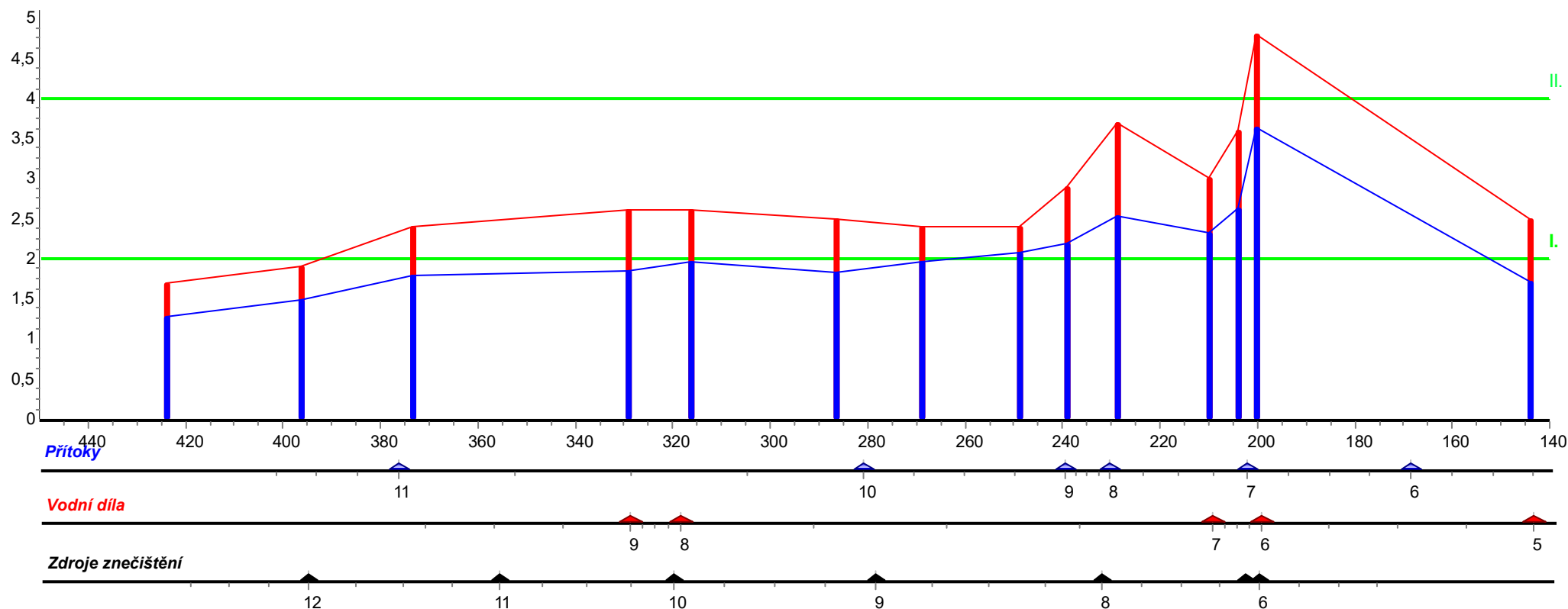


Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: **2020-2021**

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	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	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

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

Poznámka

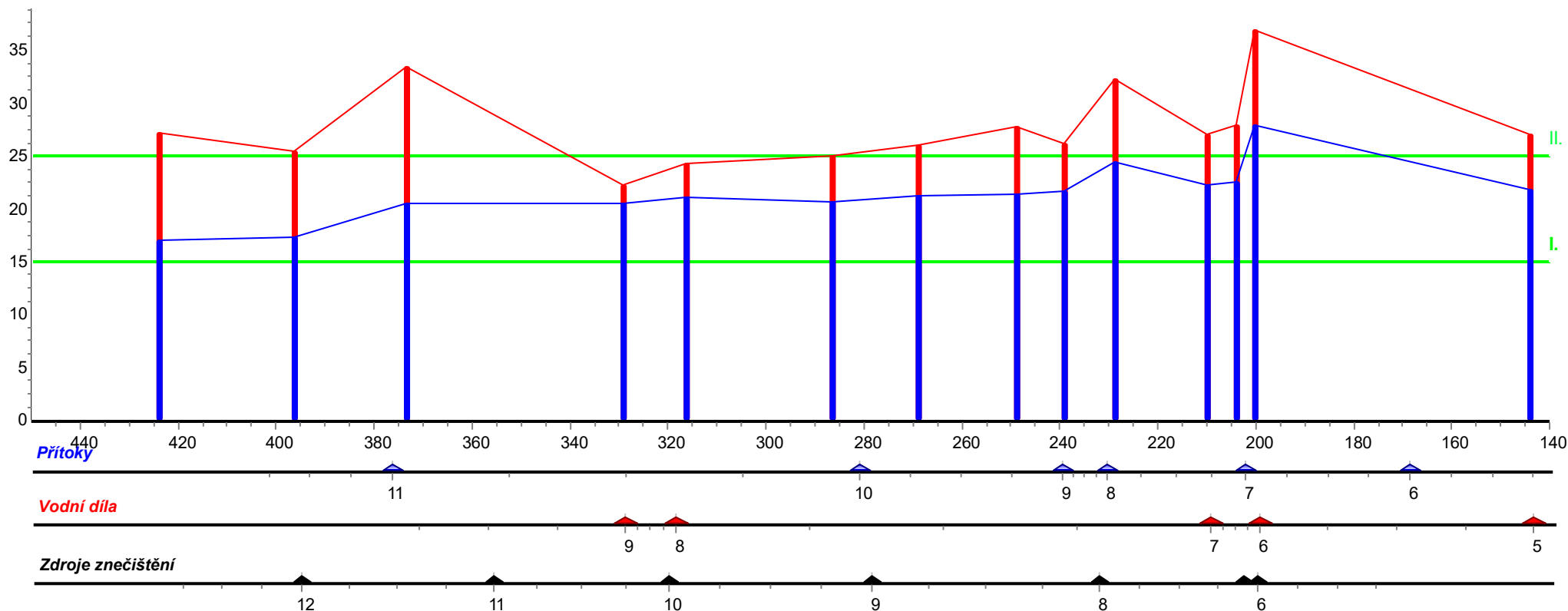
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 2



Přítoky:

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

Vodní díla:

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	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

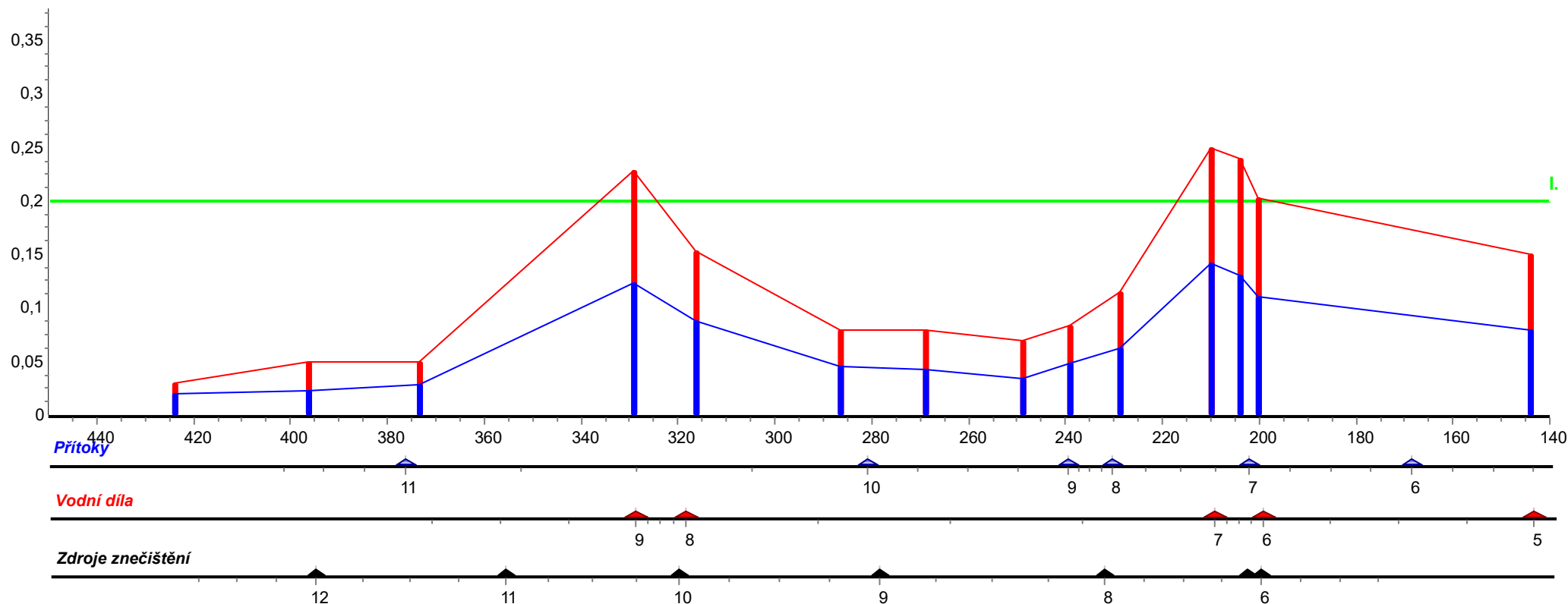
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2020-2021

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

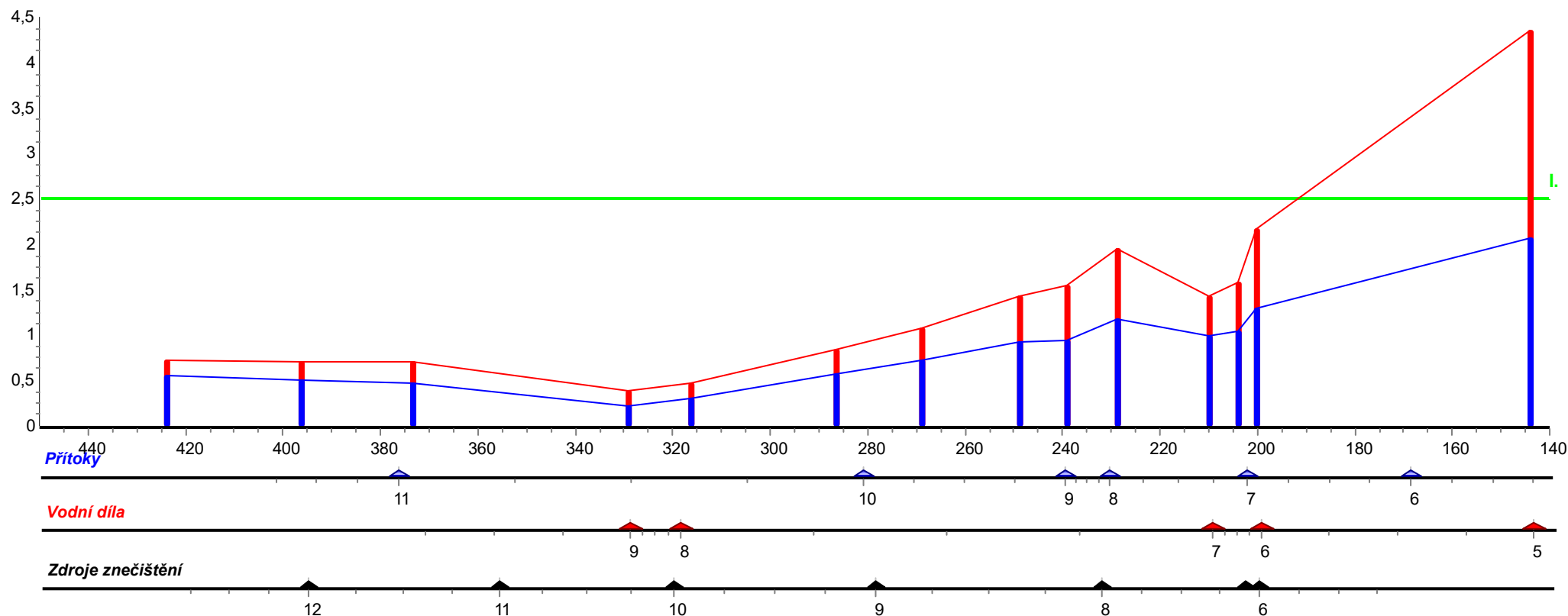
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 4



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
		376.7

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

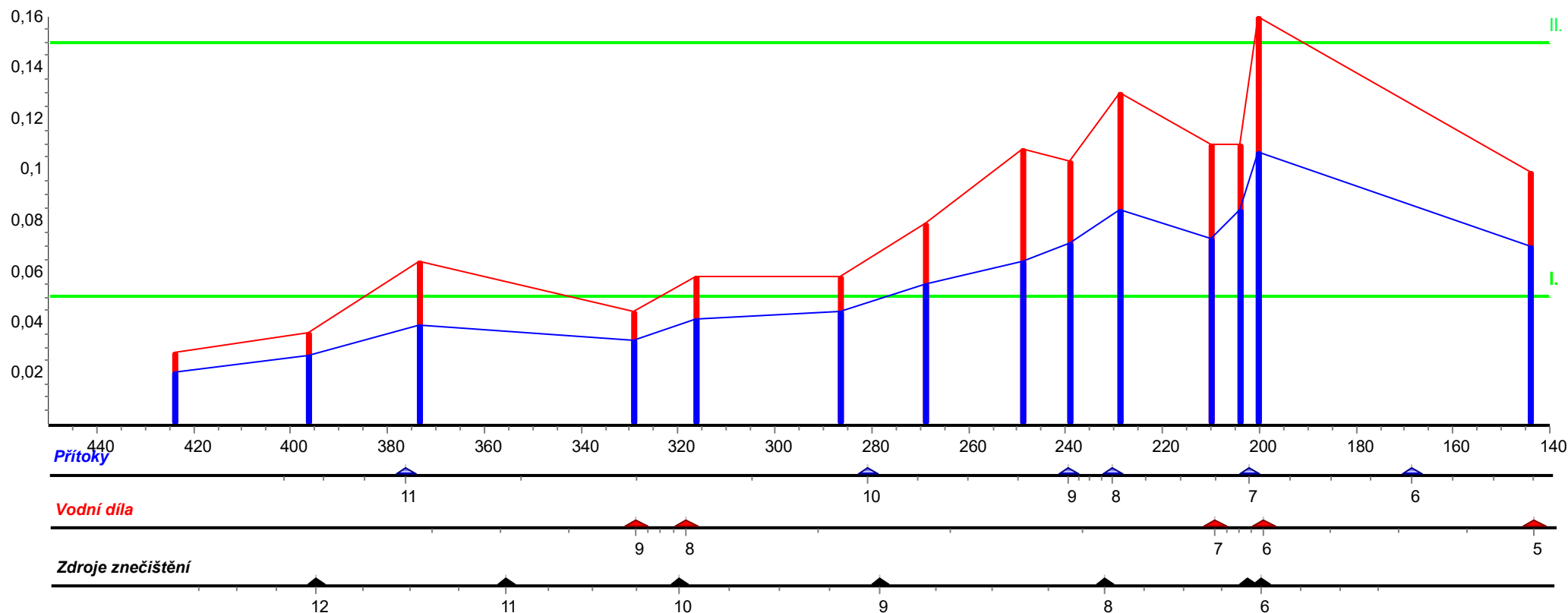
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5,4 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

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
		376.7

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

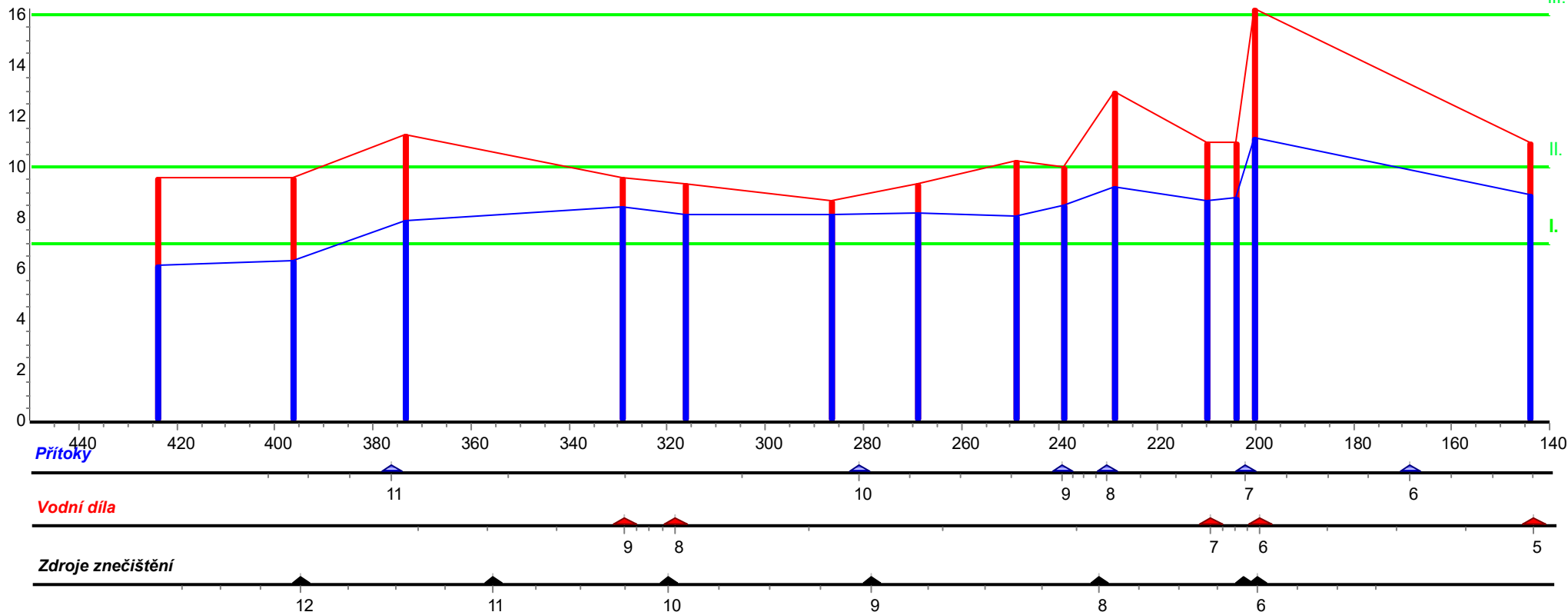
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 6



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
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

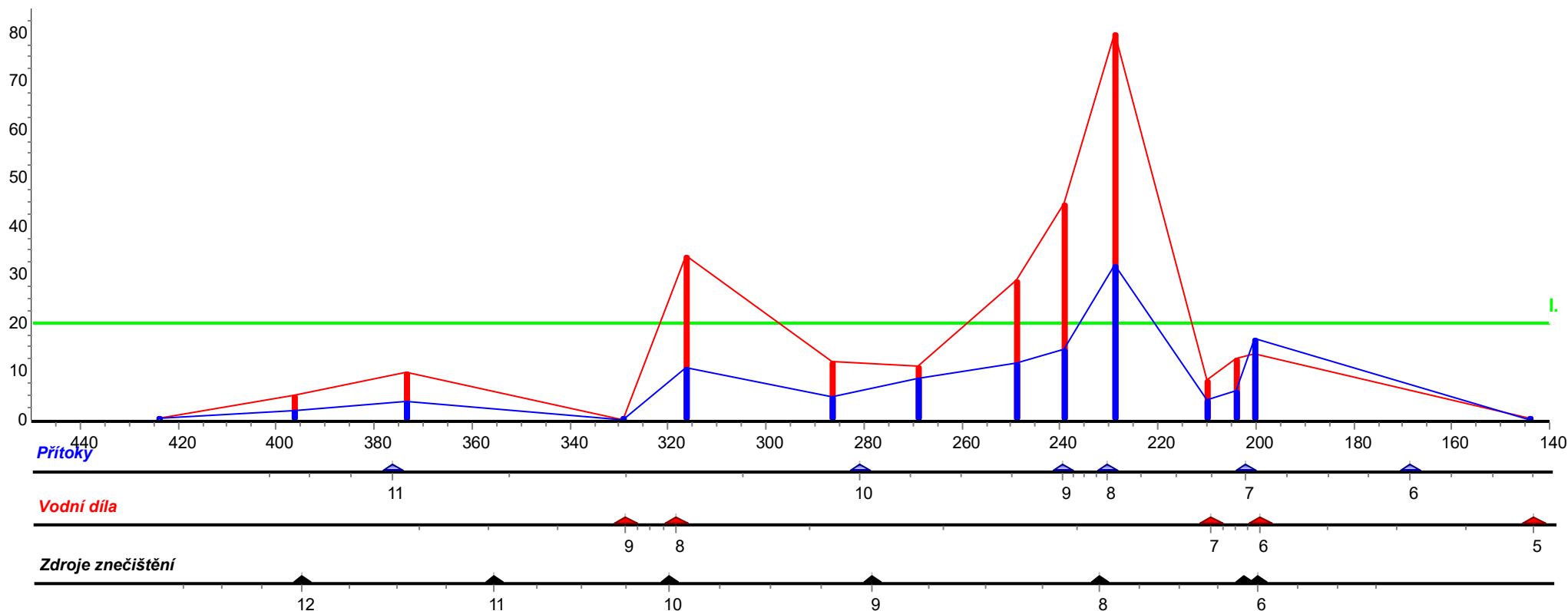
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

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	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 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

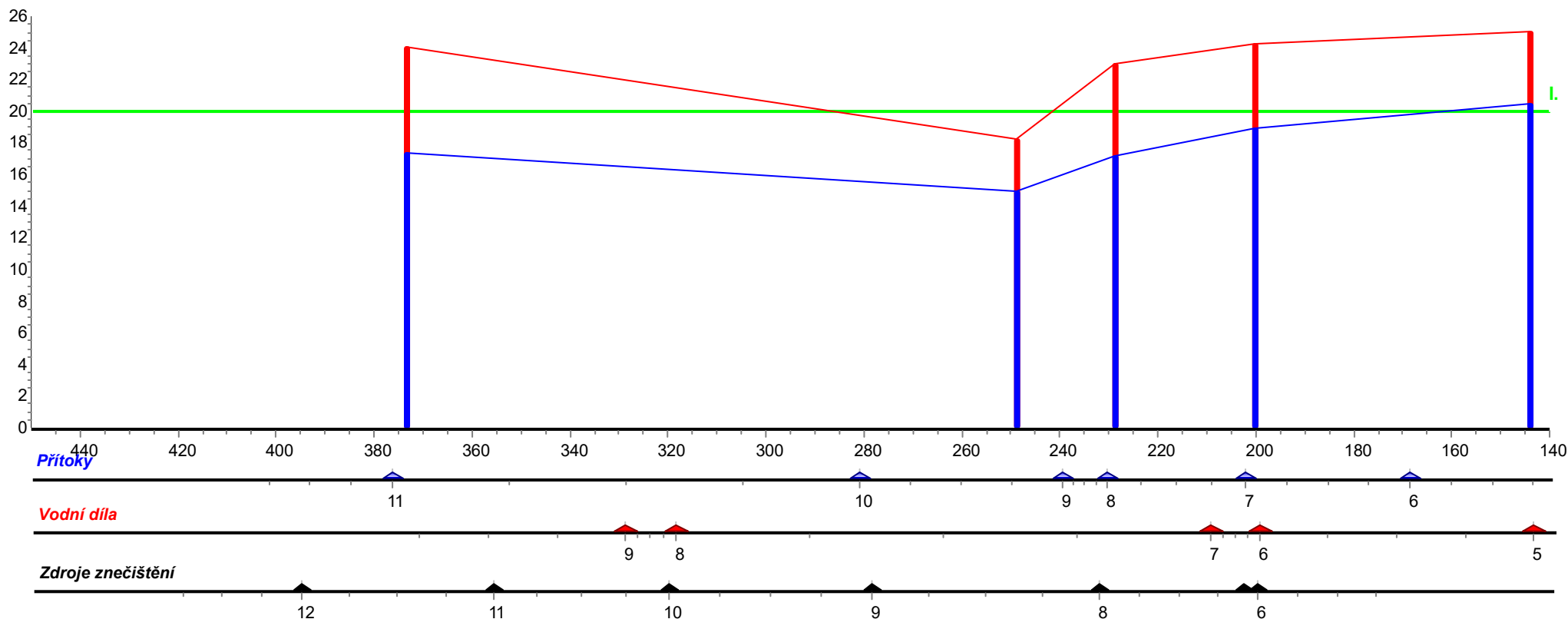
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- kvantil C90 (příloha č.3, tabulka 1a): **40 KTJ/100 ml**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: **2020-2021**

Graf č. 8



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 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

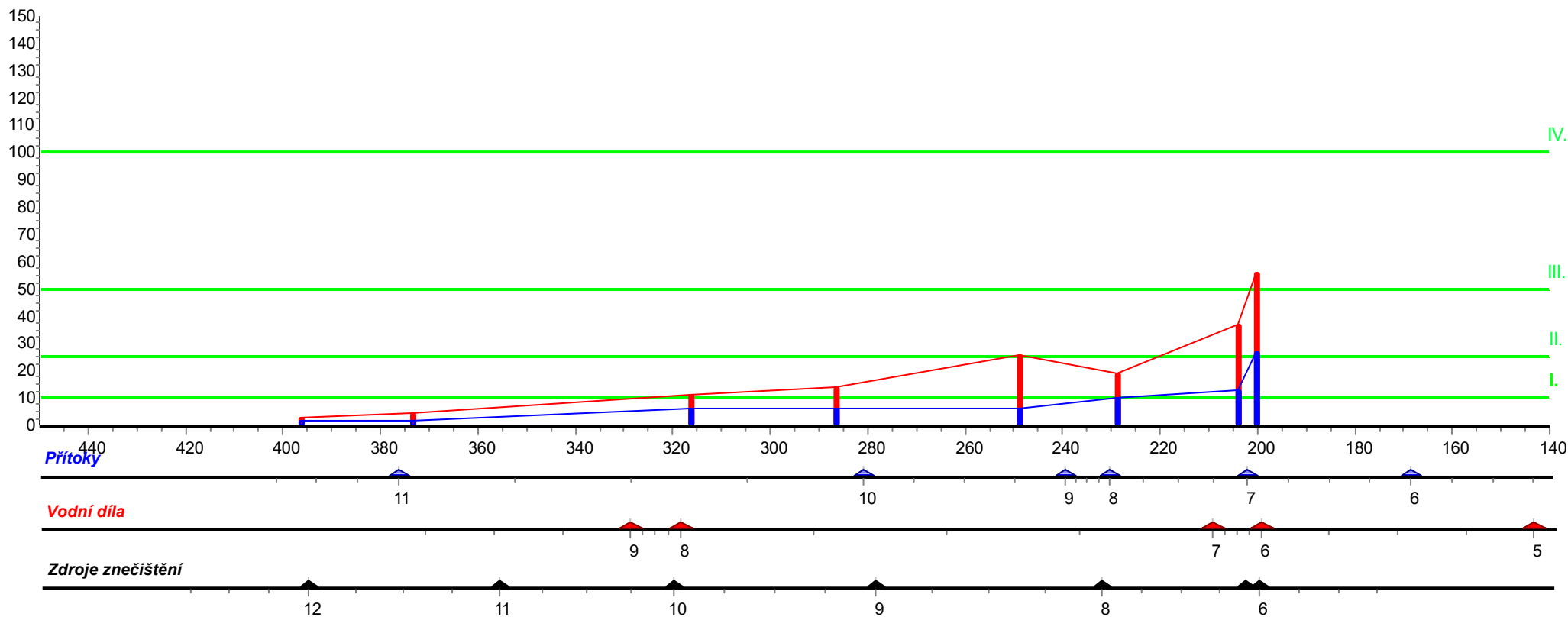
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): **25 ug/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2020-2021

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
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

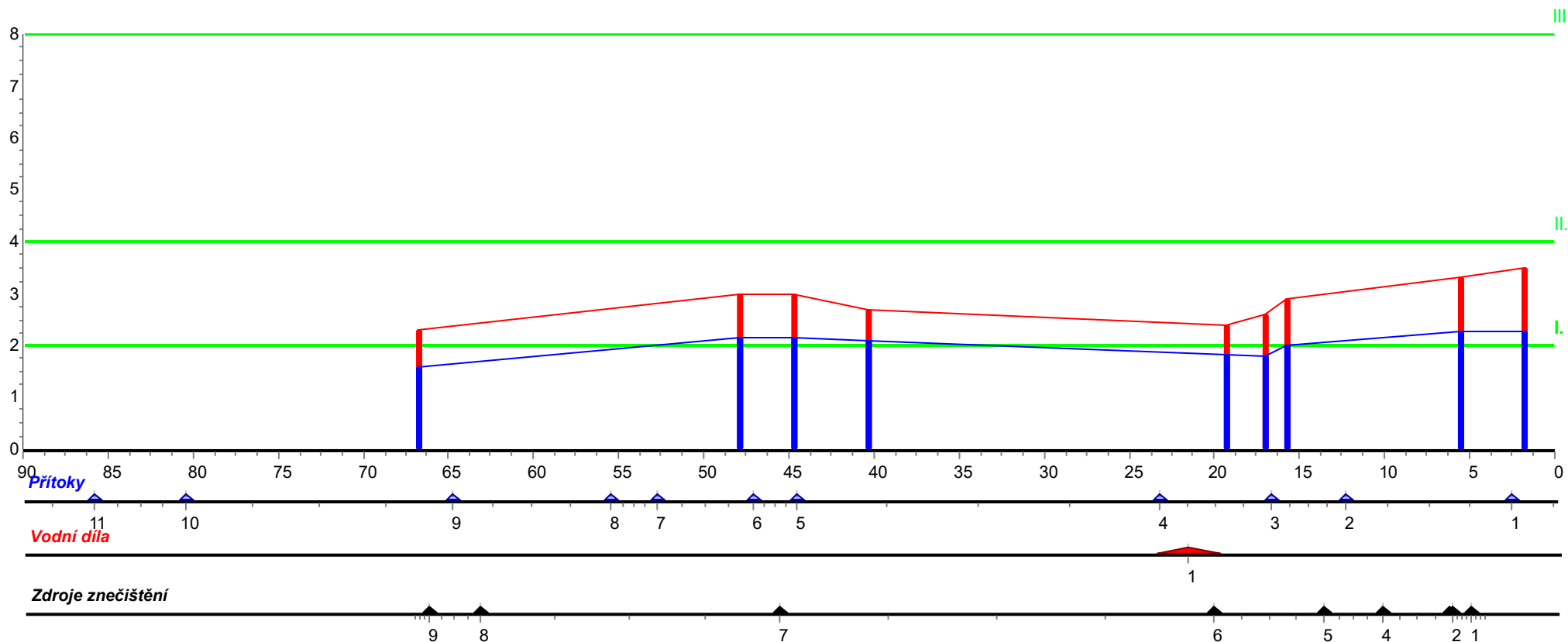
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Malše - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

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

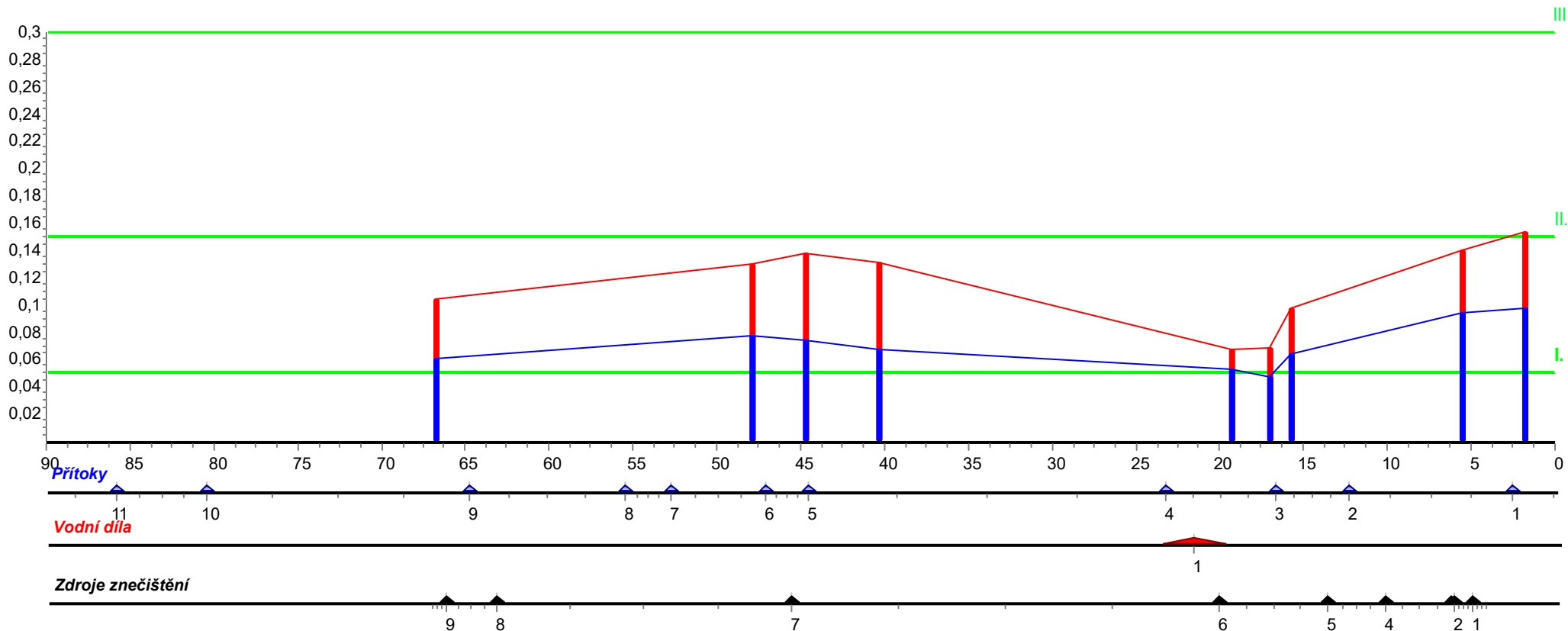
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

Malše - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

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	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

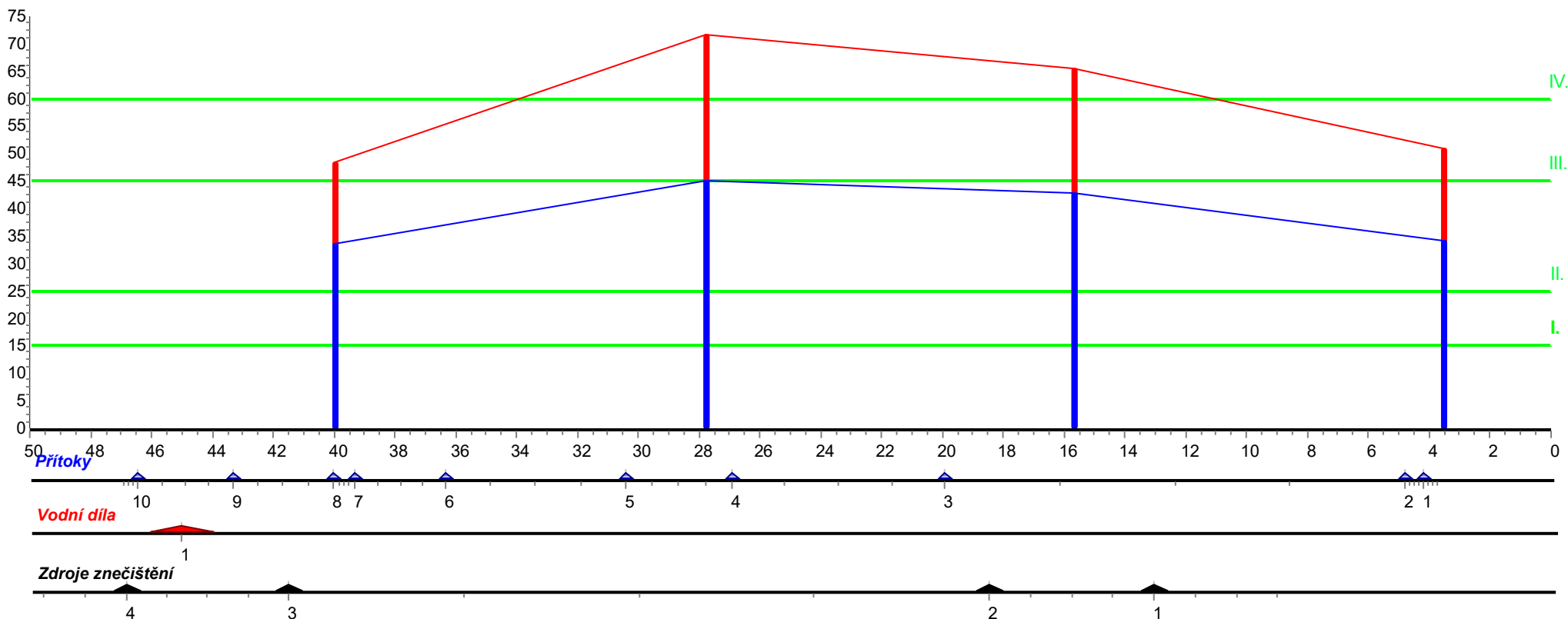
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 12



Přítoky:

1	Pašínovický p.(+ČOV Ločnice)	4.3
2	Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4.9
3	Chrastský p.(+LASSELSBERGER)	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

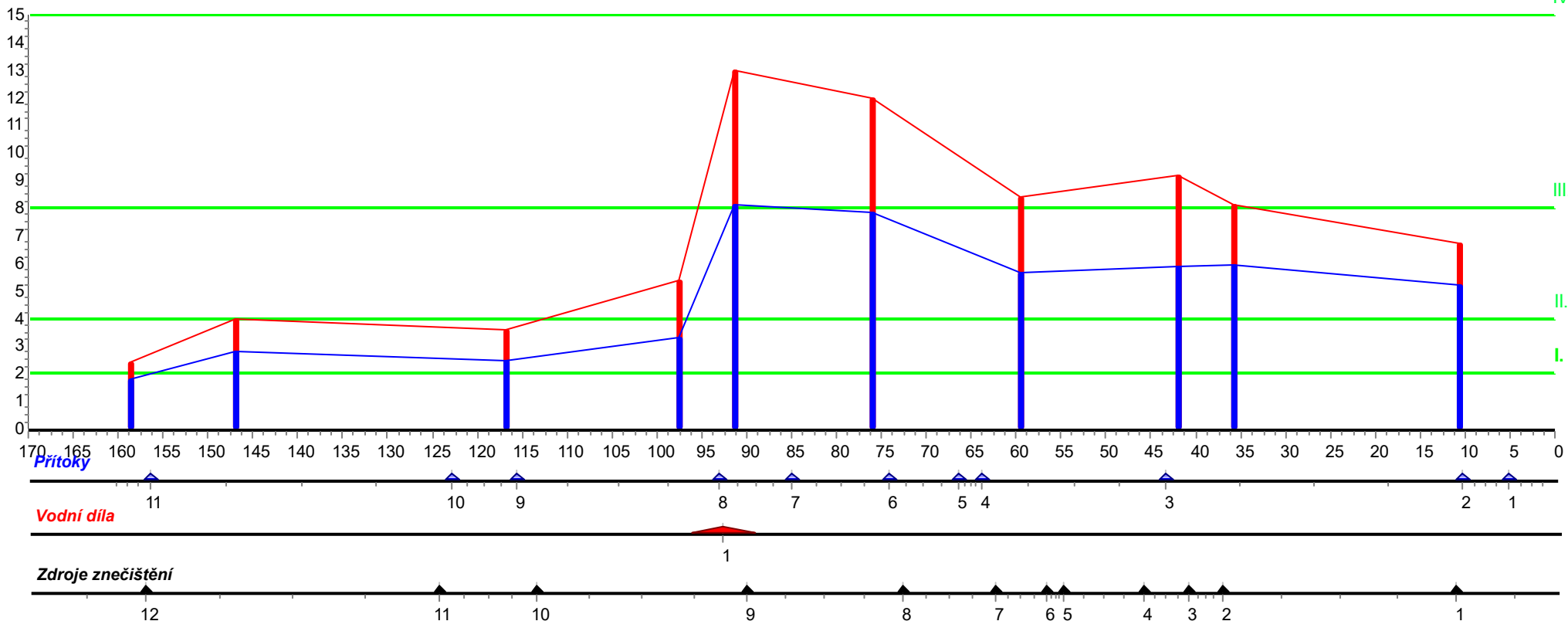
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 13



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

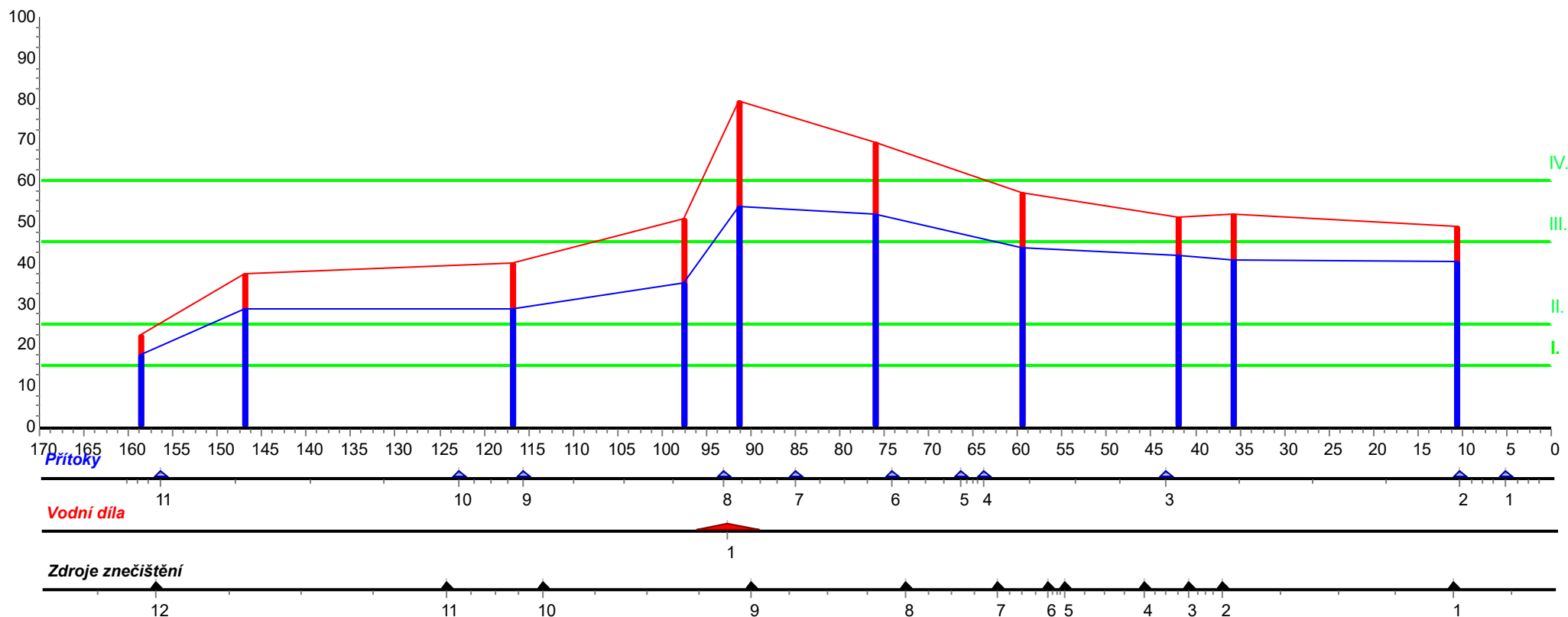
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 14



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

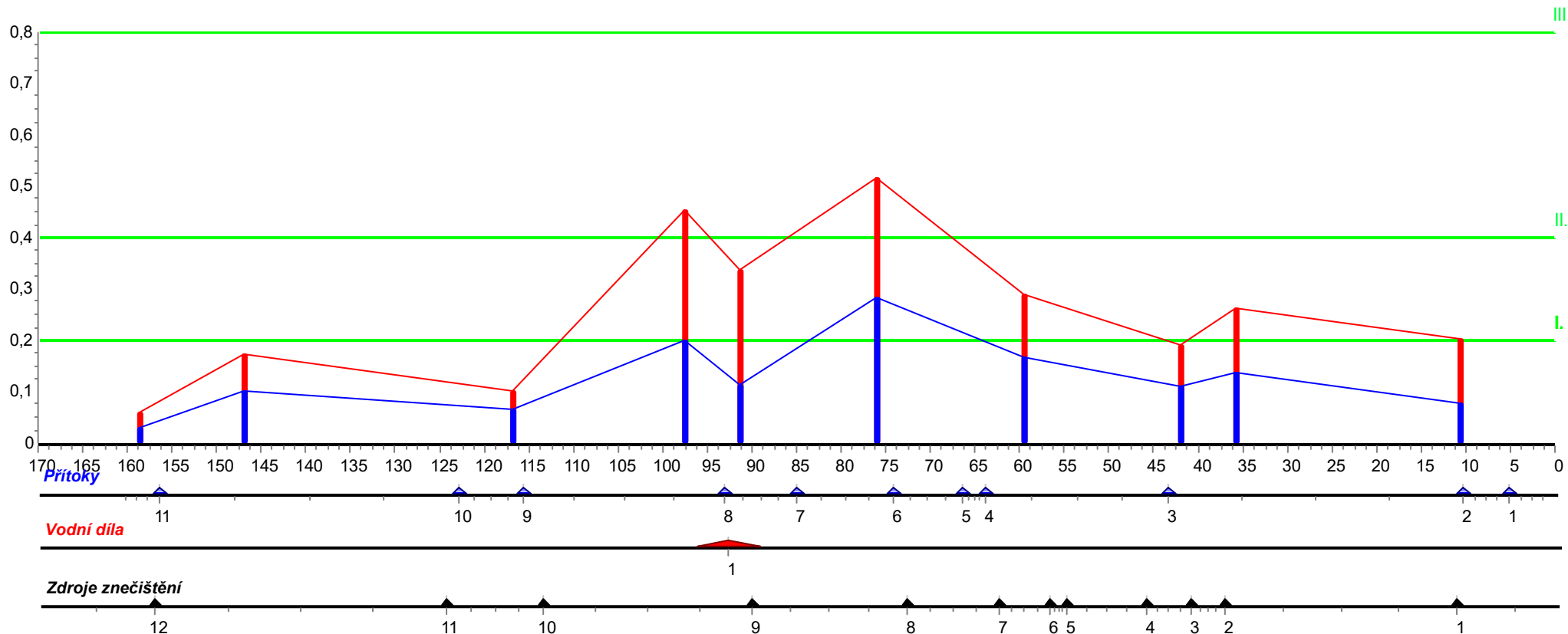
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 15



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

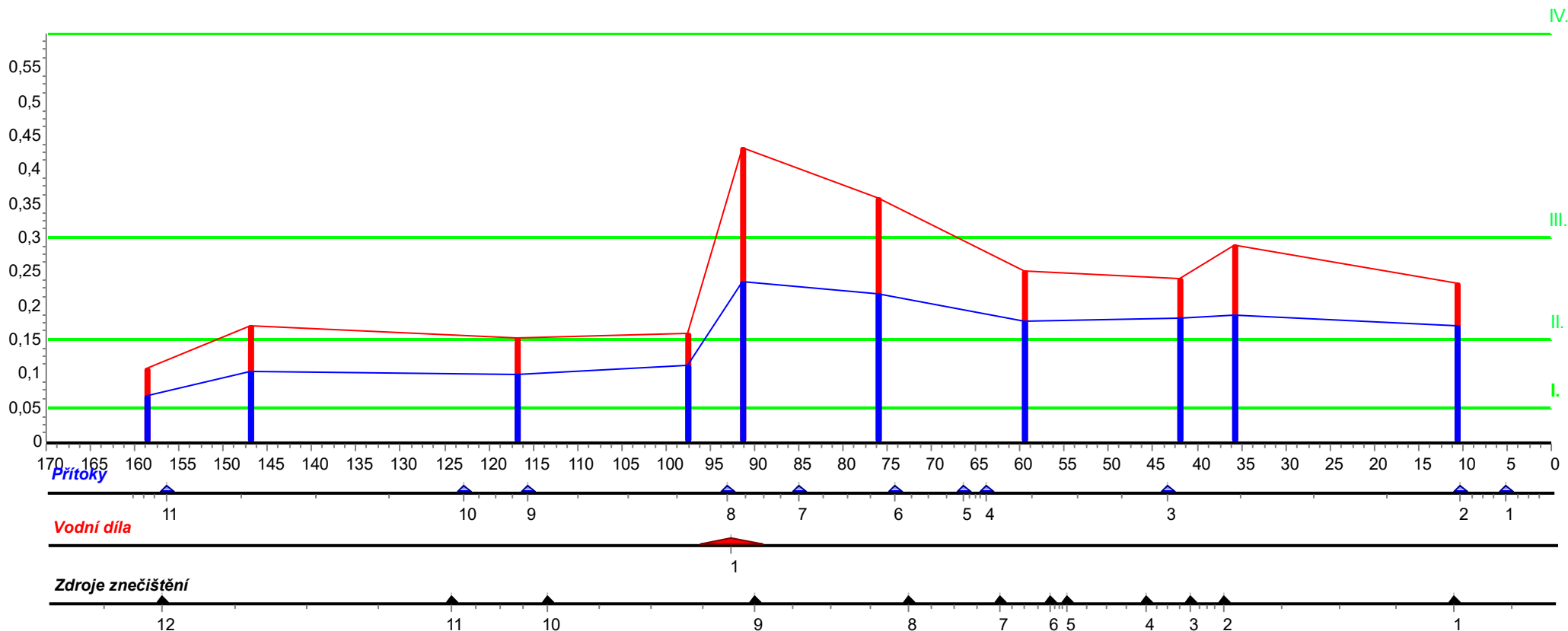
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

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

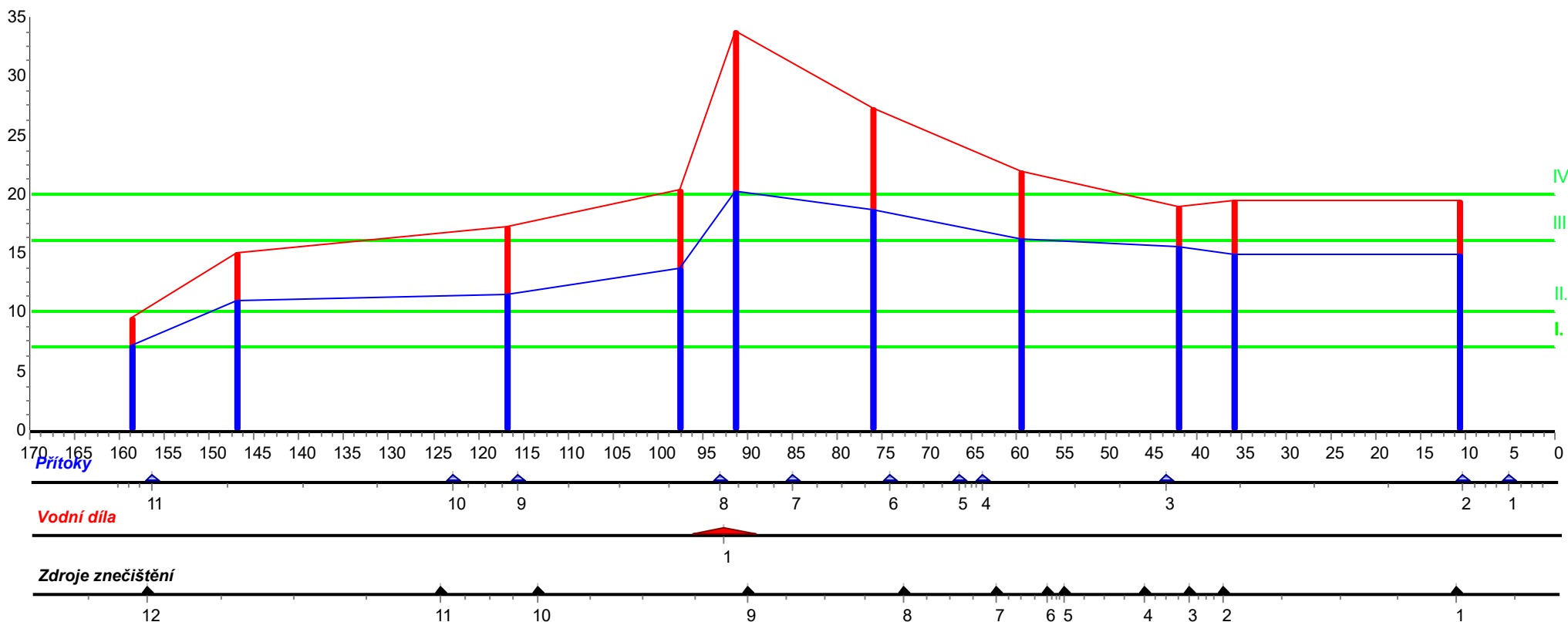
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

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

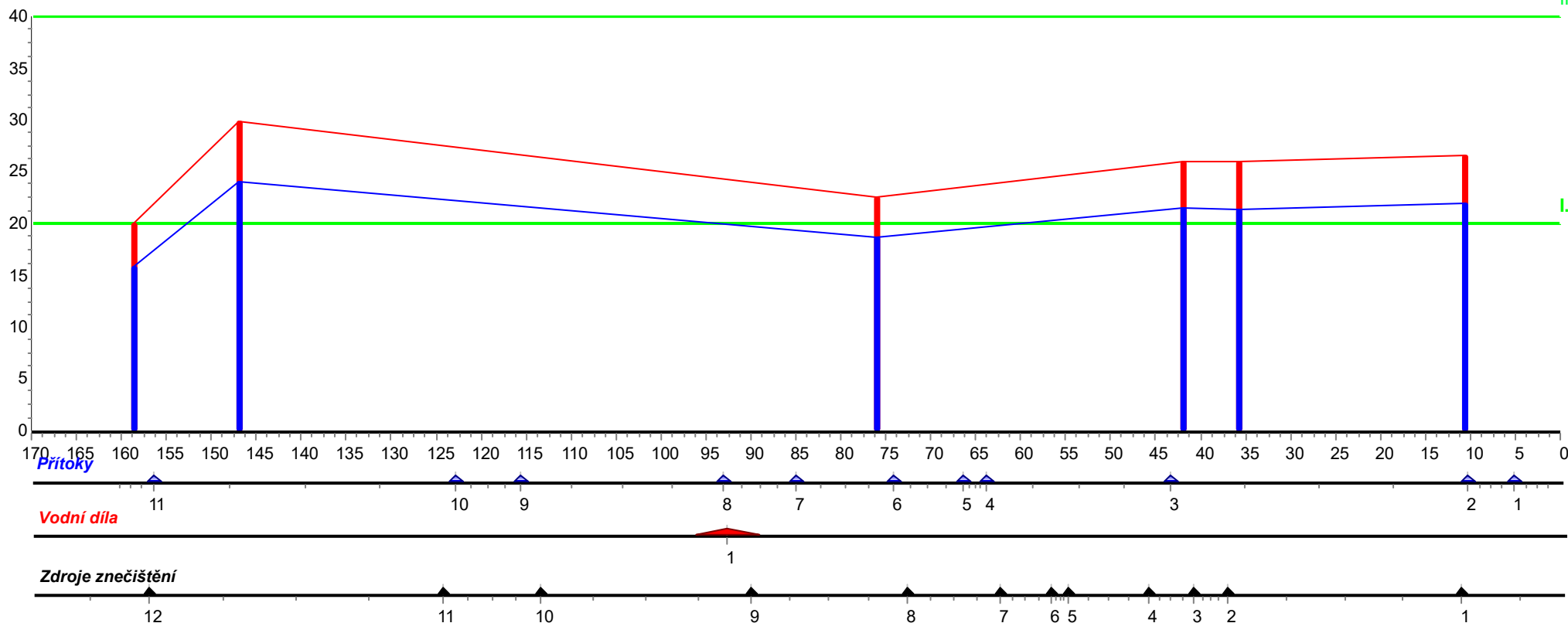
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2020-2021

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

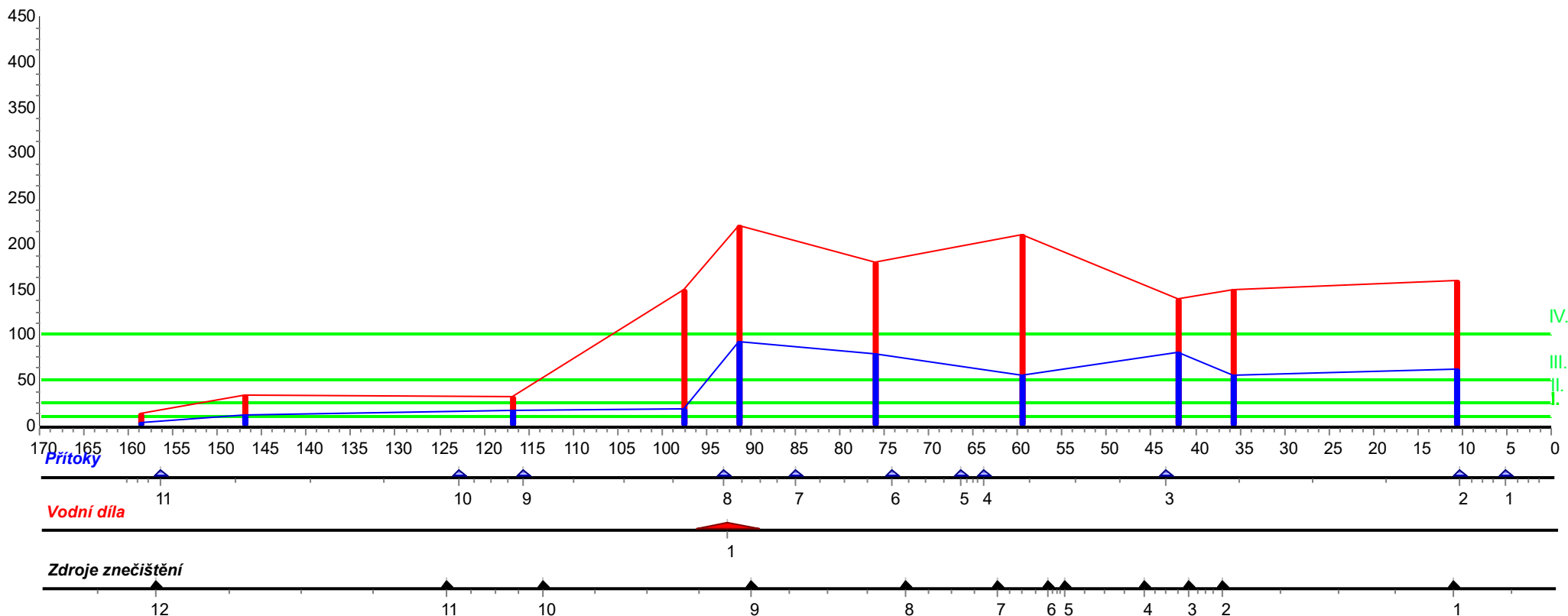
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Lužnice - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 19



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

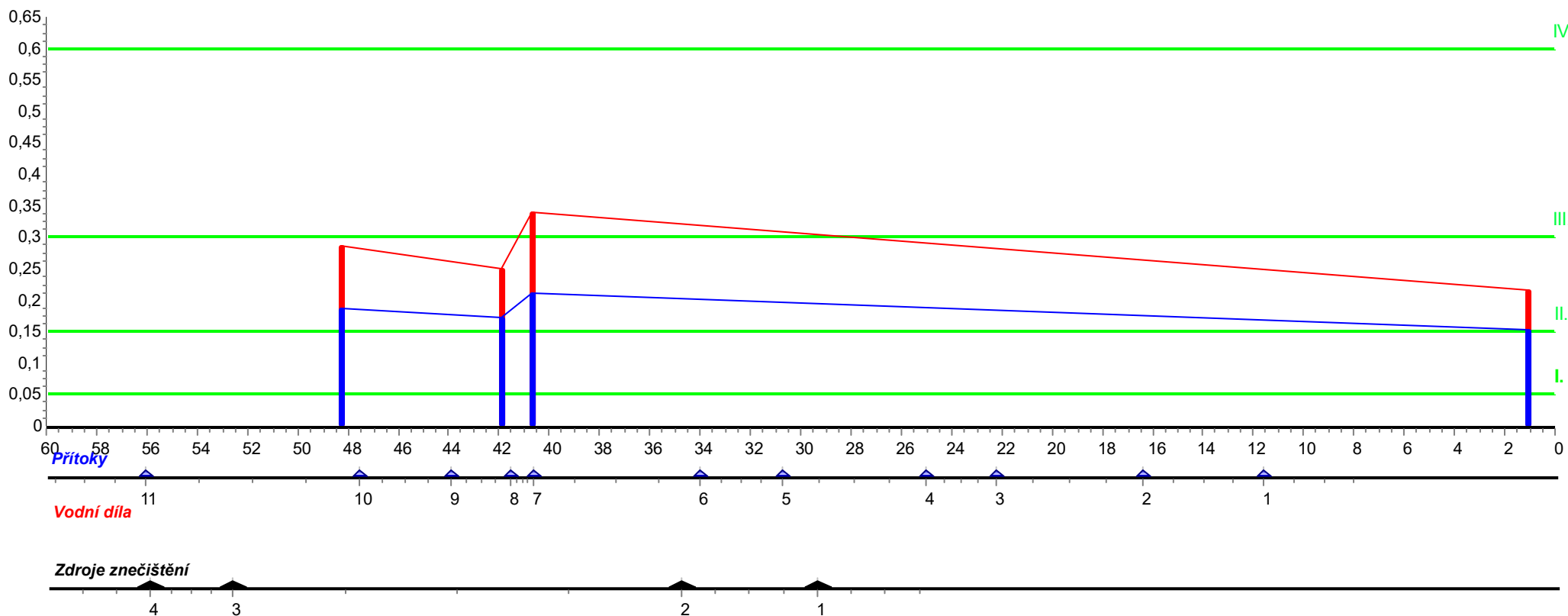
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 20



Přítoky:

Přítoky	Vodní díla:
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

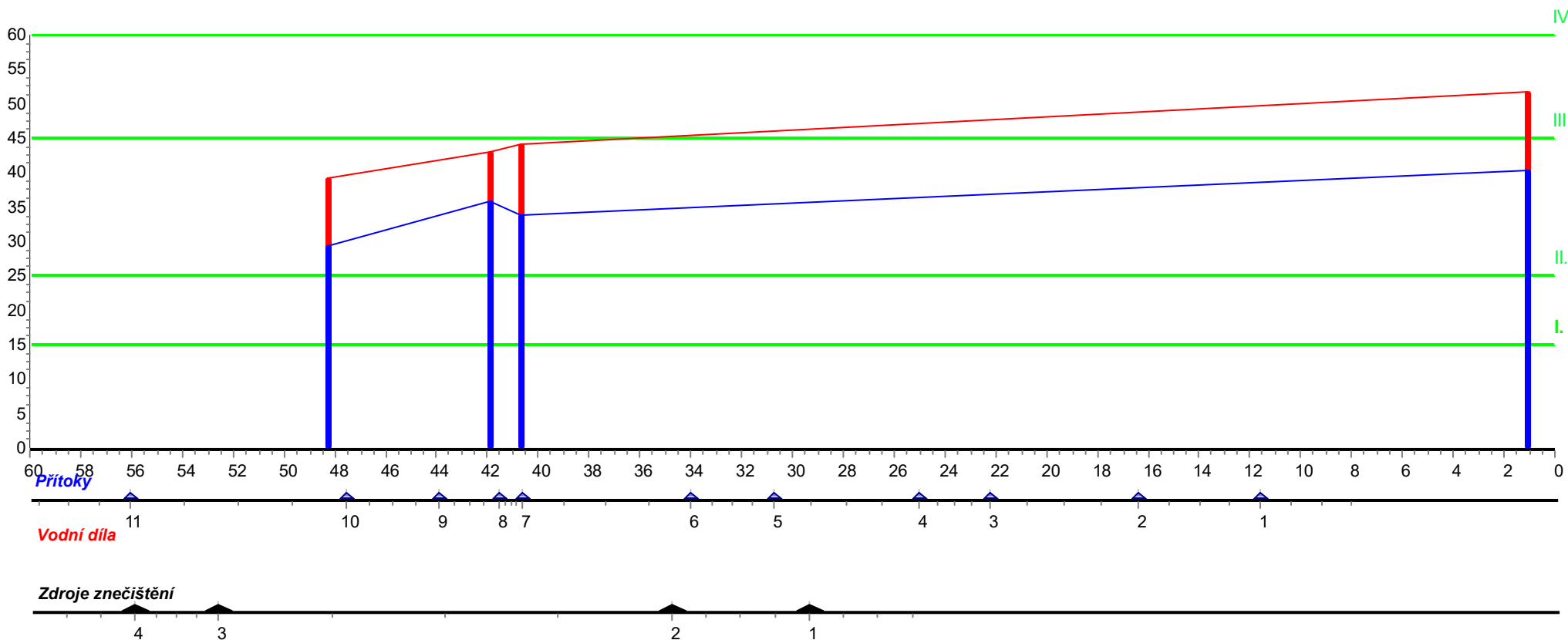
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 21



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	11.7
2	16.5
3	22.3
4	25.1
5	30.8
6	34.1
7	40.7
8	41.6
9	44
10	47.6
11	56.1

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

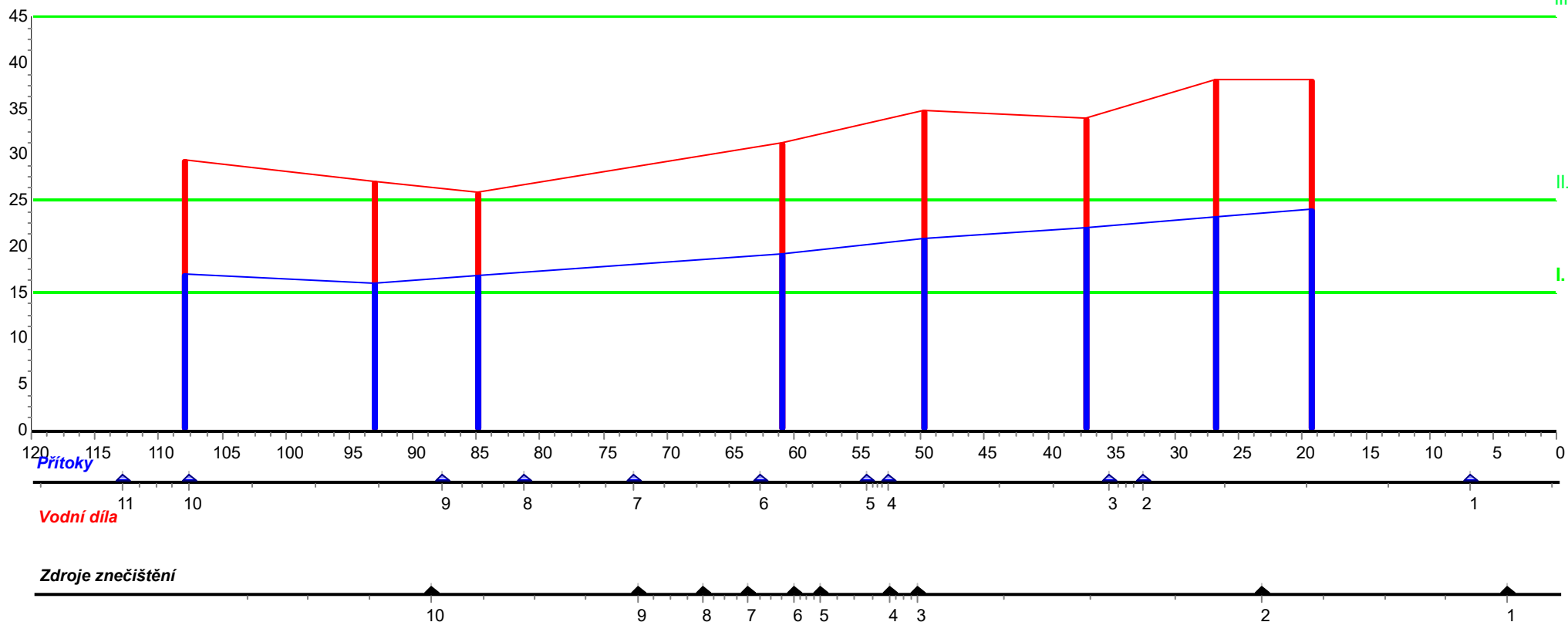
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Otava - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 22



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

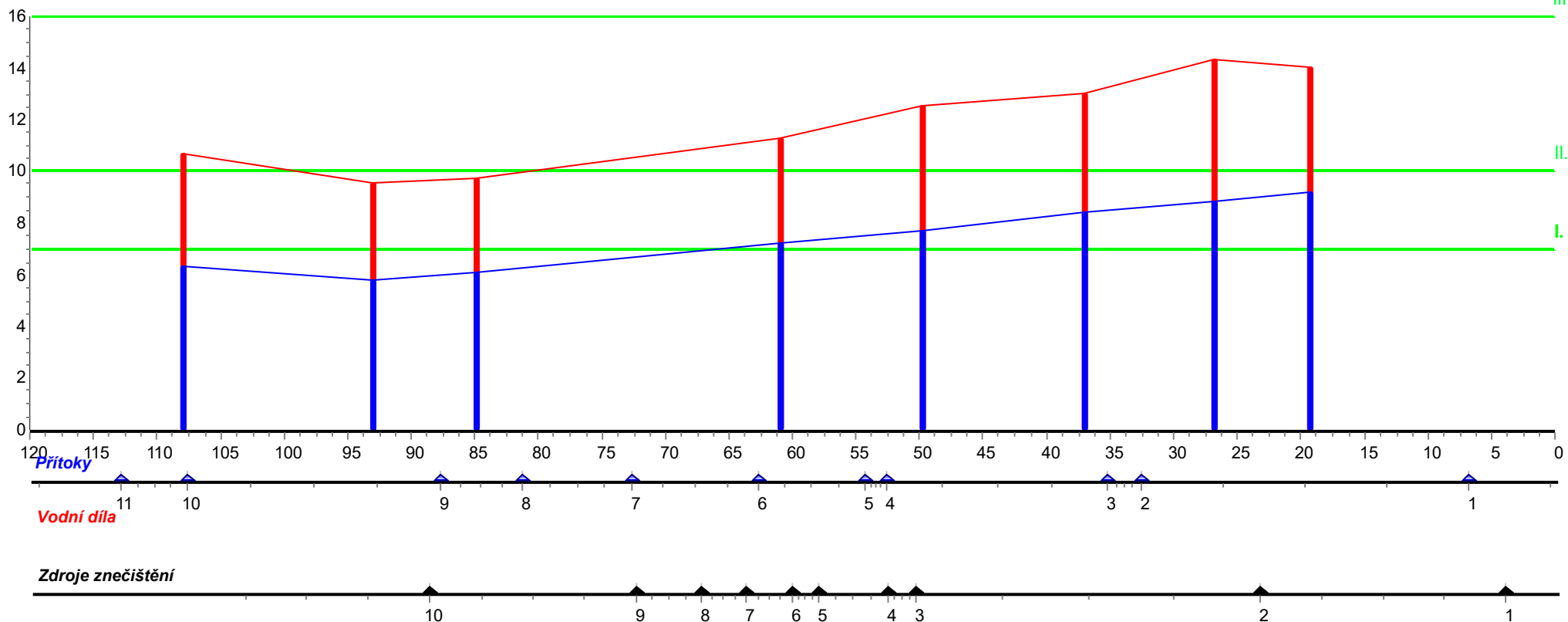
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Otava - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 23



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:

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

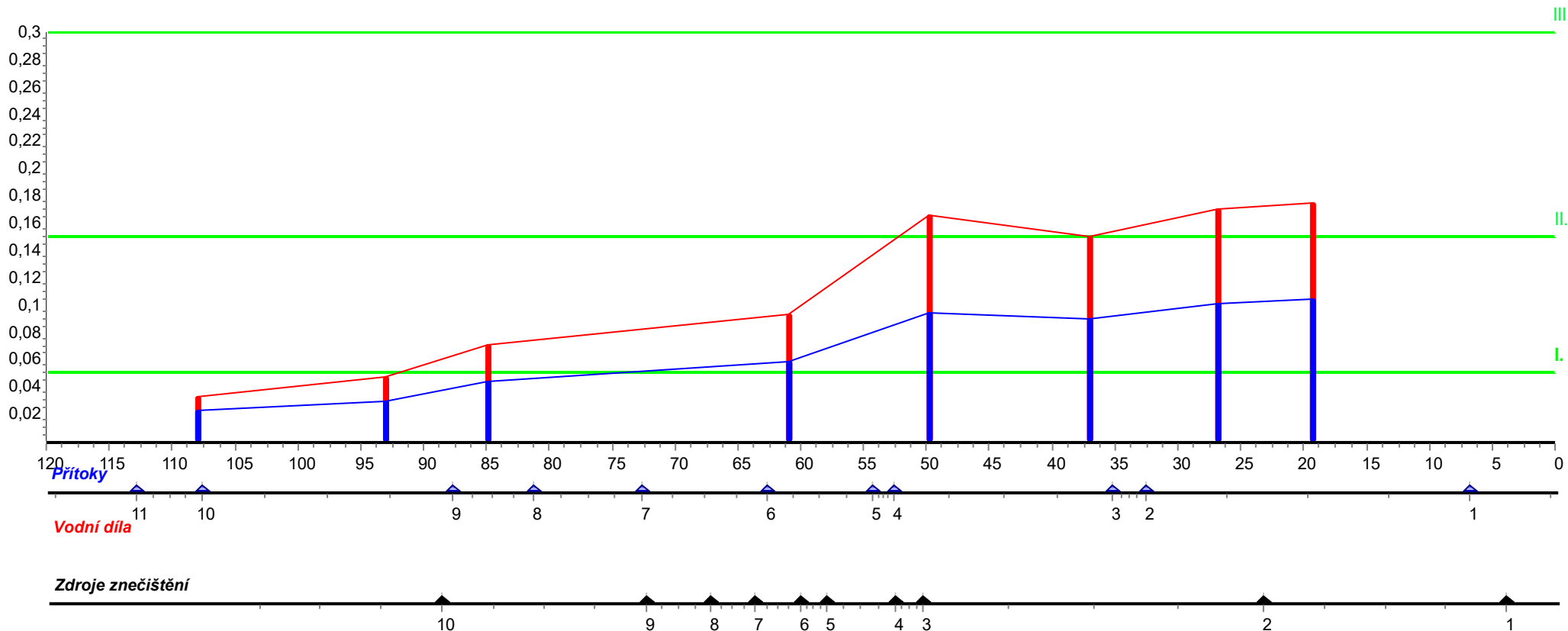
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

Otava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 24



Přítoky:	
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobev)
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:	
7	
32.7	
35.4	
52.8	
54.5	
62.9	
72.8	
81.4	
87.8	
107.7	
113	

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

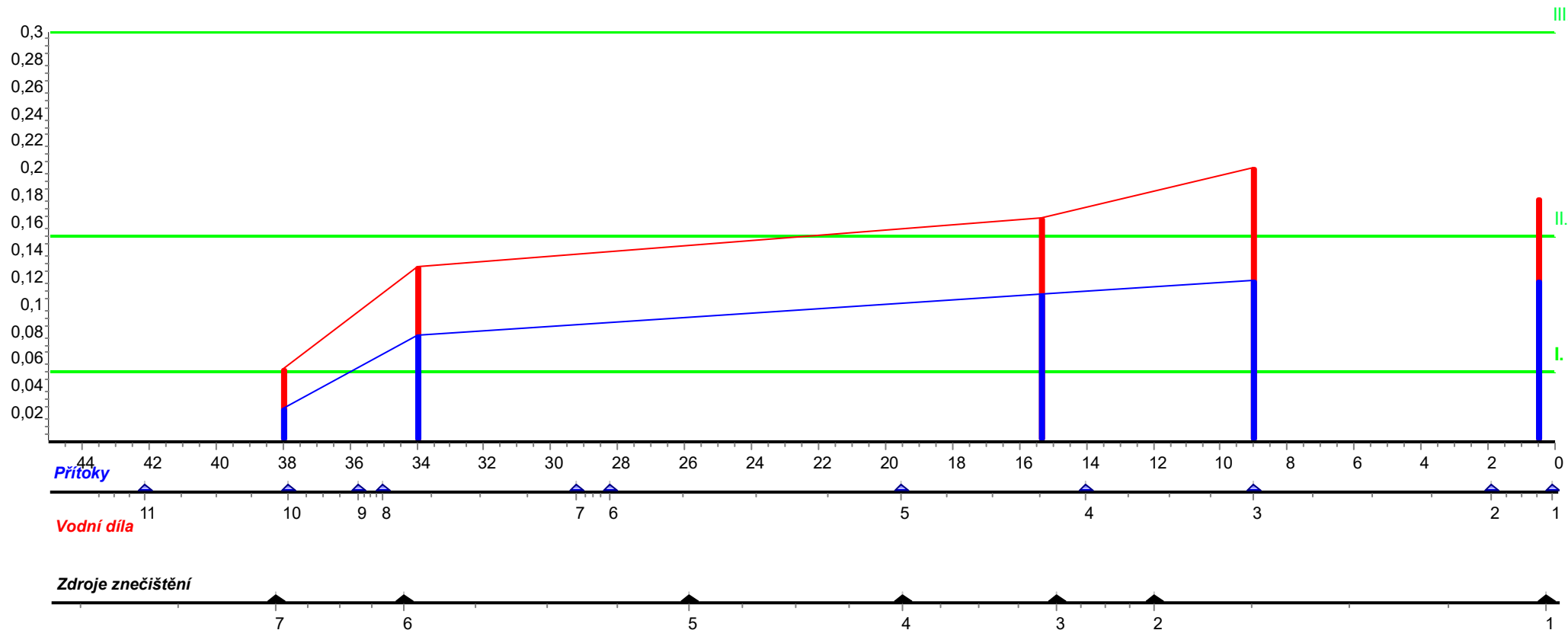
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 25



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

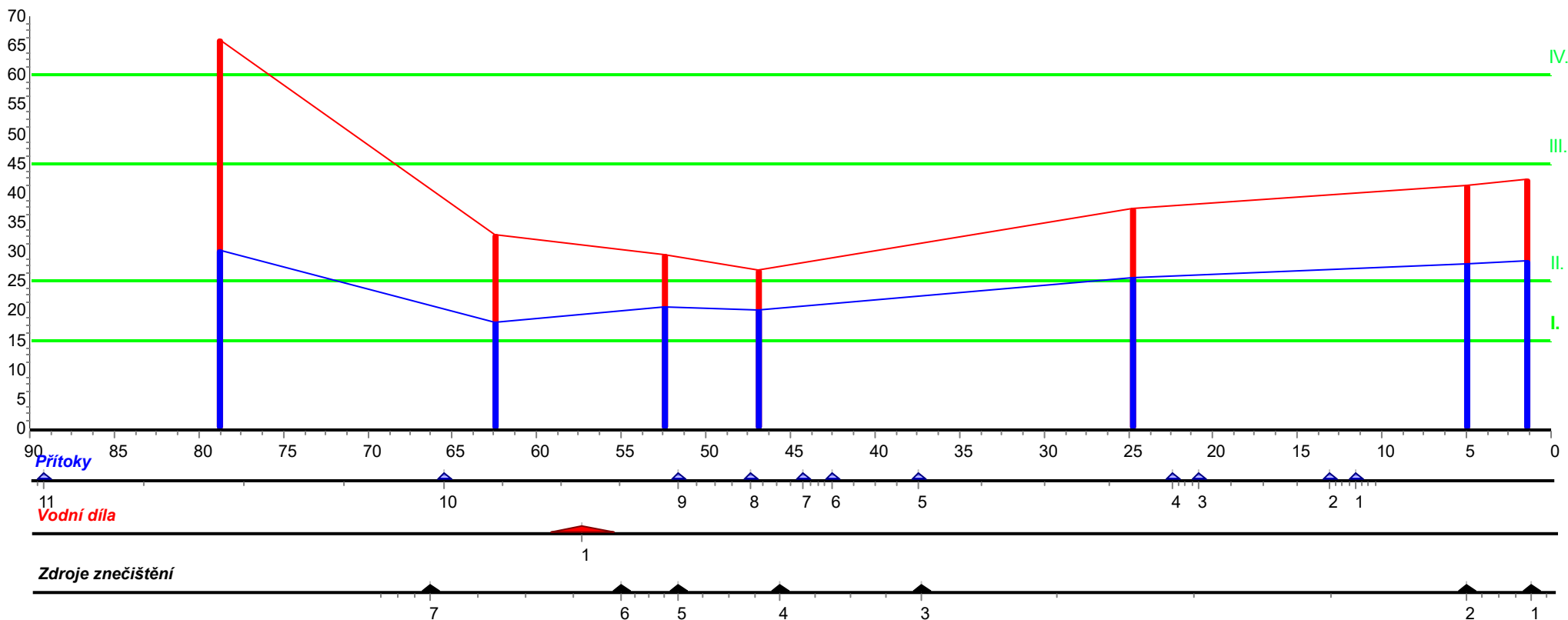
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 26



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

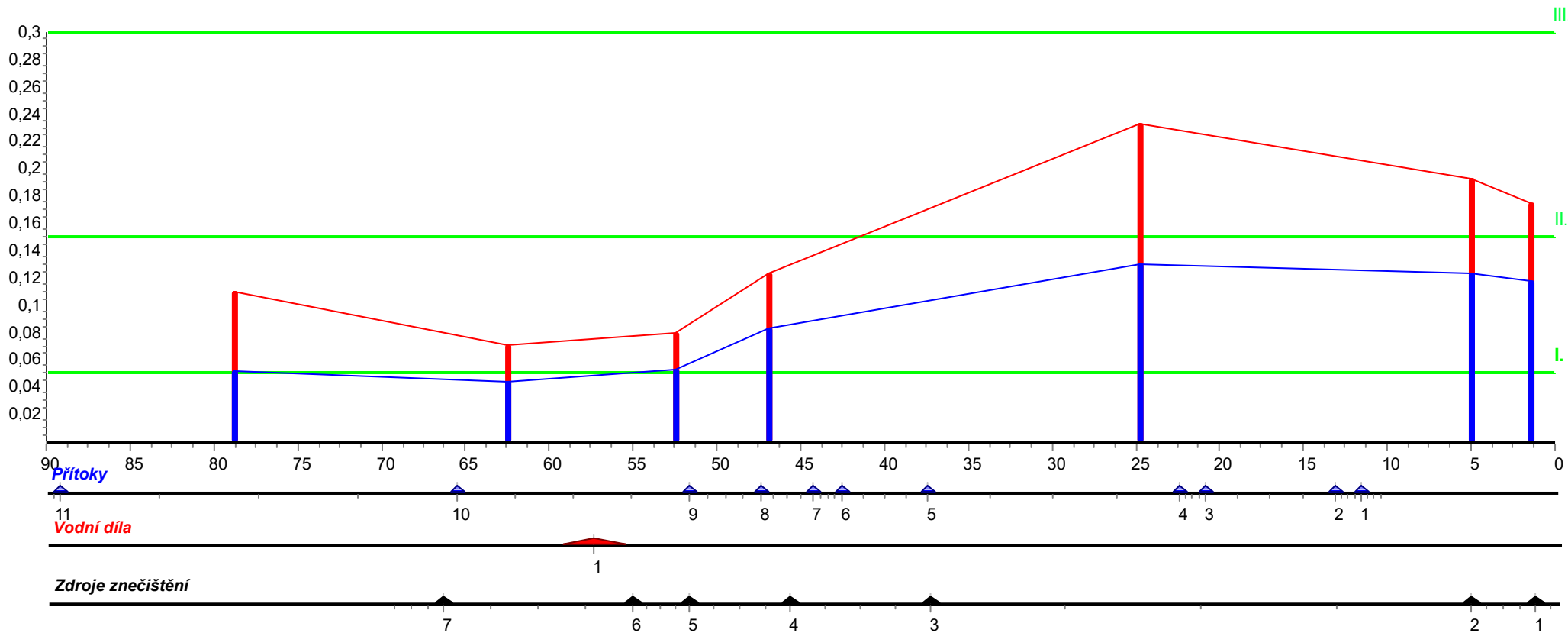
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 27



Přítoky:

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

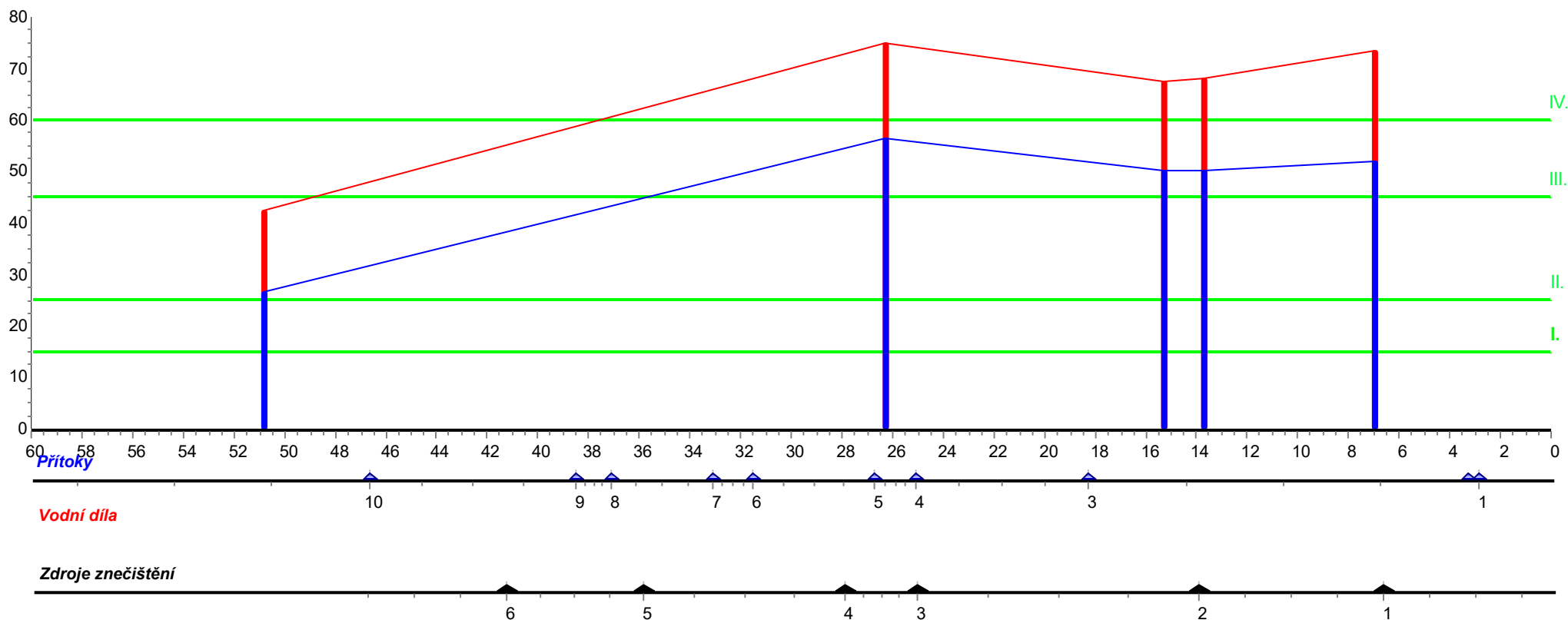
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

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

Období: 2020-2021

Graf č. 28



Přítoky:

Přítok	Průměr (mg/l)
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:

Zdroj znečištění	Průměr (mg/l)
1 Ostrovec	6.8
2 Mirovice	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

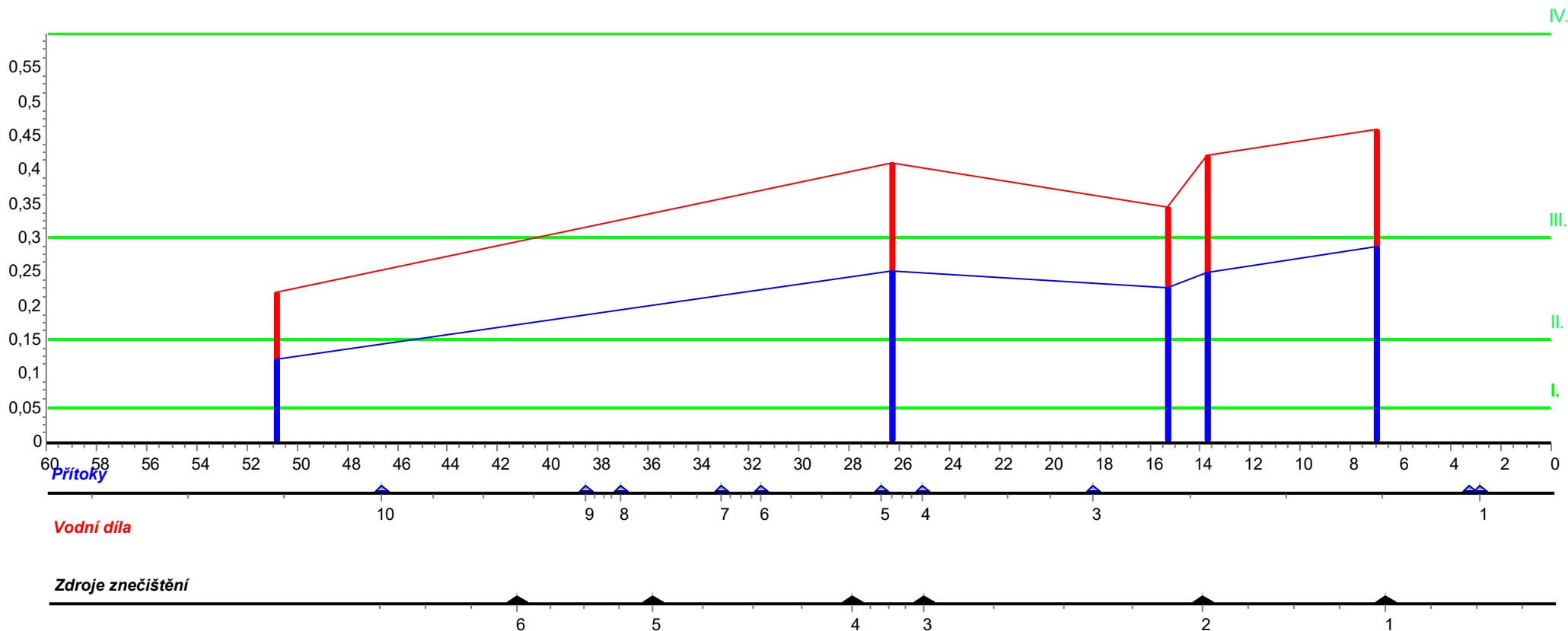
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

Graf č. 29



Přítoky:

Přítoky	Vodní díla:
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 Mirovice	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

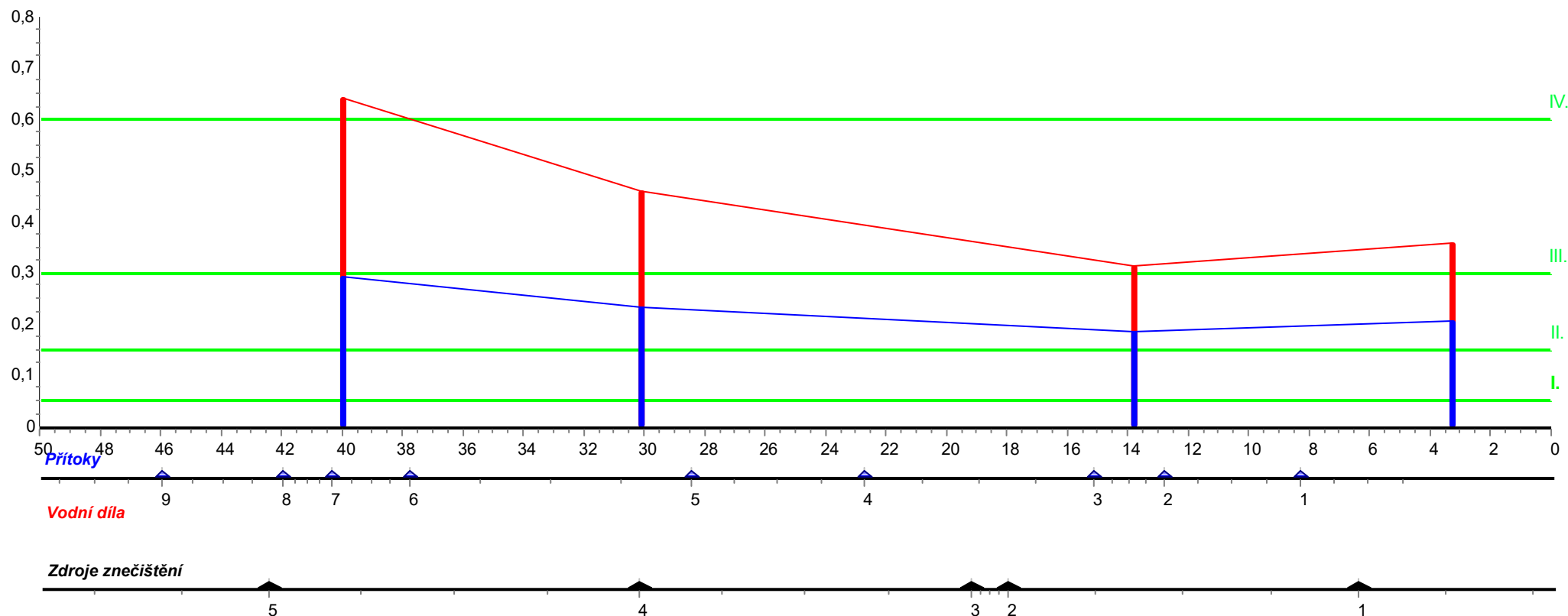
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020-2021

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
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

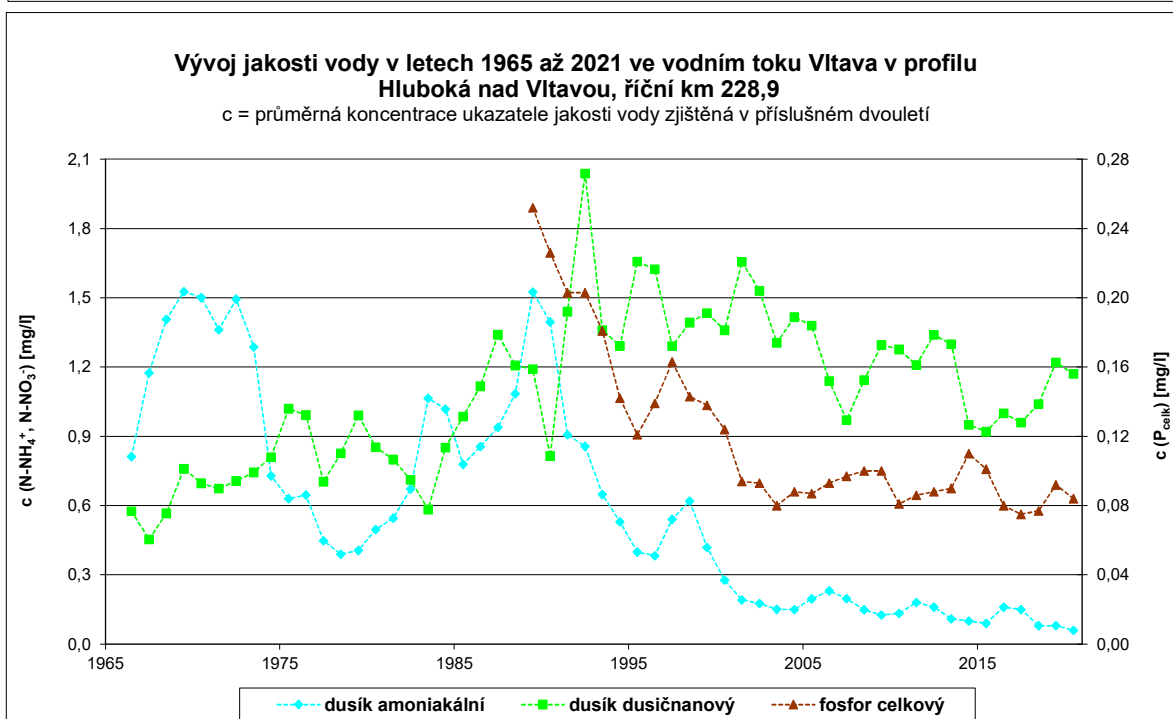
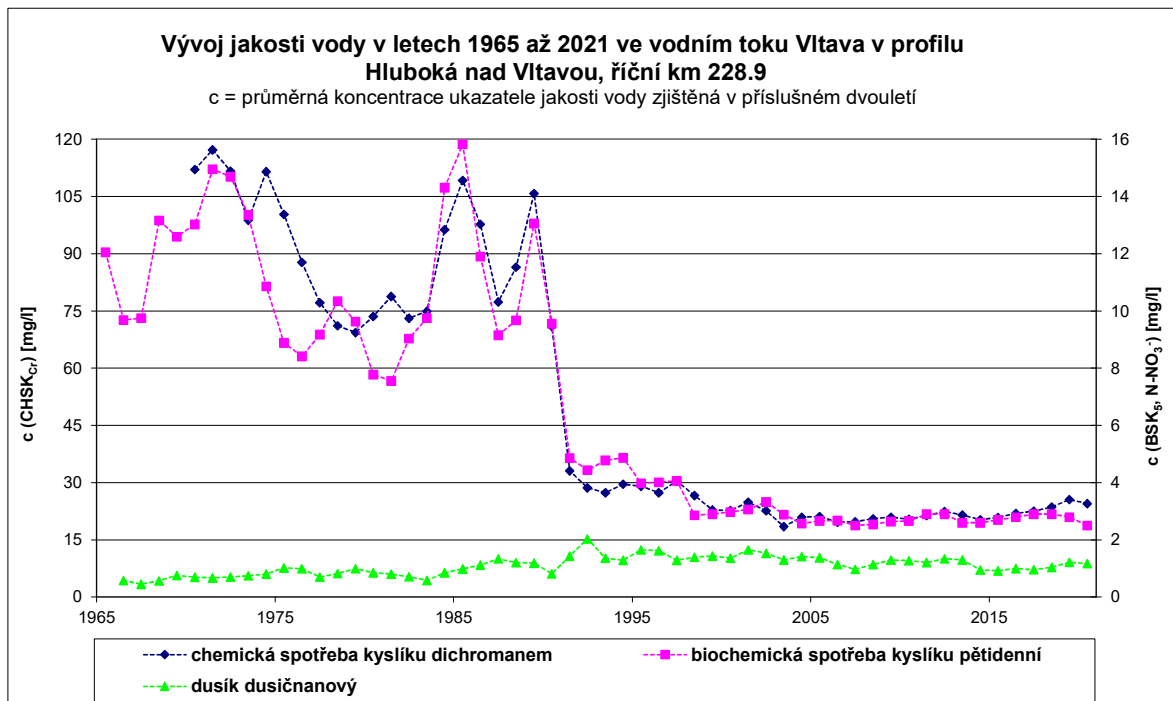
Legenda

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

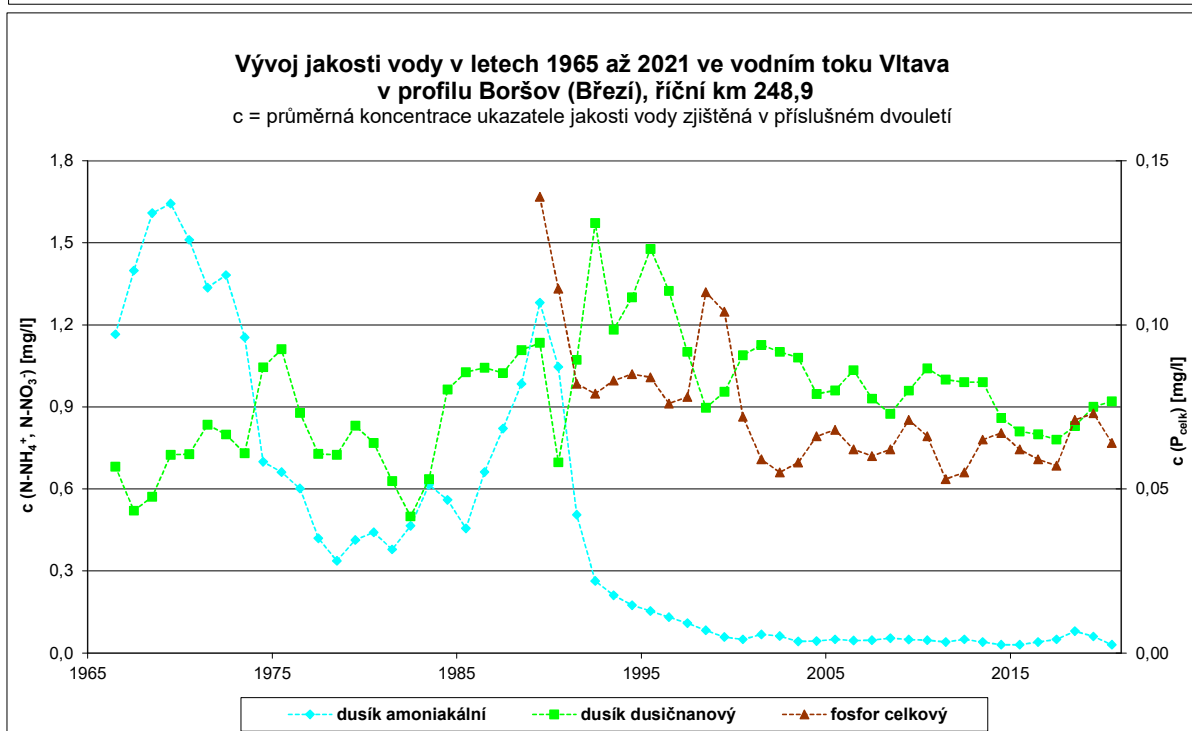
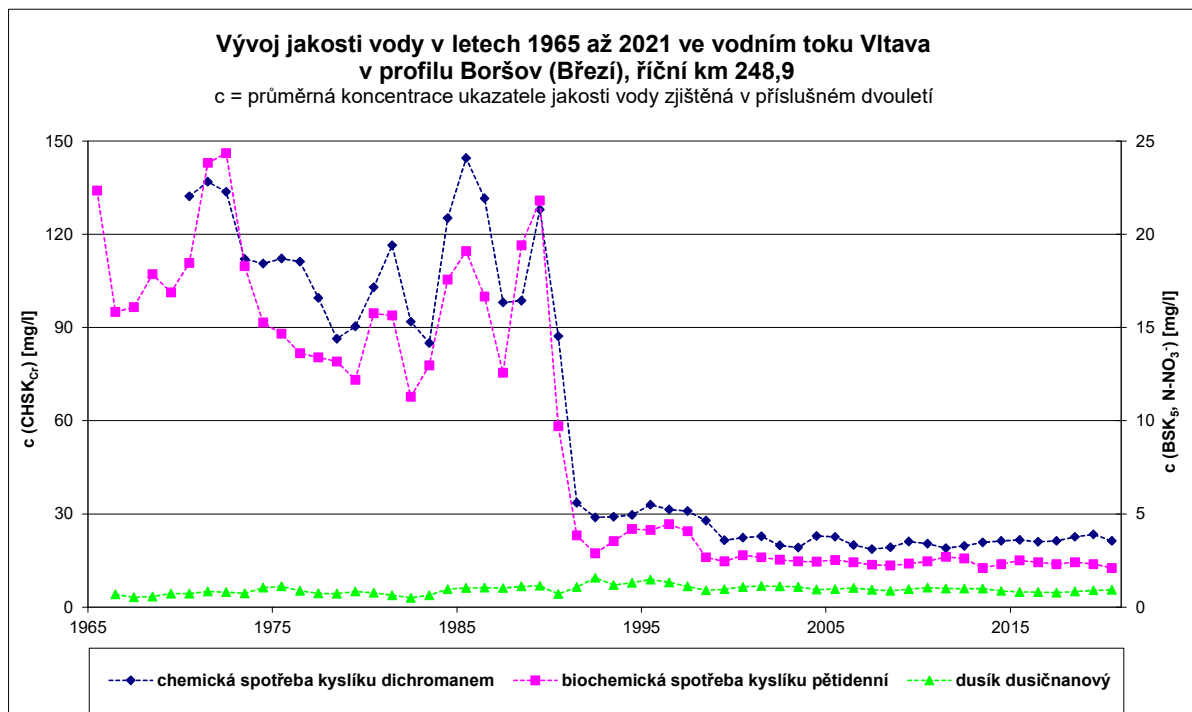
Poznámka

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

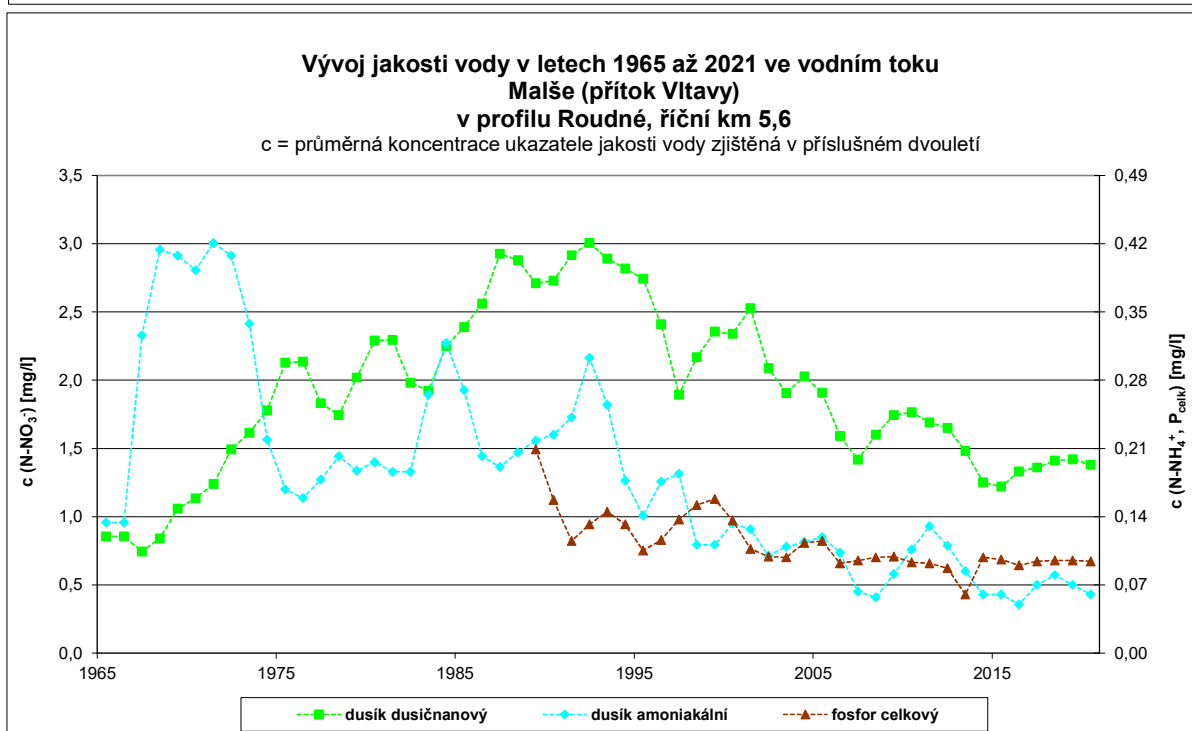
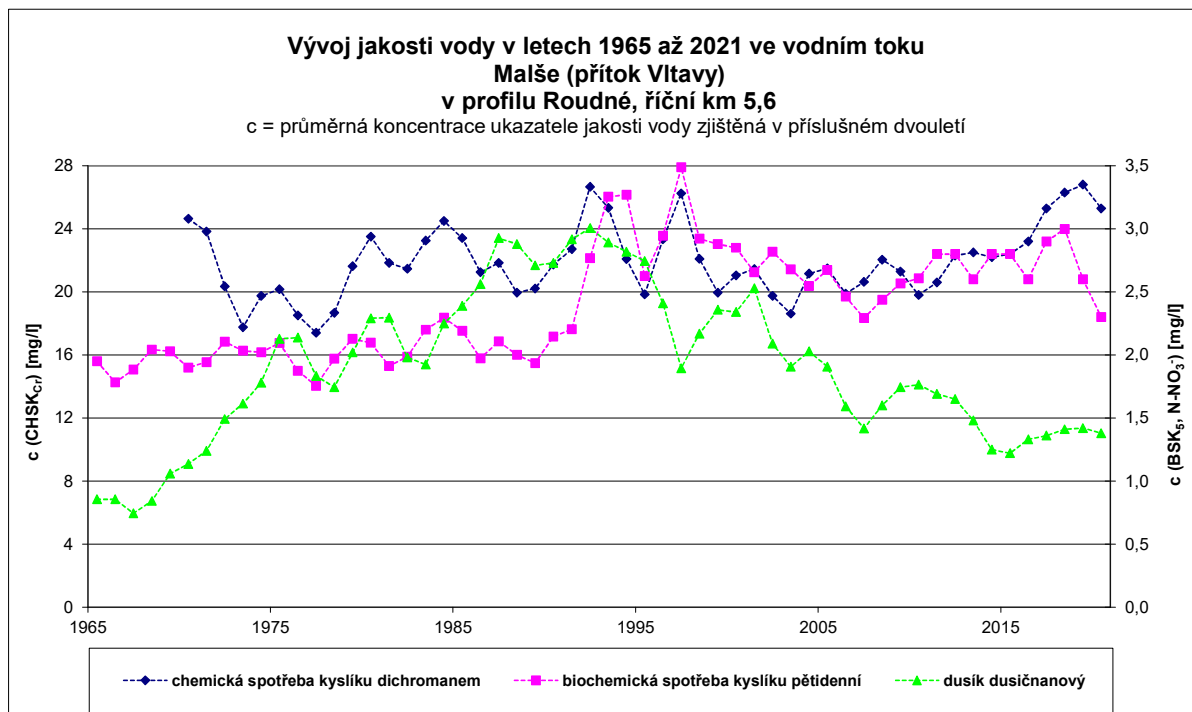
Graf č. 31



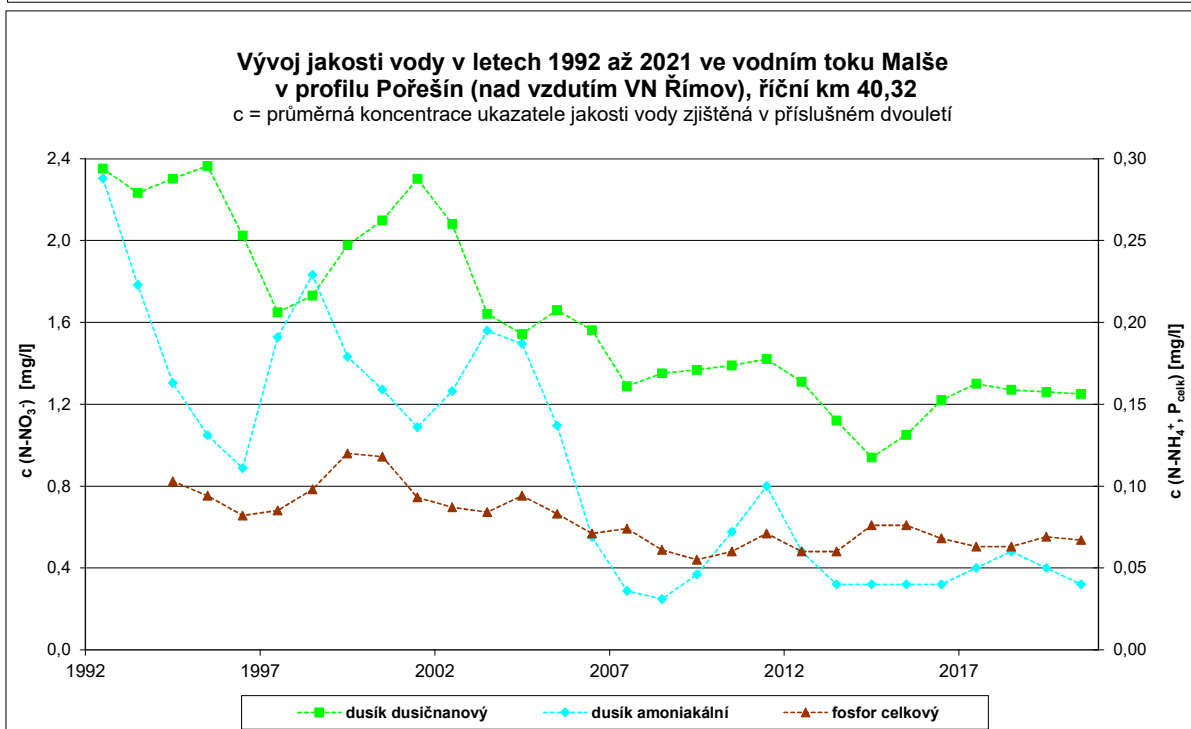
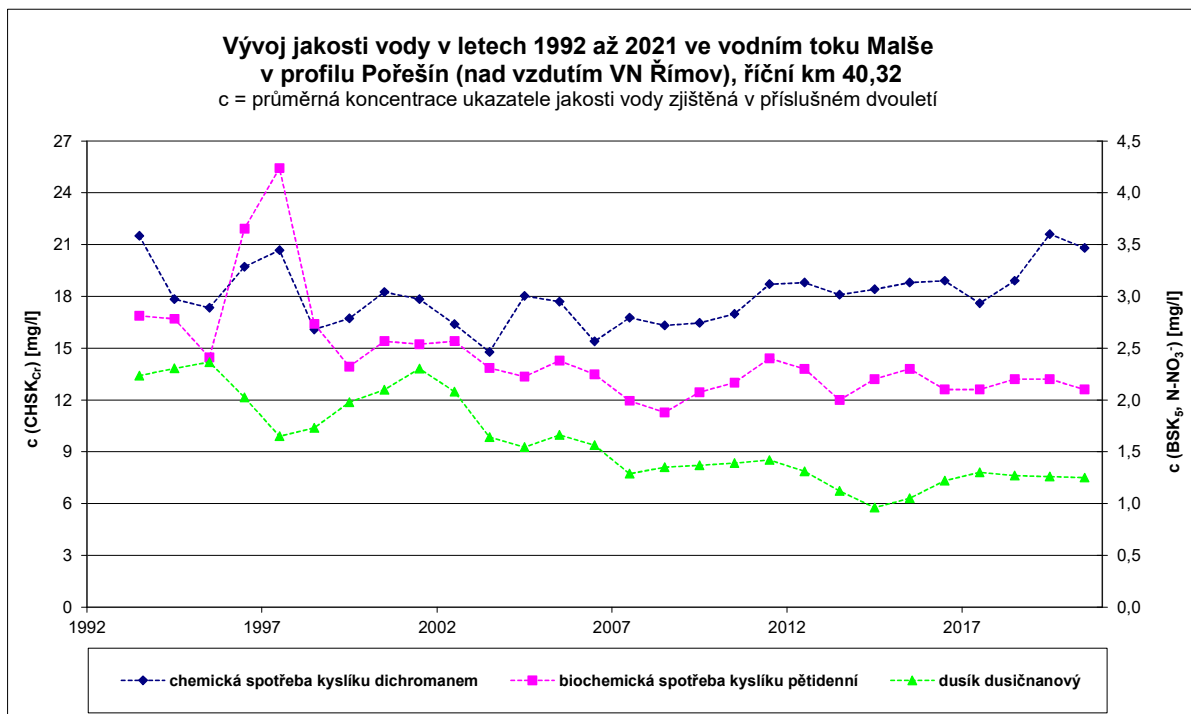
Graf č. 32

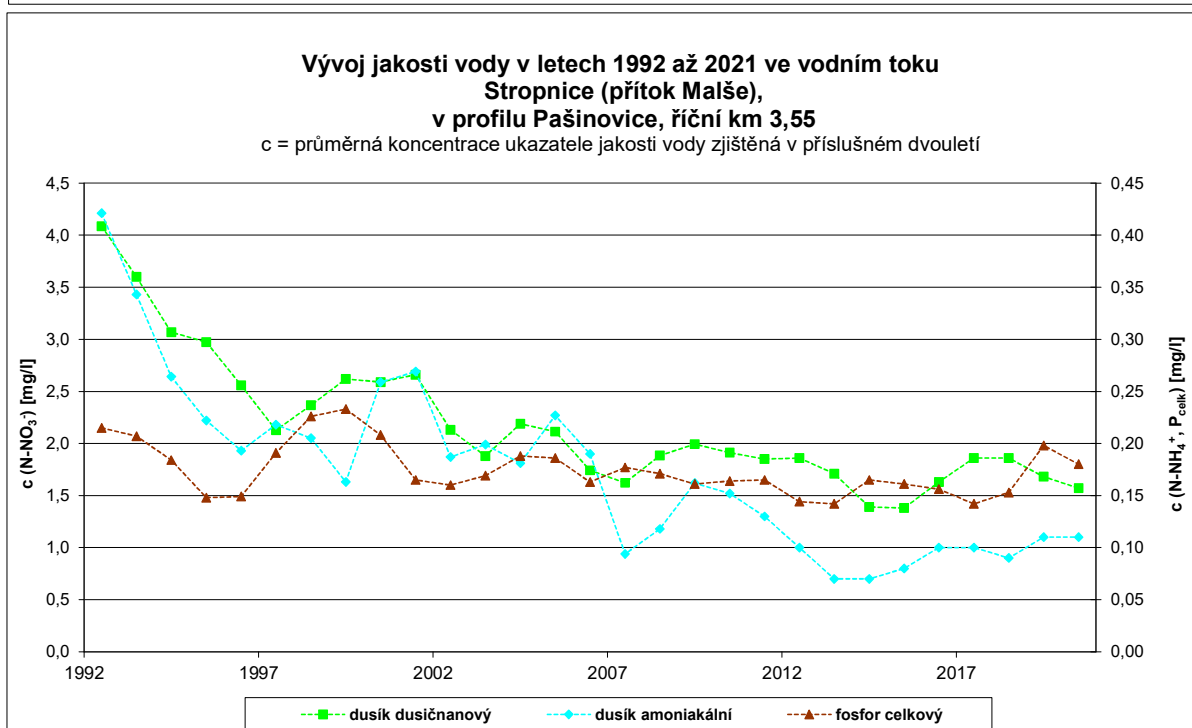
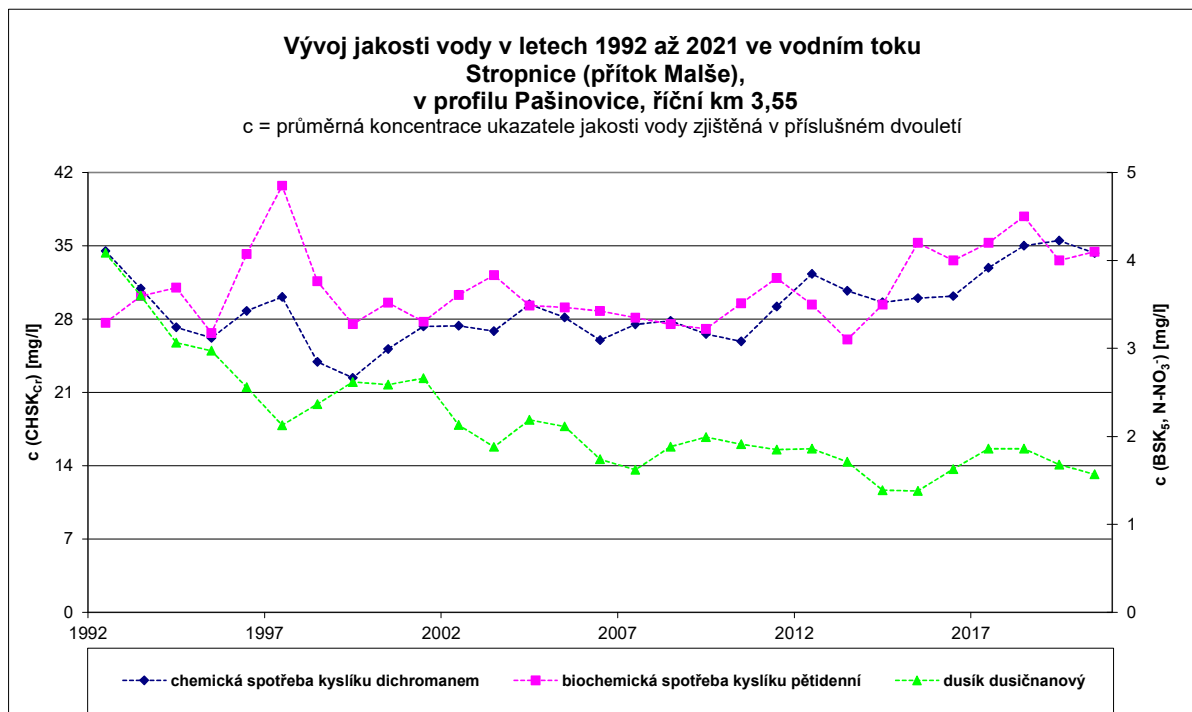


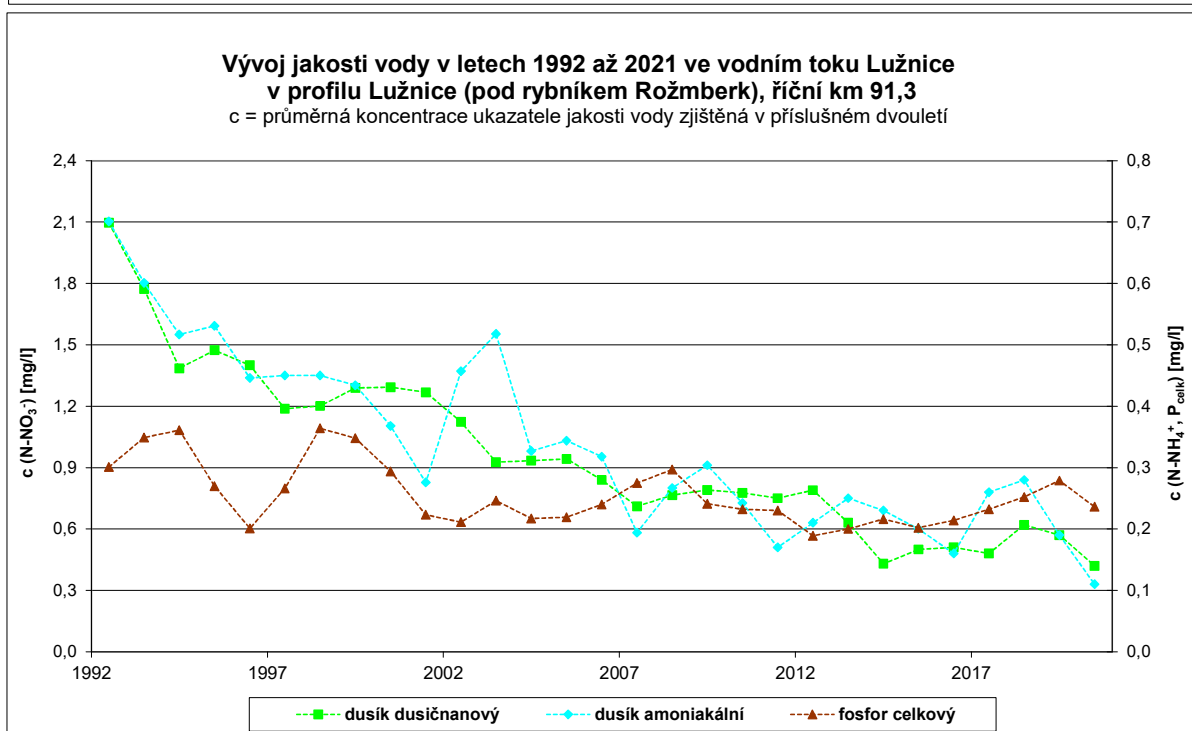
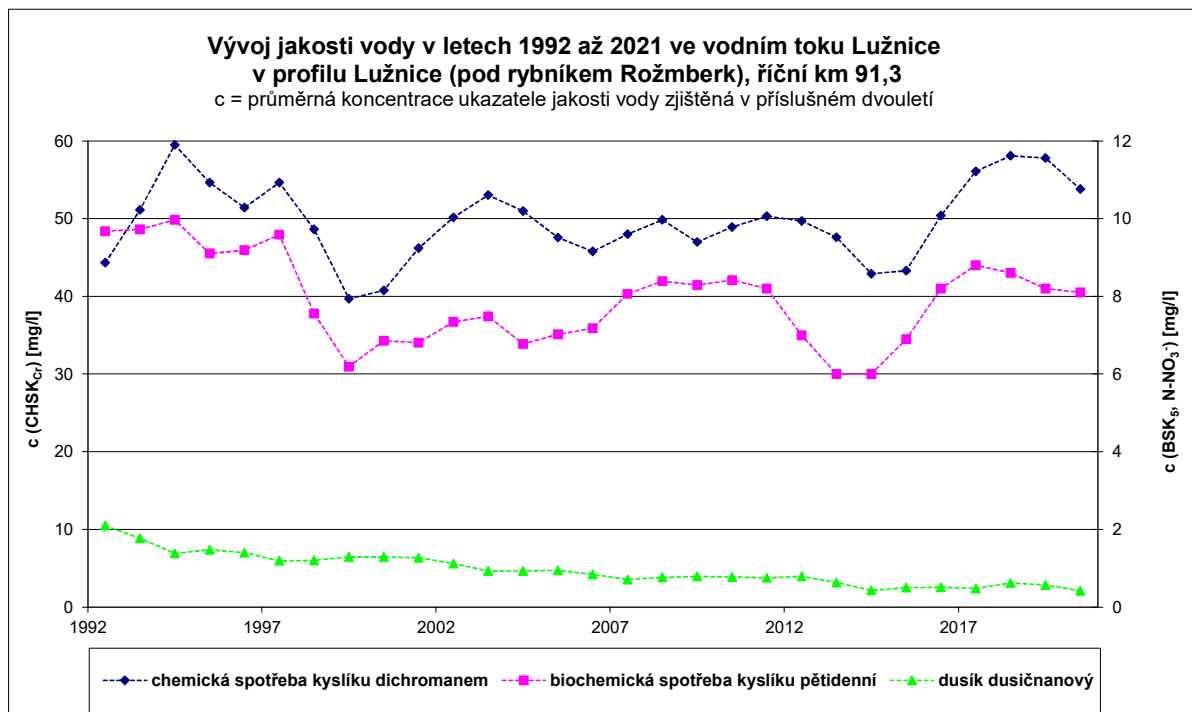
Graf č. 33



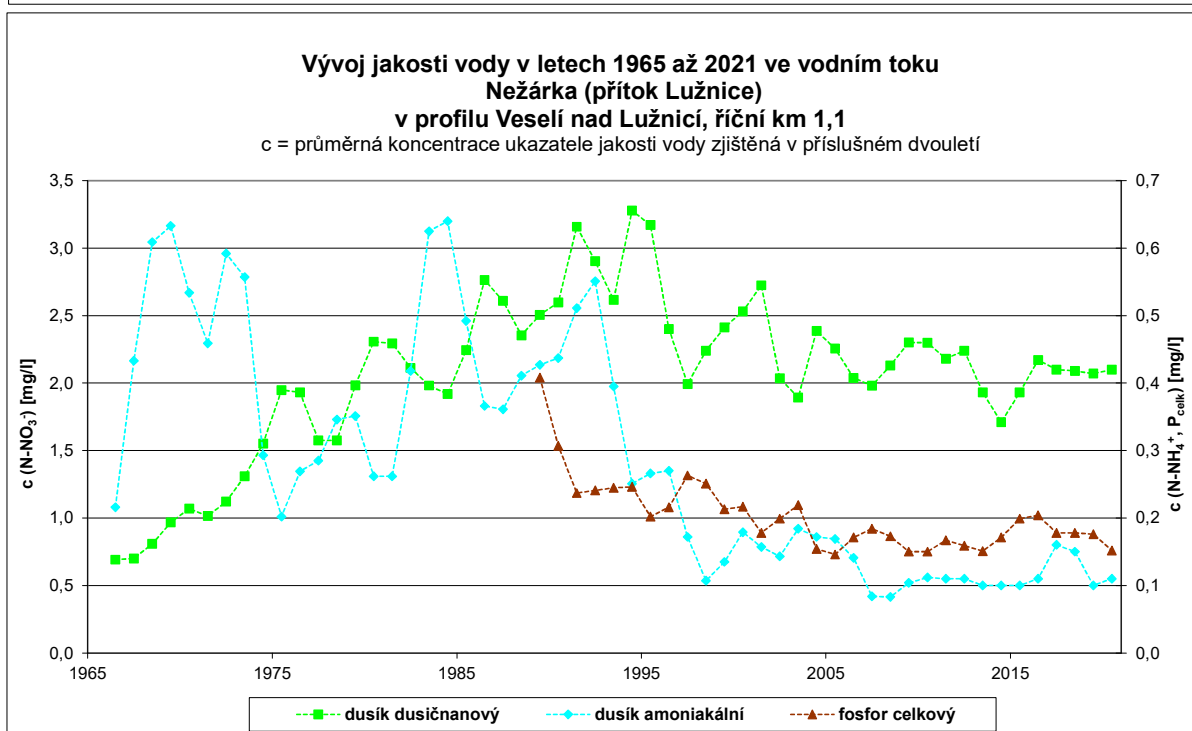
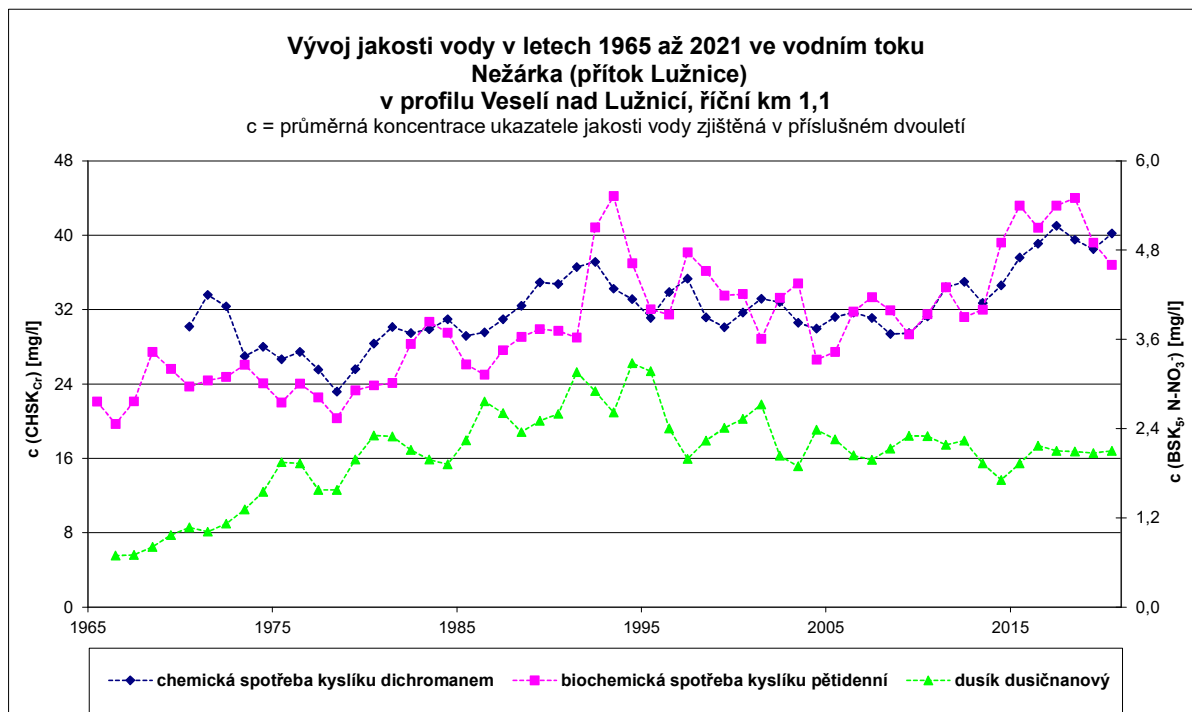
Graf č. 34



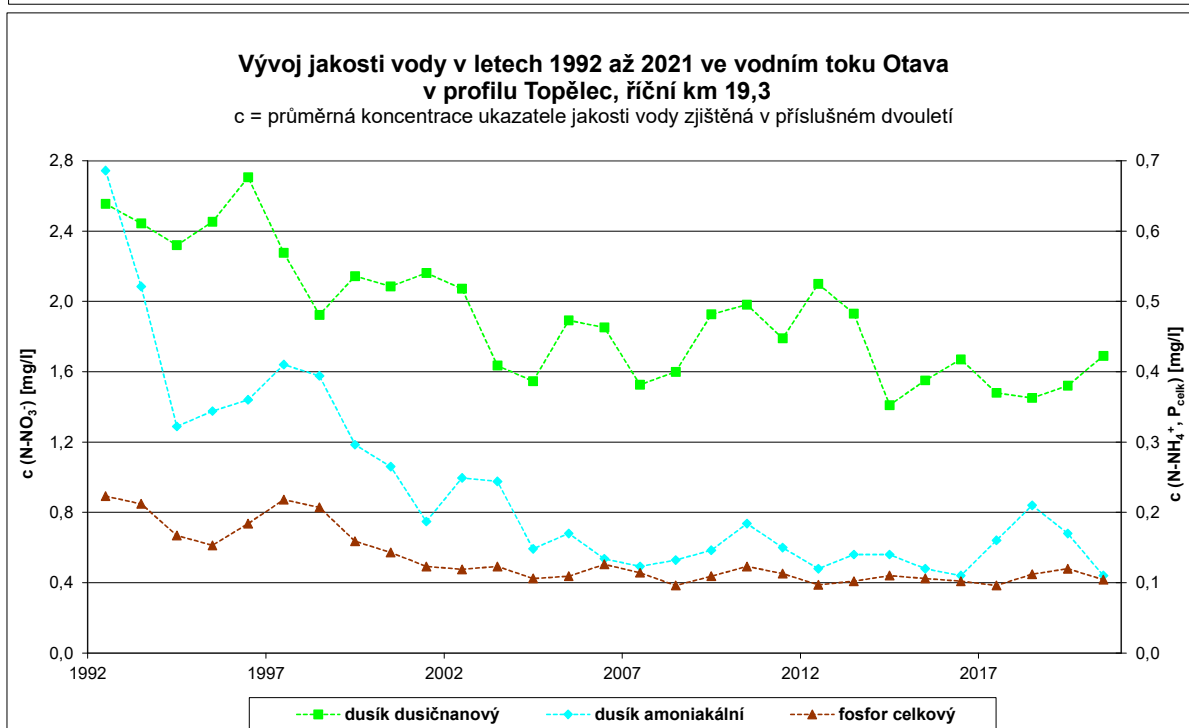
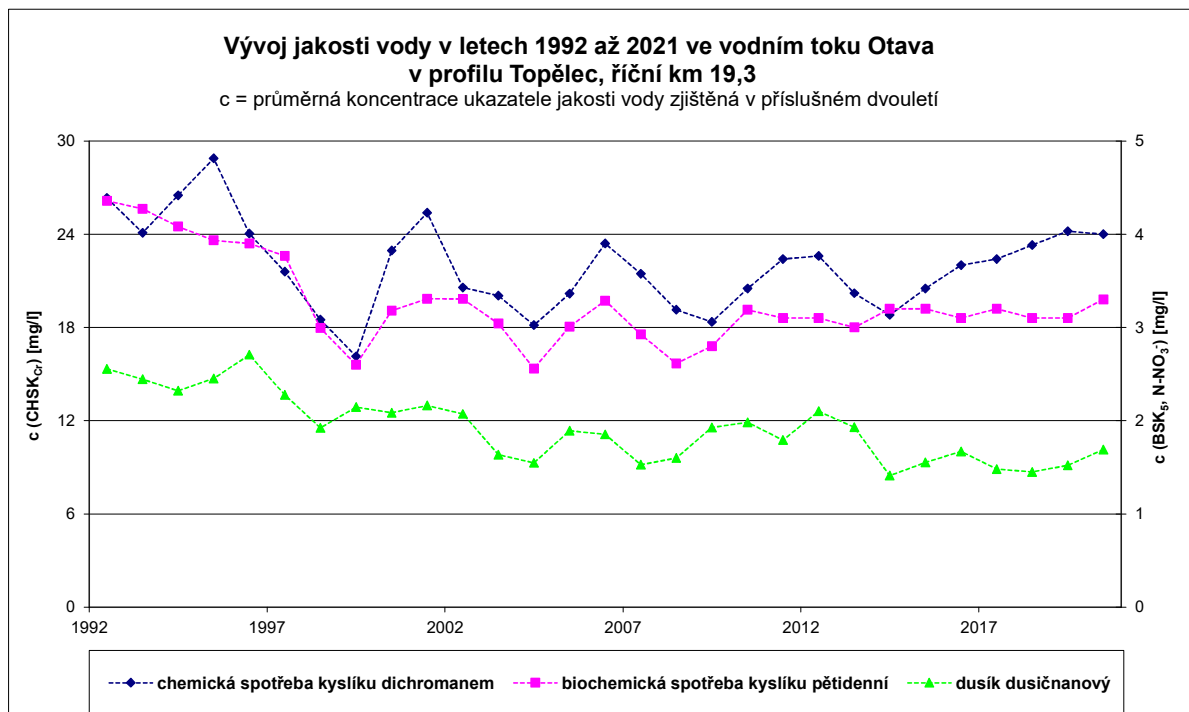
Graf č. 35


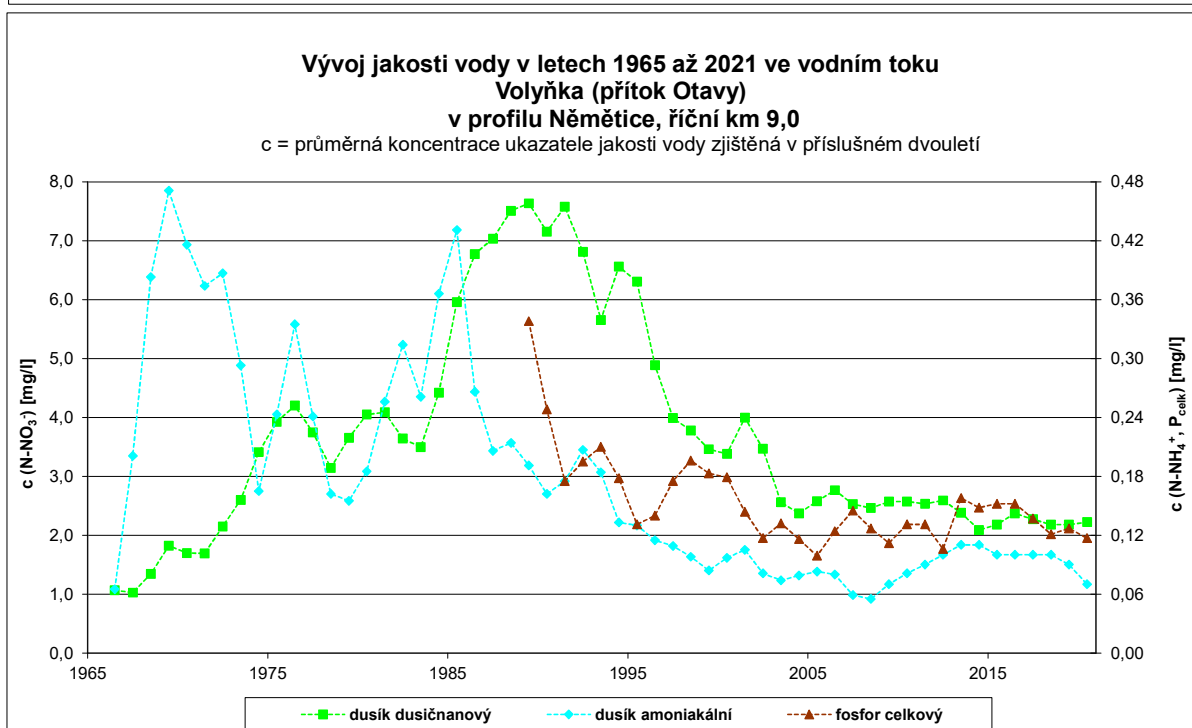
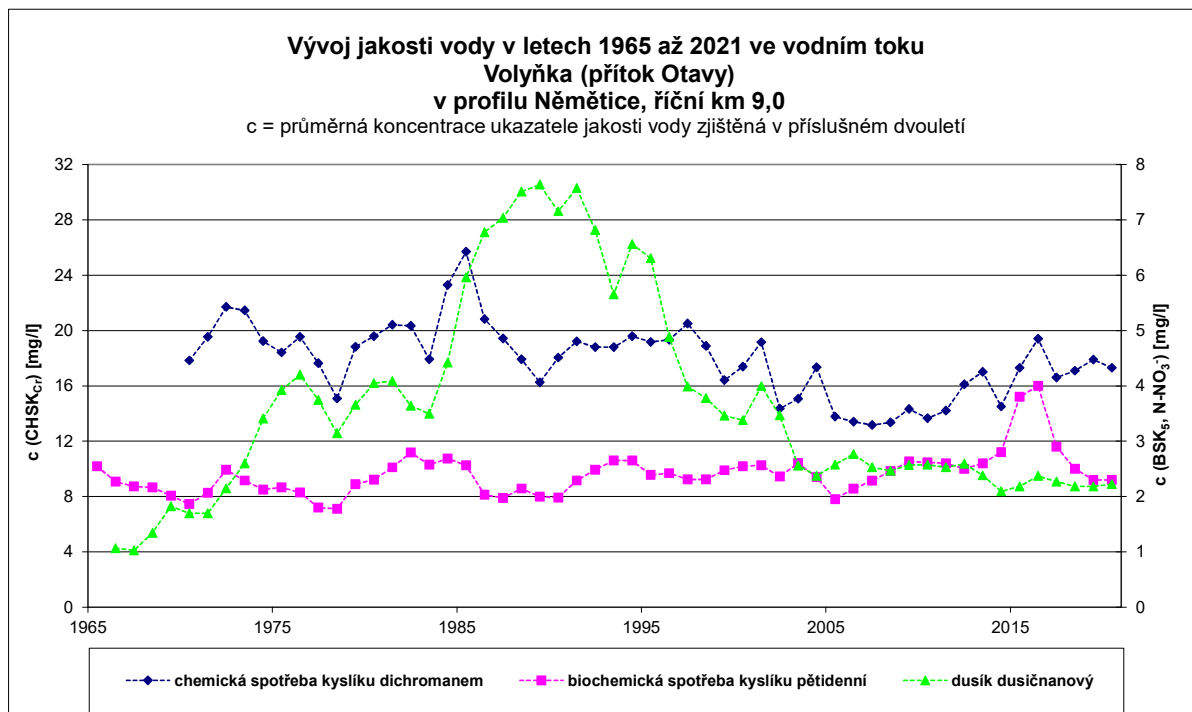
Graf č. 36


Graf č. 37

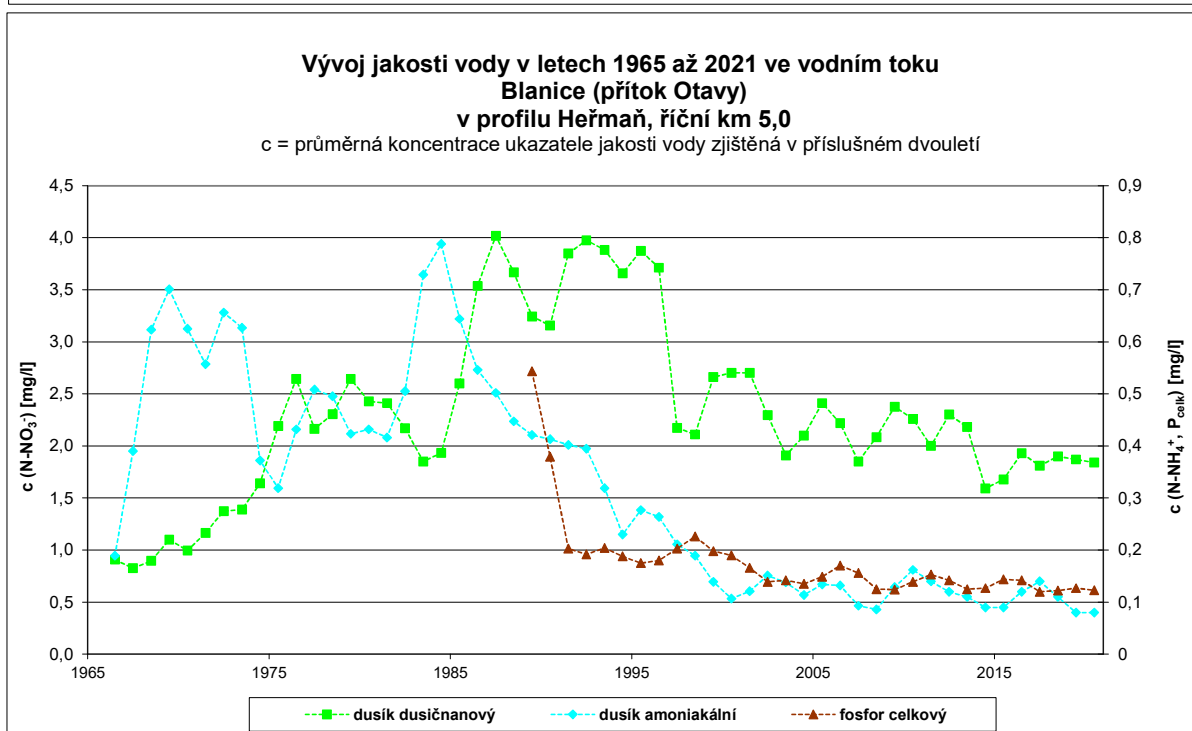
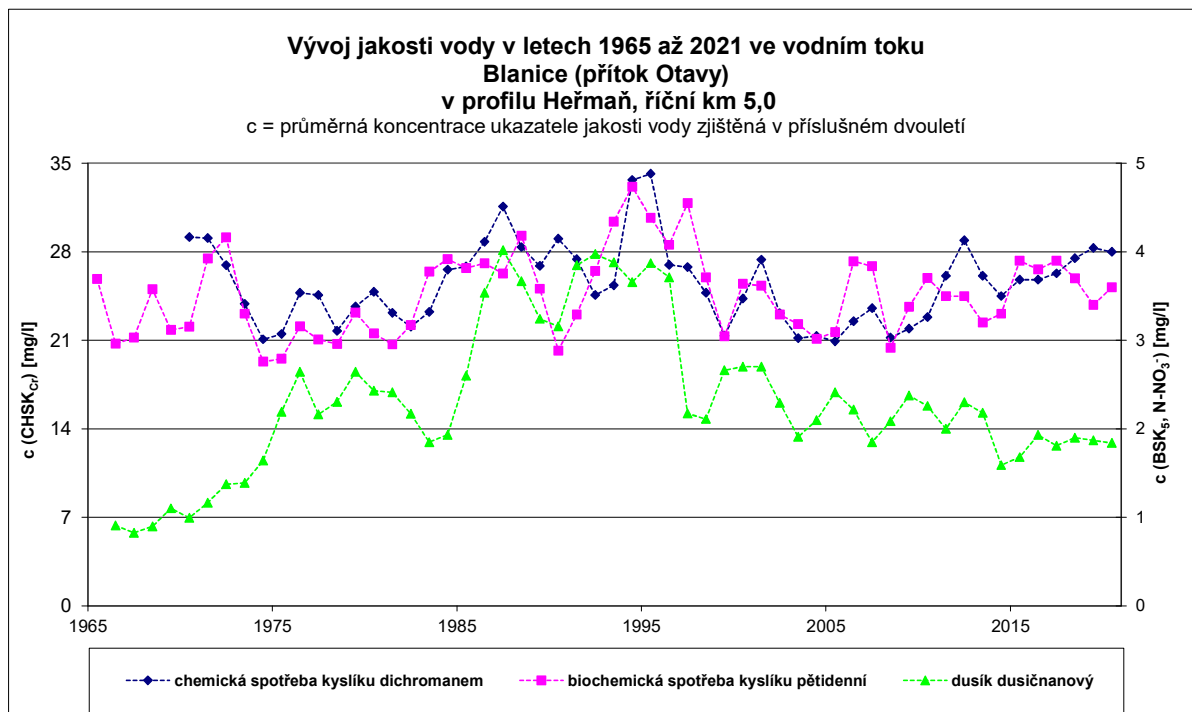


Graf č. 38

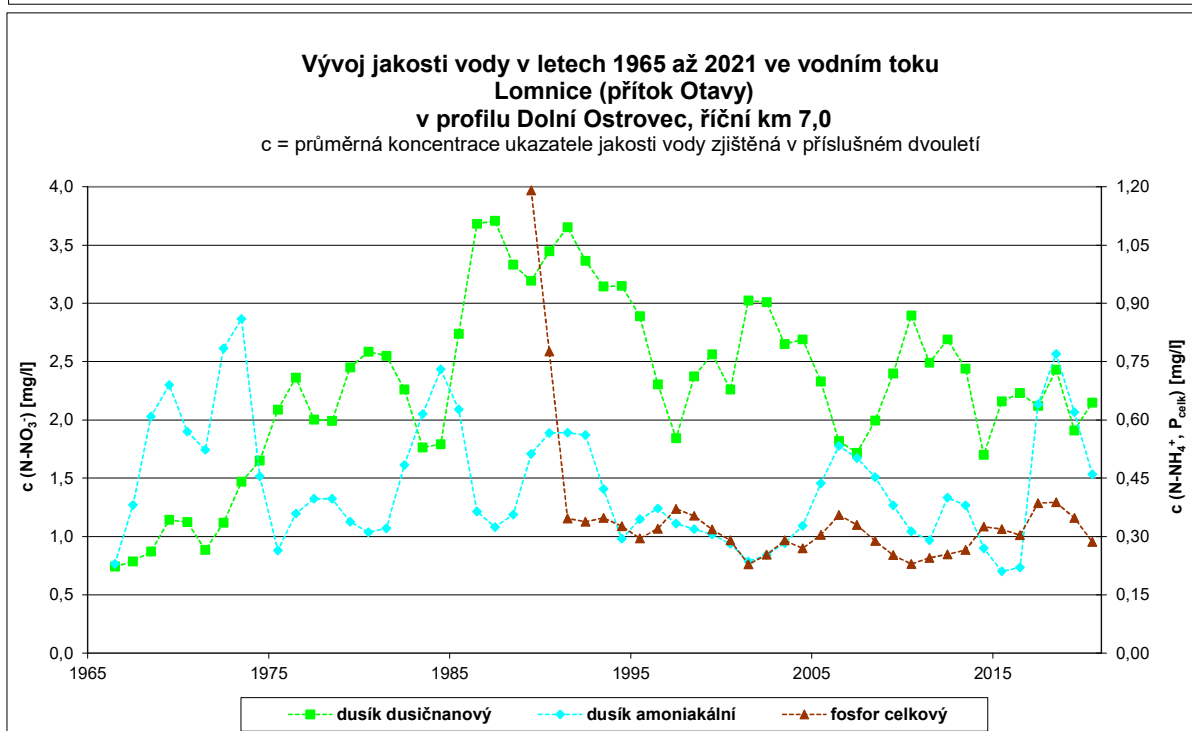
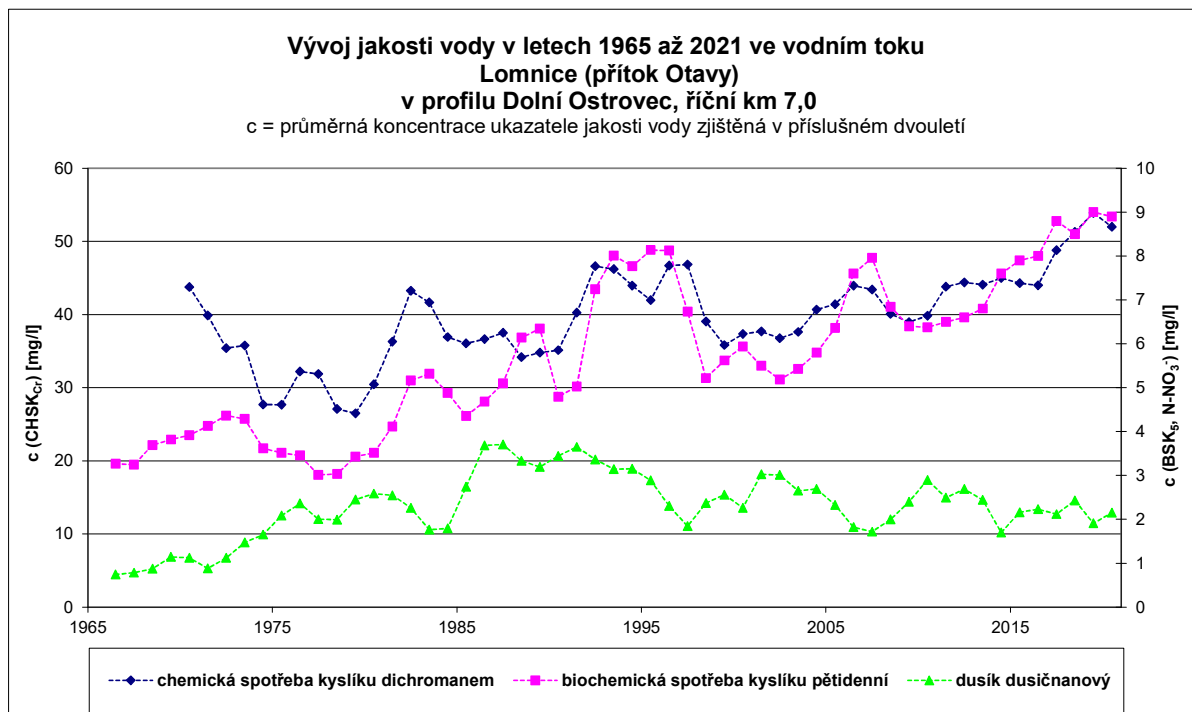


Graf č. 39


Graf č. 40



Graf č. 41



Graf č. 42

