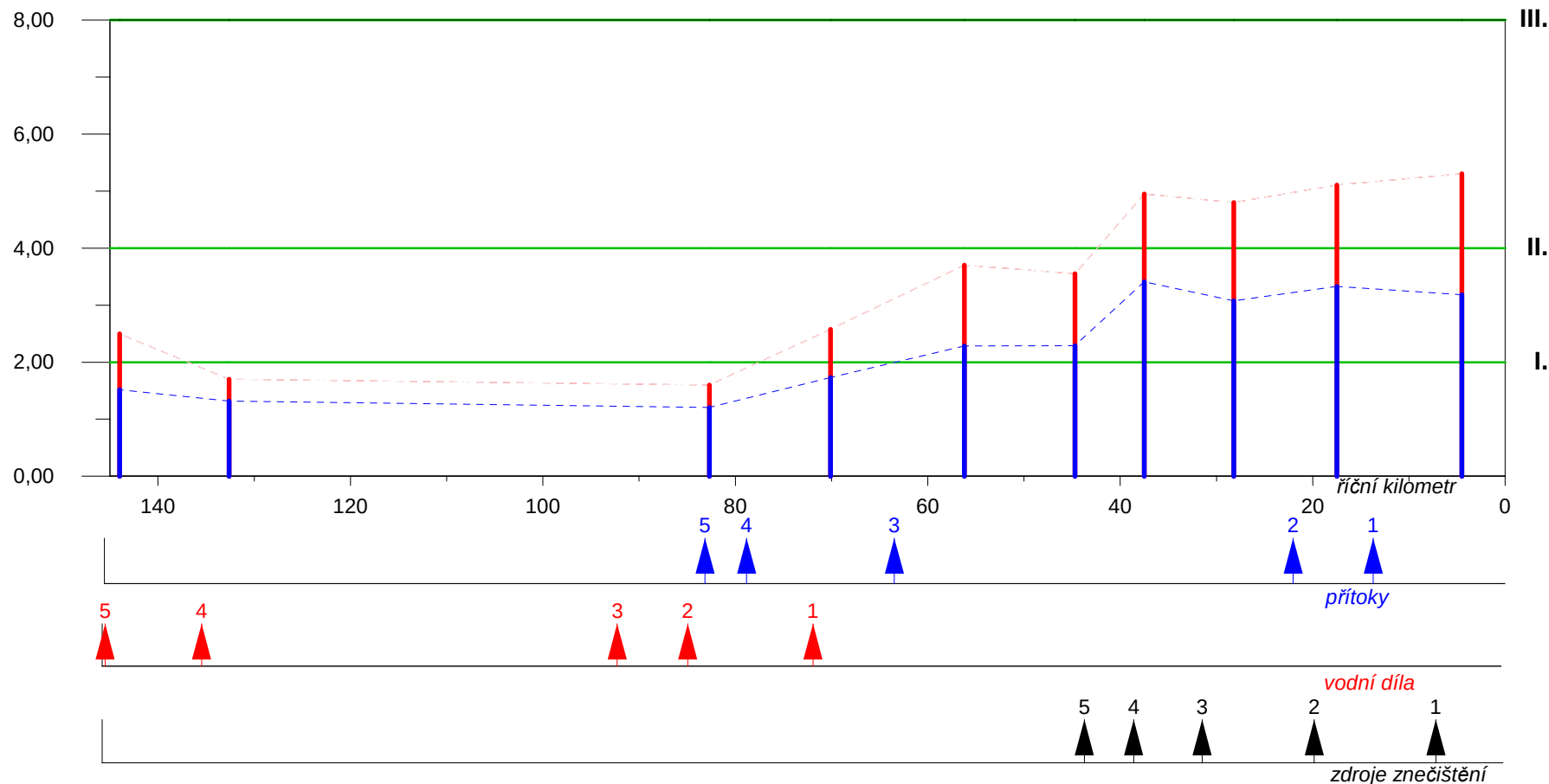


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

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

71,3
84,3
91,6
134,7
144,7

Zdroje znečištění:

1	Lužec
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

Legenda

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

Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

Období: 2008-2009

Graf č. 2



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

Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/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

- 71,3
84,3
91,6
134,7
144,7

Zdroje znečištění:

- 1 Lužec
- 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

Legenda

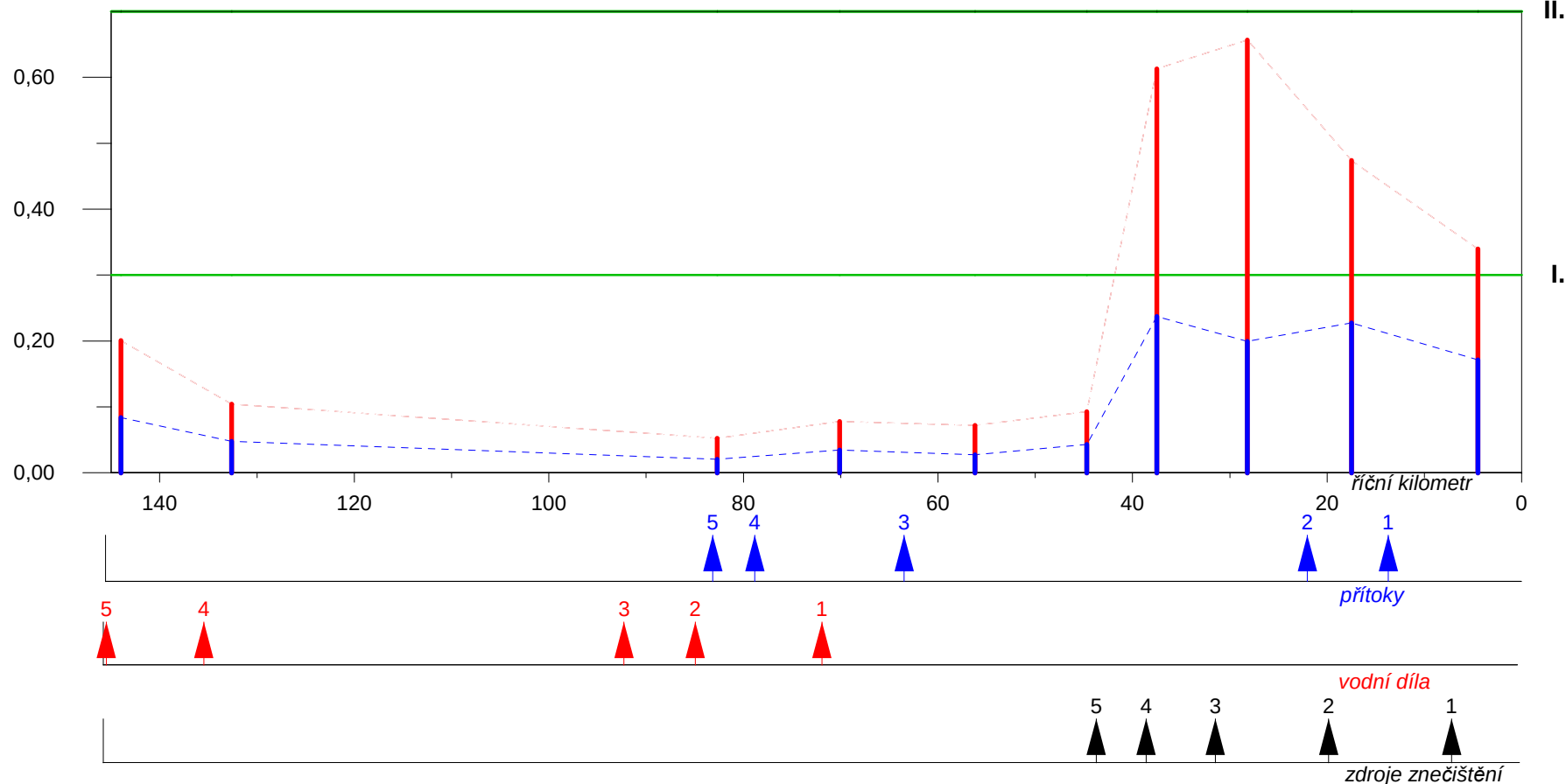
- Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2008-2009

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:

- | | | |
|---|---------------------|------|
| 1 | Lužec | 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

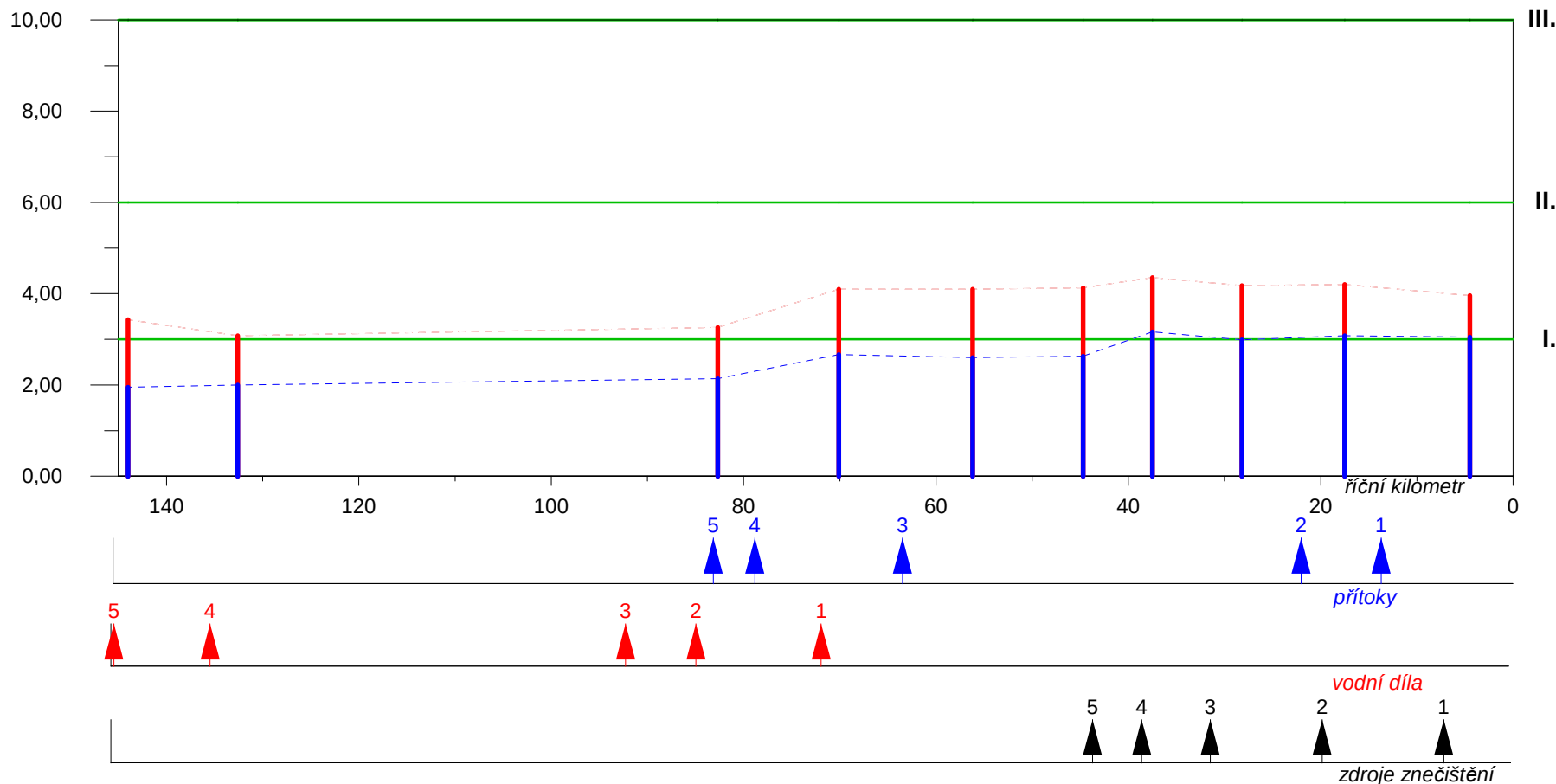
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2008-2009

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

71,3
84,3
91,6
134,7
144,7

Zdroje znečištění:

1	Lužec
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

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Legenda

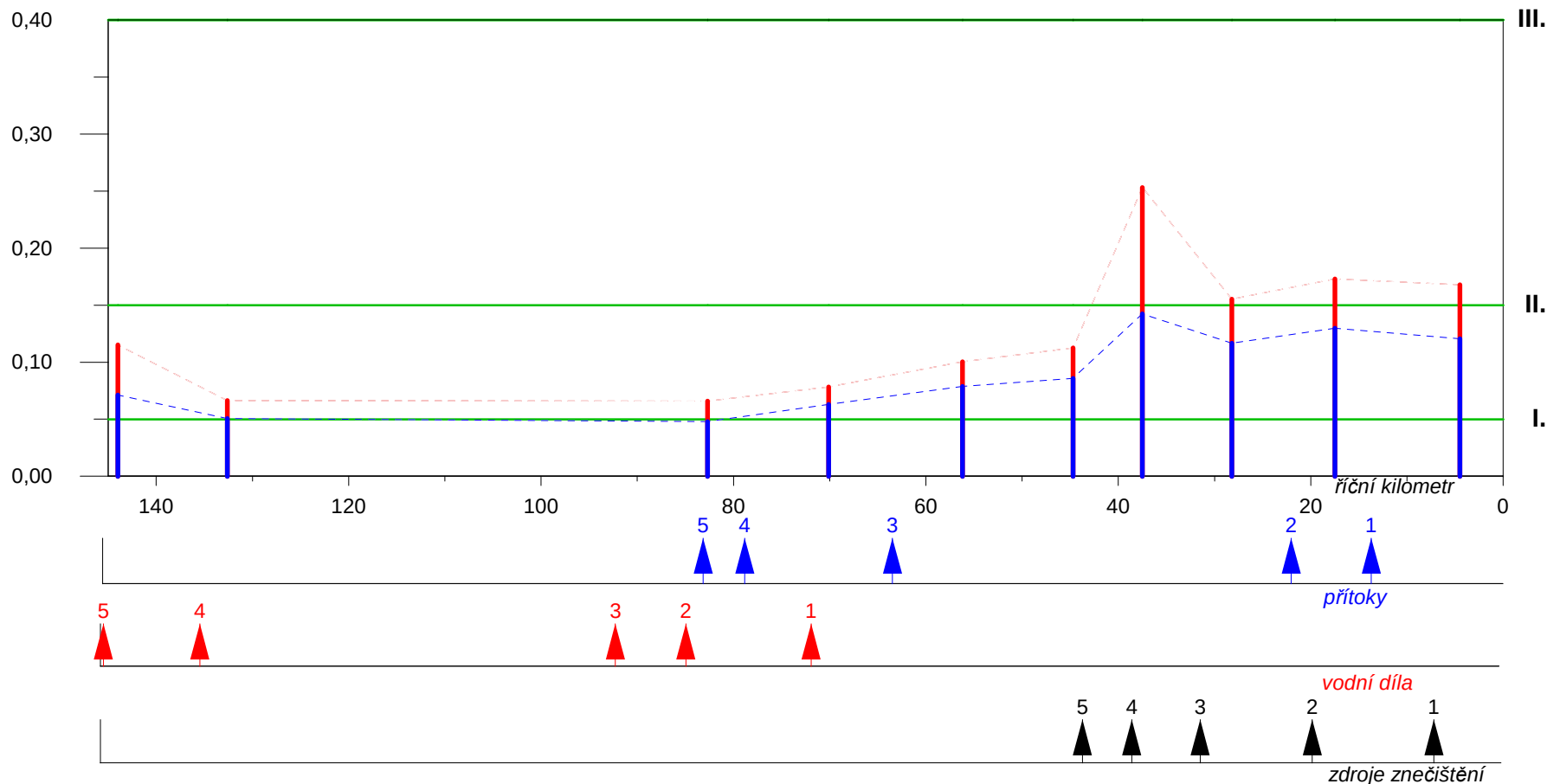
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2008-2009

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

71,3
84,3
91,6
134,7
144,7

Zdroje znečištění:

1	Lužec
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

Legenda

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

Poznámka

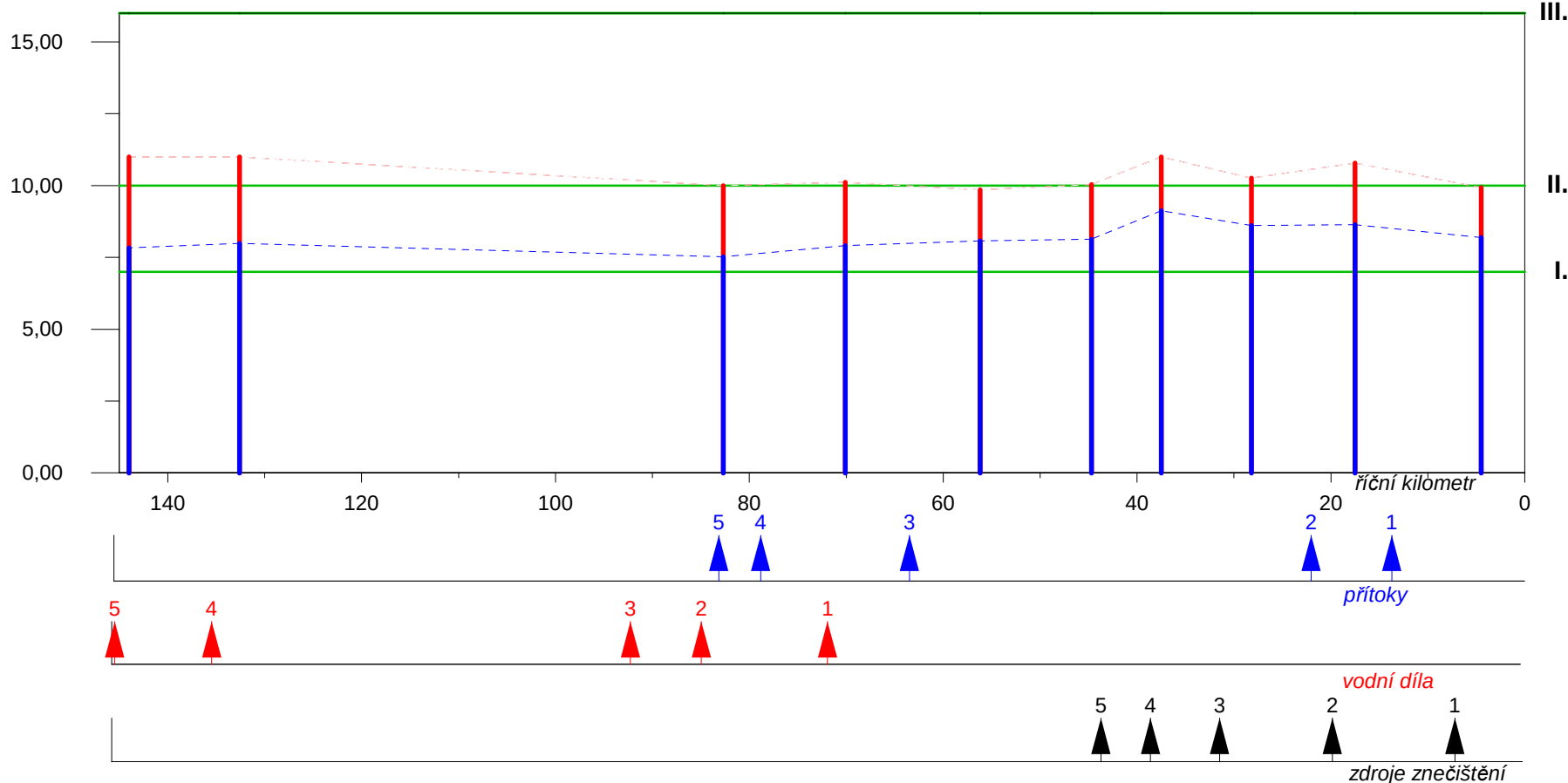
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

Graf č. 6



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
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

Poznámka

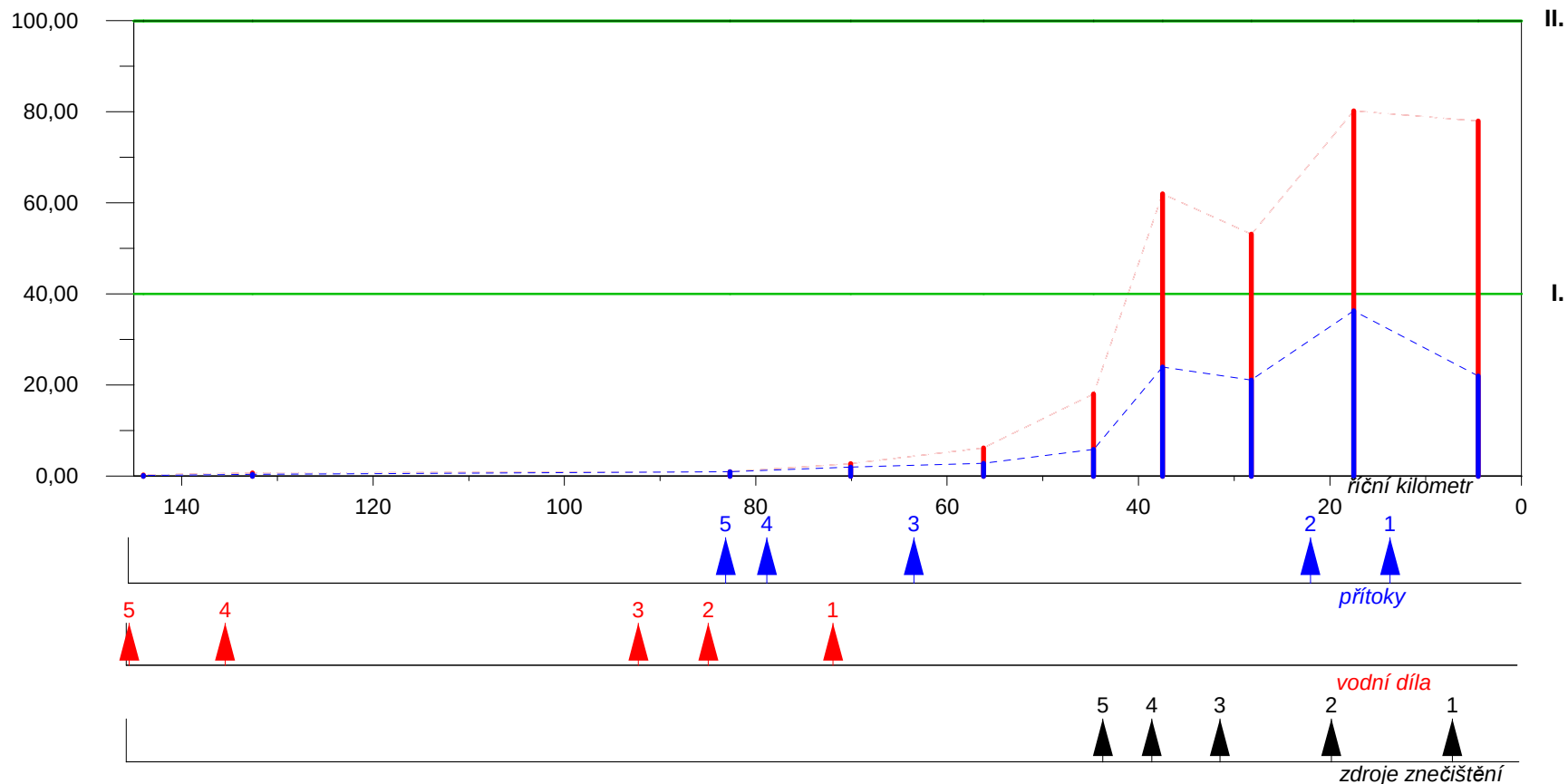
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

Graf č. 7



Přítoky:

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

Vodní díla:

- 13,6 1 Vrané nad Vltavou
- 21,9 2 Štěchovice
- 63,2 3 Slapy
- 78,5 4 Kamýk
- 82,8 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 71,3 1 Lužec
- 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

Poznámka

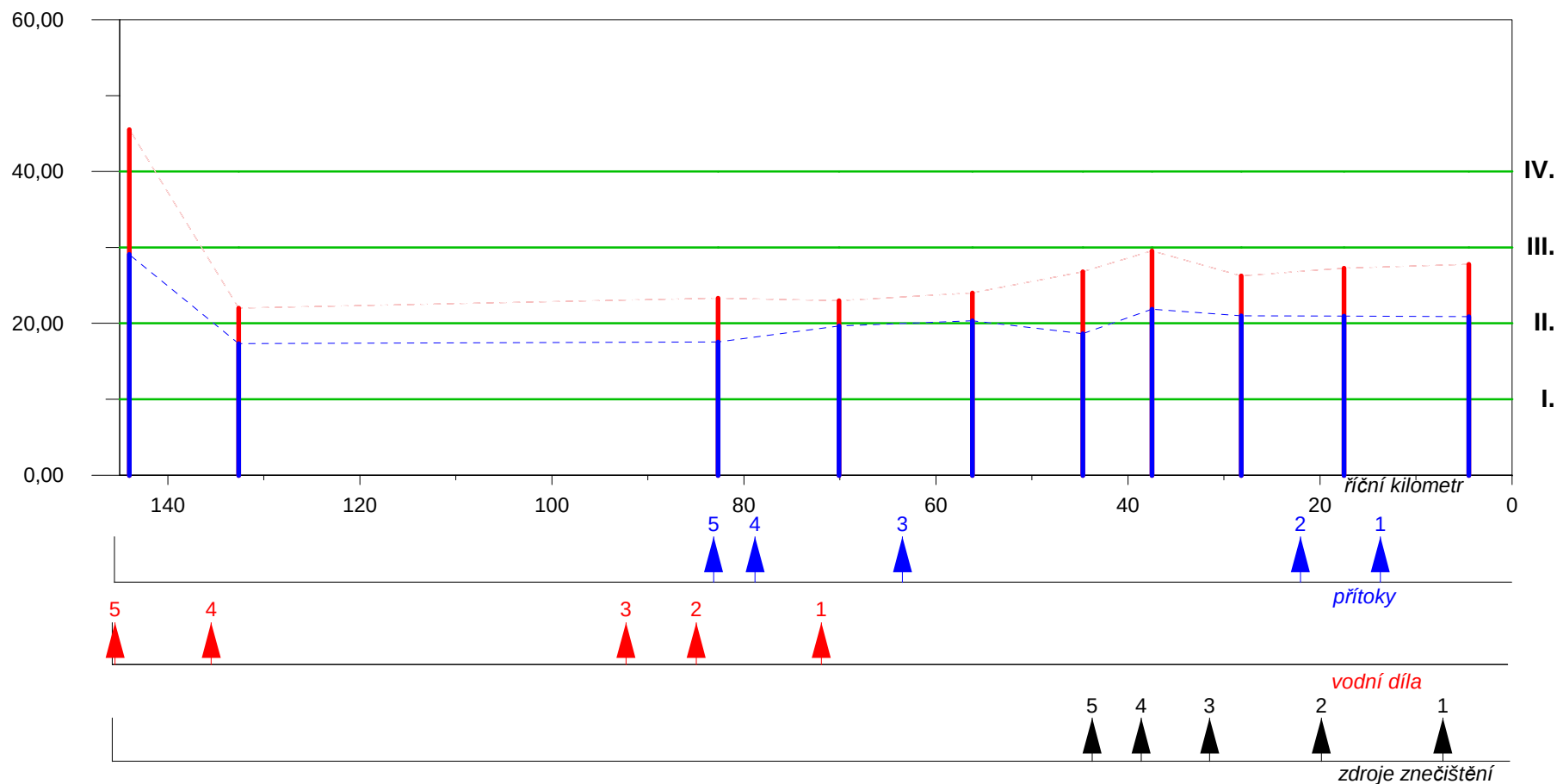
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2008-2009

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 | 6,9 |
| 84,3 | 2 Kralupy nad Vltavou | 19,5 |
| 91,6 | 3 ÚJV Řež | 31,1 |
| 134,7 | 4 Roztoky u Prahy | 38,2 |
| 144,7 | 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

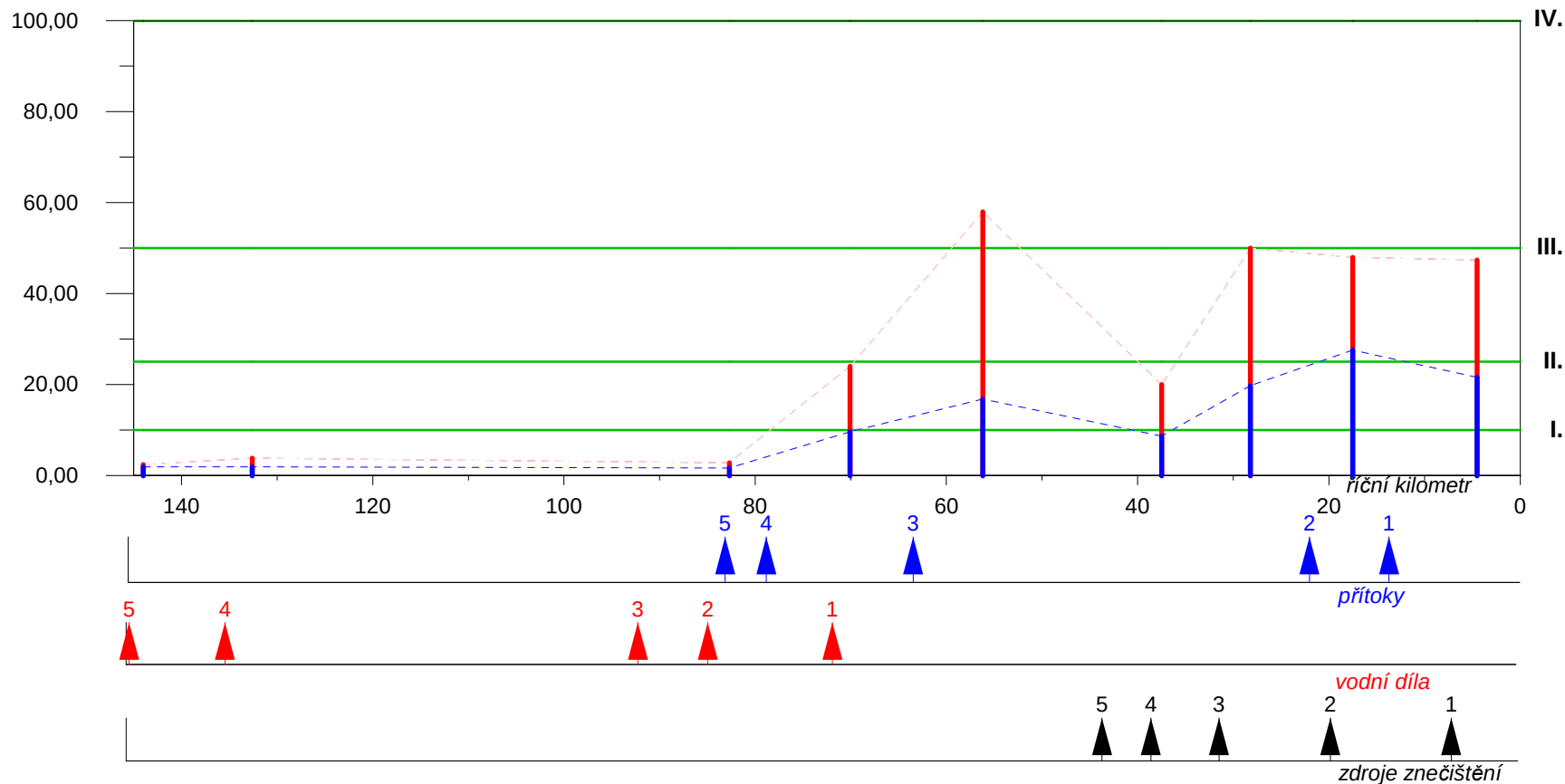
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 9



Přítoky:

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

Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

ř.km

Legenda

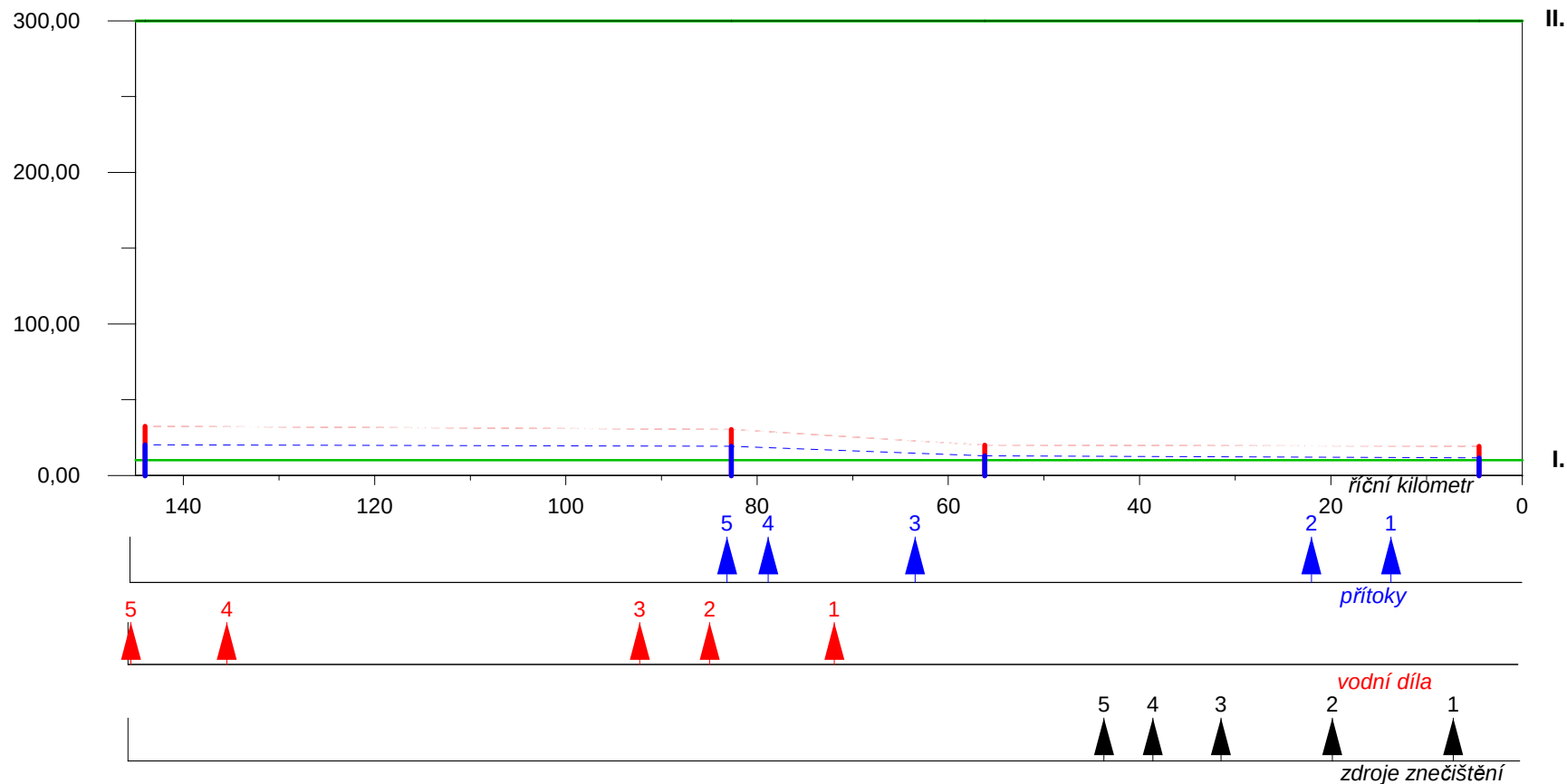
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 10



Přítoky:

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

Vodní díla:

13,6	1	Vrané nad Vltavou
21,9	2	Štěchovice
63,2	3	Slapy
78,5	4	Kamýk
82,8	5	Orlík

Zdroje znečištění:

71,3	1	Lužec
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

Poznámka

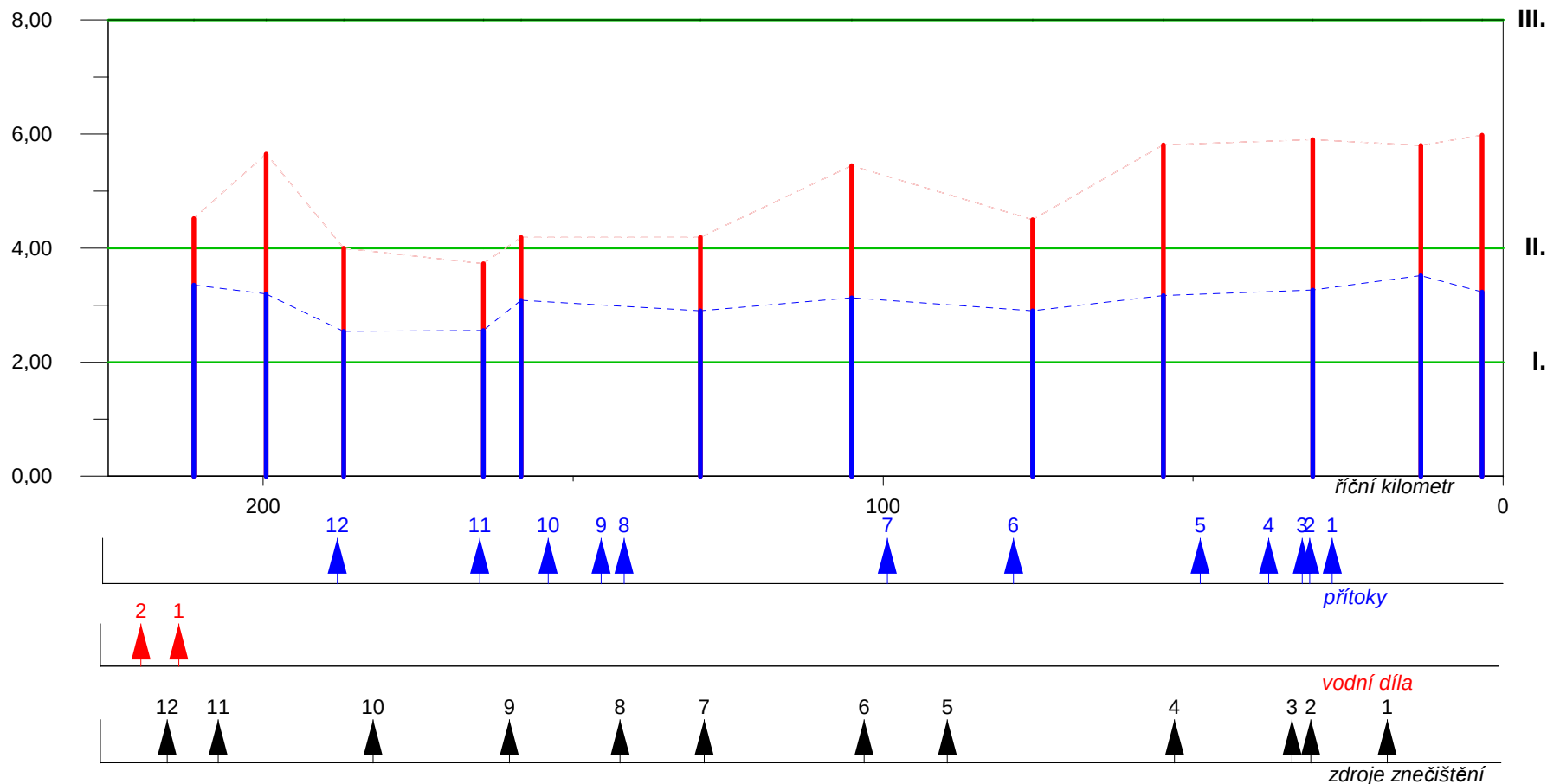
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 3500 Bq/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

Graf č. 11



Přítoky:

		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 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:

		ř.km
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	Polníčka	214,3

Legenda

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

Poznámka

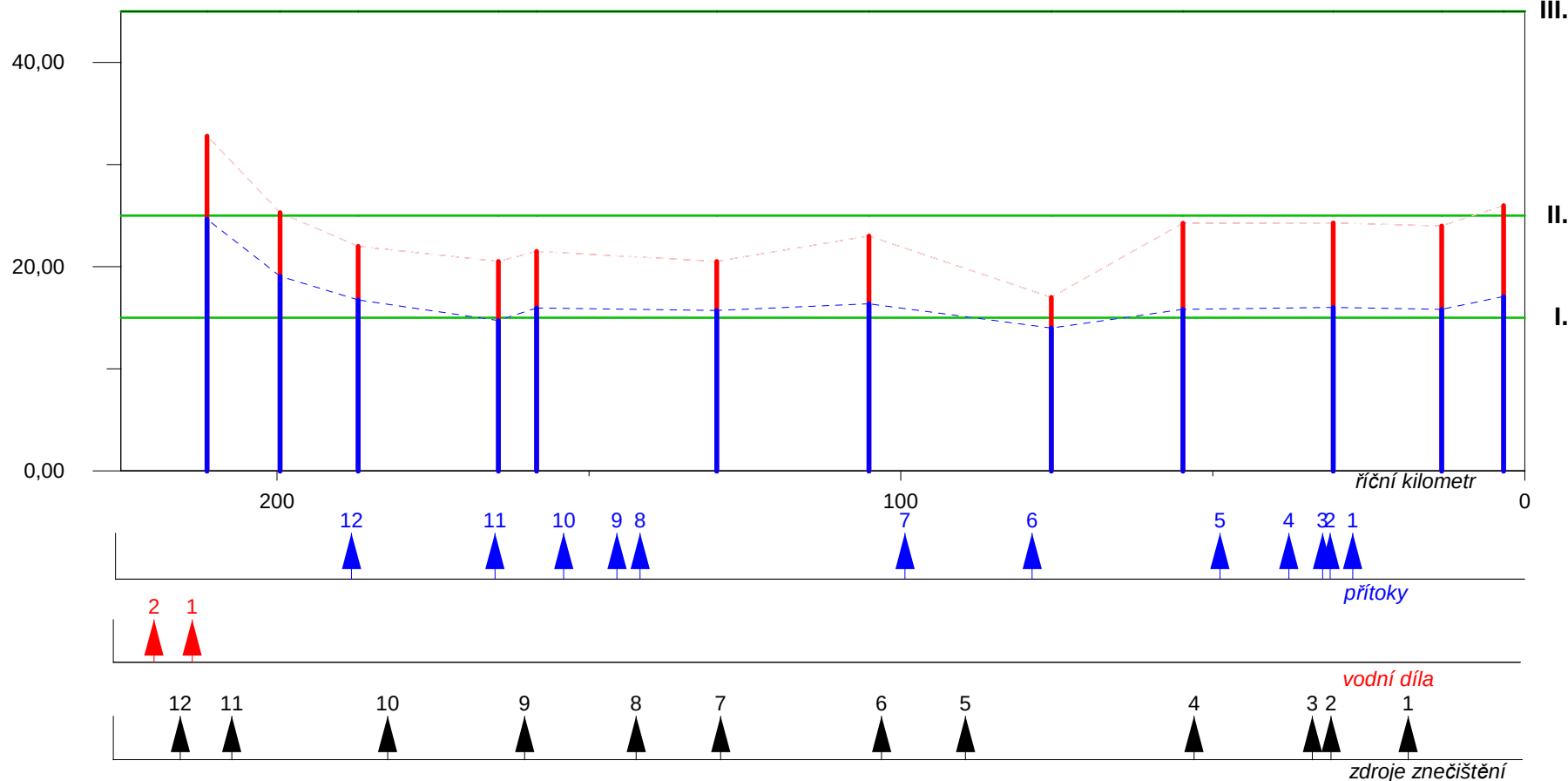
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

Graf č. 12



Přítoky:

		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 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:

		ř.km
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	Polníčka	214,3

Legenda

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

Poznámka

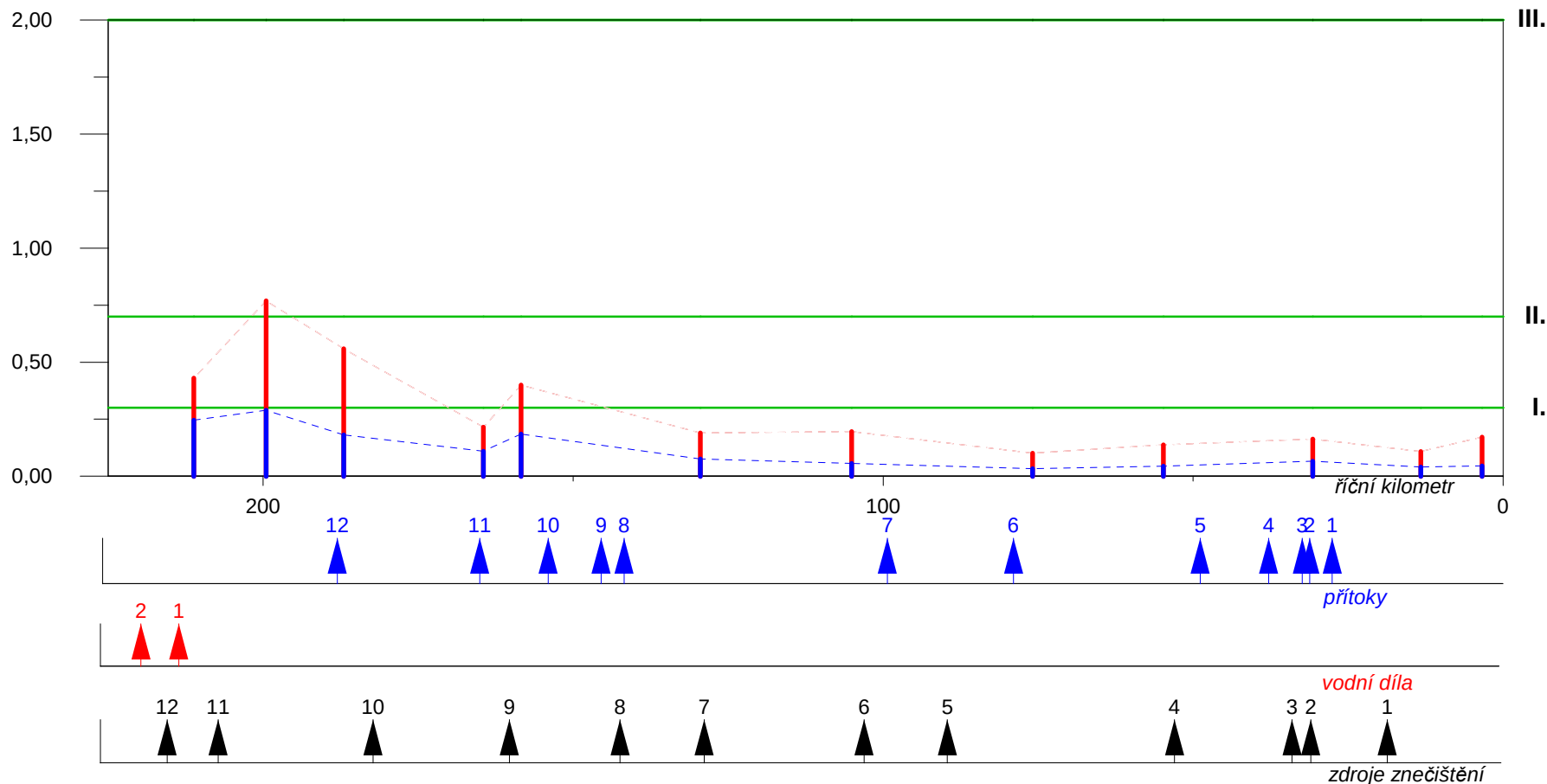
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 13



Přítoky:

	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 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:

	ř.km
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 Ledec nad Sázavou	128,0
8 Světlá nad Sázavou	141,5
9 Havlíčkův Brod	159,3
10 Příbyslav	181,2
11 Žďár nad Sázavou	206,1
12 Polníčka	214,3

Legenda

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

Poznámka

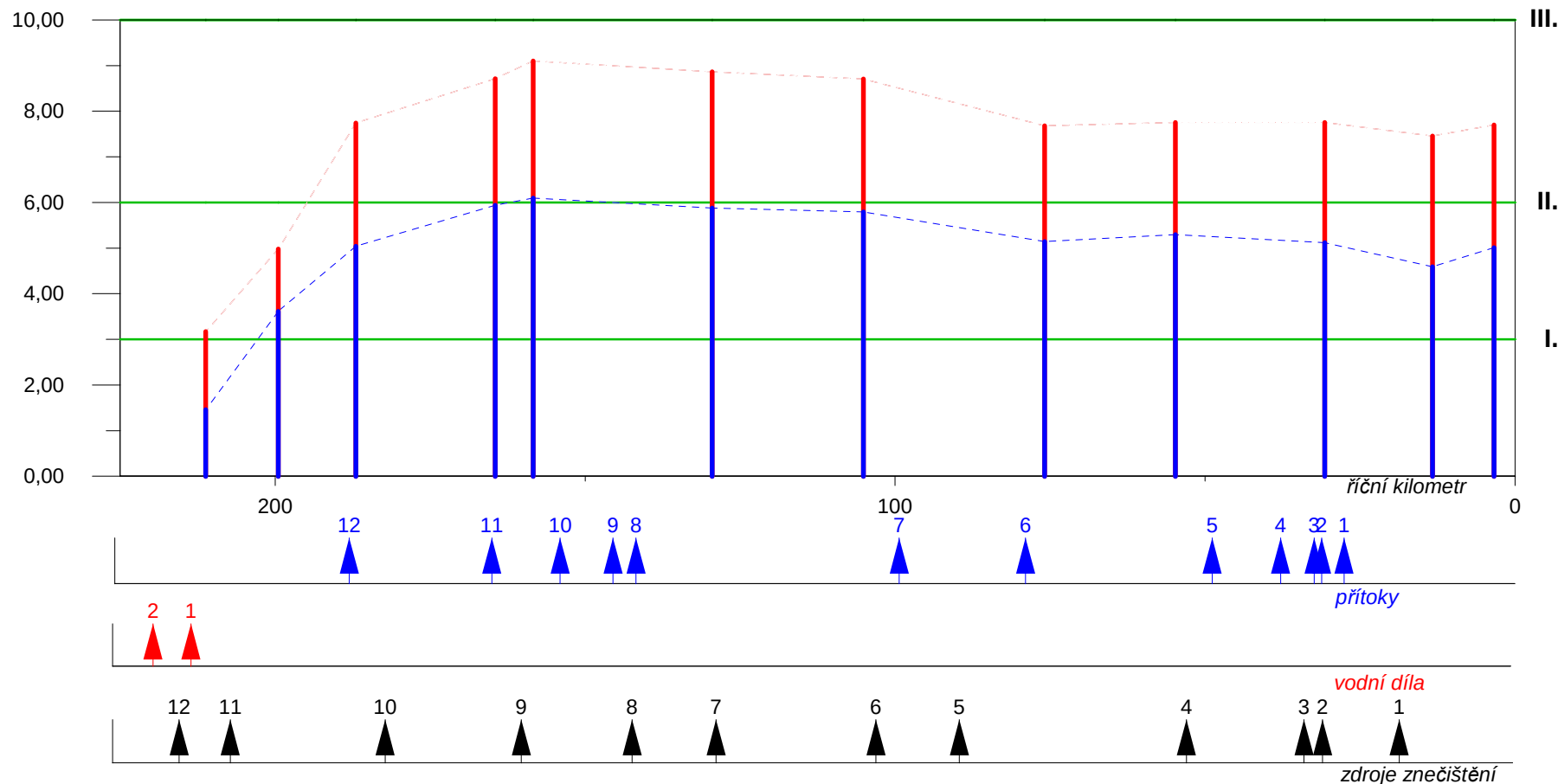
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 14



Přítoky:

		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 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:

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	Polníčka	214,3

Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

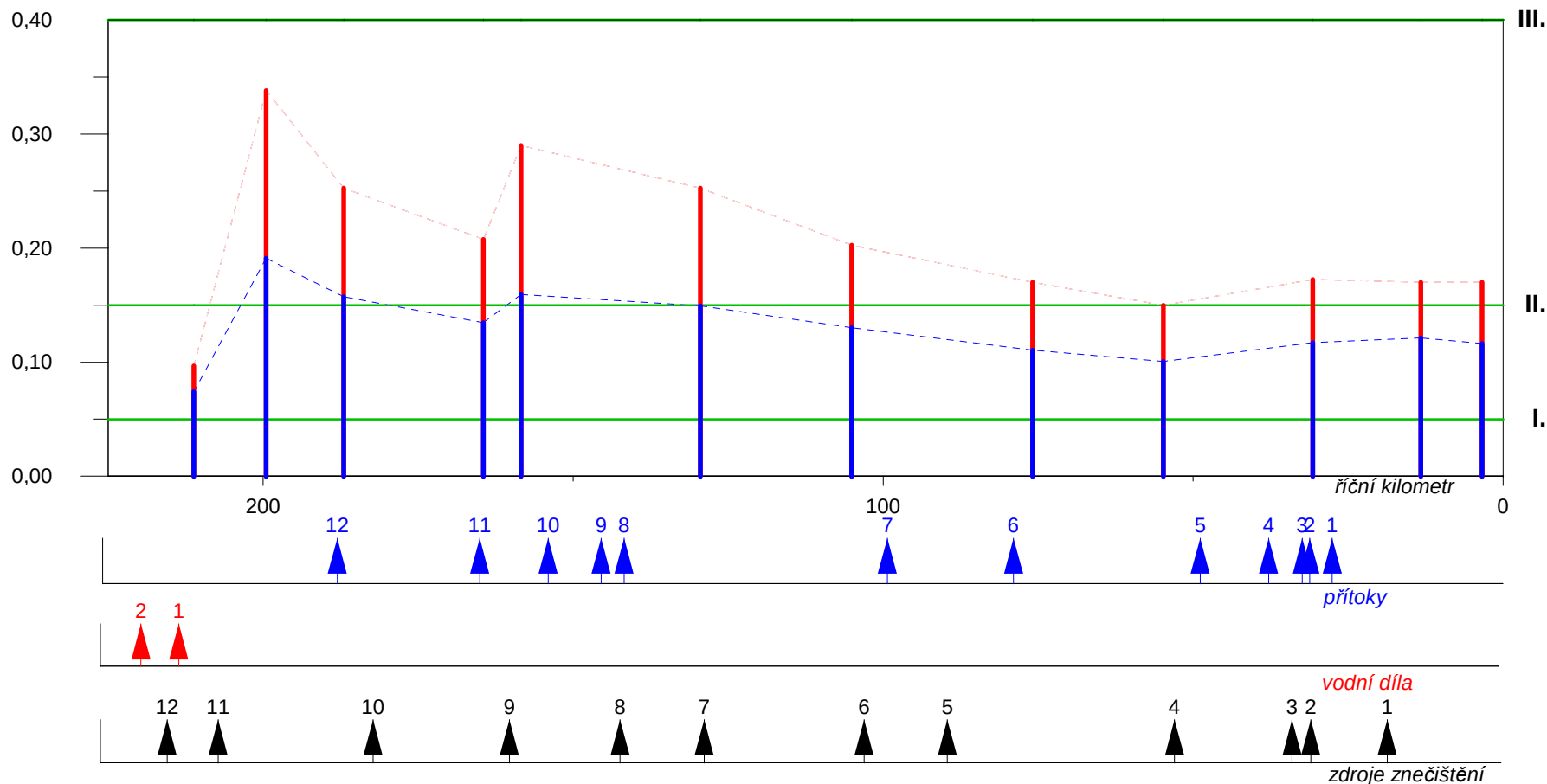
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2008-2009

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

ř.km Vodní díla:

ř.km	
1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

ř.km	
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	Polníčka

ř.km

1	18,2
2	30,5
3	33,5
4	52,4
5	88,9
6	102,3
7	128,0
8	141,5
9	159,3
10	181,2
11	206,1
12	214,3

Legenda

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

Poznámka

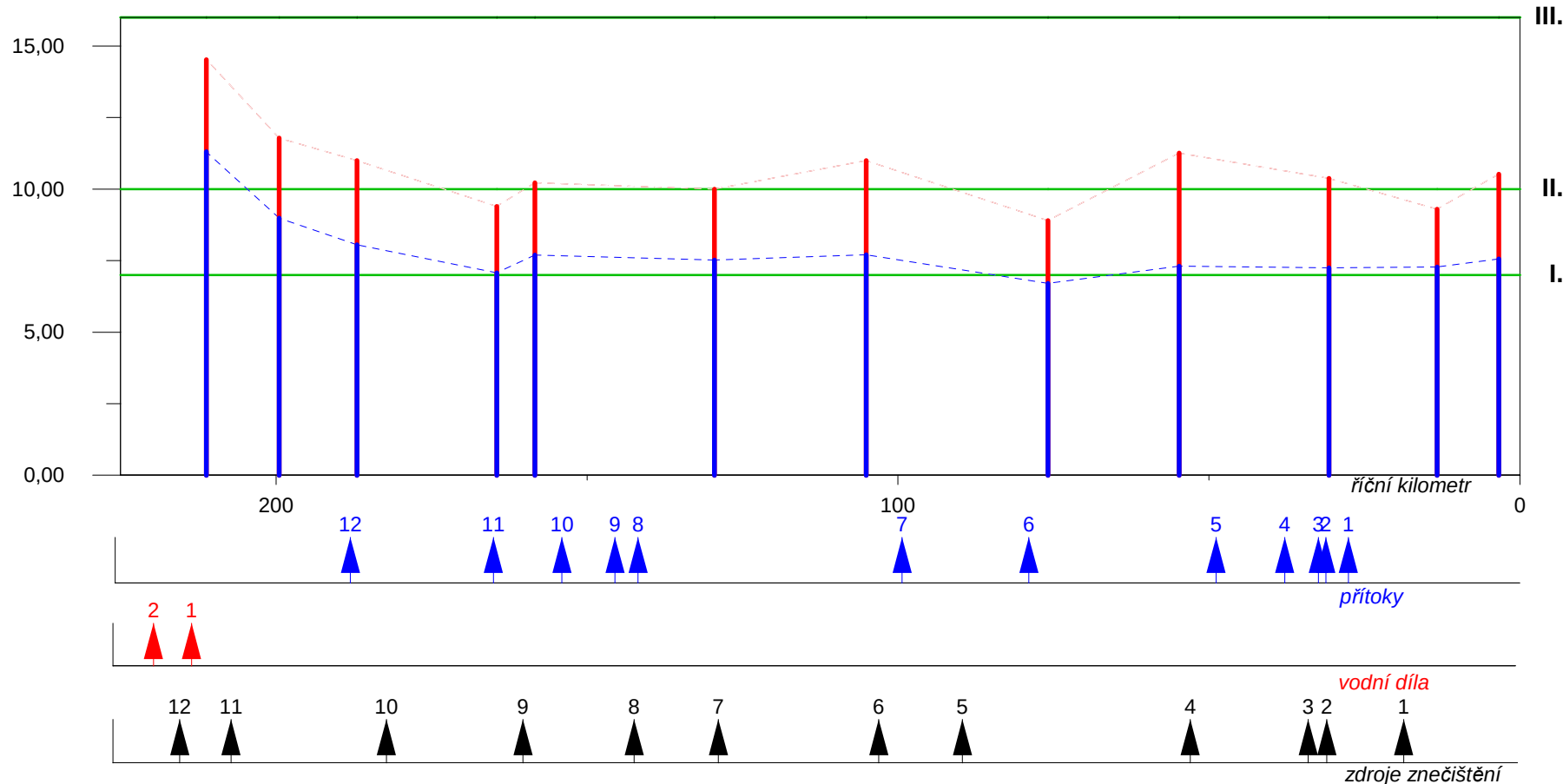
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2008-2009

Graf č. 16



Přítoky:

		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 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:

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	Polníčka	214,3

Legenda

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

Poznámka

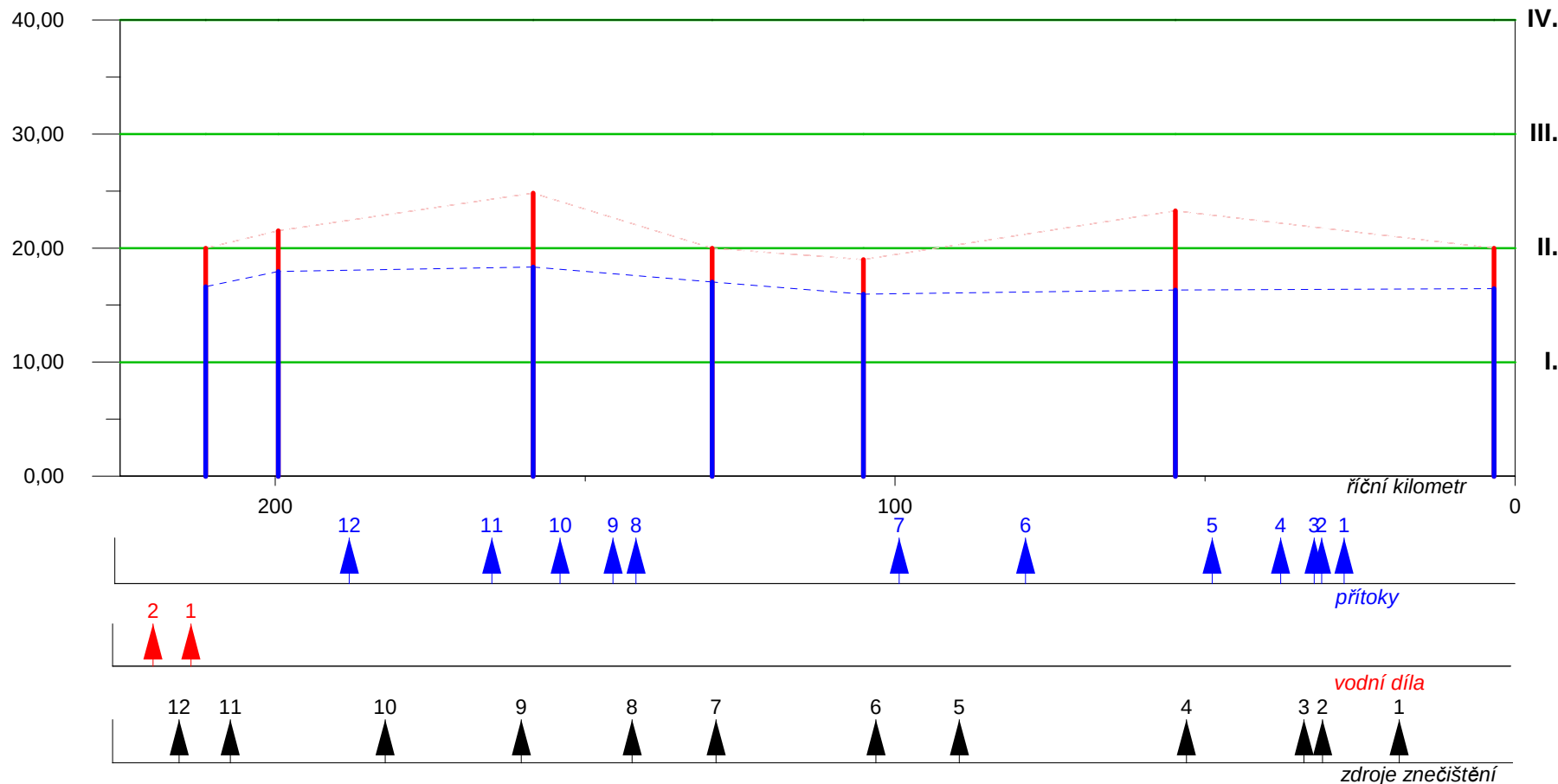
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2008-2009

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

ř.km Vodní díla:

ř.km	
1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

ř.km	
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	Polníčka

ř.km

1	18,2
2	30,5
3	33,5
4	52,4
5	88,9
6	102,3
7	128,0
8	141,5
9	159,3
10	181,2
11	206,1
12	214,3

Legenda

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

Poznámka

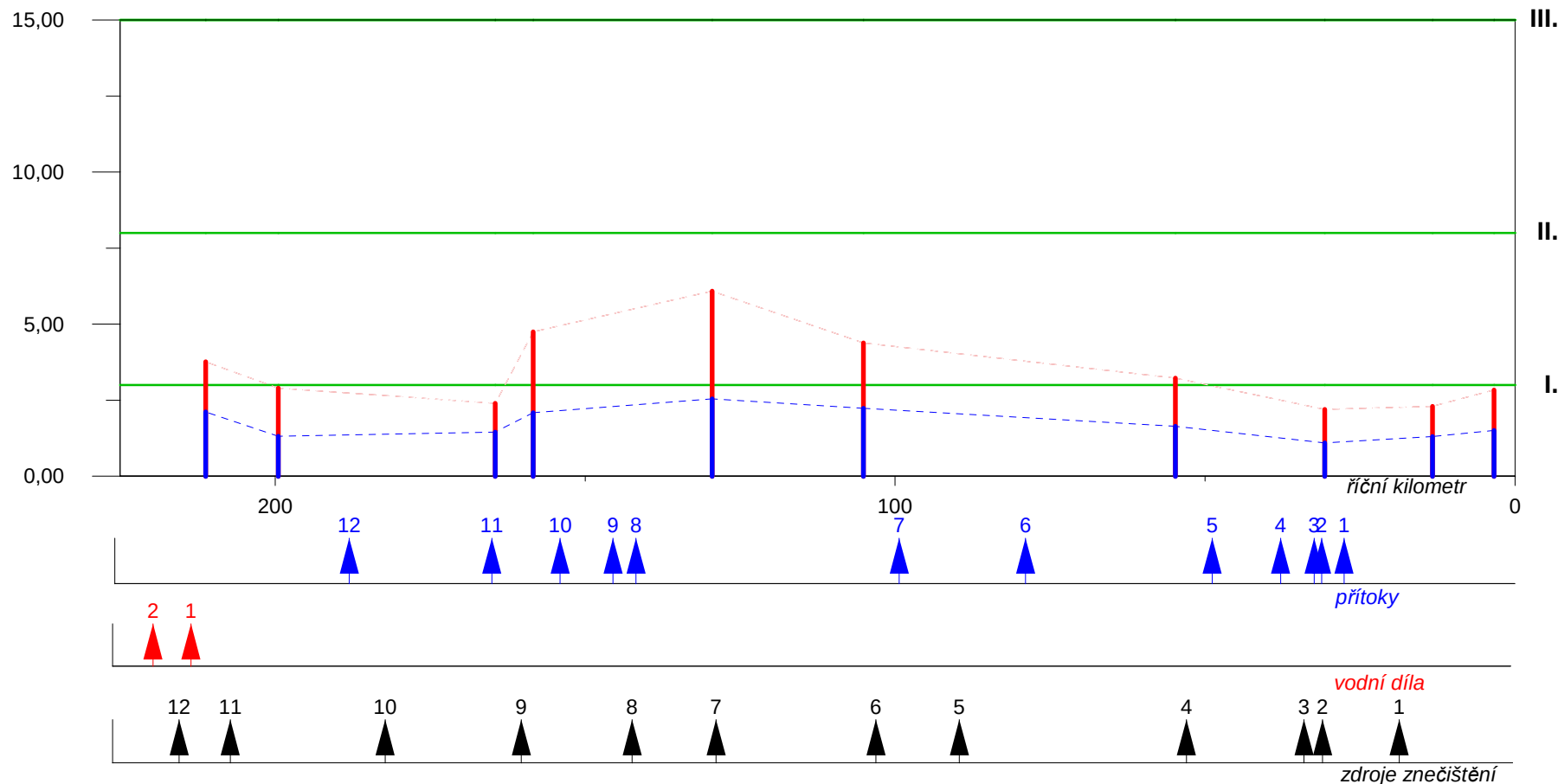
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 18



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:

ř.km	
1	Pilská
2	Velké Dářko

ř.km Zdroje znečištění:

ř.km	
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	Polníčka

ř.km

ř.km	
1	18,2
2	30,5
3	33,5
4	52,4
5	88,9
6	102,3
7	128,0
8	141,5
9	159,3
10	181,2
11	206,1
12	214,3

Legenda

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

Poznámka

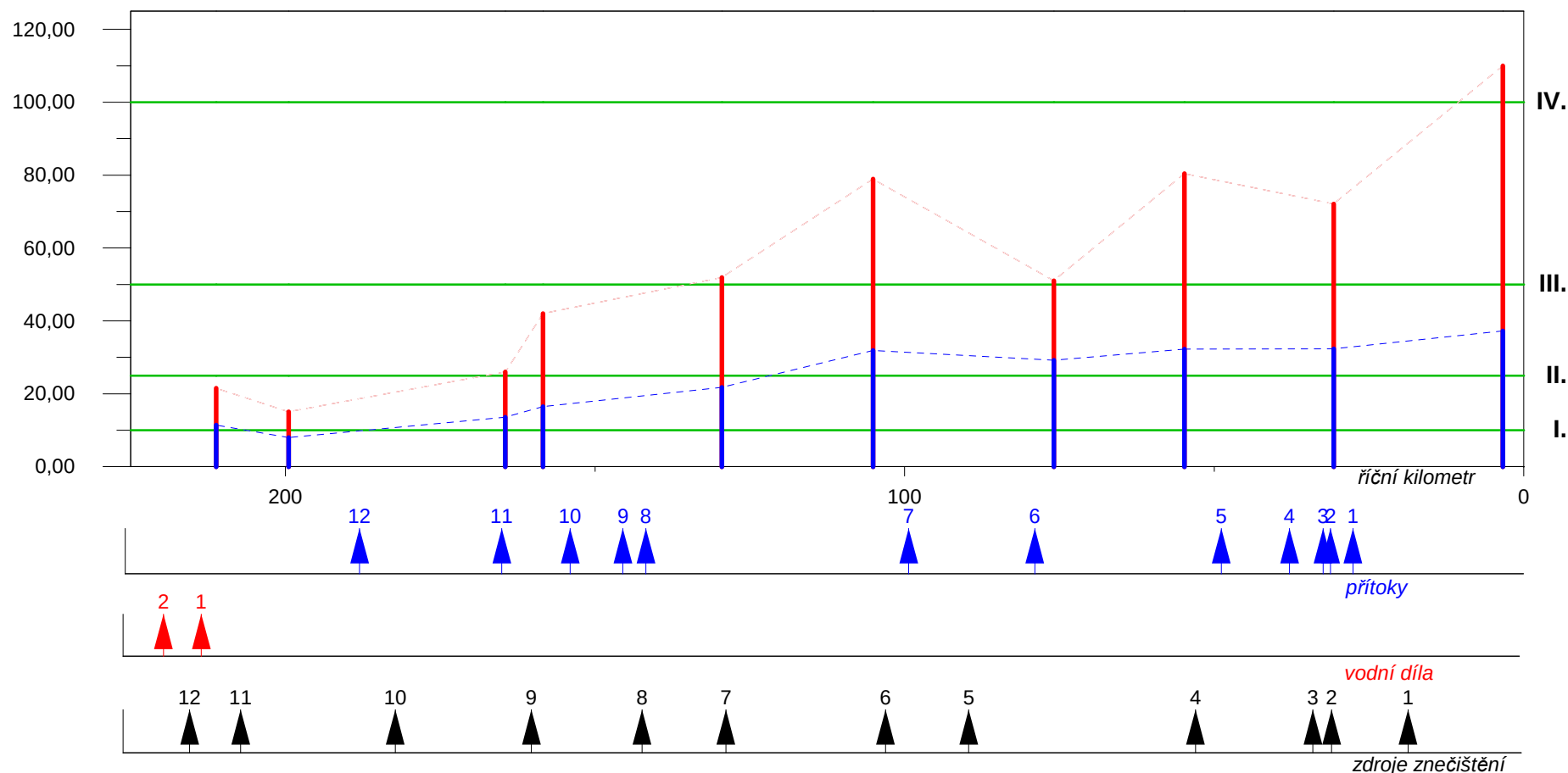
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 14,4 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2008-2009

Graf č. 19



Přítoky:

	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 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:

	ř.km
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 Polníčka	214,3

Legenda

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

Poznámka

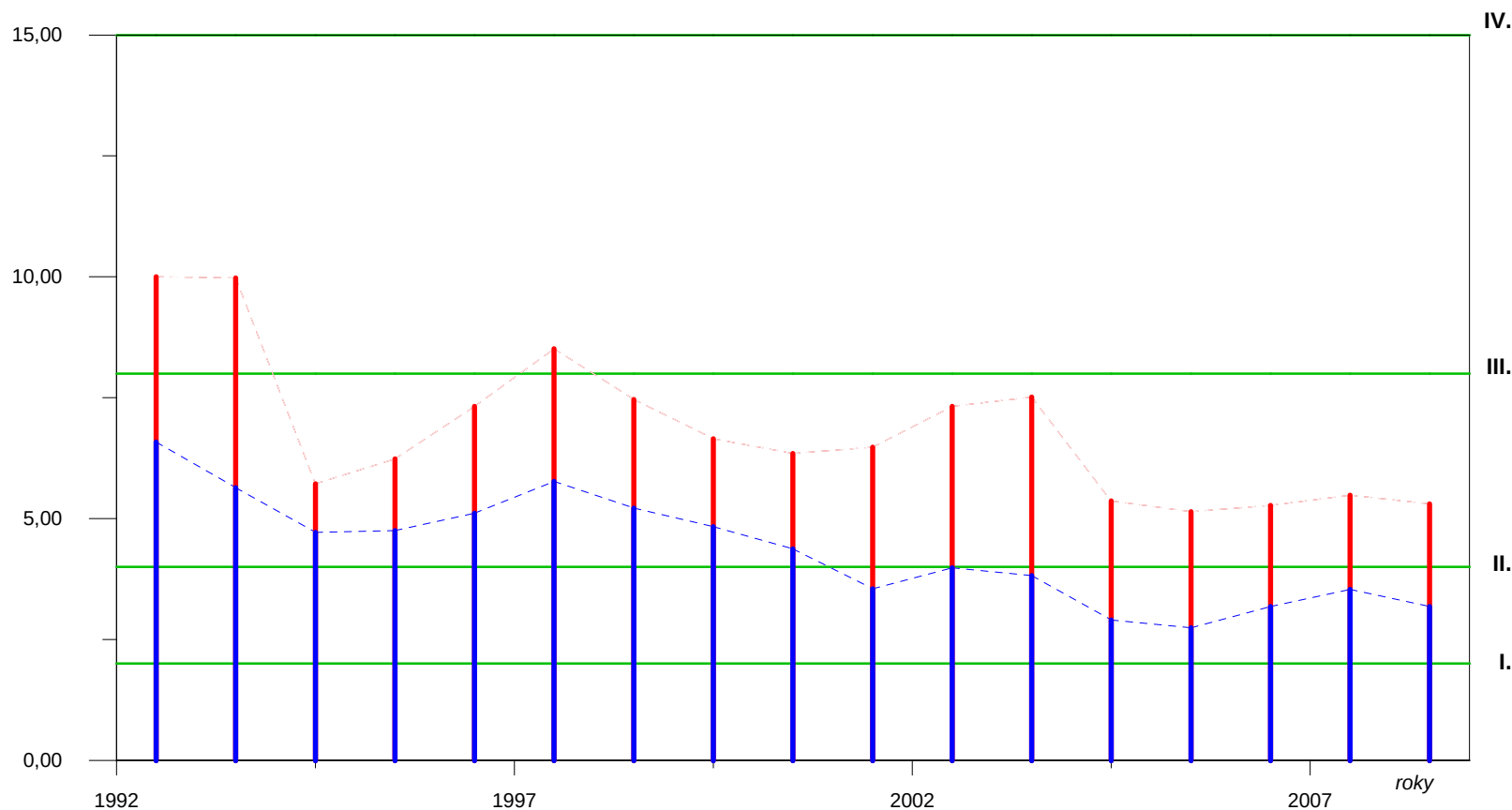
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

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

Období: 1992-2009

Graf č. 20



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

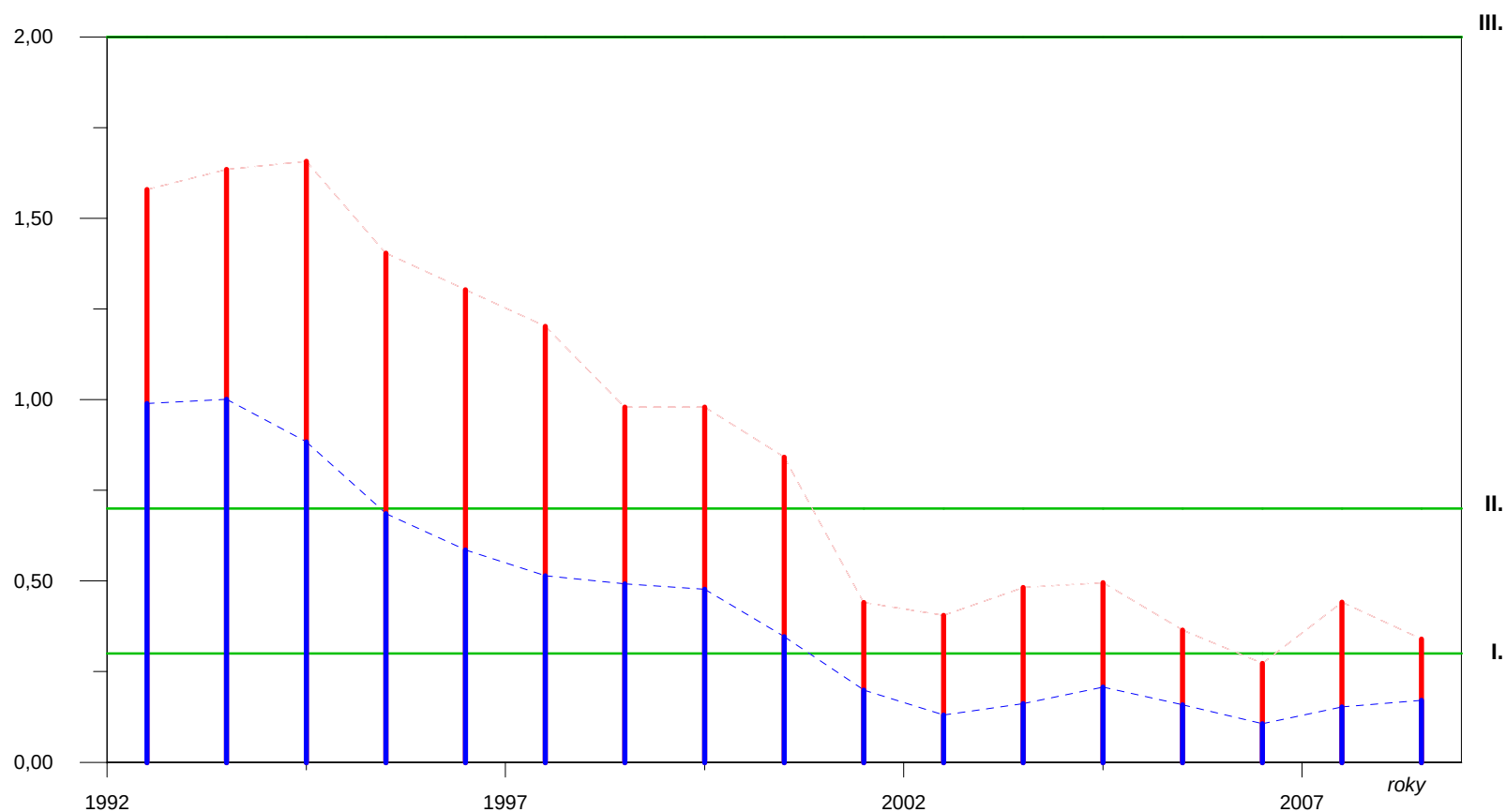
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1992-2009

Graf č. 21



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

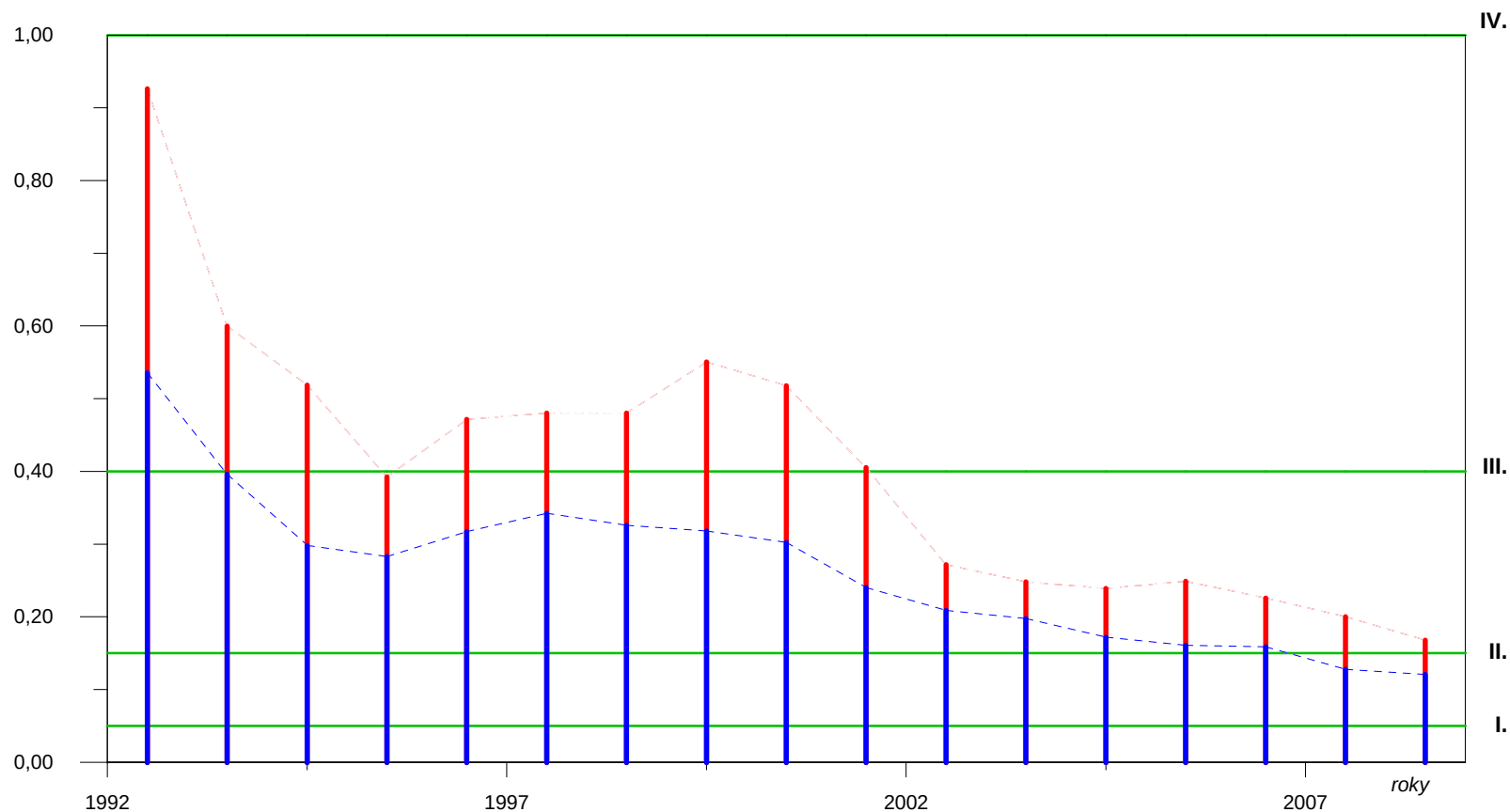
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1992-2009

Graf č. 22



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

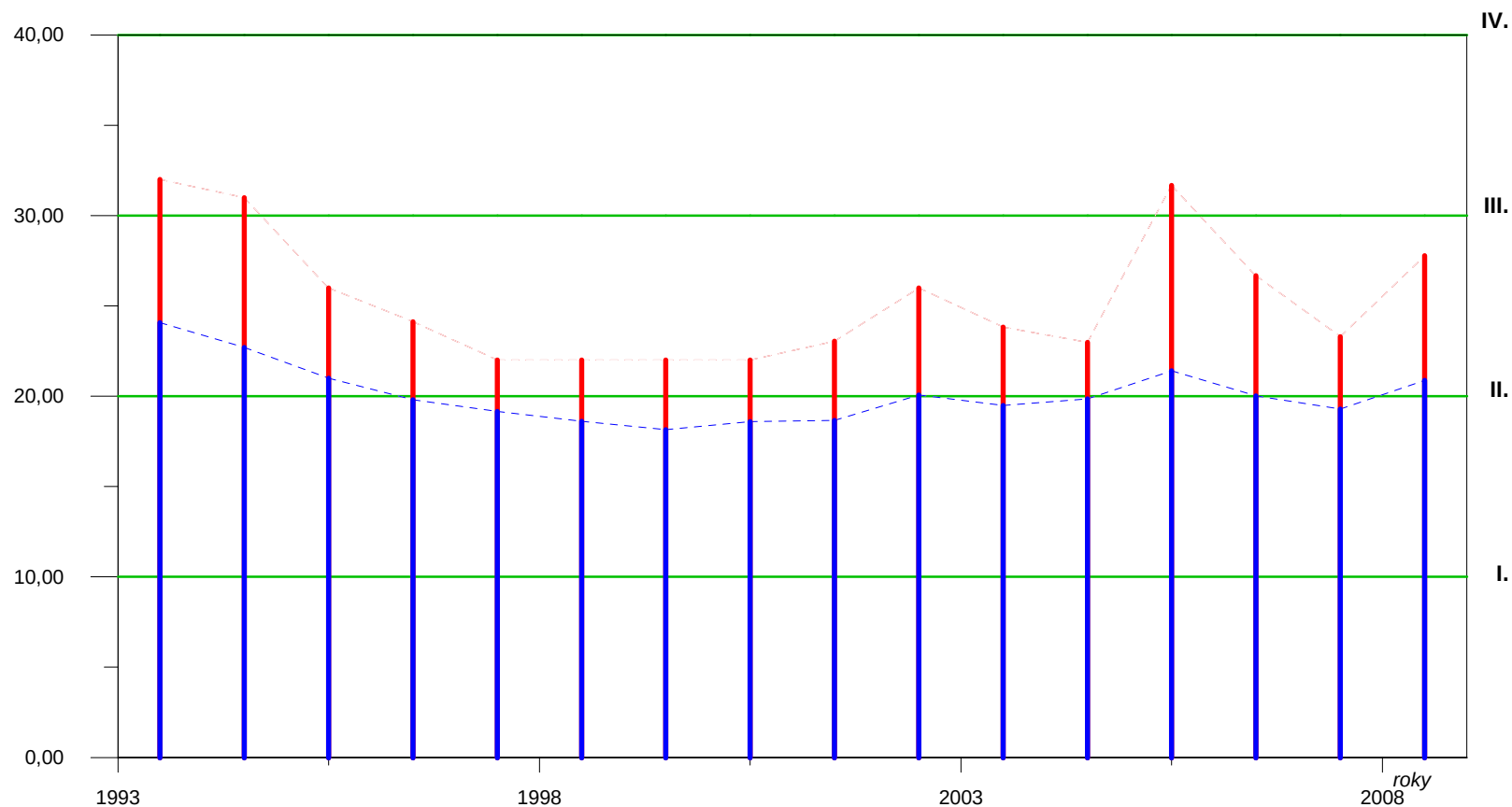
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2009

Graf č. 23



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Legenda

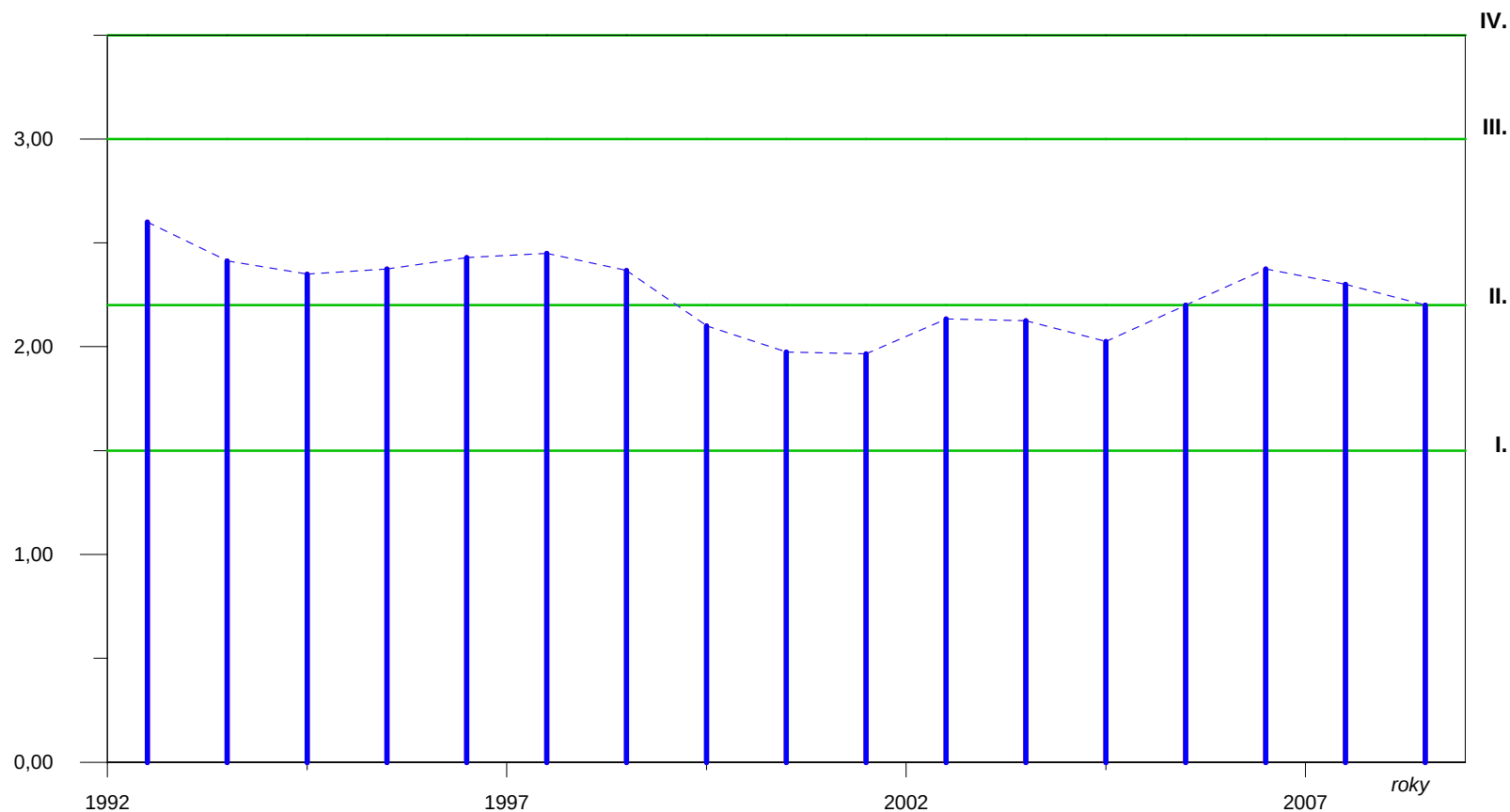
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: saprobní index makrozoobentosu

Období: 1992-2009

Graf č. 24



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

Legenda

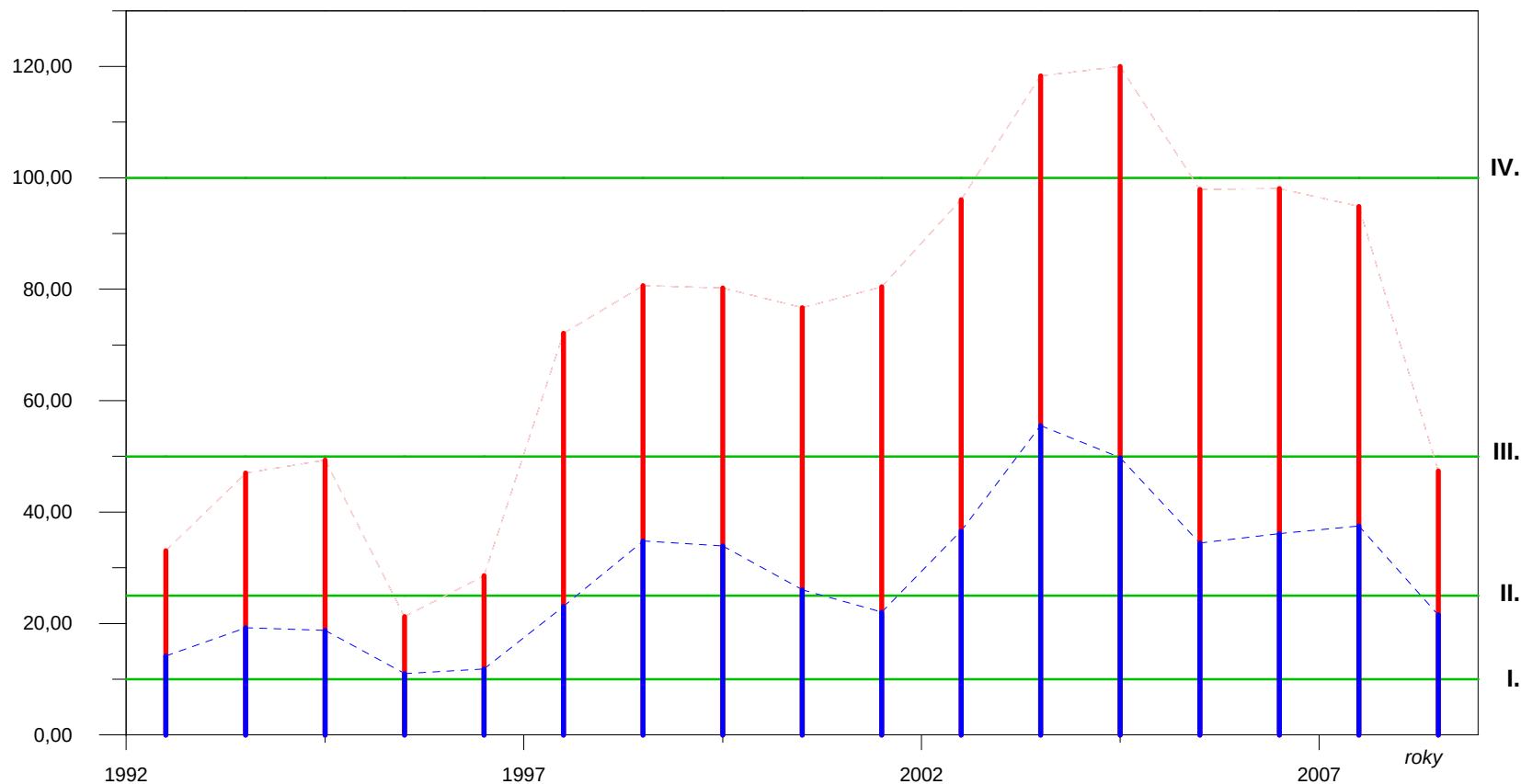
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2009

Graf č. 25



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

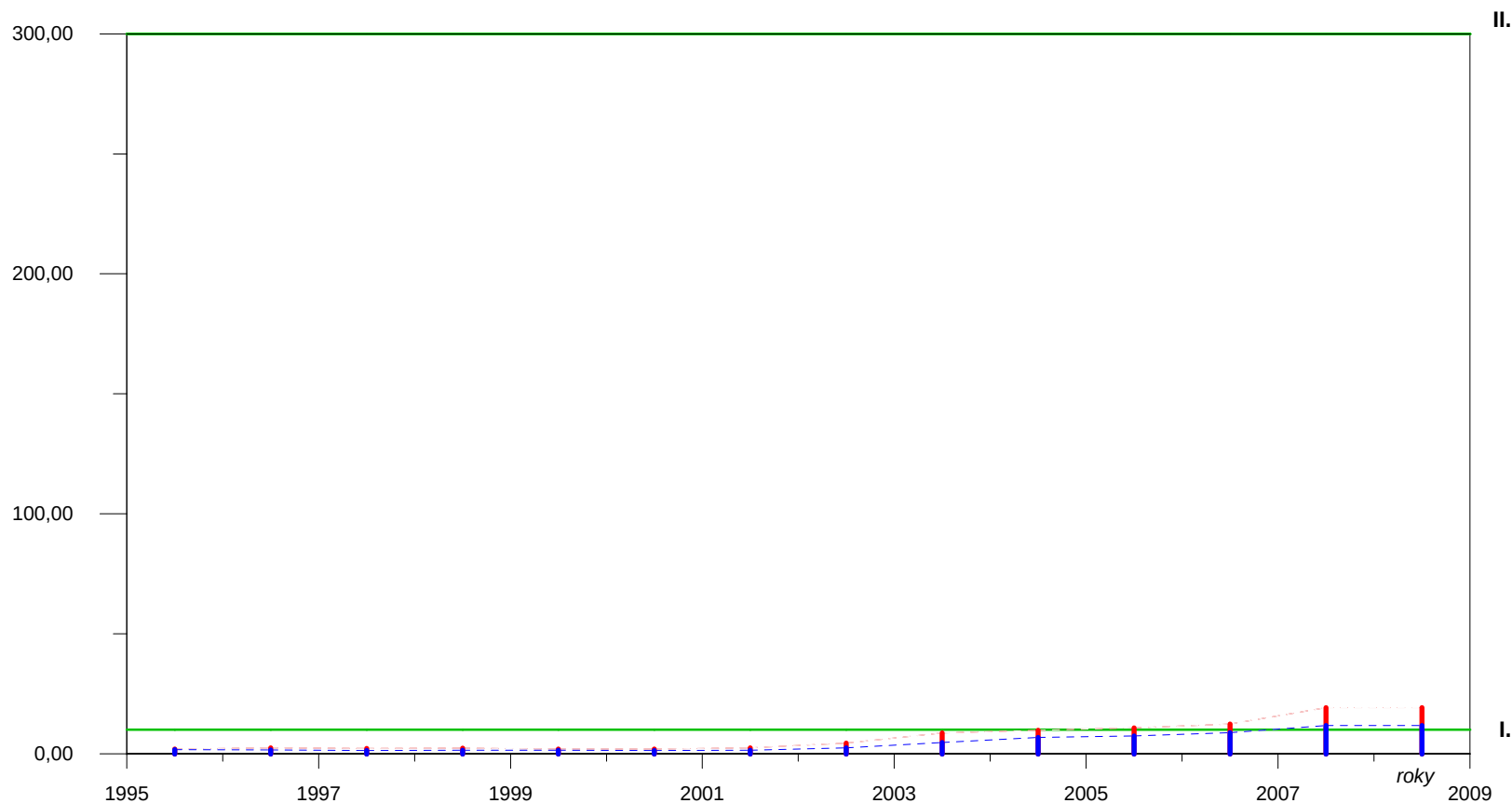
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2009

Graf č. 26



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 3500 Bq/l

Legenda

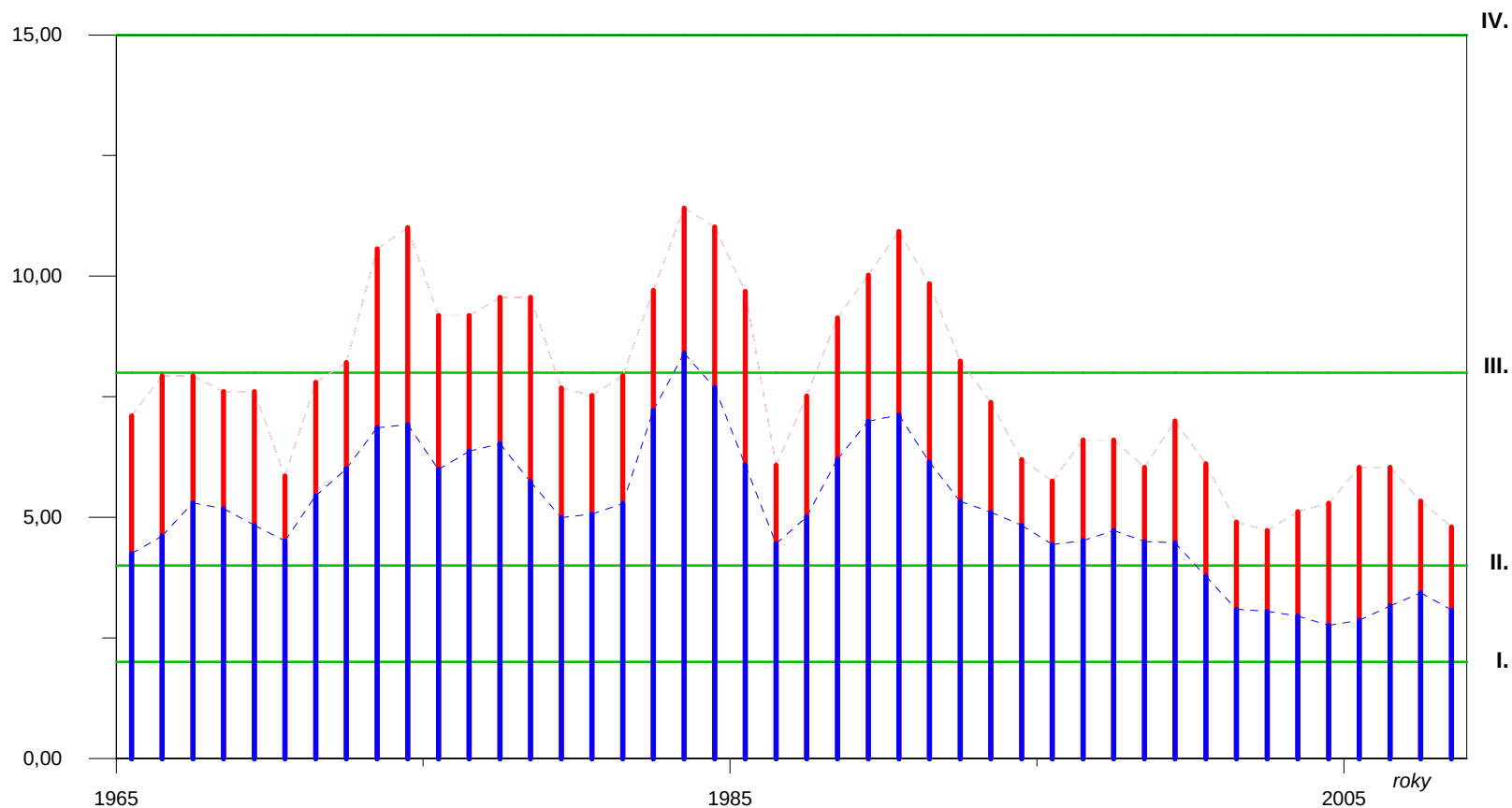
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1965-2009

Graf č. 27



Legenda

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

Poznámka

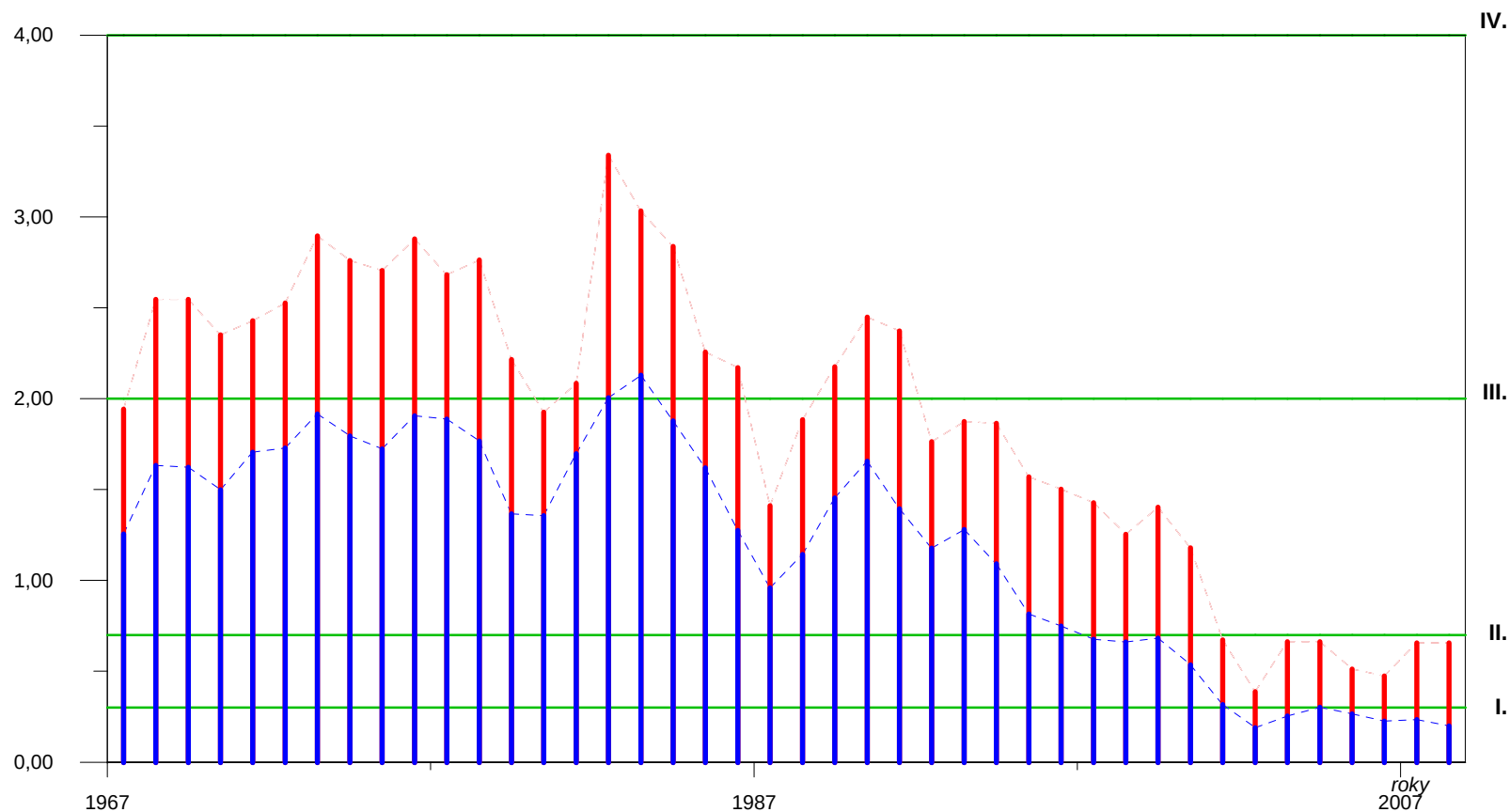
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2009

Graf č. 28



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

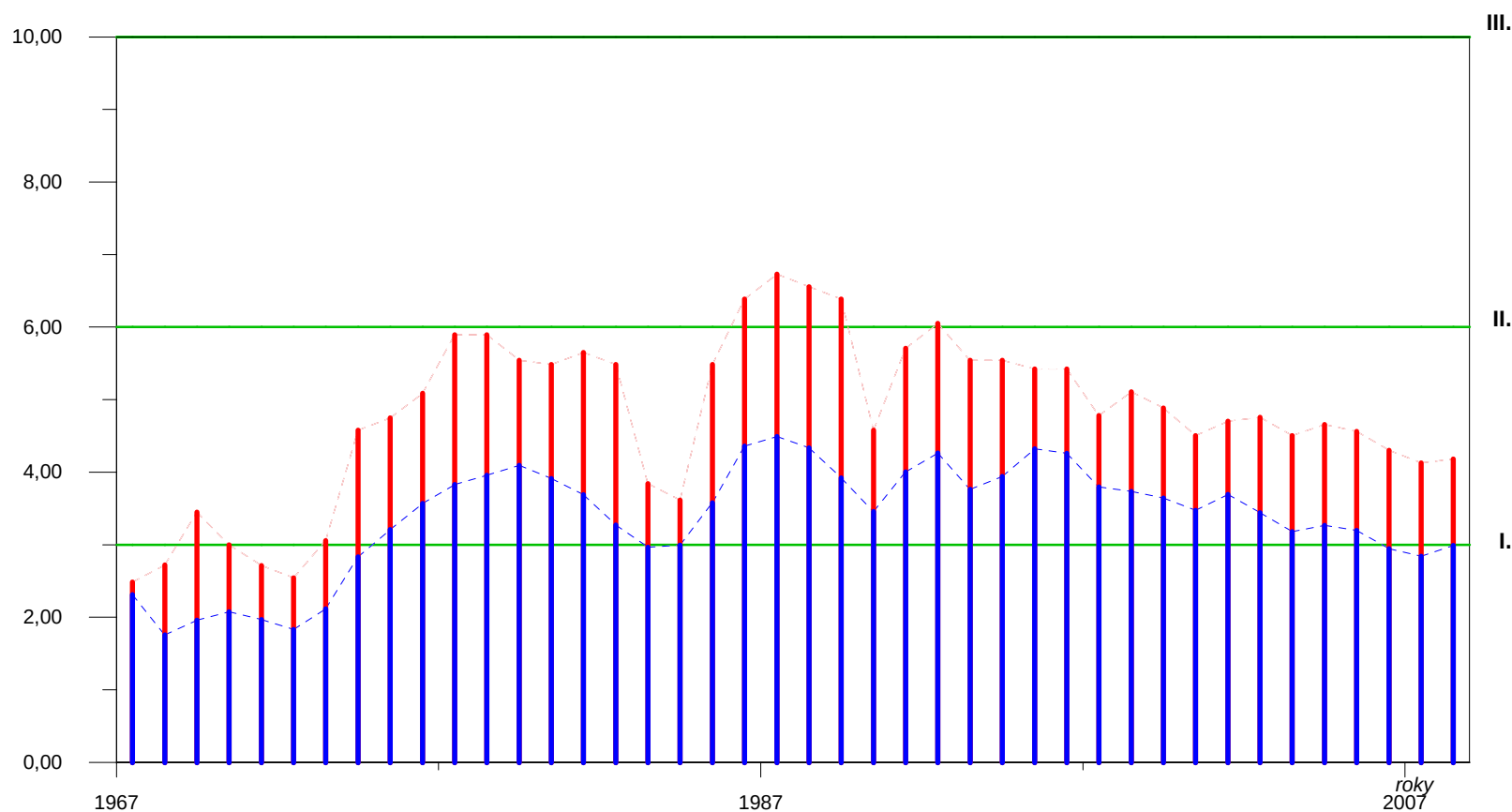
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2009

Graf č. 29



Poznámka

hodnota C₉₀ podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Legenda

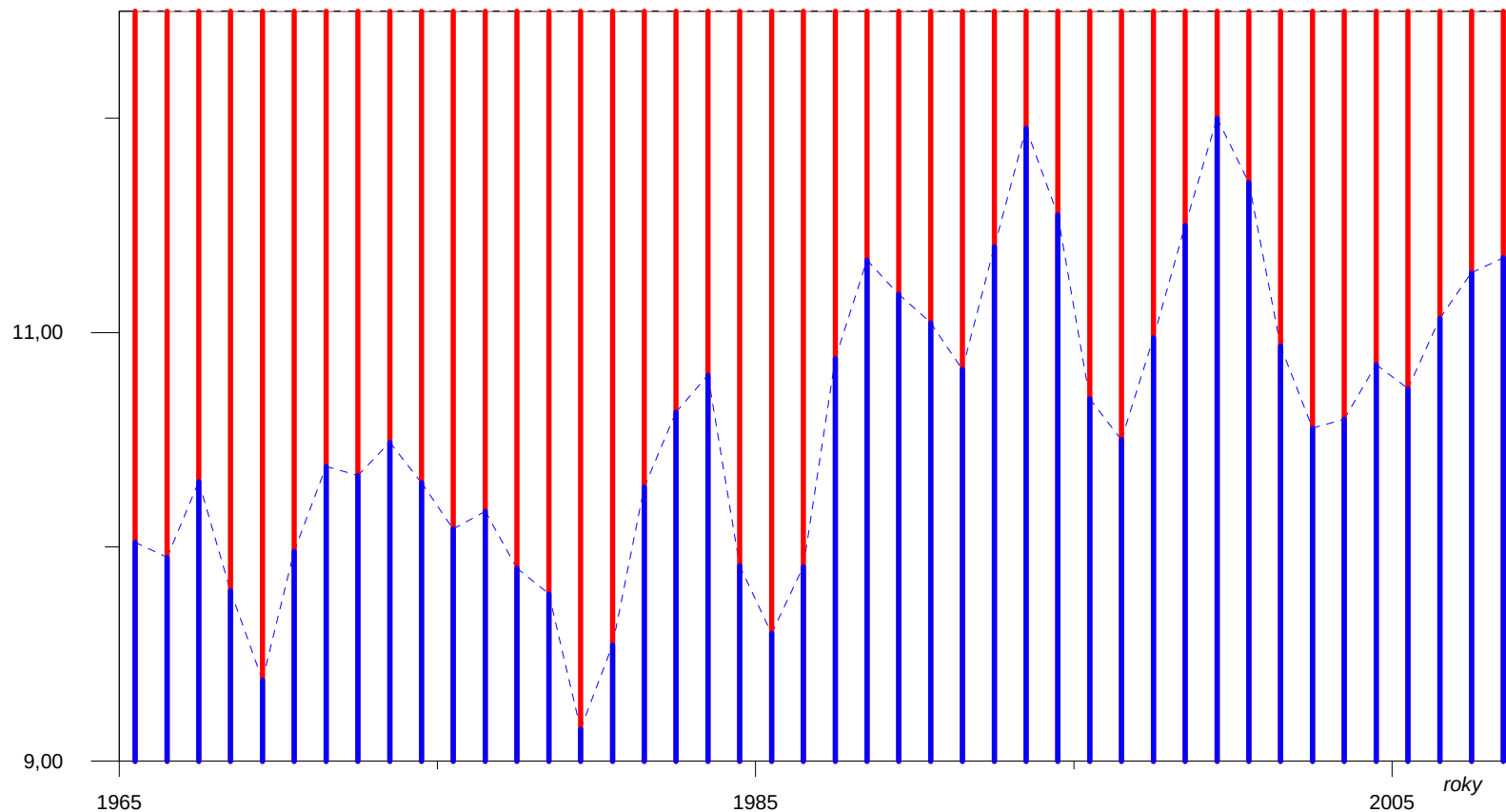
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2009

Graf č. 30



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 25 °C

Legenda

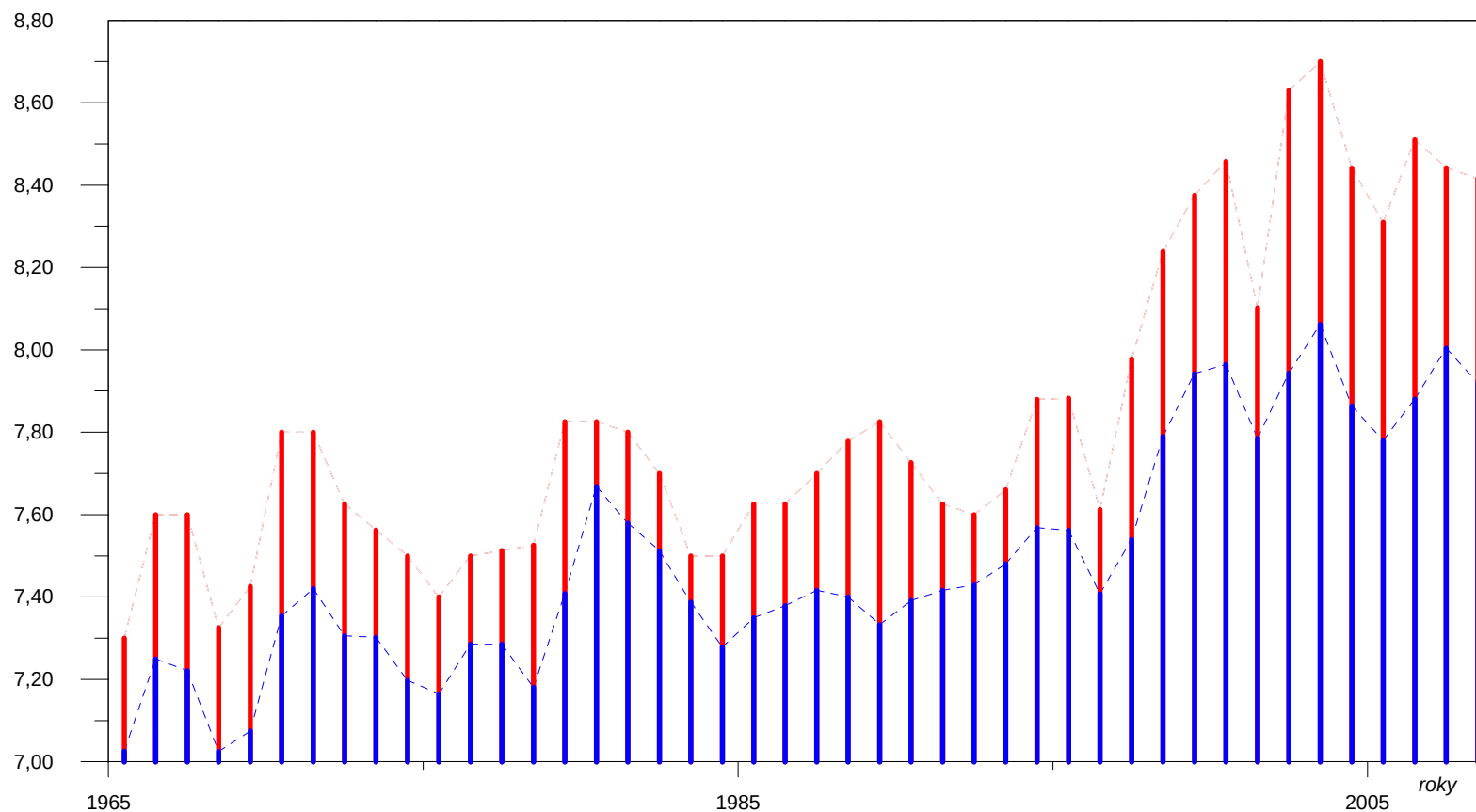
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2009

Graf č. 31



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 8

Legenda

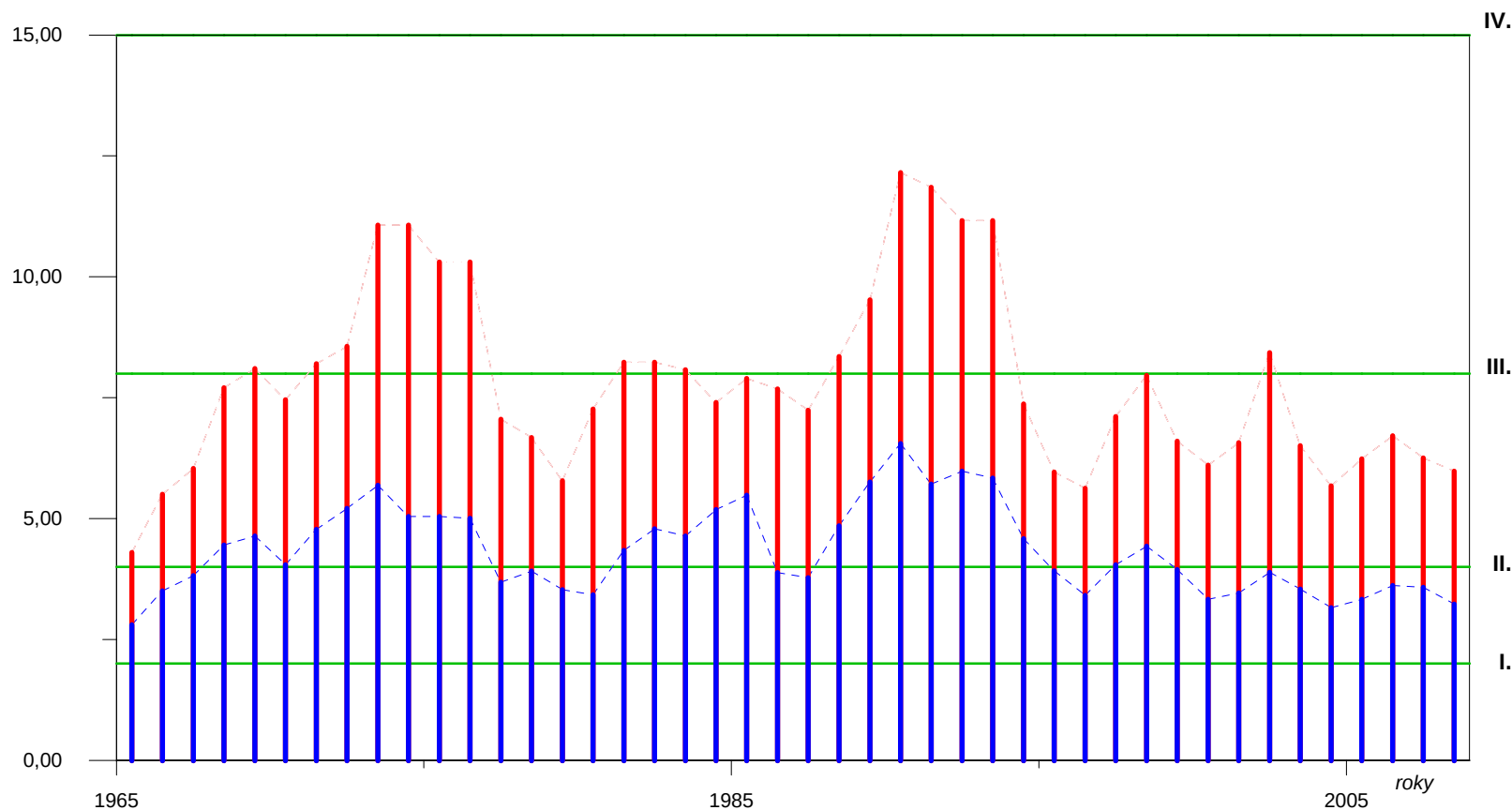
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1965-2009

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

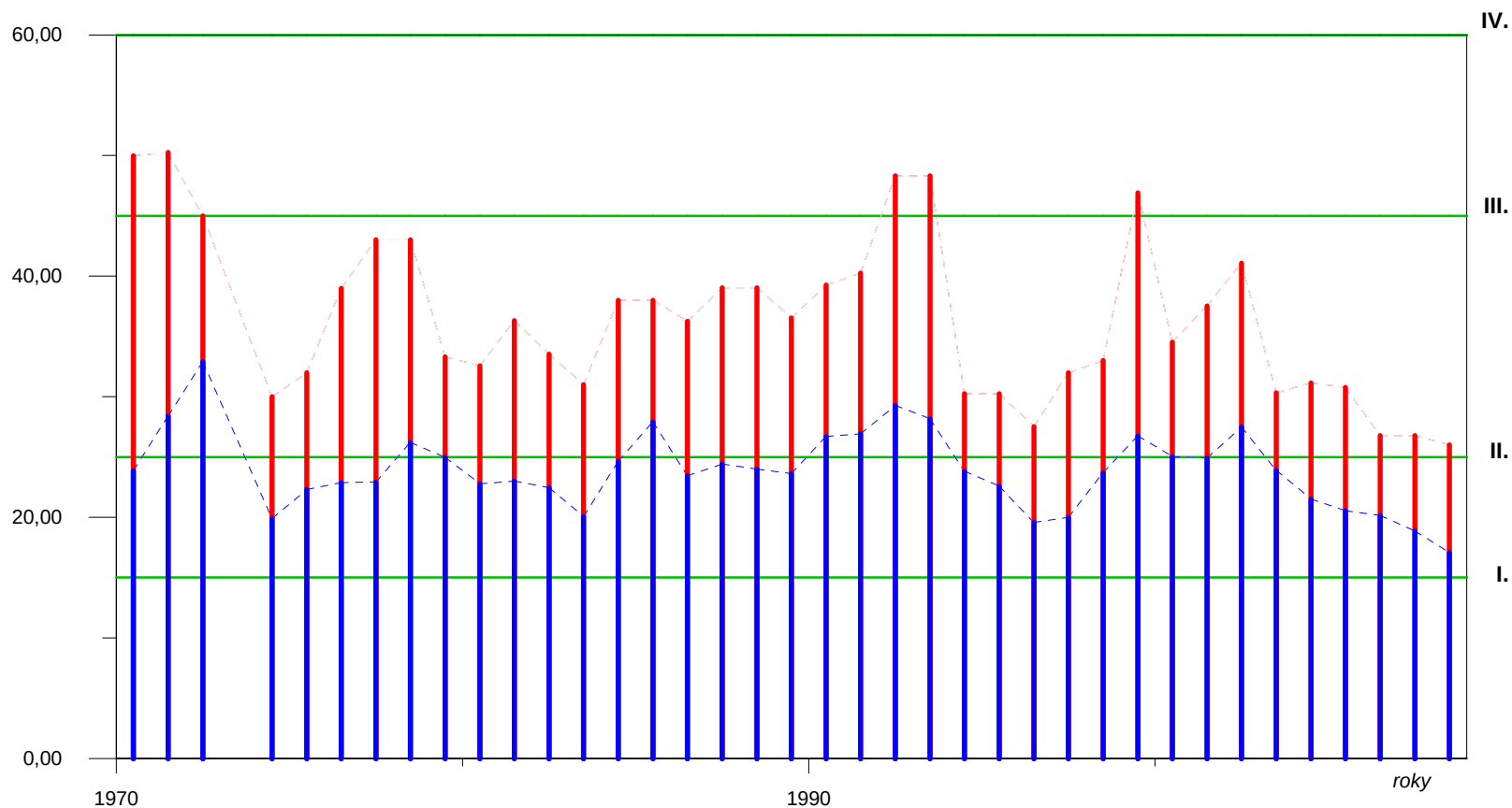
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

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

Období: 1970-2009

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

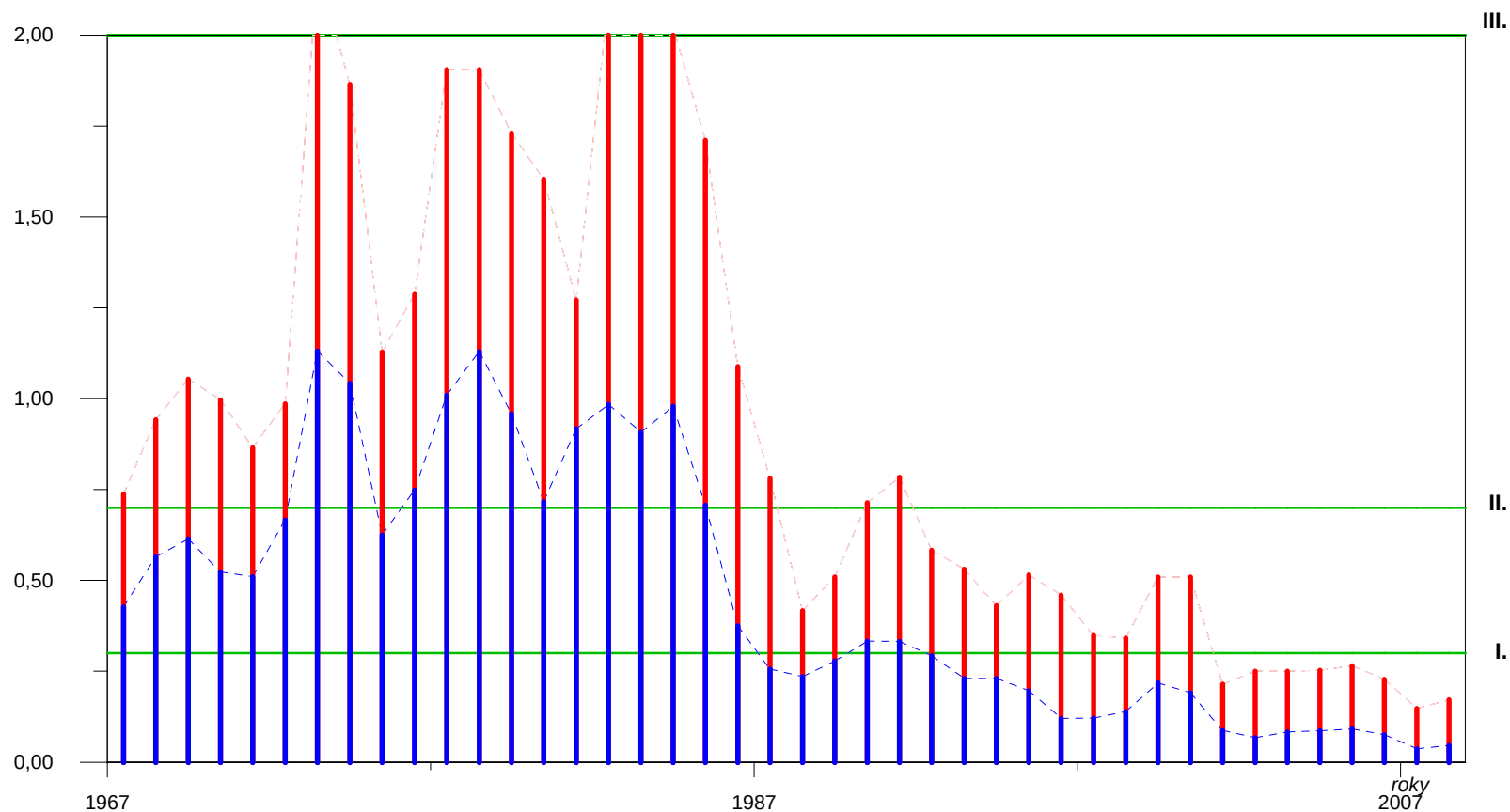
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2009

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

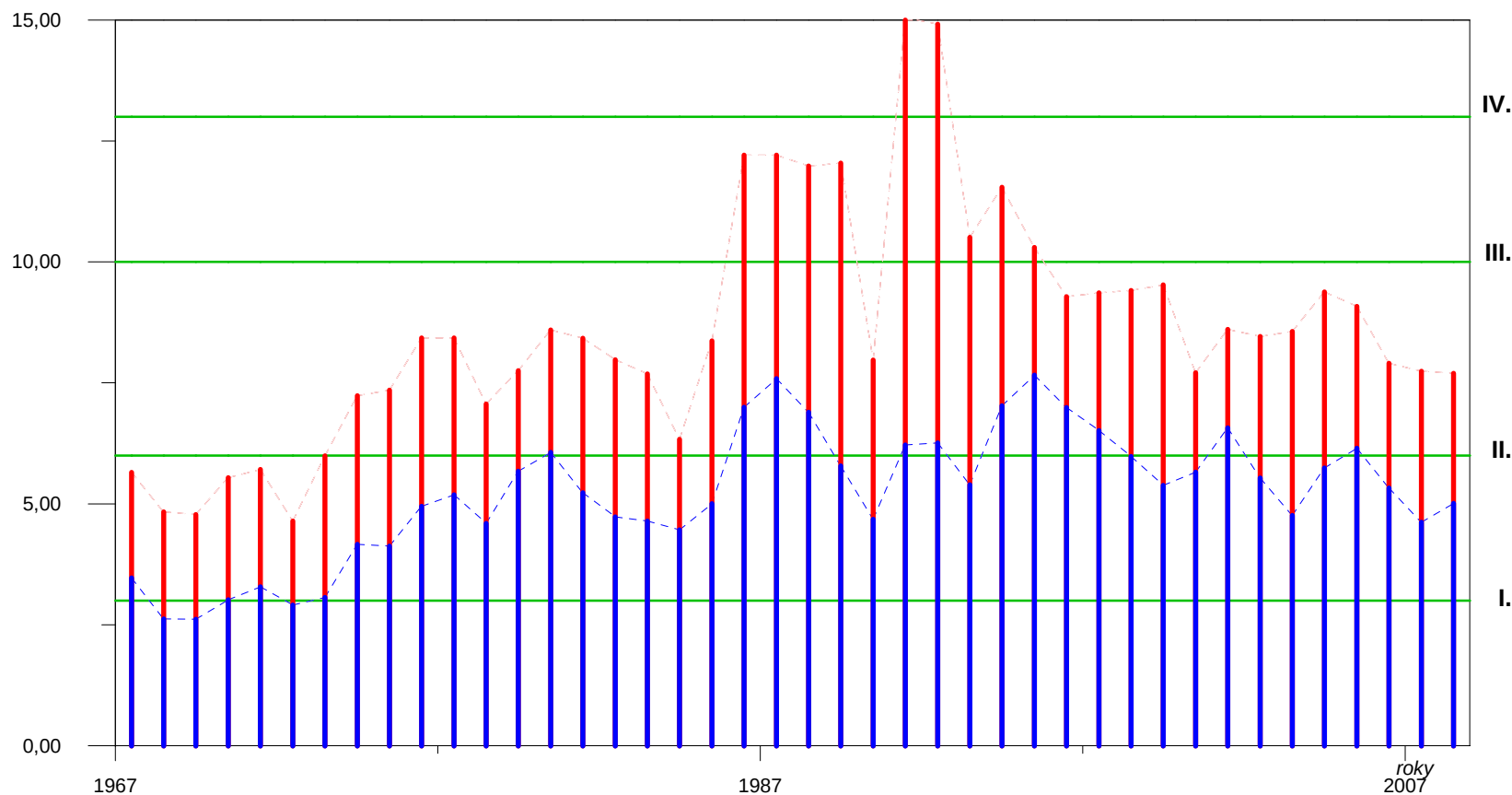
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2009

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

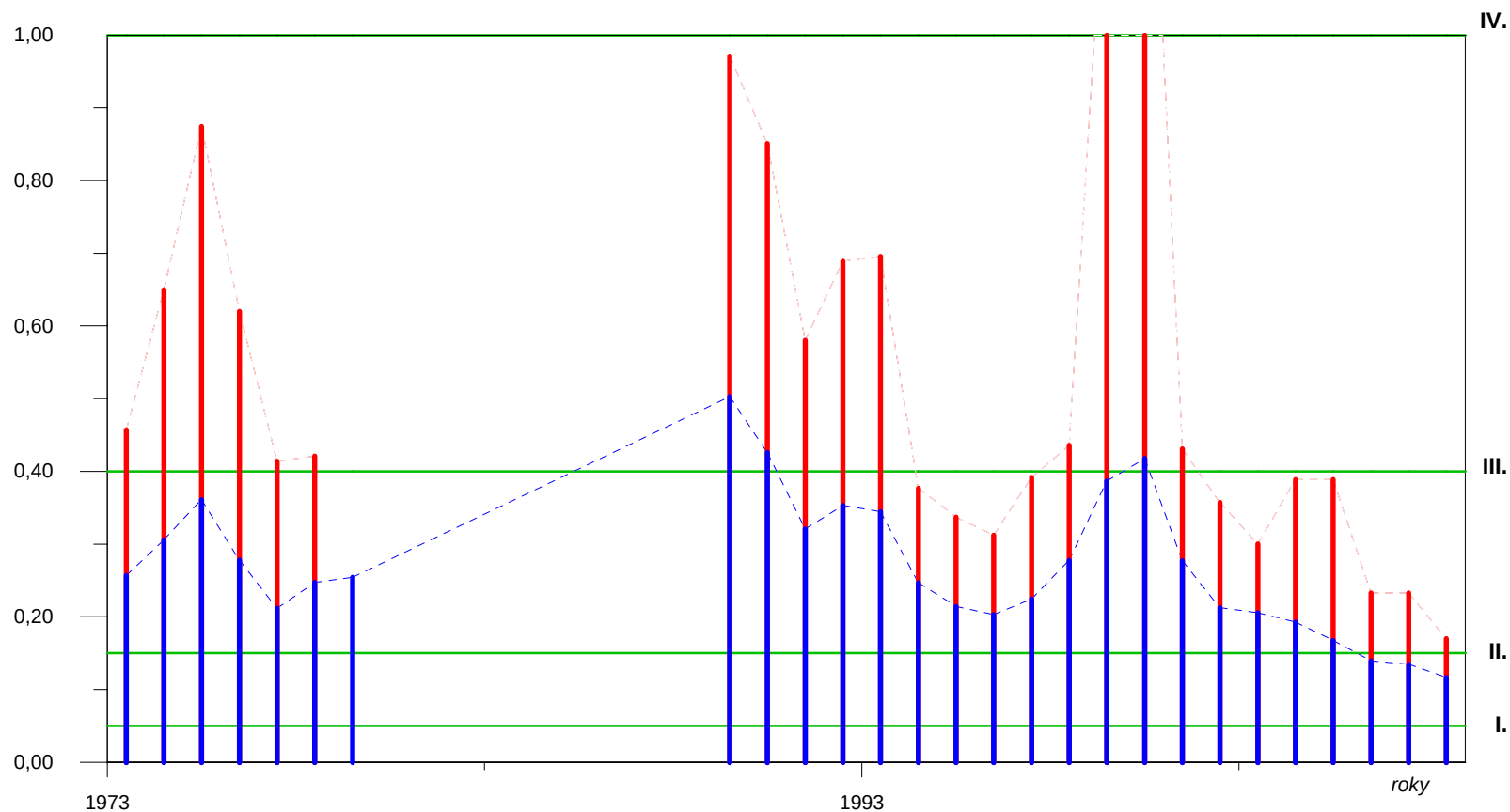
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1973-2009

Graf č. 36



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

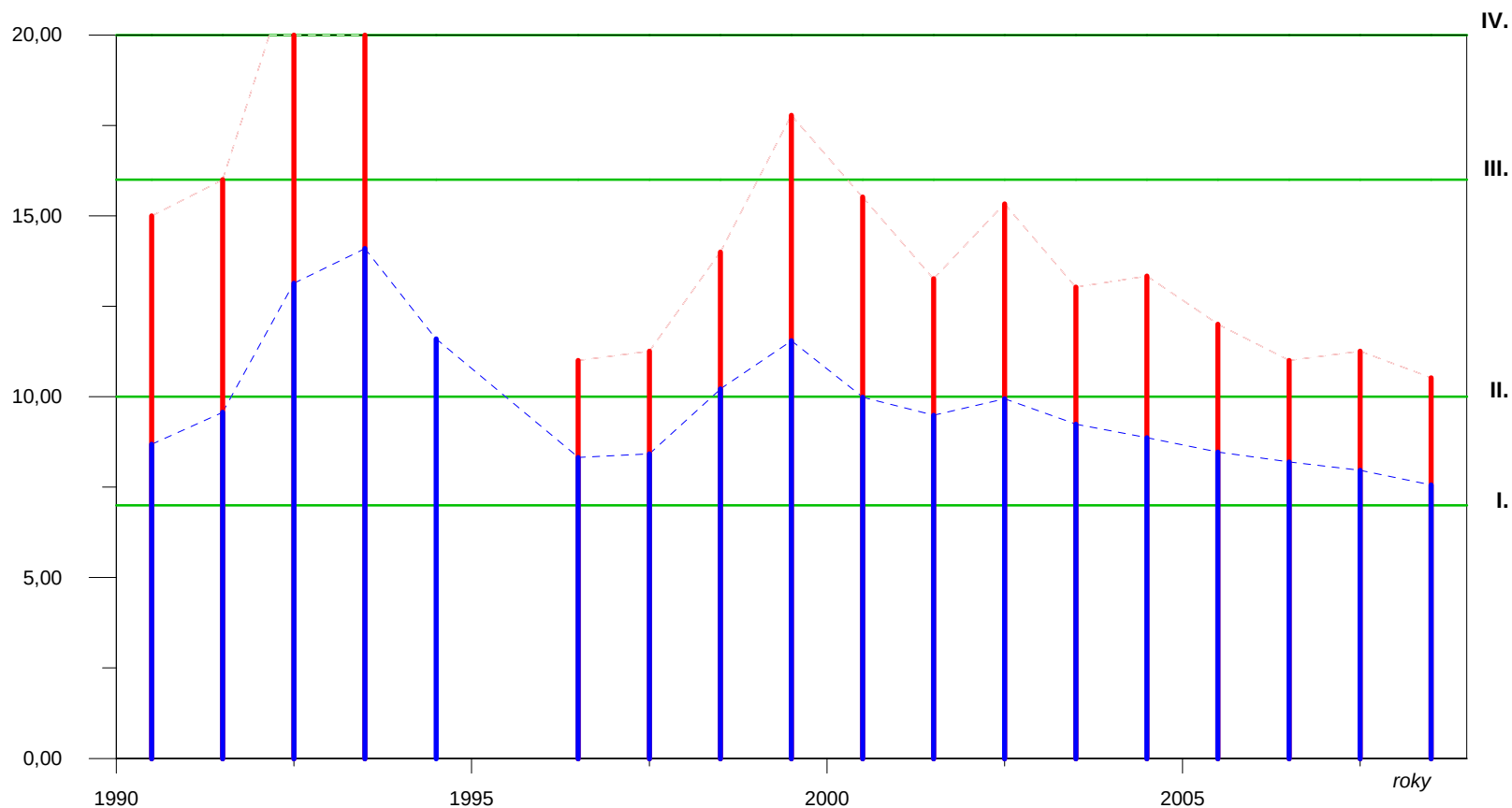
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2009

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

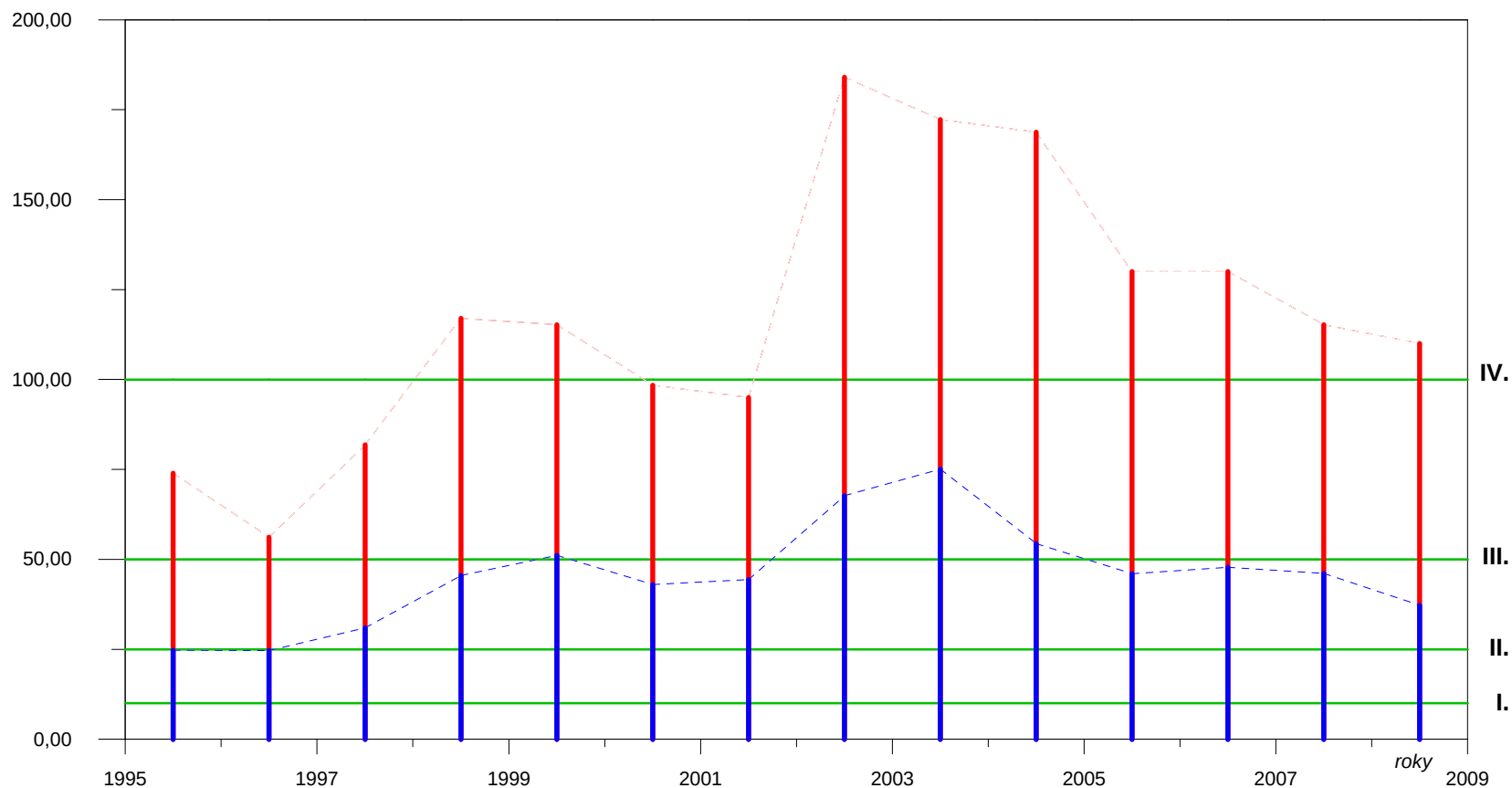
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2009

Graf č. 38



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

Legenda

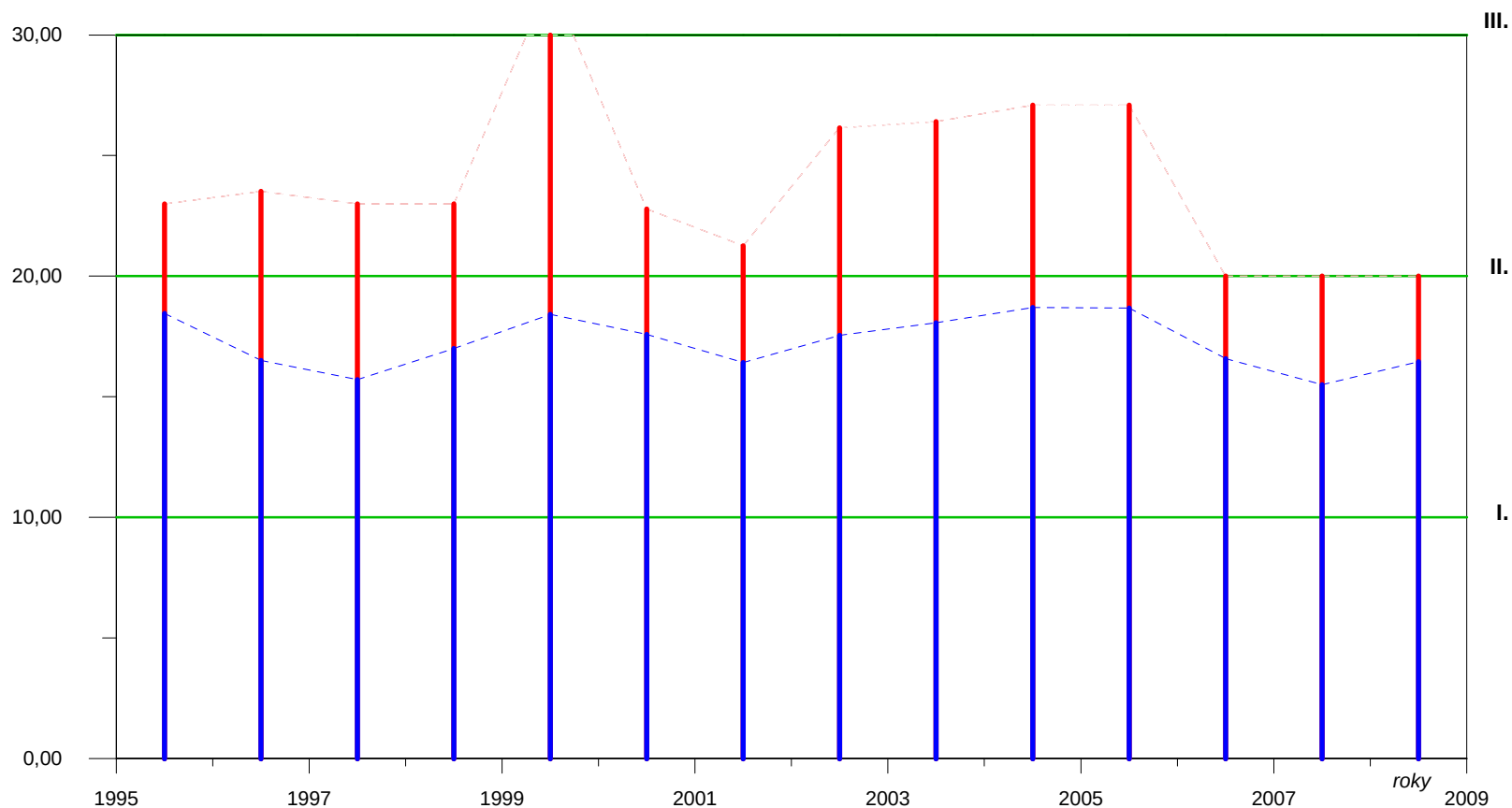
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2009

Graf č. 39



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Legenda

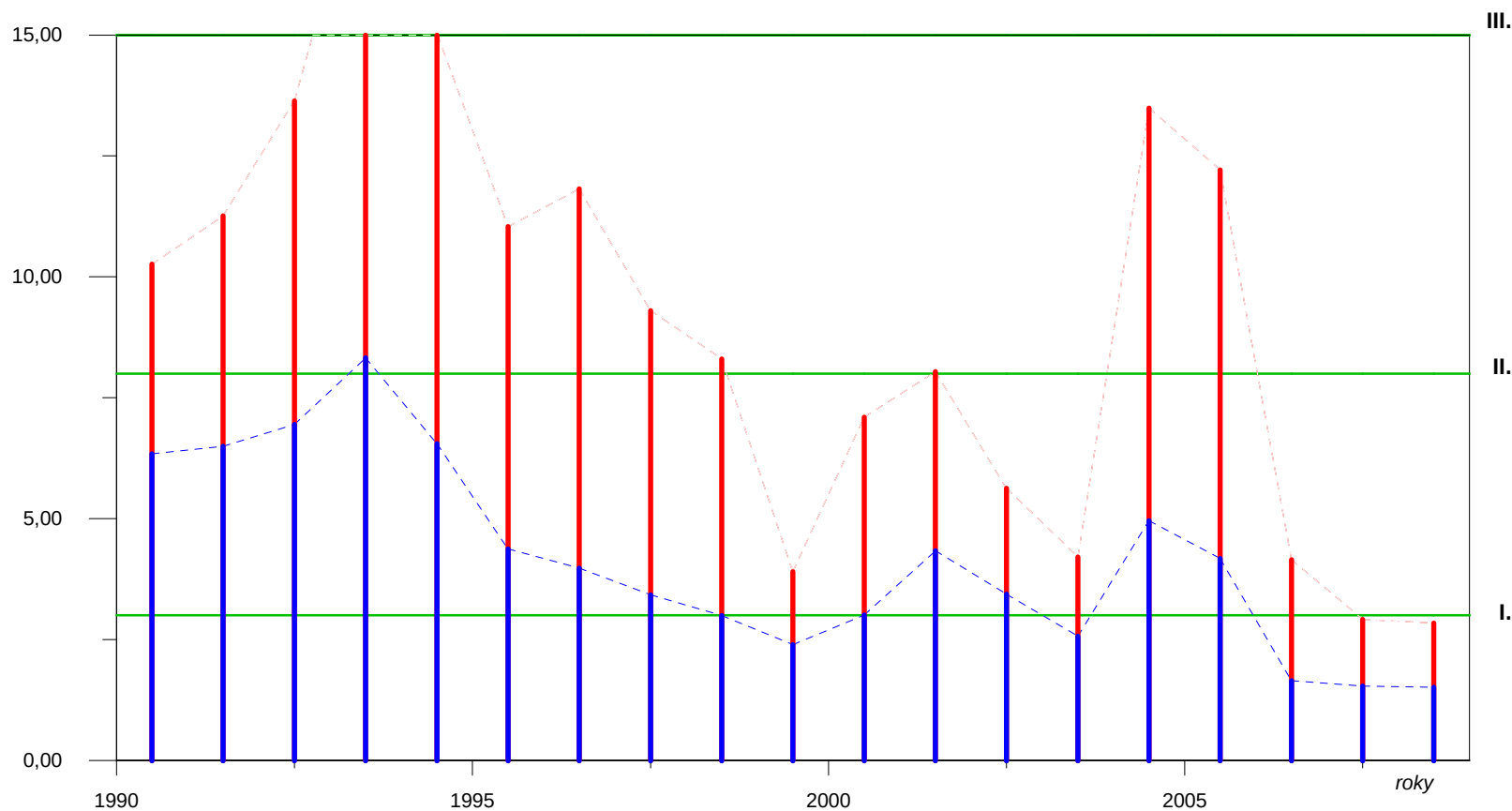
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2009

Graf č. 40



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 14,4 ug/l

Legenda

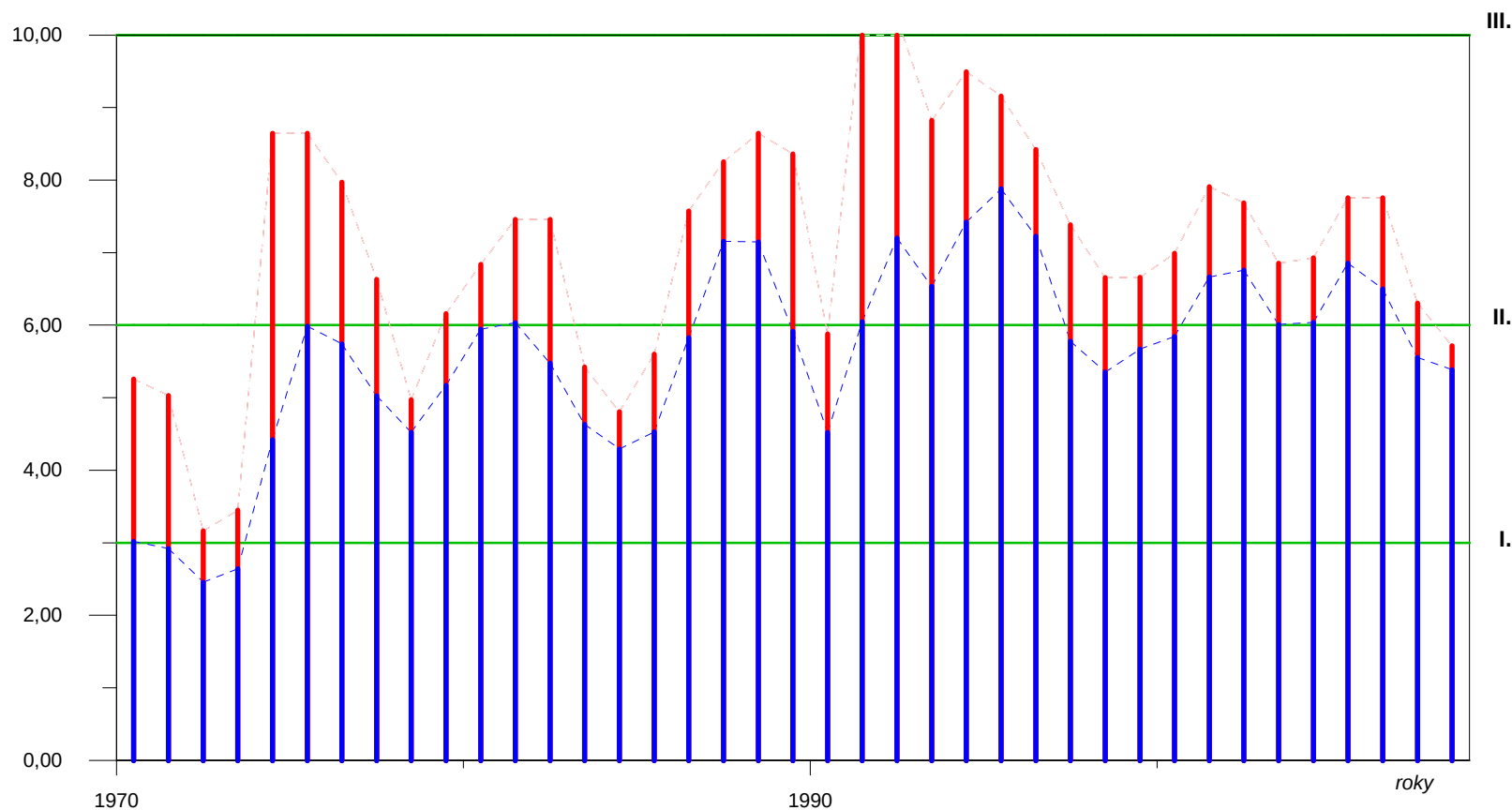
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Želivka - vývoj jakosti vody v profilu Soutice, říční km 1.05

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2009

Graf č. 41



Legenda

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

Poznámka

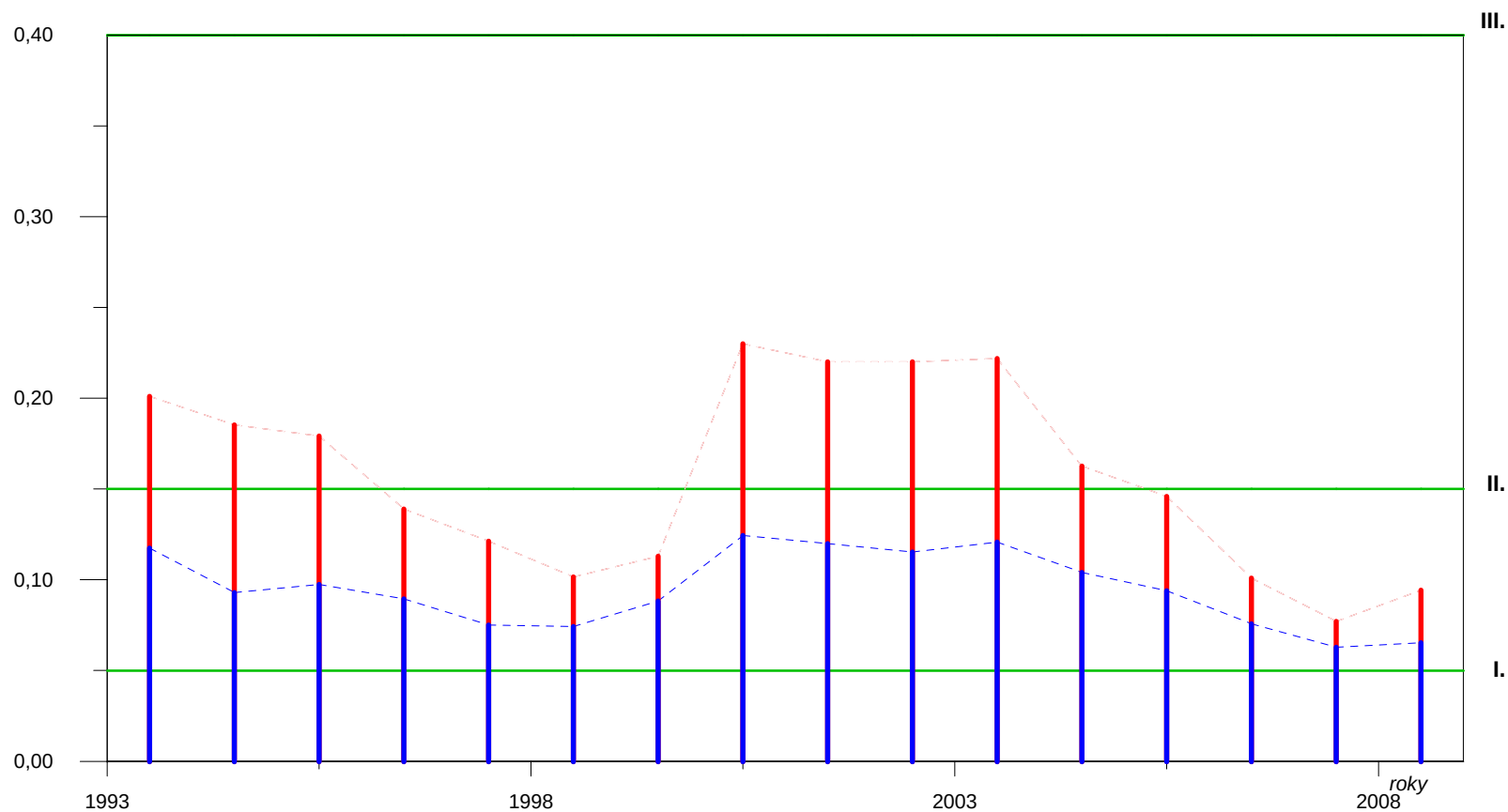
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Želivka - vývoj jakosti vody v profilu Poříčí, říční km 50.60

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1993-2009

Graf č. 42



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

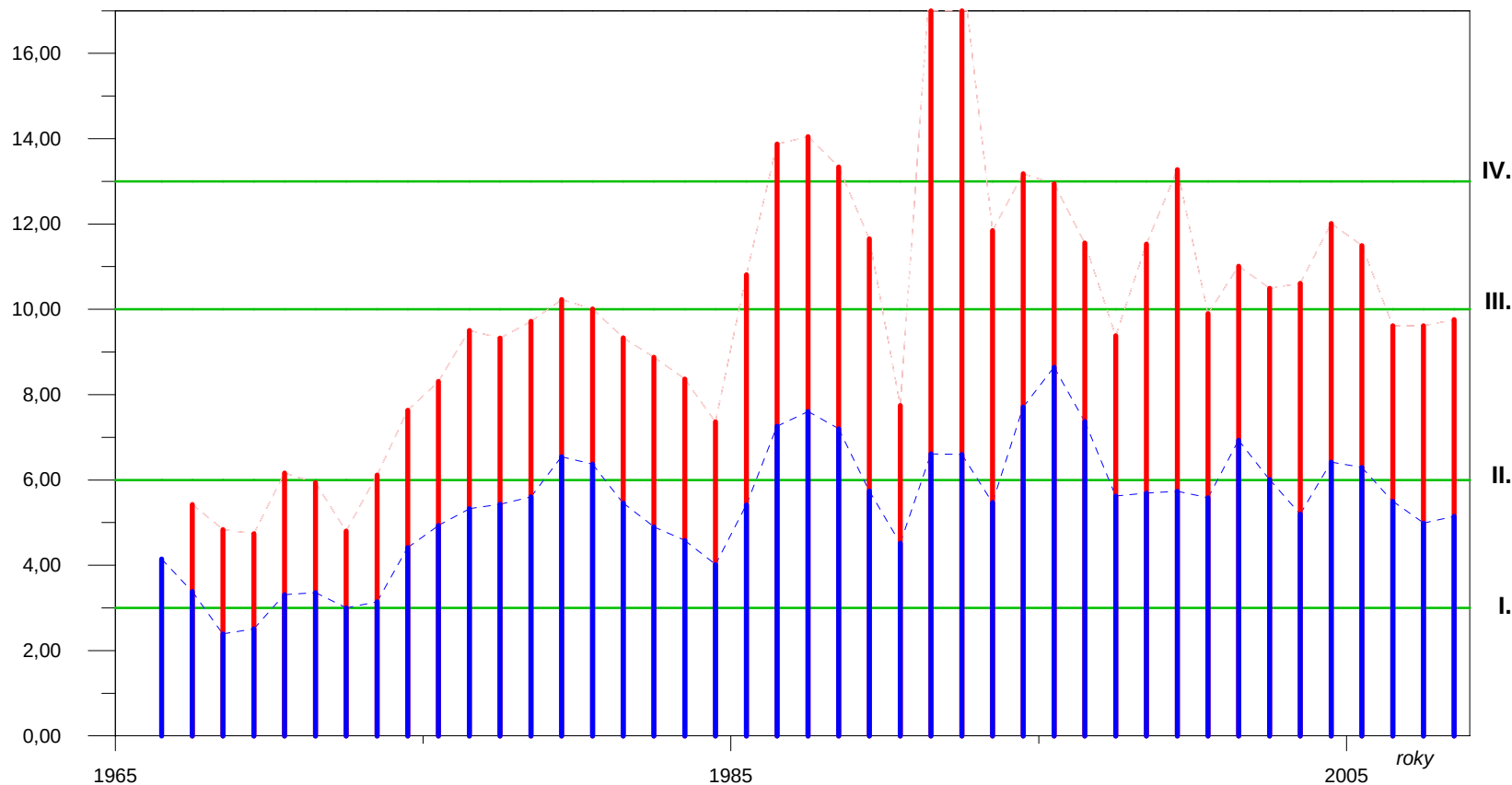
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Blanice (př.Sázavy) - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2009

Graf č. 43



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Legenda

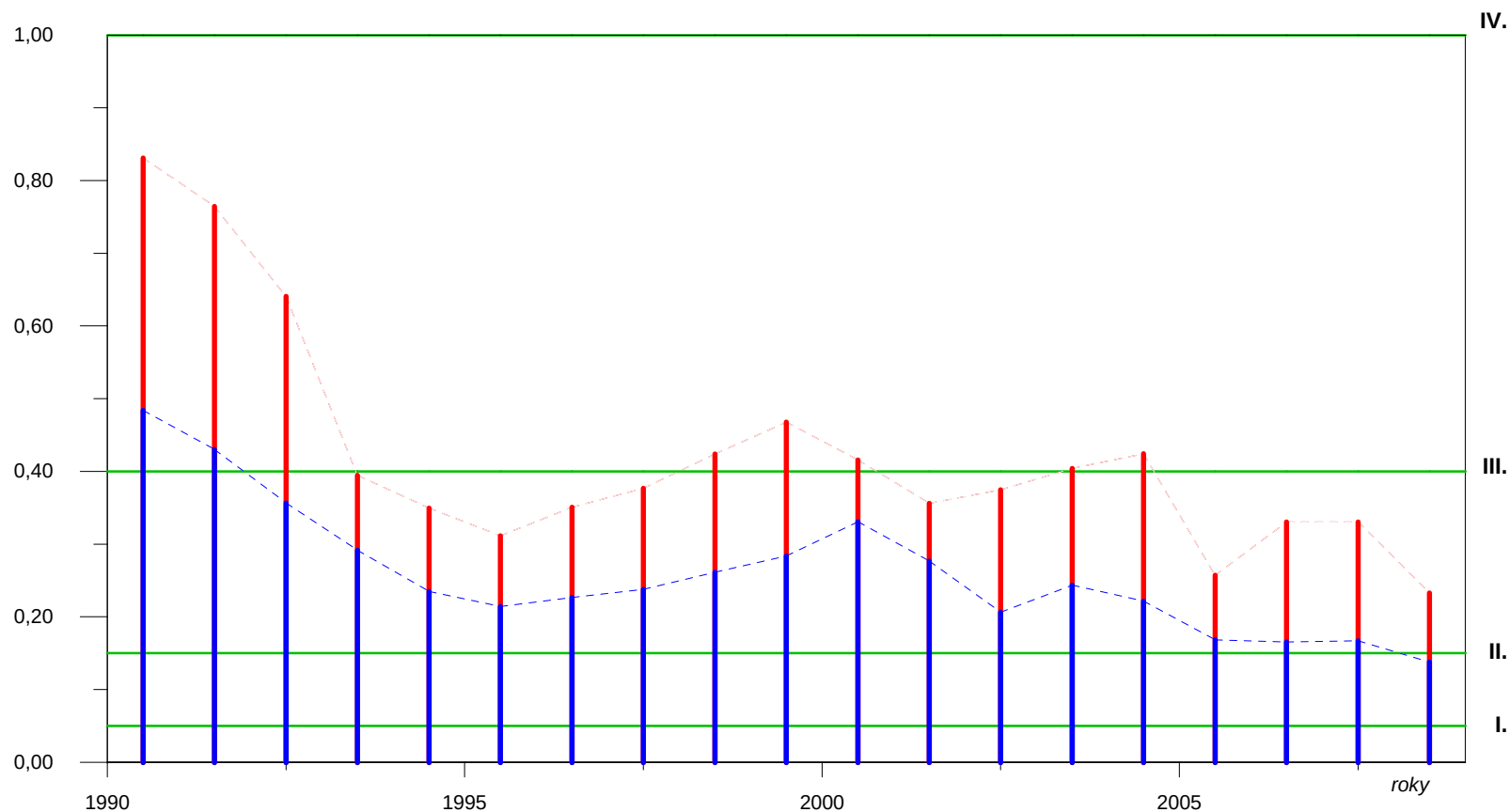
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Blanice (př.Sázavy) - vývoj jakosti vody v profilu Radonice, říční km 1.90

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2009

Graf č. 44



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

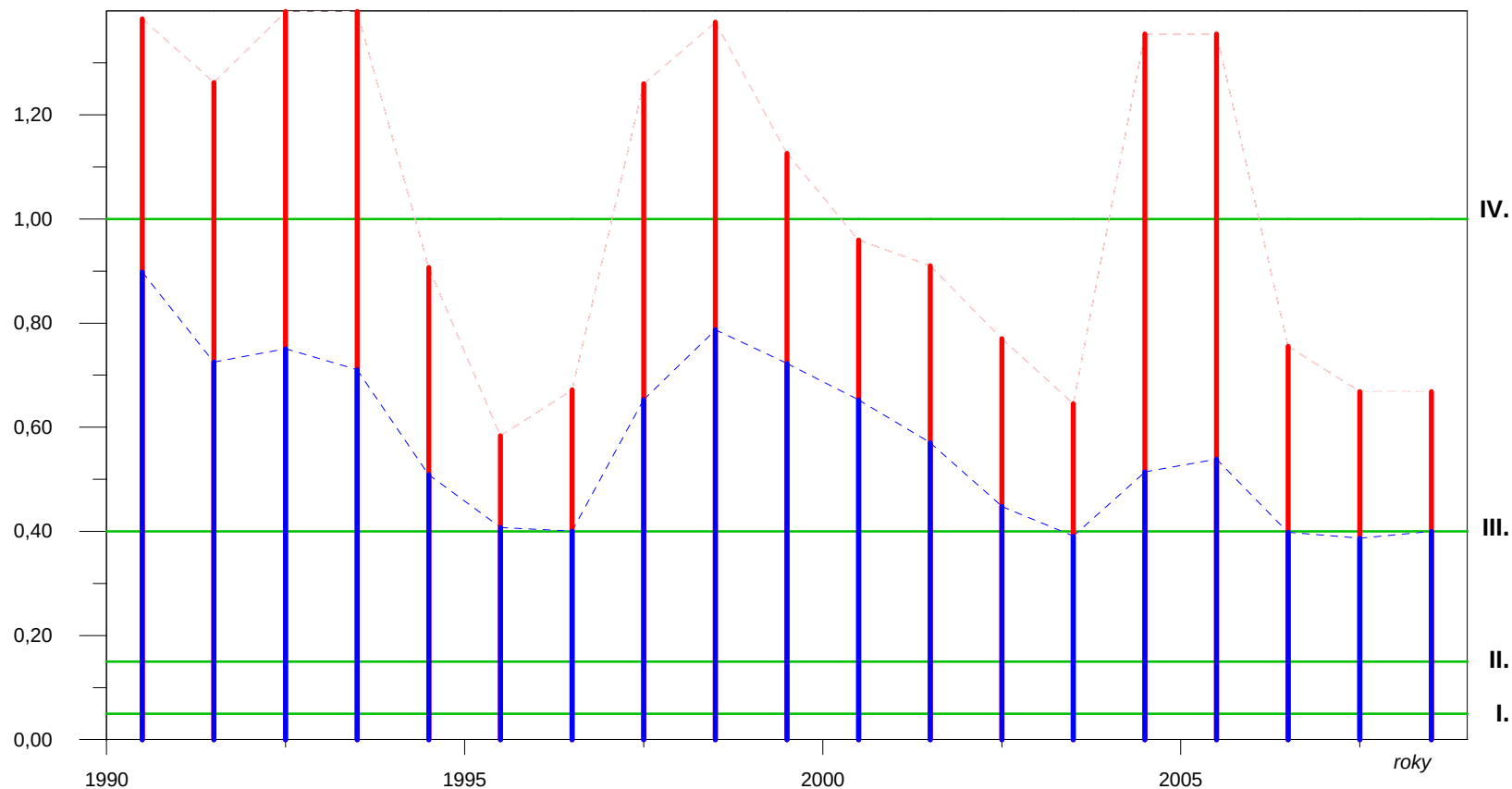
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Bakovský p.(př.Vltavy-DV) - vývoj jakosti vody v profilu Vepřek, říční km 0.50

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2009

Graf č. 45



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

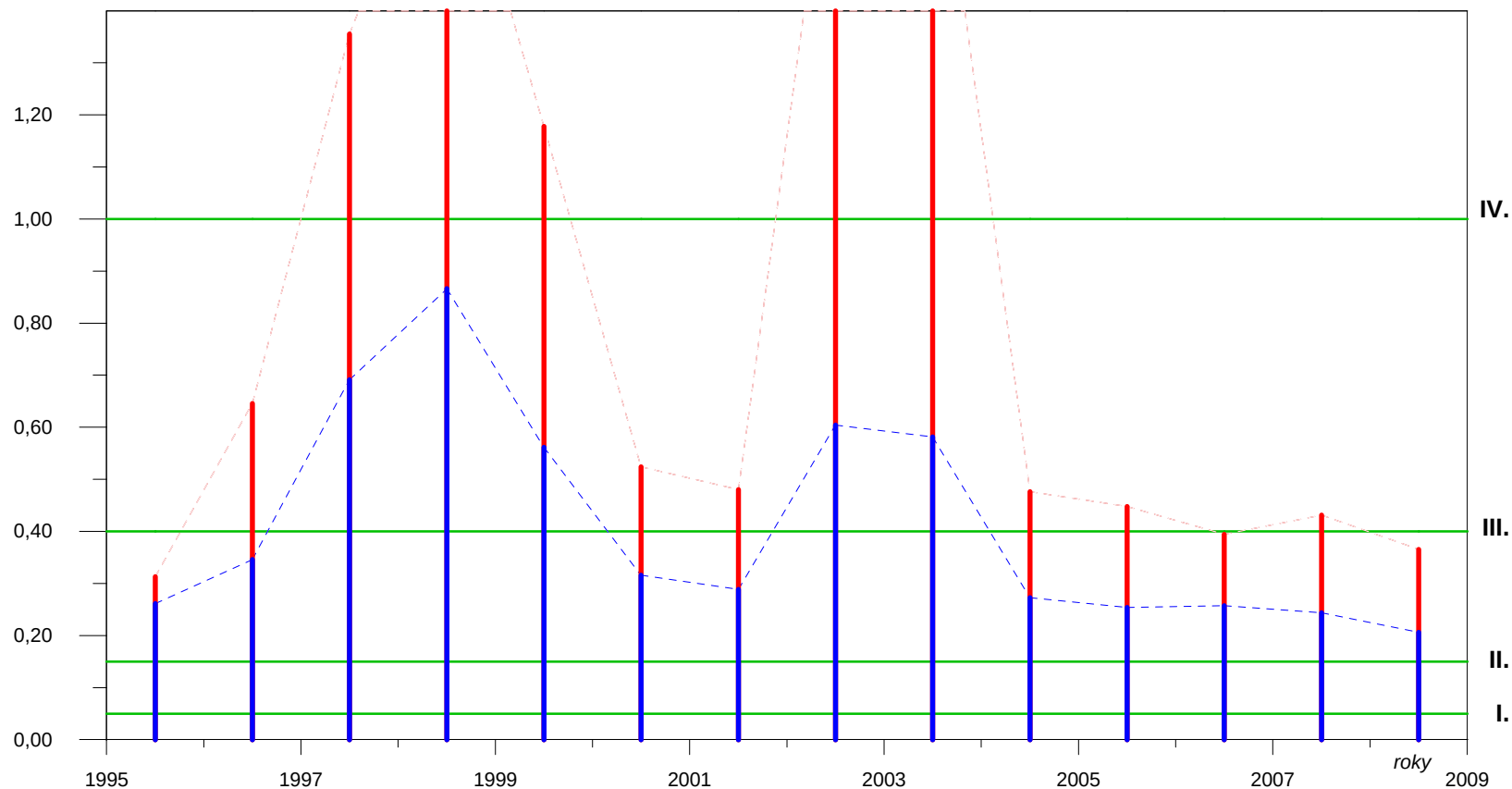
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Mastník (př.Vltavy-DV) - vývoj jakosti vody v profilu Radíč, říční km 9.00

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2009

Graf č. 46



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

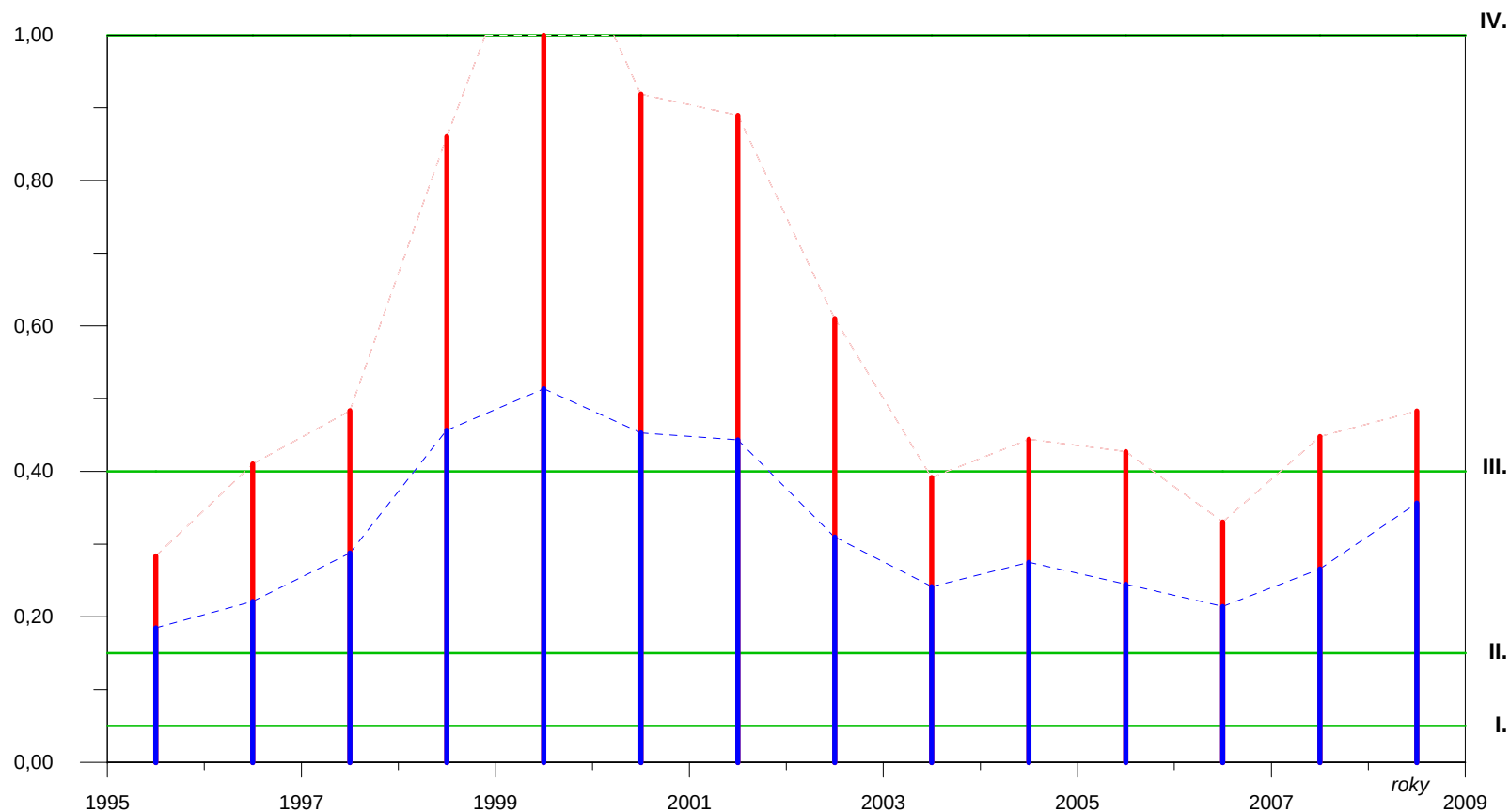
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Kocába (př.Vltavy-DV) - vývoj jakosti vody v profilu Štěchovice, říční km 0.70

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2009

Graf č. 47



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

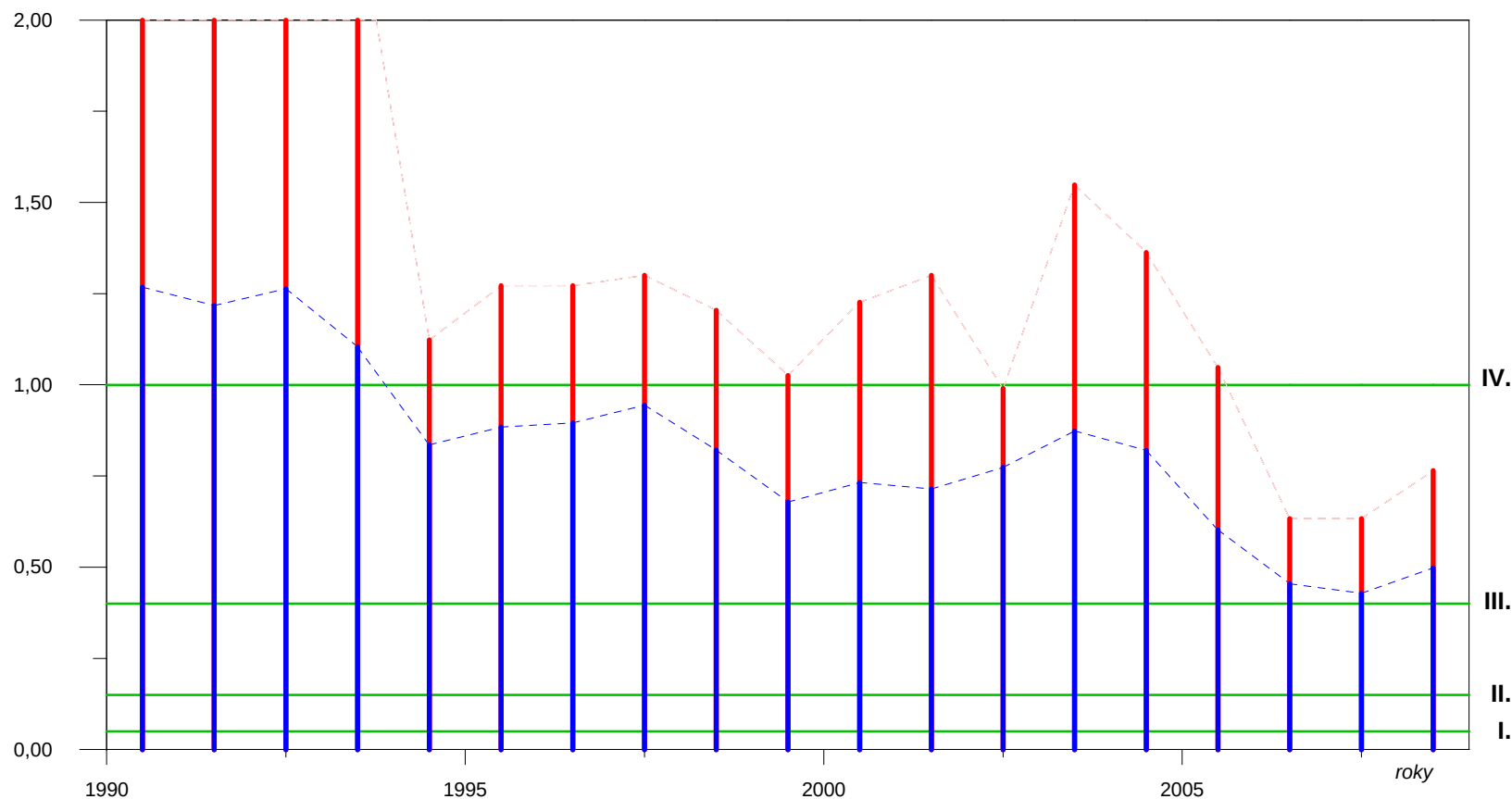
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Zákolanský p.(př.Vltavy-DV) - vývoj jakosti vody v profilu Kralupy n.Vltavou, říční km 1.00

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2009

Graf č. 48



Poznámka

hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Legenda

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