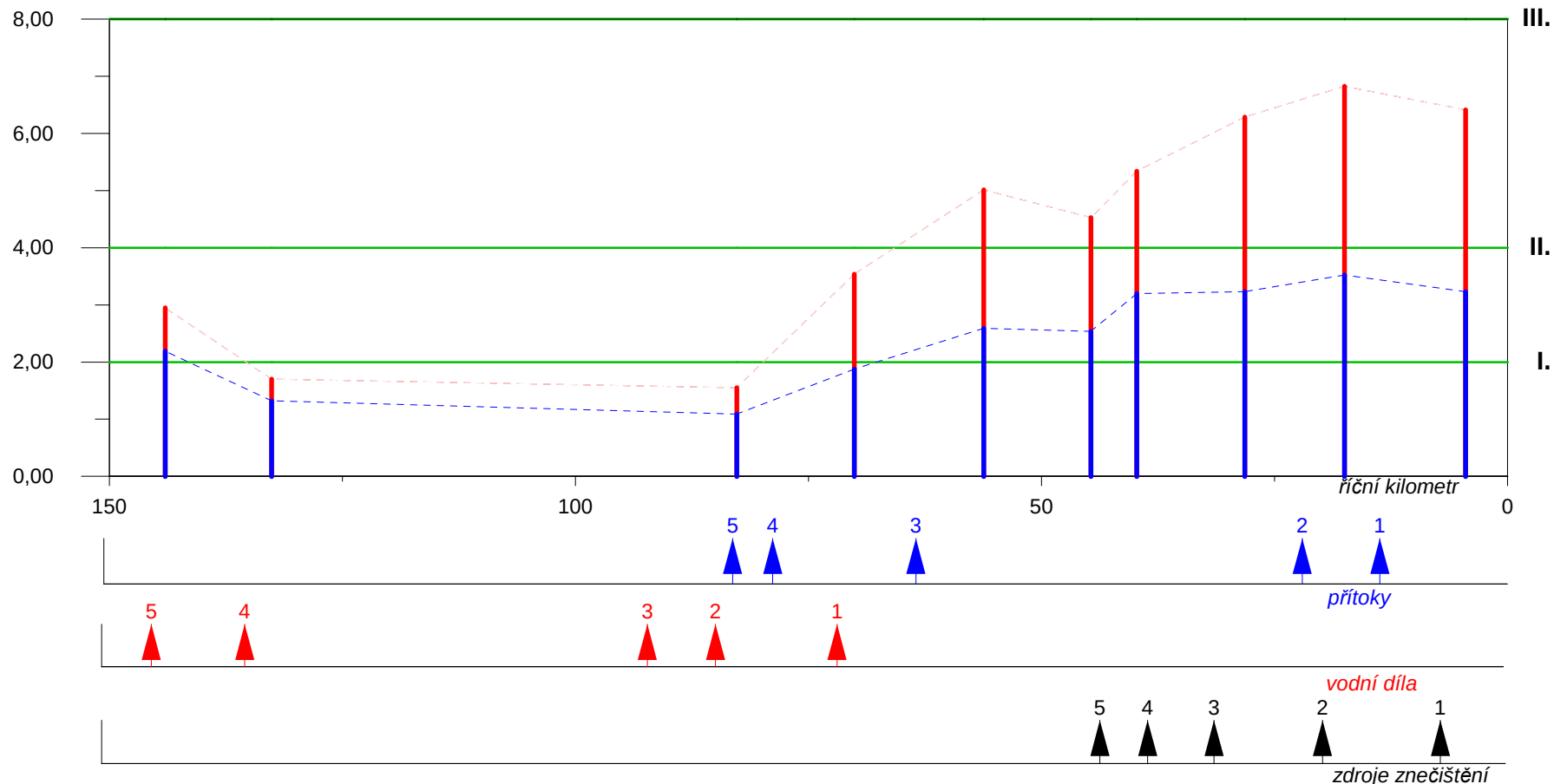


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 1



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
maximun -

Legenda

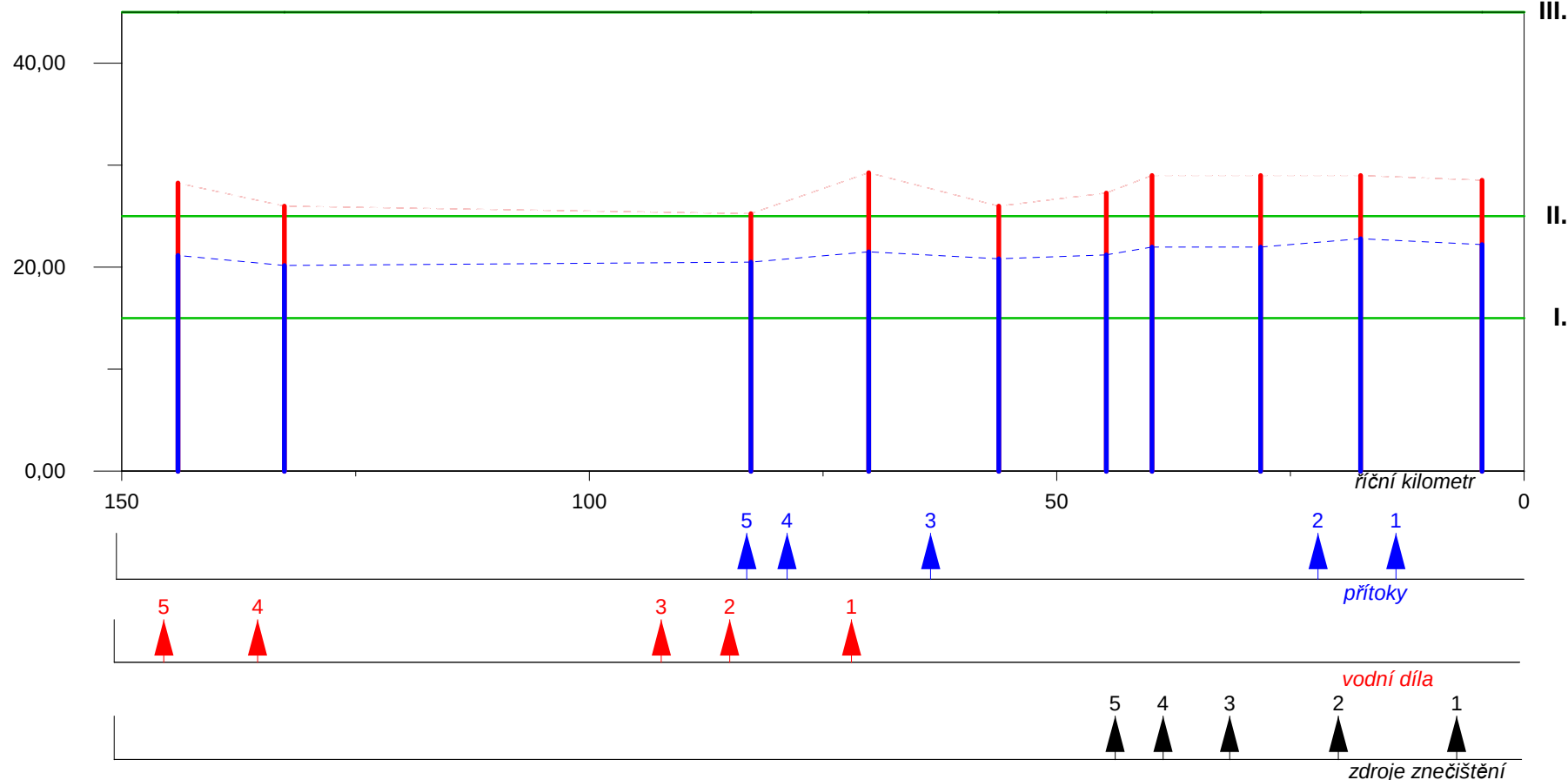
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 2



Přítoky:

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

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:

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

ř.km

- 6,9
- 19,5
- 31,1
- 38,2
- 43,3

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Legenda

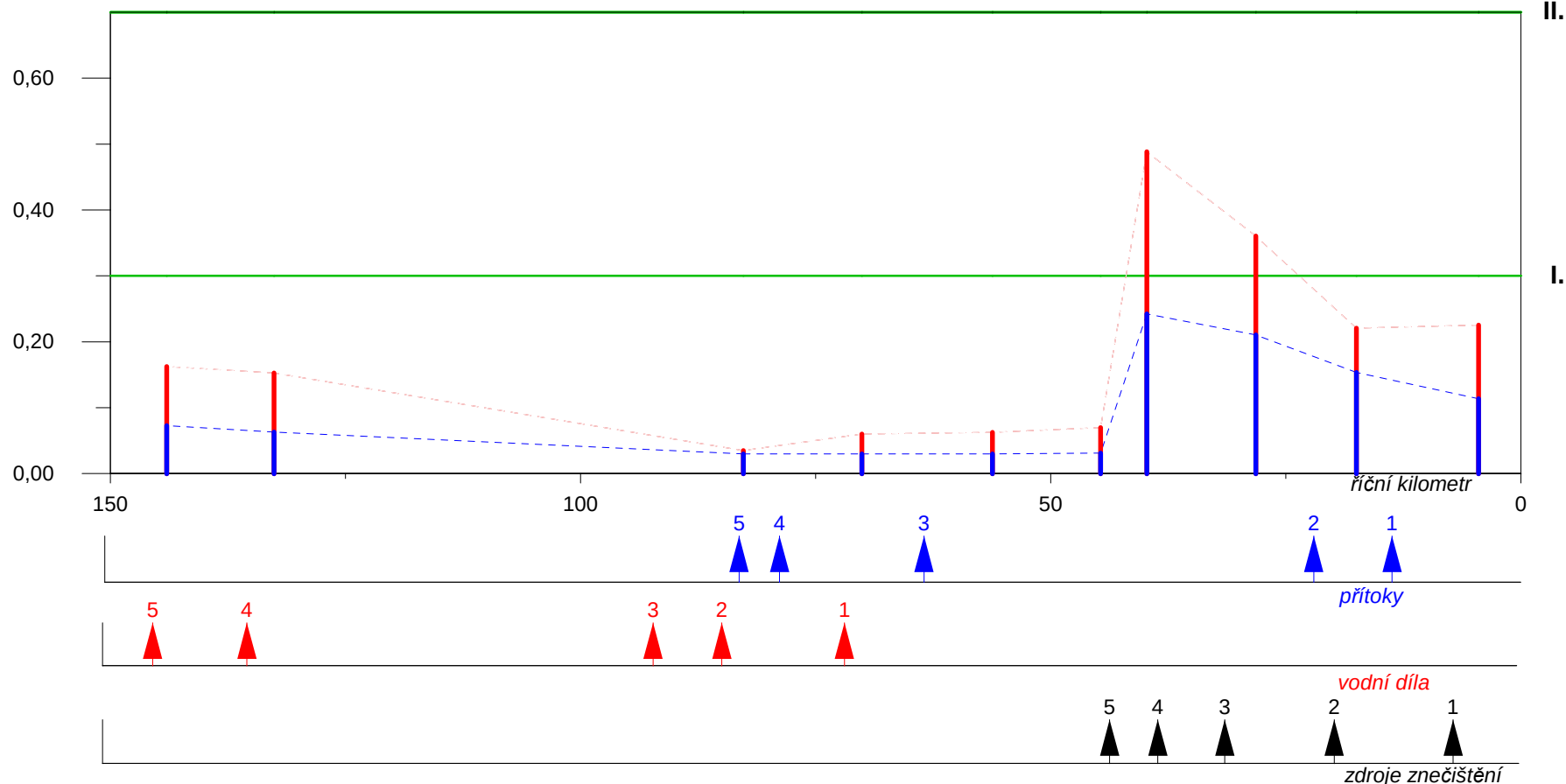
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 3



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
maximun -

Legenda

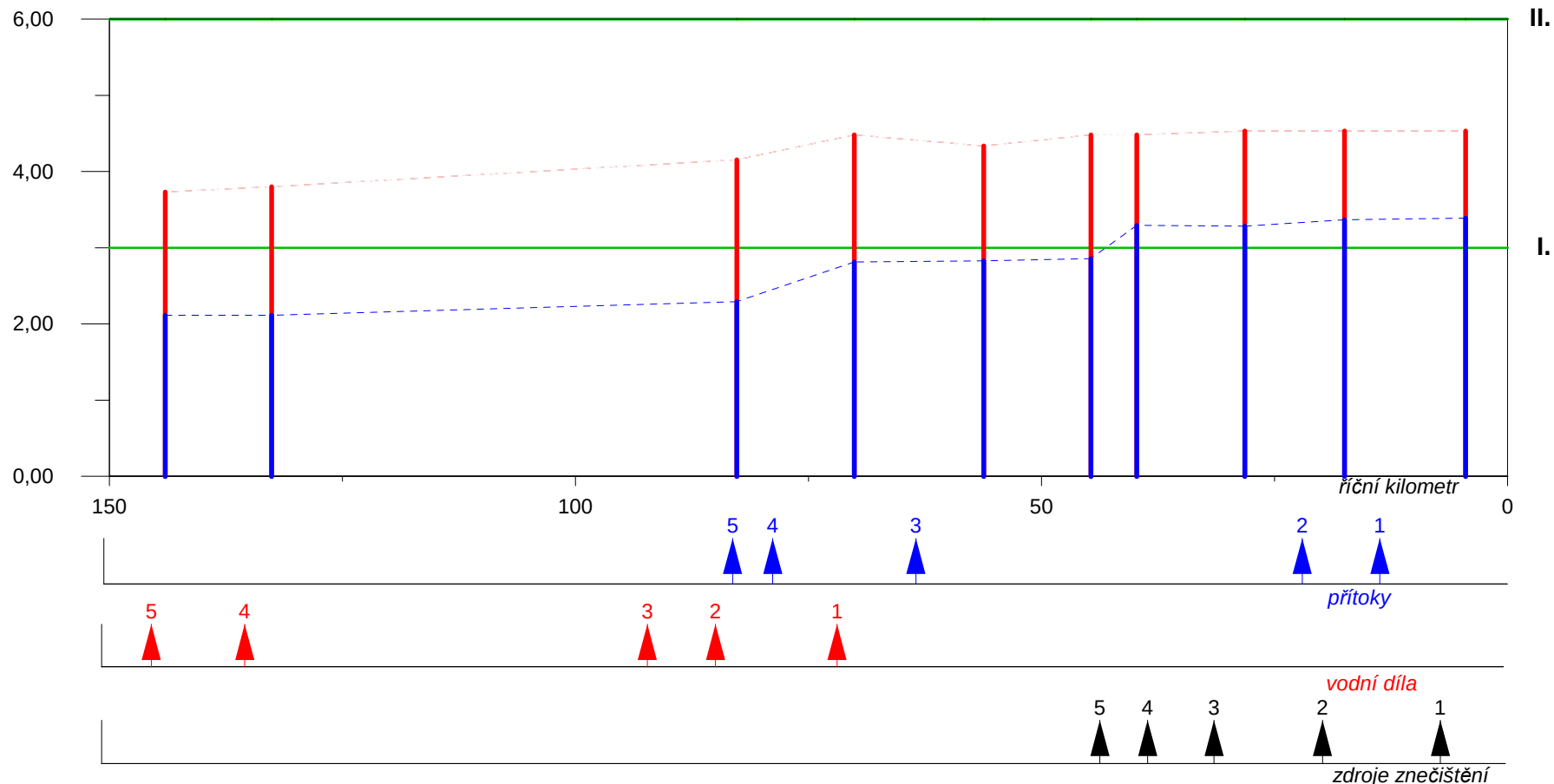
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 4



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l
maximun -

Legenda

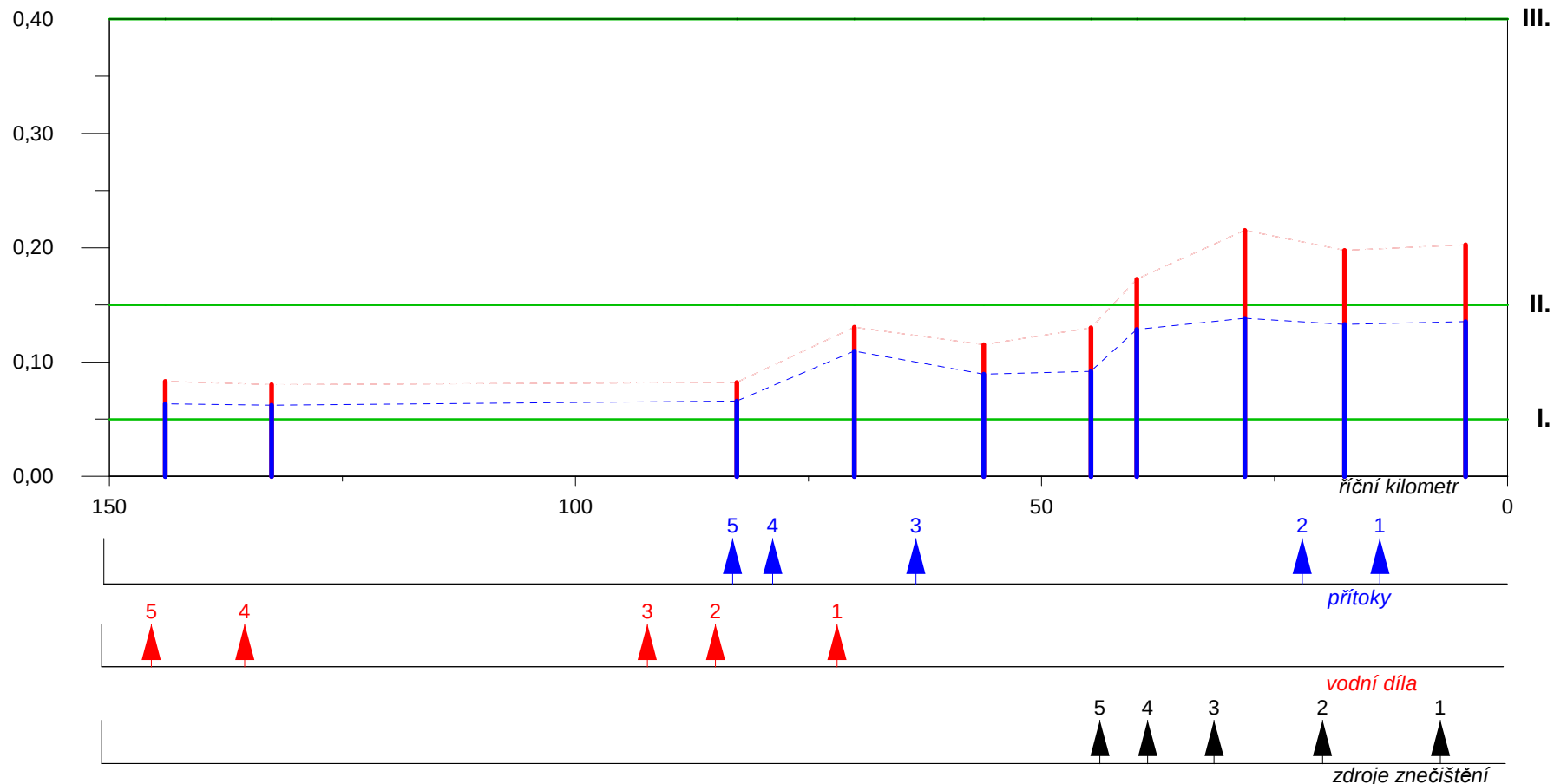
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 5



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximurn -

Legenda

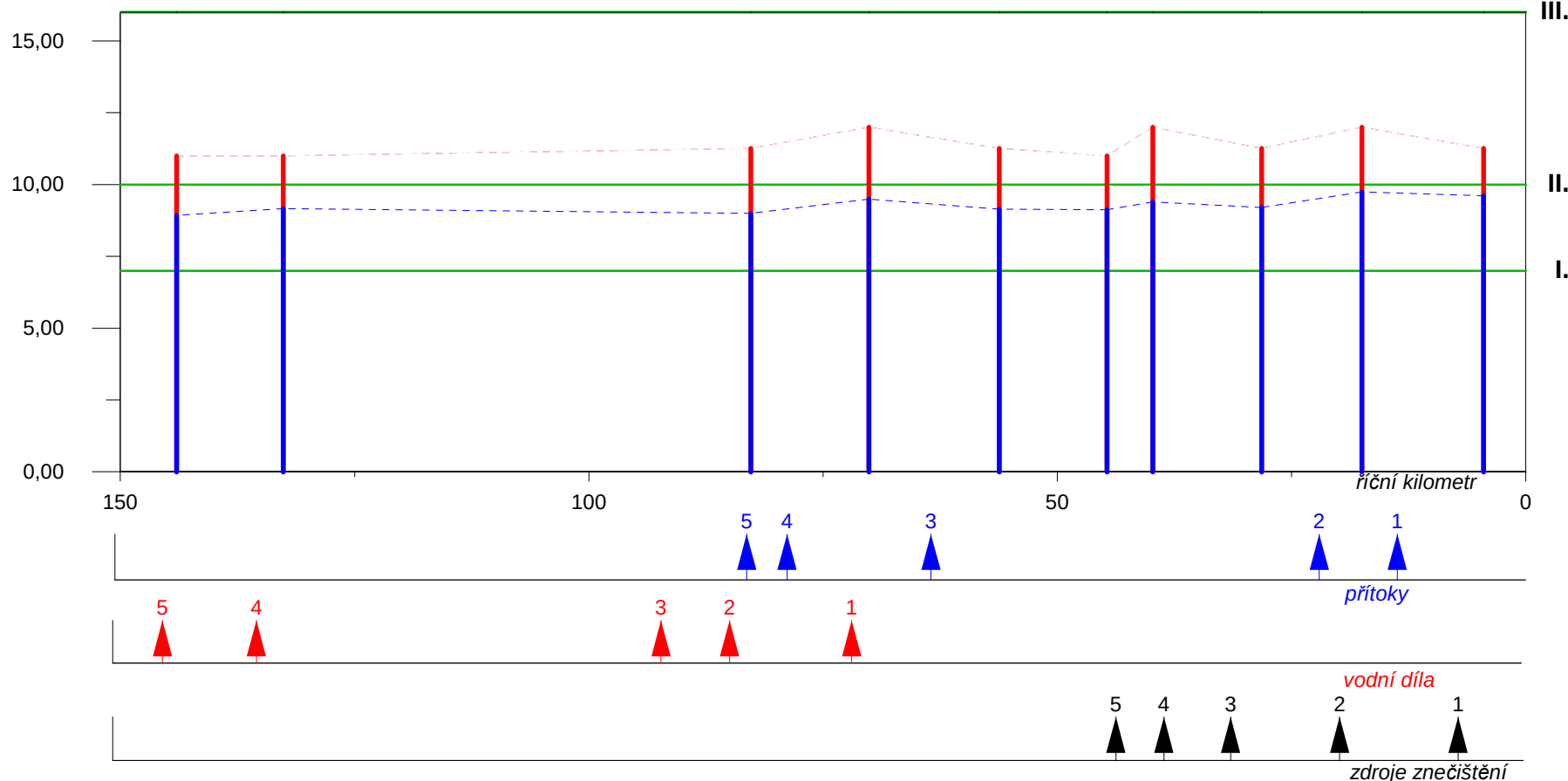
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 6



Přítoky:

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

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

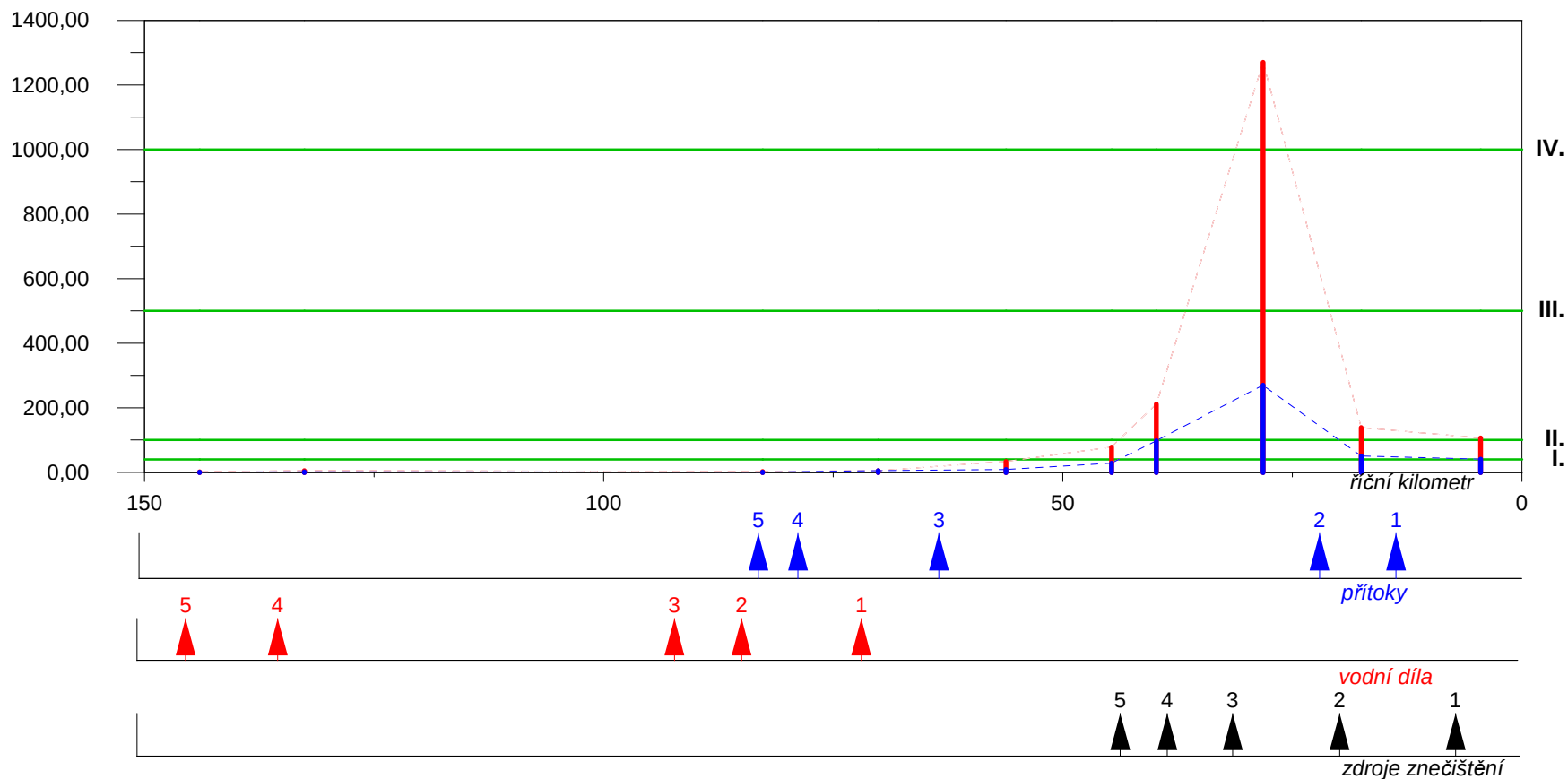
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 7



Přítoky:

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

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 | 1 |
| 19,5 | 2 |
| 31,1 | 3 |
| 38,2 | 4 |
| 43,3 | 5 |

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

Legenda

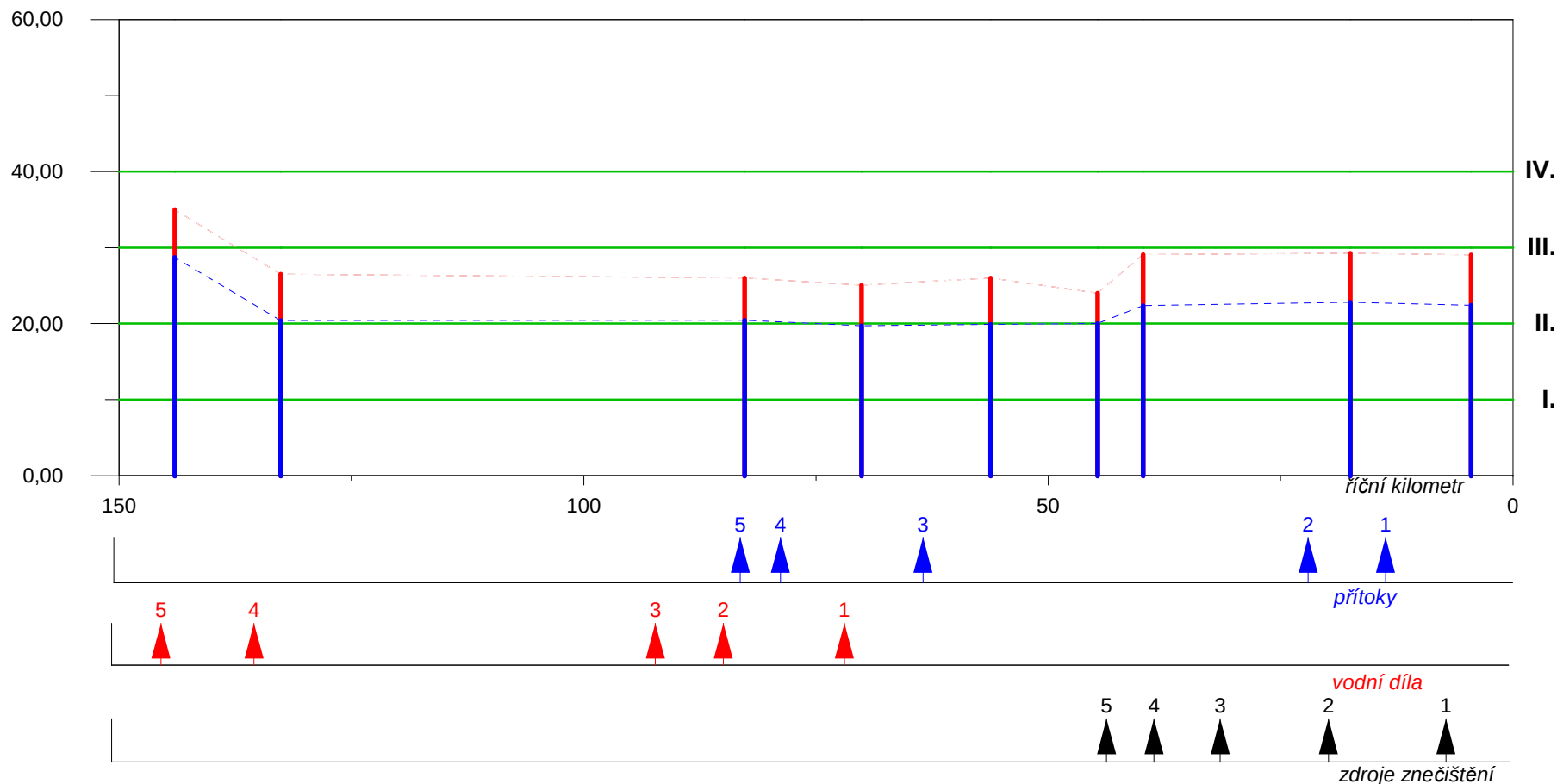
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 8



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
 maximum -

Legenda

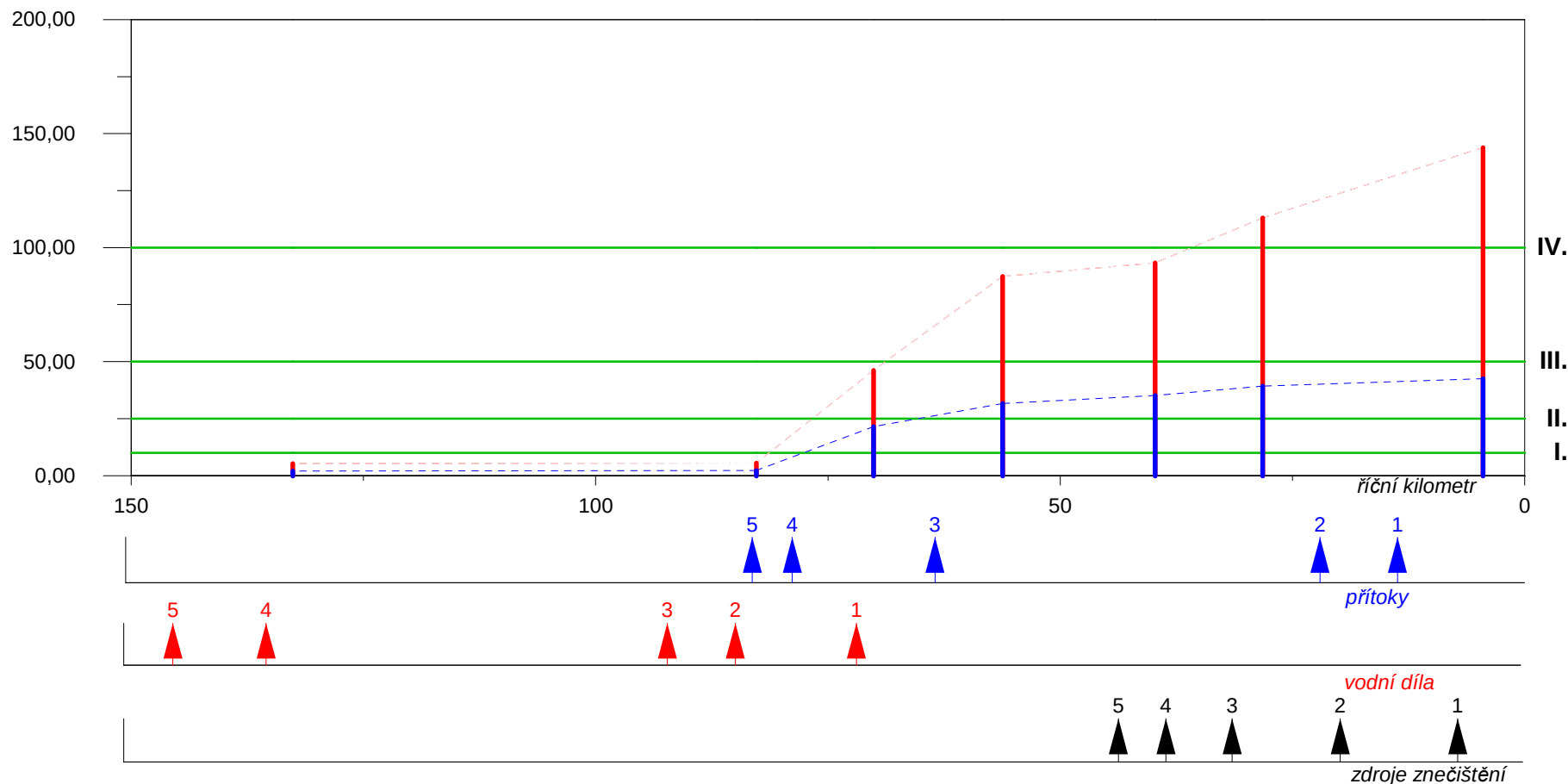
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 9



Přítoky:

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

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

Legenda

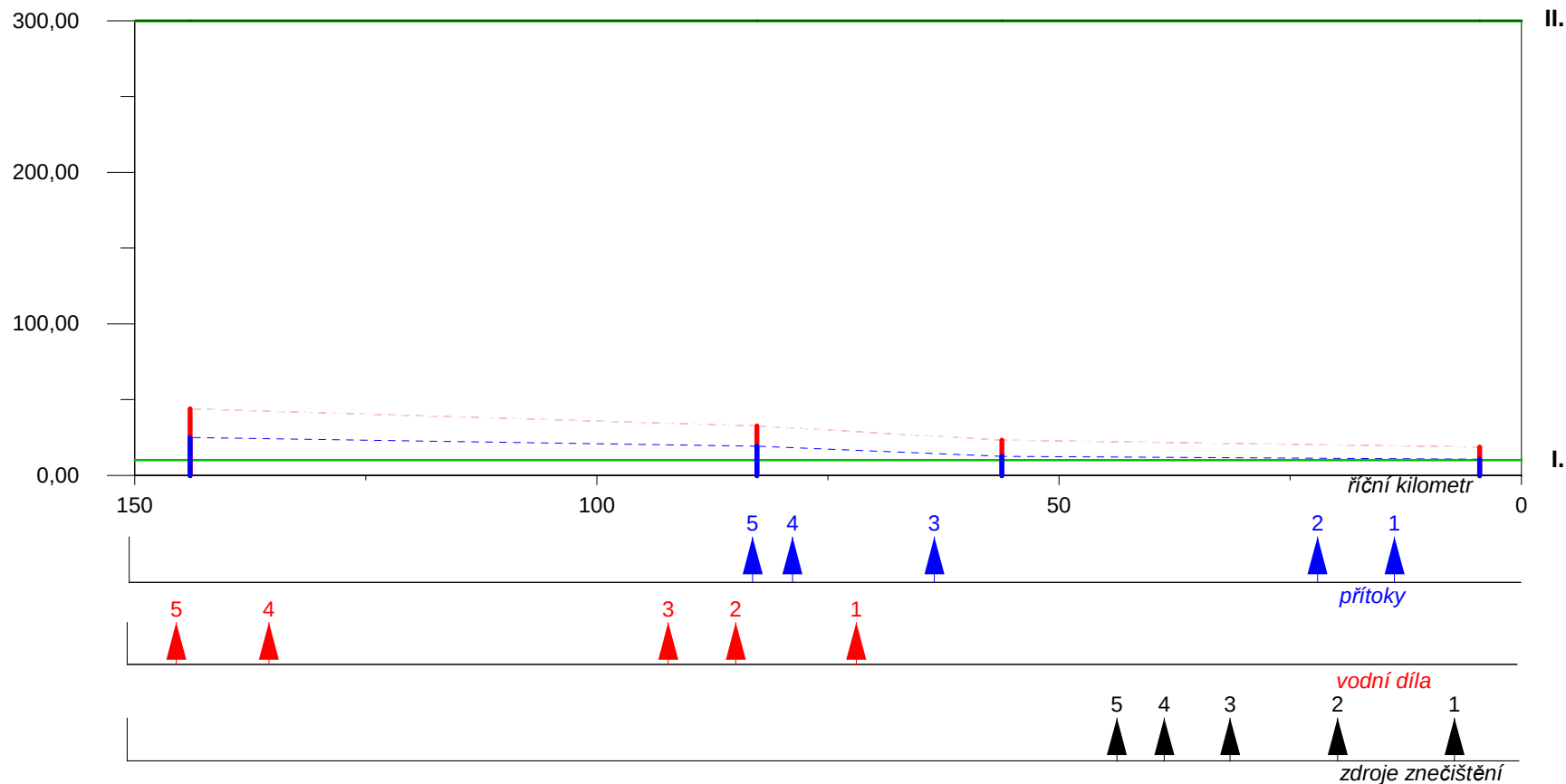
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 10



Přítoky:

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

Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 700 Bq/l
maximun 3500 Bq/l

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	1
19,5	2
31,1	3
38,2	4
43,3	5

Legenda

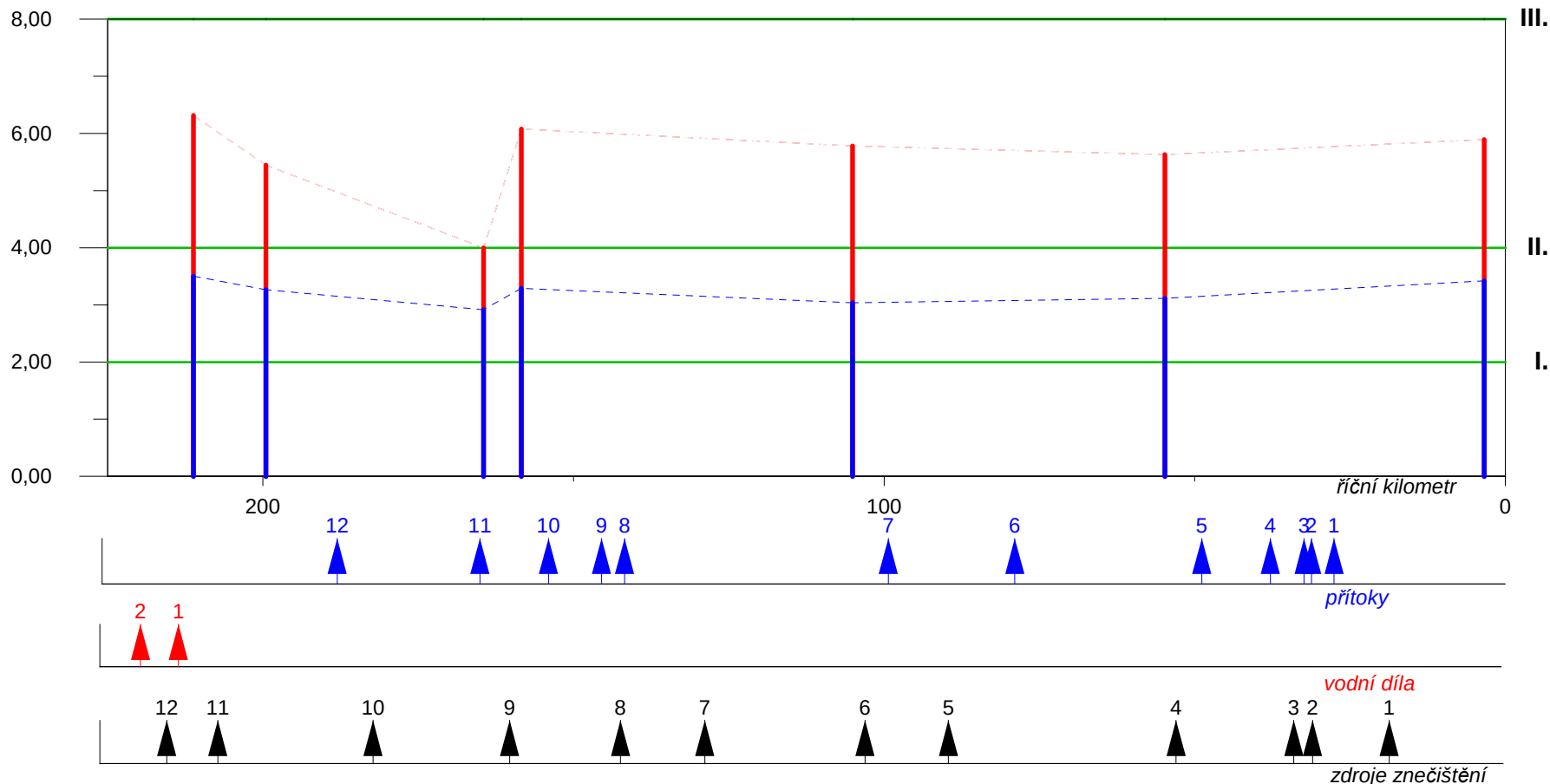
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 11



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

18,2	Týnec nad Sázavou
30,5	Poříčí nad Sázavou
33,5	Čerčany
52,4	Sázava
88,9	LENKA Kácov
102,3	Zruč nad Sázavou
128,0	Ledeč nad Sázavou
141,5	Světlá nad Sázavou
159,3	Havlíčkův Brod
181,2	Přibyslav
206,1	Žďár nad Sázavou
214,3	Polnička

Legenda

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

Poznámka

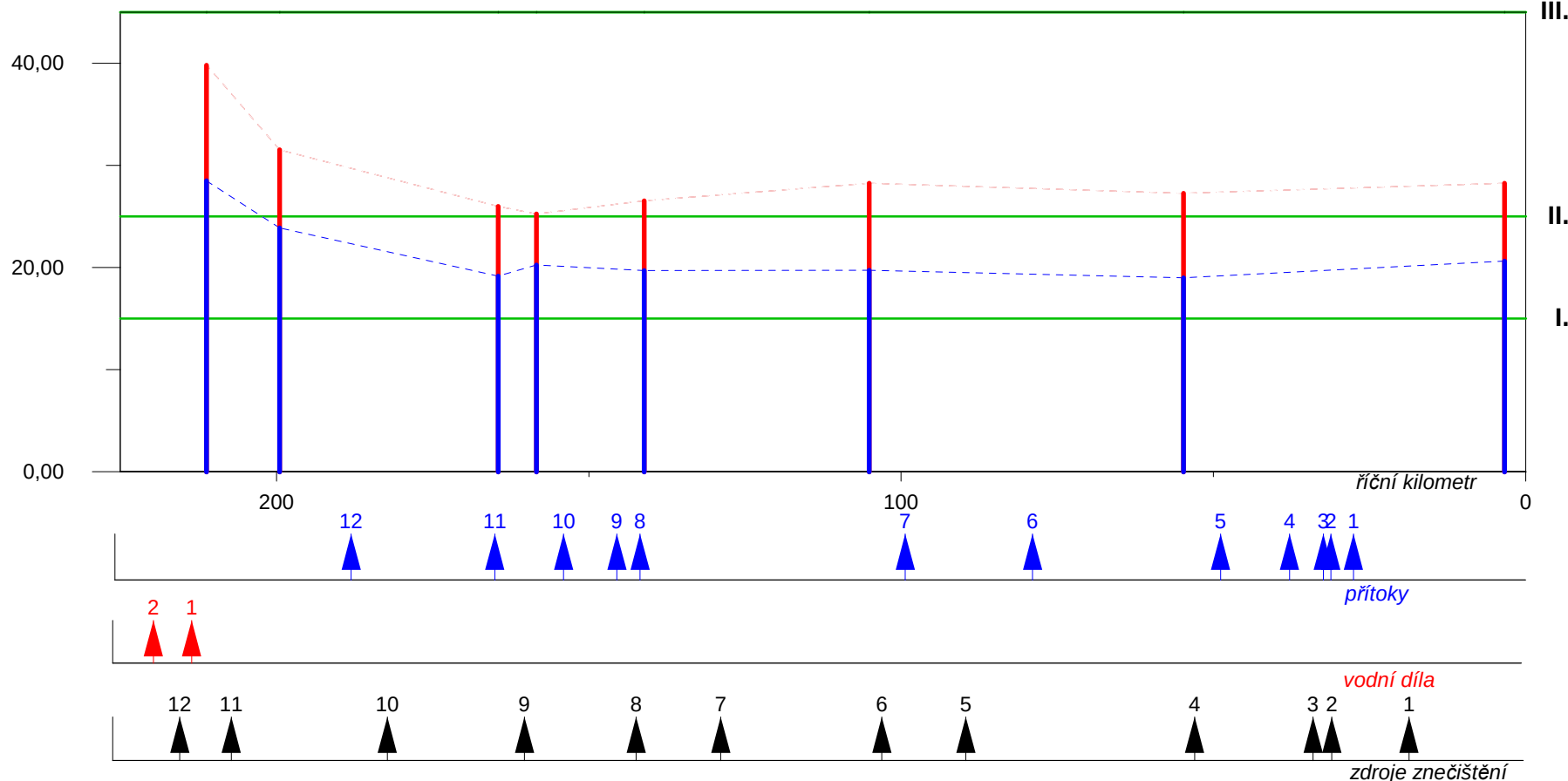
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 12



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

Legenda

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

Poznámka

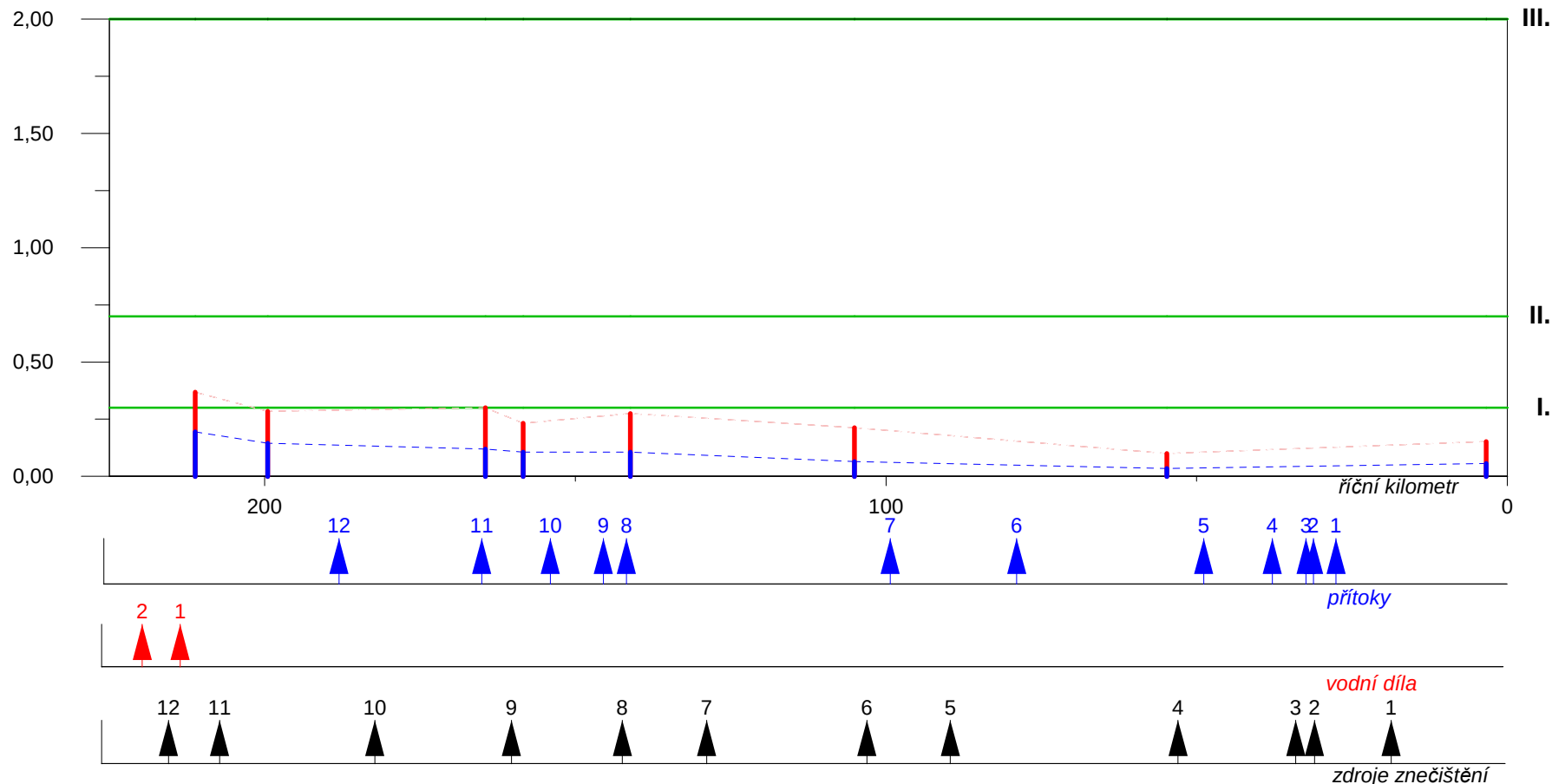
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 13



Přítoky:

	ř.km
1 Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2 Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10 Perlový p.(+ASAP Věží)	153,4
11 Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12 Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

Vodní díla:

1 Pilská	212,4
2 Velké Dářko	218,5

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Týnec nad Sázavou	18,2
2 Poříčí nad Sázavou	30,5
3 Čerčany	33,5
4 Sázava	52,4
5 LENKA 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
12 Polnička	214,3

Legenda

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

Poznámka

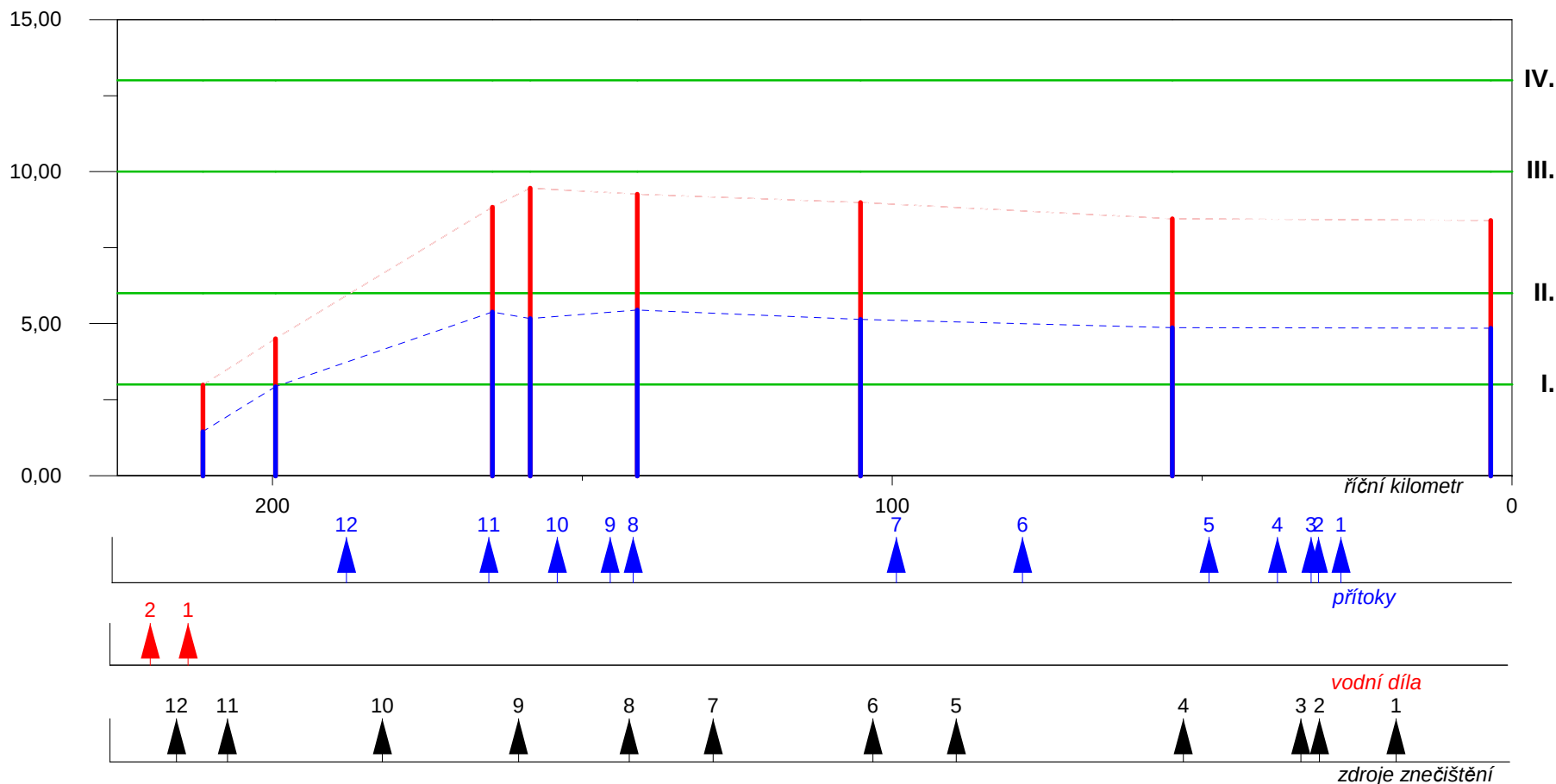
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 14



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

Legenda

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

Poznámka

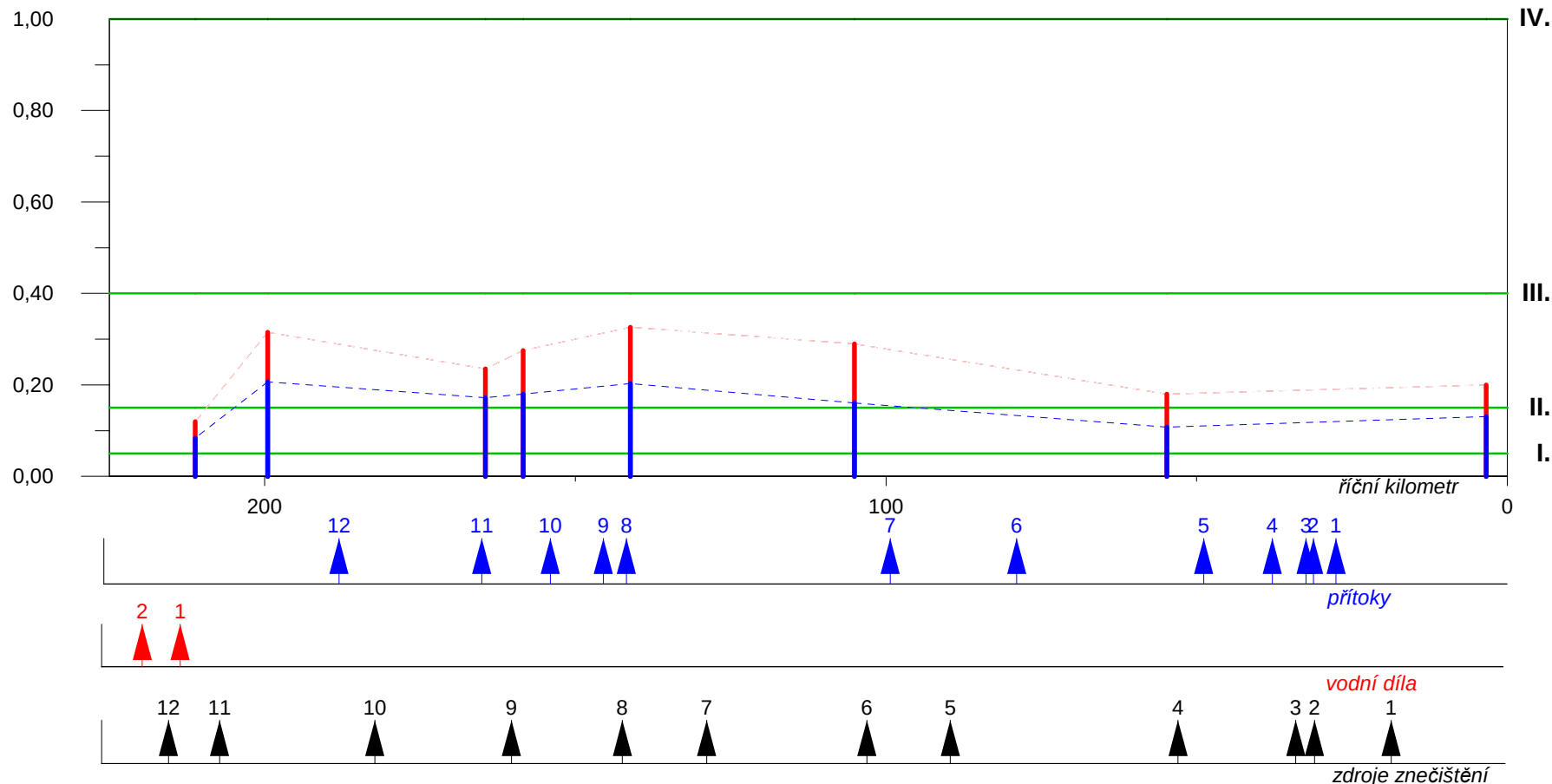
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 15



Přítoky:

	ř.km
1 Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2 Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10 Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11 Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12 Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

Vodní díla:

1 Pilská	212,4
2 Velké Dářko	218,5

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Týnec nad Sázavou	18,2
2 Poříčí nad Sázavou	30,5
3 Čerčany	33,5
4 Sázava	52,4
5 LENKA 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
12 Polnička	214,3

ř.km

Legenda

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

Poznámka

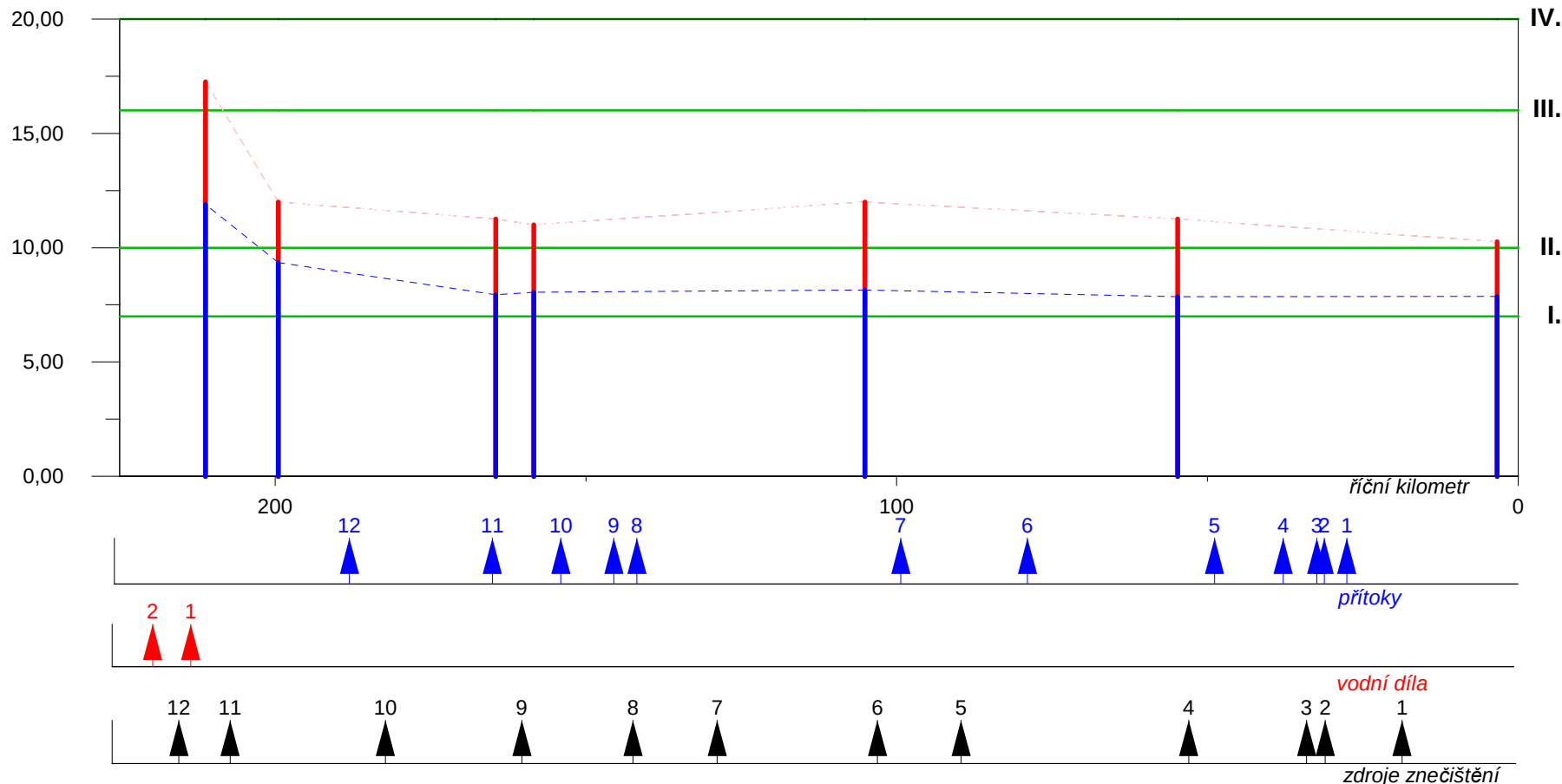
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2013-2014

Graf č. 16



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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

Legenda

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

Poznámka

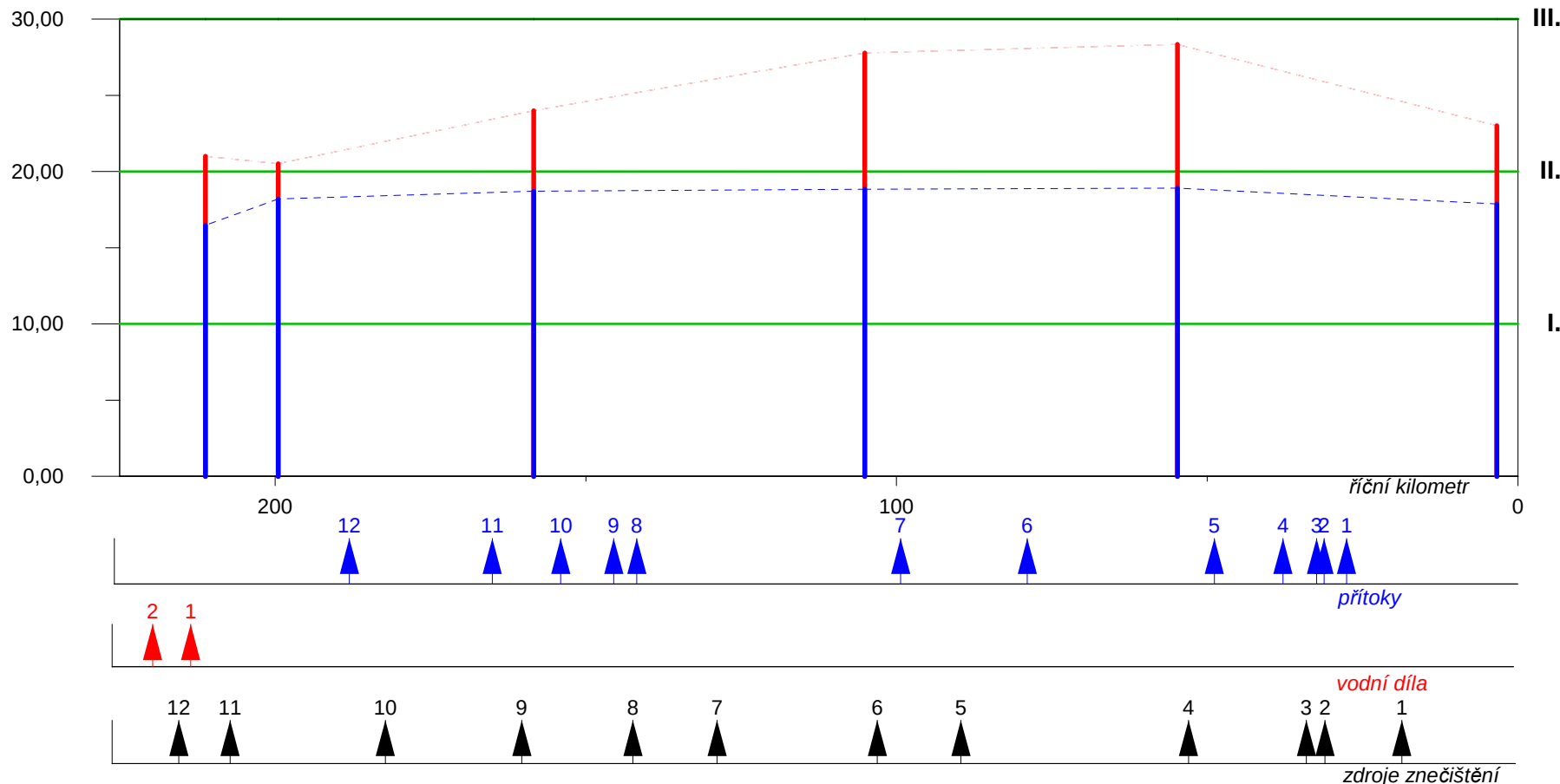
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 17



Přítoky:

	ř.km
1 Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27,4
2 Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)	144,9
10 Perlový p.(+ASAP Věž)	153,4
11 Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12 Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

Vodní díla:

1 Pilská	212,4
2 Velké Dářko	218,5

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Týnec nad Sázavou	18,2
2 Poříčí nad Sázavou	30,5
3 Čerčany	33,5
4 Sázava	52,4
5 LENKA 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
12 Polnička	214,3

ř.km

Legenda

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

Poznámka

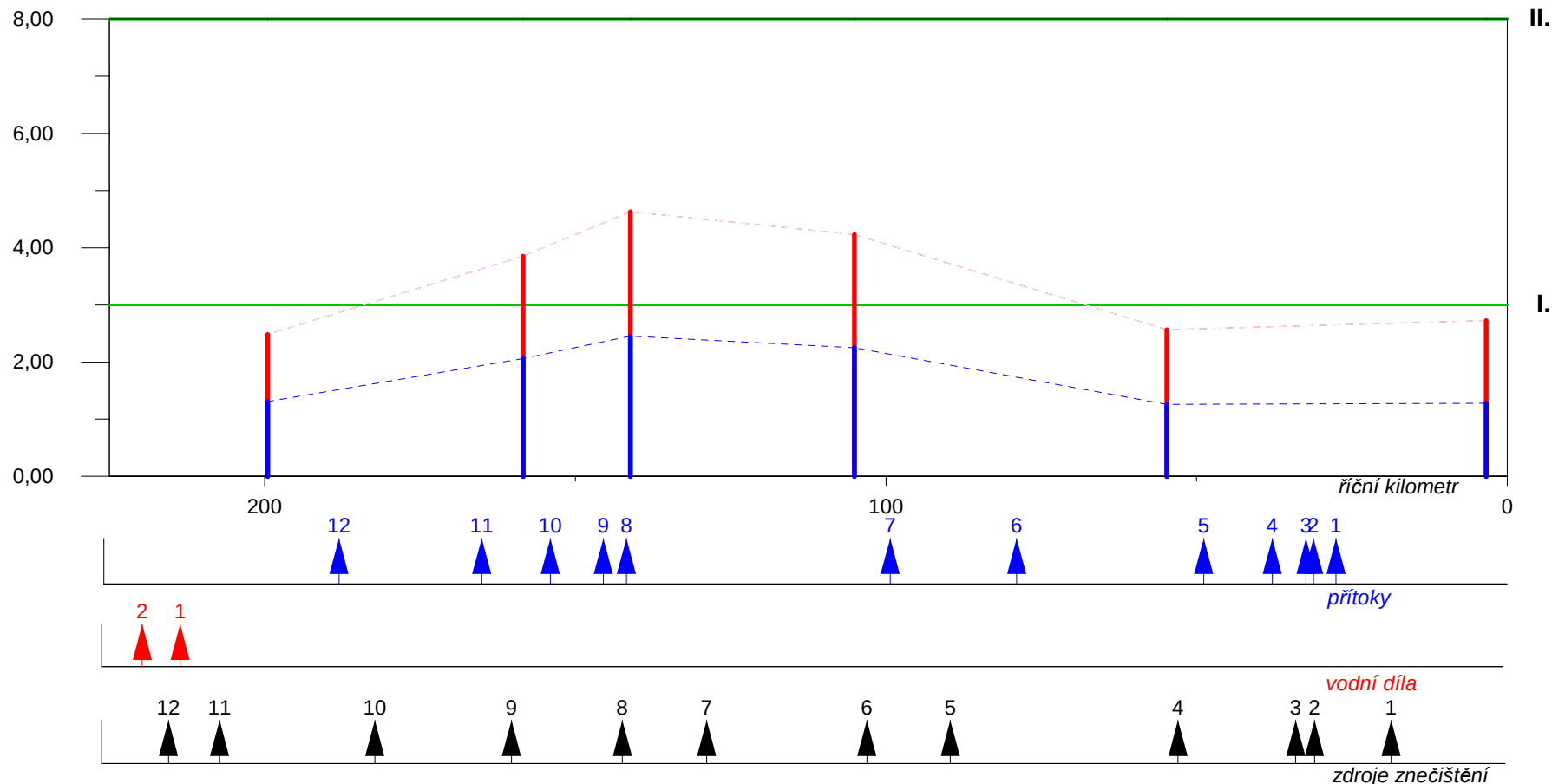
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 18



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

Legenda

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

Poznámka

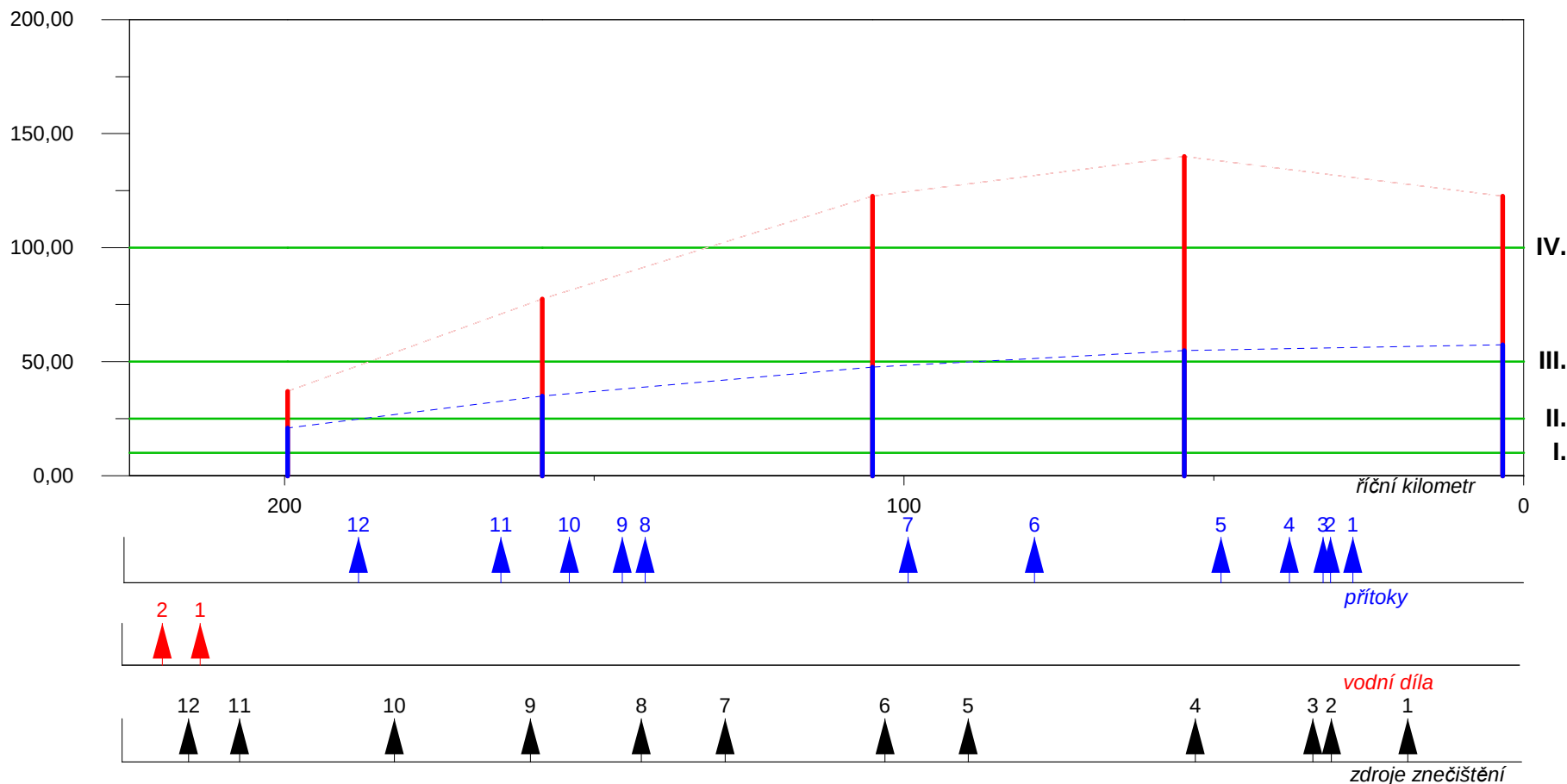
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 7.2 ug/l
maximum -

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2013-2014

Graf č. 19



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)
2	Konopišťský 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 Ovesná Lhota,Habry)
10	Perlový p.(+ASAP Věž)
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)
12	Losenický p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou
2	Poříčí nad Sázavou
3	Čerčany
4	Sázava
5	LENKA Kácov
6	Zruč nad Sázavou
7	Ledeč nad Sázavou
8	Světlá nad Sázavou
9	Havlíčkův Brod
10	Přibyslav
11	Žďár nad Sázavou
12	Polnička

ř.km

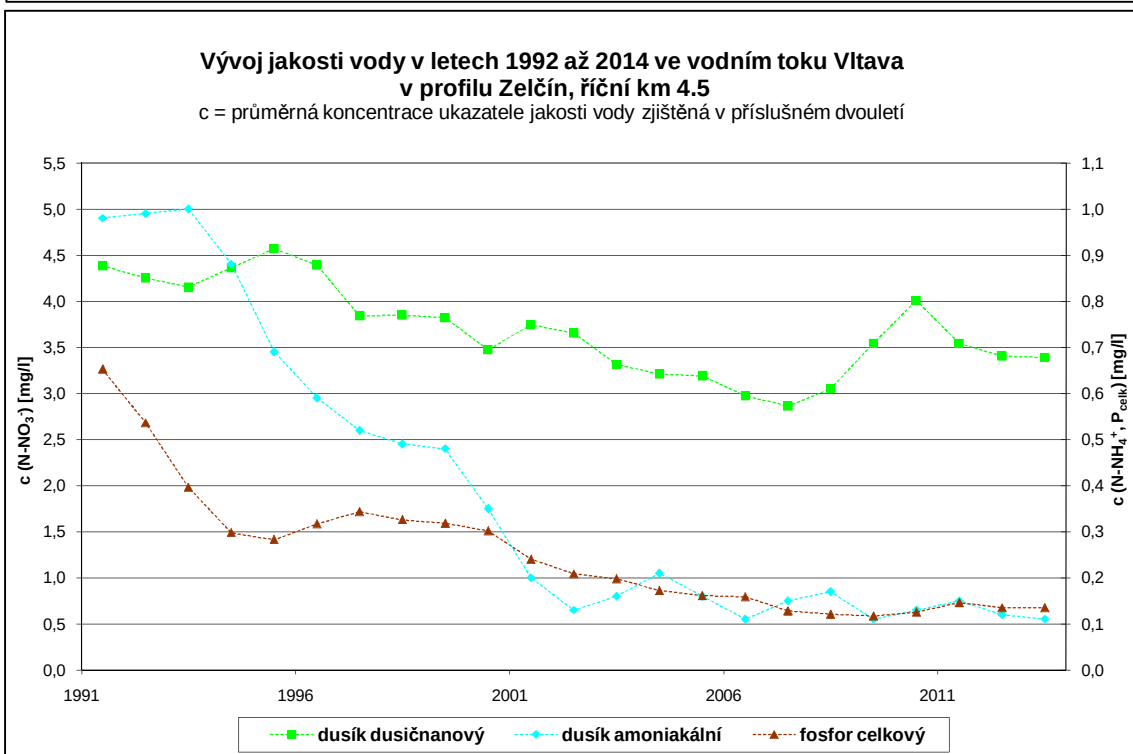
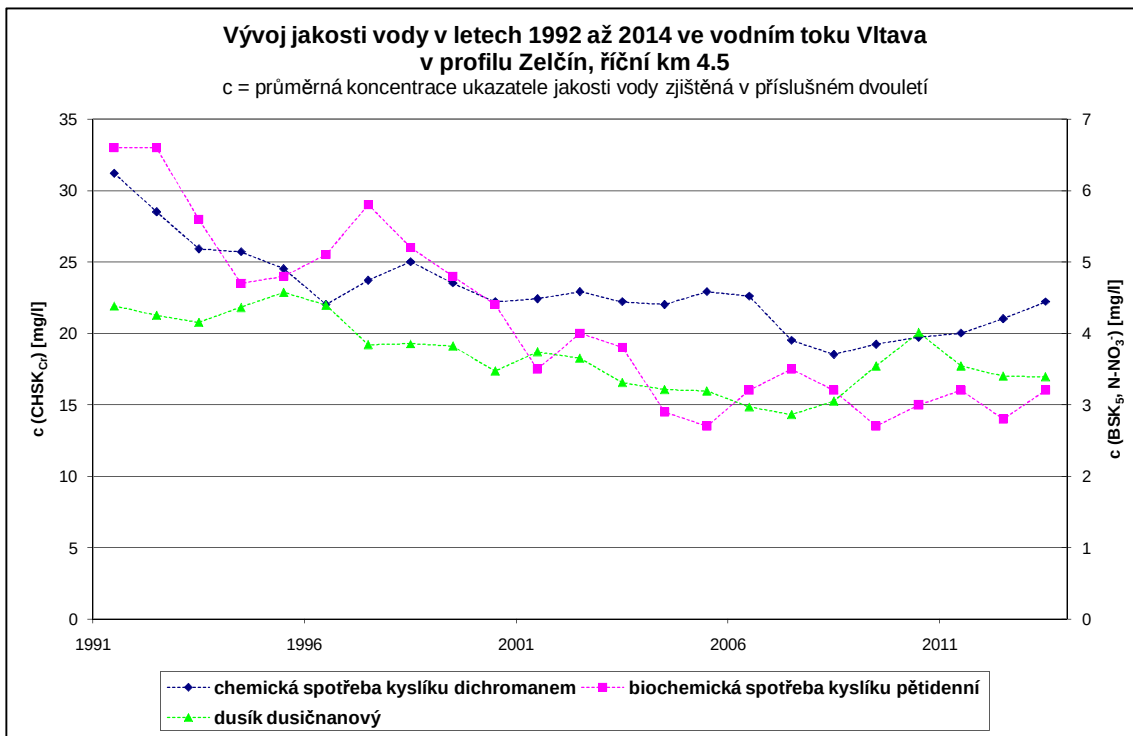
Legenda

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

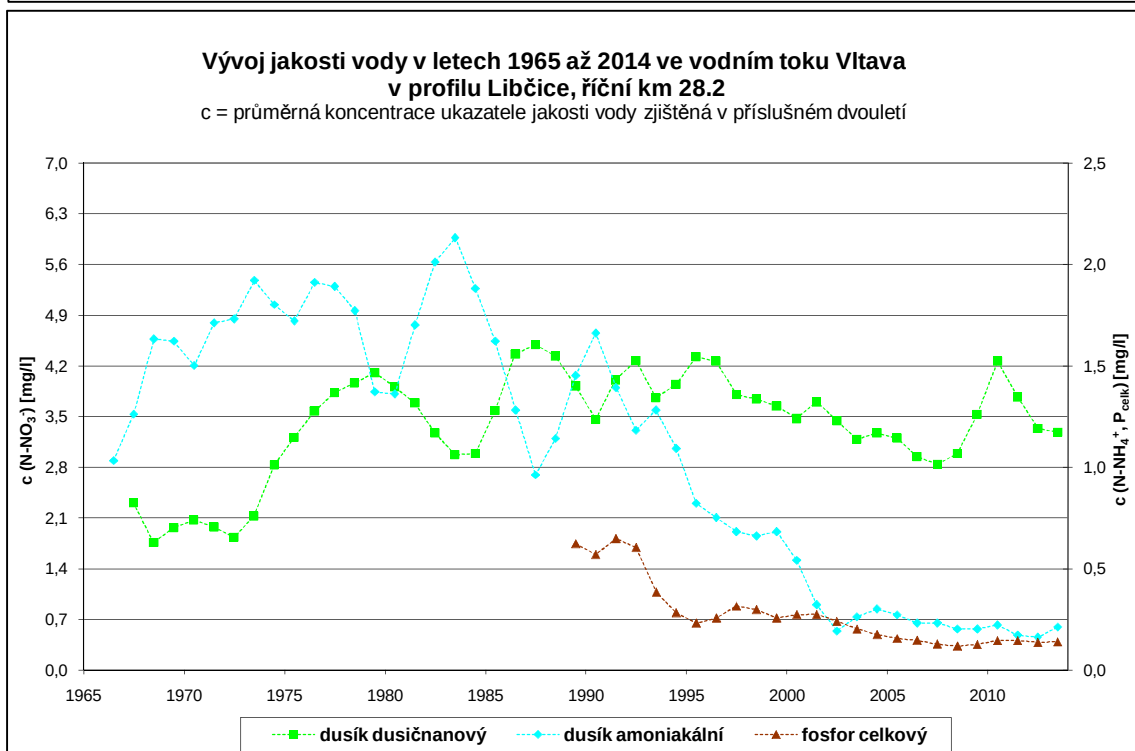
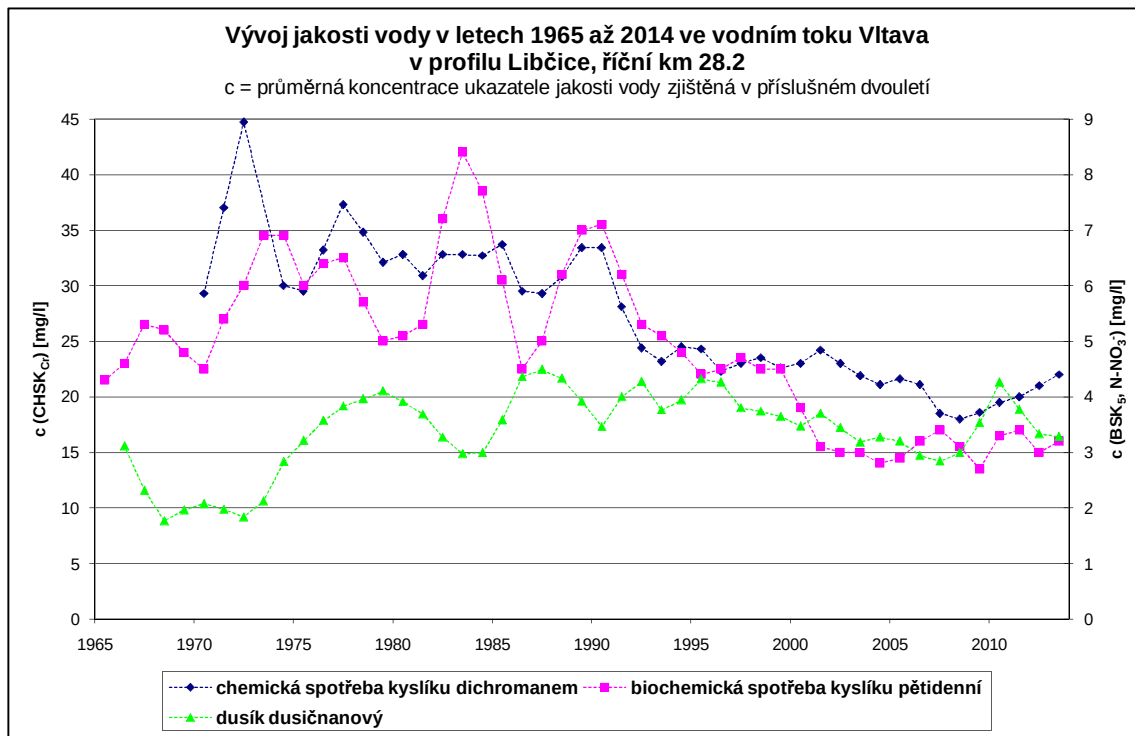
Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximum -

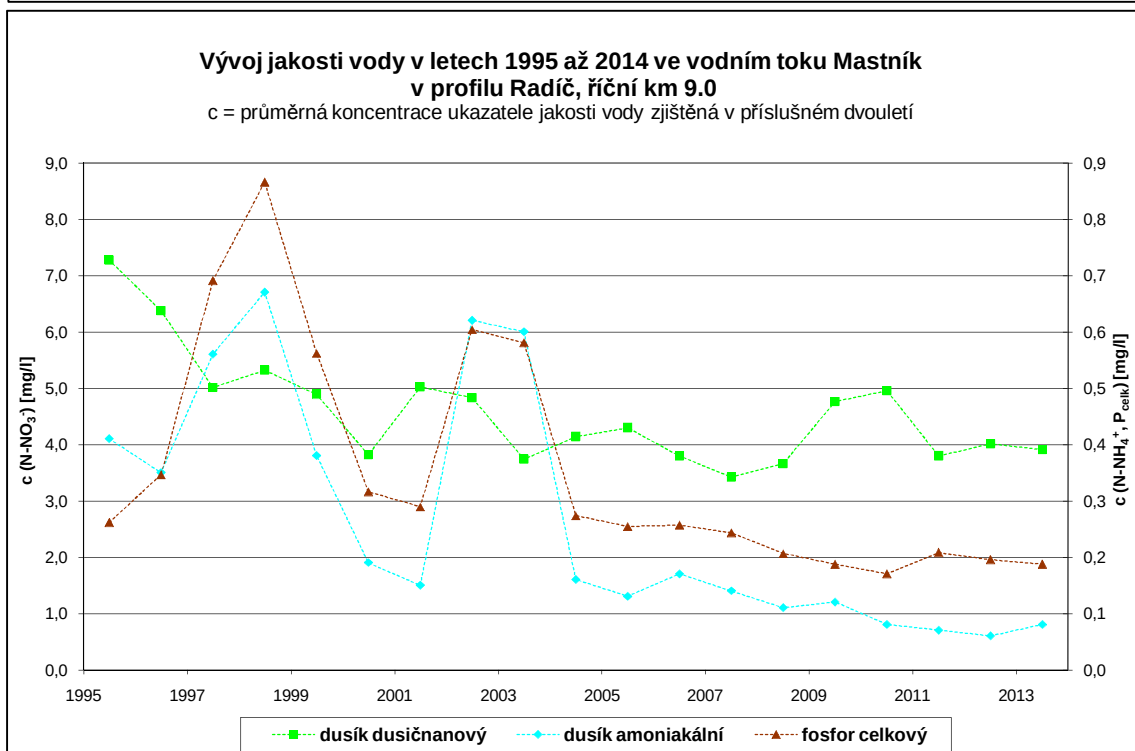
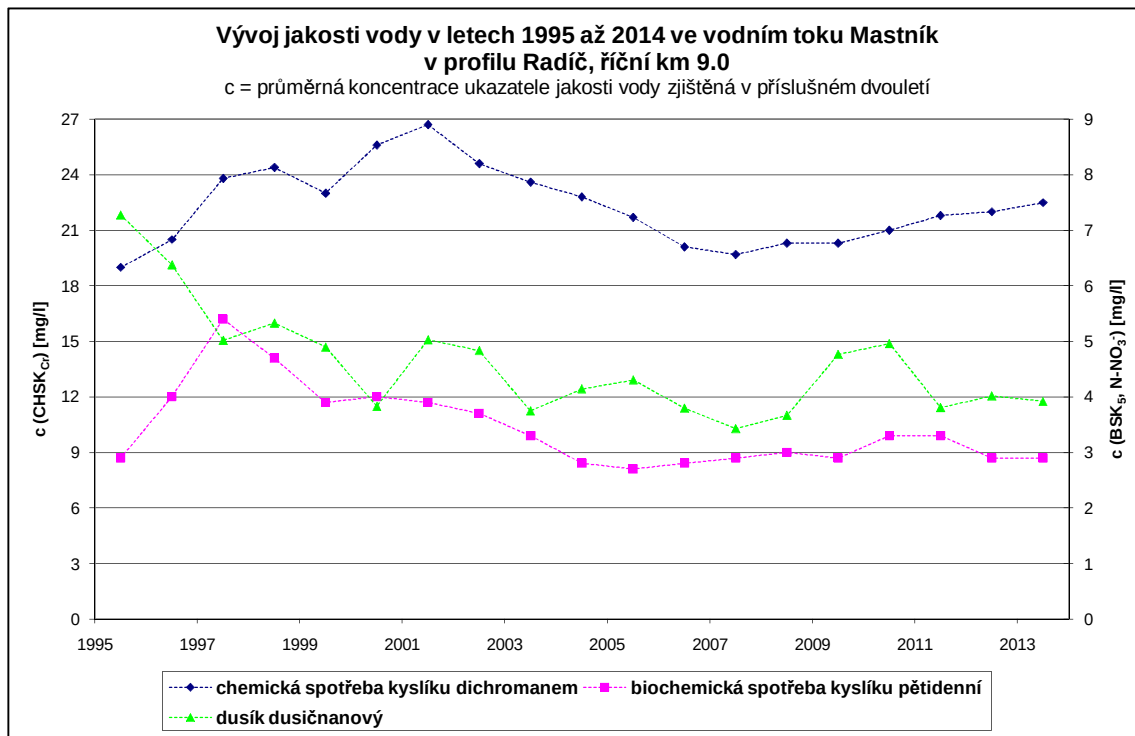
Graf č. 20



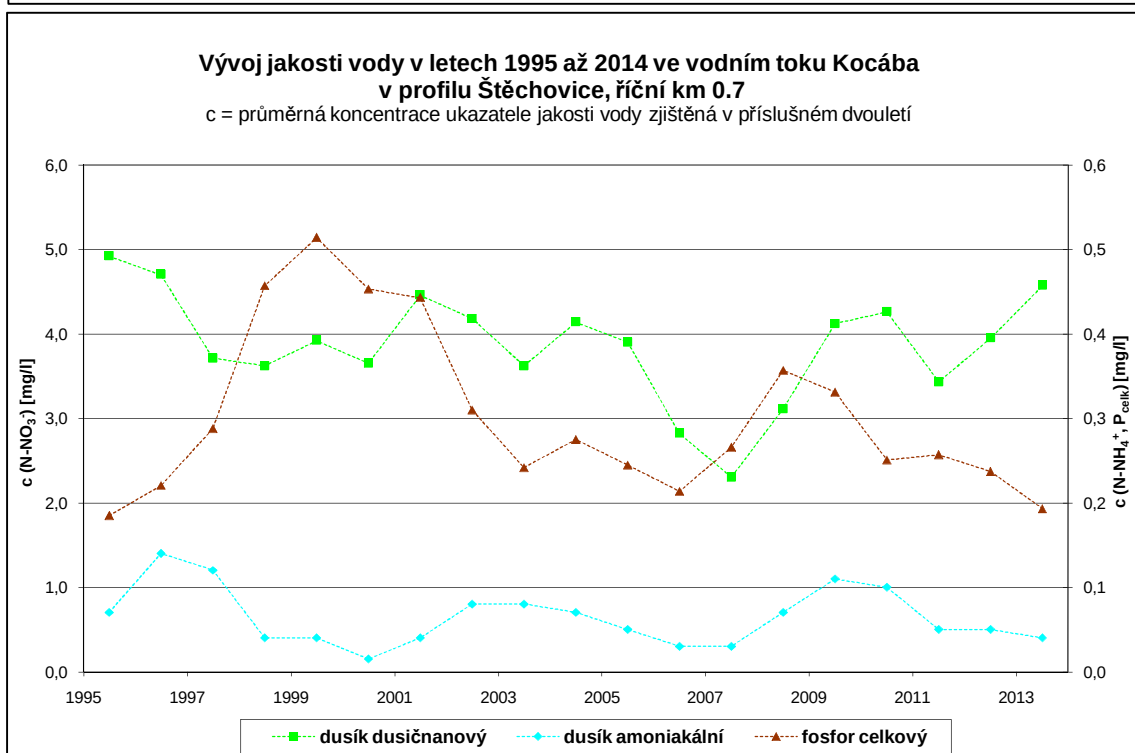
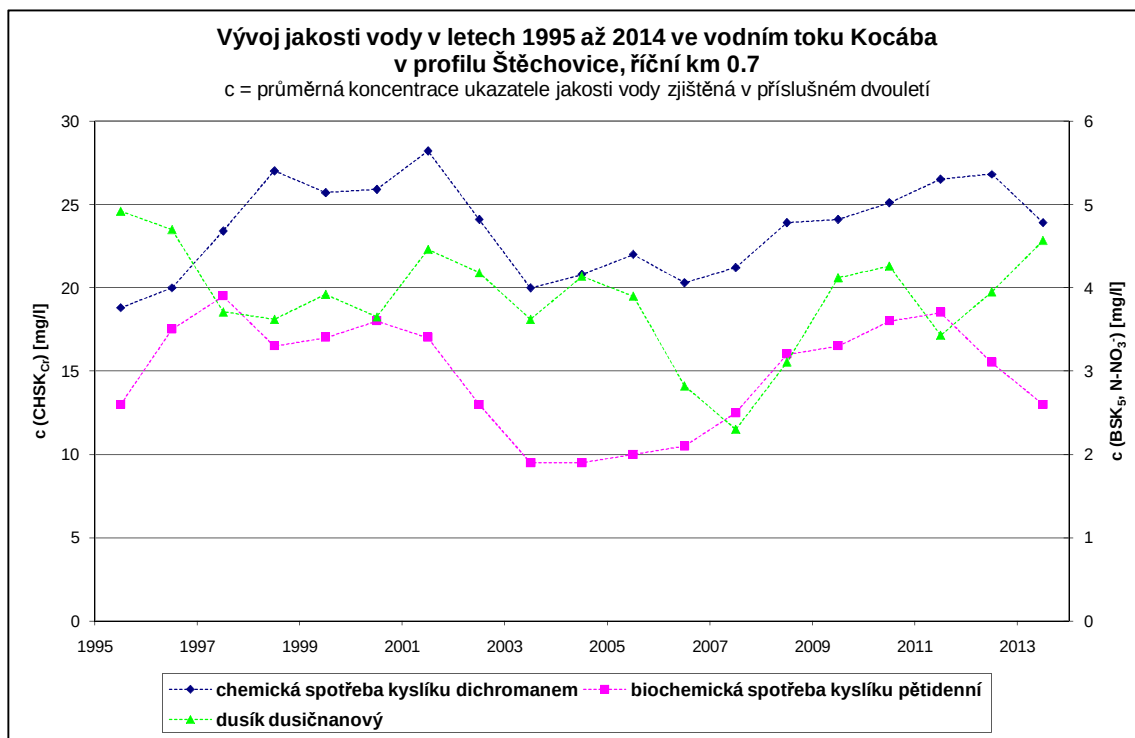
Graf č. 21



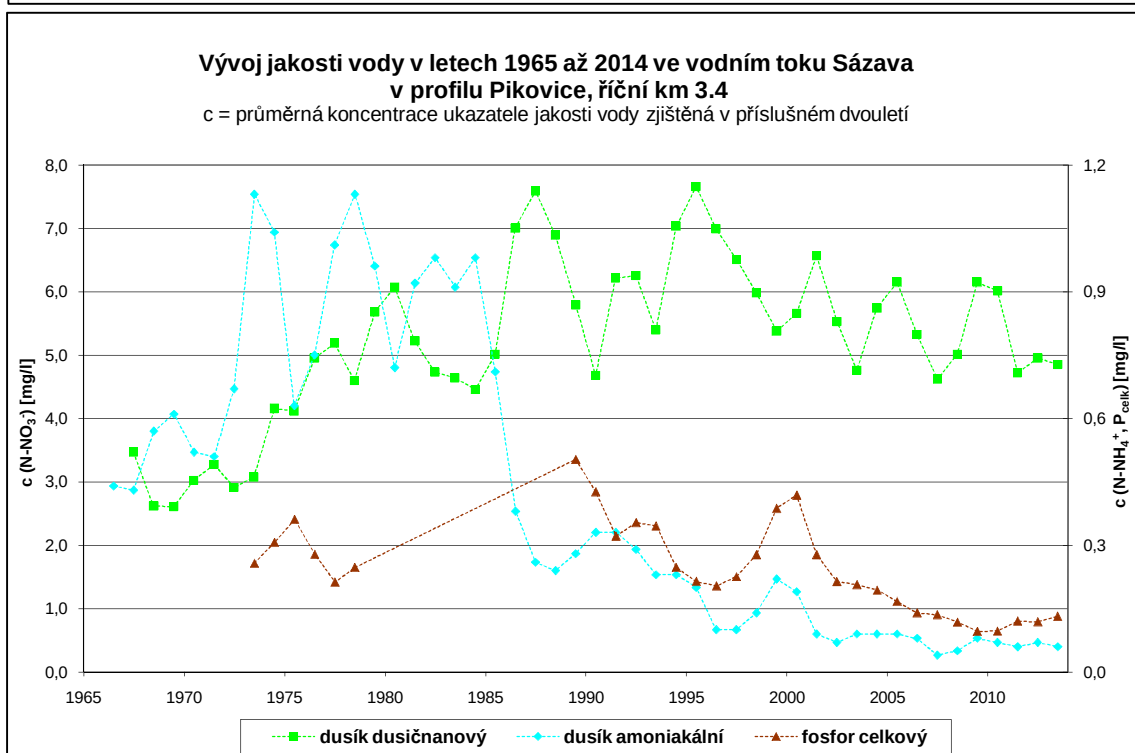
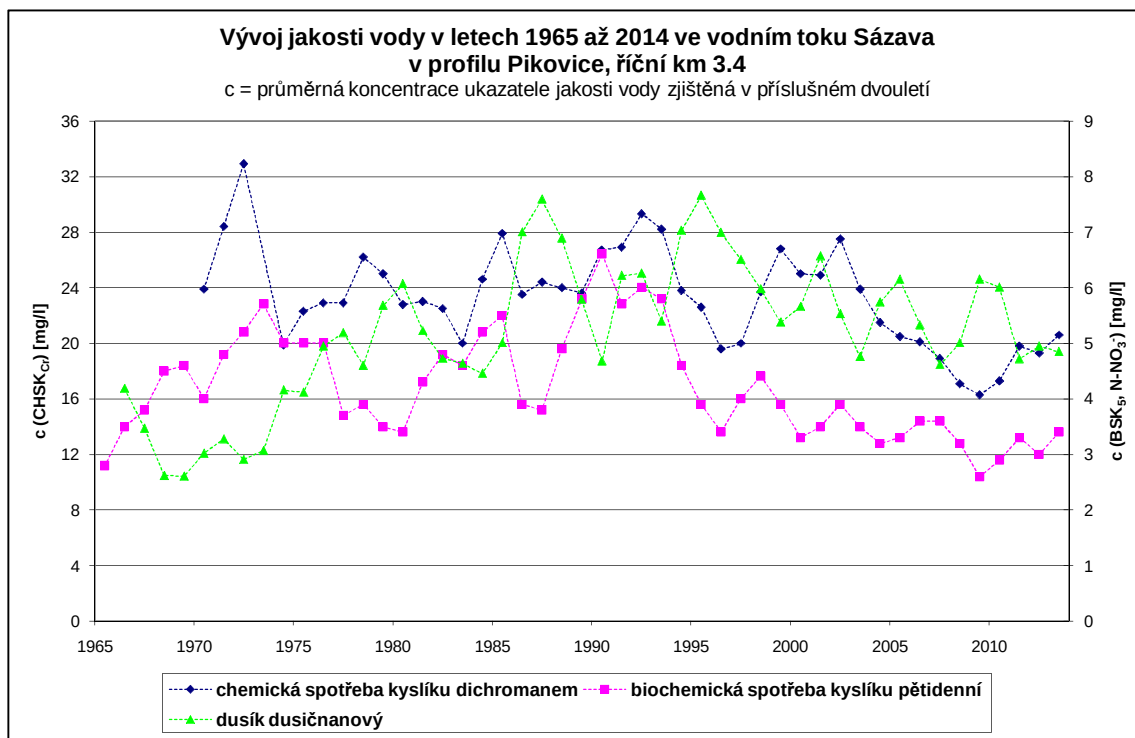
Graf č. 22



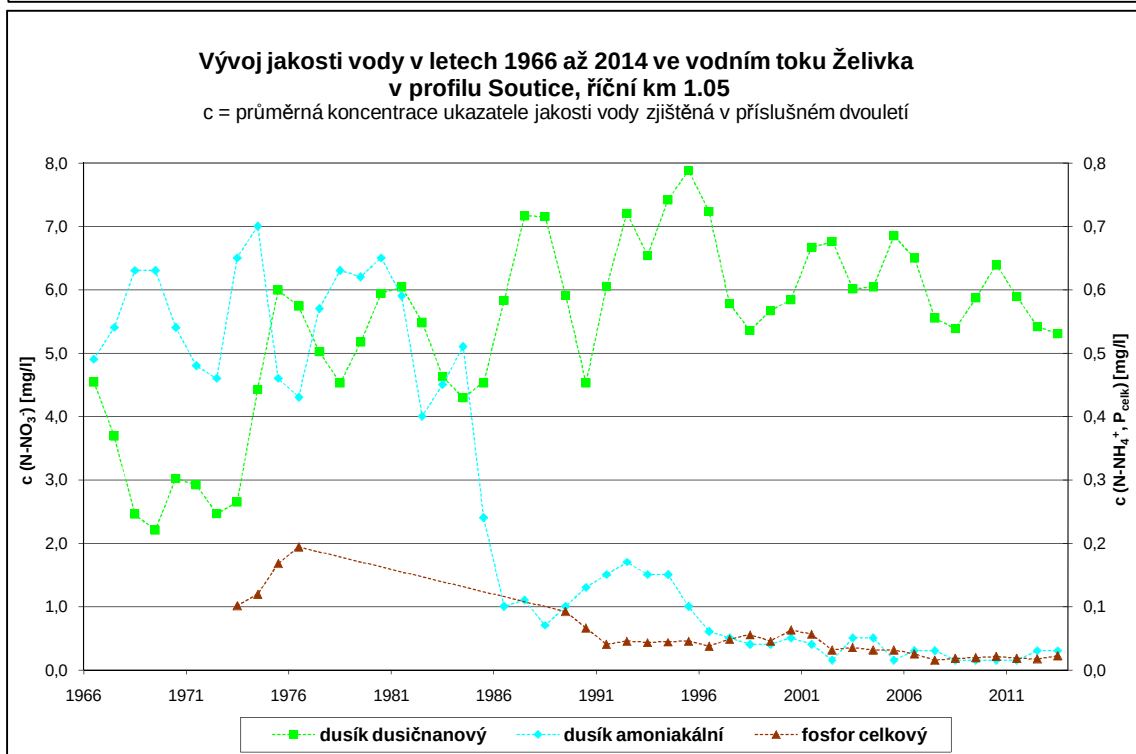
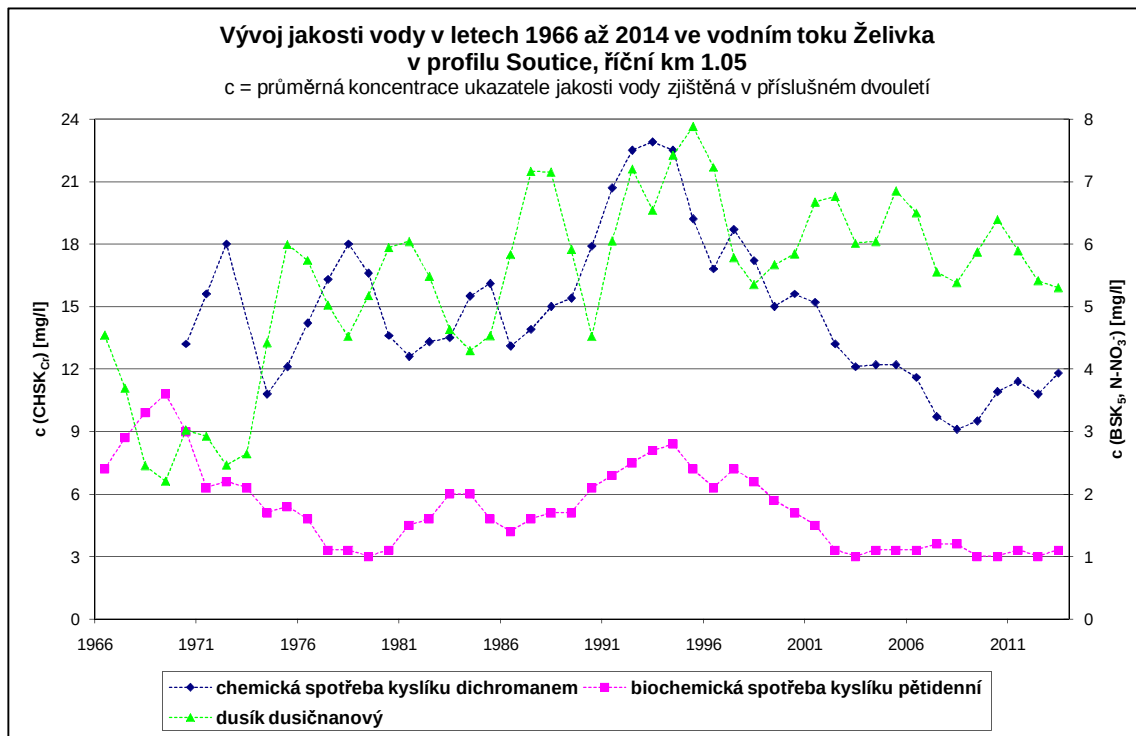
Graf č. 23



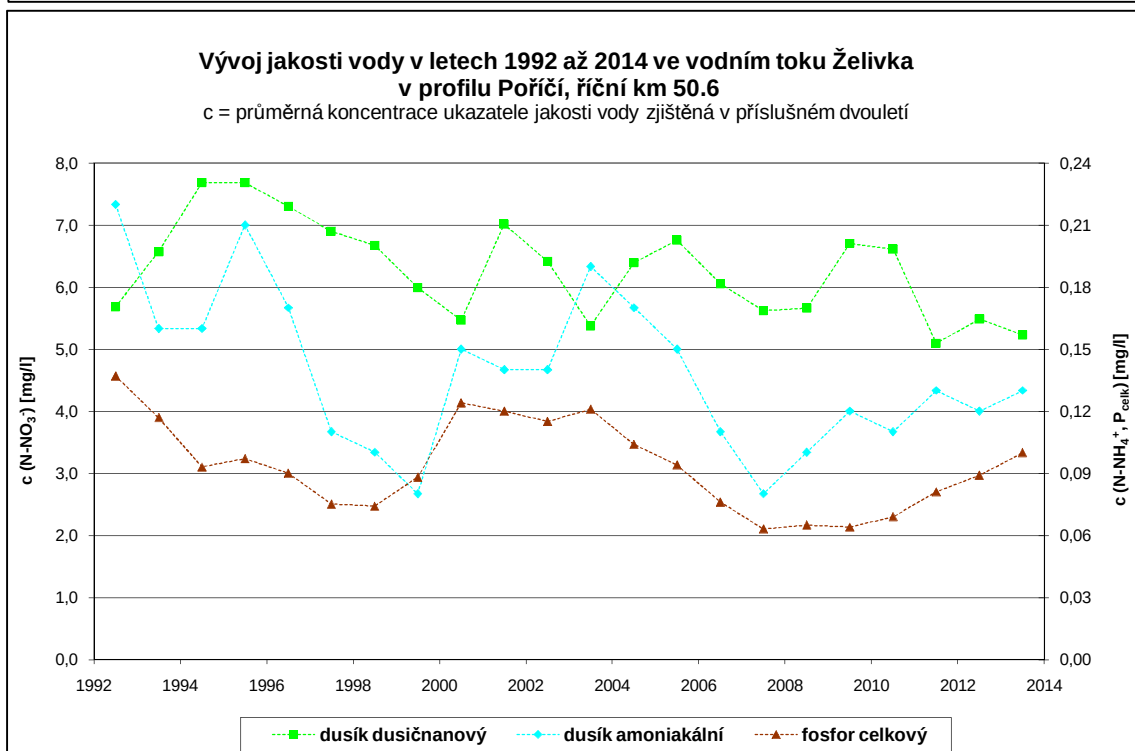
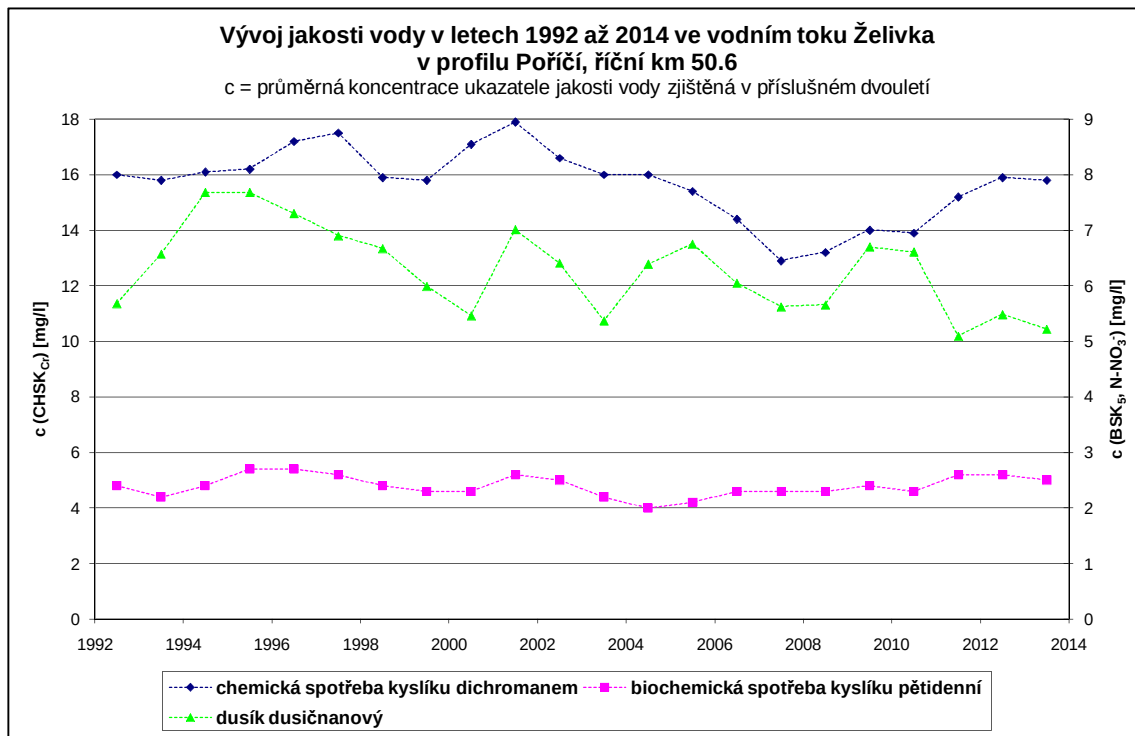
Graf č. 24



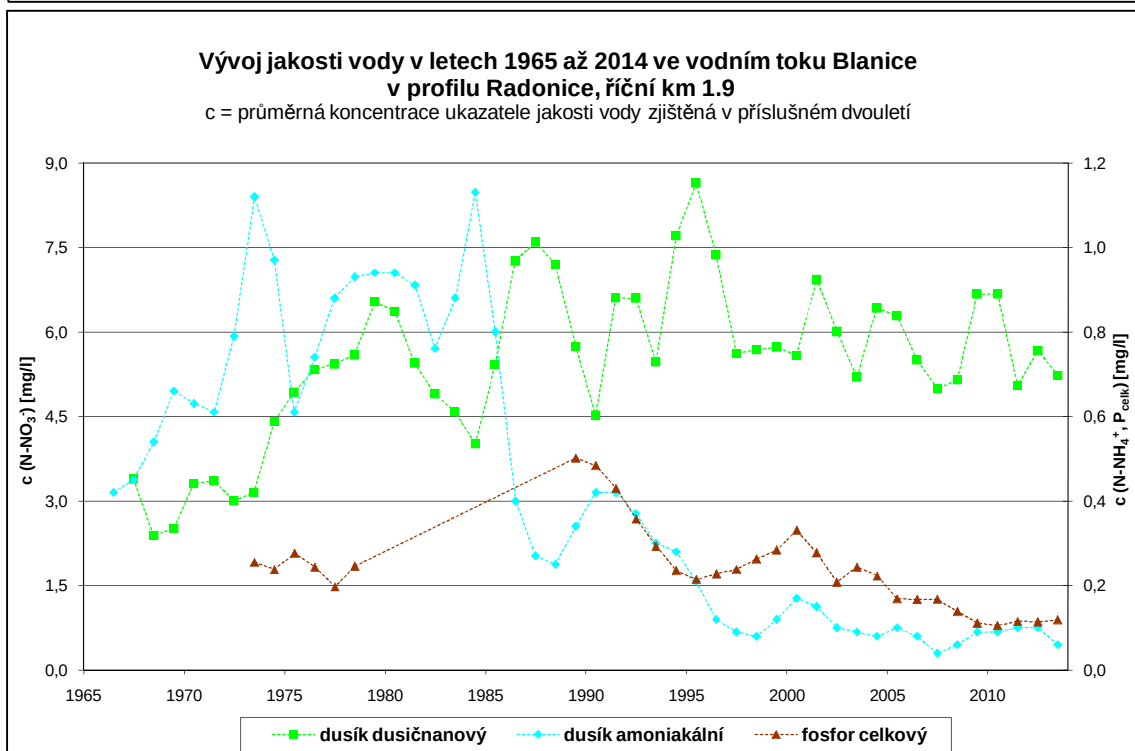
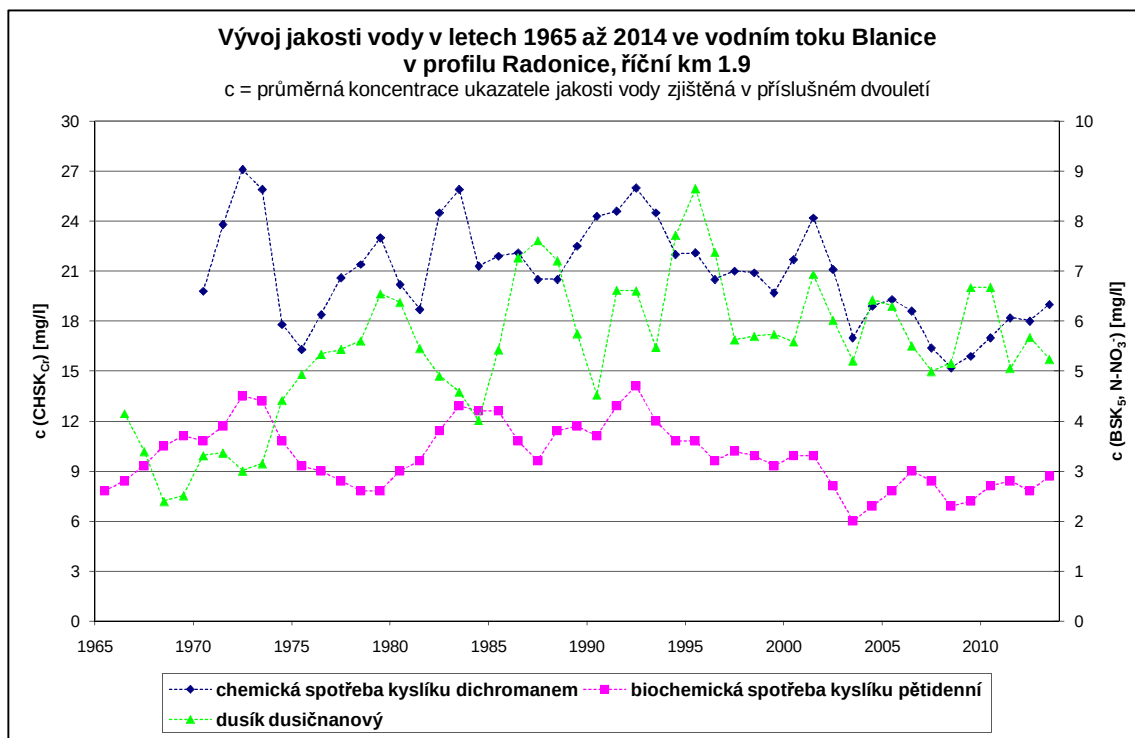
Graf č. 25

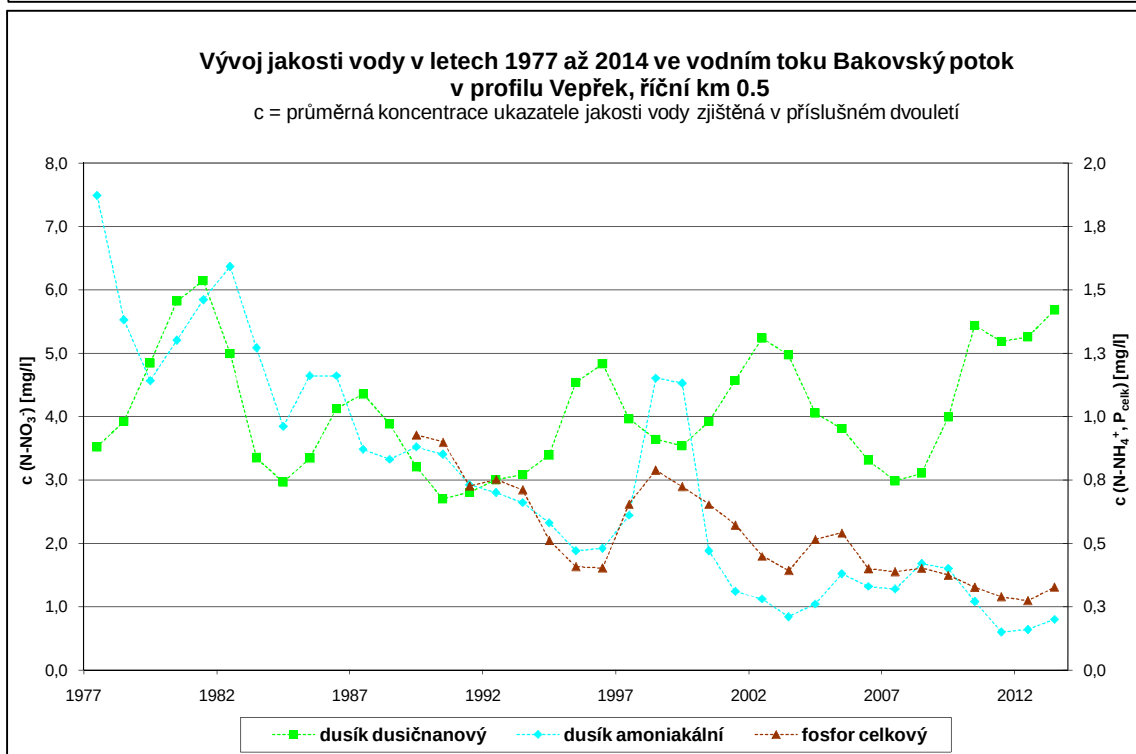
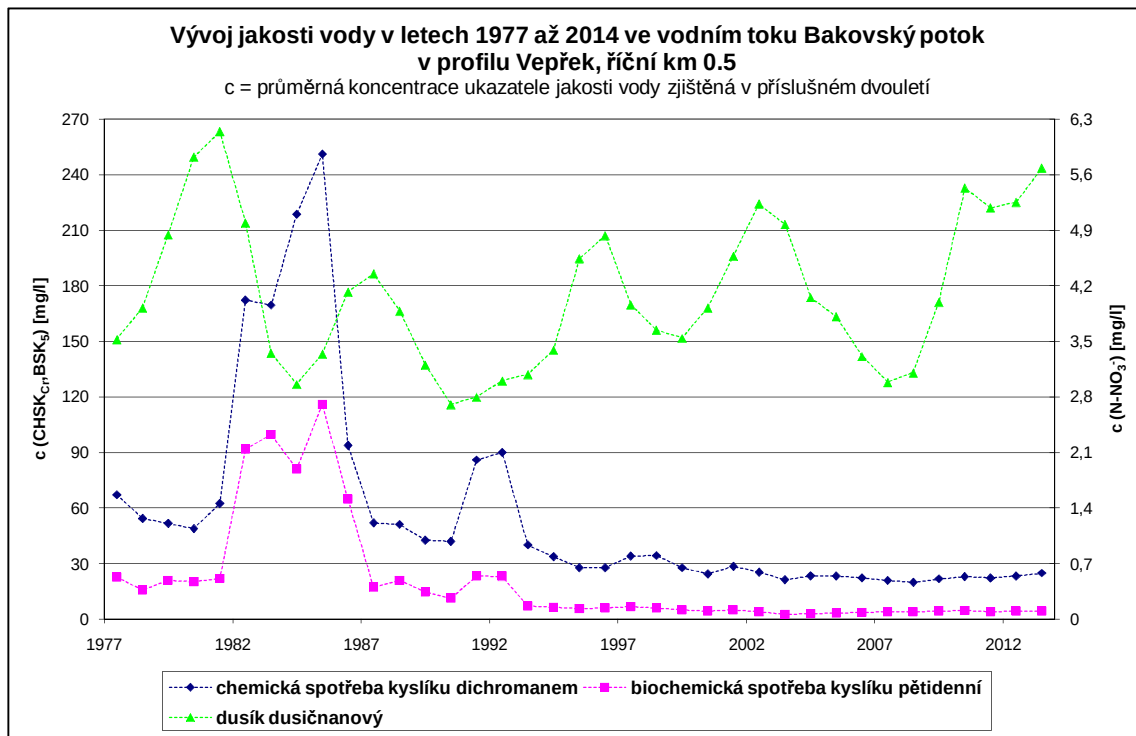


Graf č. 26

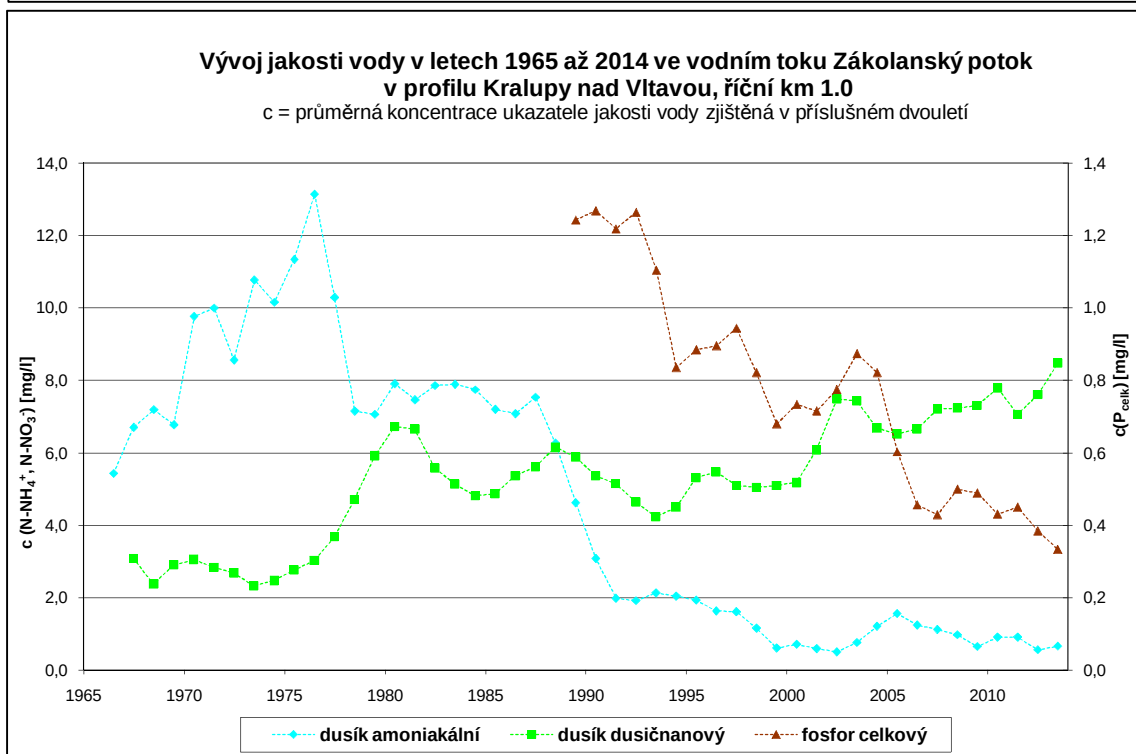
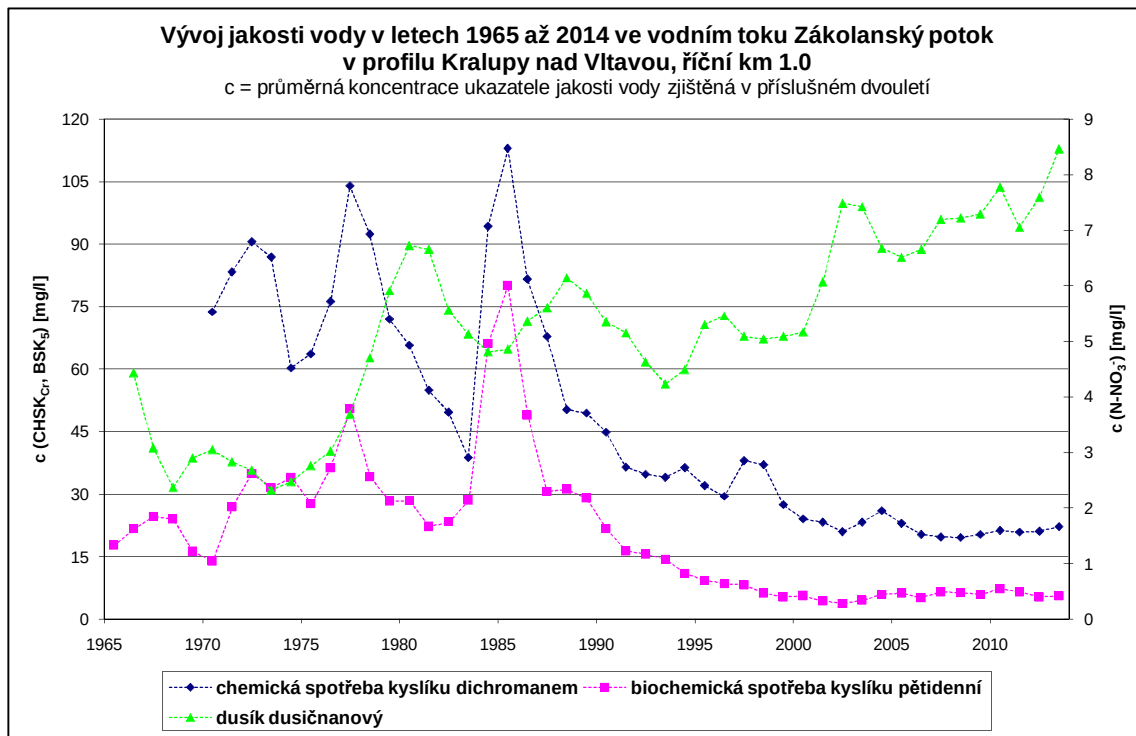


Graf č. 27



Graf č. 28


Graf č. 29

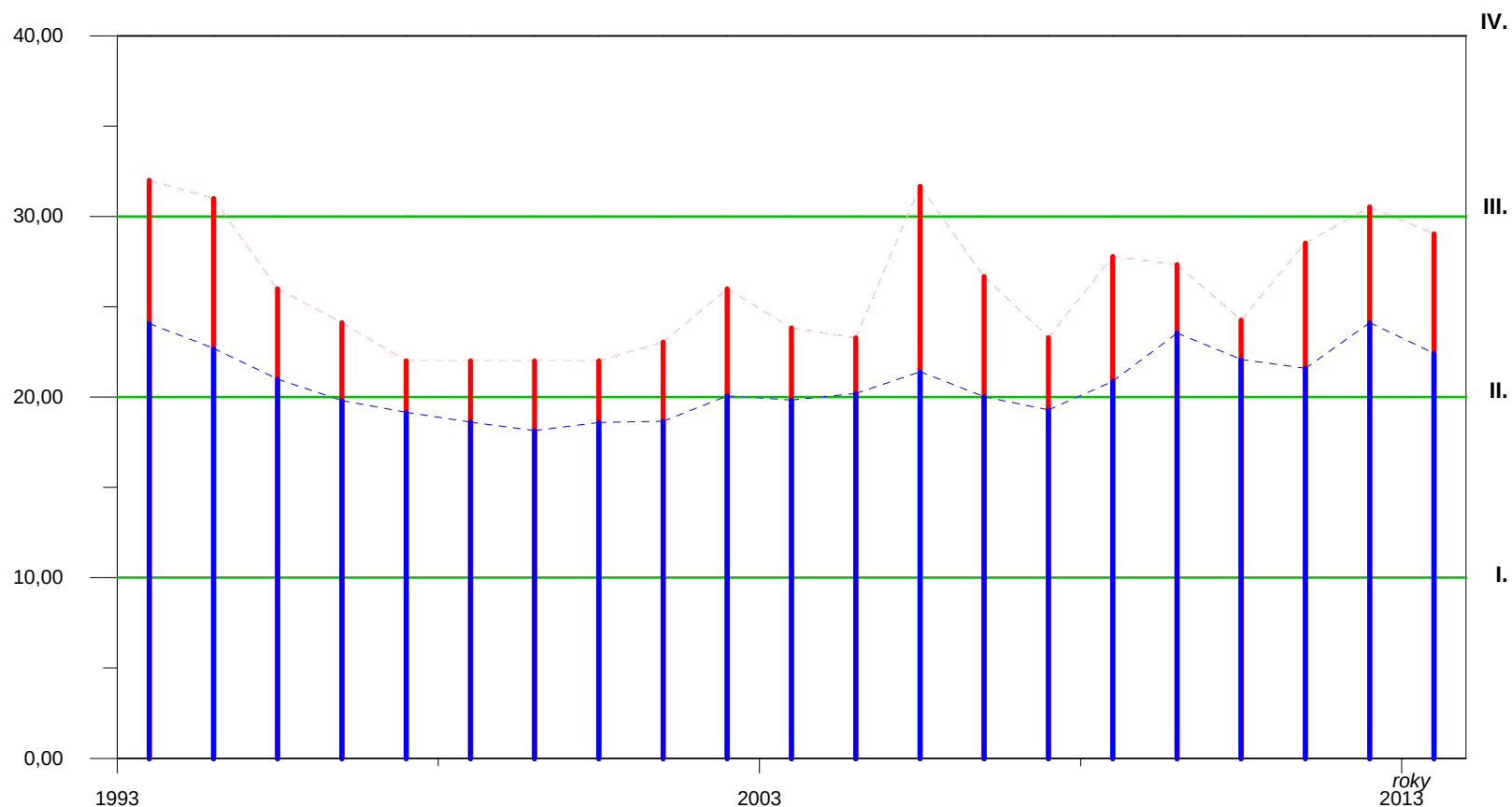


Vltava - vývoj jakosti vody v profilu Zelčín, říční km 4.50

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2014

Graf č. 30



Legenda

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

Poznámka

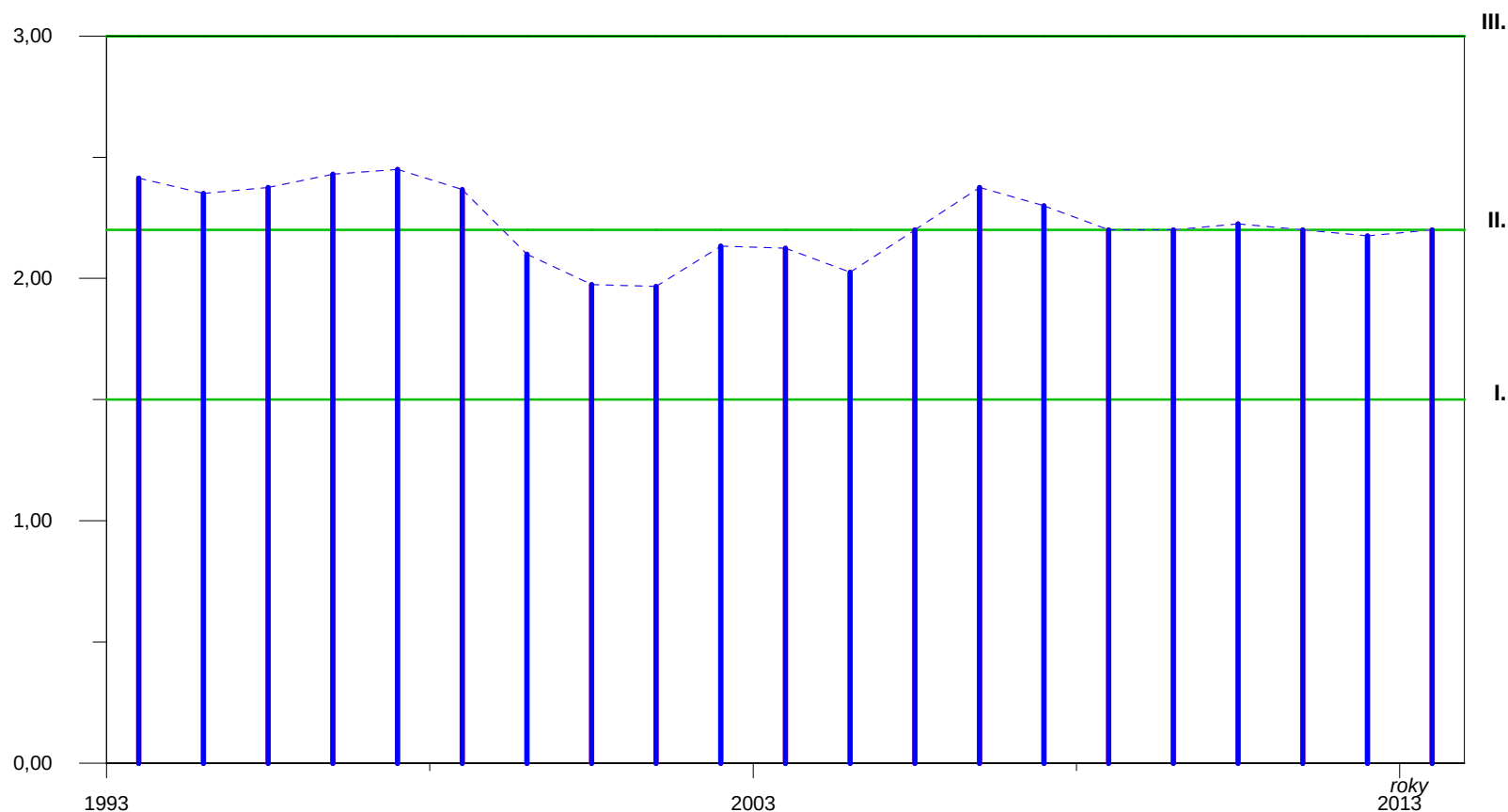
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
 maximum -

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

Ukazatel: saprobní index makrozoobentosu

Období: 1993-2014

Graf č. 31



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
 maximum -

Legenda

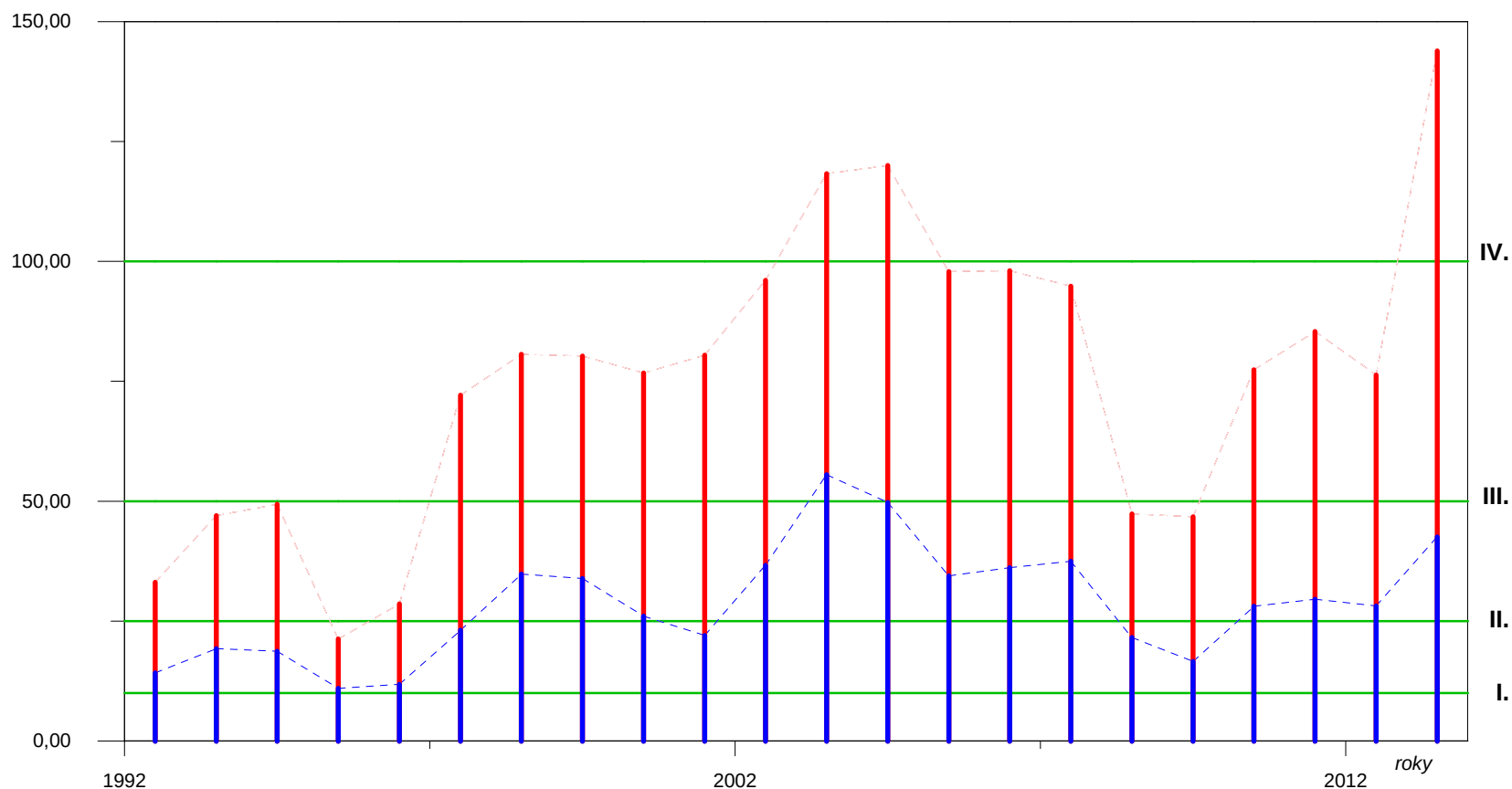
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2014

Graf č. 32



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
 maximum -

Legenda

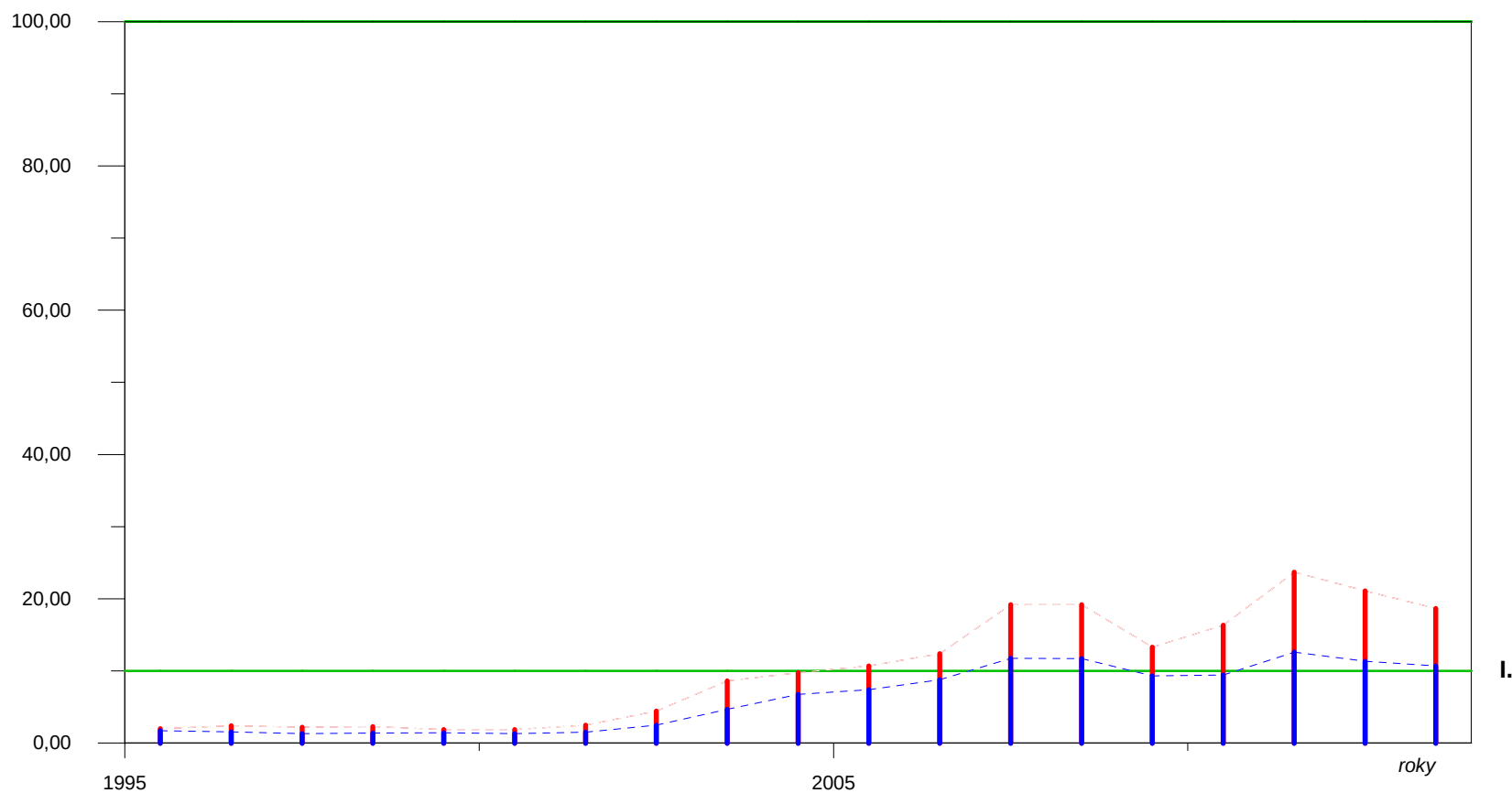
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2014

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

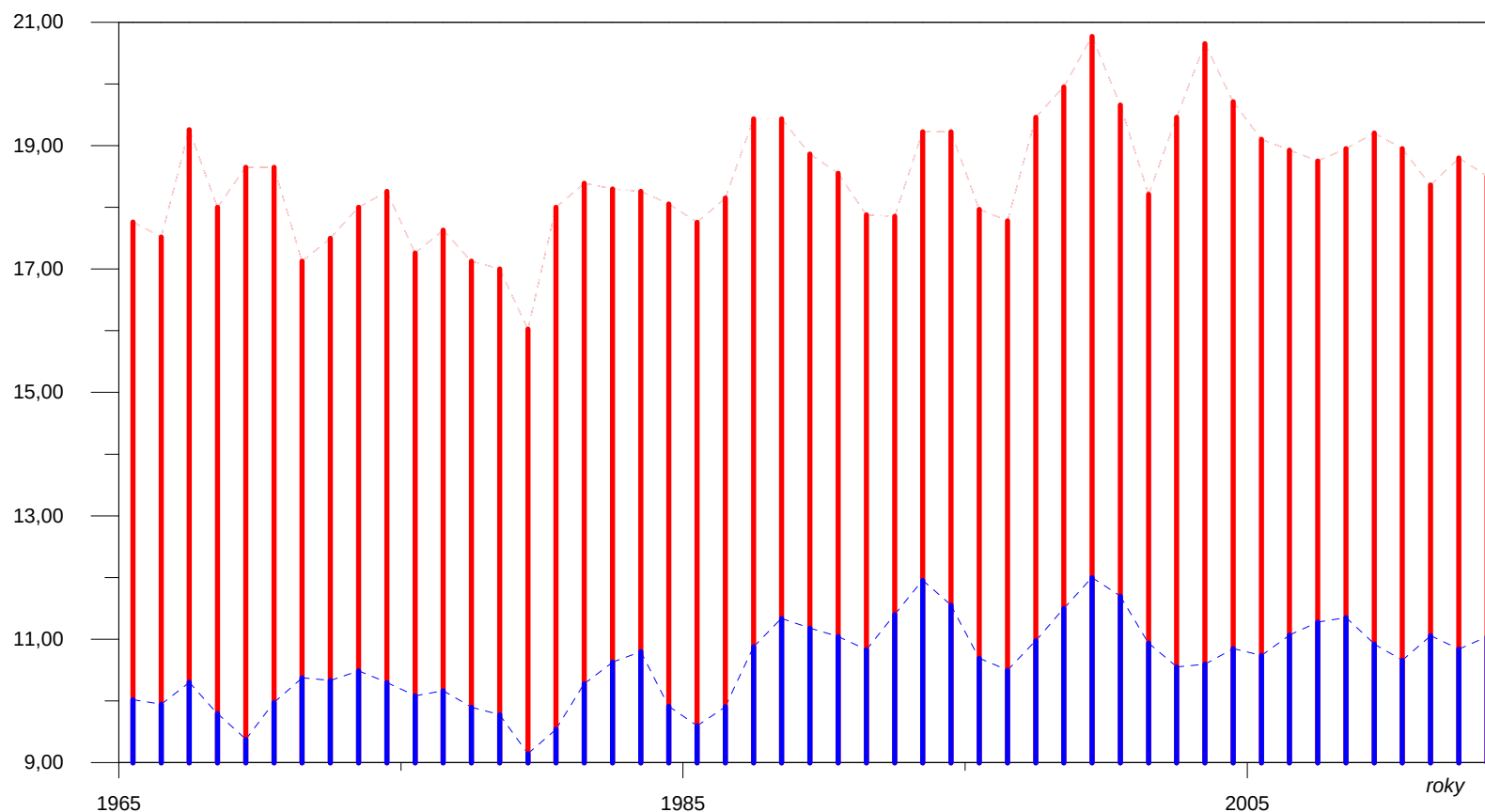
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 700 Bq/l
maximum 3500 Bq/l

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2014

Graf č. 34



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximum 29 °C

Legenda

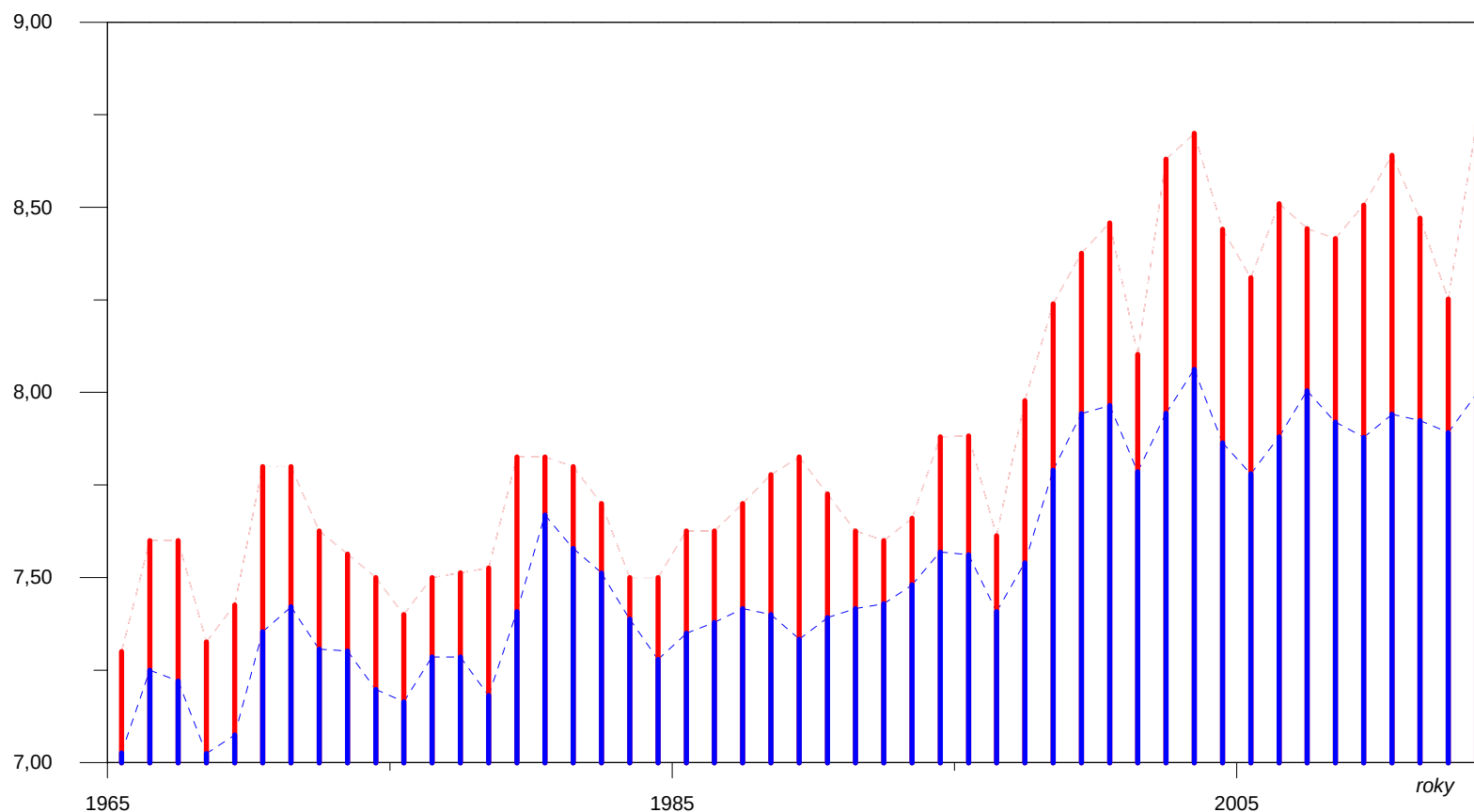
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2014

Graf č. 35



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximum 6 - 9

Legenda

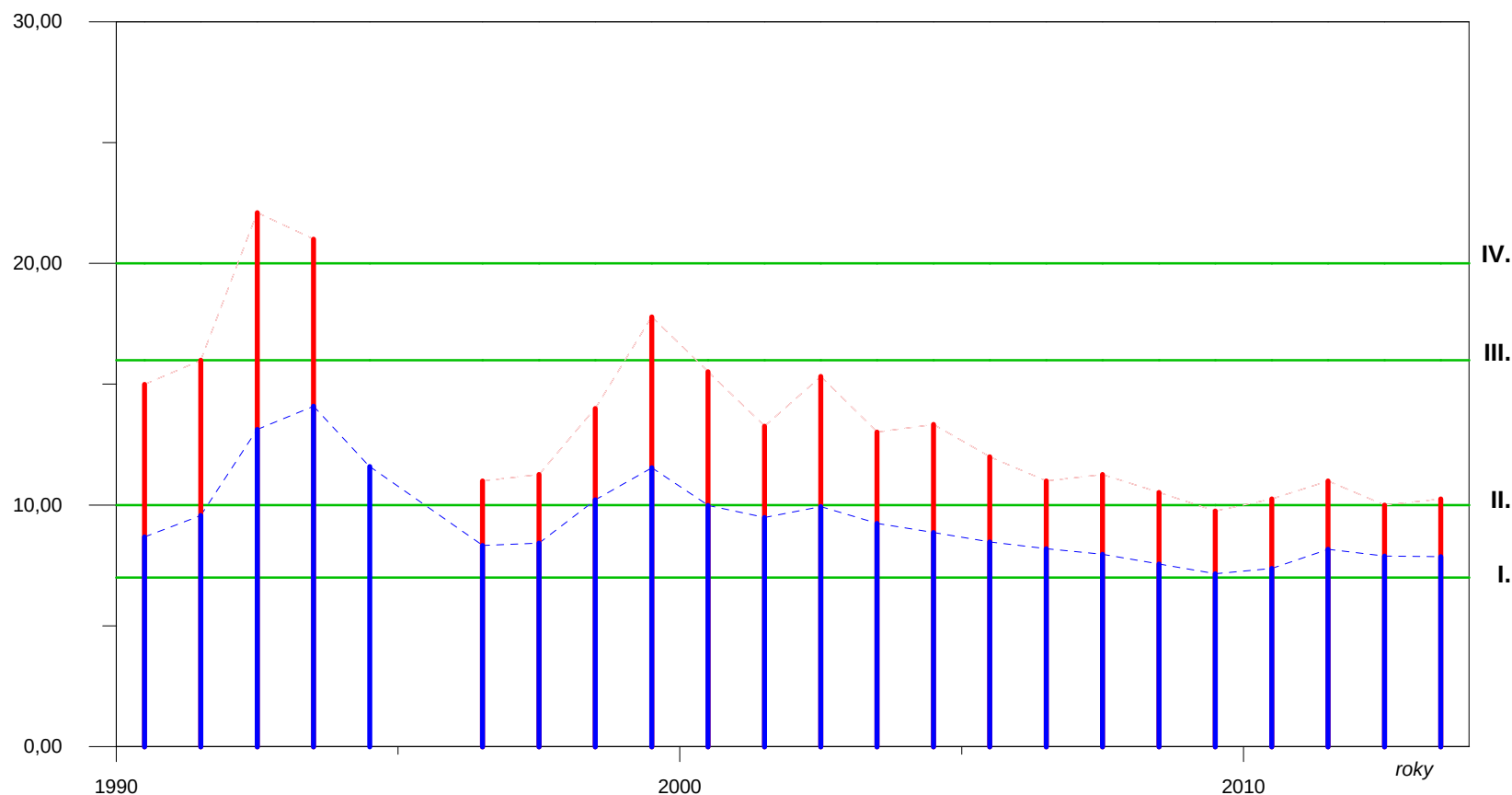
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2014

Graf č. 36



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximum -

Legenda

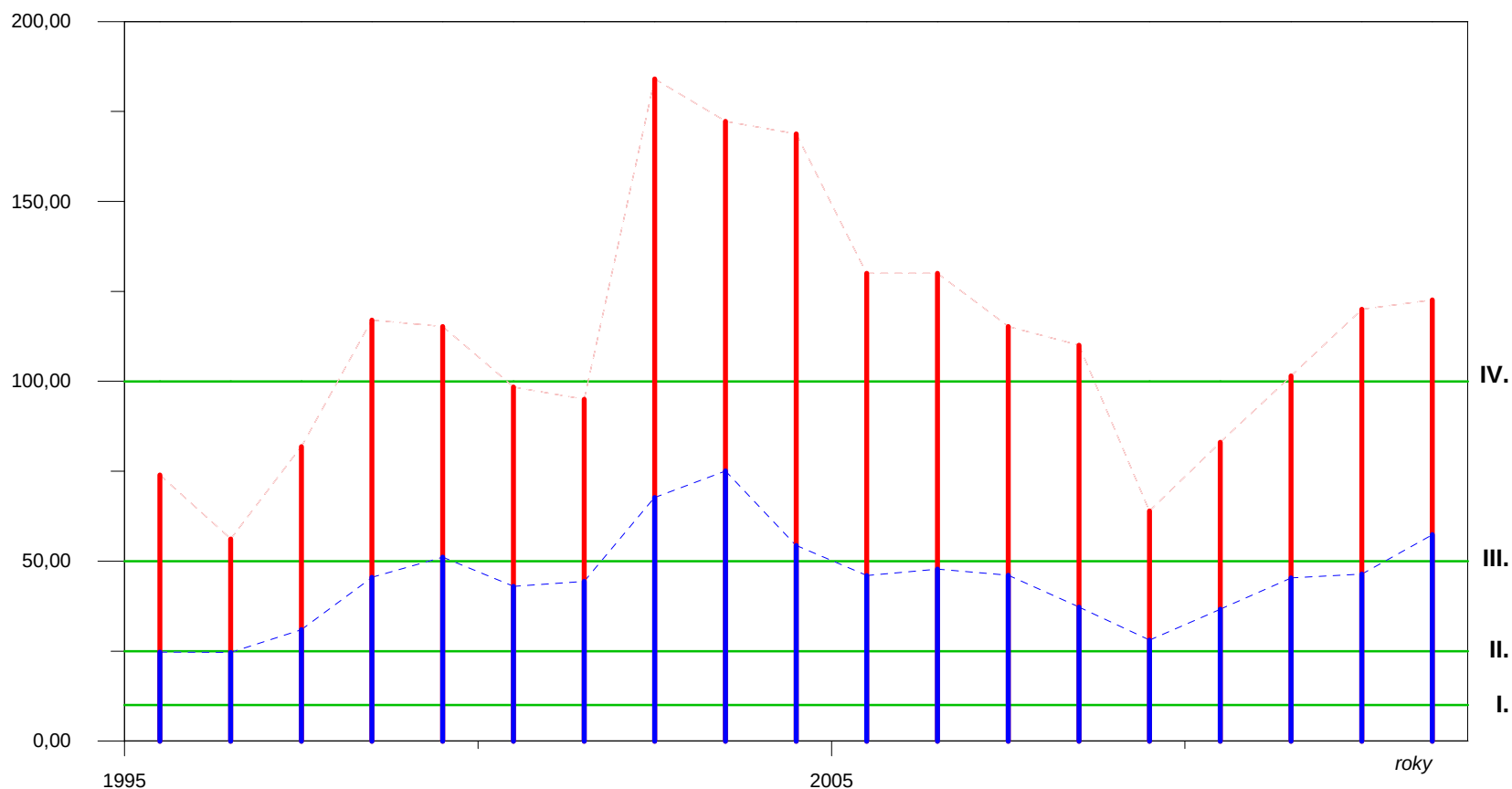
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2014

Graf č. 37



Legenda

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

Poznámka

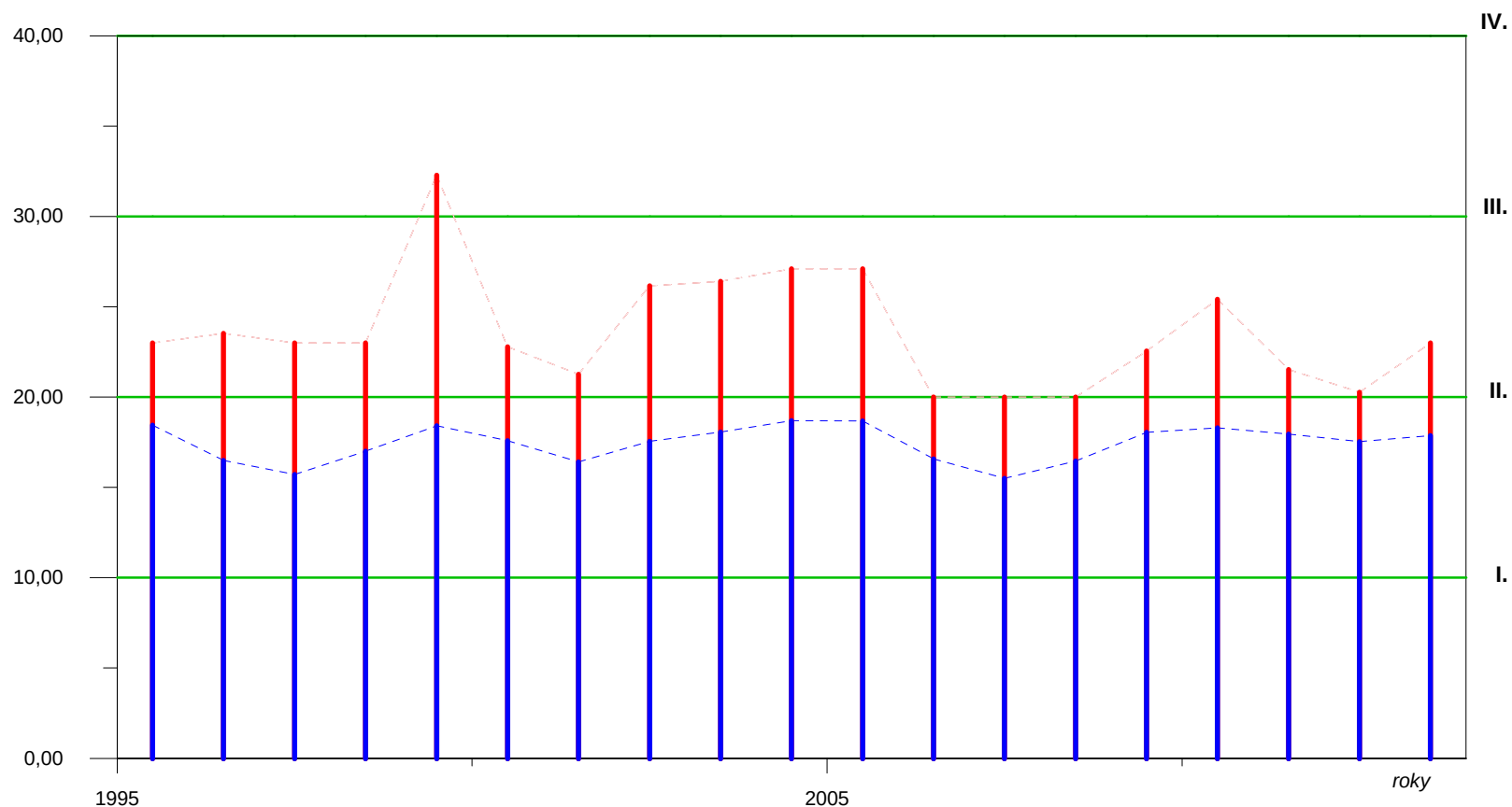
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2014

Graf č. 38



Poznámka

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **25 ug/l**
 maximum -

Legenda

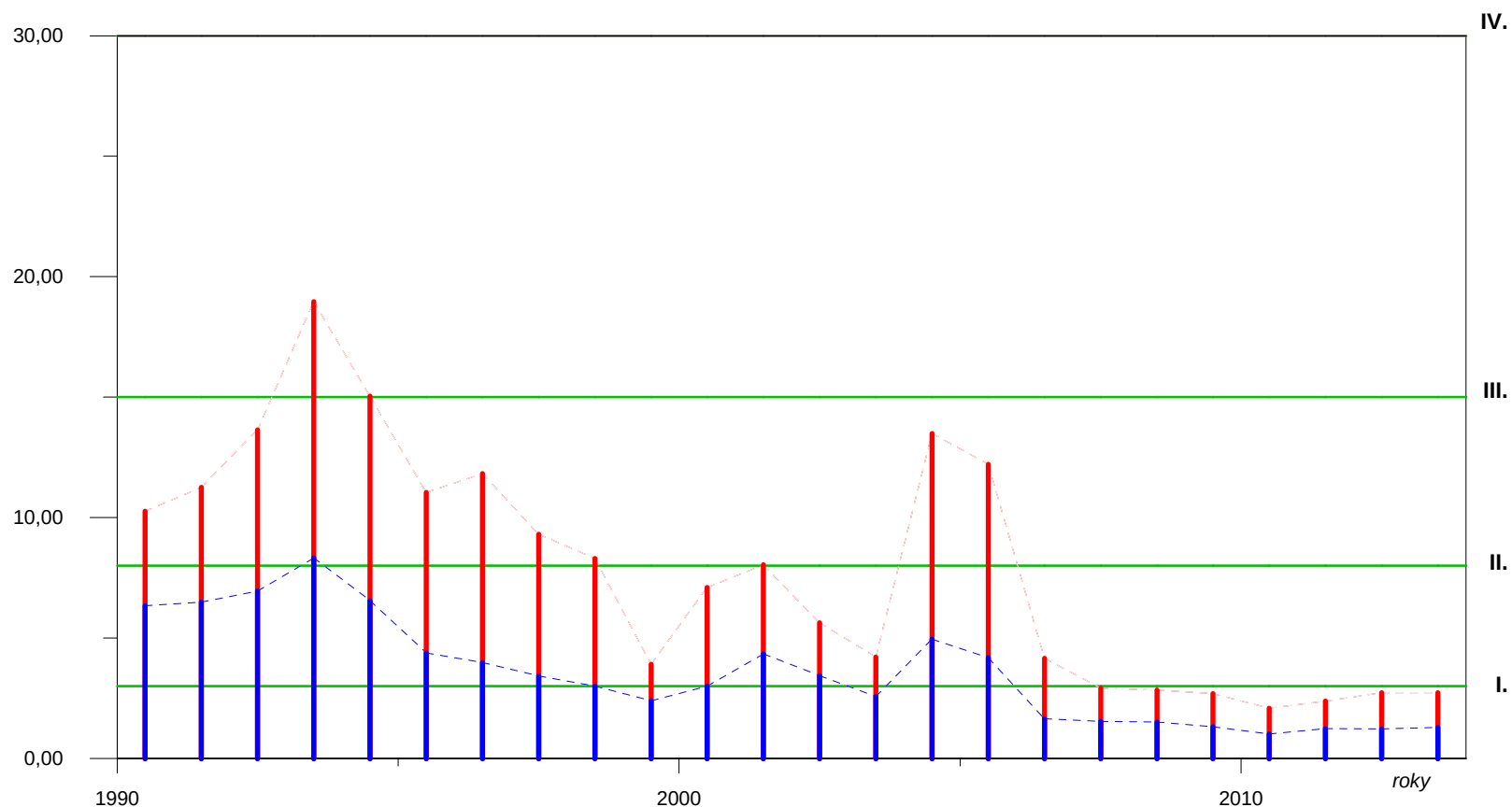
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2014

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

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 7.2 ug/l
 maximum -