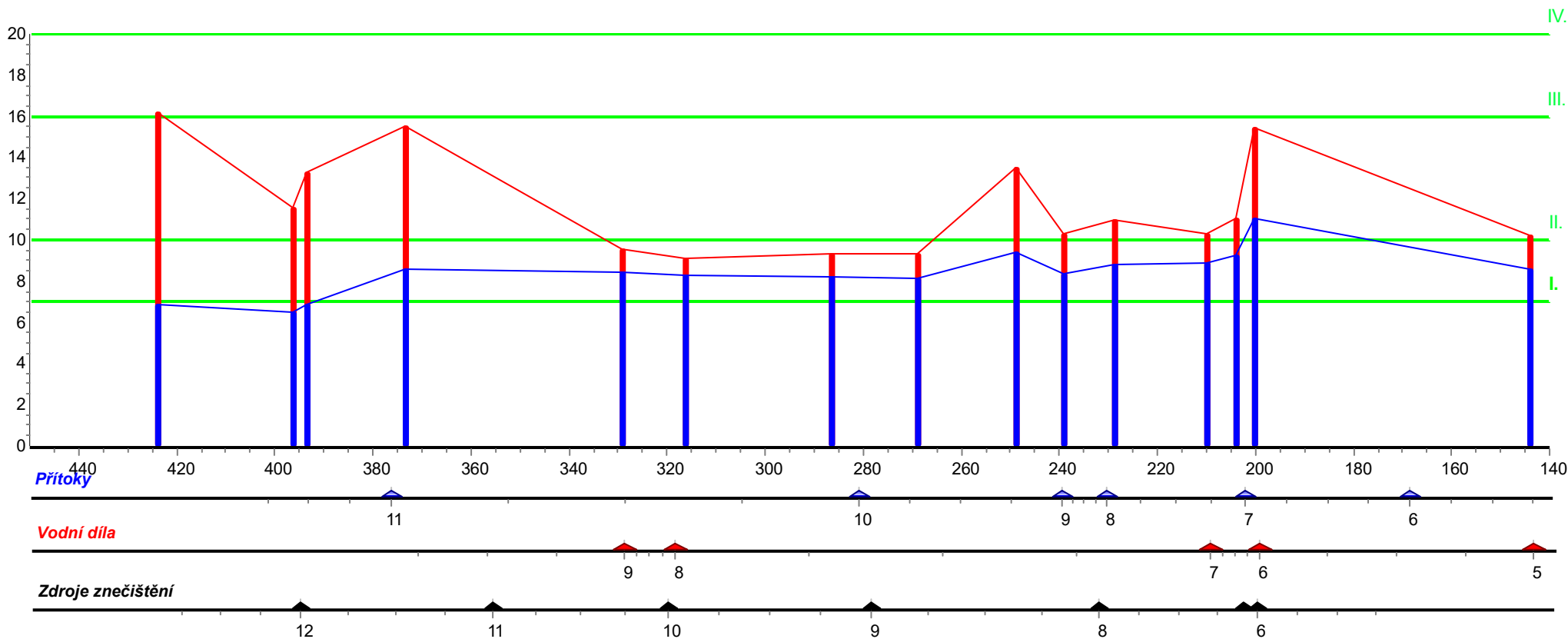
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

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:

5	Orlík	169.2
6	Kofensko	202.6
7	Hněvkovice	230.9
8	Lipno II	240.1
9	Lipno I	281.3
10		376.7

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	144.7
7	Týn nad Vltavou	200.4
8	České Budějovice	210.4
9	Český Krumlov+JIP Větrní	319.1
10	Teplárna Loučovice	329.5
11	Horní Planá	
12	Lenora	

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

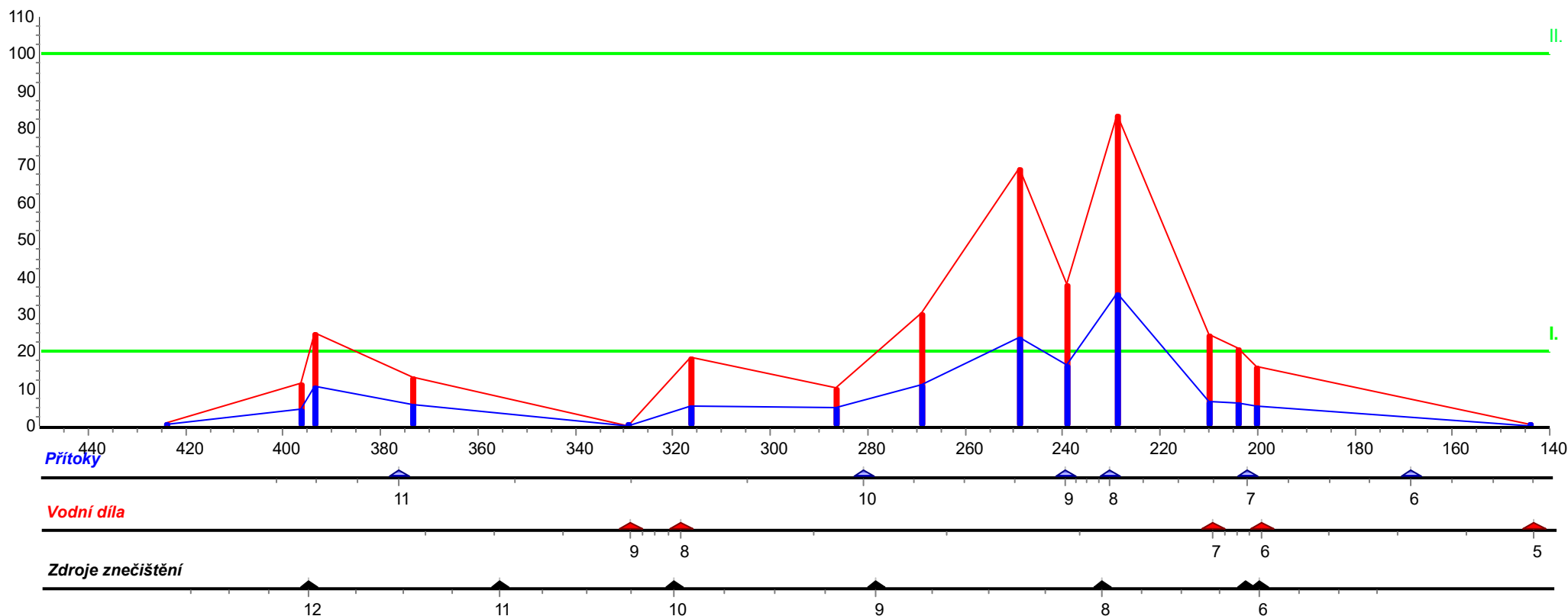
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

# Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 7



### Přítoky:

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

### Vodní díla:

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

### Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200.4
7	Týn nad Vltavou	203.4
8	České Budějovice	232.8
9	Český Krumlov+JIP Větřní	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

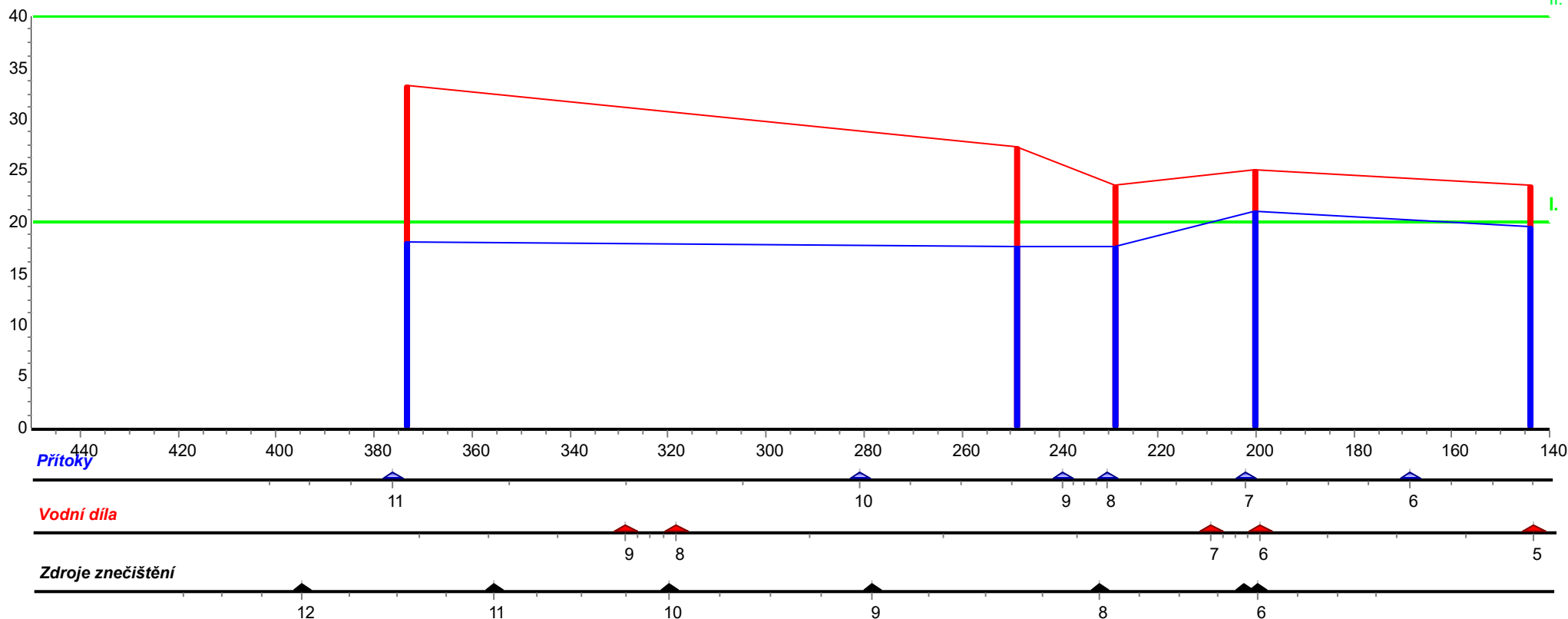
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- kvantil C90 (příloha č.3, tabulka 1a): **40 KTJ/100 ml**

# Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: **AOX (ug/l)**

Období: **2022-2023**

Graf č. 8



## Přítoky:

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

## Vodní díla:

5	Orlík	144.7
6	Kofensko	200.4
7	Hněvkovice	210.4
8	Lipno II	319.1
9	Lipno I	329.5

## Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200.4
7	Týn nad Vltavou	203.4
8	České Budějovice	232.8
9	Český Krumlov+JIP Větřní	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 1c): **25 ug/l**

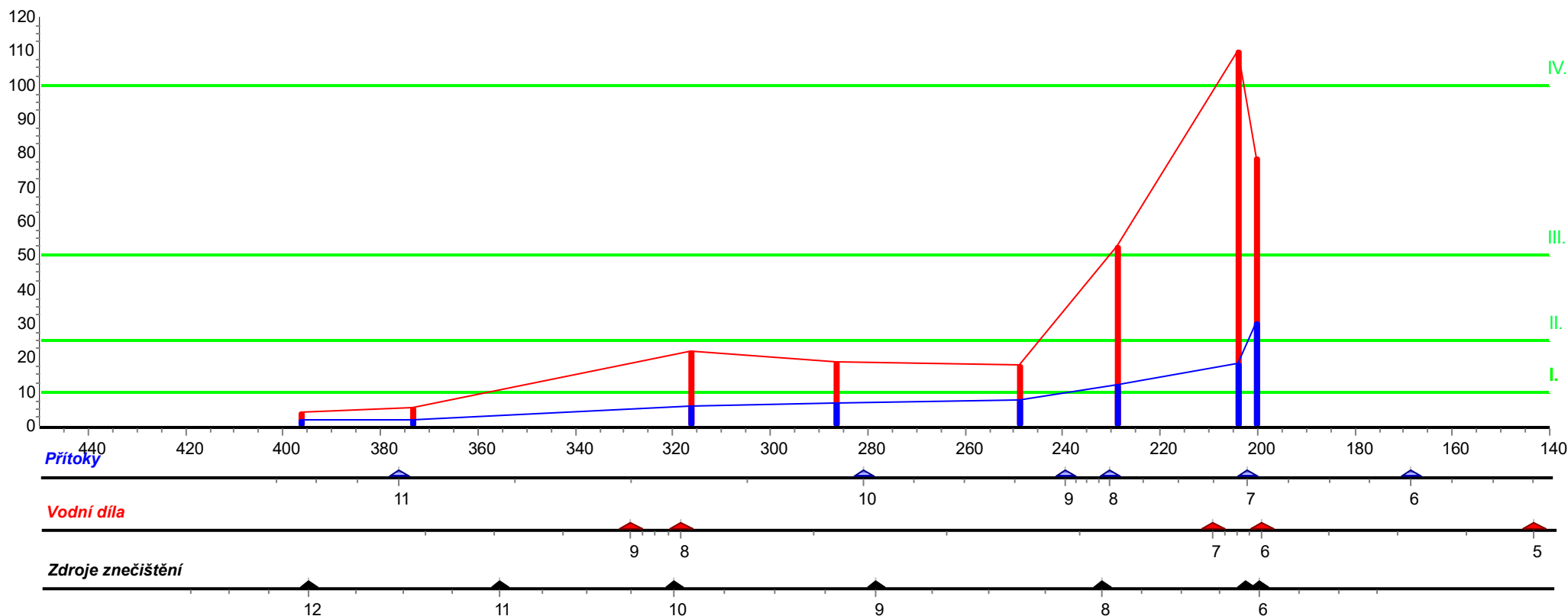


# Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 9



## Přítoky:

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

## Vodní díla:

5	Orlík	169.2
6	Kofensko	202.6
7	Hněvkovice	230.9
8	Lipno II	240.1
9	Lipno I	281.3
		376.7

## Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	144.7	200.4
7	Týn nad Vltavou	200.4	203.4
8	České Budějovice	210.4	232.8
9	Český Krumlov+JIP Větrní	319.1	279.3
10	Teplárna Loučovice	329.5	320.6
11	Horní Planá		356.3
12	Lenora		395.5

## Legenda

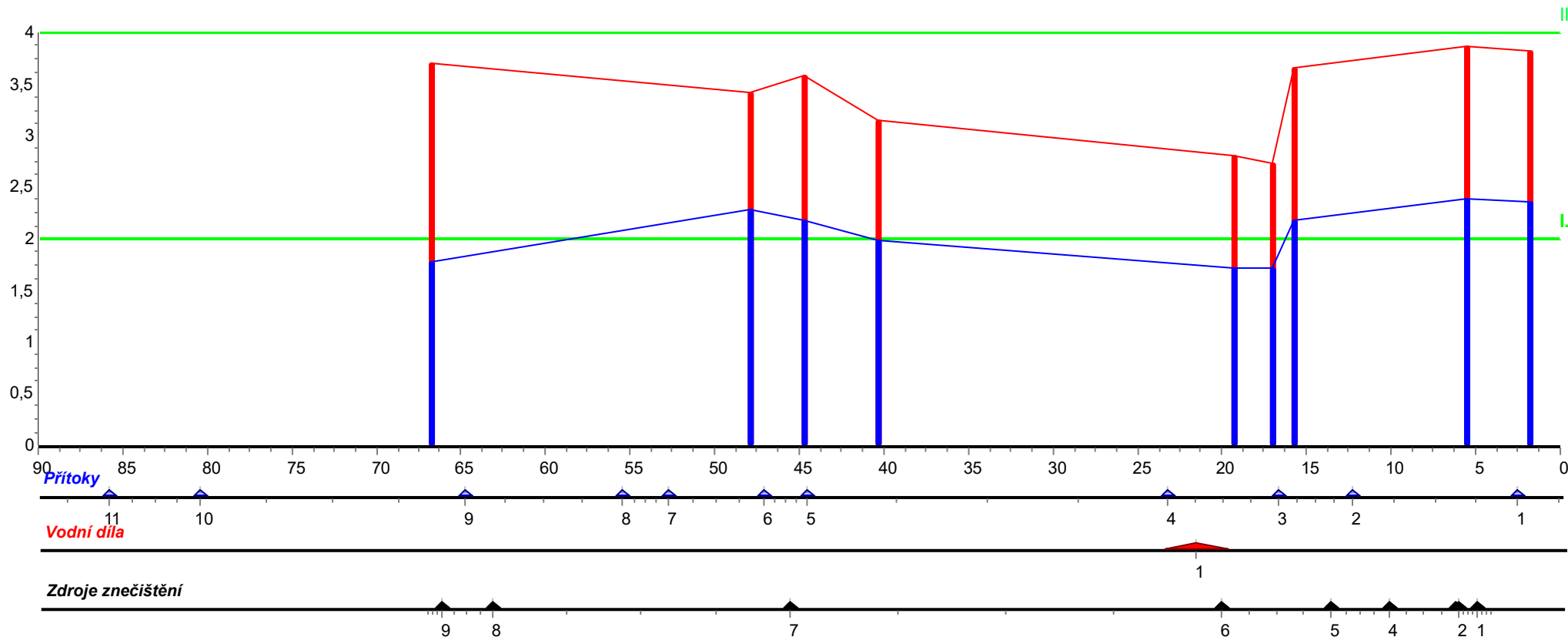
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Malše - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 10



### Přítoky:

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:

1	Roudné	5.2
2	Vídov	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

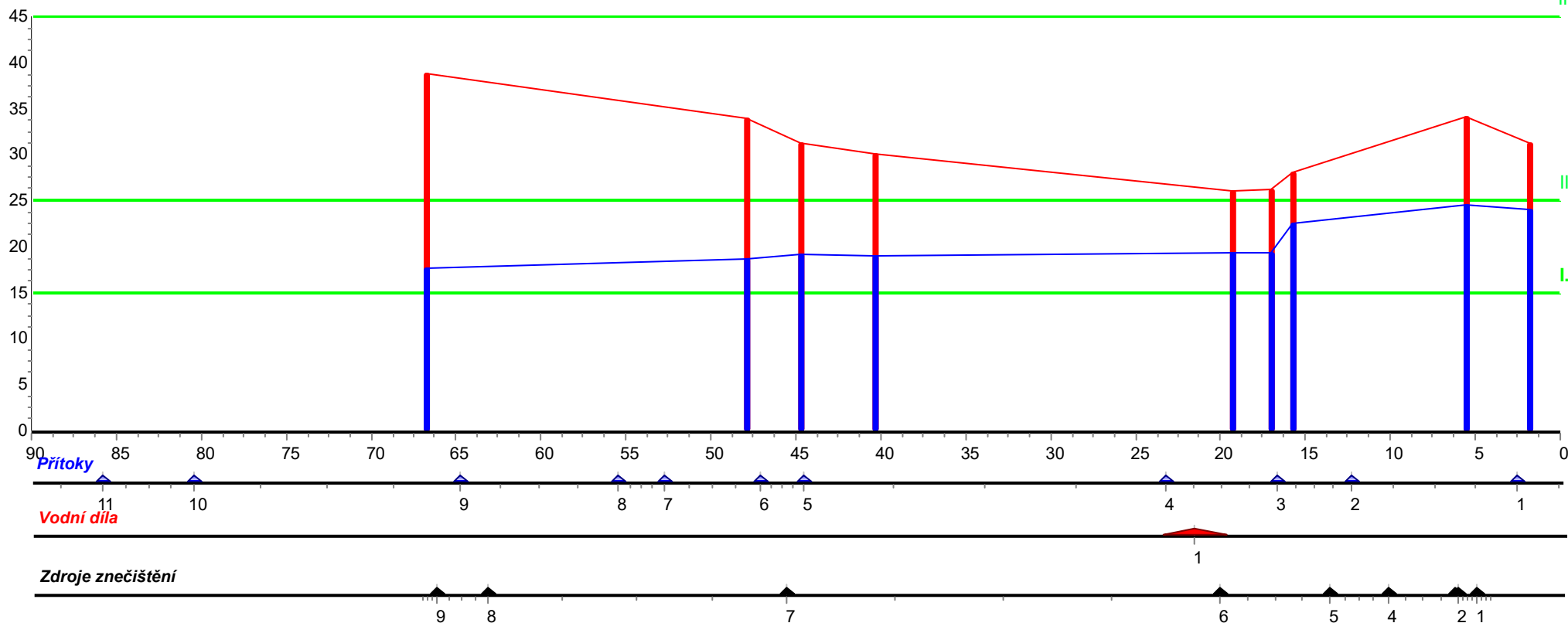
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 11



## Přítoky:

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:

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

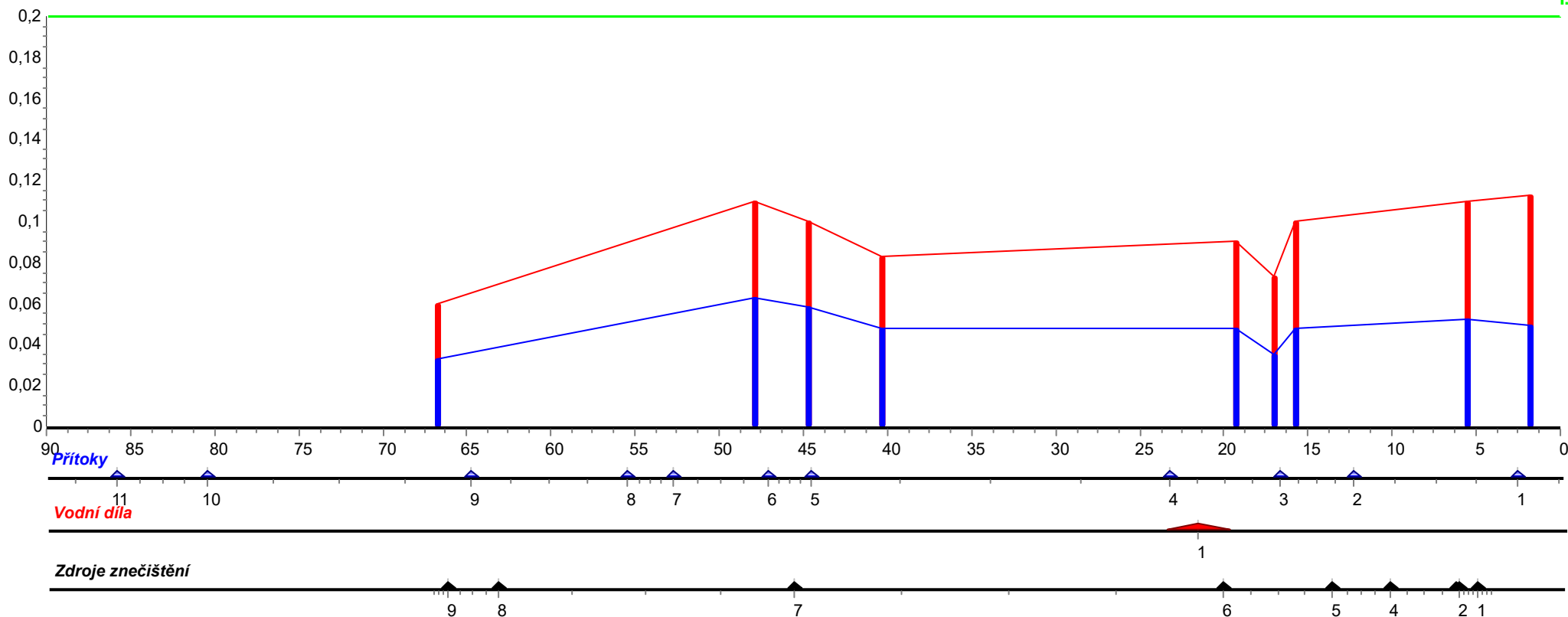
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 12



### Přítoky:

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:

1	Roudné	5.2
2	Vídov	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

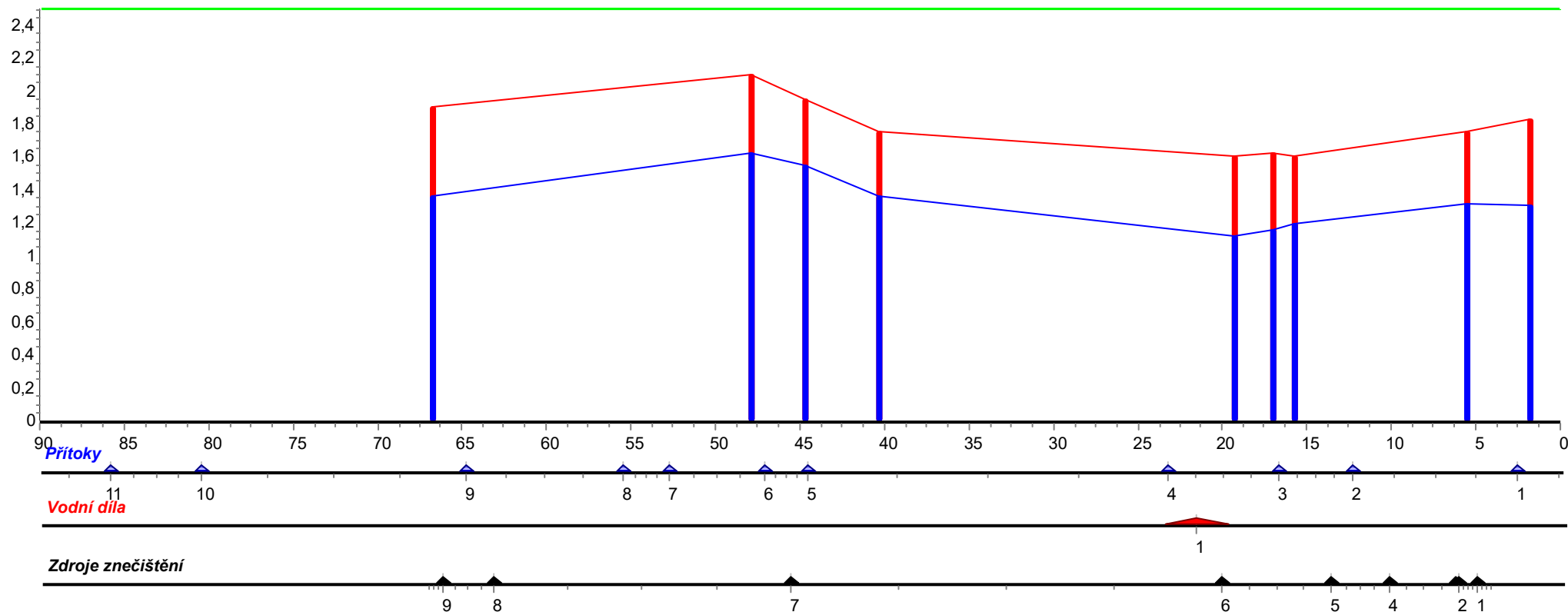
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 13



## Přítoky:

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:

1	Roudné	5.2
2	Vídov	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

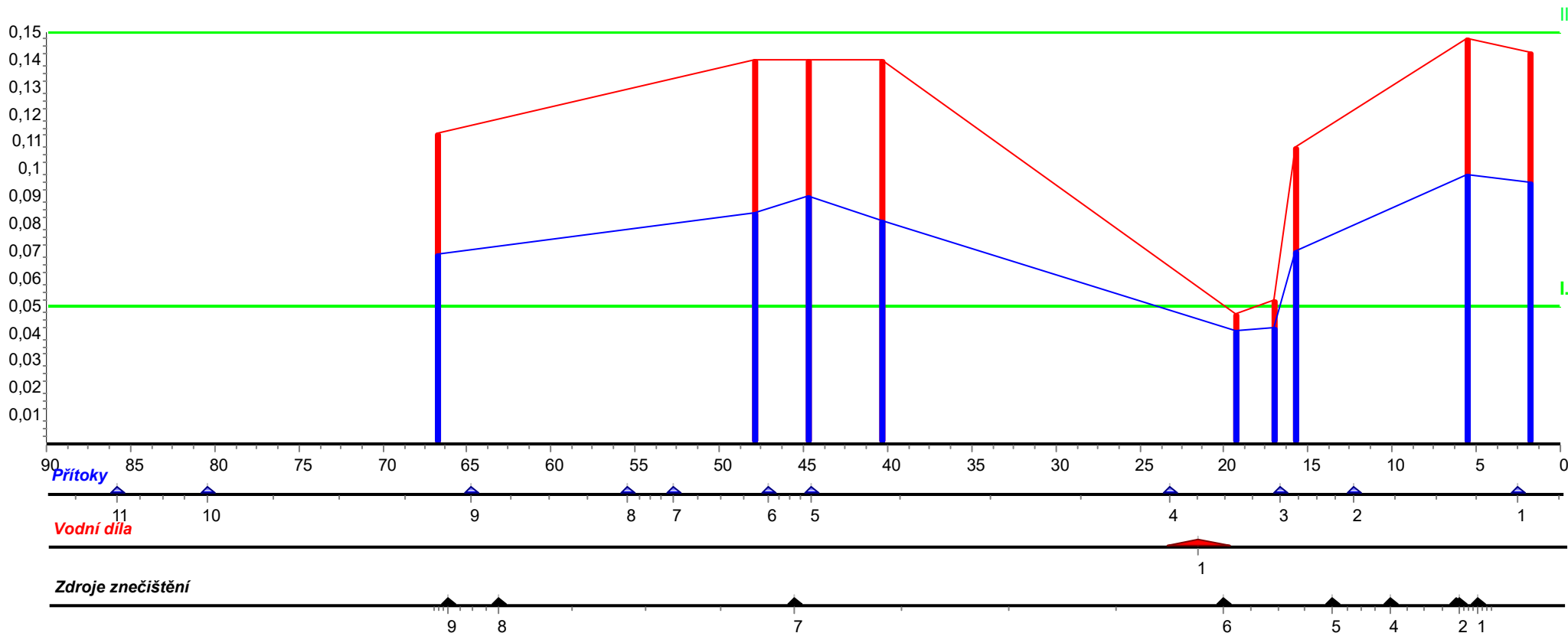
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5,4 mg/l**

# Malše - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 14



### Přítoky:

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:

1	Roudné	5.2
2	Vídov	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

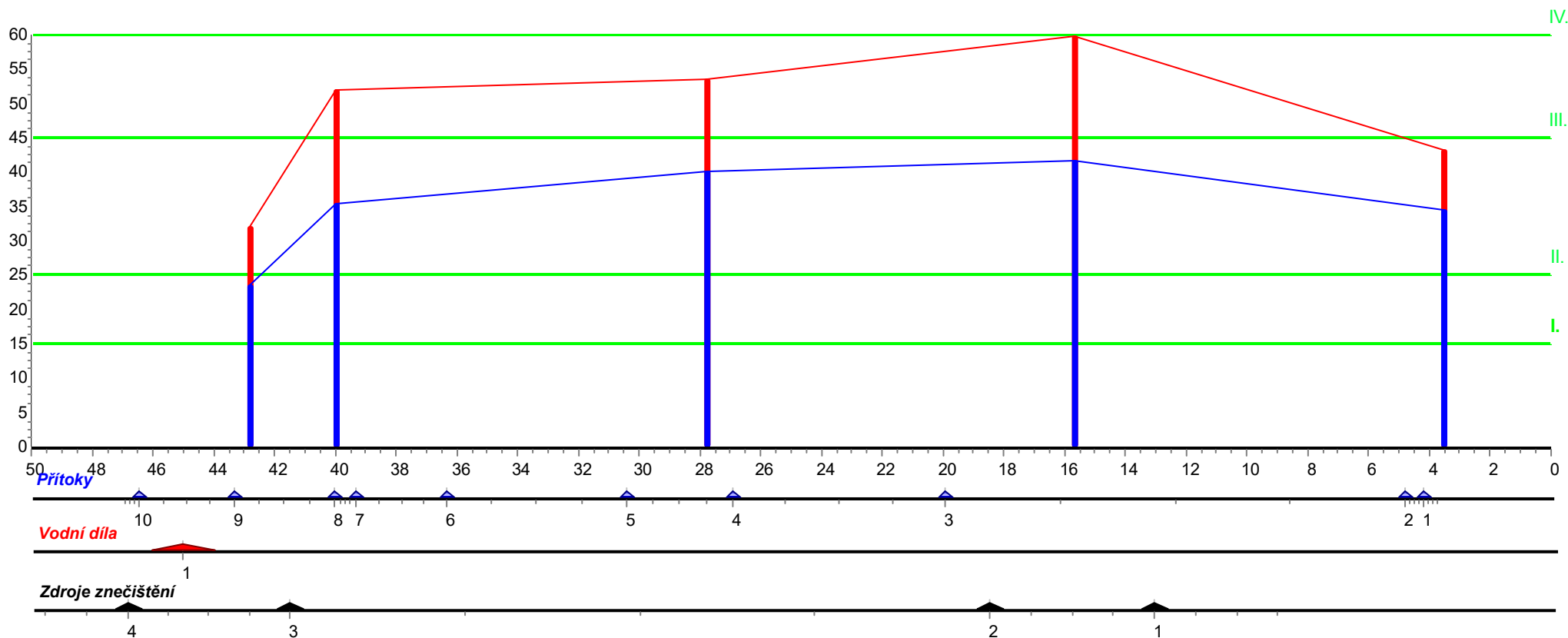
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 15



## Přítoky:

1	Pašínovický p.(+ČOV Ločnice)	4.3
2	Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4.9
3	Chrastský p.(+LASELSBERGER)	20
4	Žárský p.(+ČOV Žár)	27
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

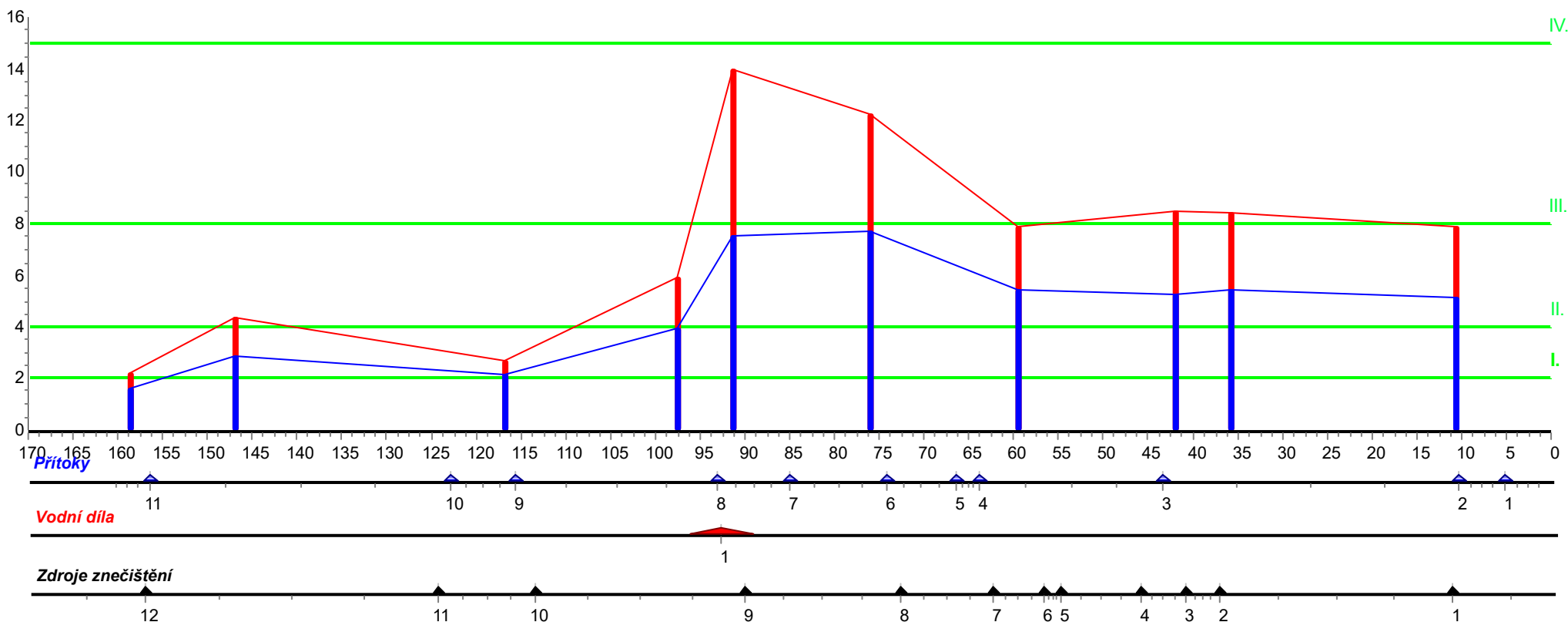
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: **2022-2023**

Graf č. 16



### Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5.5
2	Smutná	10.7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribořské 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:

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
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**

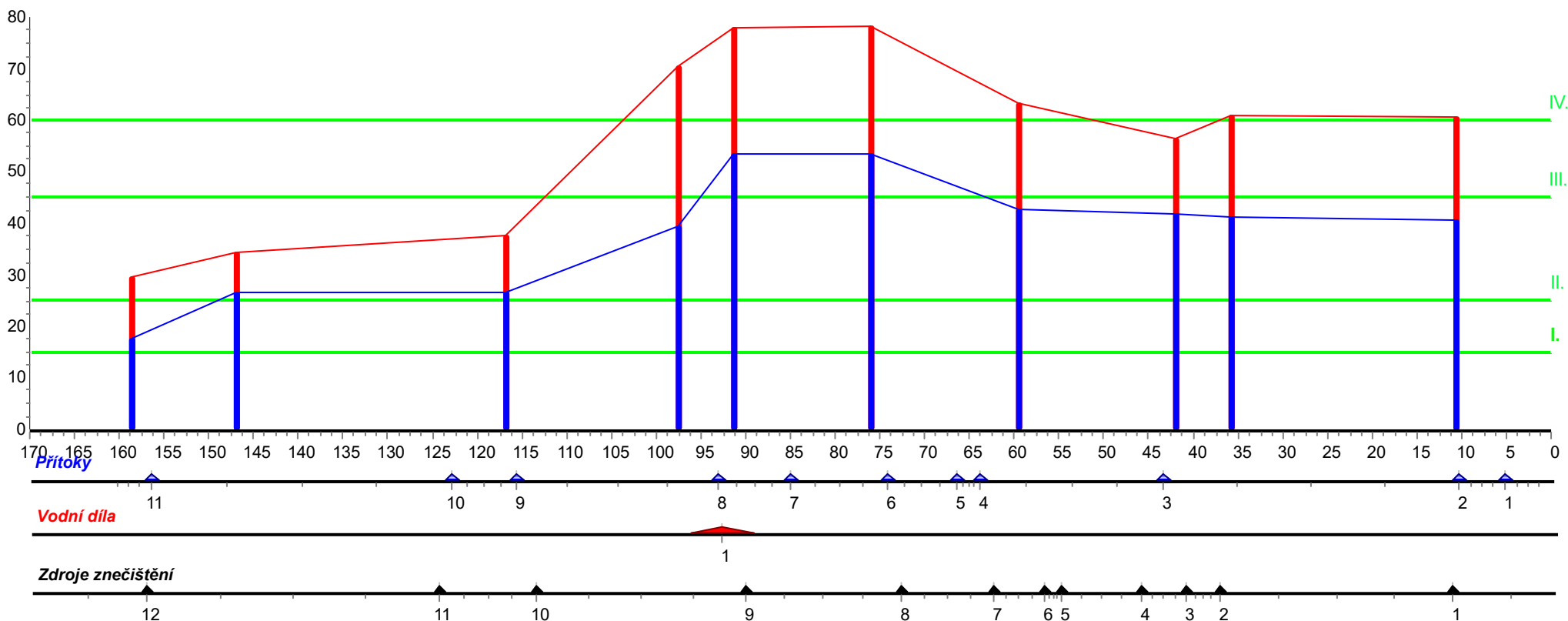


# Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 17



### Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5.5
2	Smutná	10.7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribořské 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:

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
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

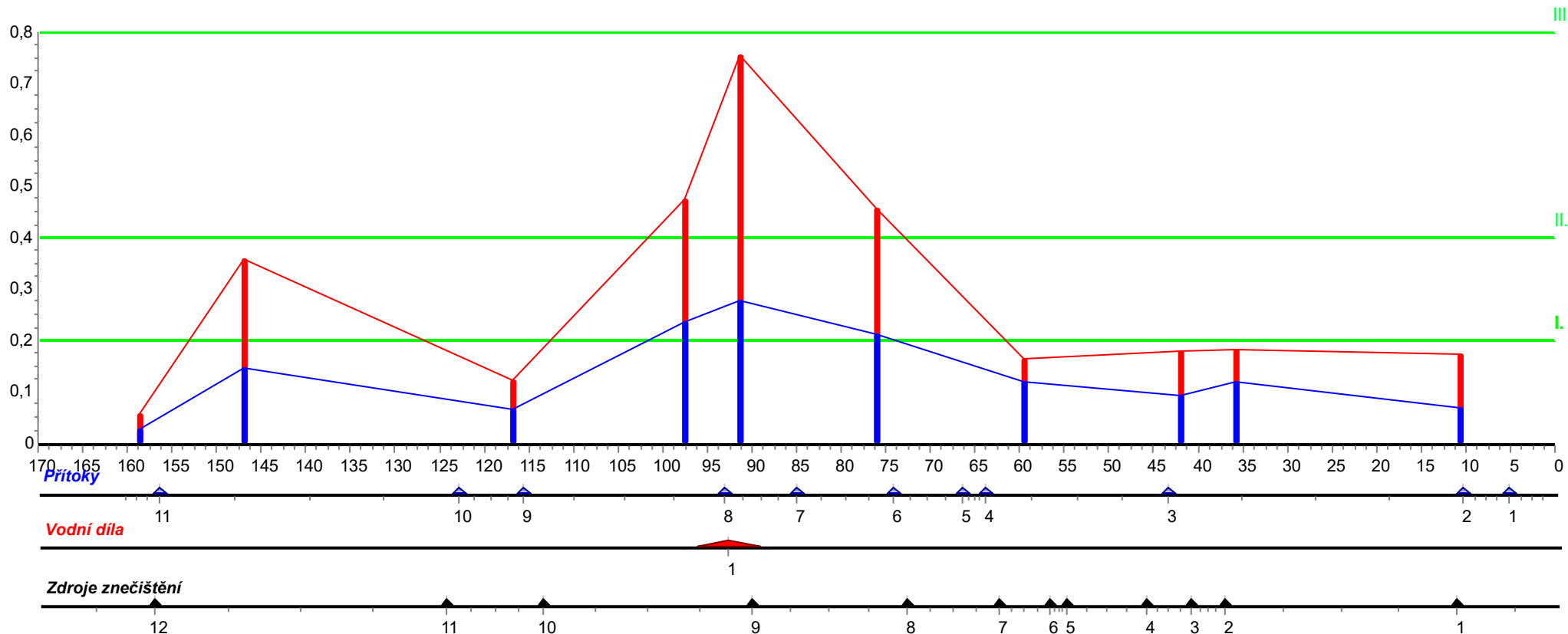
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 18



### Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5.5
2	Smutná	10.7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribořské 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:

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
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

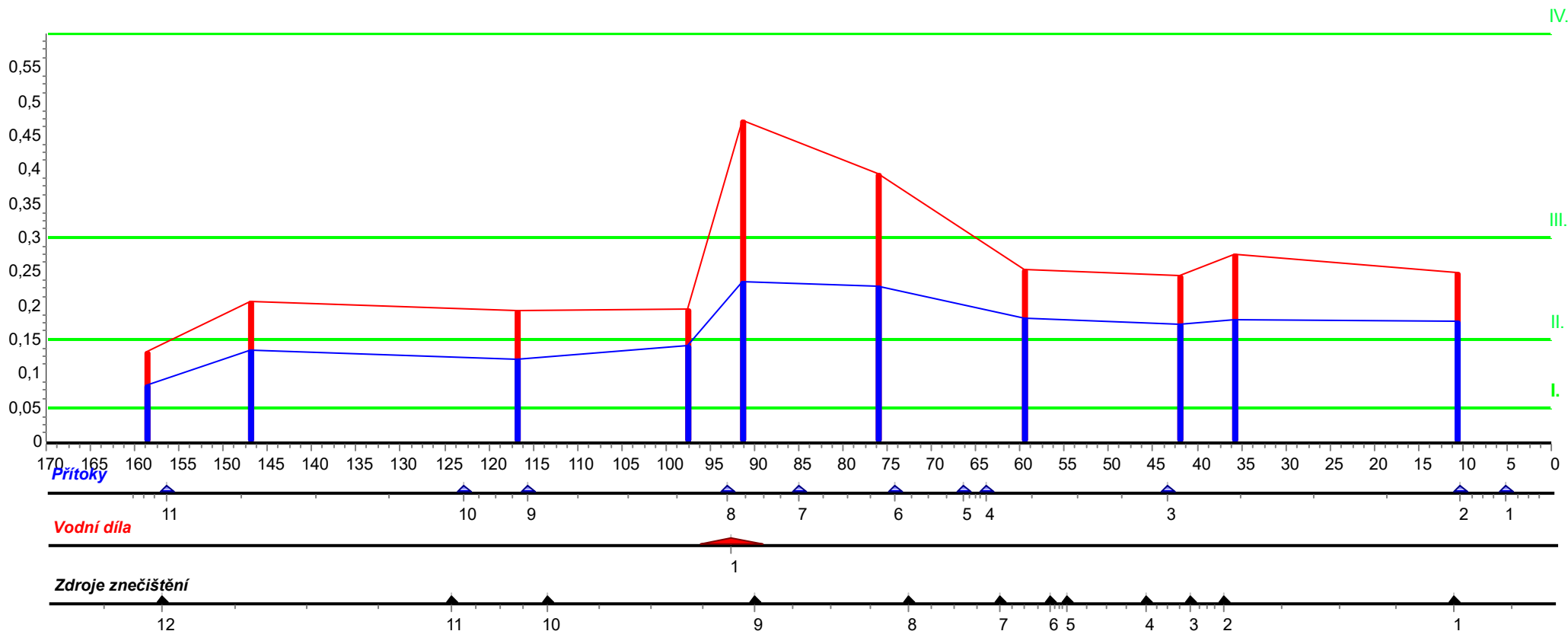
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 19



### Přítoky:

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:

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
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

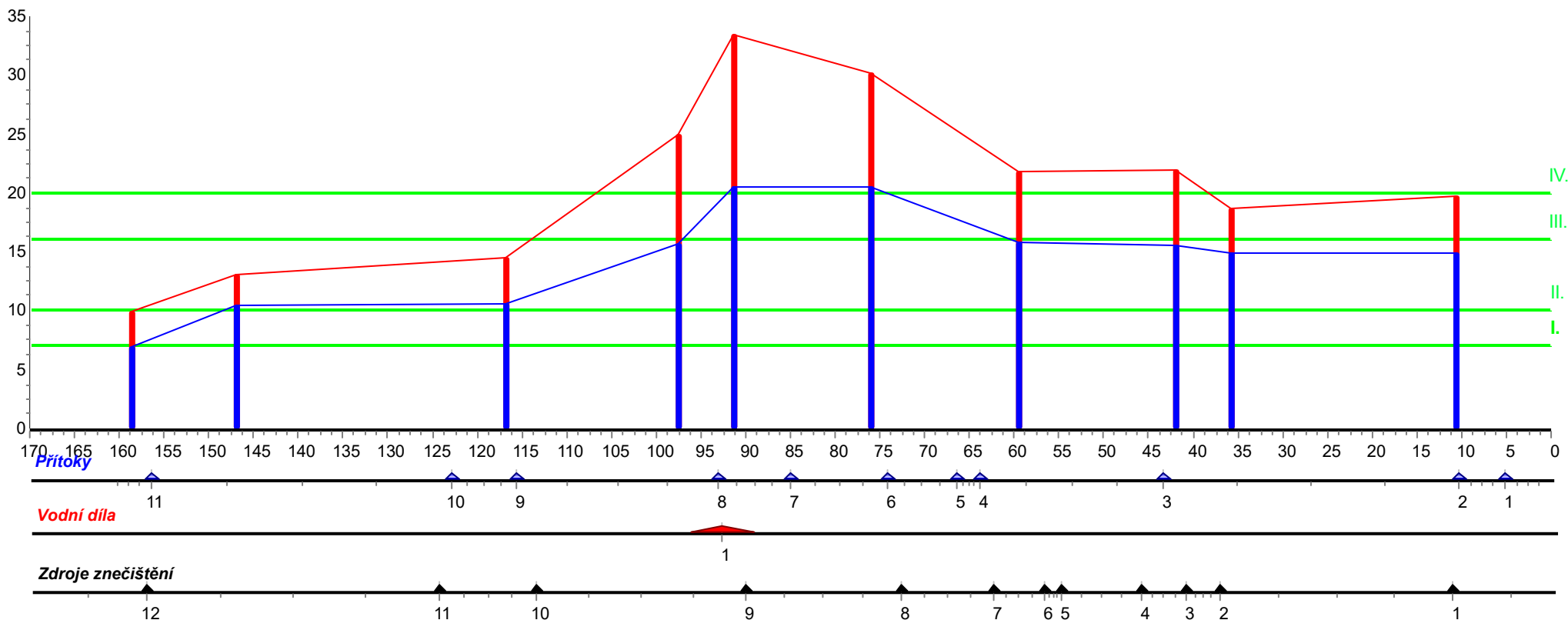
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 20



### Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5.5
2	Smutná	10.7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribořské 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:

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
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

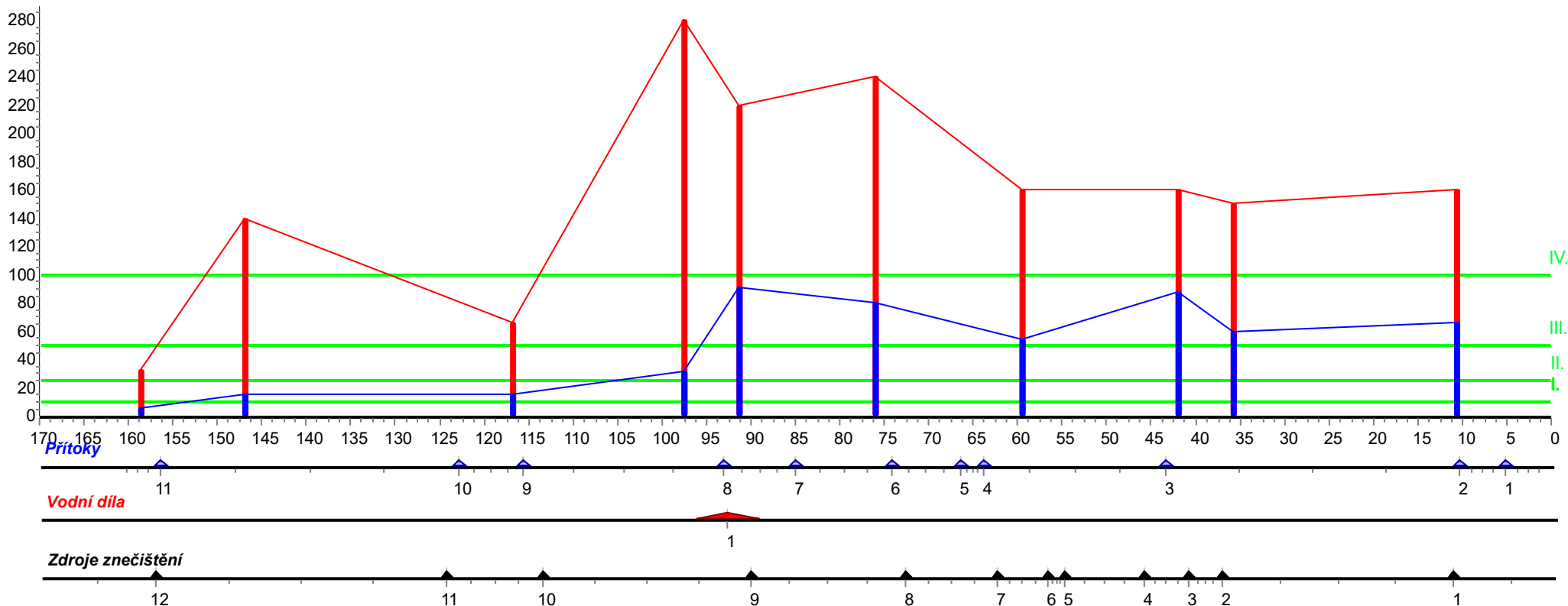
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

# Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 21



## Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5.5
2	Smutná	10.7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribořské 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:

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
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

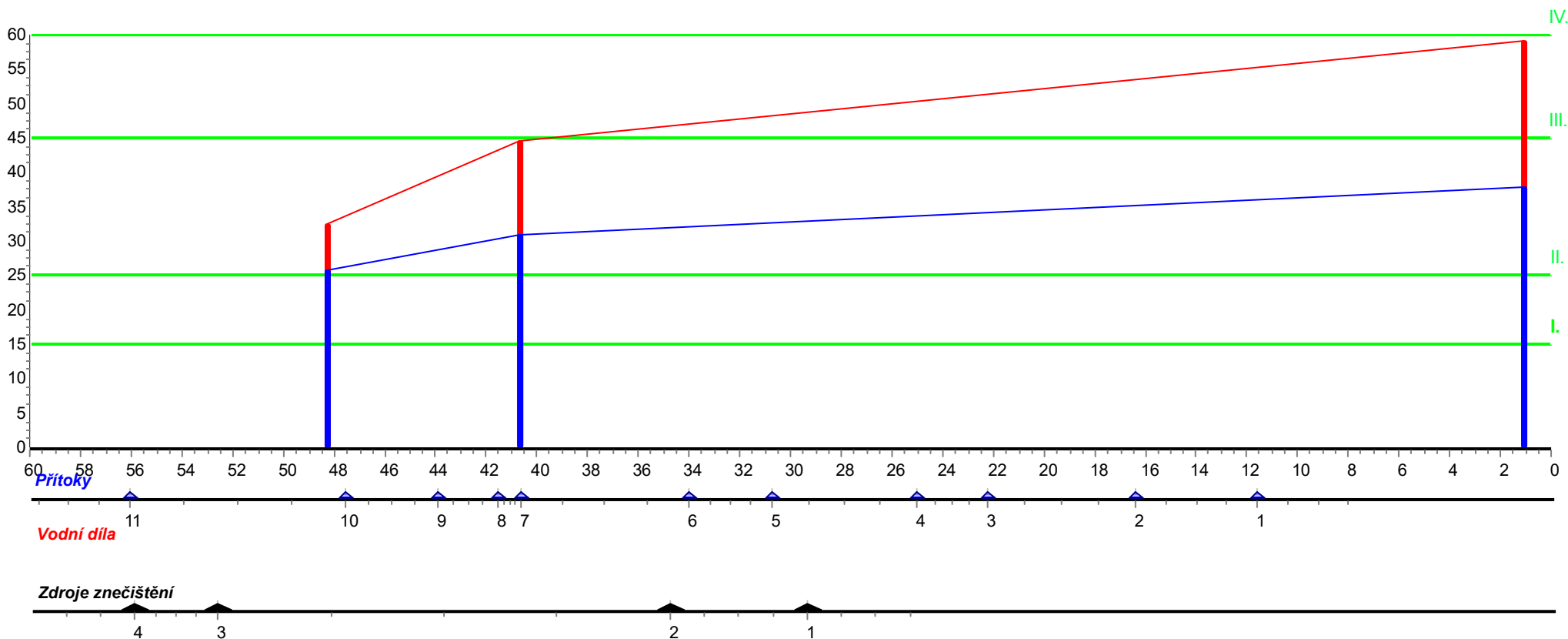
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 22



## Přítoky:

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
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)	47.6
11	Kamenice + Žirovnice	56.1

## Vodní díla:

1	Stráž nad Nežárkou	29.5
2	Lásenice	34.9
3	Rodvínov	52.7
4	Jarošov nad Nežárkou	56

## Zdroje znečištění:

1	Stráž nad Nežárkou	29.5
2	Lásenice	34.9
3	Rodvínov	52.7
4	Jarošov nad Nežárkou	56

## Legenda

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

## Poznámka

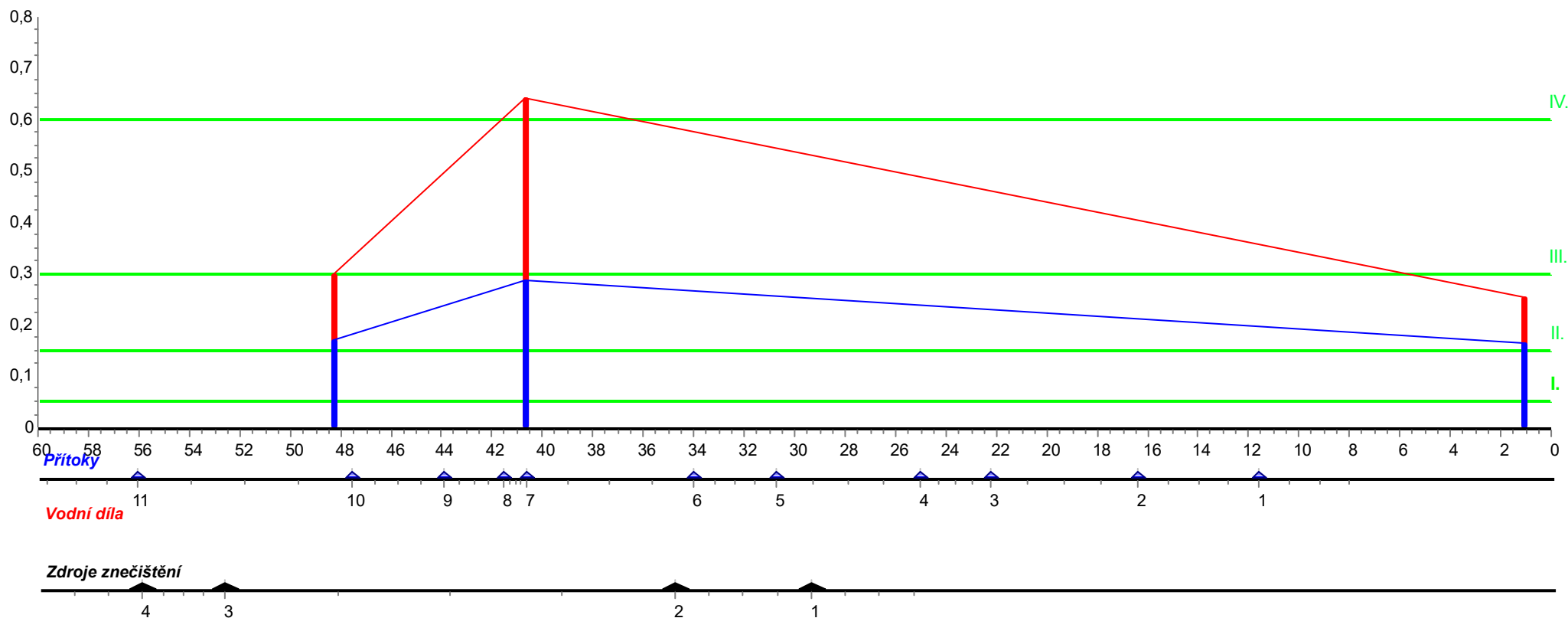
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 23



## Přítoky:

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
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)	47.6
11	Kamenice + Žirovnice	56.1

## Vodní díla:

## Zdroje znečištění:

1	Stráž nad Nežárkou	29.5
2	Lásenice	34.9
3	Rodvínov	52.7
4	Jarošov nad Nežárkou	56

## Legenda

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

## Poznámka

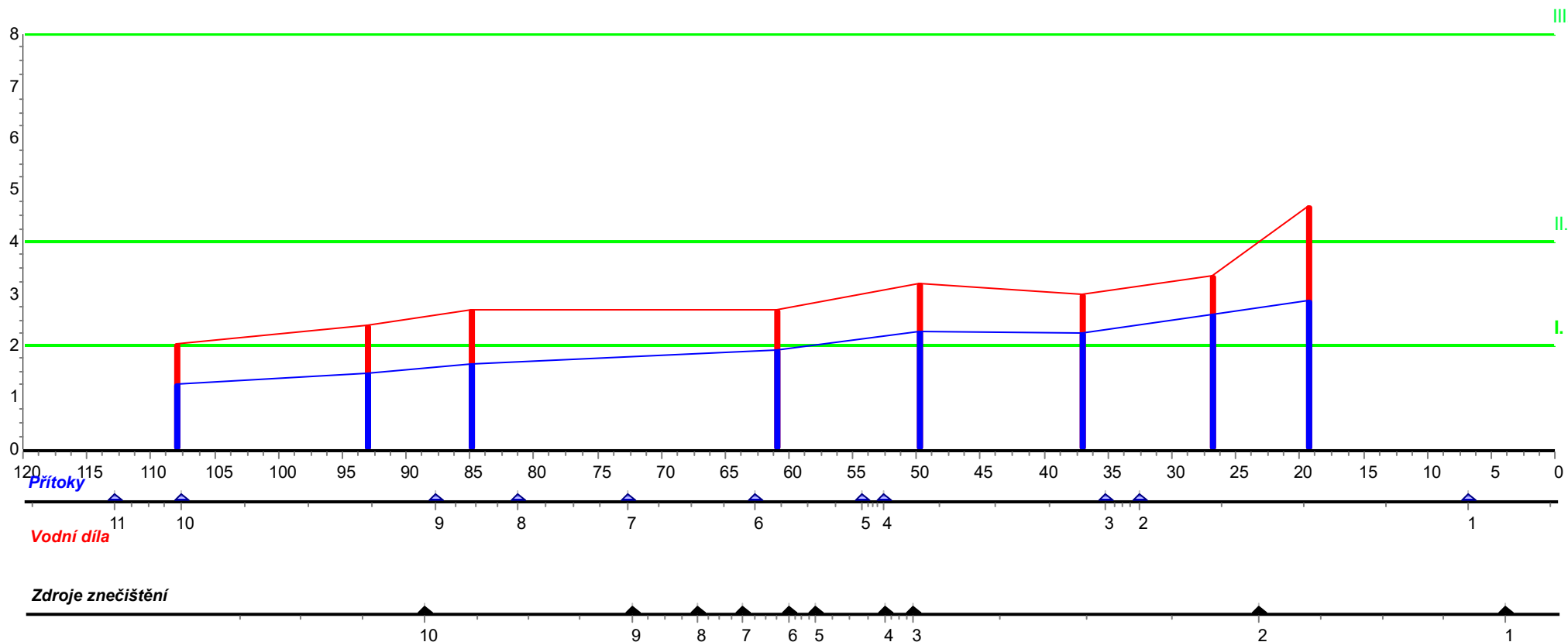
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Otava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 24



## Přítoky:

Přítok	Vodní dílo
1 Lomnice	7
2 Blanice (+VK Putim)	32.7
3 Brložský p.(+VK Dobev)	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 Nezdický p.(+VK Žichovice)	81.4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87.8
10 Losenice	107.7
11 Vydra + Křemelná	113

## Vodní díla:

## Zdroje znečištění:

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): **3,8 mg/l**

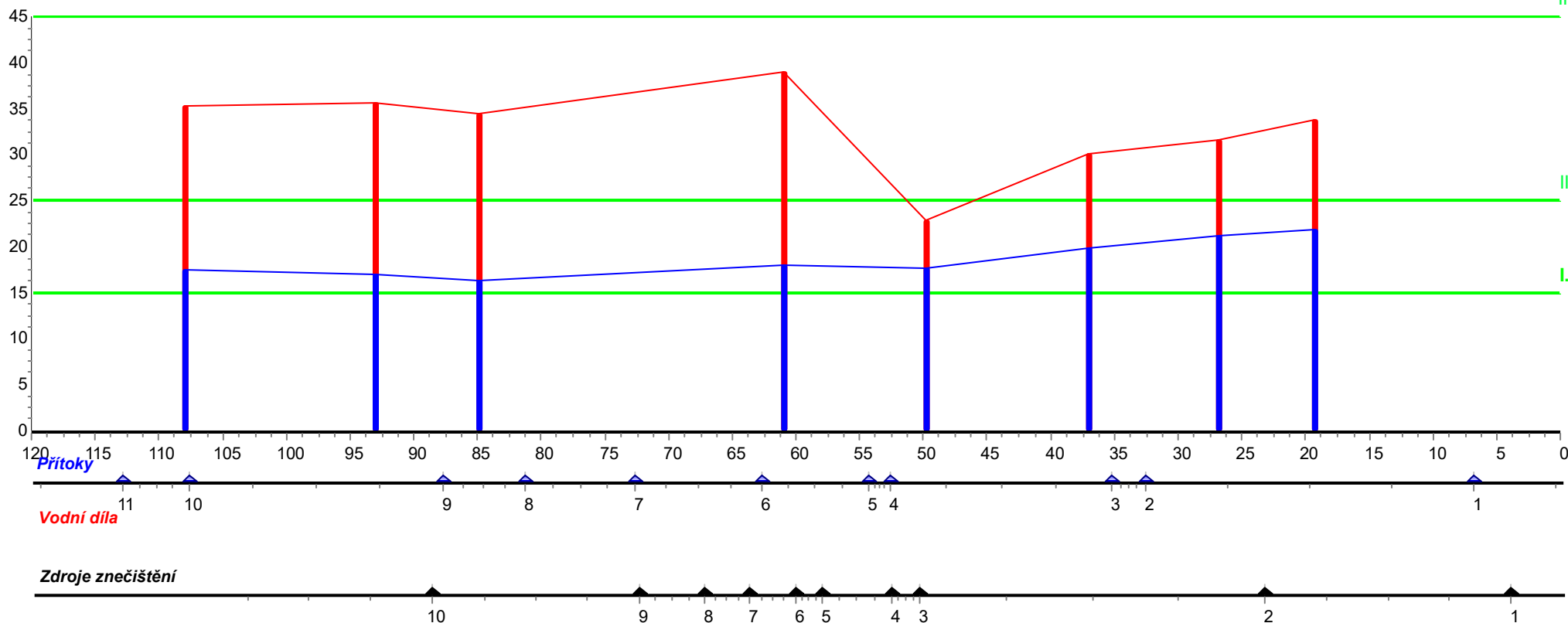


# Otava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 25



## Přítoky:

Přítok	Vodní dílo
1 Lomnice	7
2 Blanice (+VK Putim)	32.7
3 Brložský p.(+VK Dobev)	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 Nezdický p.(+VK Žichovice)	81.4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87.8
10 Losenice	107.7
11 Vydra + Křemelná	113

## Vodní díla:

## Zdroje znečištění:

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

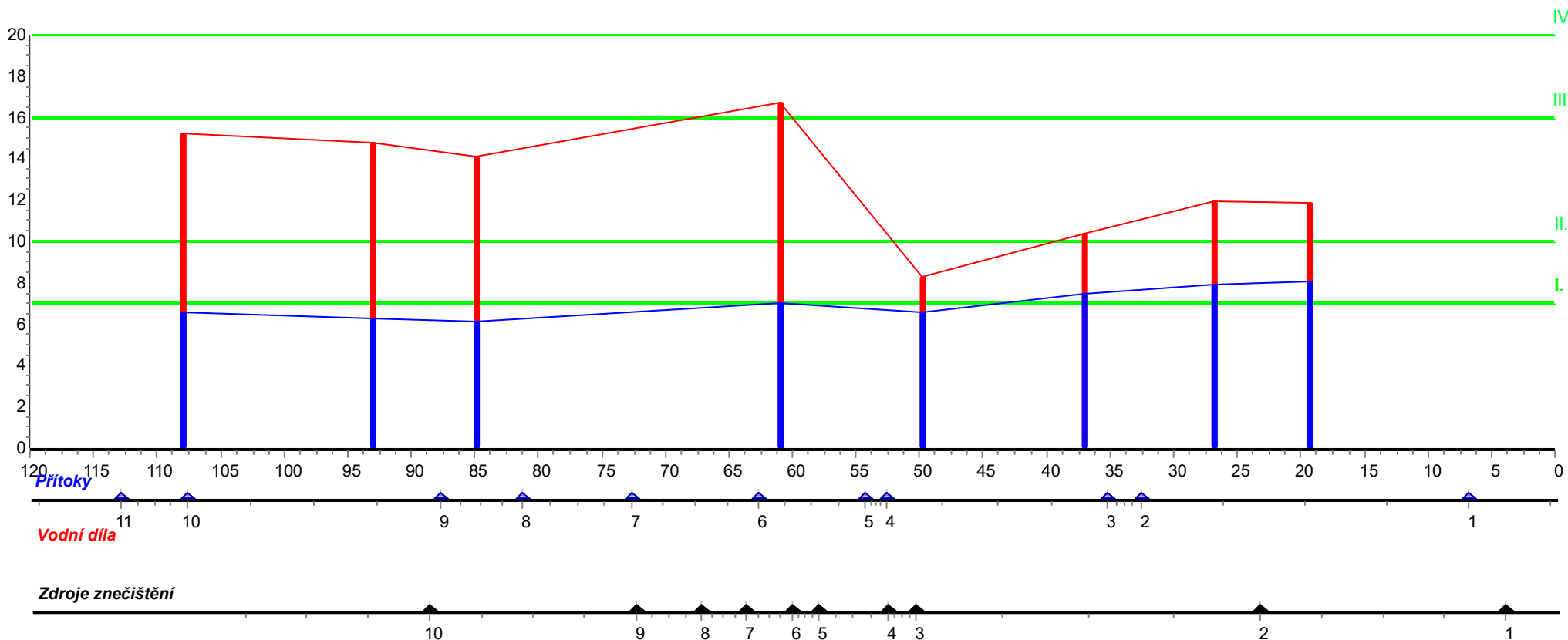
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Otava - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 26



## Přítoky:

1	Lomnice	7
2	Blanice (+VK Putim)	32.7
3	Brložský p.(+VK Dobev)	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	Nezdický p.(+VK Žichovice)	81.4
9	Ostružná (+ČOV Hrádek)	87.8
10	Losenice	107.7
11	Vydra + Křemelná	113

## Vodní díla:

7

## Zdroje znečištění:

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

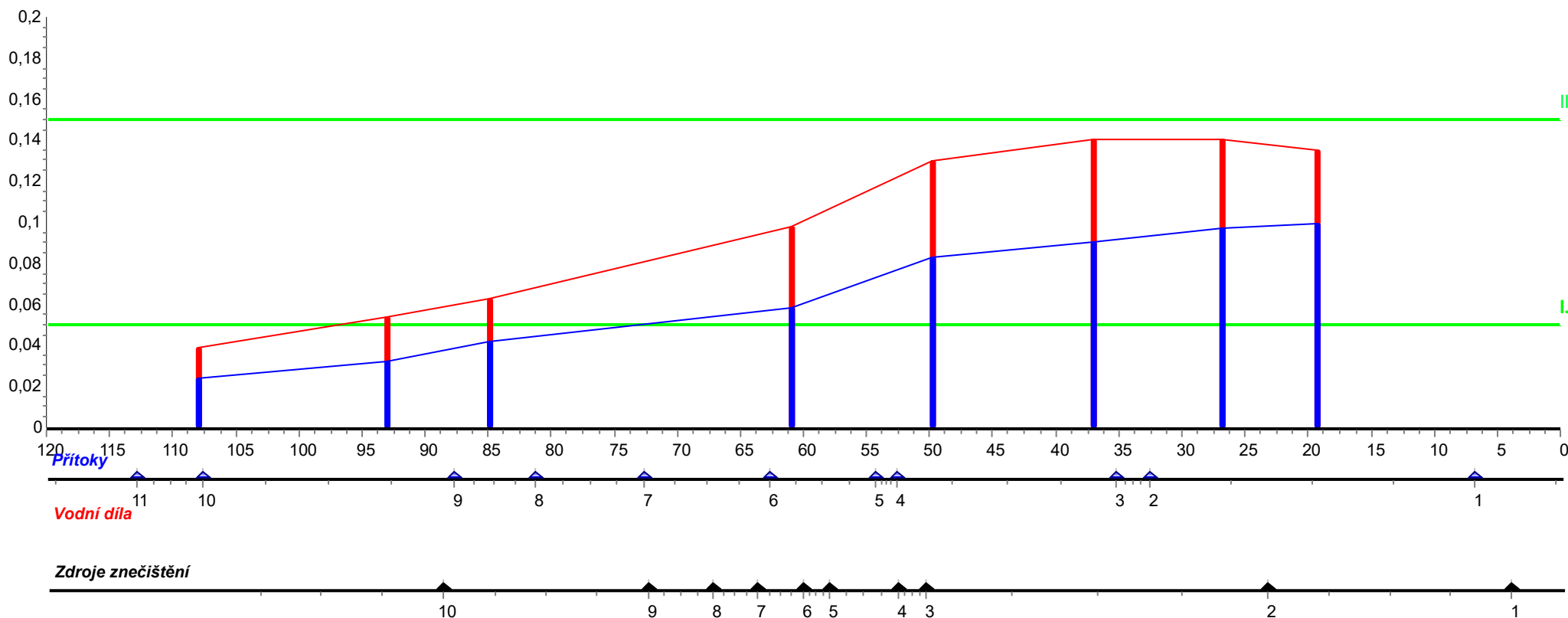
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

# Otava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 27



<u>Přítoky:</u>	<u>Vodní díla:</u>
1 Lomnice	7
2 Blanice (+VK Putim)	32.7
3 Brložský p.(+VK Dobev)	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 Nezdický p.(+VK Žichovice)	81.4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87.8
10 Losenice	107.7
11 Vydra + Křemelná	113

<u>Zdroje znečištění:</u>	
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

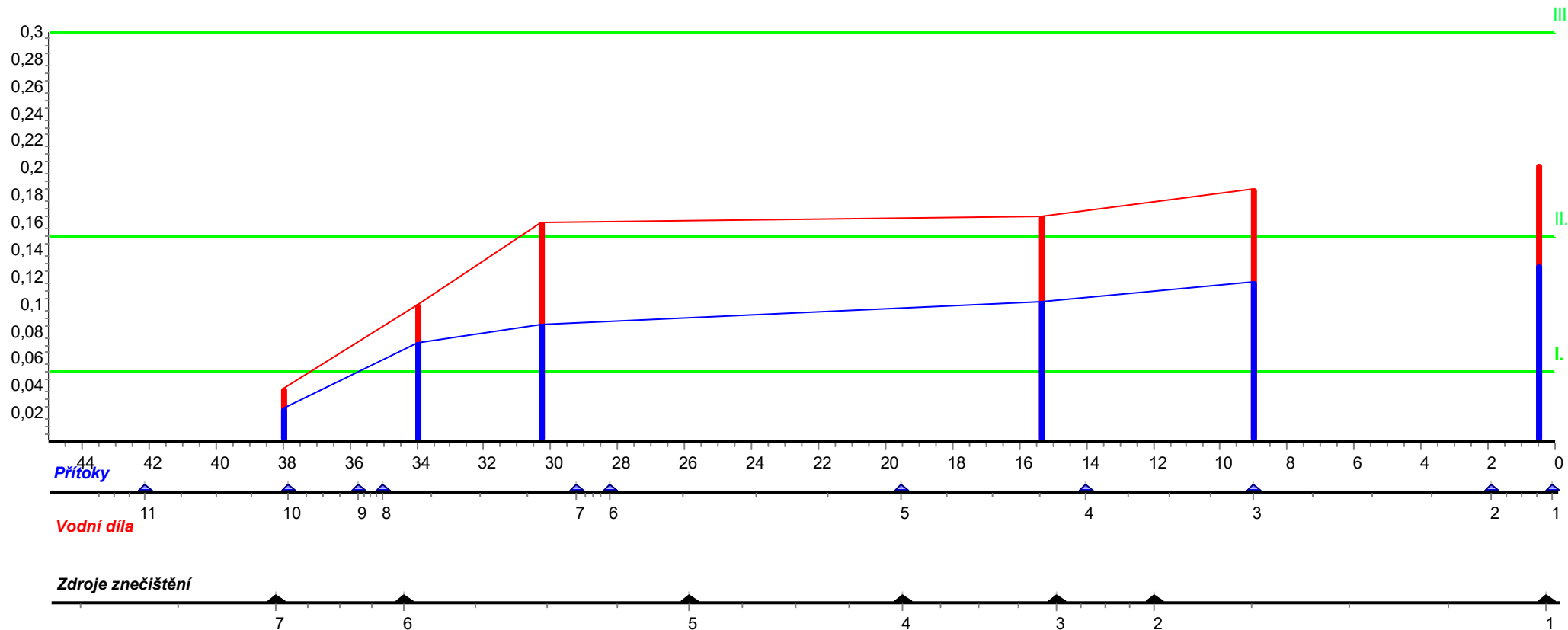
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 28



## Přítoky:

1	Smiradický potok	.2
2	Svaryšovský p.(+BISO Radošovice)	2
3	Peklov (+VK Dřešín)	9.1
4	Starovský potok	14.1
5	Radhostický p.(+ČOV Zálezly)	19.6
6	Bořanovický p.(+Masna Vimperk)	28.3
7	Spůlka	29.3
8	Pravětínský potok	35.1
9	Křesanovský potok	35.8
10	Arnoštský potok	37.9
11	Medvědí potok	42.2

## Vodní díla:

## Zdroje znečištění:

1	Teplárna Strakonice	.4
2	Volyně	12.1
3	Nišovice	15
4	Malenice	19.6
5	Čkyně	26
6	Vimperk	34.5
7	ÚV Vimperk	38.3

## Legenda

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

## Poznámka

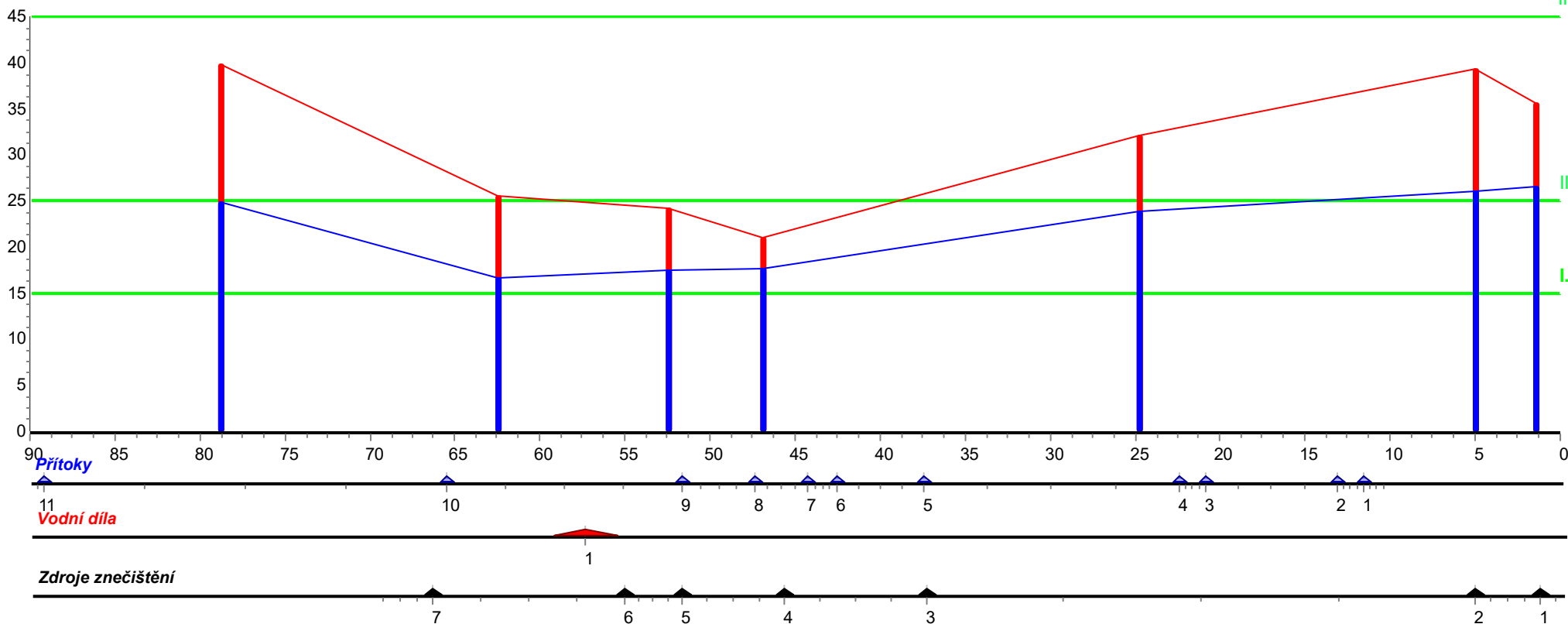
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 29



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

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**

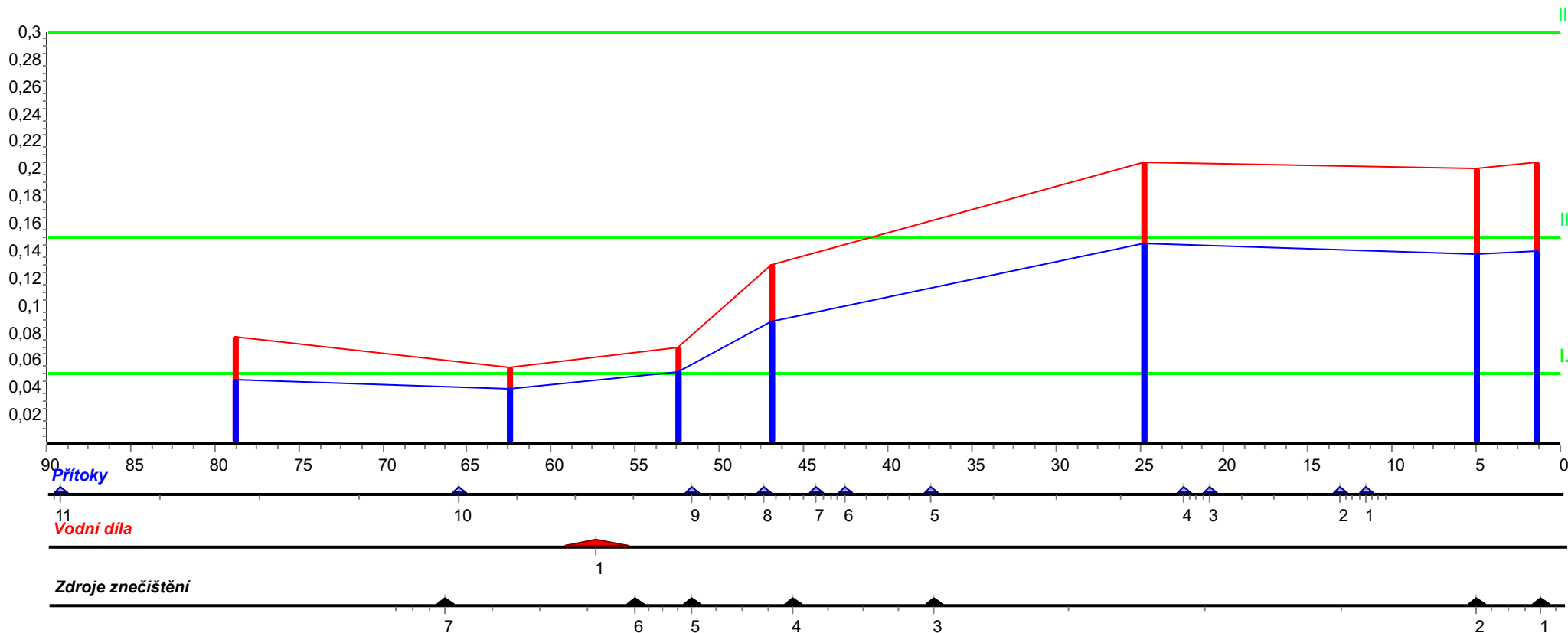
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 30



### Přítoky:

1	Blanička	11.7
2	Divišovka (+ČOV Protivín)	13.3
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)	21
4	Širová 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.Březí)	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 Blanicí	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

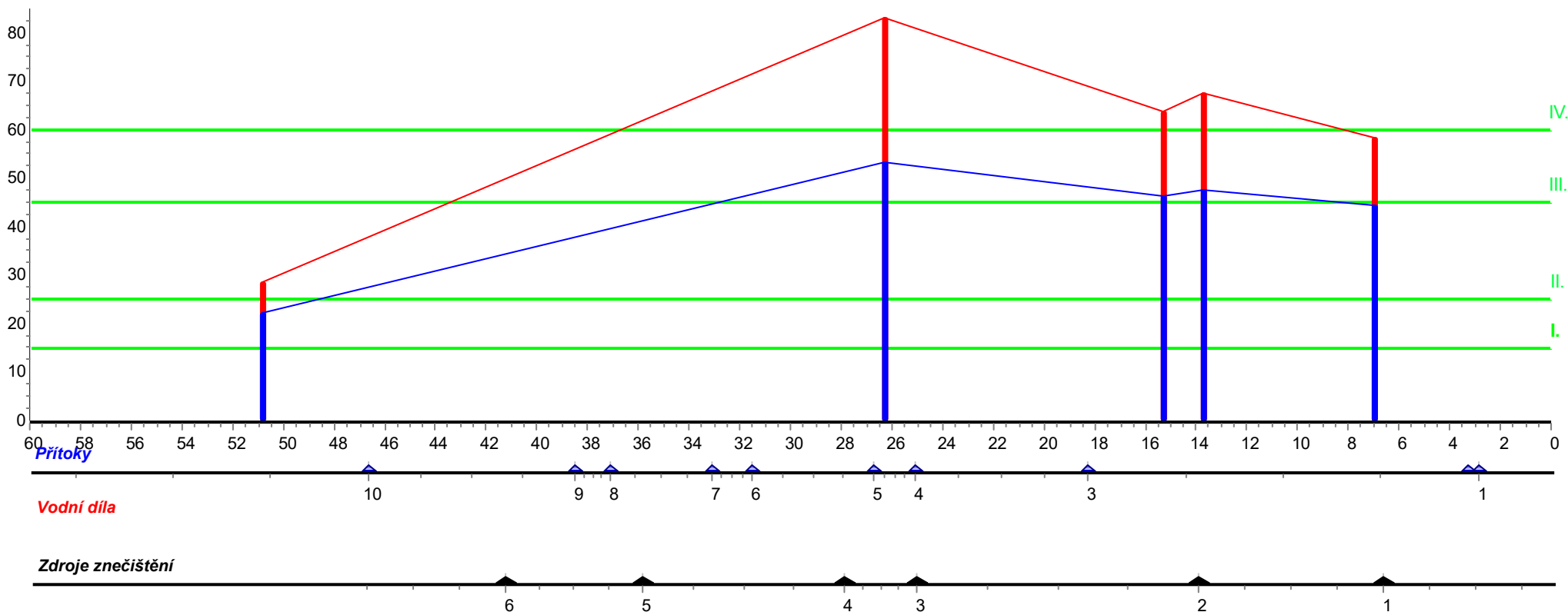
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

# Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

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

Období: 2022-2023

Graf č. 31



## Přítoky:

1	Skalice	3
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	Závišinský 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:

## Zdroje znečištění:

1	Ostrovec	6.8
2	Mírotice	14.1
3	Buzice	25.2
4	Blatná	28
5	Tchořovice	36
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

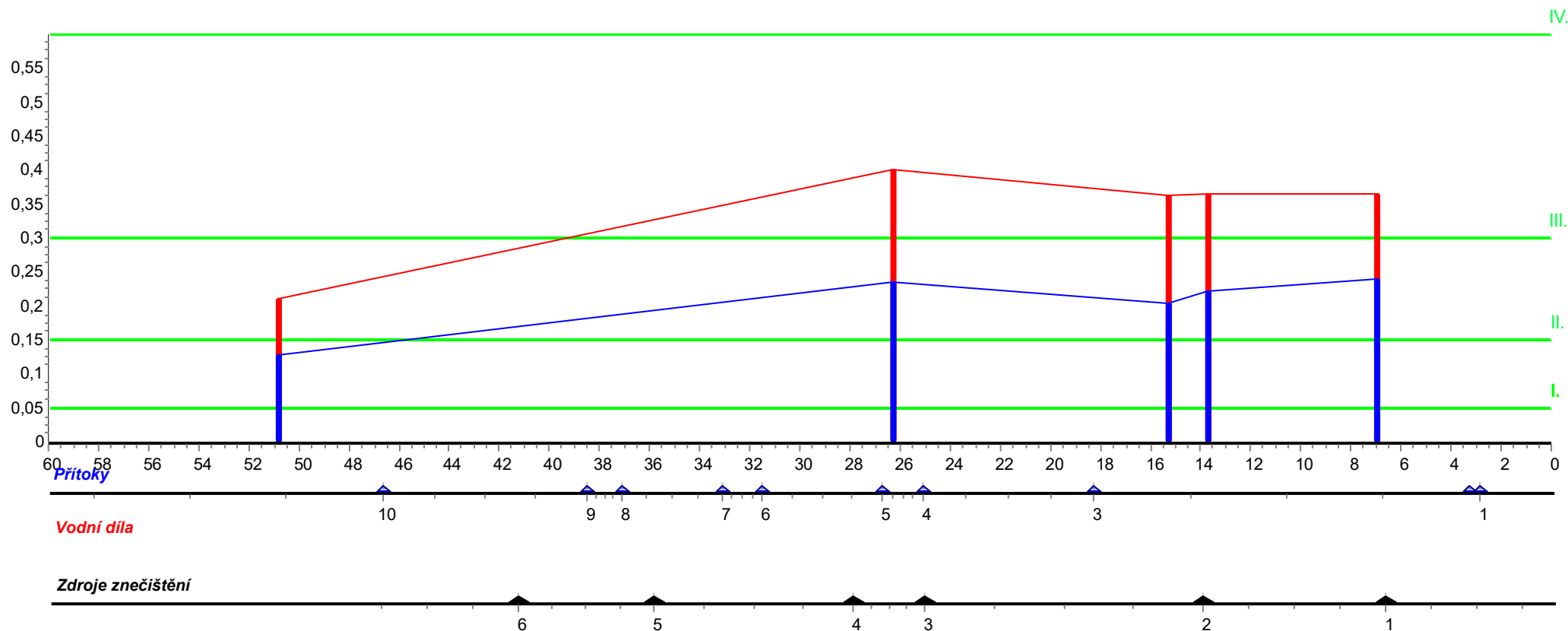
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

# Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 32



## Přítoky:

1	Skalice	3
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	Závišinský 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:

## Zdroje znečištění:

1	Ostrovec	6.8
2	Mírotice	14.1
3	Buzice	25.2
4	Blatná	28
5	Tchořovice	36
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**

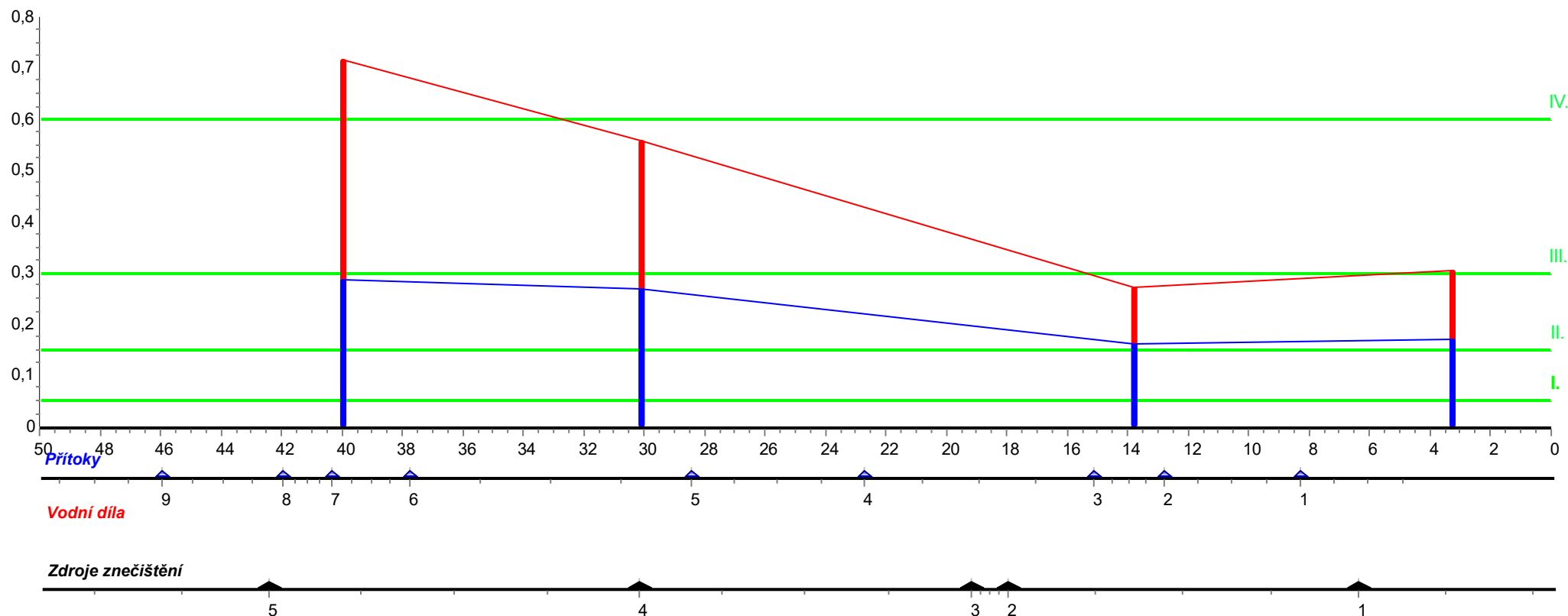


# Skalice (př.Lomnice-HV) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2022-2023

Graf č. 33



## 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
9	Buková	46

## Vodní díla:

## Zdroje znečištění:

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

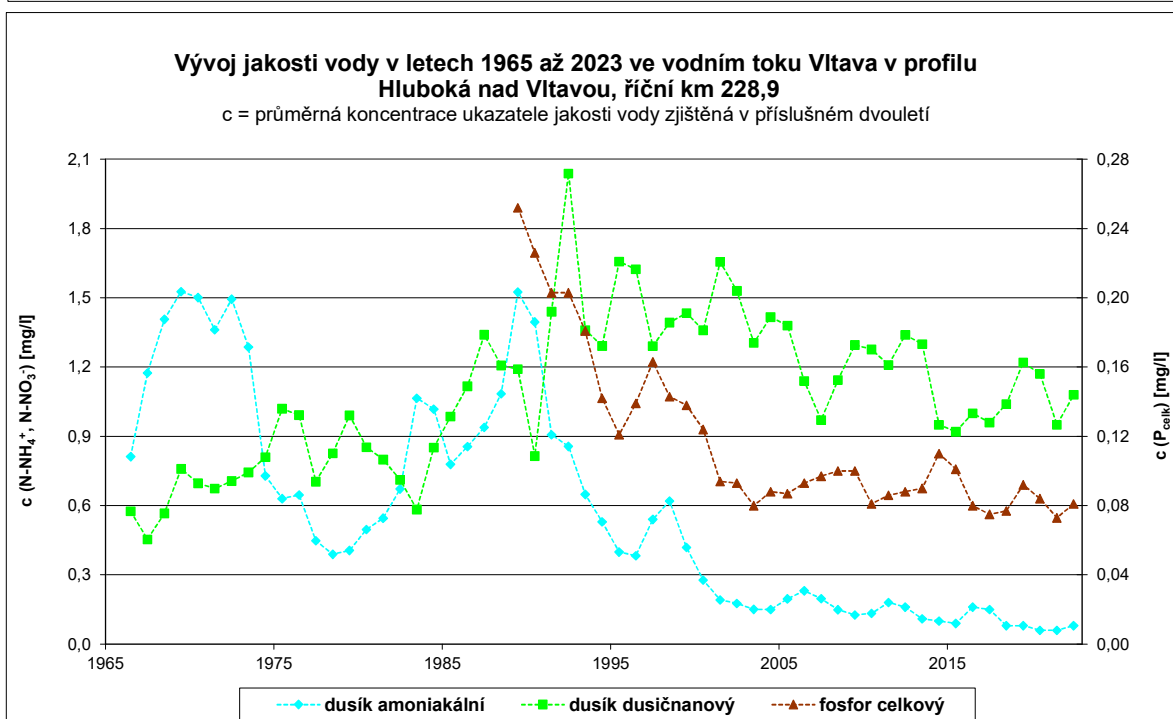
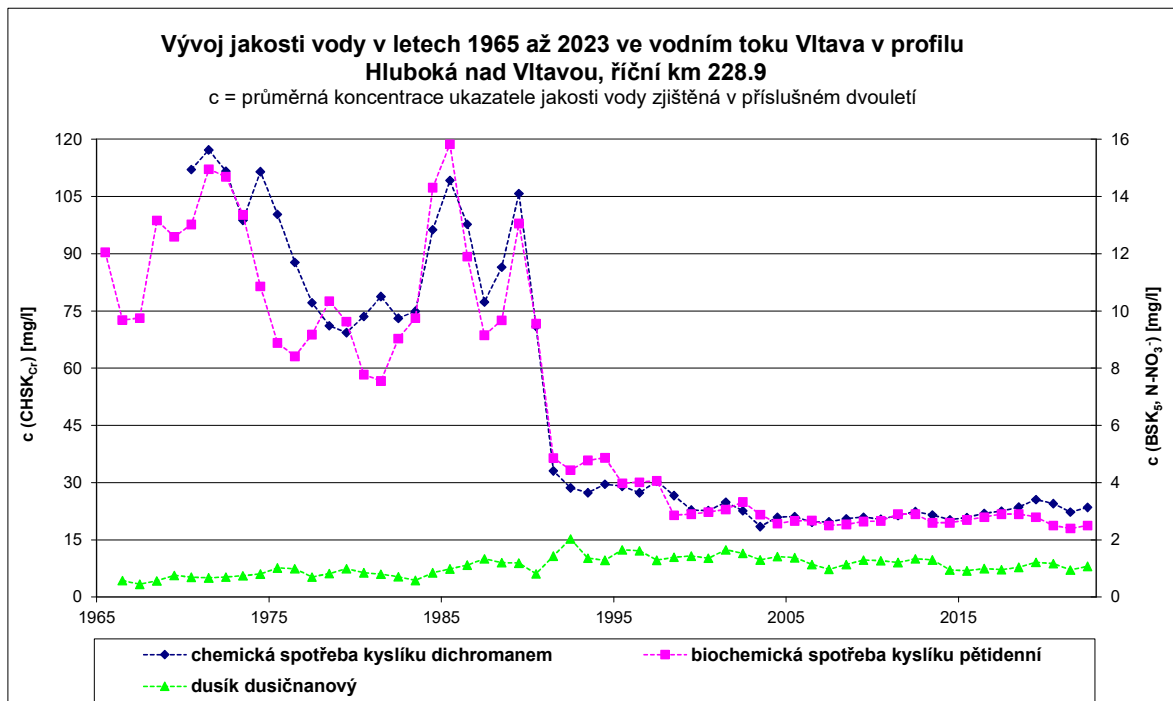
## Legenda

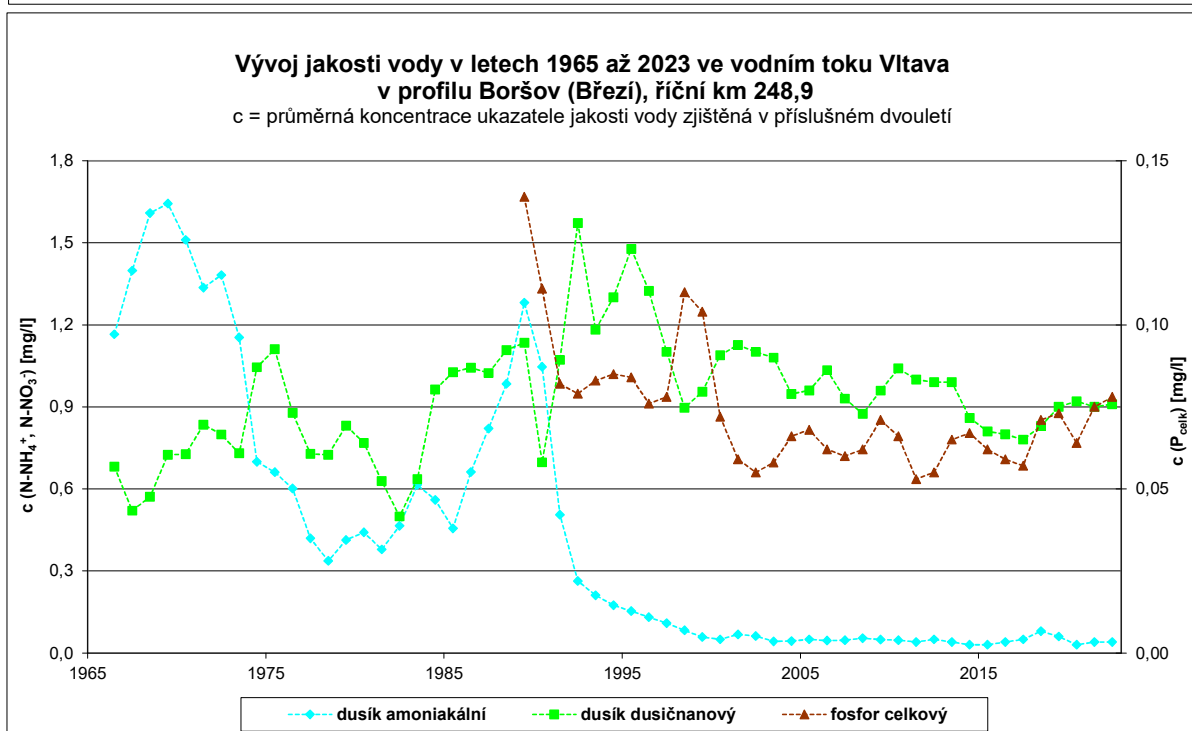
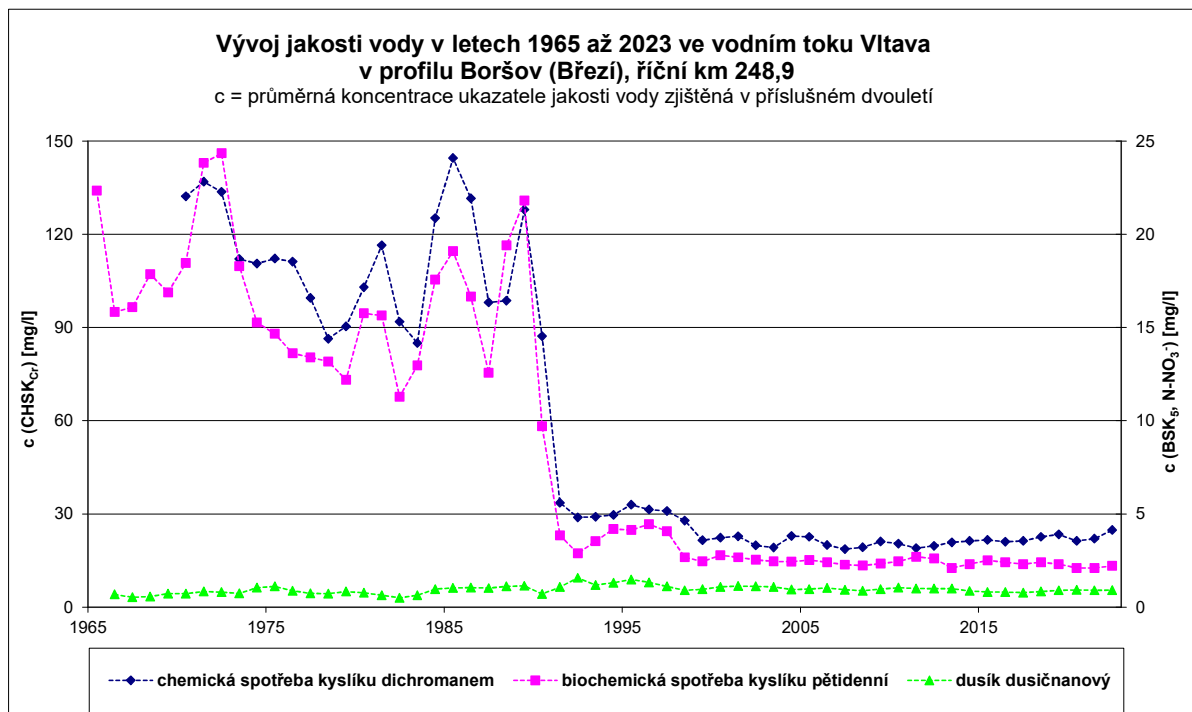
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

## Poznámka

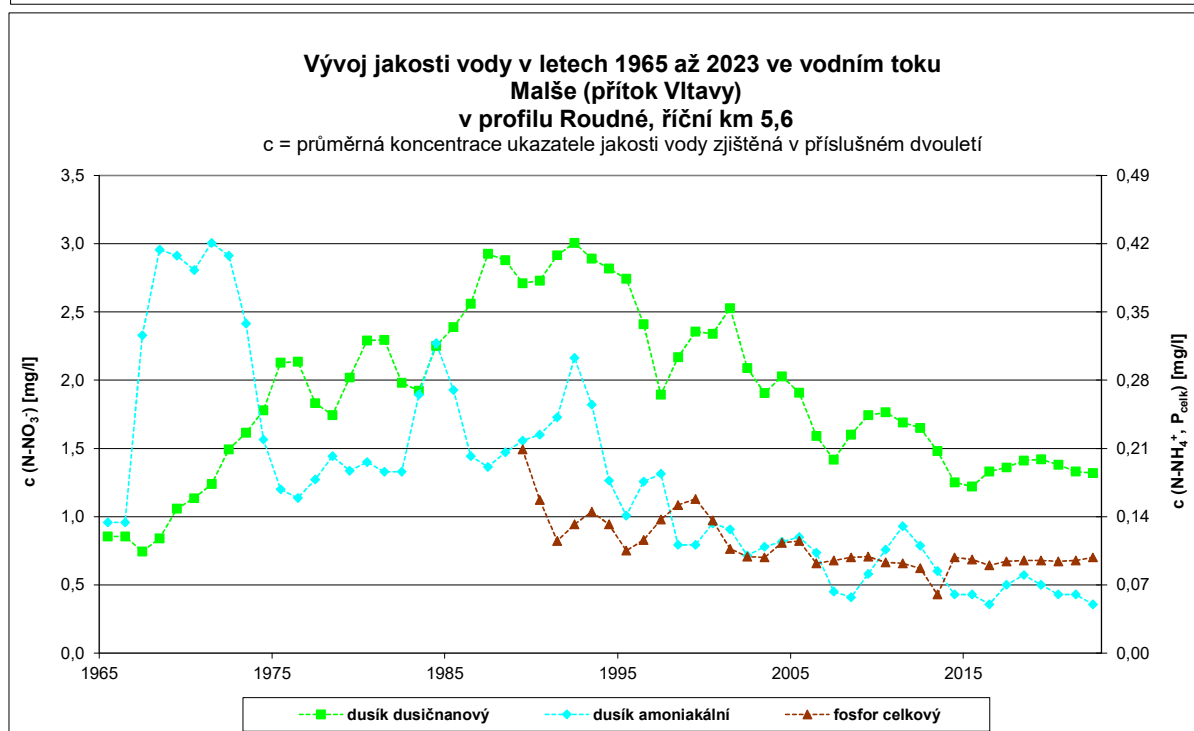
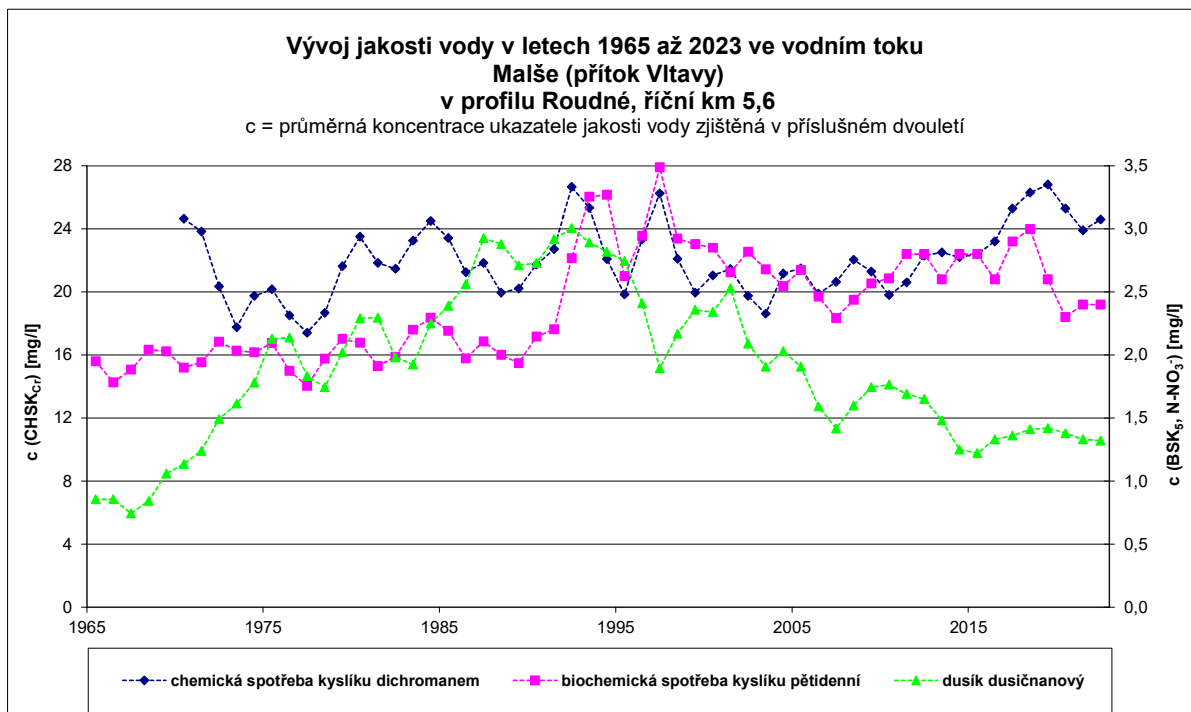
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Graf č. 34

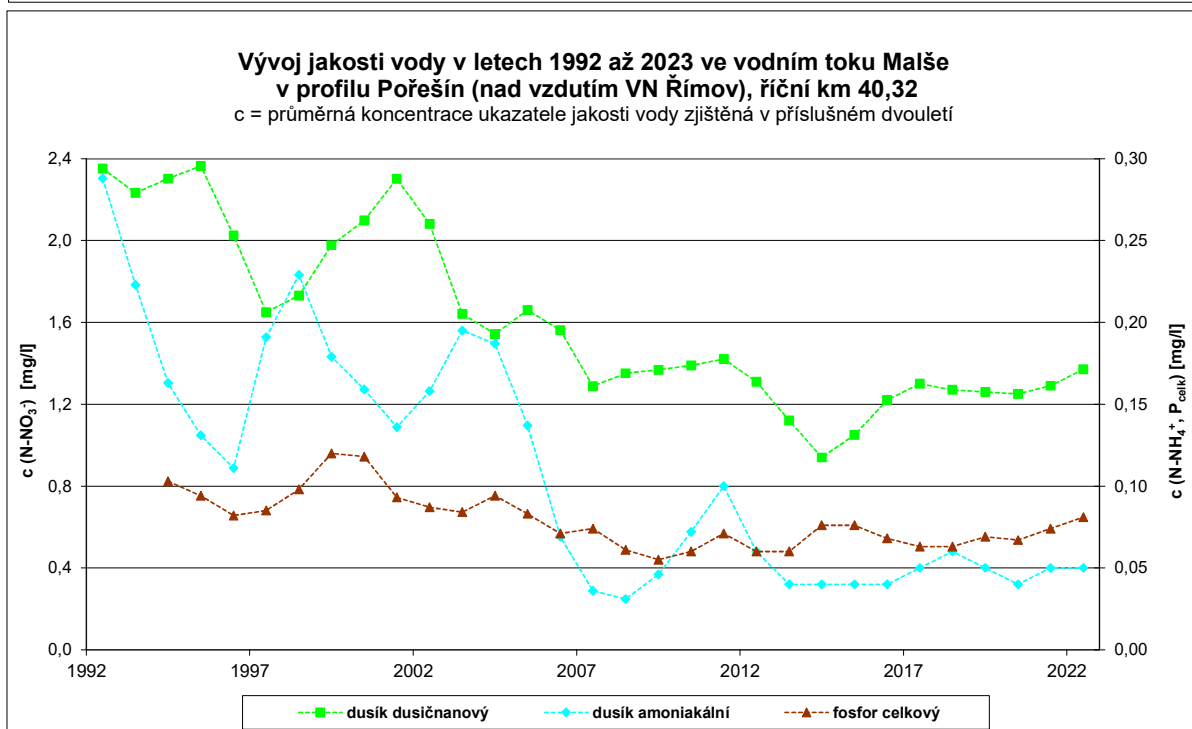
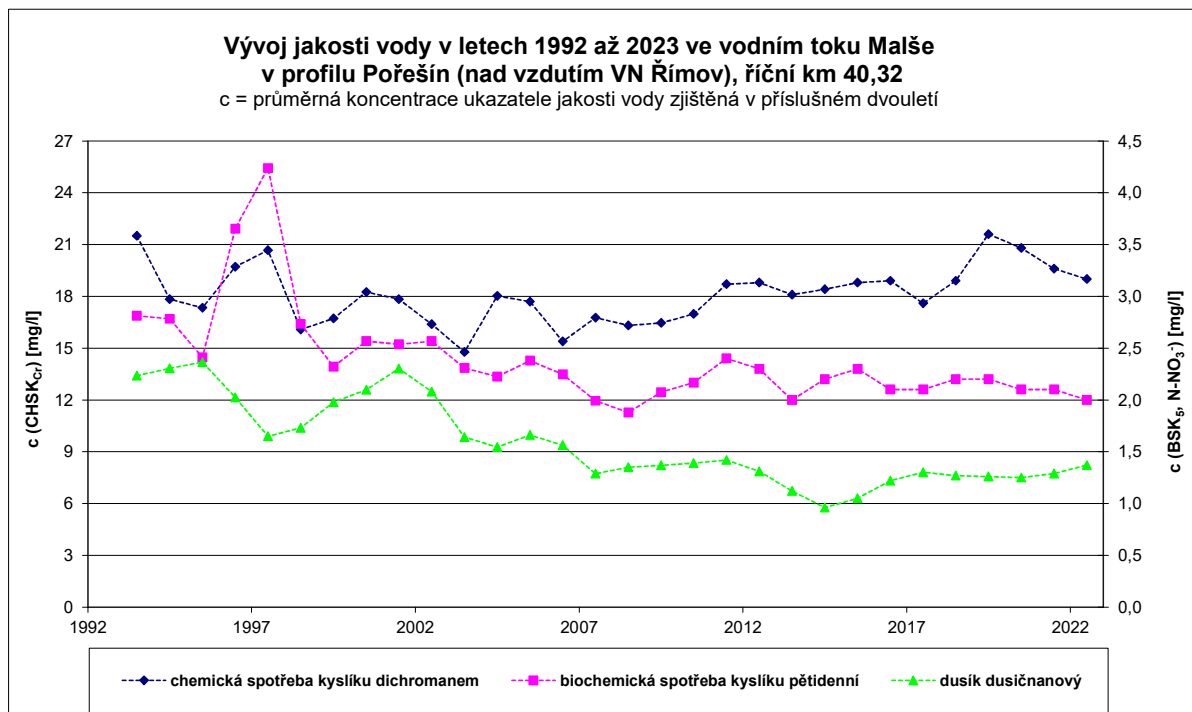


**Graf č. 35**


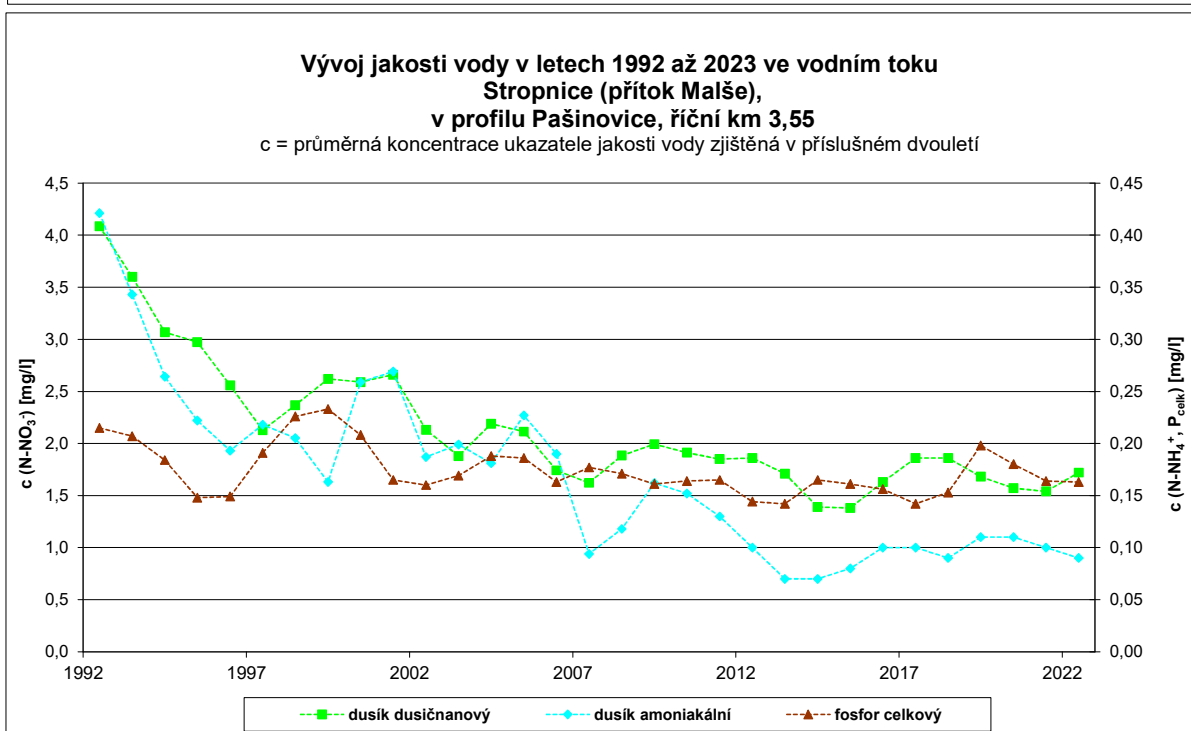
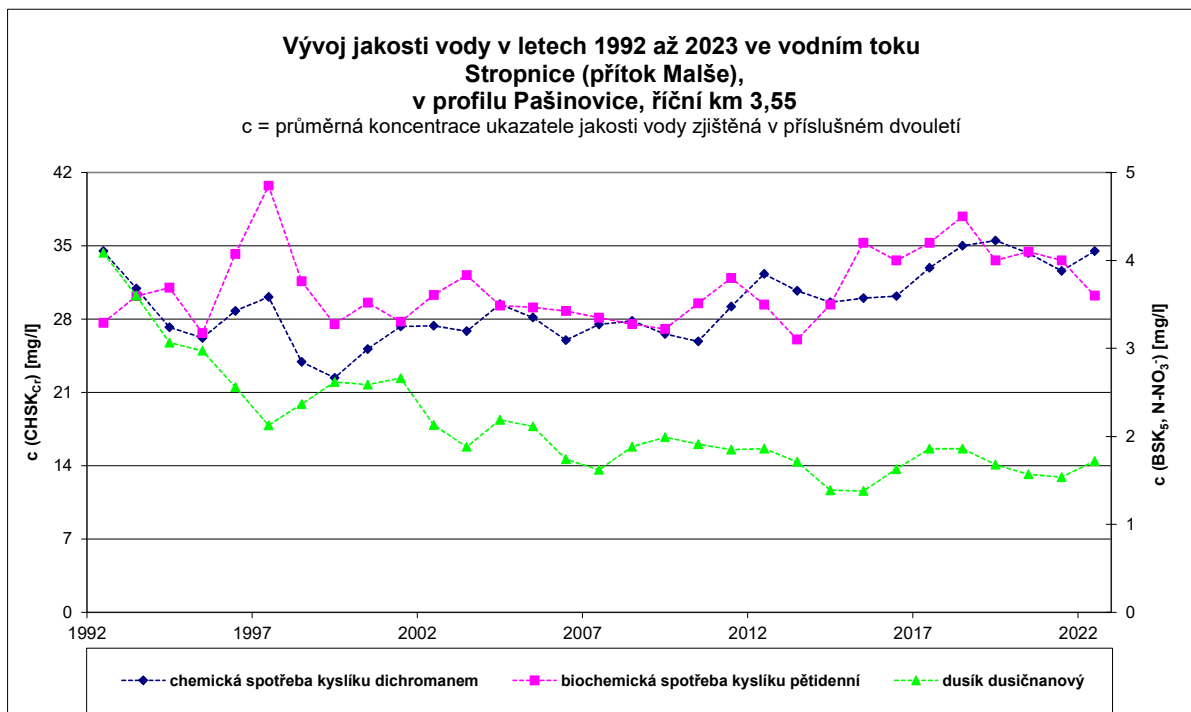
Graf č. 36

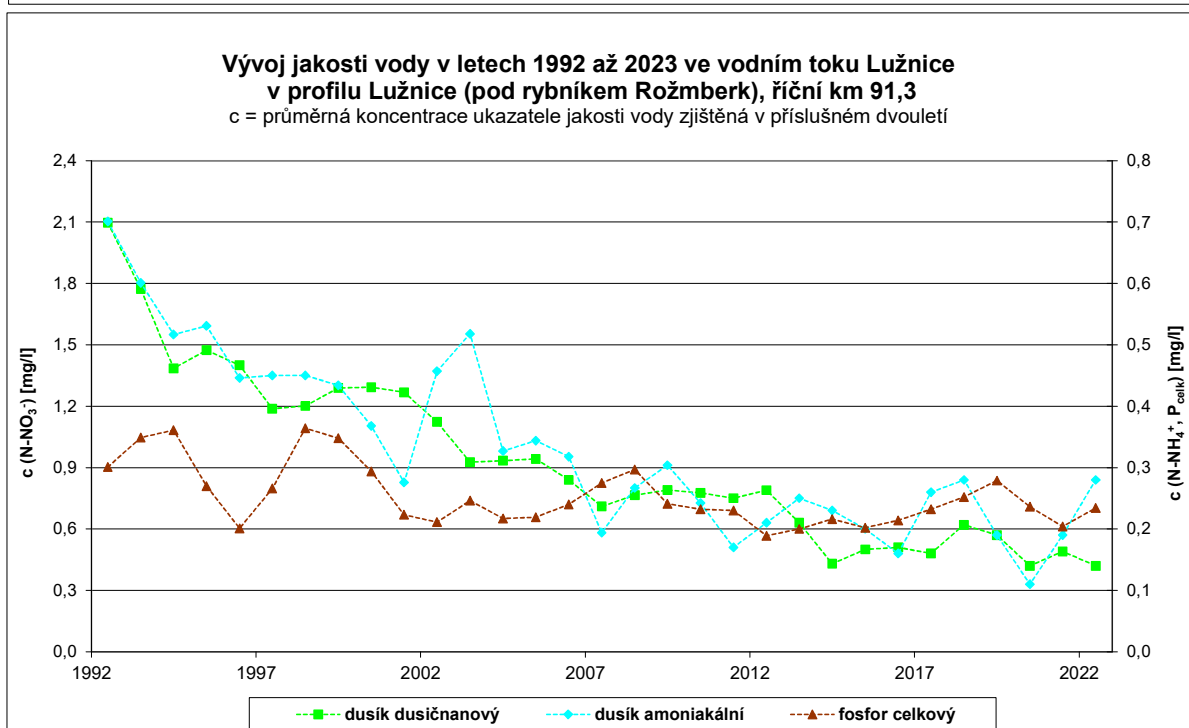
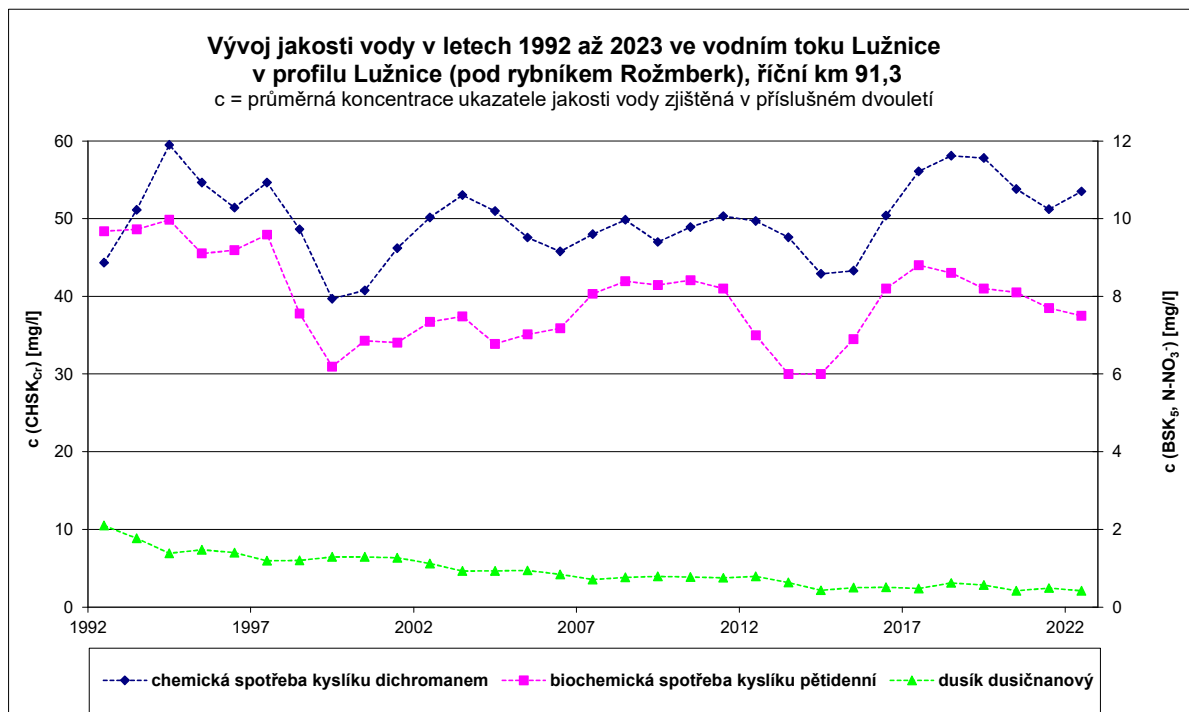


Graf č. 37

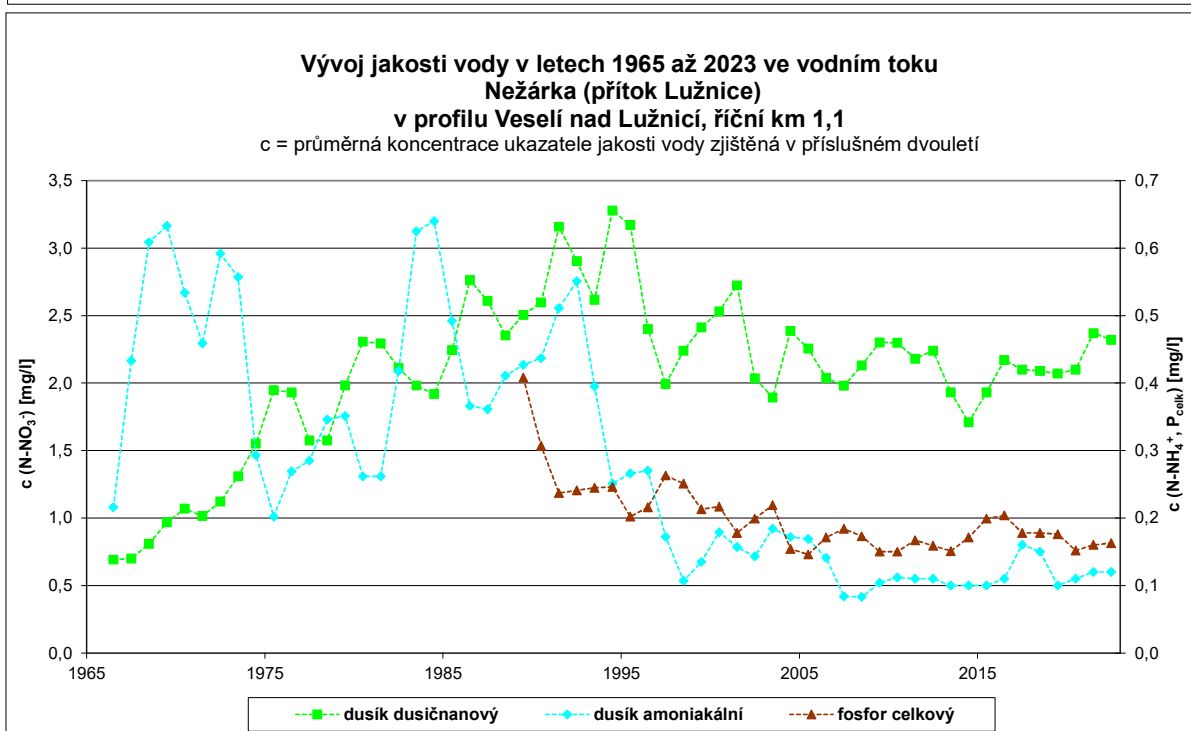
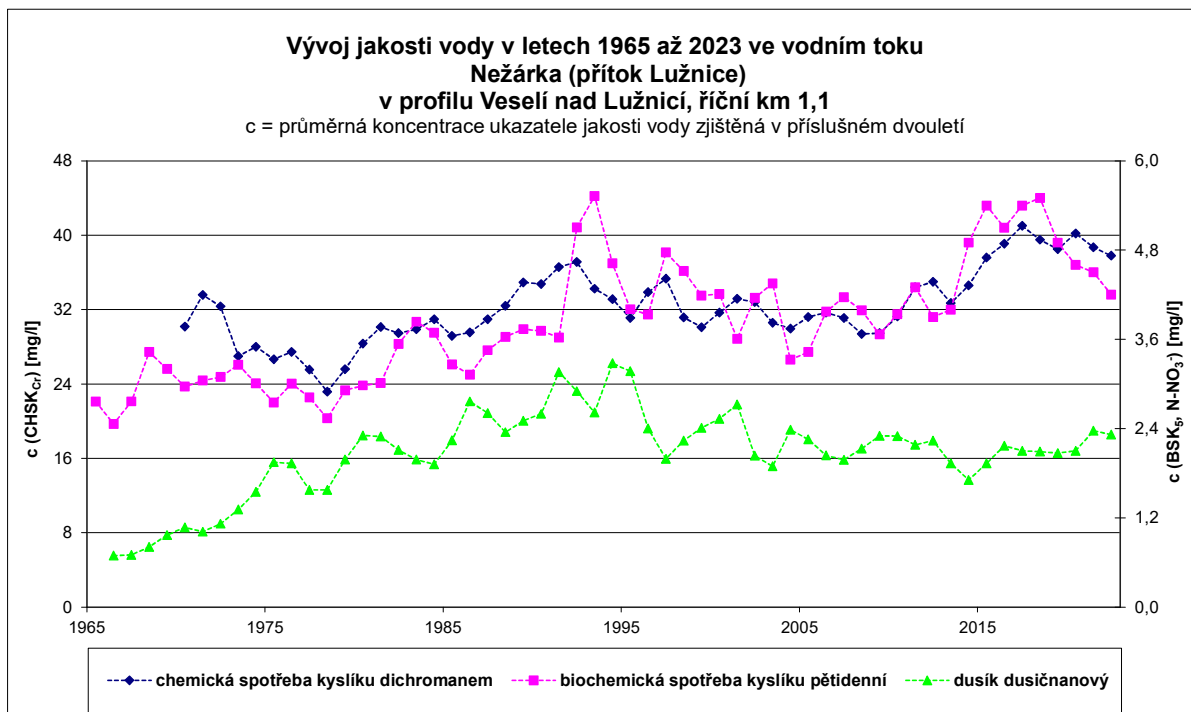


Graf č. 38

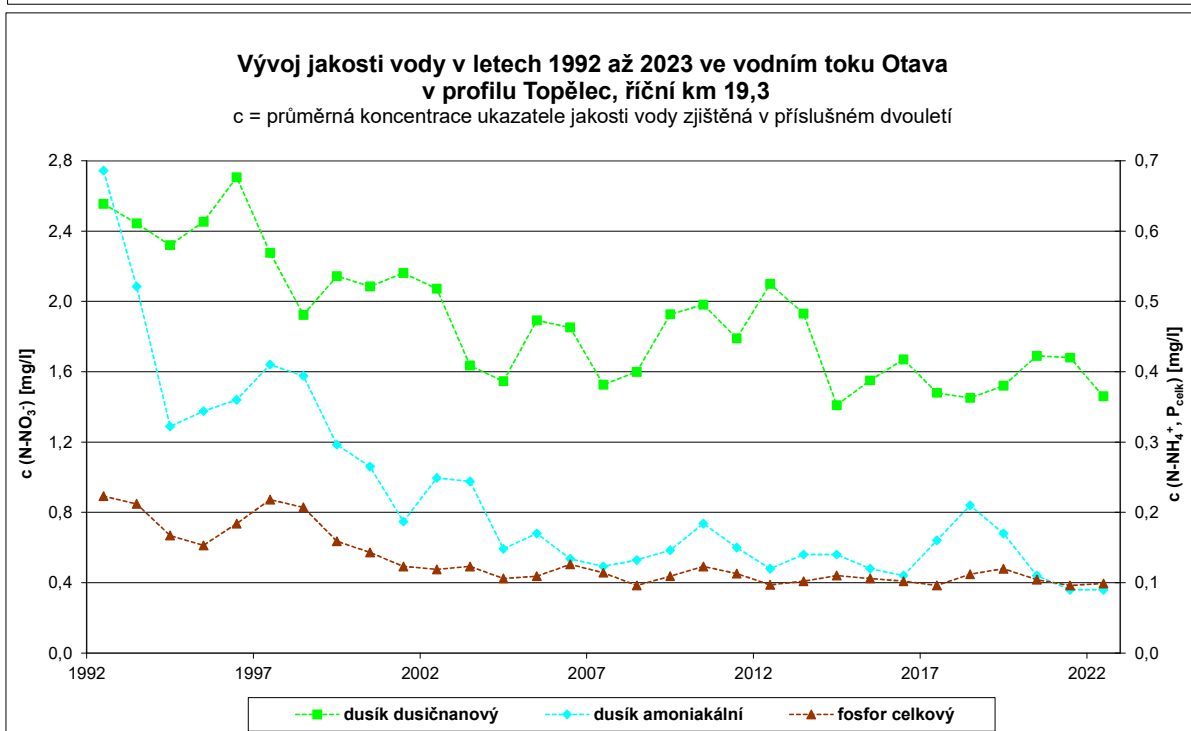
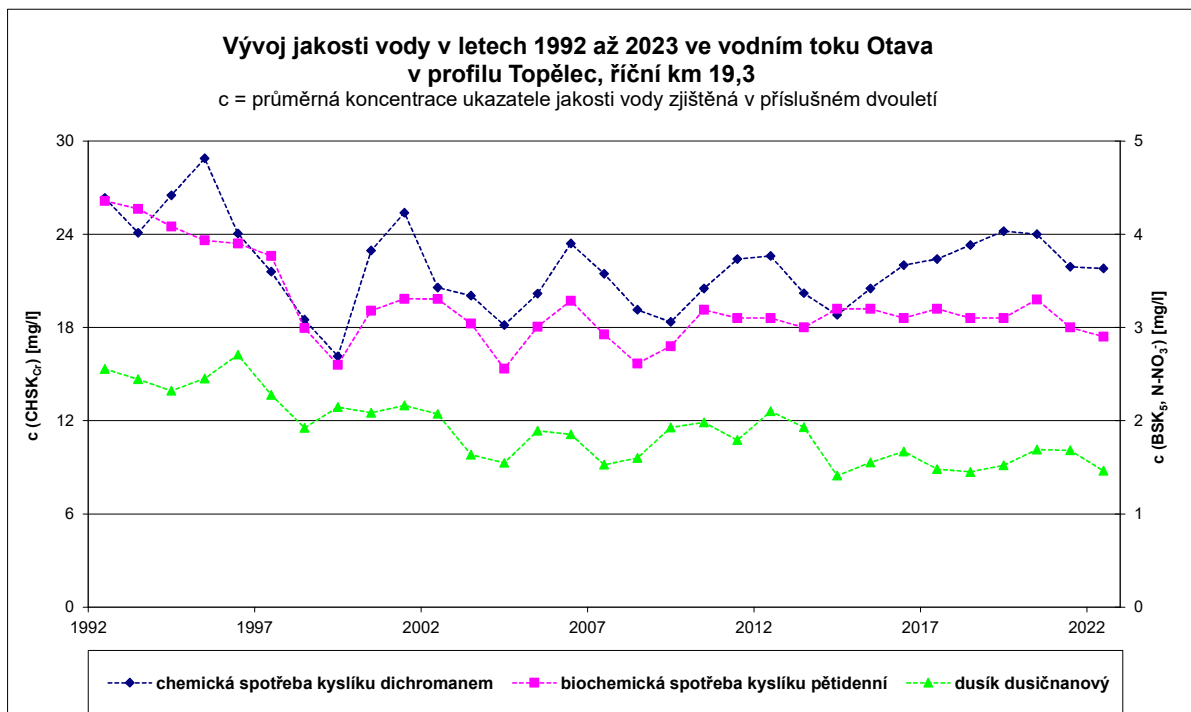


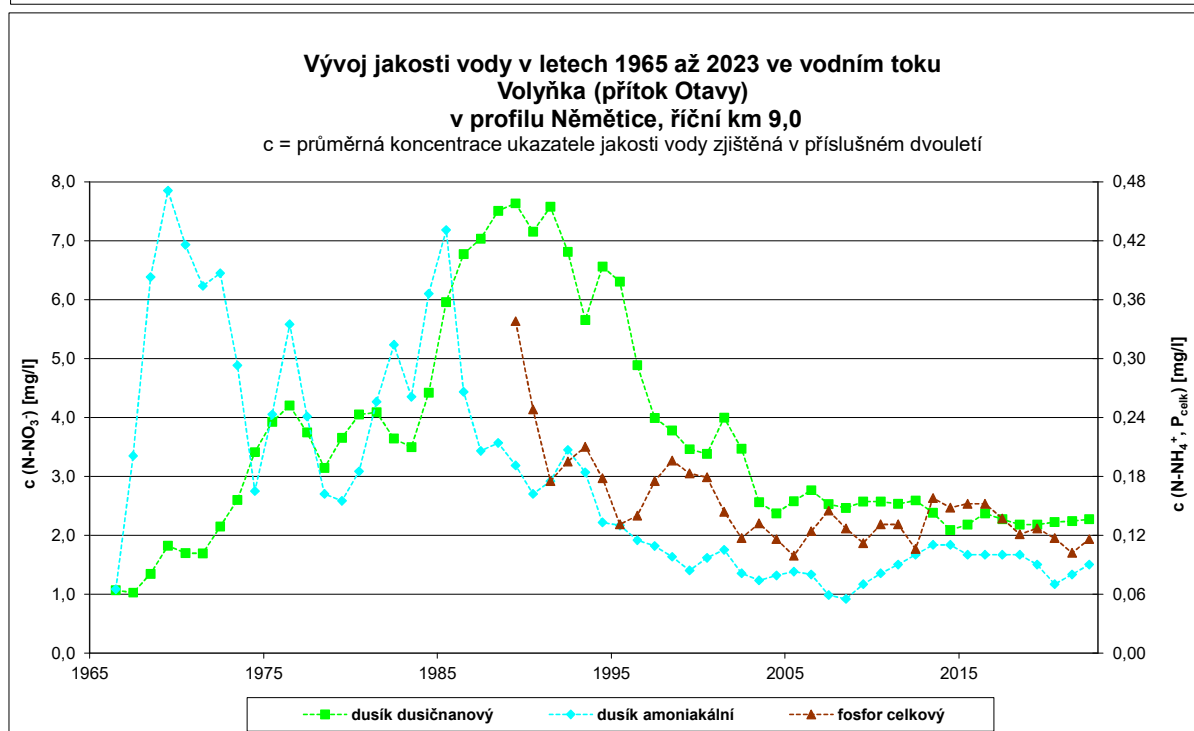
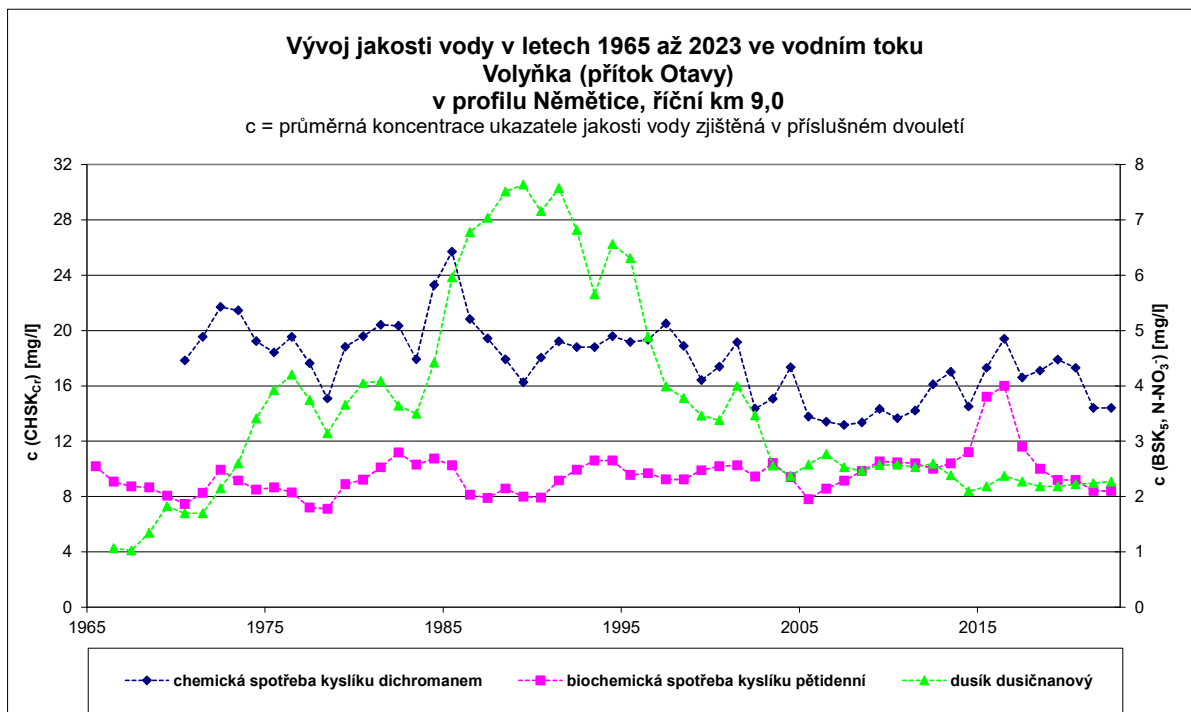
**Graf č. 39**


Graf č. 40

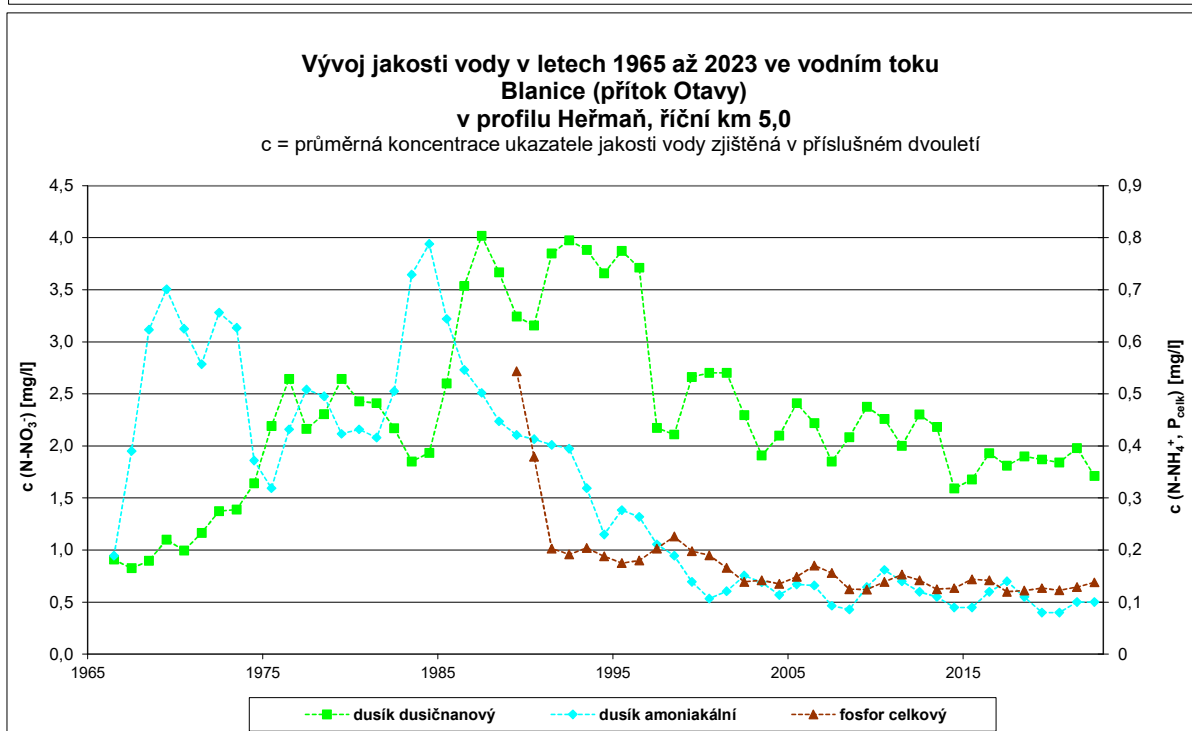
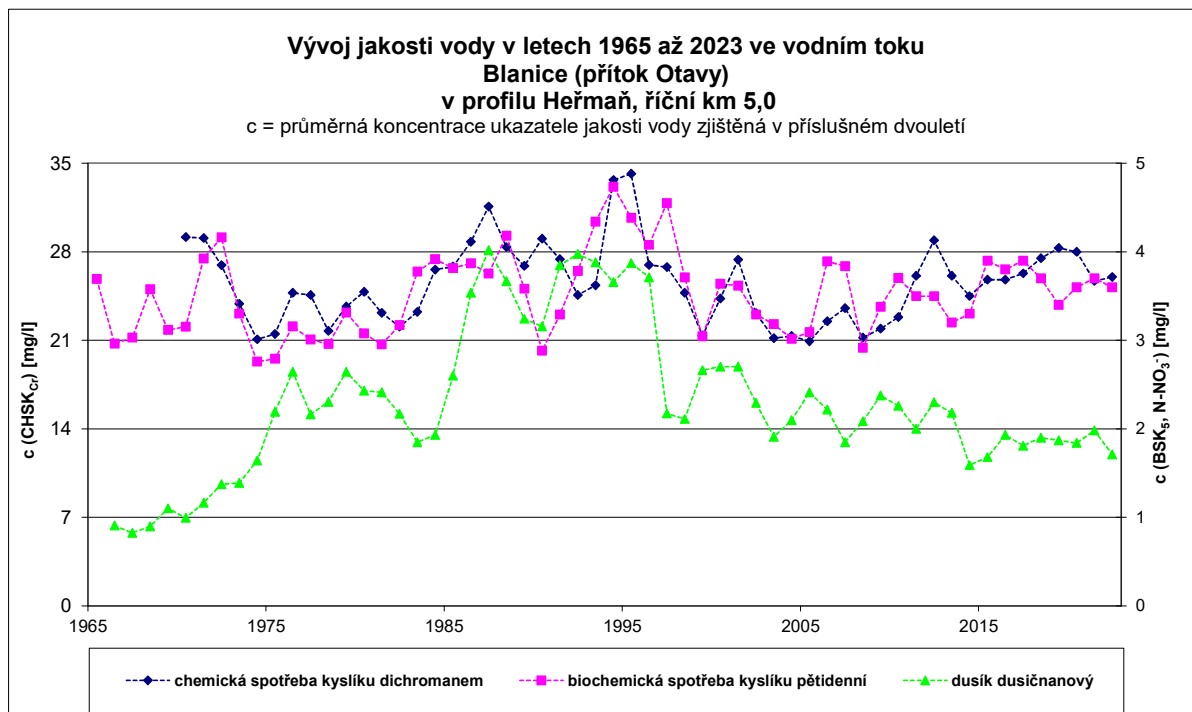




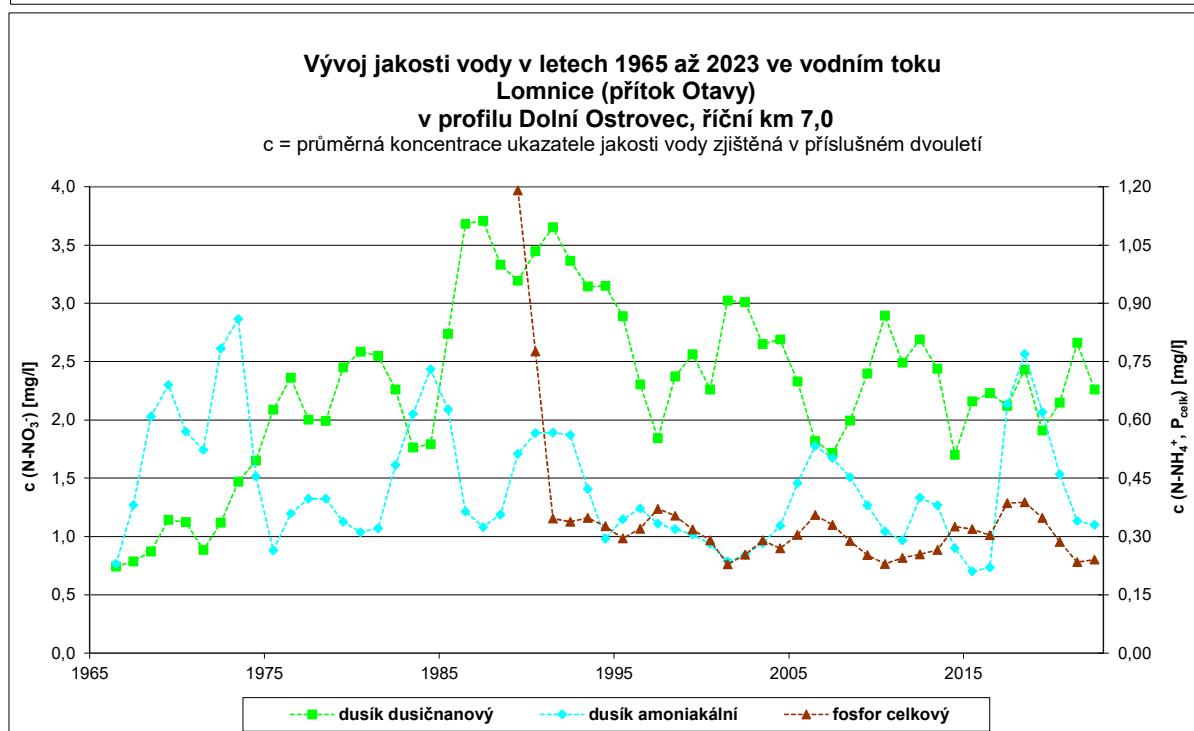
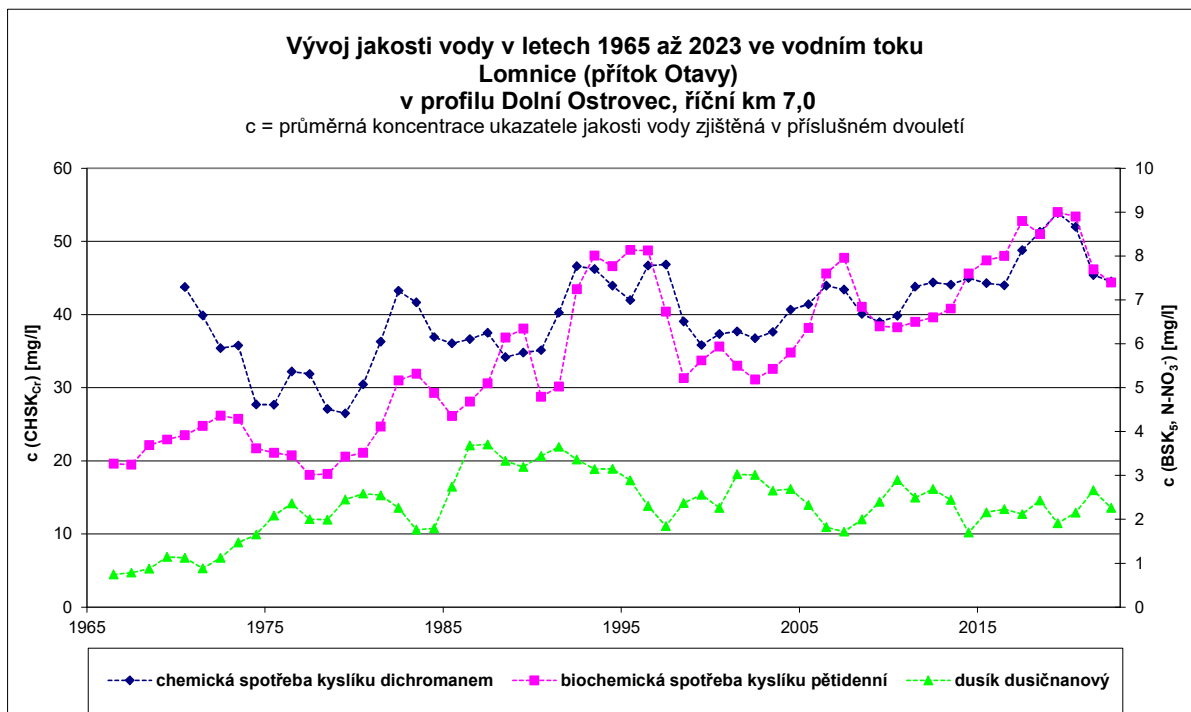
**Graf č. 41**


**Graf č. 42**


Graf č. 43



Graf č. 44



**Graf č. 45**
