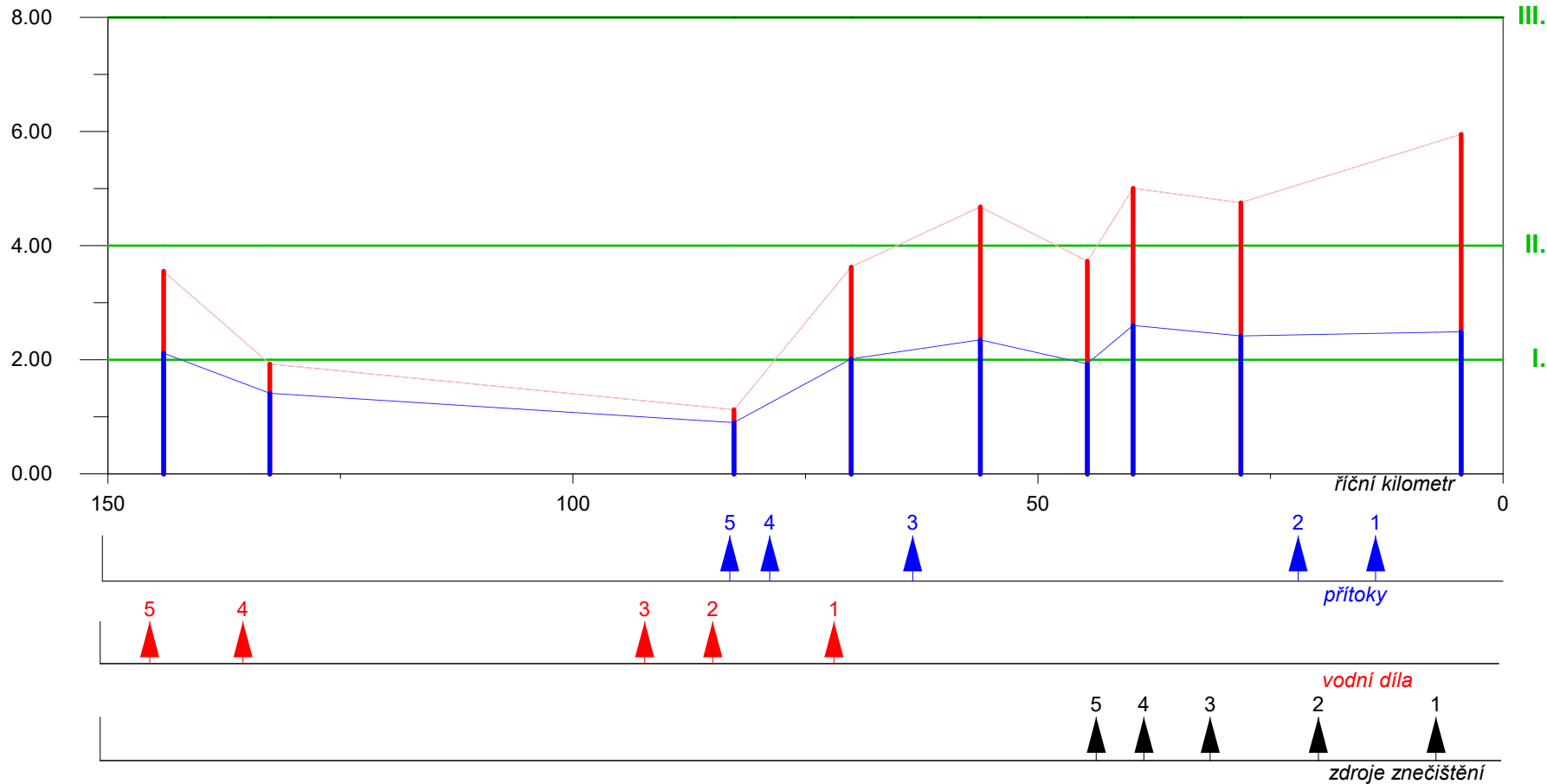


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 1



Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou	ř.km	71.3
	2	Štěchovice		84.3
	3	Slapy		91.6
	4	Kamýk		134.7
	5	Orlík		144.7

Zdroje znečištění:

1	Lužec nad Vltavou	ř.km	6.9
2	Kralupy nad Vltavou		19.5
3	ÚJV Řež		31.1
4	Roztoky u Prahy		38.2
5	Praha (ÚČOV)		43.3

Poznámka

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

Legenda

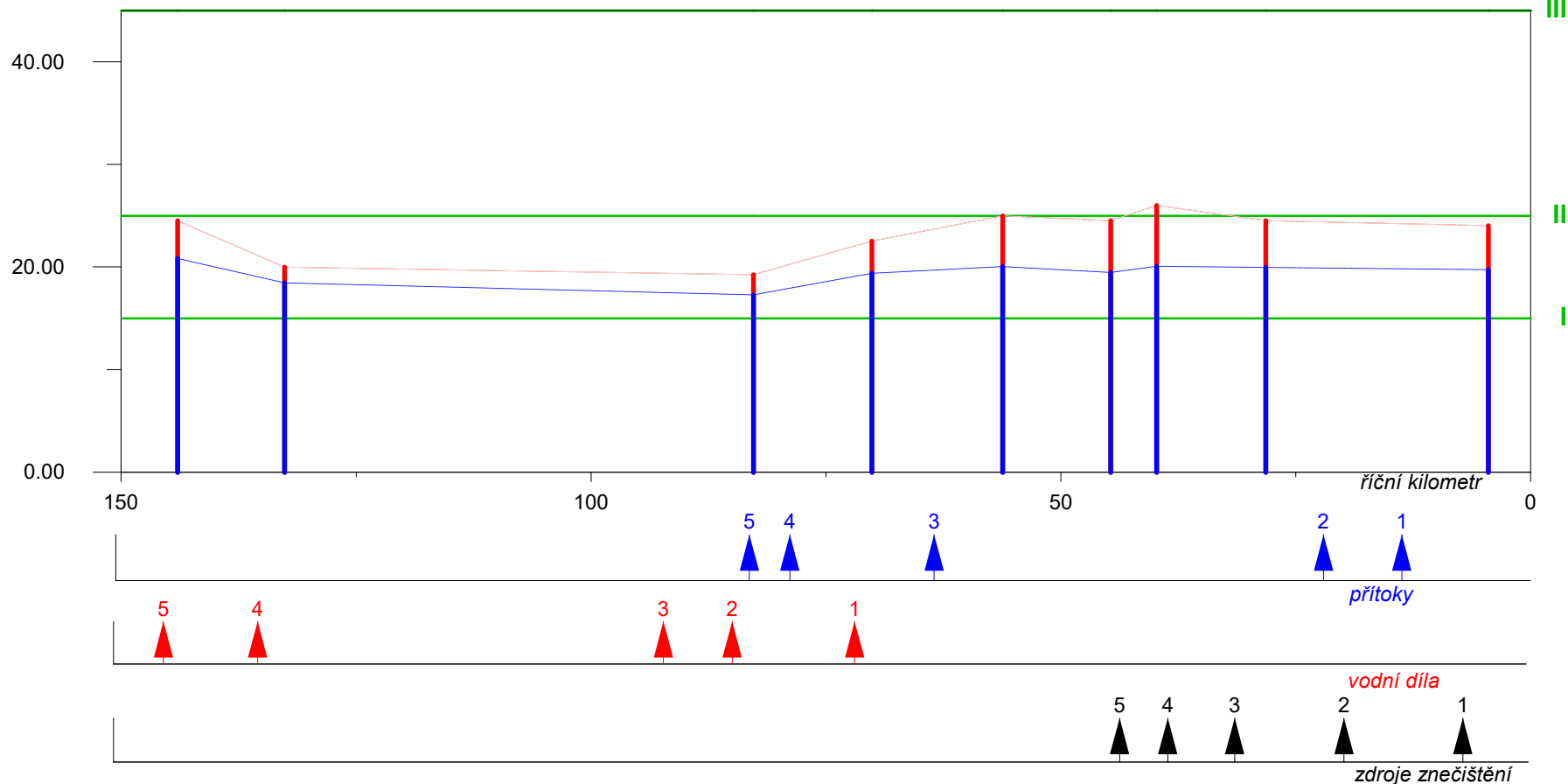
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 2



Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

ř.km Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

ř.km

Zdroje znečištění:

1	Lužec nad Vltavou	6.9
2	Kralupy nad Vltavou	19.5
3	ÚJV Řež	31.1
4	Roztoky u Prahy	38.2
5	Praha (ÚČOV)	43.3

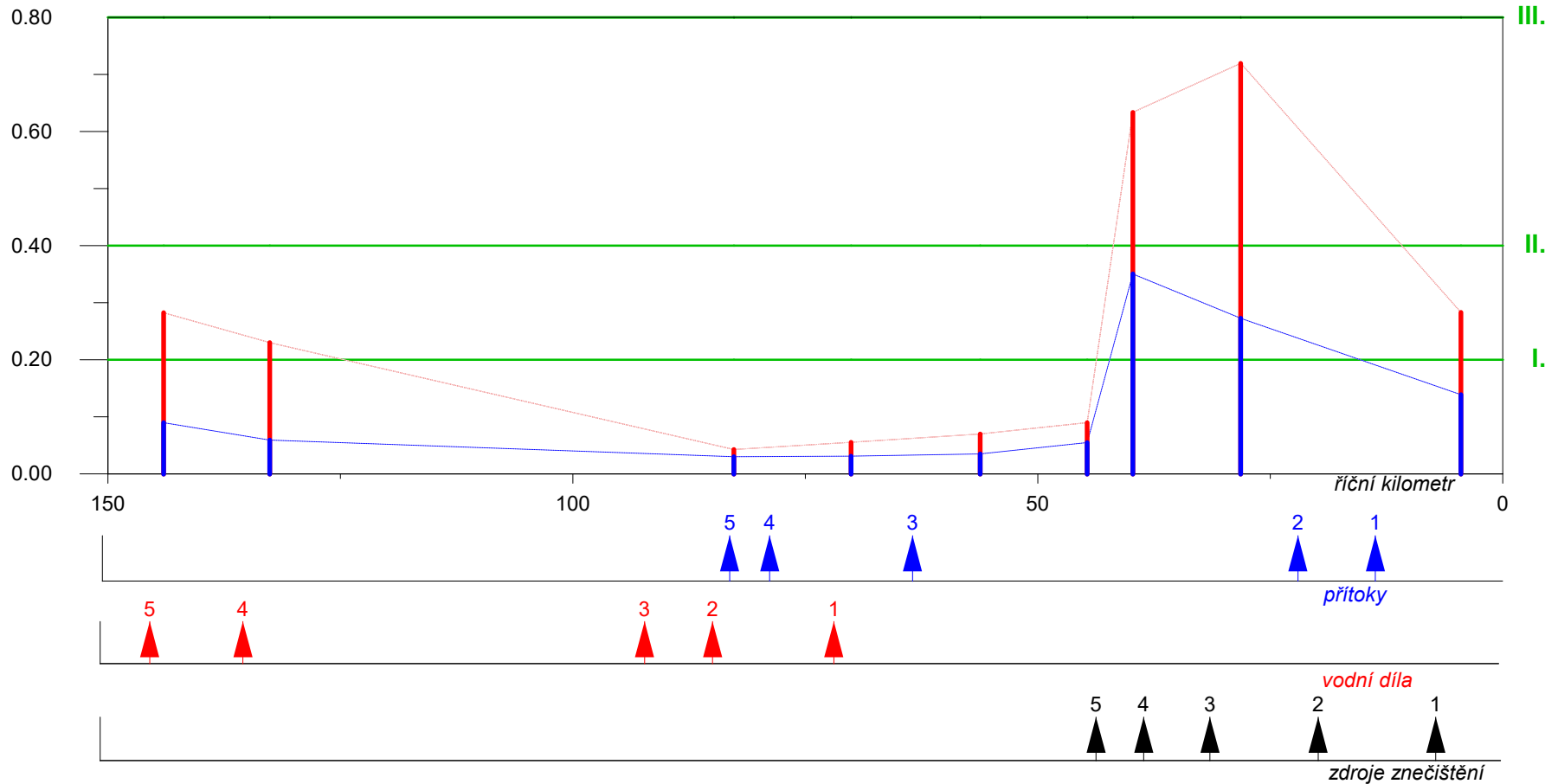
ř.km

Legenda

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

Poznámka

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



Přítoky:

1	Bakovský p. (+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou	ř.km	71.3
	2	Štěchovice		84.3
	3	Slapy		91.6
	4	Kamýk		134.7
	5	Orlík		144.7

Zdroje znečištění:

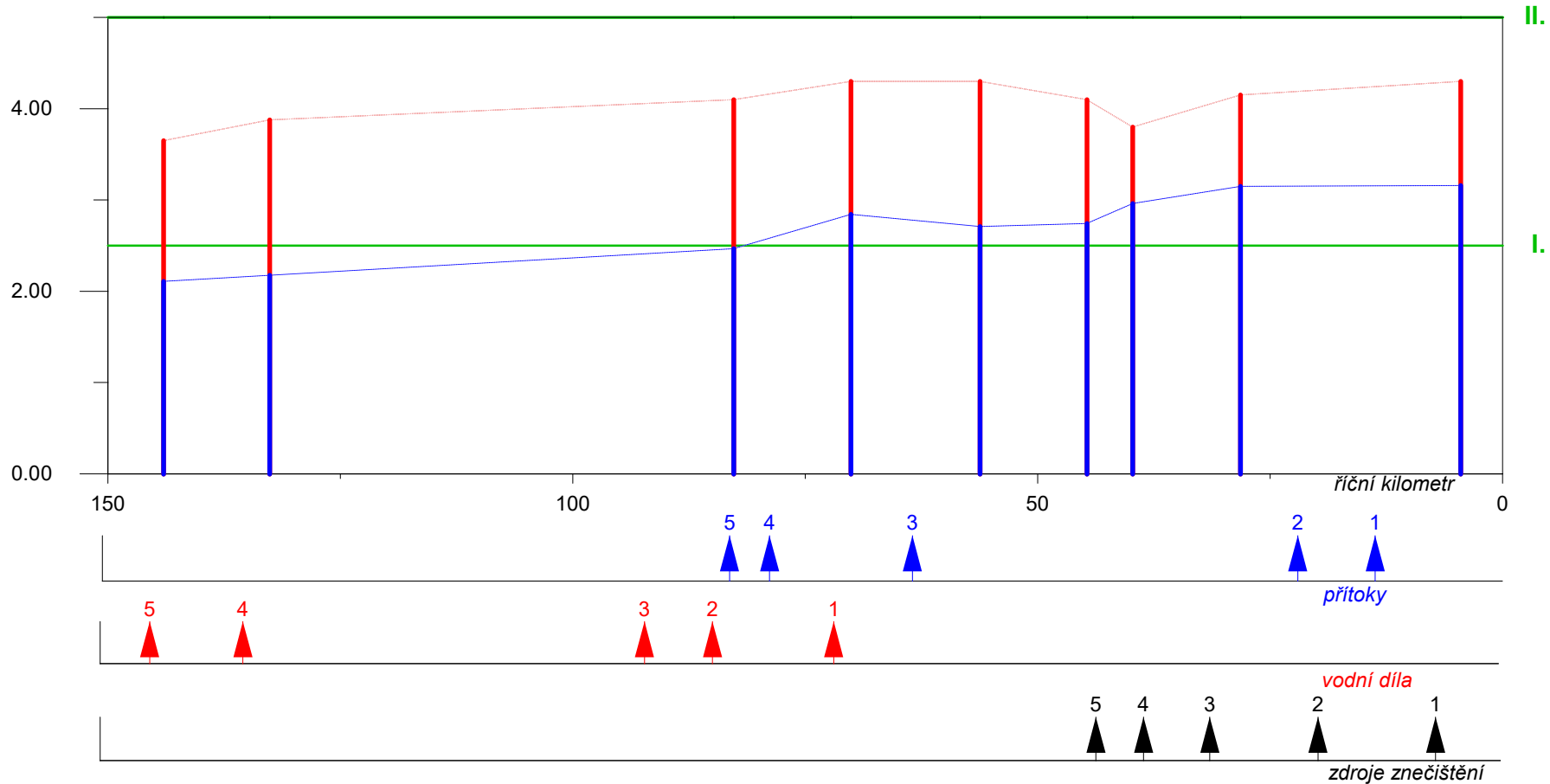
1	Lužec nad Vltavou	ř.km	6.9
2	Kralupy nad Vltavou		19.5
3	ÚJV Řež		31.1
4	Roztoky u Prahy		38.2
5	Praha (ÚČOV)		43.3

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



Přítoky:

1	Bakovský p.(+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou
	2	Štěchovice
	3	Slapy
	4	Kamýk
	5	Orlík

Zdroje znečištění:

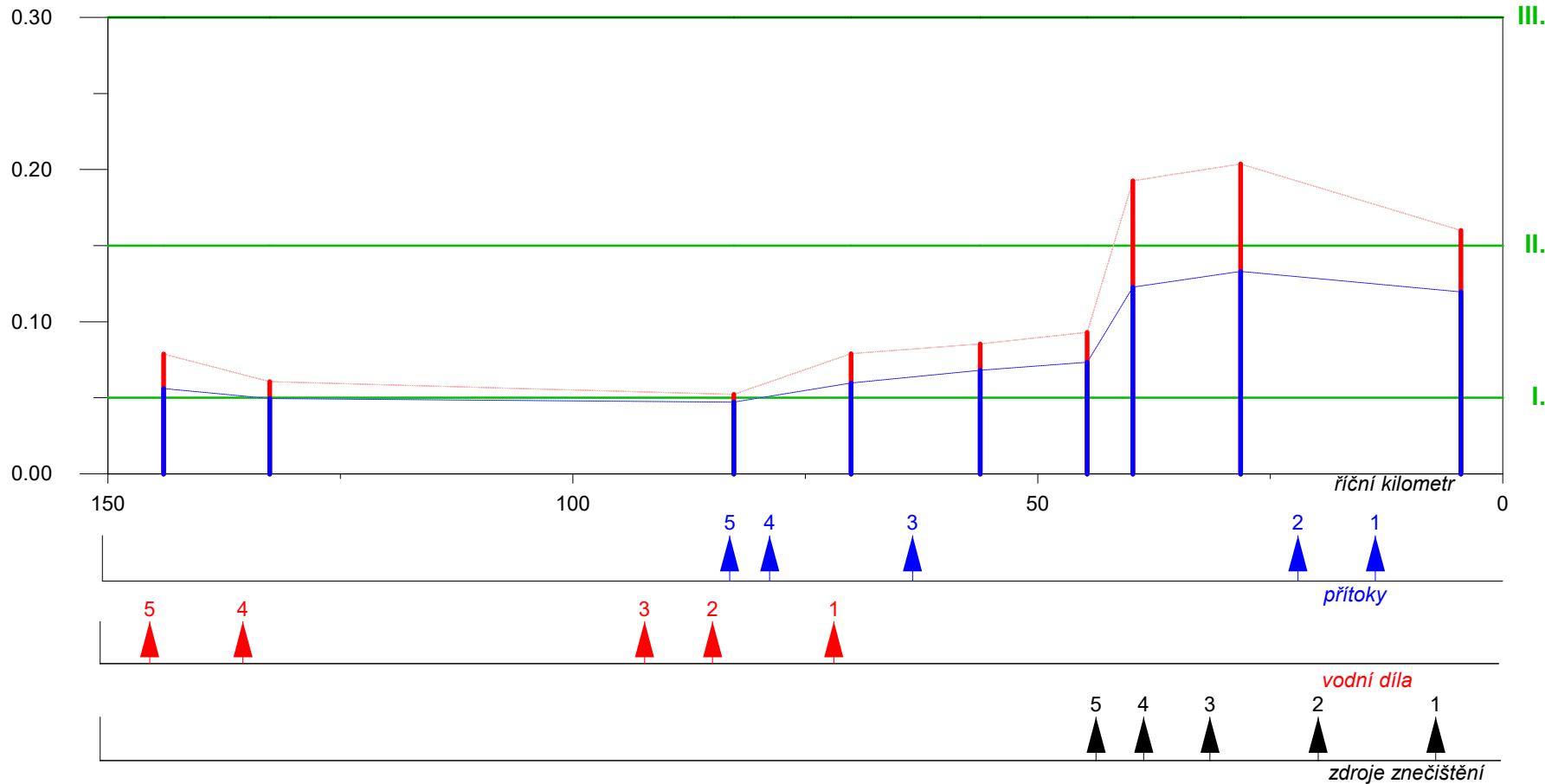
ř.km	1	Lužec nad Vltavou	6.9
	2	Kralupy nad Vltavou	19.5
	3	ÚJV Řež	31.1
	4	Roztoky u Prahy	38.2
	5	Praha (ÚČOV)	43.3

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



Přítoky:

1	Bakovský p. (+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou	ř.km	71.3
	2	Štěchovice		84.3
	3	Slapy		91.6
	4	Kamýk		134.7
	5	Orlík		144.7

Zdroje znečištění:

1	Lužec nad Vltavou	ř.km	6.9
2	Kralupy nad Vltavou		19.5
3	ÚJV Řež		31.1
4	Roztoky u Prahy		38.2
5	Praha (ÚČOV)		43.3

Legenda

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

Poznámka

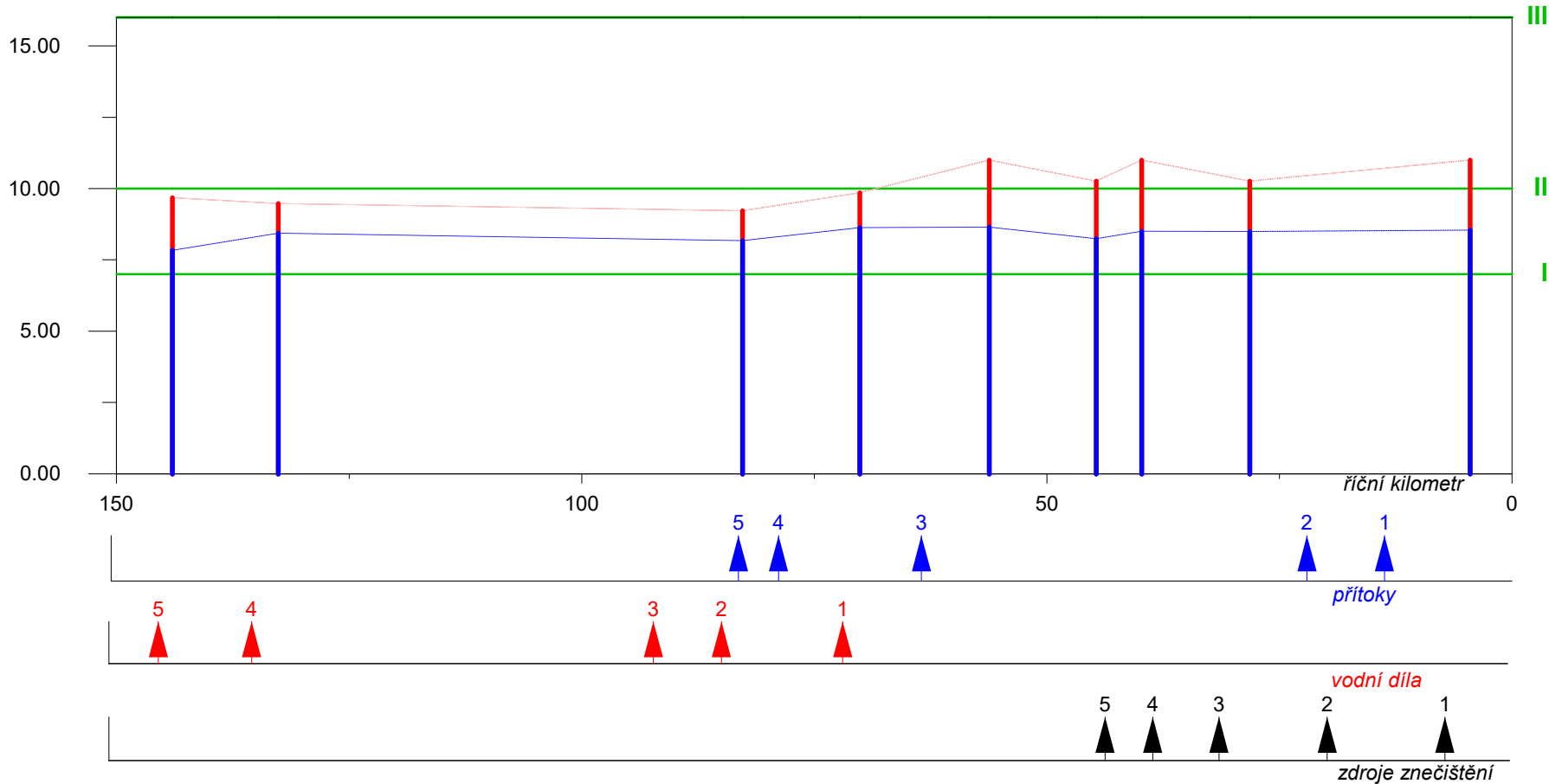
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 6



Přítoky:

1	Bakovský p. (+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

ř.km	1	Vrané nad Vltavou	ř.km	71.3
	2	Štěchovice		84.3
	3	Slapy		91.6
	4	Kamýk		134.7
	5	Orlík		144.7

Zdroje znečištění:

ř.km	1	Lužec nad Vltavou	ř.km	6.9
	2	Kralupy nad Vltavou		19.5
	3	ÚJV Řež		31.1
	4	Roztoky u Prahy		38.2
	5	Praha (ÚČOV)		43.3

Legenda

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

Poznámka

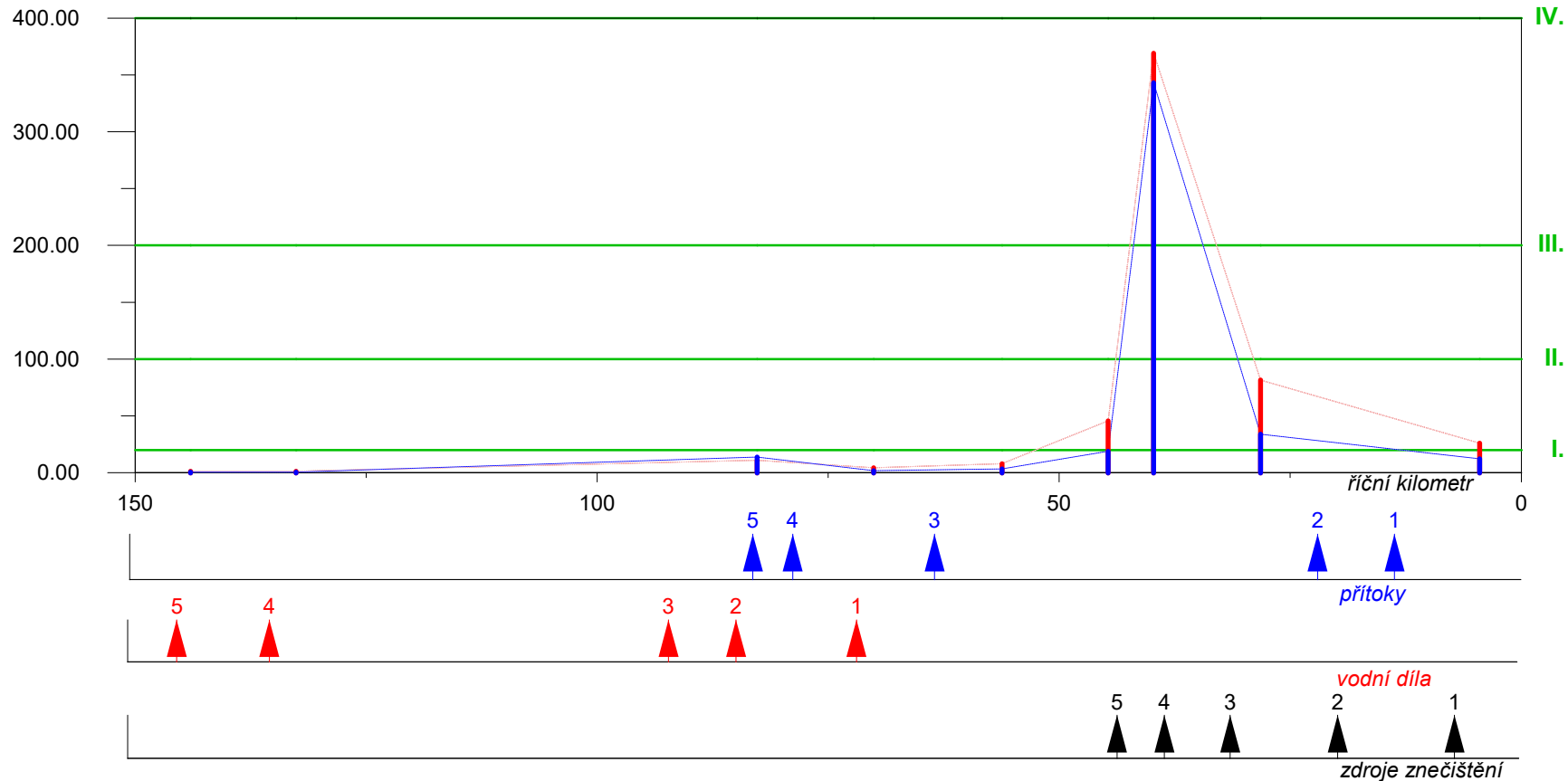
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 7



Přítoky:

- 1 Bakovský p.(+ČOV Velvary)
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

Poznámka

ř.km Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

ř.km Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Rež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

ř.km

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

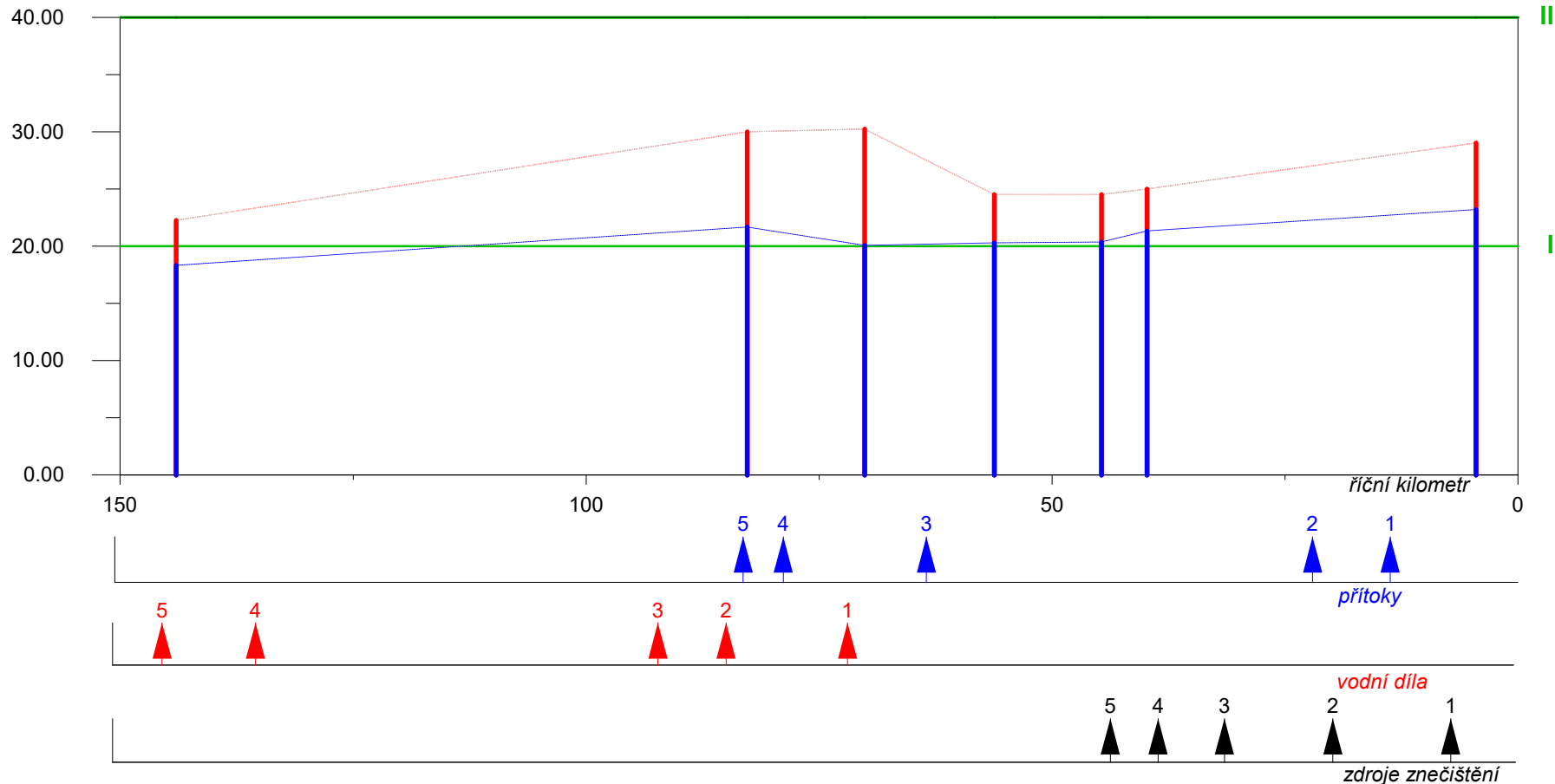
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 8



Přítoky:

- 1 Bakovský p. (+ČOV Velvary)
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

Vodní díla:

- 1 Vrané nad Vltavou
- 2 Štěchovice
- 3 Slapy
- 4 Kamýk
- 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 1 Lužec nad Vltavou
- 2 Kralupy nad Vltavou
- 3 ÚJV Řež
- 4 Roztoky u Prahy
- 5 Praha (ÚČOV)

Legenda

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

Poznámka

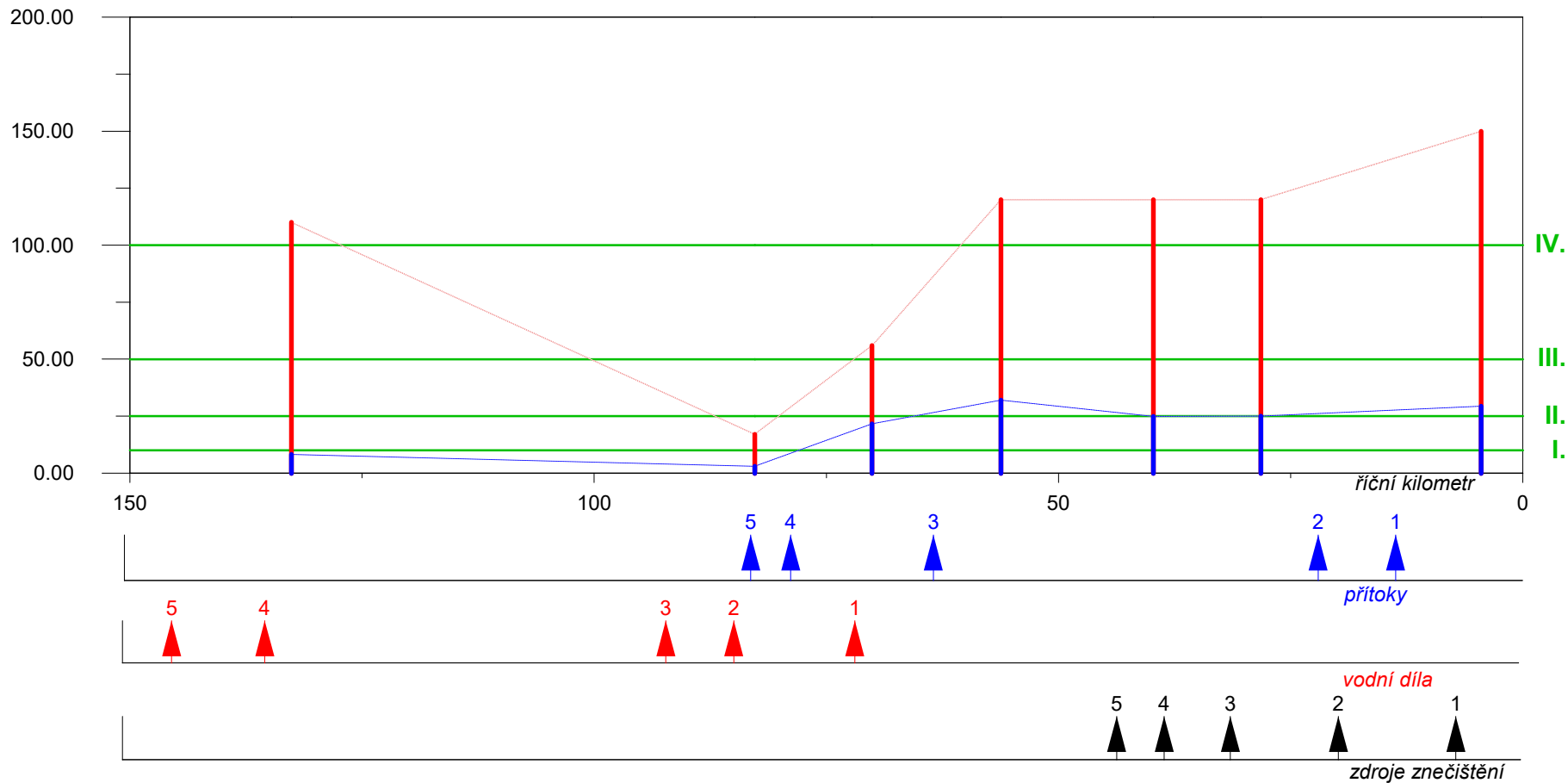
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 9



Přítoky:

- 1 Bakovský p. (+ČOV Velvary)
- 2 Zákolanský potok
- 3 Berounka
- 4 Sázava
- 5 Kocába

Poznámka

ř.km Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

ř.km Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Řež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

ř.km

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

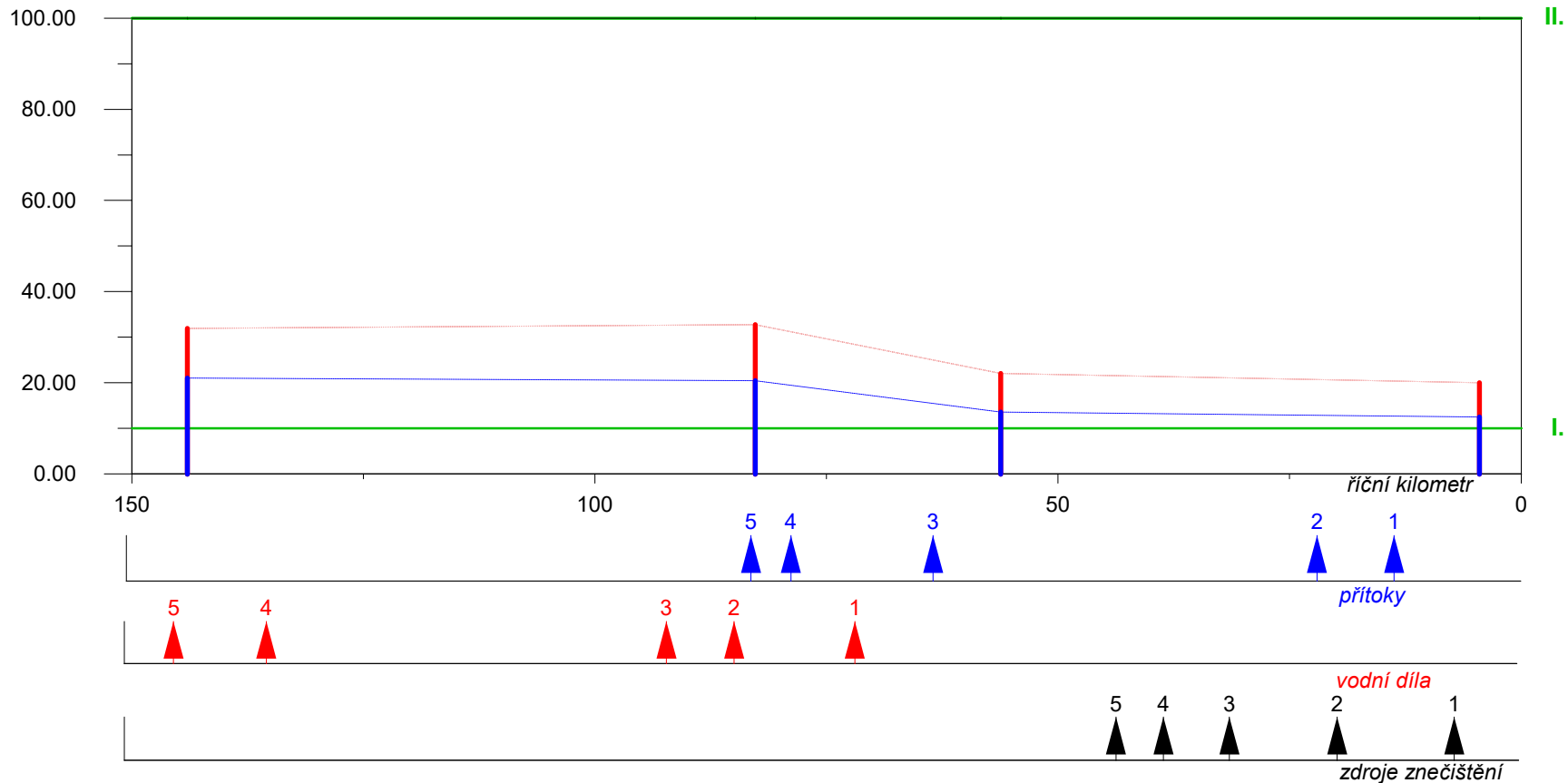
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 10



Přítoky:

1	Bakovský p. (+ČOV Velvary)
2	Zákolanský potok
3	Berounka
4	Sázava
5	Kocába

Vodní díla:

1	Vrané nad Vltavou
2	Štěchovice
3	Slapy
4	Kamýk
5	Orlík

Zdroje znečištění:

1	Lužec nad Vltavou	6.9
2	Kralupy nad Vltavou	19.5
3	ÚJV Řež	31.1
4	Roztoky u Prahy	38.2
5	Praha (ÚČOV)	43.3

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l

Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a) 3500 Bq/l

Legenda

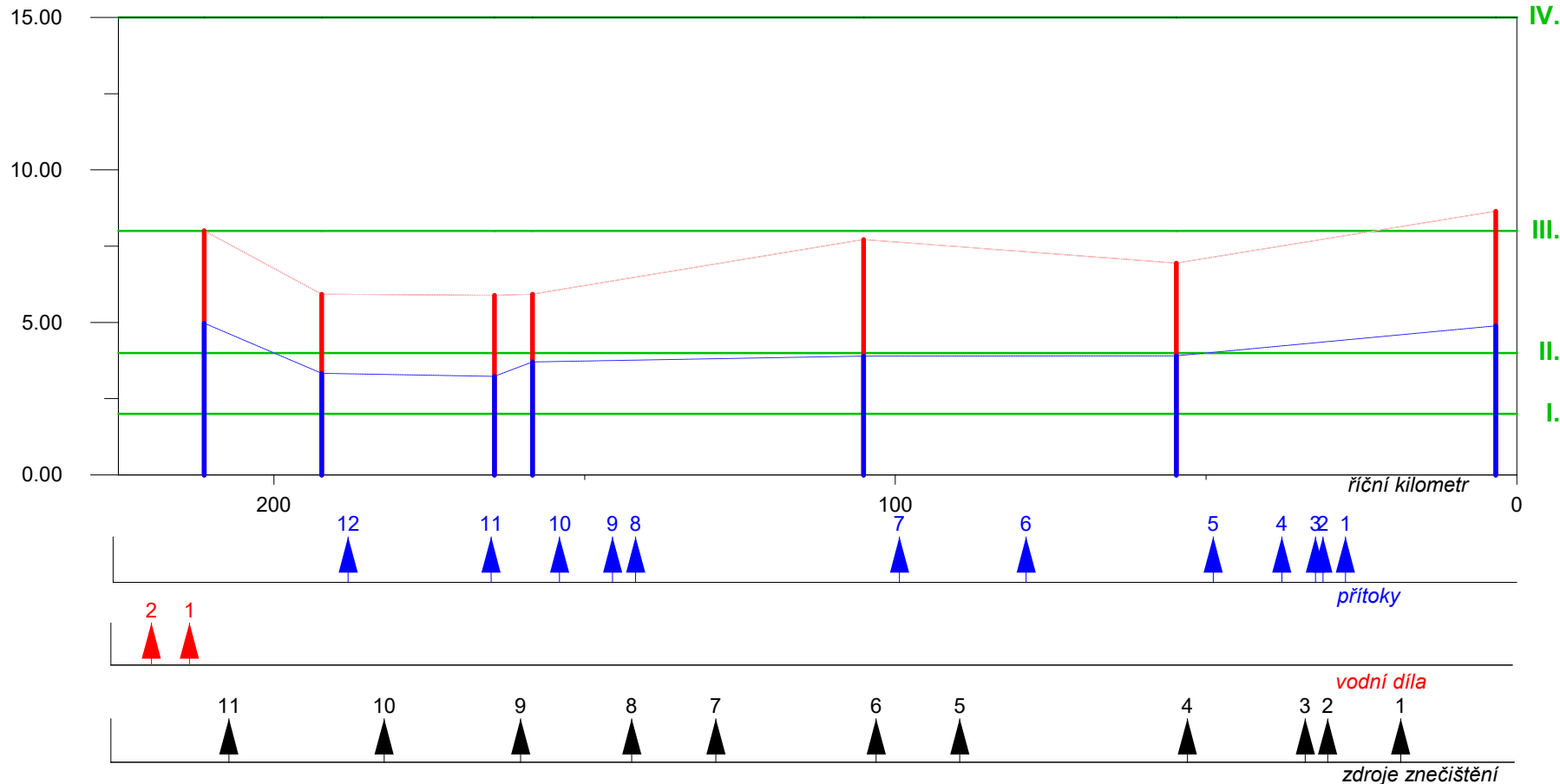
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 11



Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31.0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

ř.km	Název	ř.km
1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

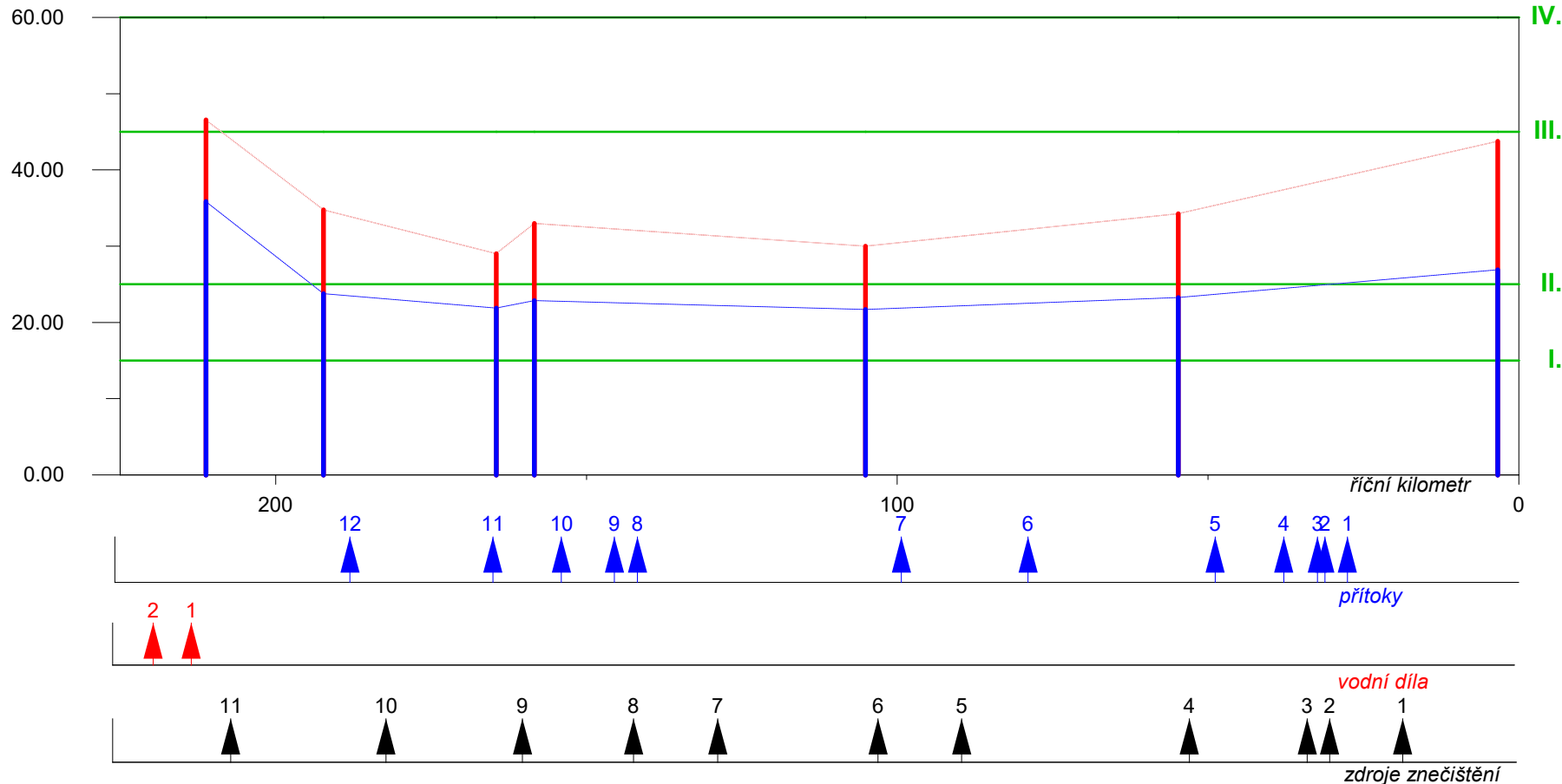
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 12



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31.0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

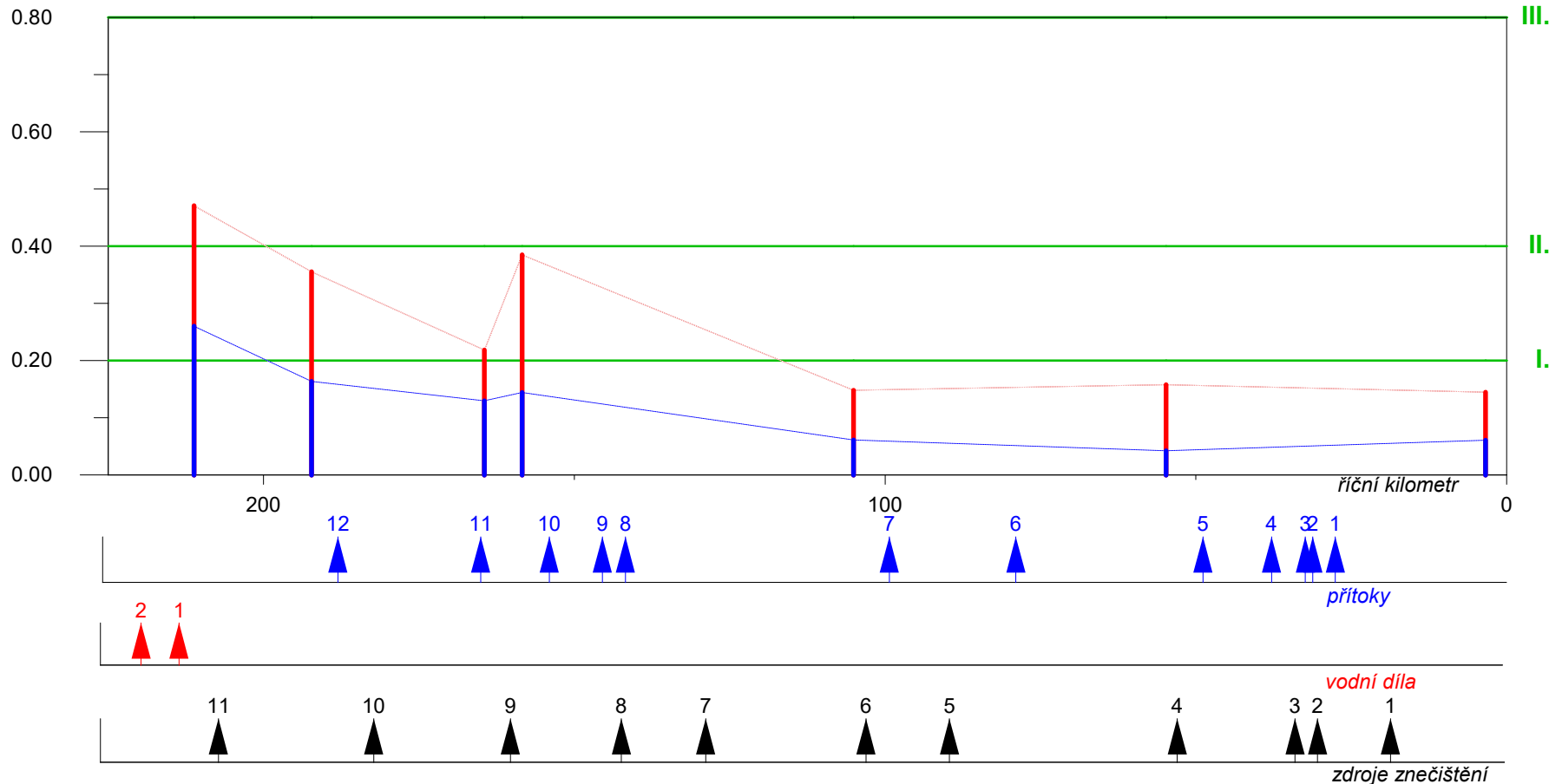
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 13



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Habry)
10	Perlový p. (+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)

Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

ř.km

Legenda

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

Poznámka

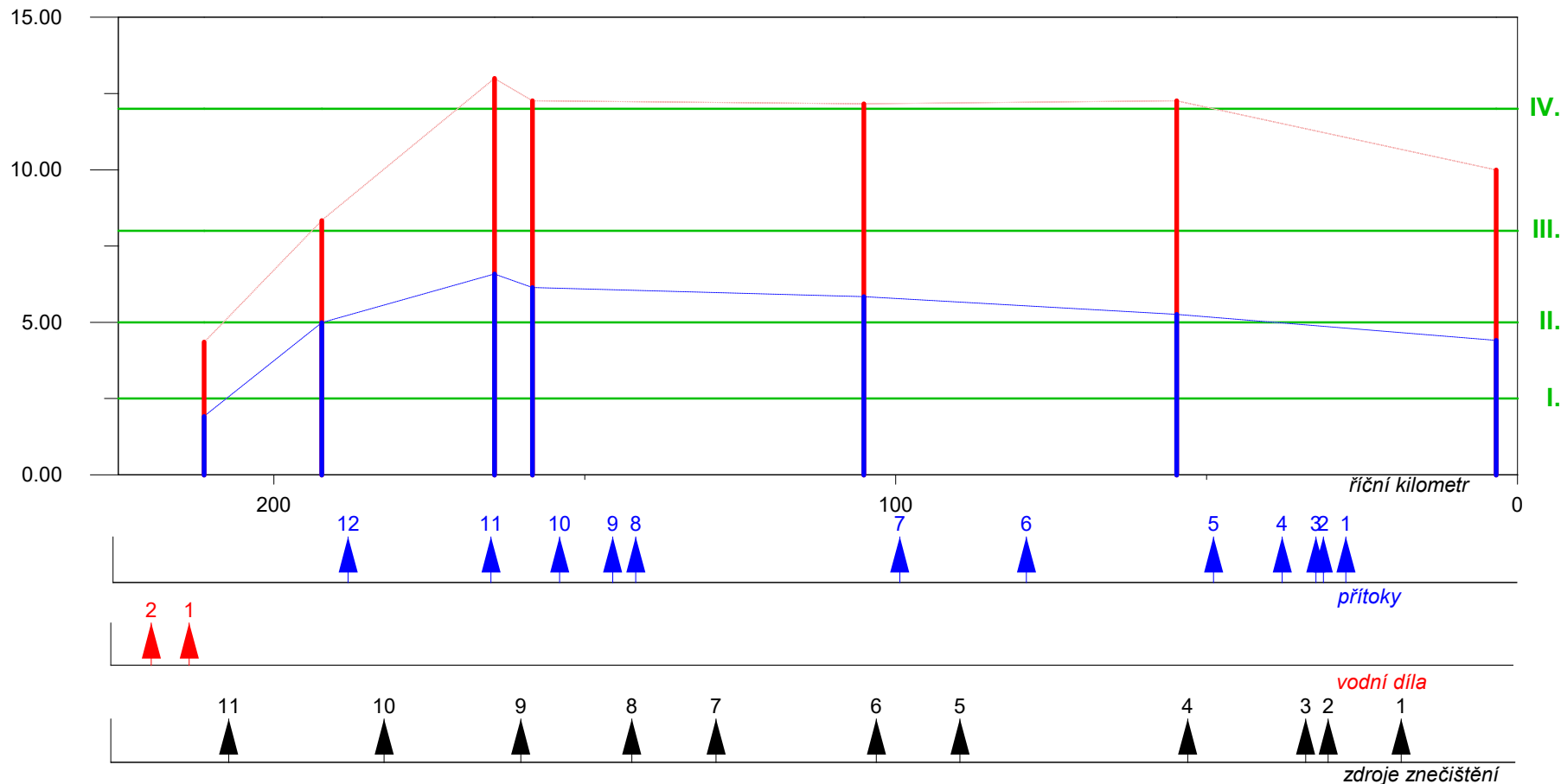
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 14



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Habry)
10	Perlový p. (+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)

Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

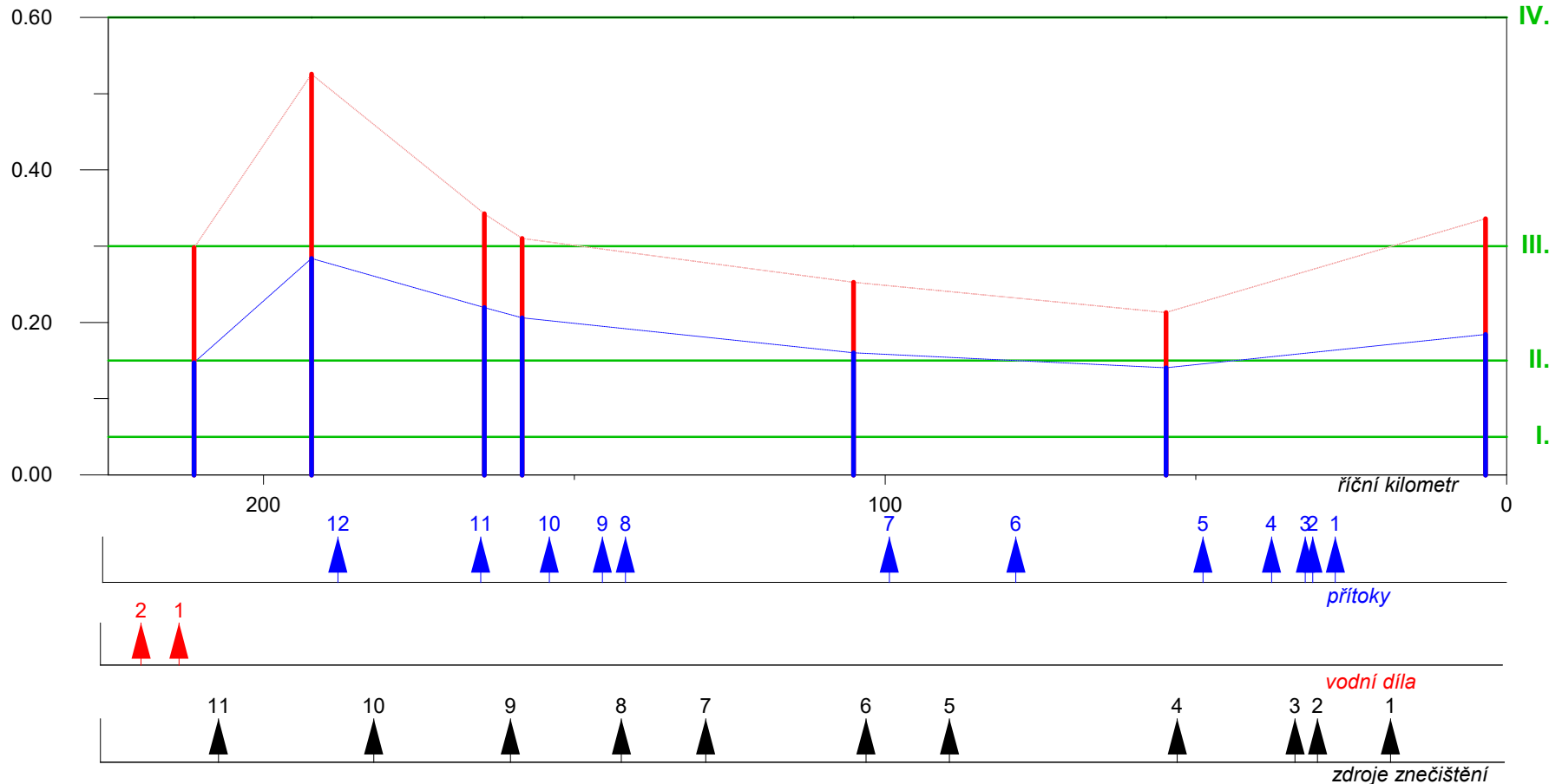
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 15



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Habry)
10	Perlový p. (+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)

Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

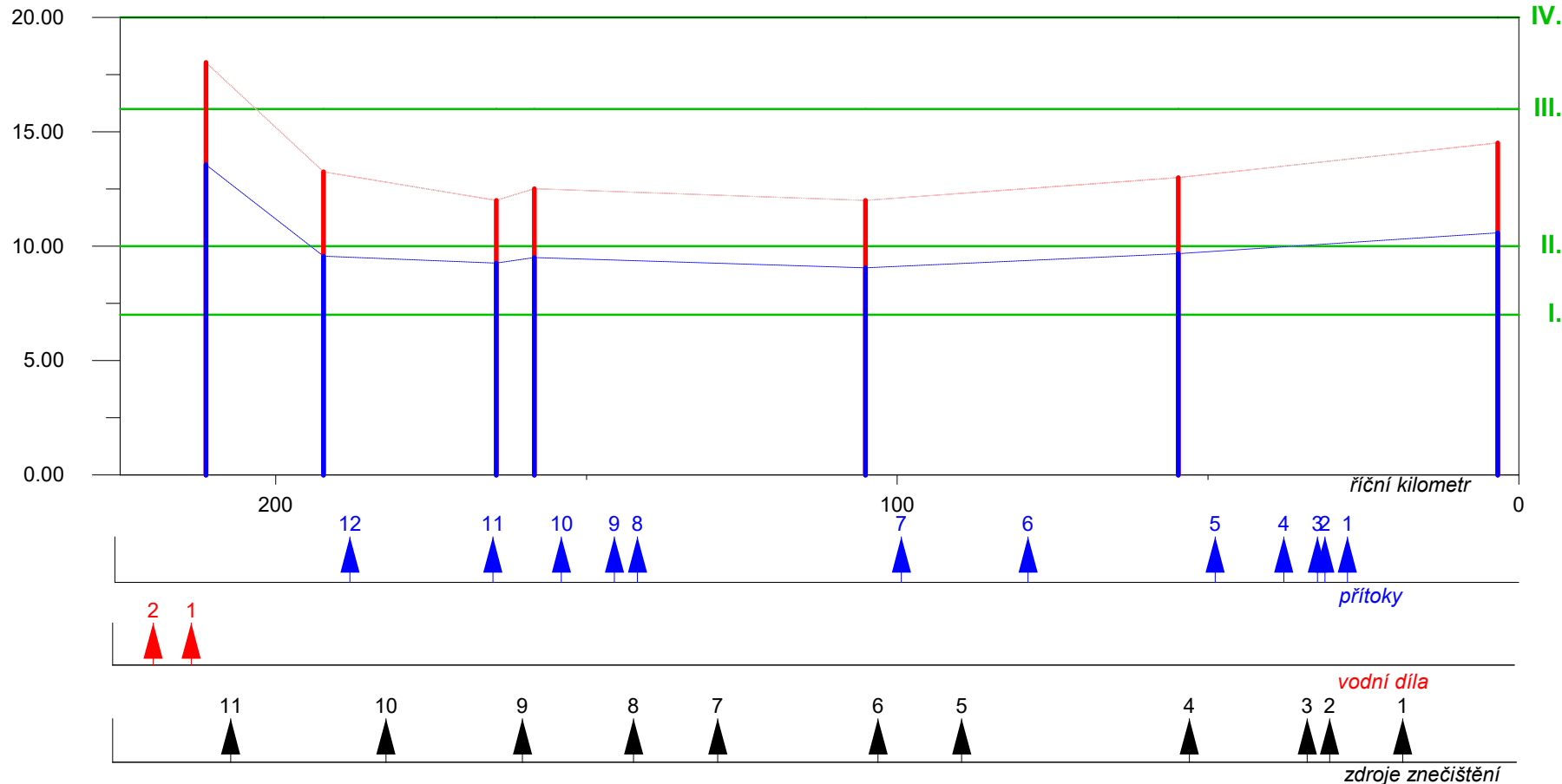
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2018-2019

Graf č. 16



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4	1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31.0	2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2	3	Čerčany	33.5
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6	4	Sázava	52.4
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6	5	Kácov	88.9
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6	6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Želivka	98.9	7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2	8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9	9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4	10	Přibyslav	181.2
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4	11	Žďár nad Sázavou	206.1
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3			

Vodní díla:

1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

ř.km	Vodní díla:	ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km	
1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4	1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31.0	2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2	3	Čerčany	33.5
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6	4	Sázava	52.4
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6	5	Kácov	88.9
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6	6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Želivka	98.9	7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2	8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9	9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4	10	Přibyslav	181.2
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4	11	Žďár nad Sázavou	206.1
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3			

Legenda

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

Poznámka

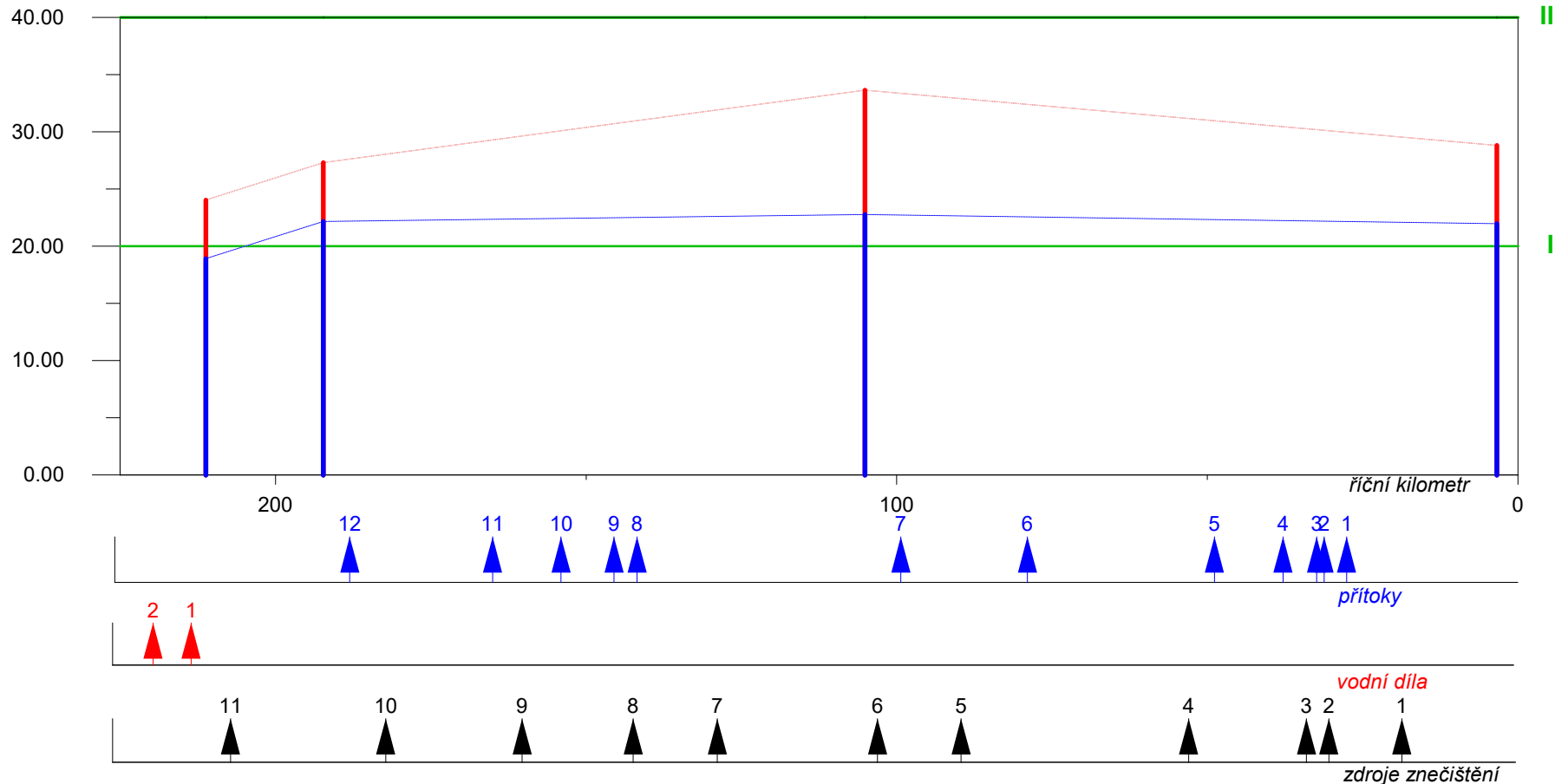
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2018-2019

Graf č. 17



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Habry)
10	Perlový p. (+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)

Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

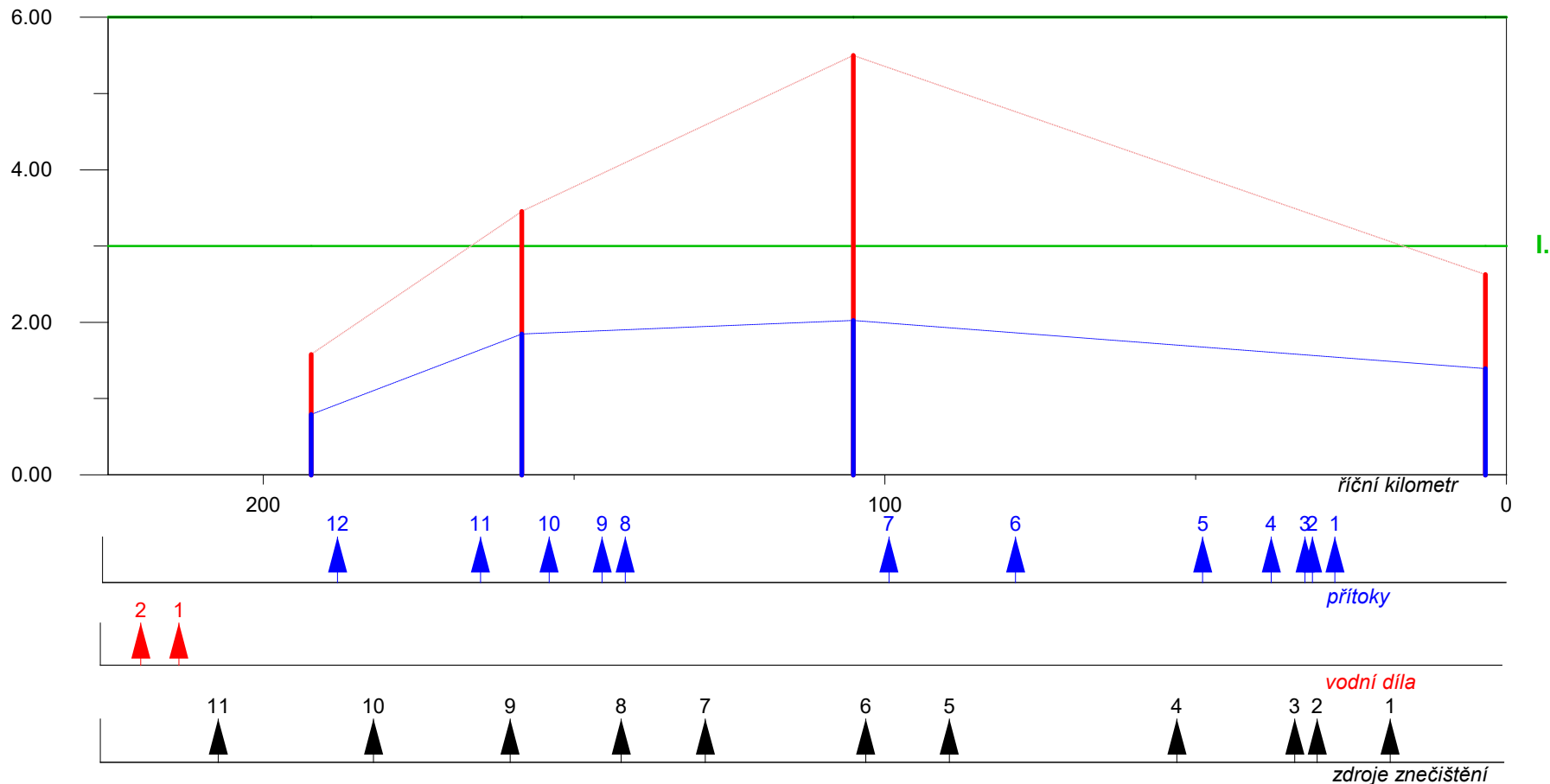
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2018-2019



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)

ř.k.m Vodní díla:

1	Pilská	27.4
2	Velké Dářko	31.0
		32.2
		37.6
		48.6
		78.6
		98.9
		141.2
		144.9
		153.4
		164.4
		187.3

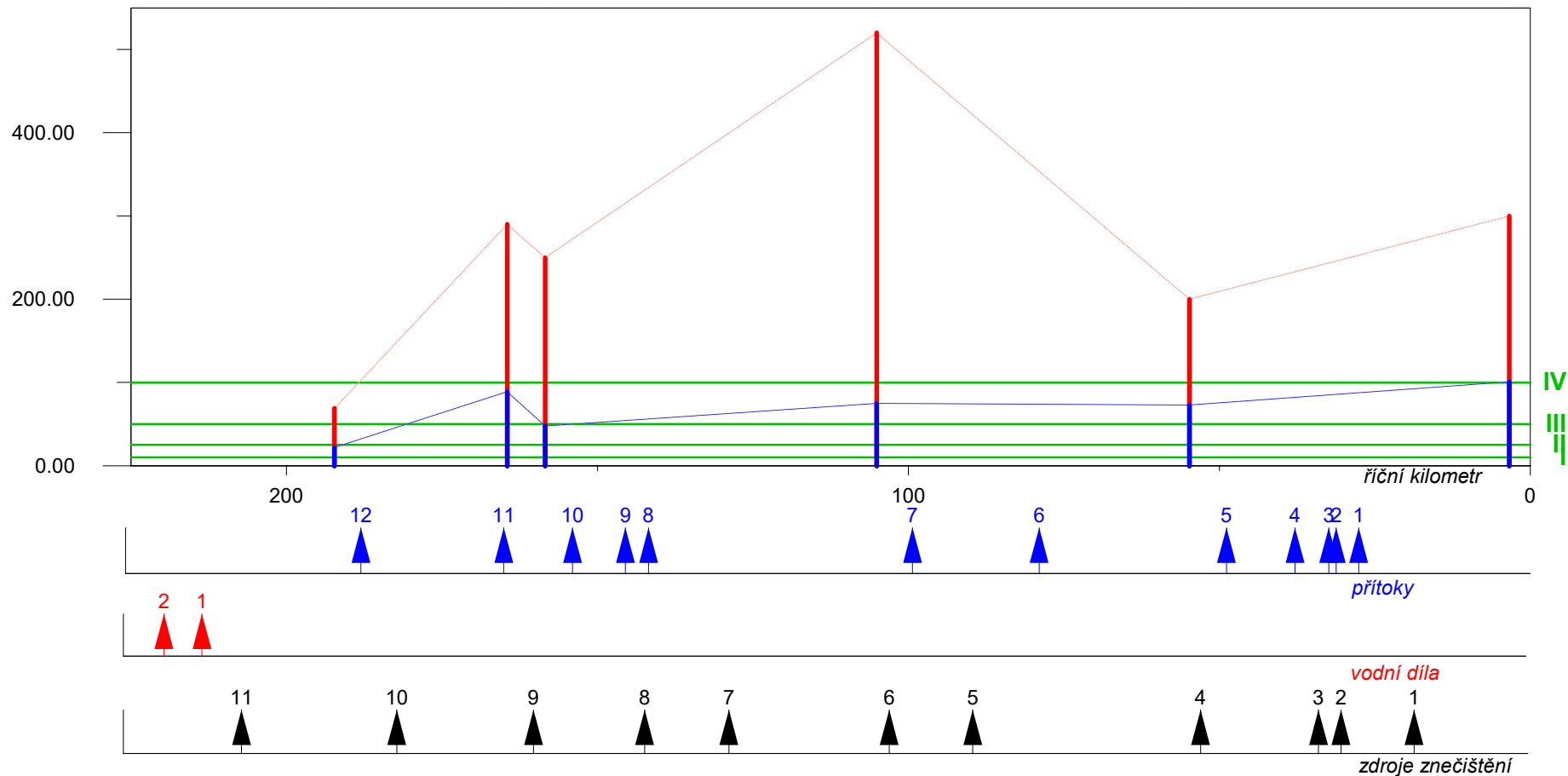
ř.k.m Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31.0
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

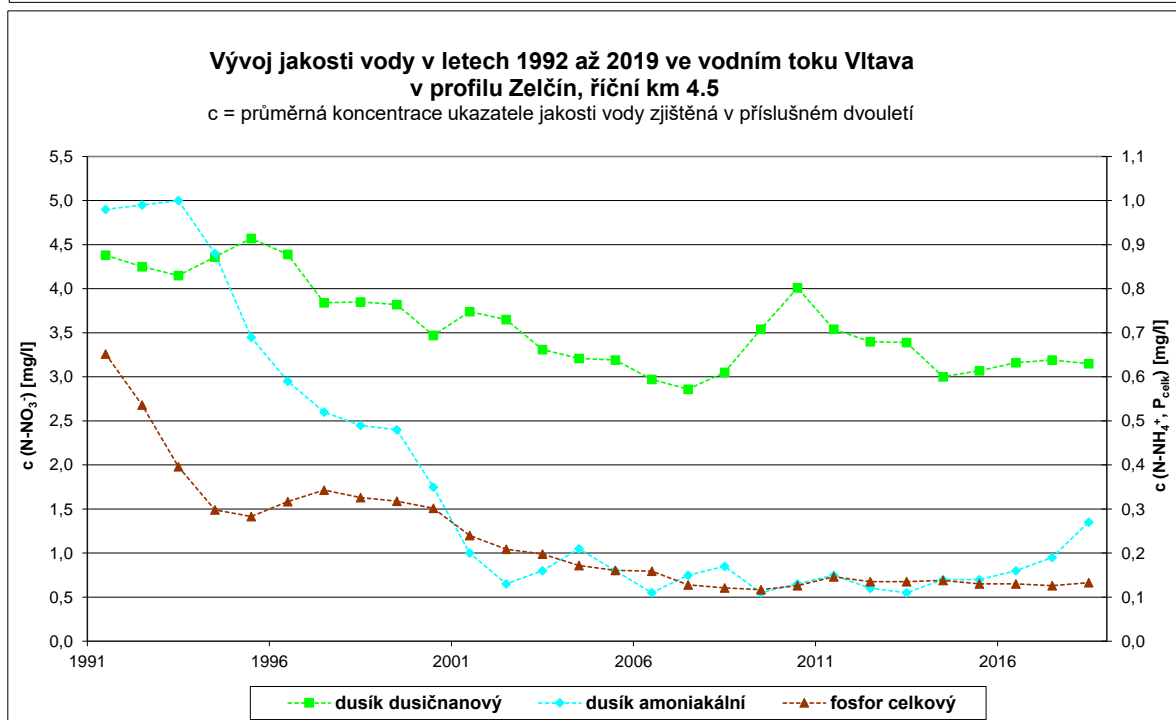
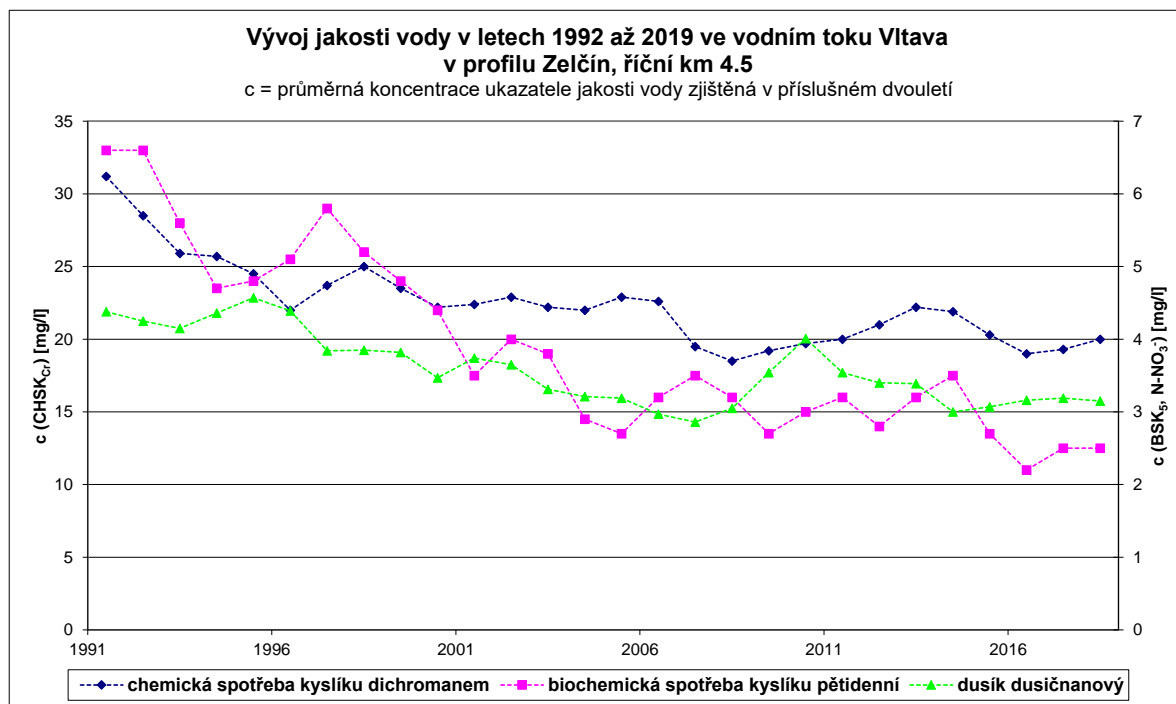
1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128.0
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

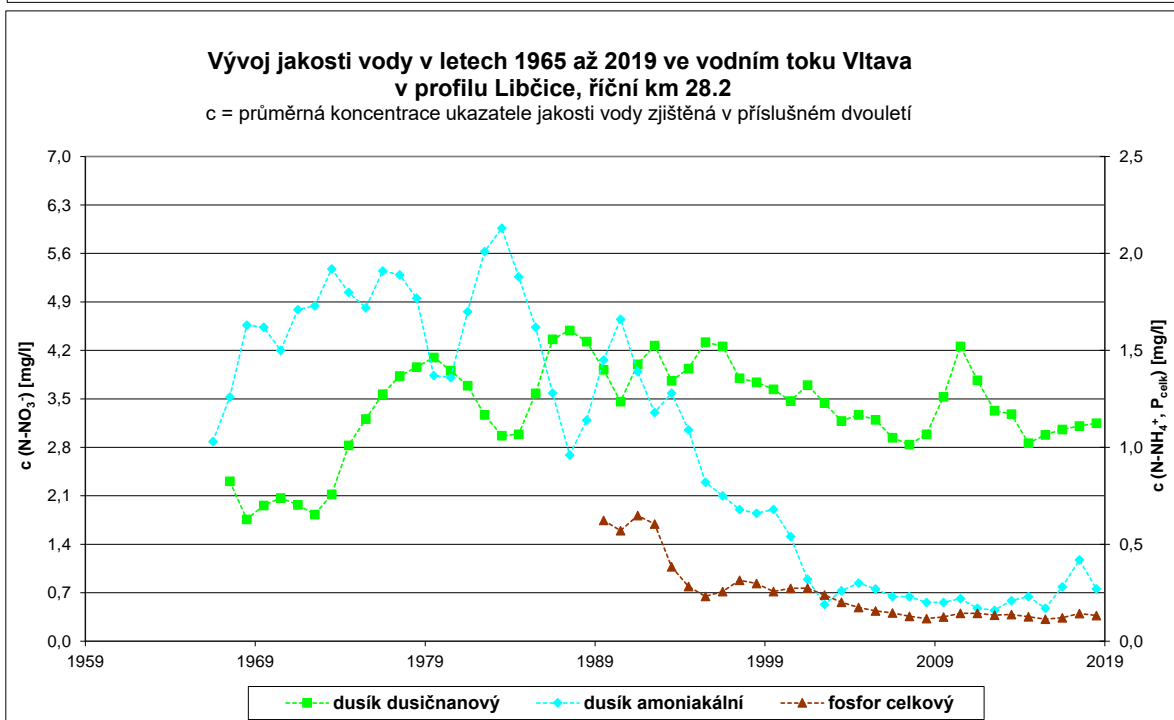
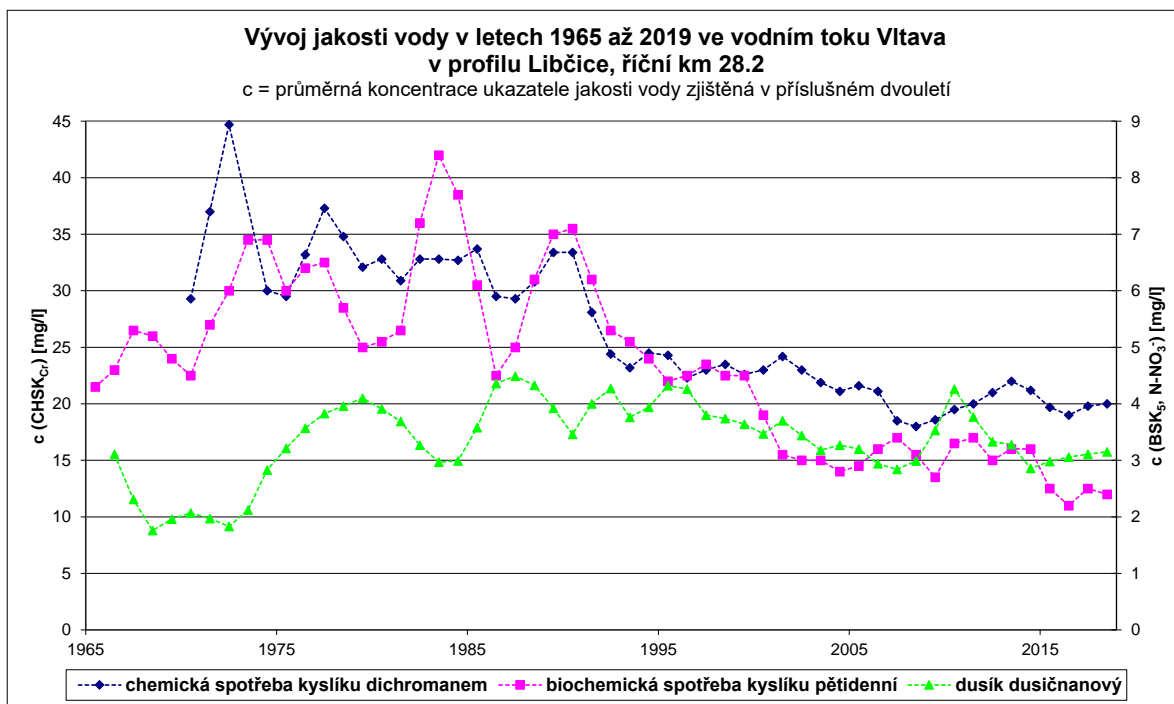
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

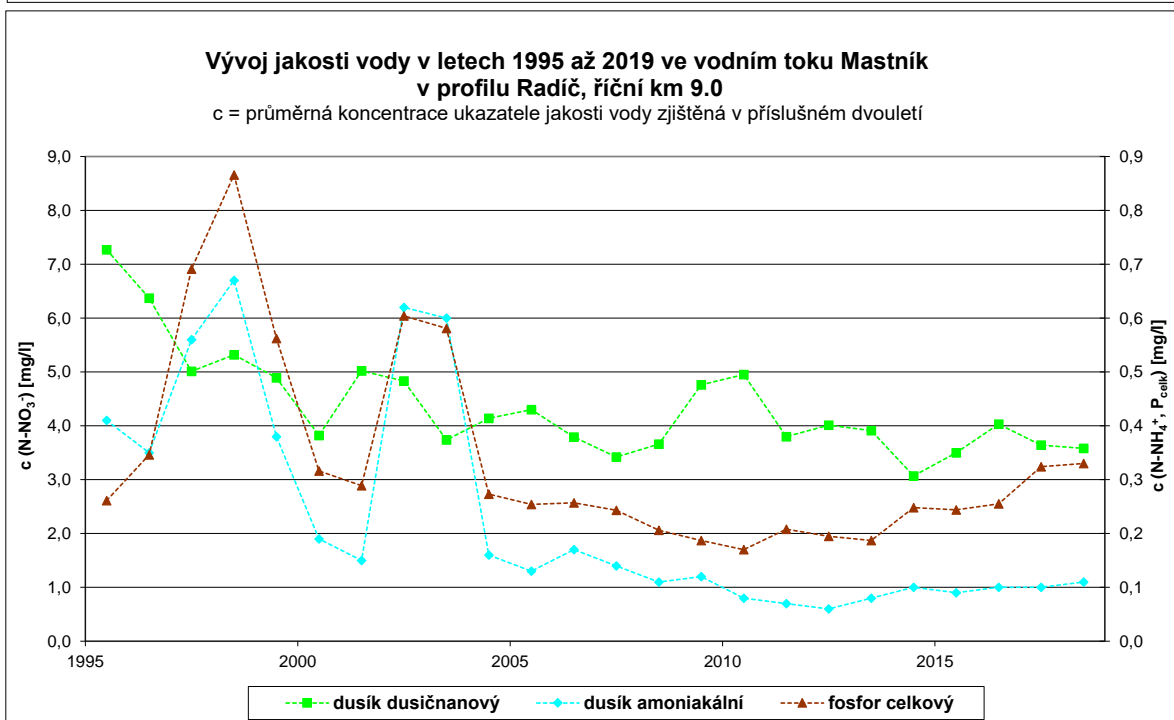
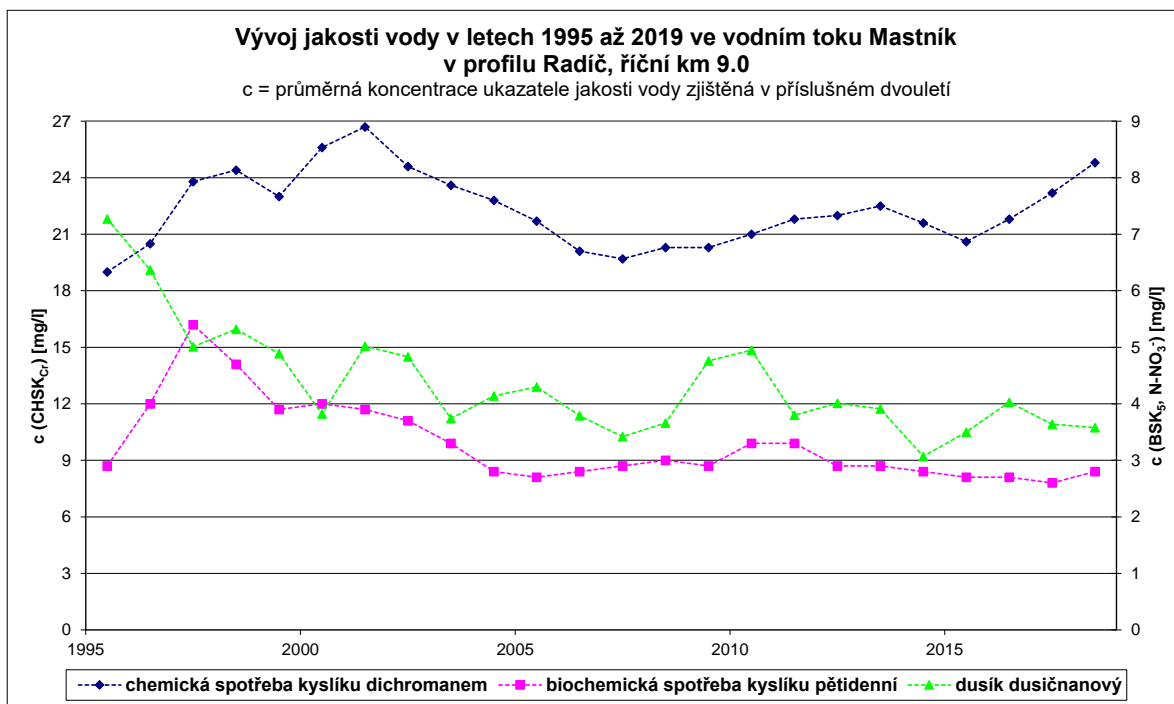
Poznámka

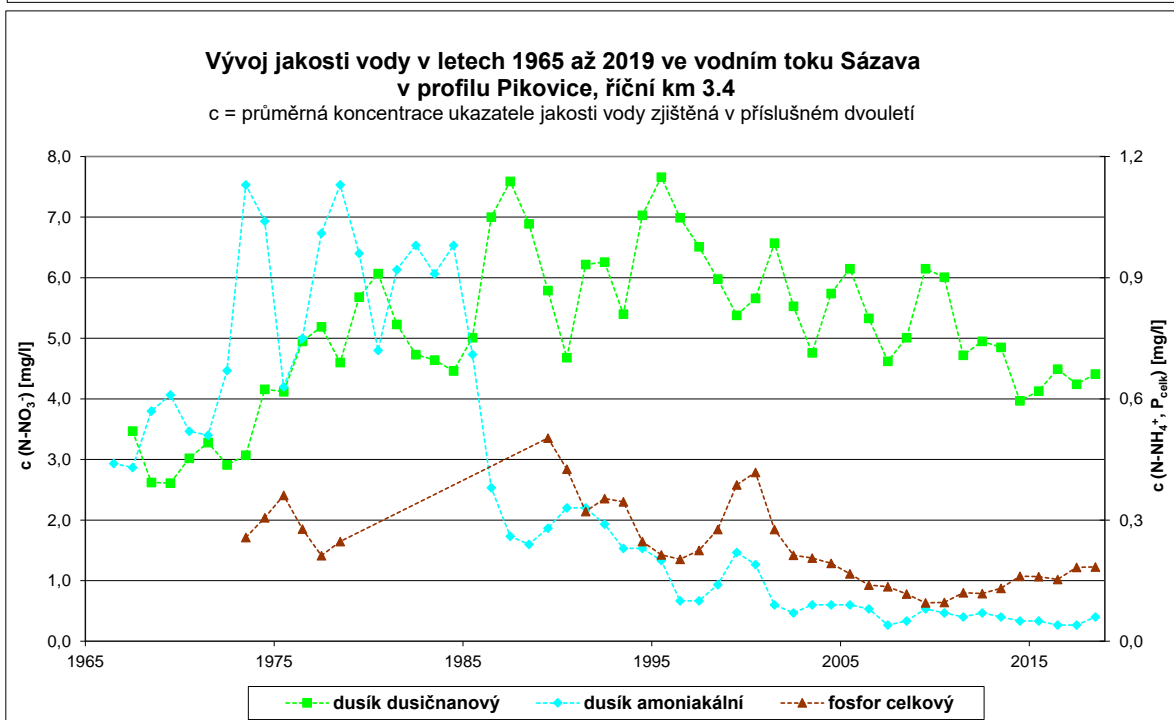
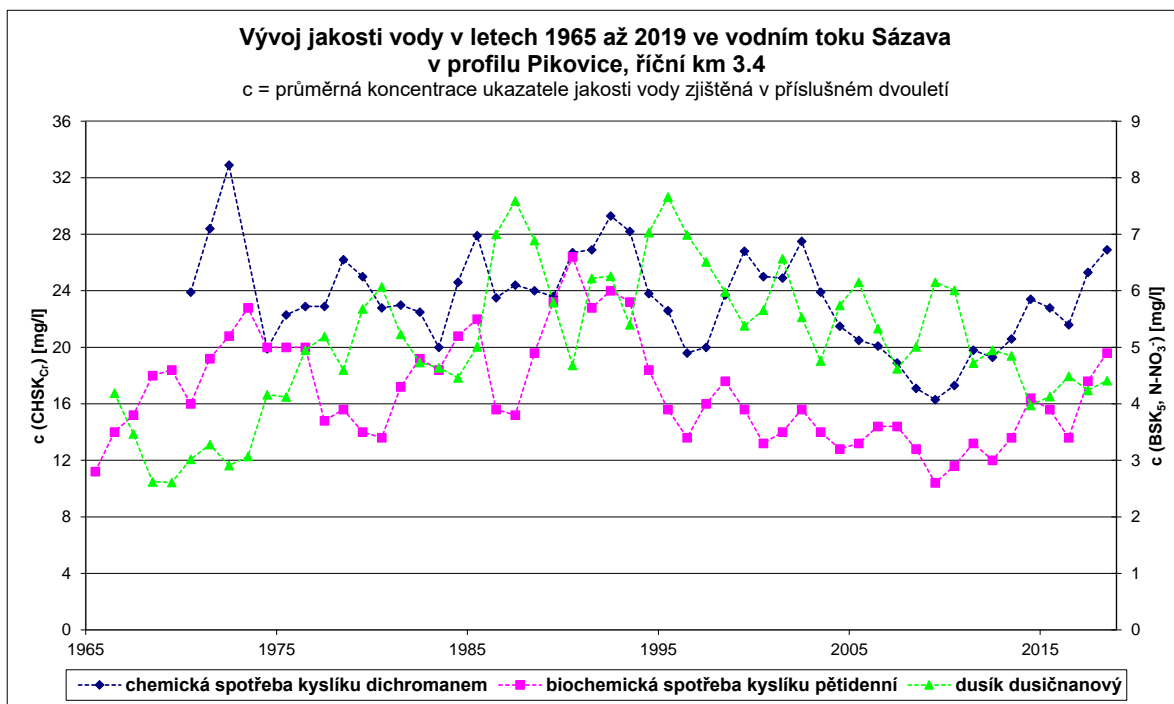
Graf č. 20

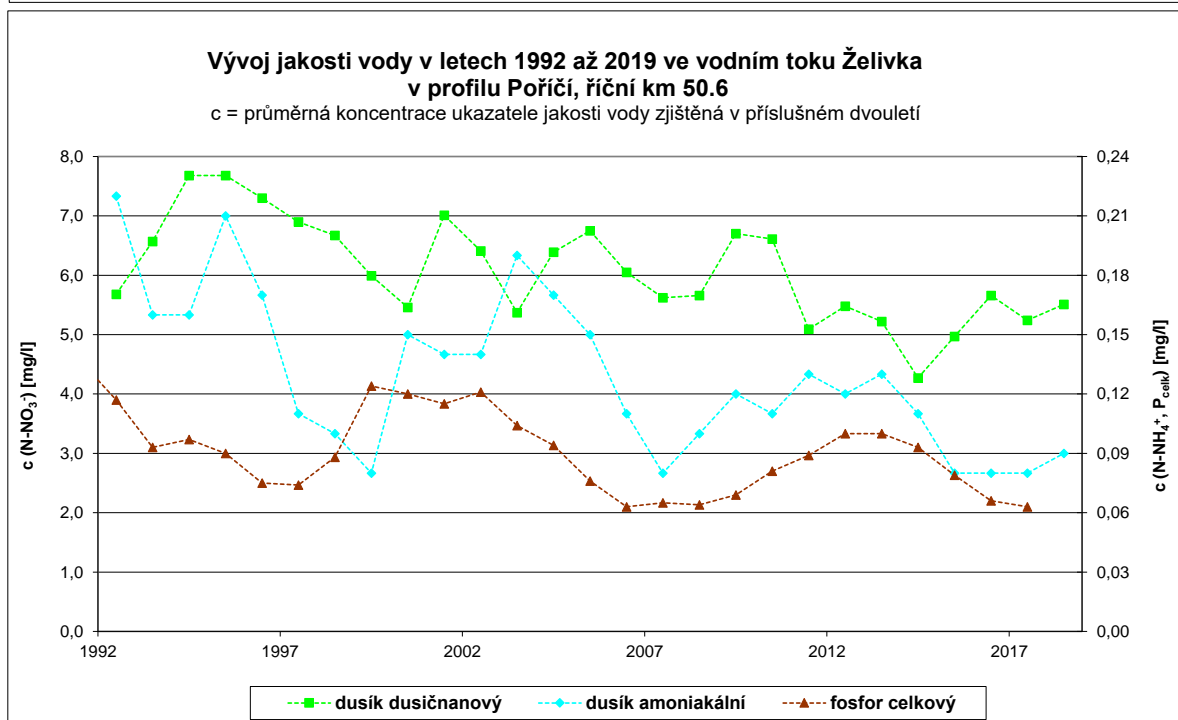
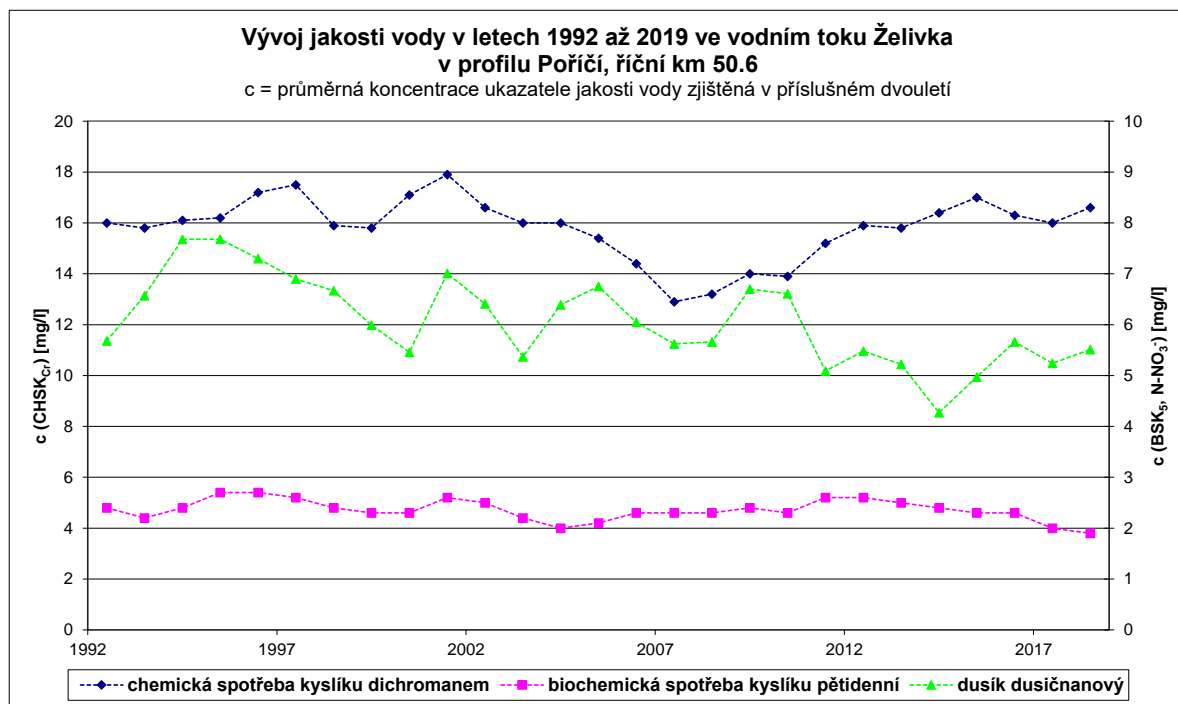


Graf č. 21

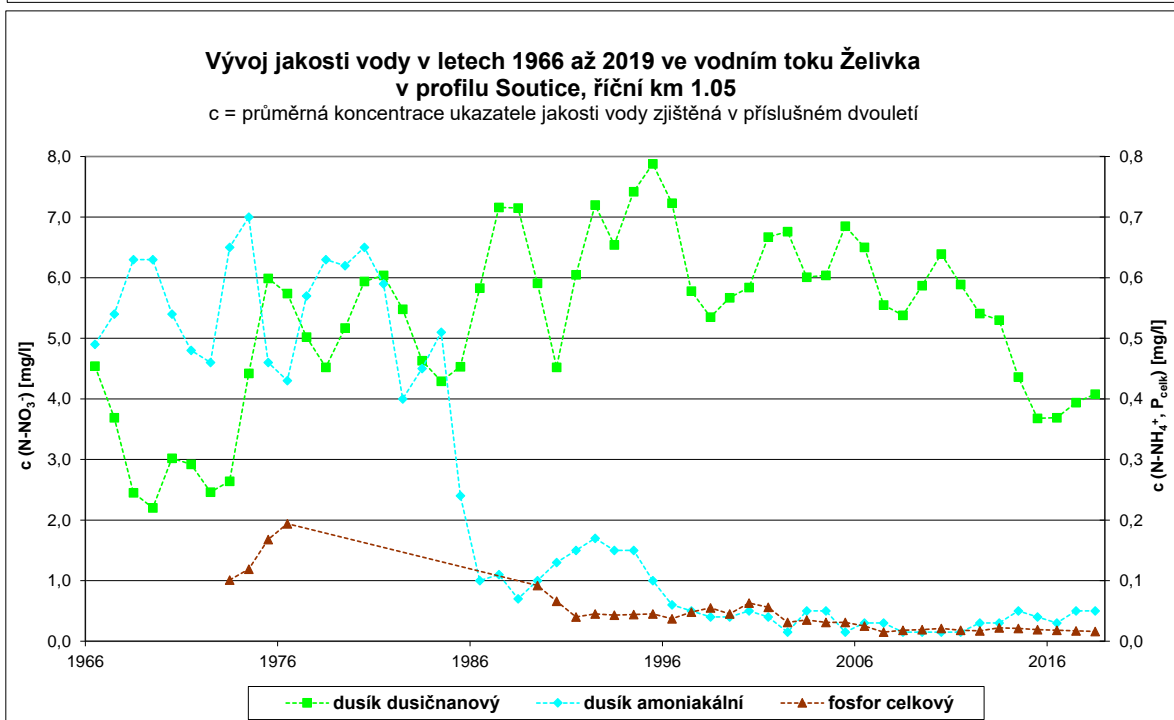
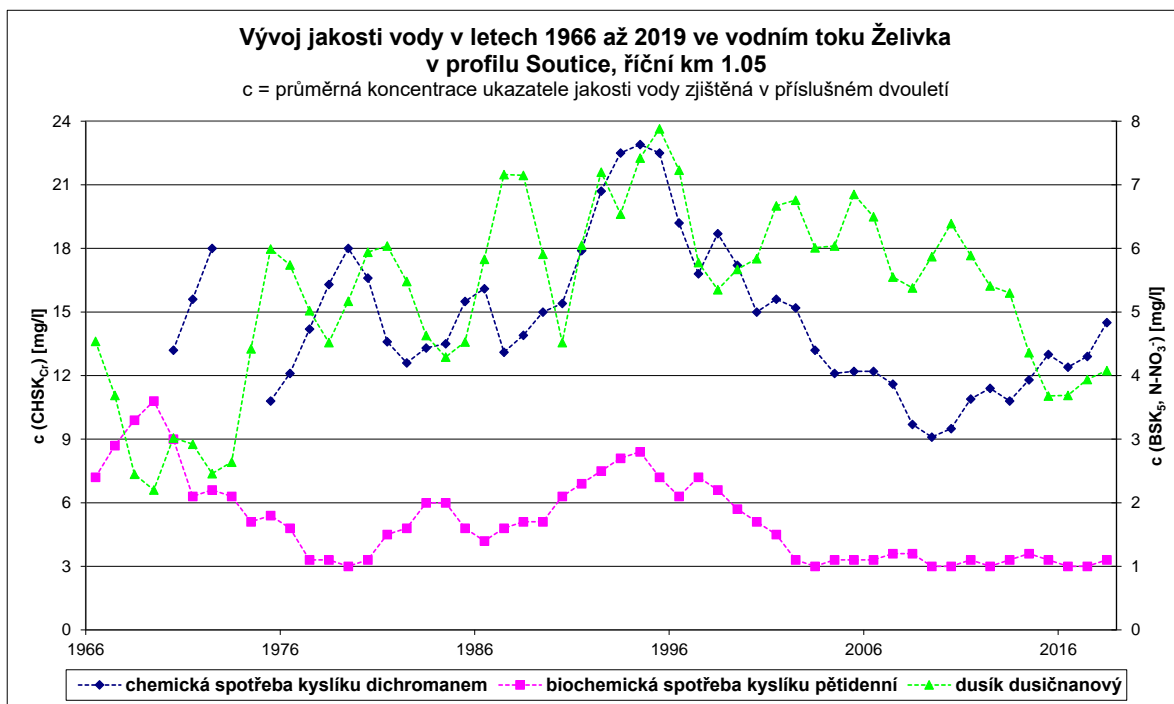


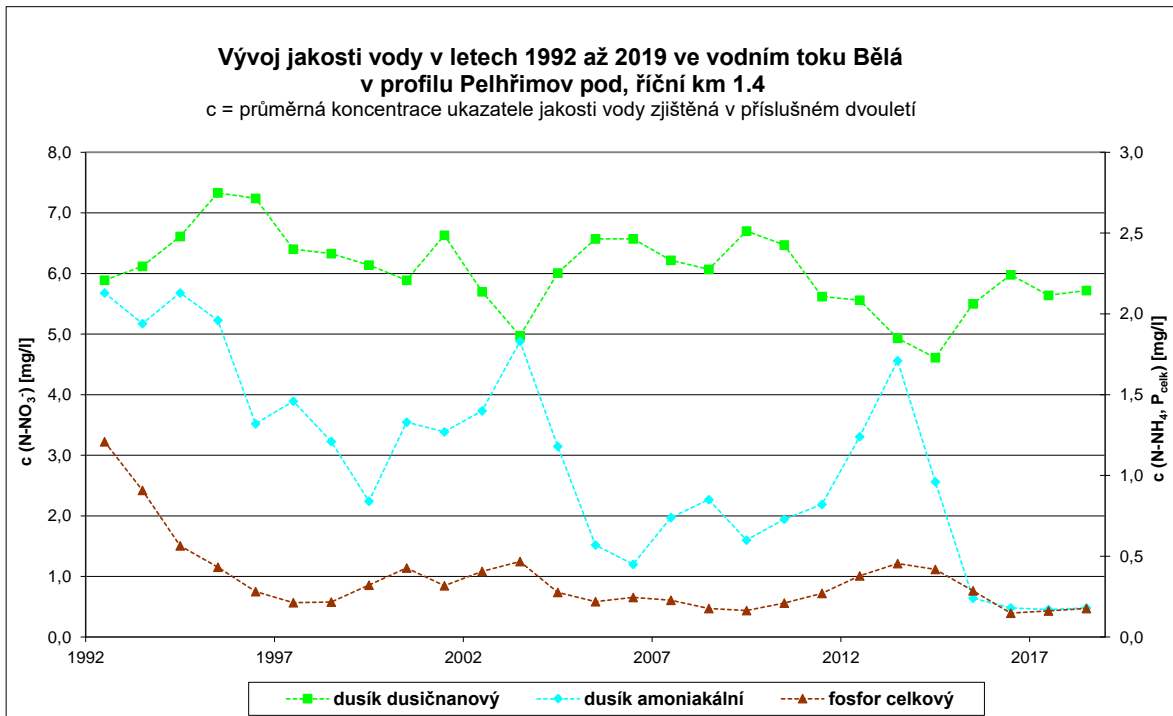
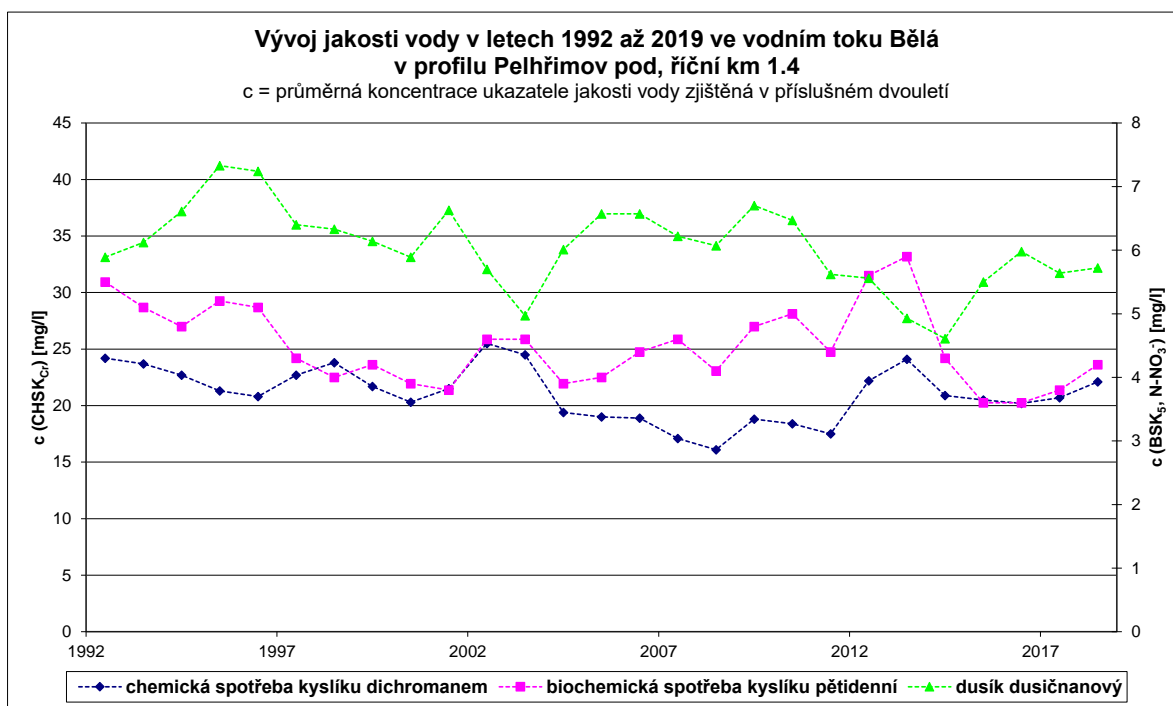
Graf č. 22


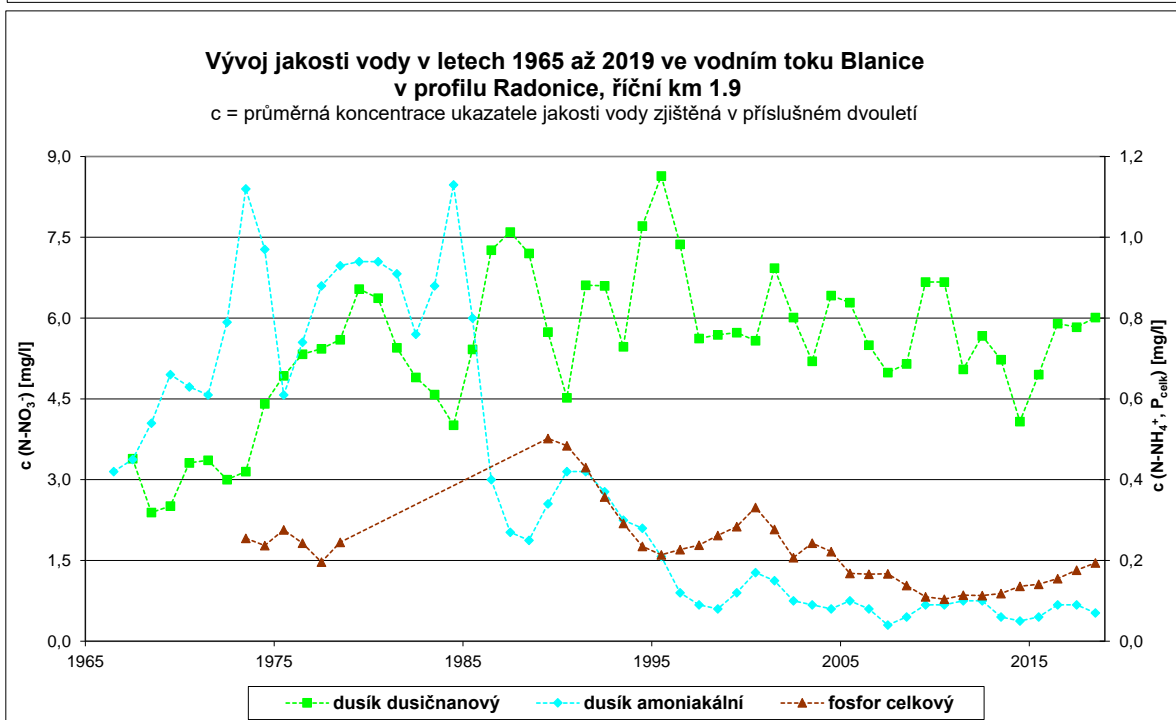
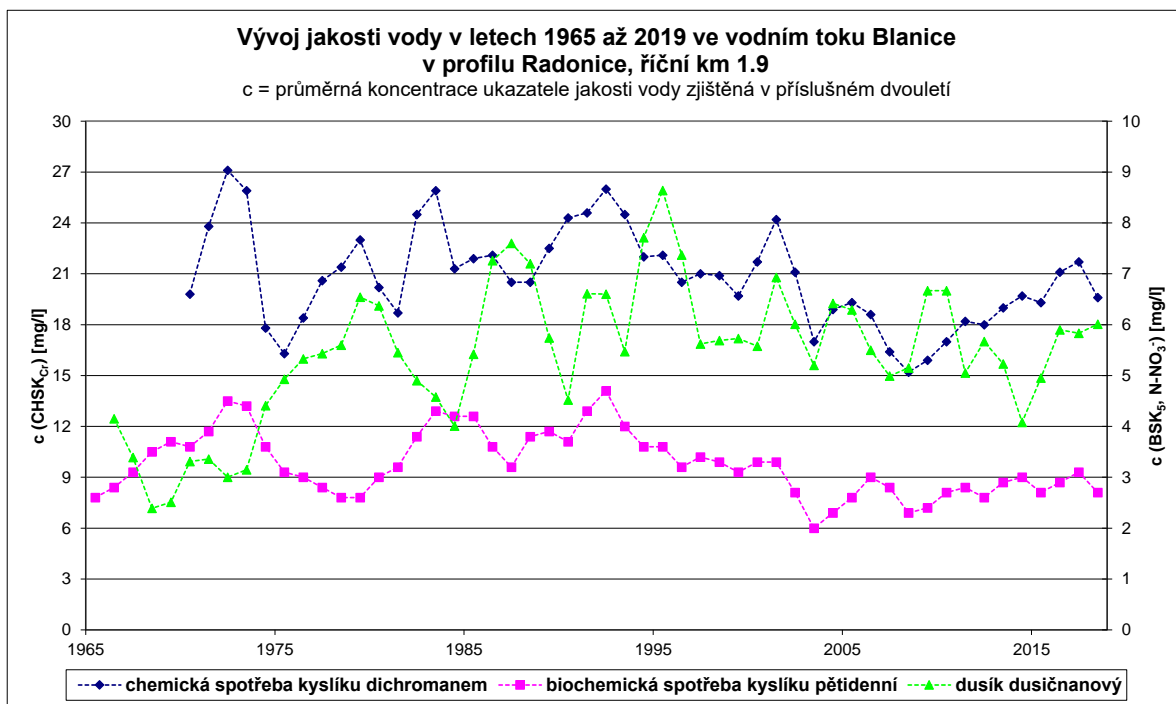
Graf č. 24


Graf č. 25


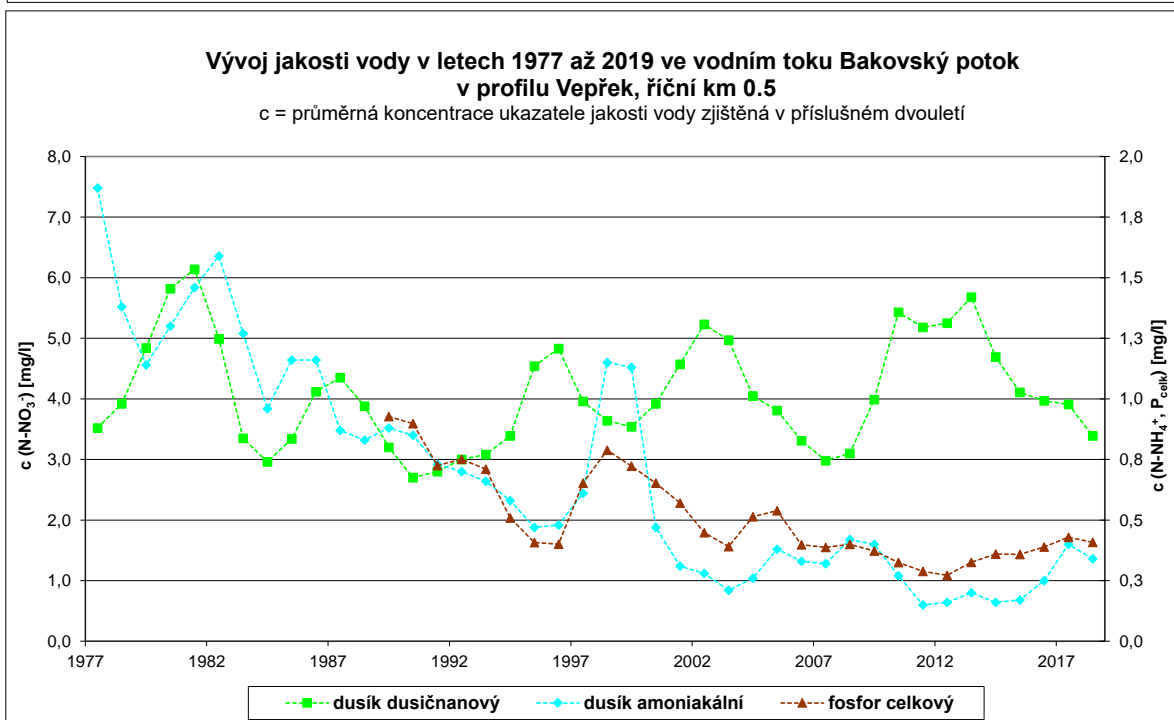
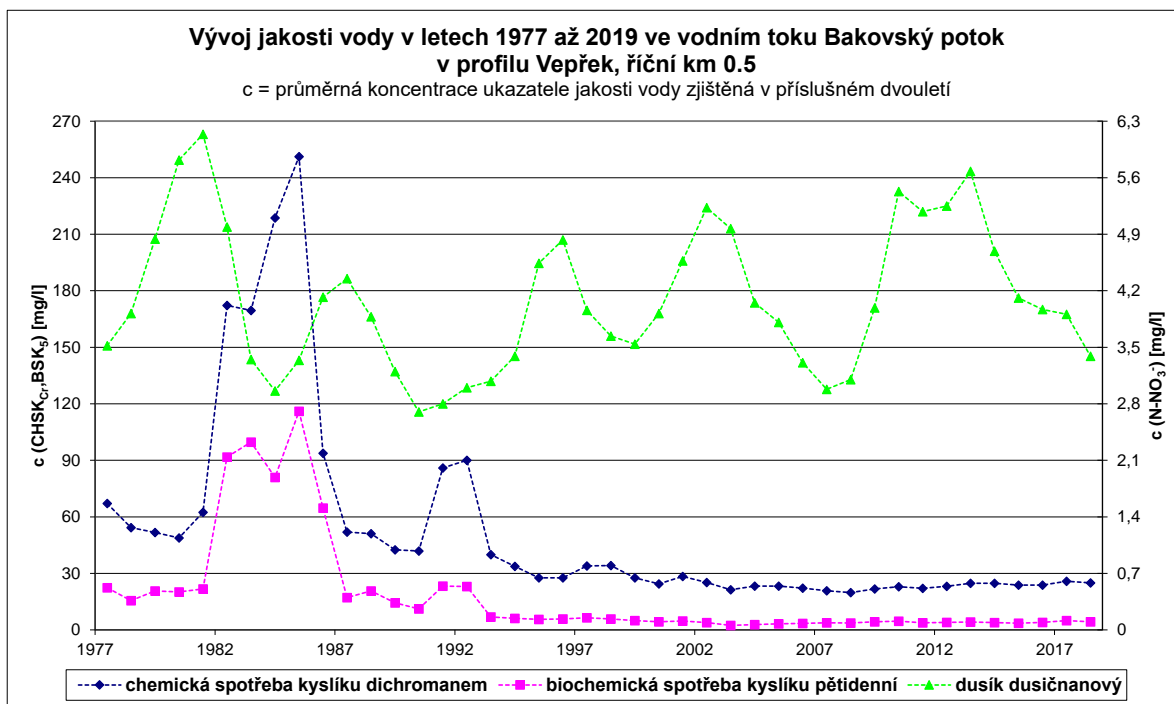
Graf č. 26



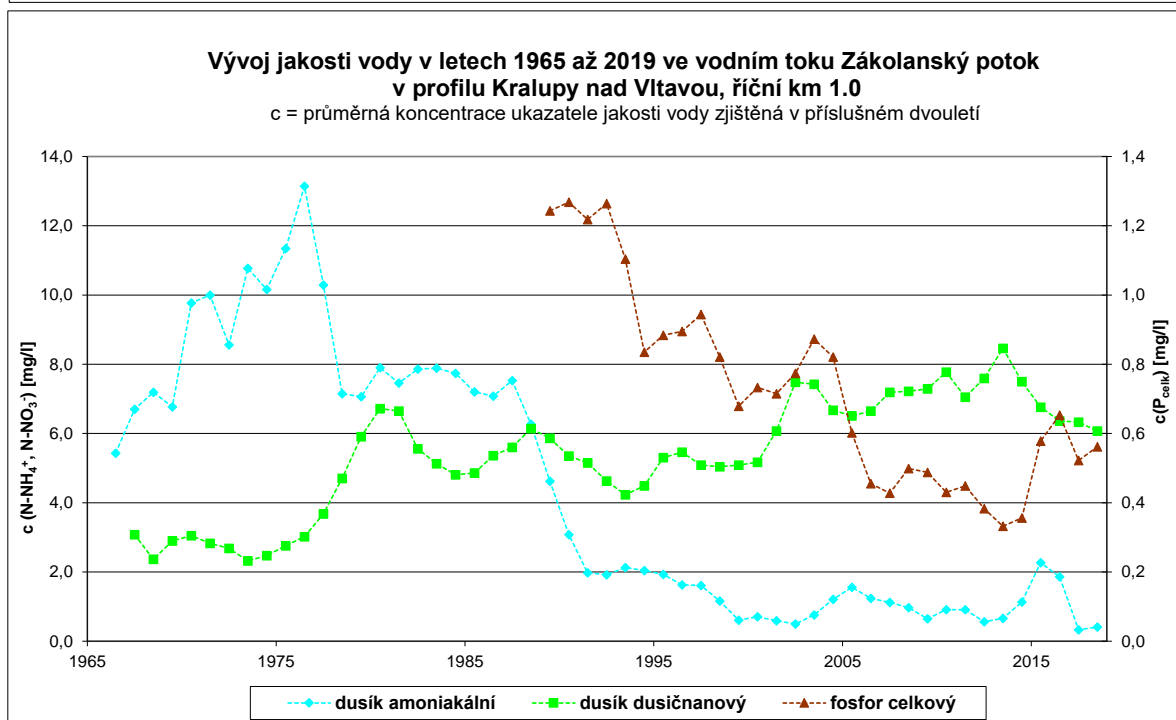
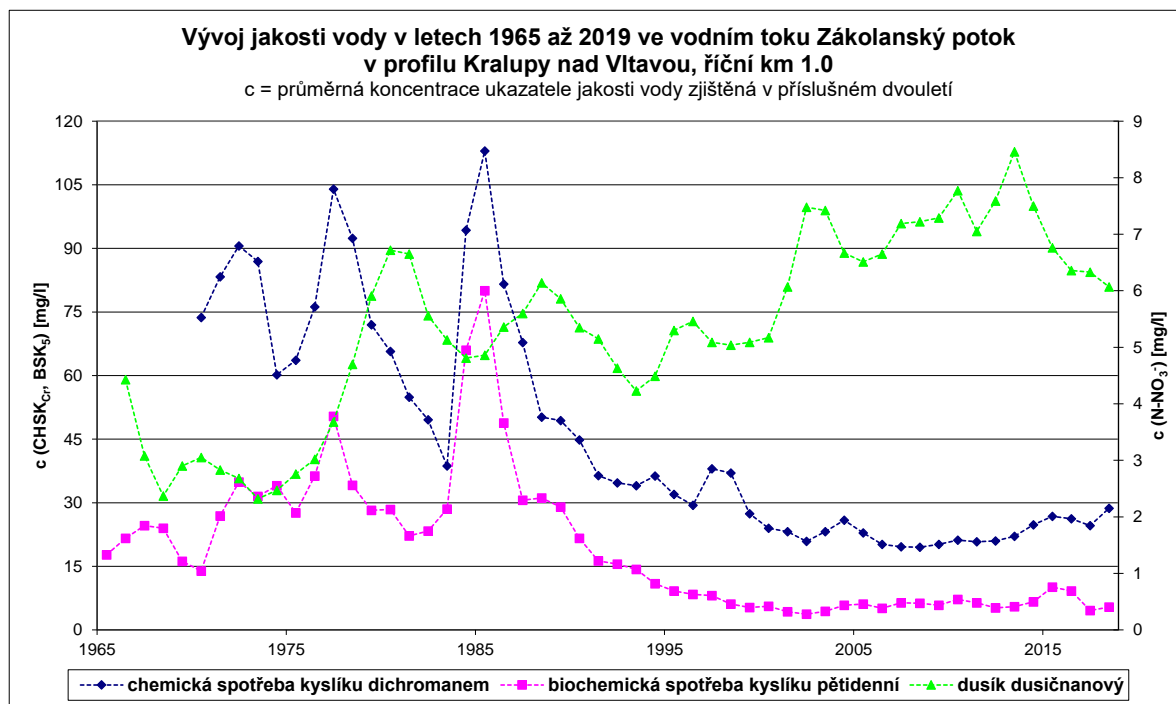
Graf č. 27


Graf č. 28


Graf č. 29



Graf č. 30

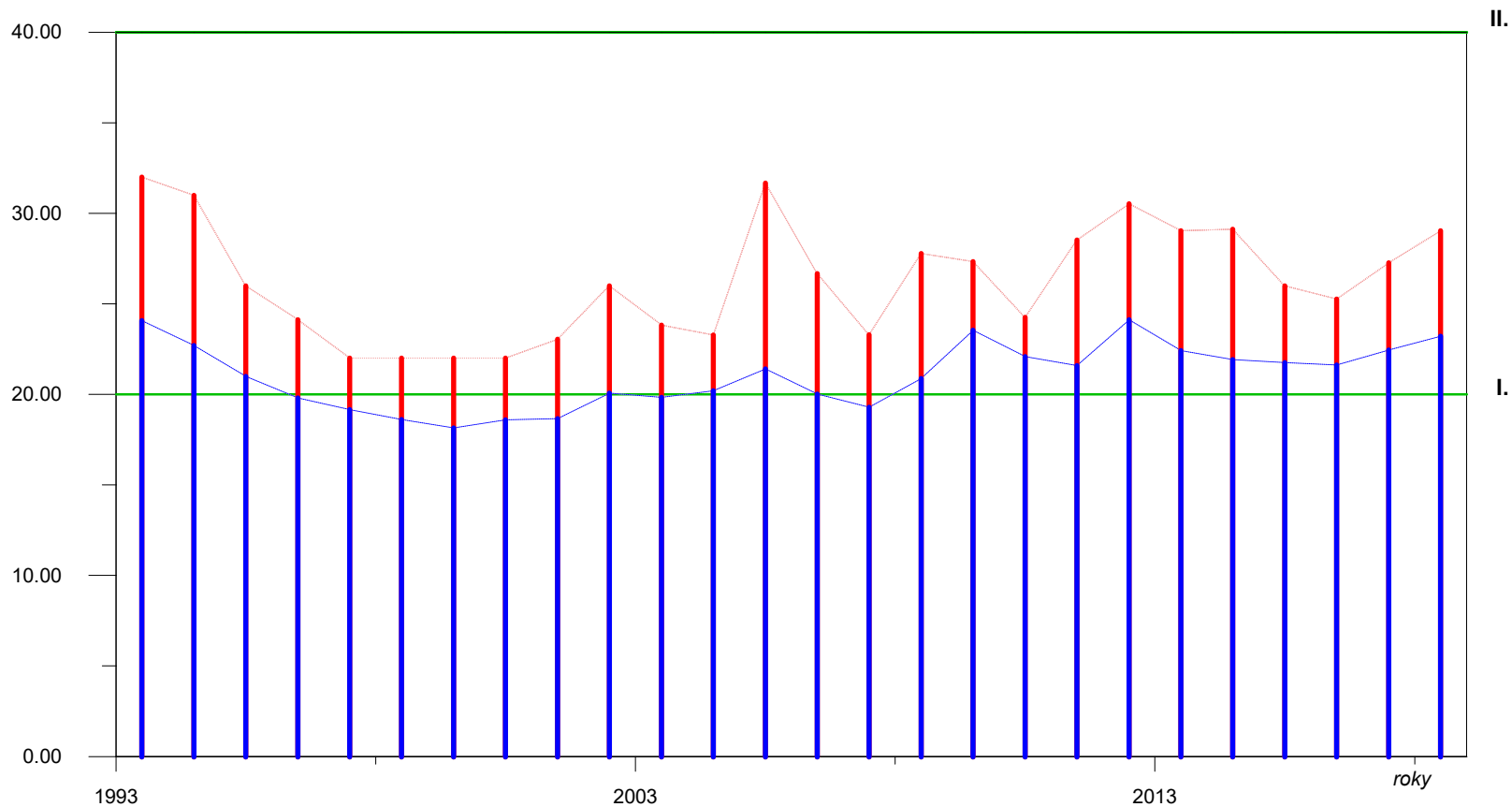


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2019

Graf č. 31



Legenda

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

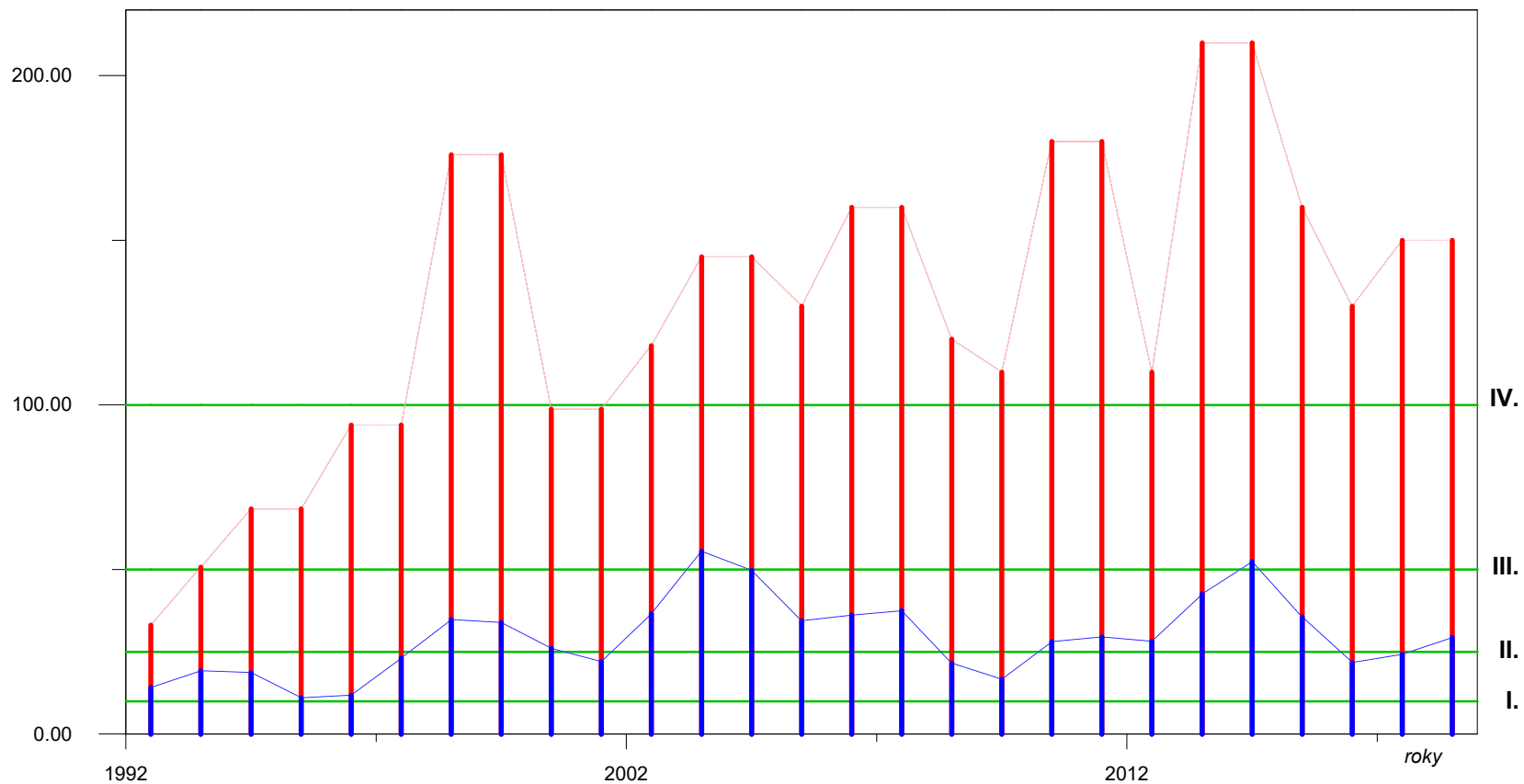
Poznámka
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2019

Graf č. 32



Legenda

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

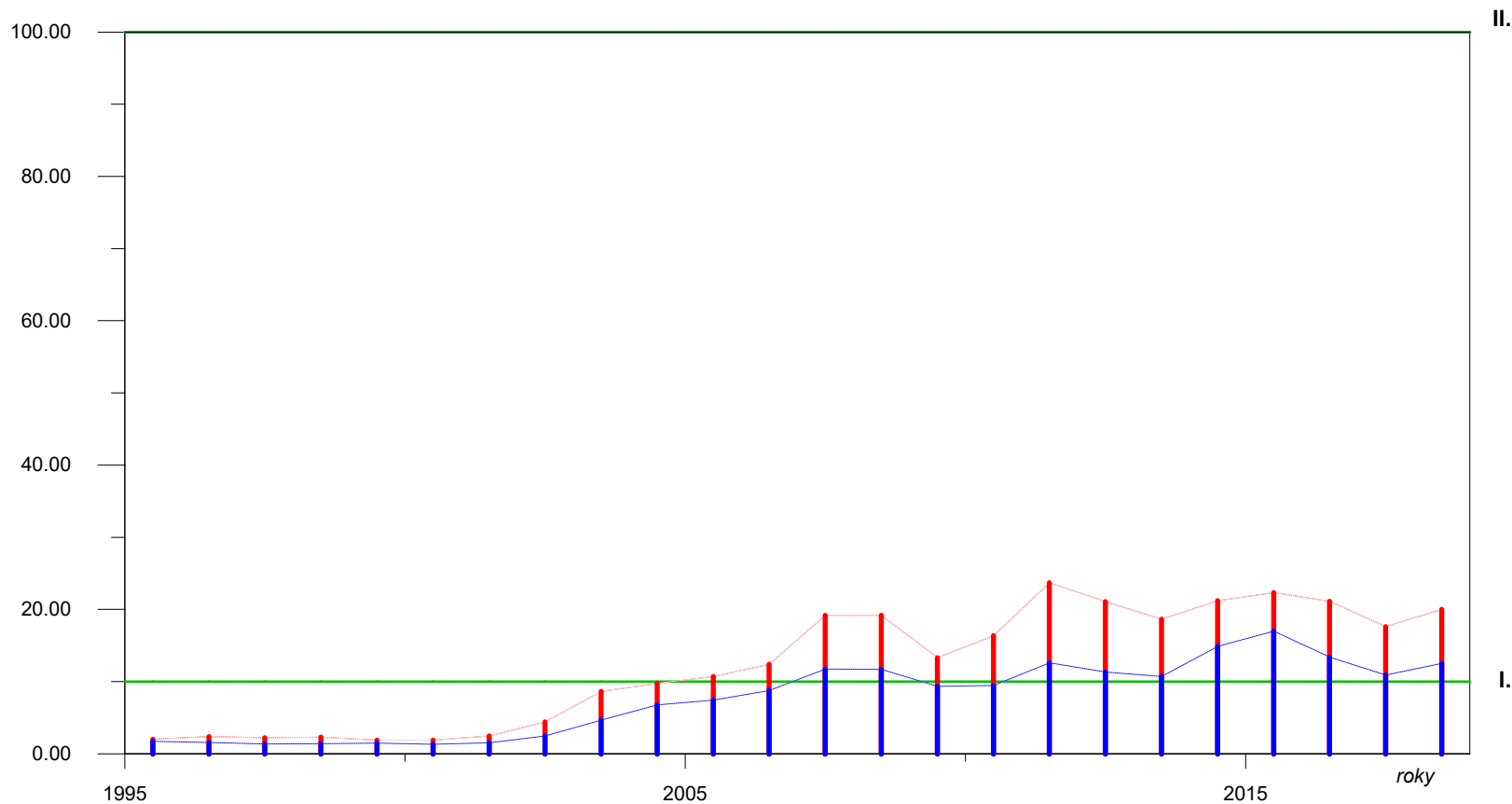
Poznámka

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2019

Graf č. 33



Legenda

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

Poznámka

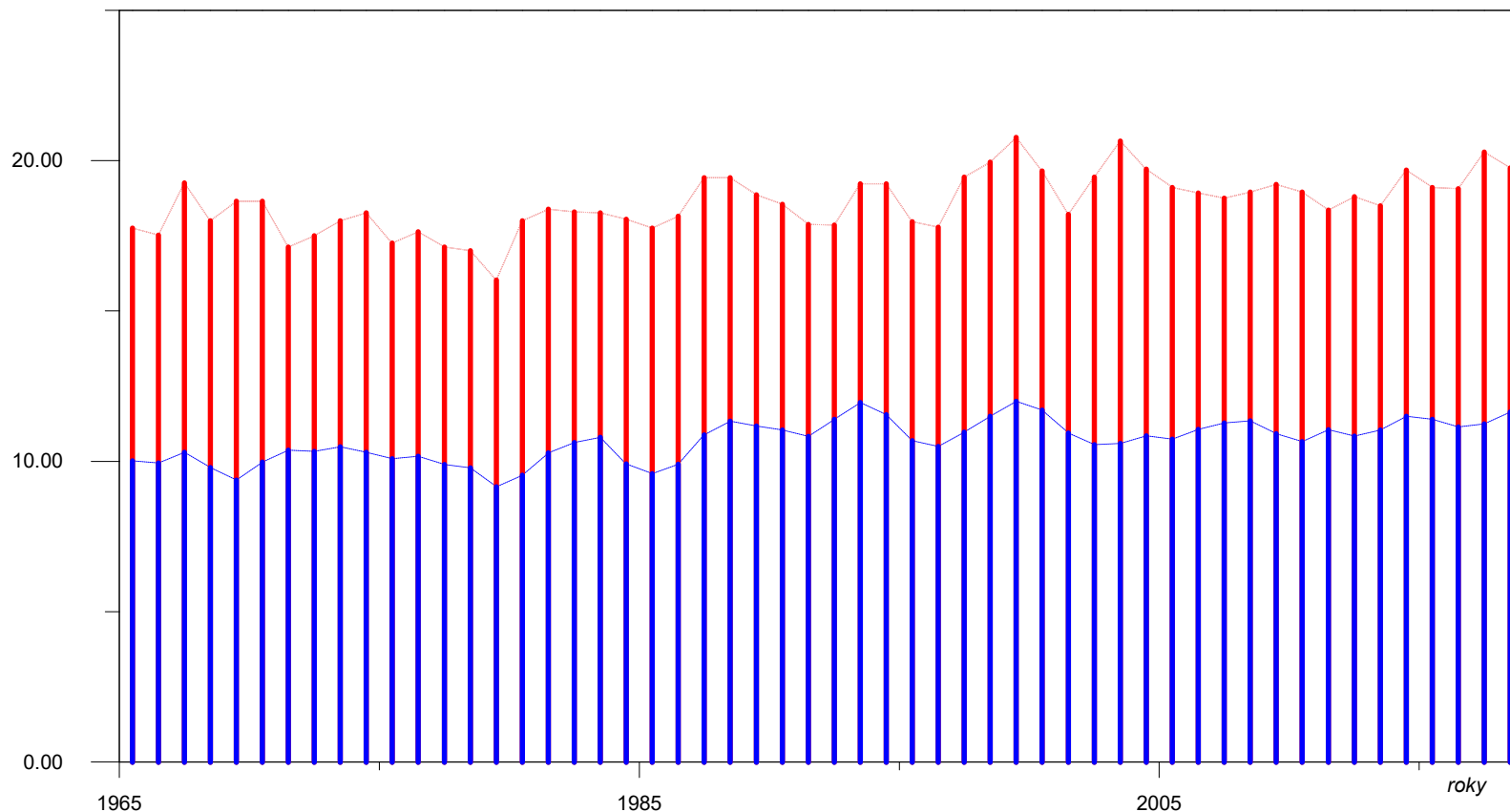
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 1000 Bq/l
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 3500 Bq/l

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2019

Graf č. 34



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

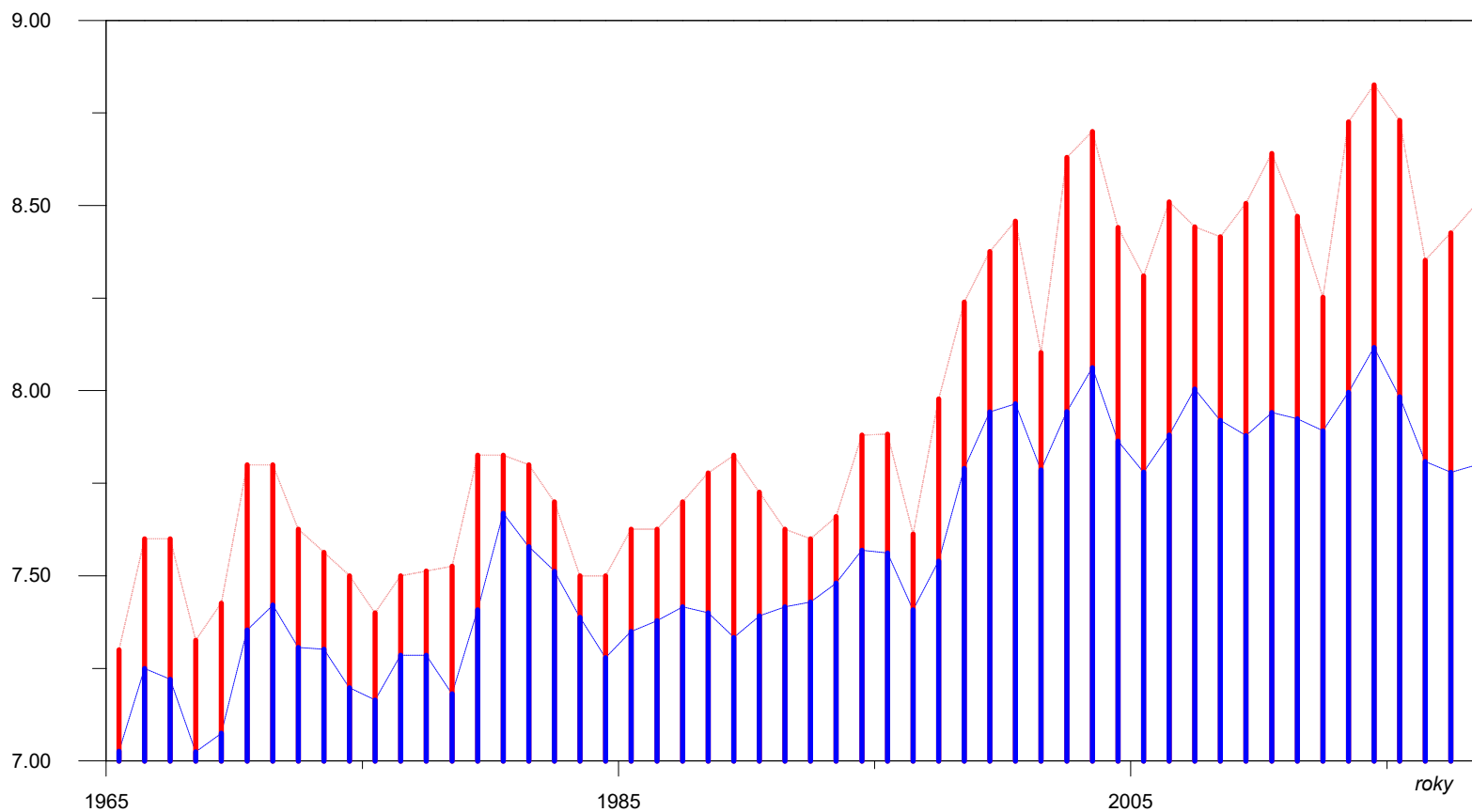
..limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb. - maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 29 °C

Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.20

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2019

Graf č. 35



Legenda

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

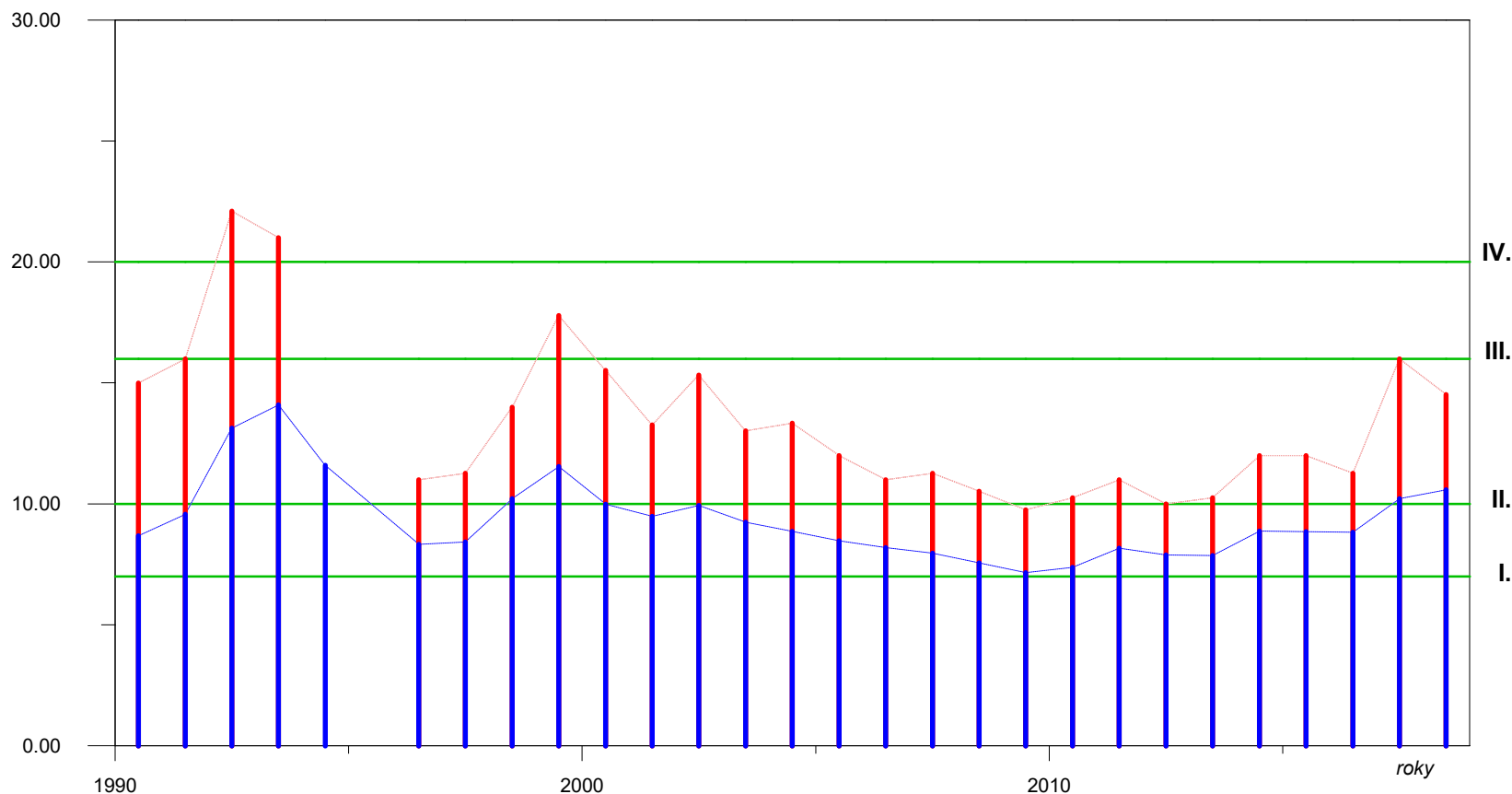
Poznámka

Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

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

Období: 1990-2019

Graf č. 36



Legenda

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

Poznámka

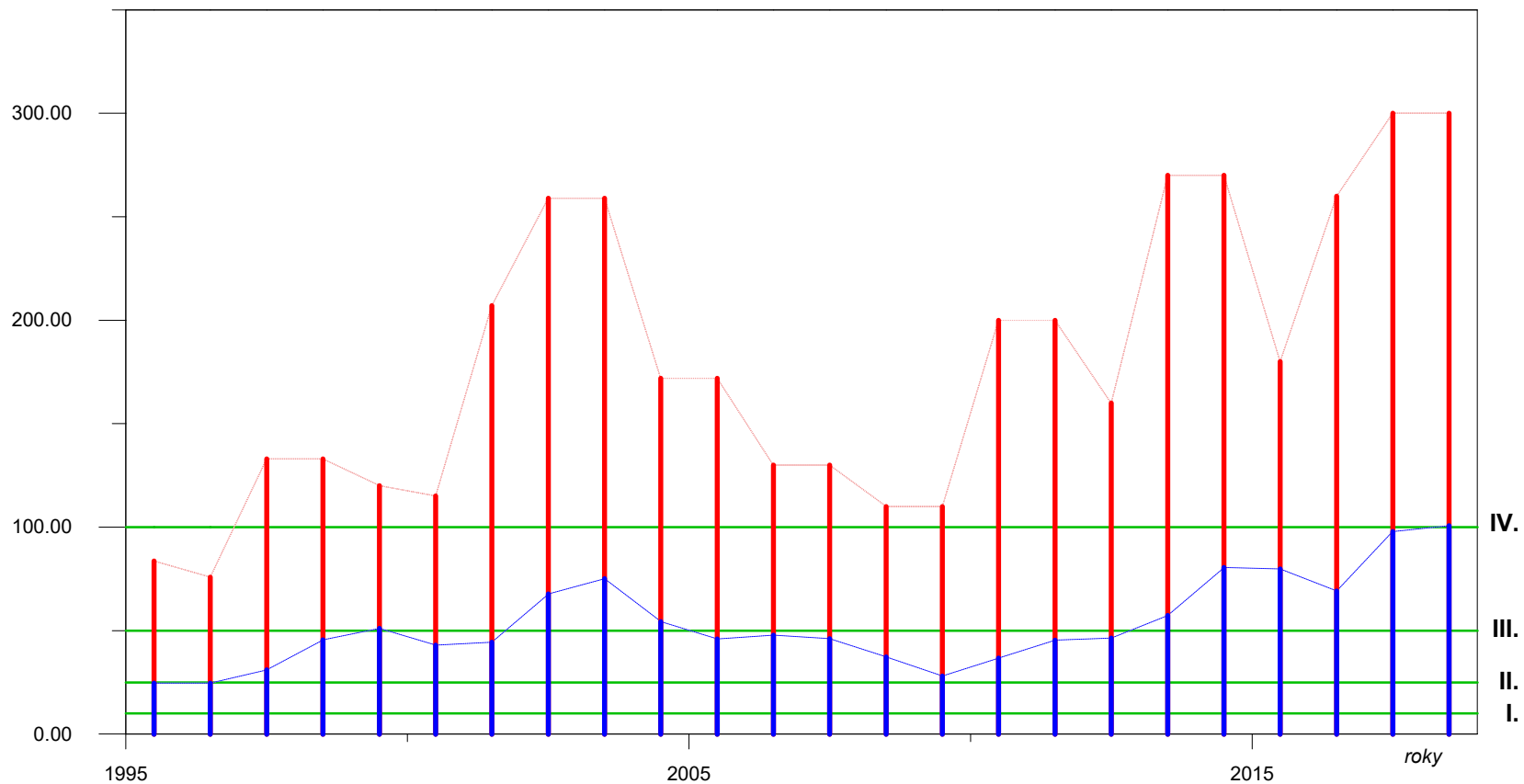
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2019

Graf č. 37



Poznámka

Legenda

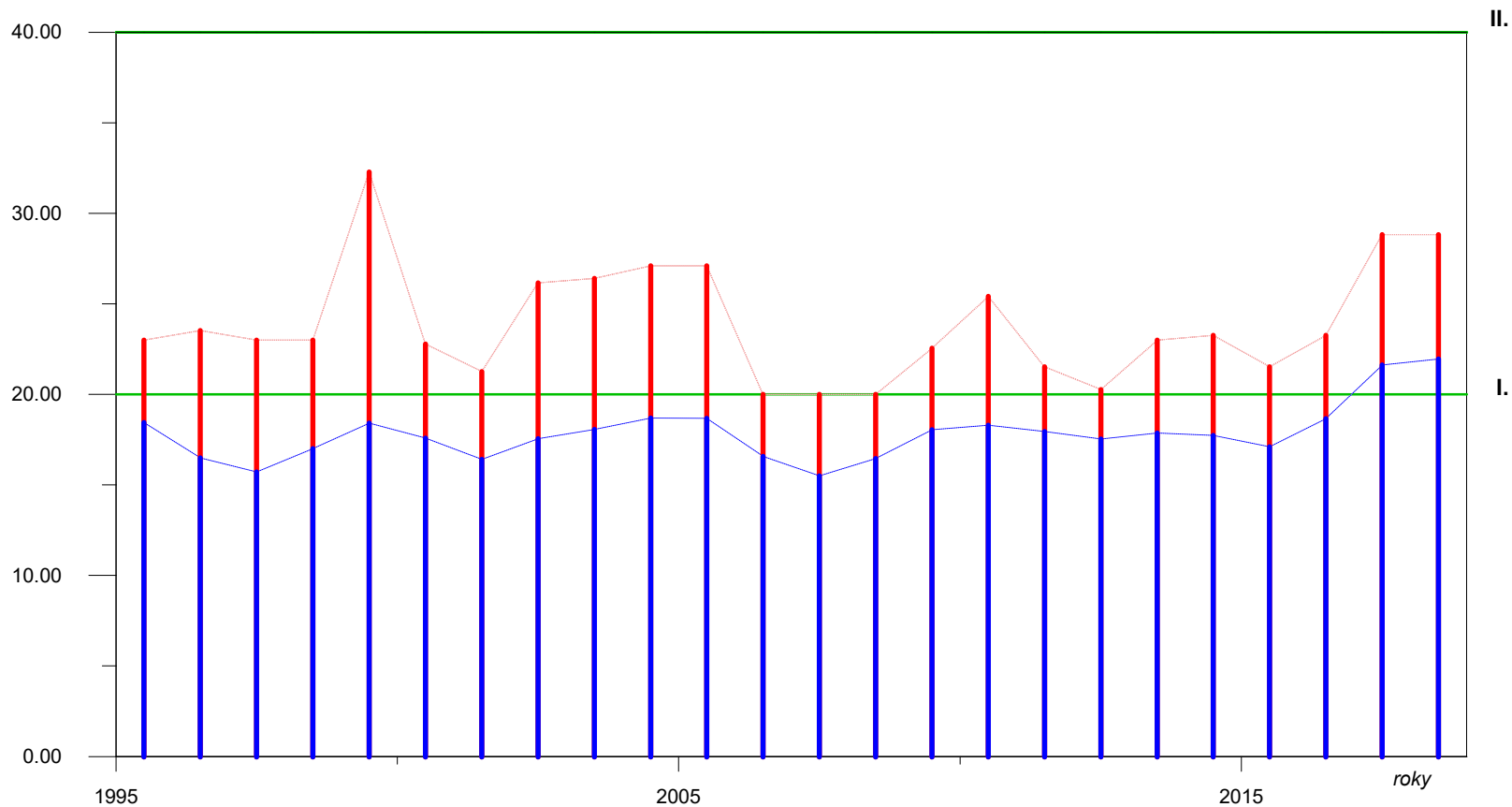
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2019

Graf č. 38



Legenda

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

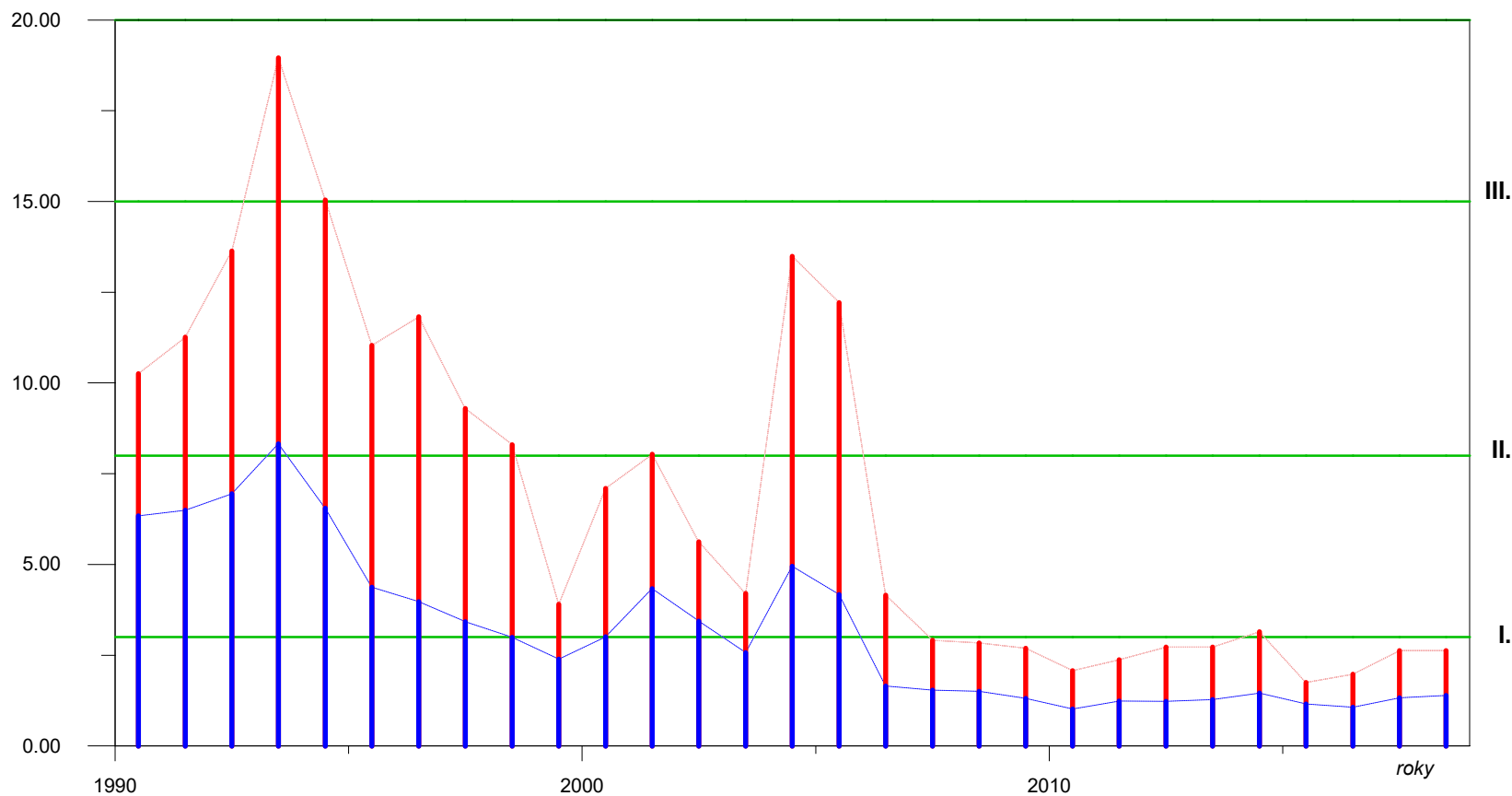
Poznámka
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Sázava - vývoj jakosti vody v profilu Pikovice, říční km 3.40

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2019

Graf č. 39



Legenda

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

Poznámka