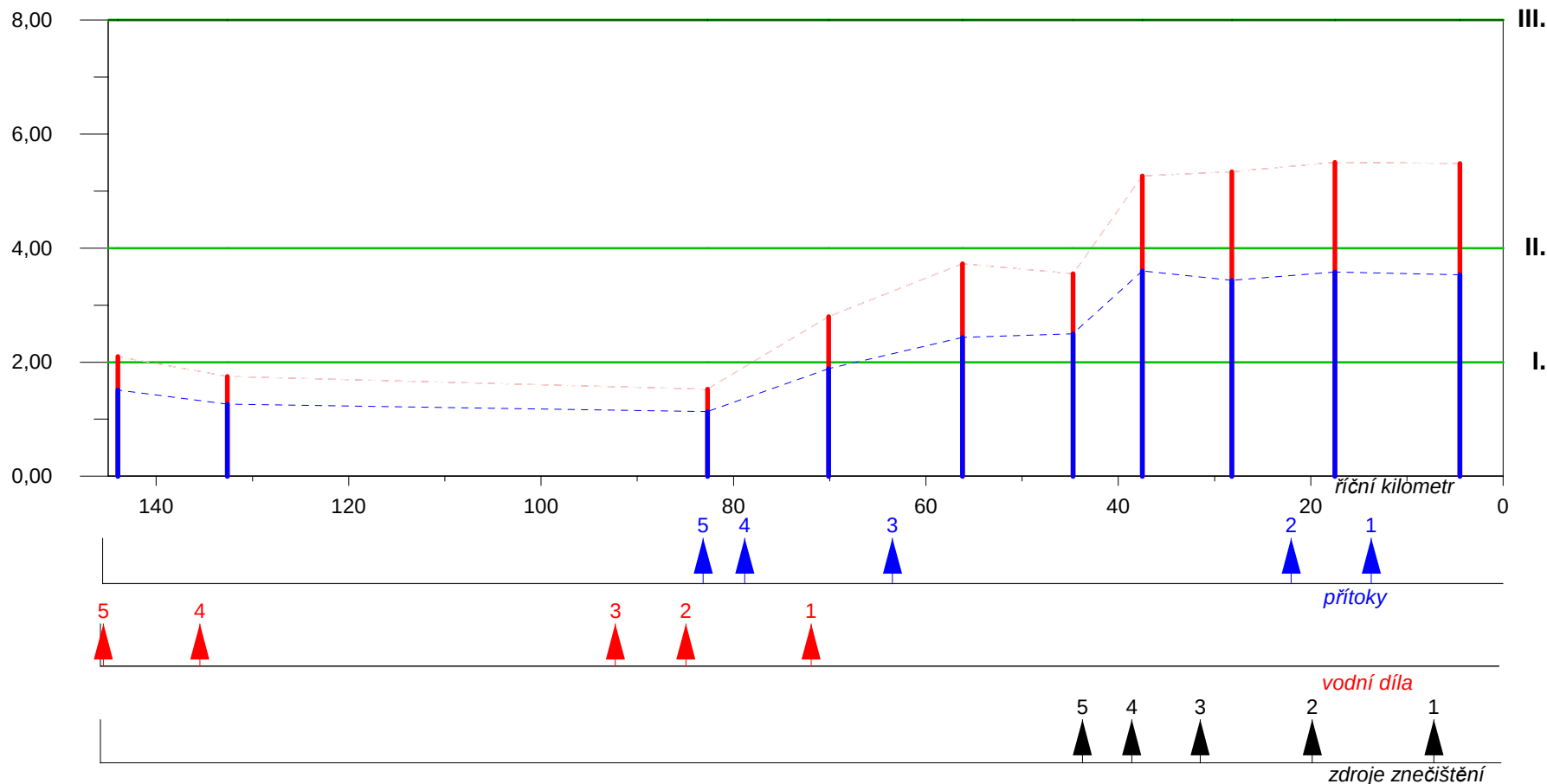


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

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

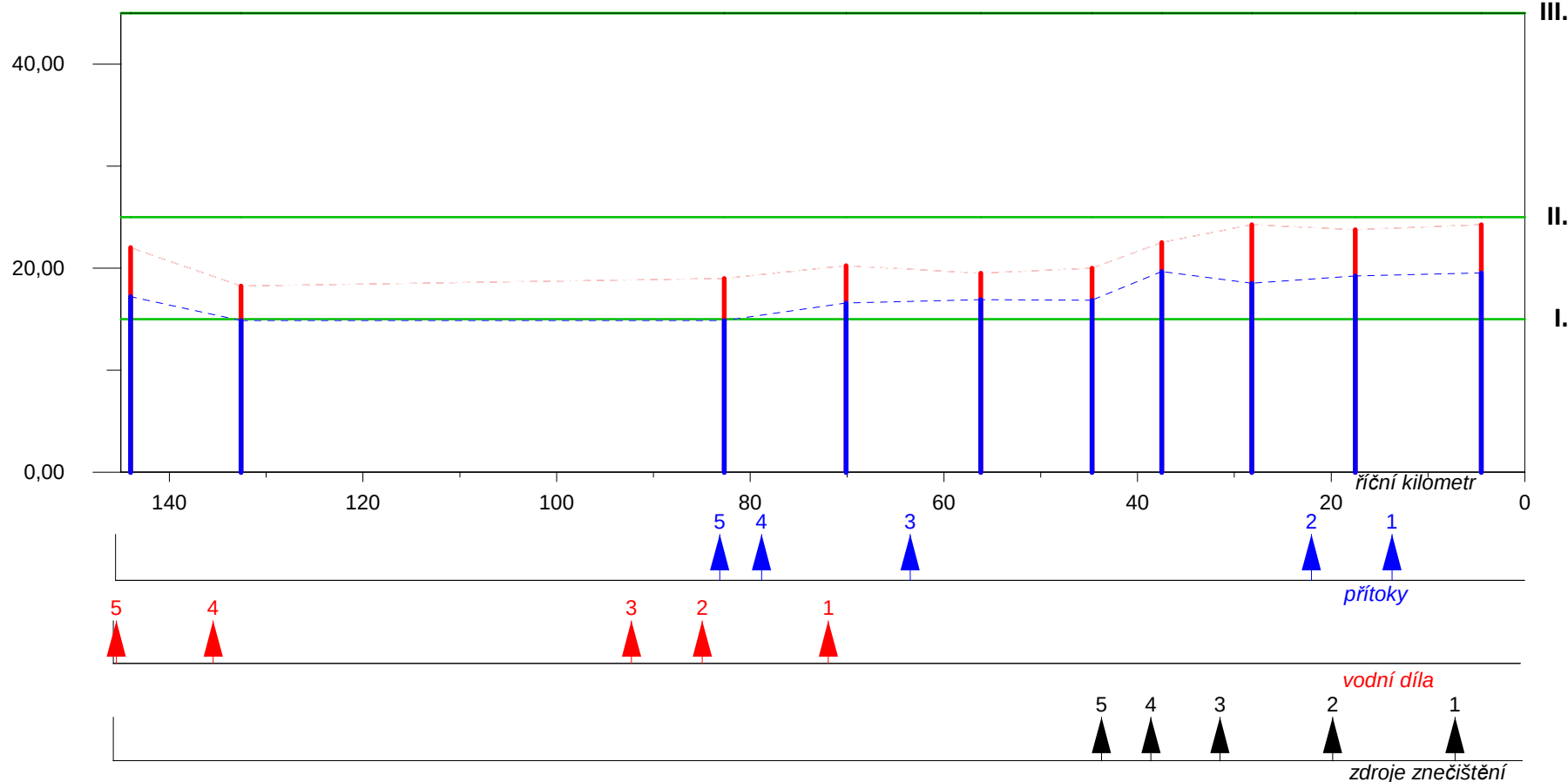
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

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 | 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

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

Legenda

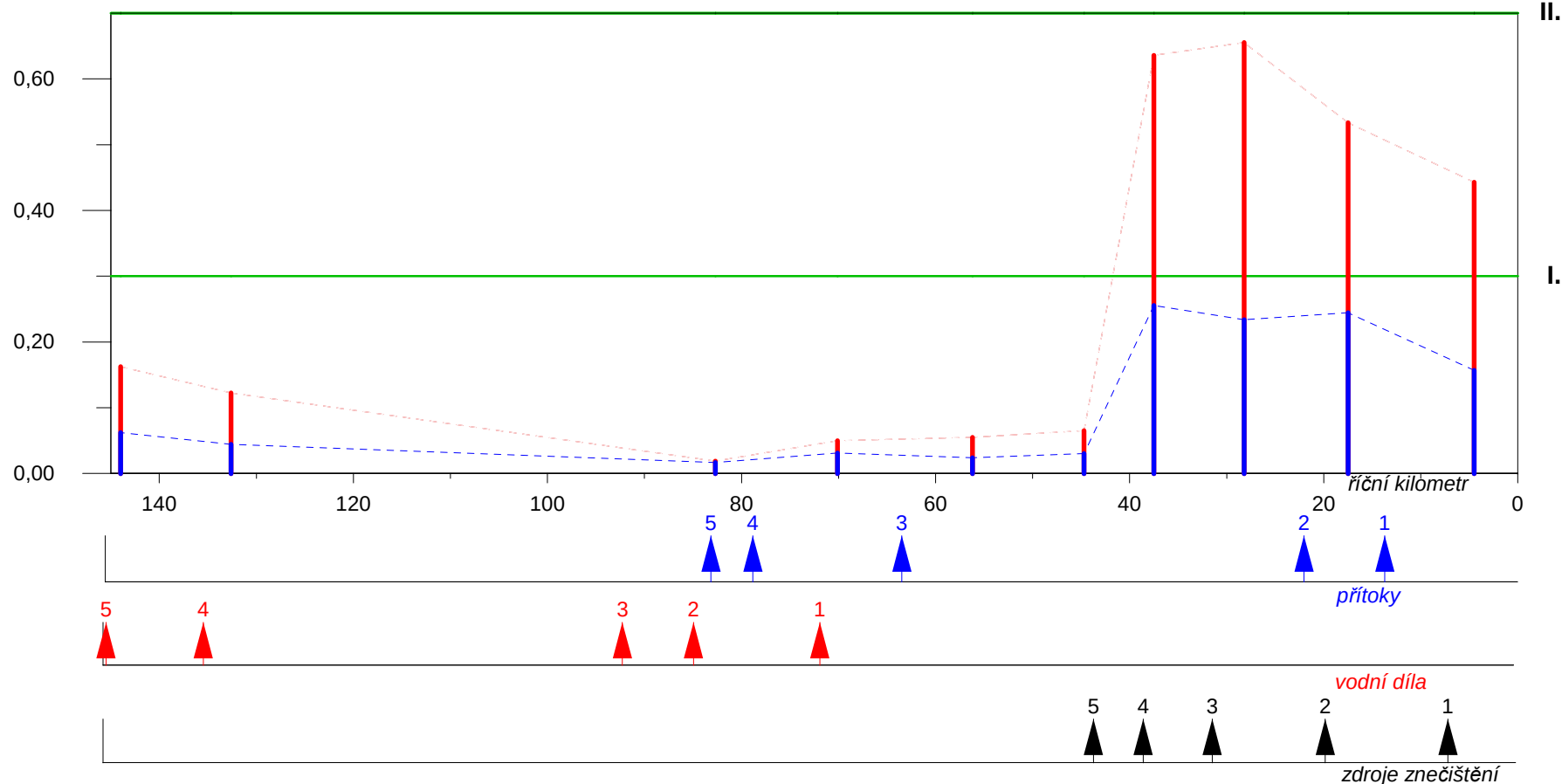
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2007-2008

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

Poznámka

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

Legenda

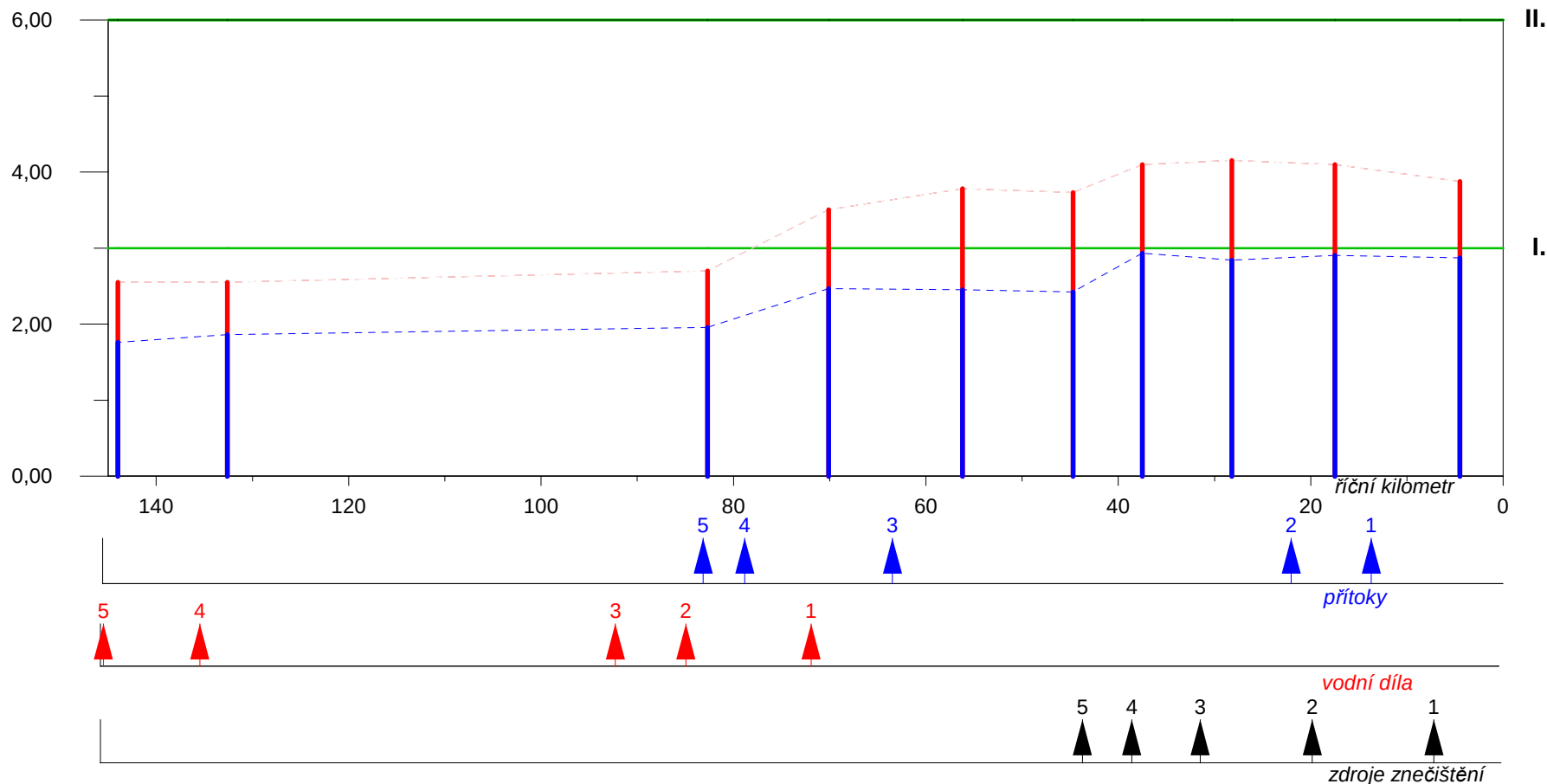
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2007-2008

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

Legenda

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

Poznámka

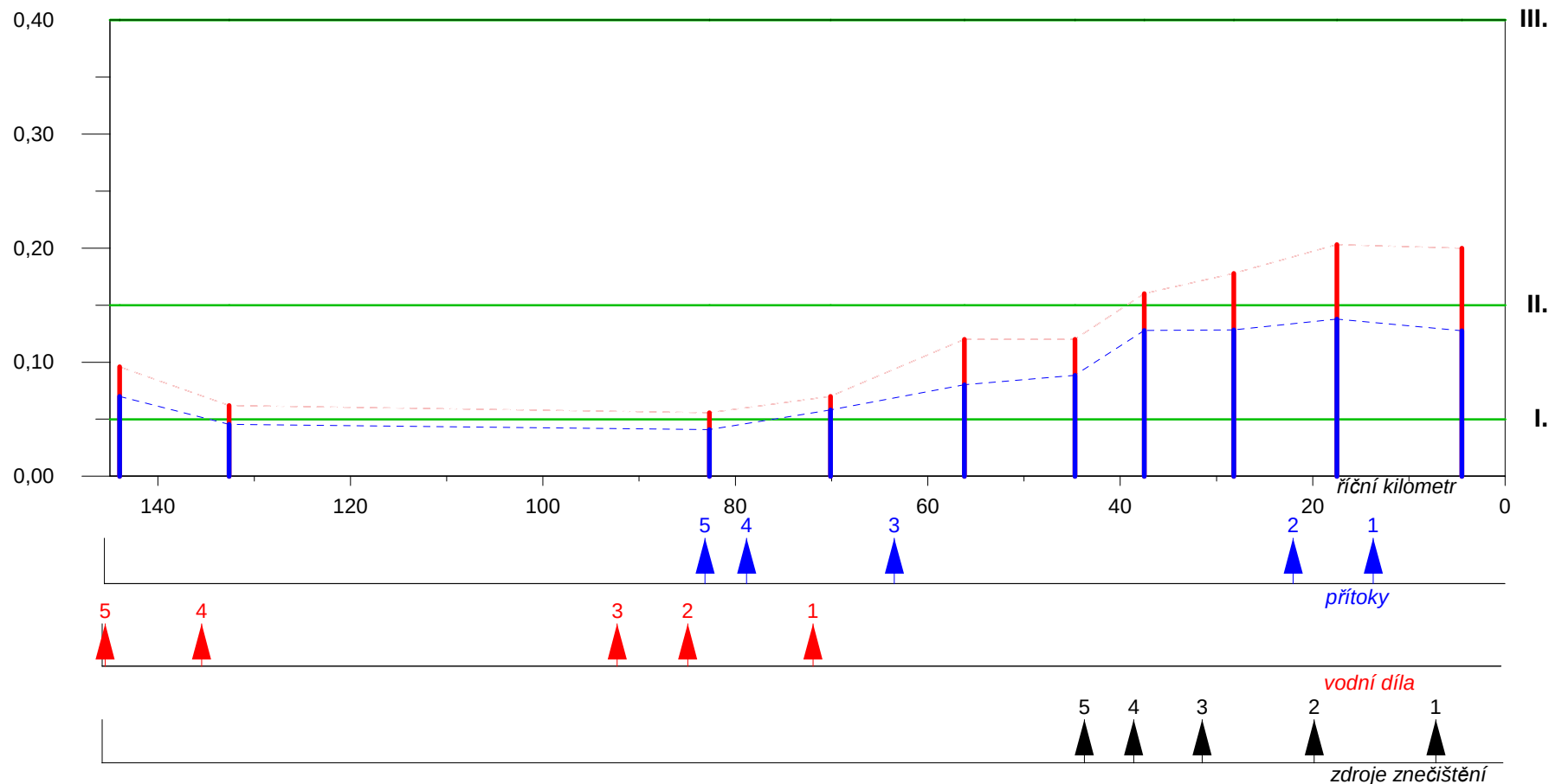
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2007-2008

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

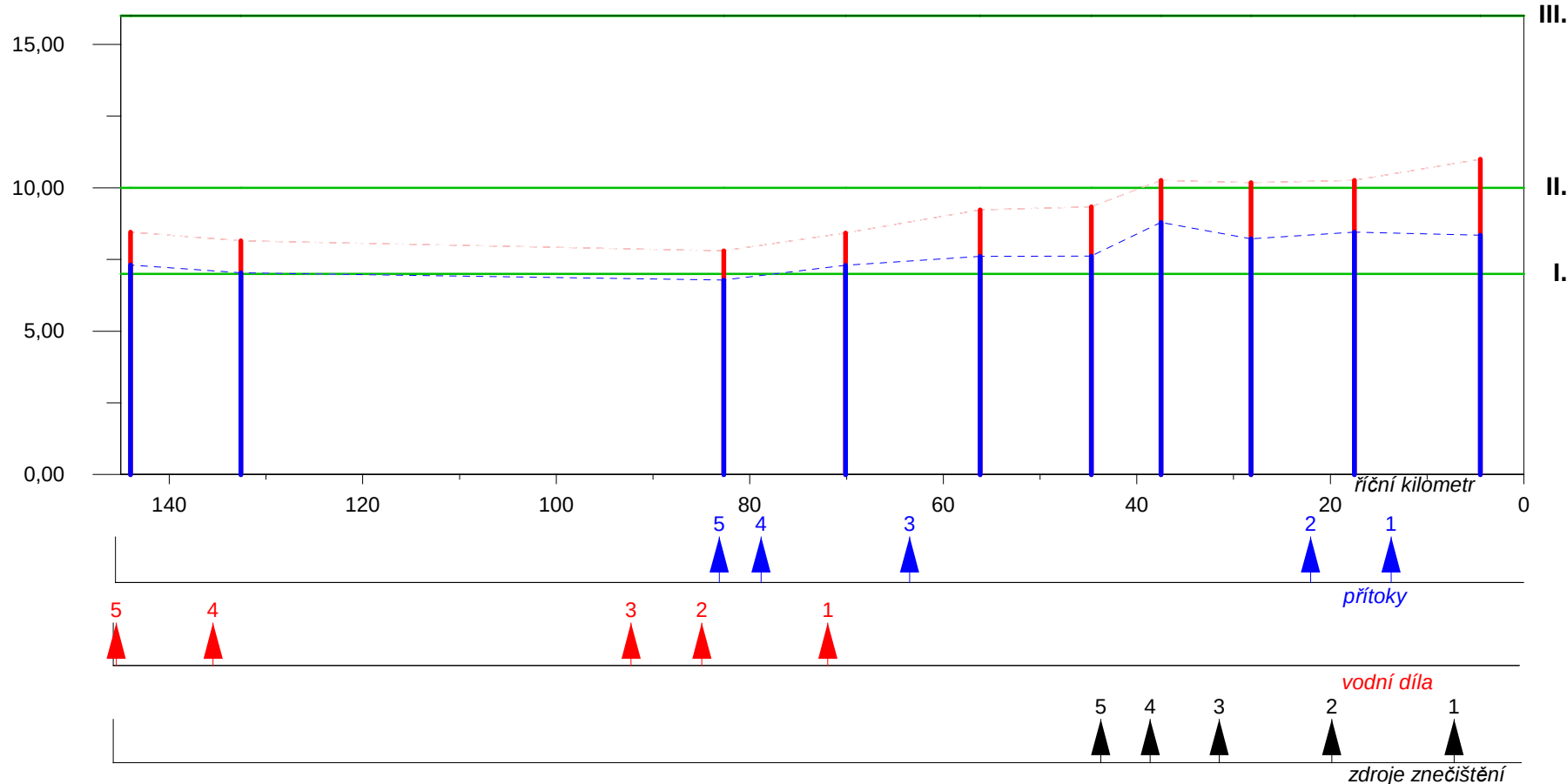
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

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:

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

Poznámka

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

Legenda

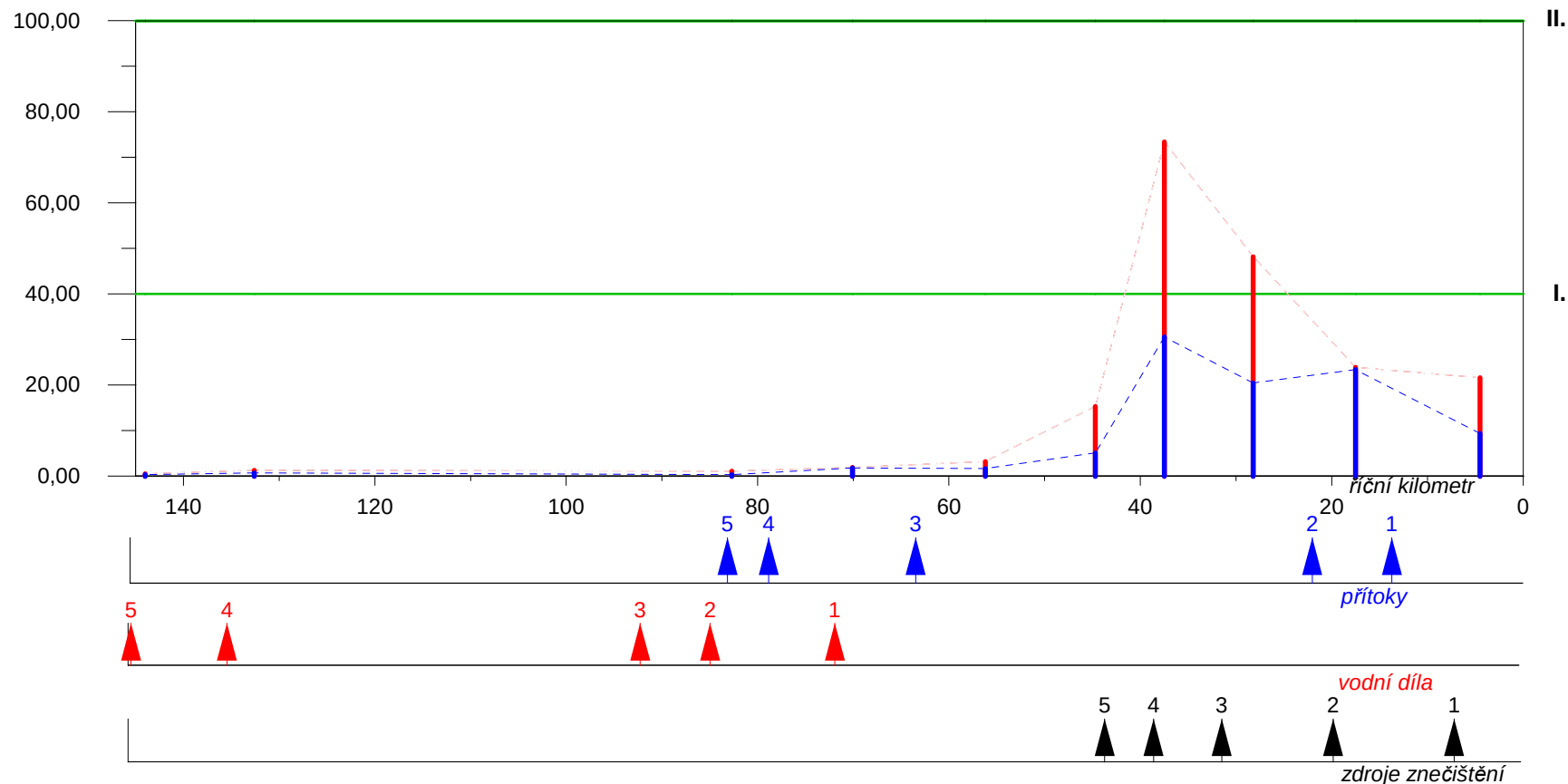
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

Graf č. 7



Přítoky:

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

ř.km Vodní díla:

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

ř.km Zdroje znečištění:

- | ř.km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|-----------------|-------|---------------------|------|---------|
| 71,3 | Lužec | 84,3 | Kralupy nad Vltavou | 91,6 | ÚJV Řež |
| 134,7 | Roztoky u Prahy | 144,7 | Praha (ÚČOV) | | |

ř.km

- | ř.km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|-----------------|------|---------------------|------|---------|
| 6,9 | Lužec | 19,5 | Kralupy nad Vltavou | 31,1 | ÚJV Řež |
| 38,2 | Roztoky u Prahy | 43,3 | Praha (ÚČOV) | | |

Legenda

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

Poznámka

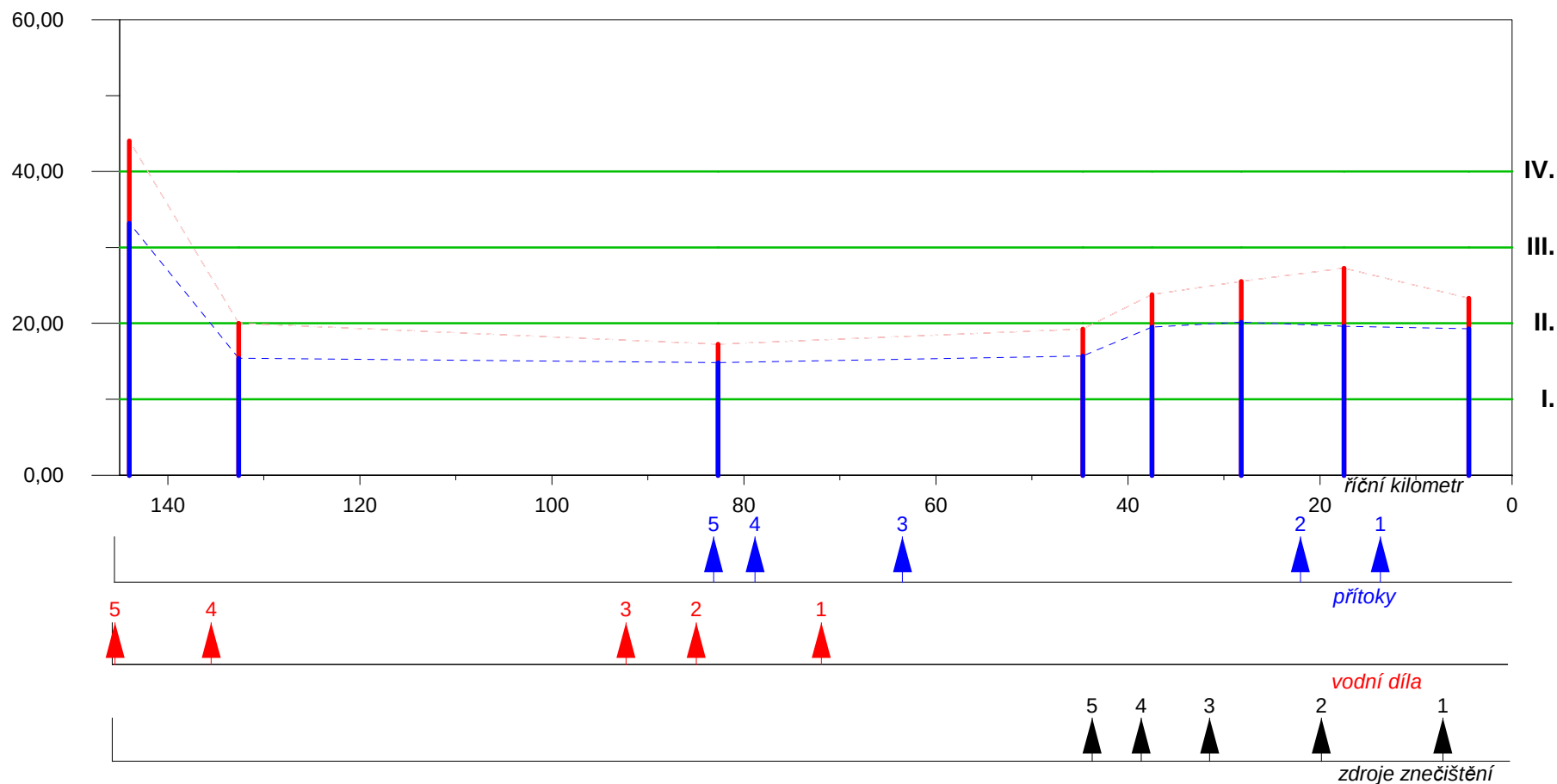
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2007-2008

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

- 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

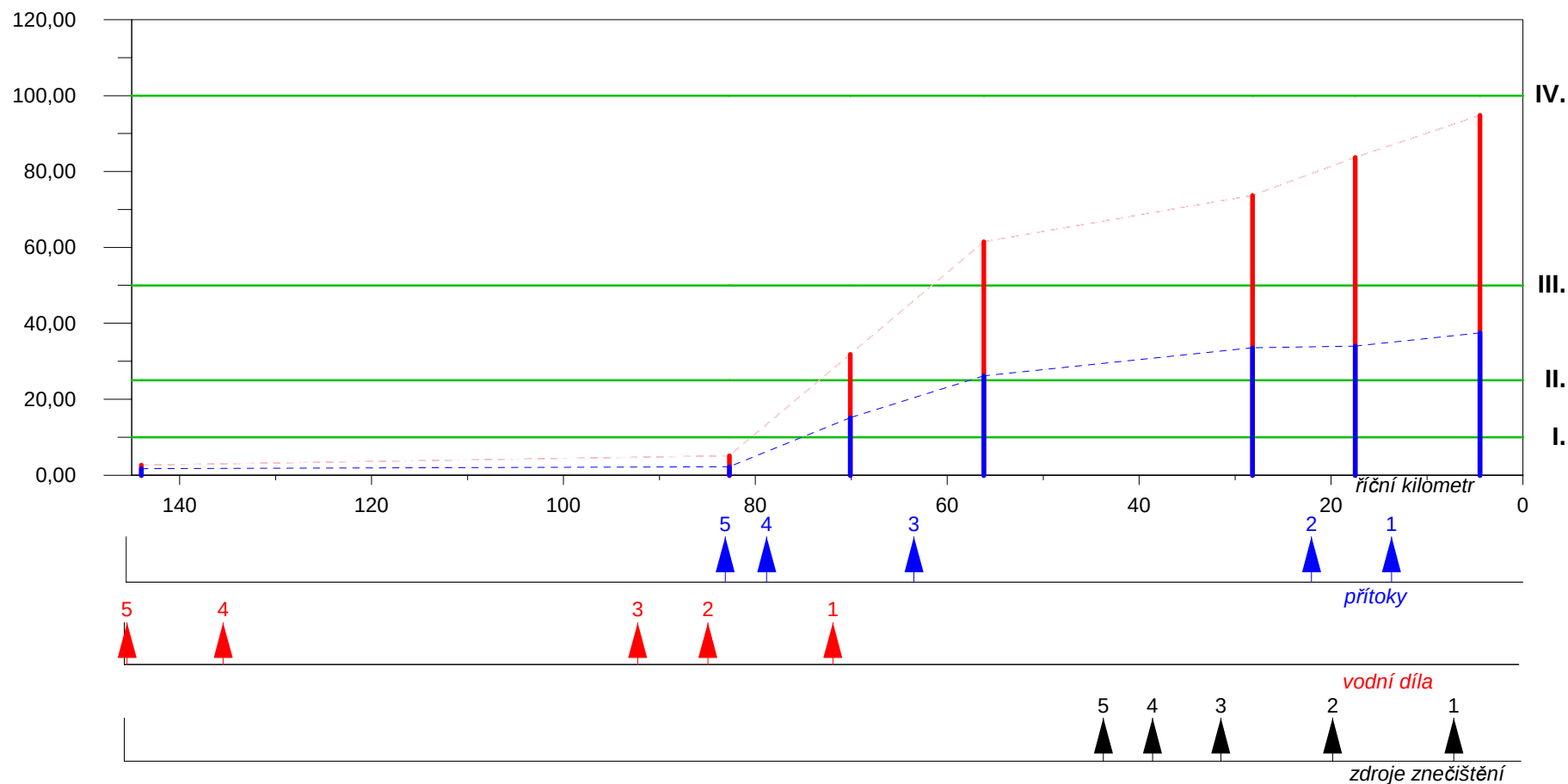
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2007-2008

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:

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

ř.km

6,9	1	Lužec
19,5	2	Kralupy nad Vltavou
31,1	3	ÚJV Řež
38,2	4	Roztoky u Prahy
43,3	5	Praha (ÚČOV)

Poznámka

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

Legenda

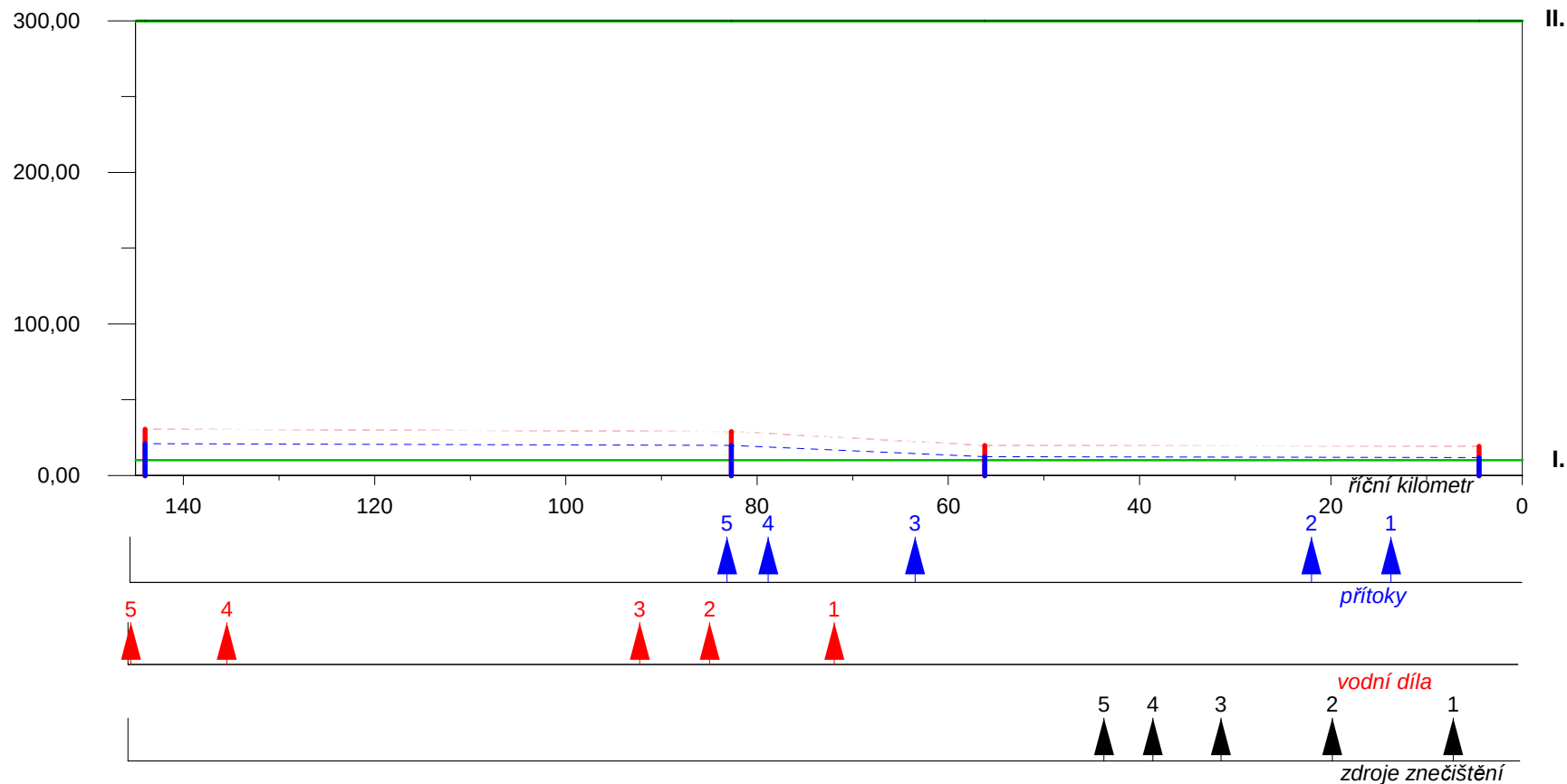
—	Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
—	Průměr
—	Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2007-2008

Graf č. 10



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.: 3500 Bq/l

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	Lužec
19,5	2	Kralupy nad Vltavou
31,1	3	ÚJV Řež
38,2	4	Roztoky u Prahy
43,3	5	Praha (ÚČOV)

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

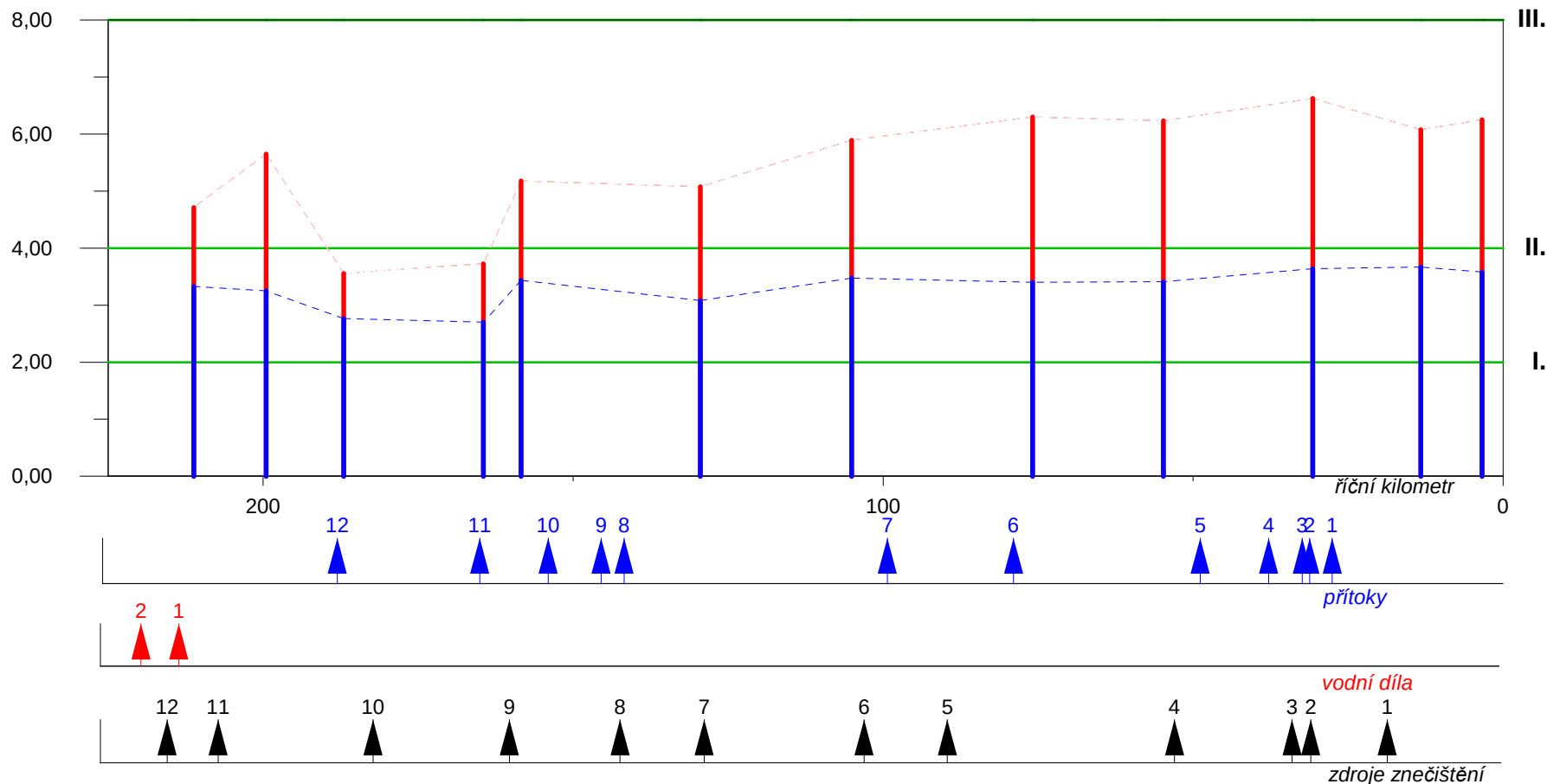
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

Graf č. 11



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

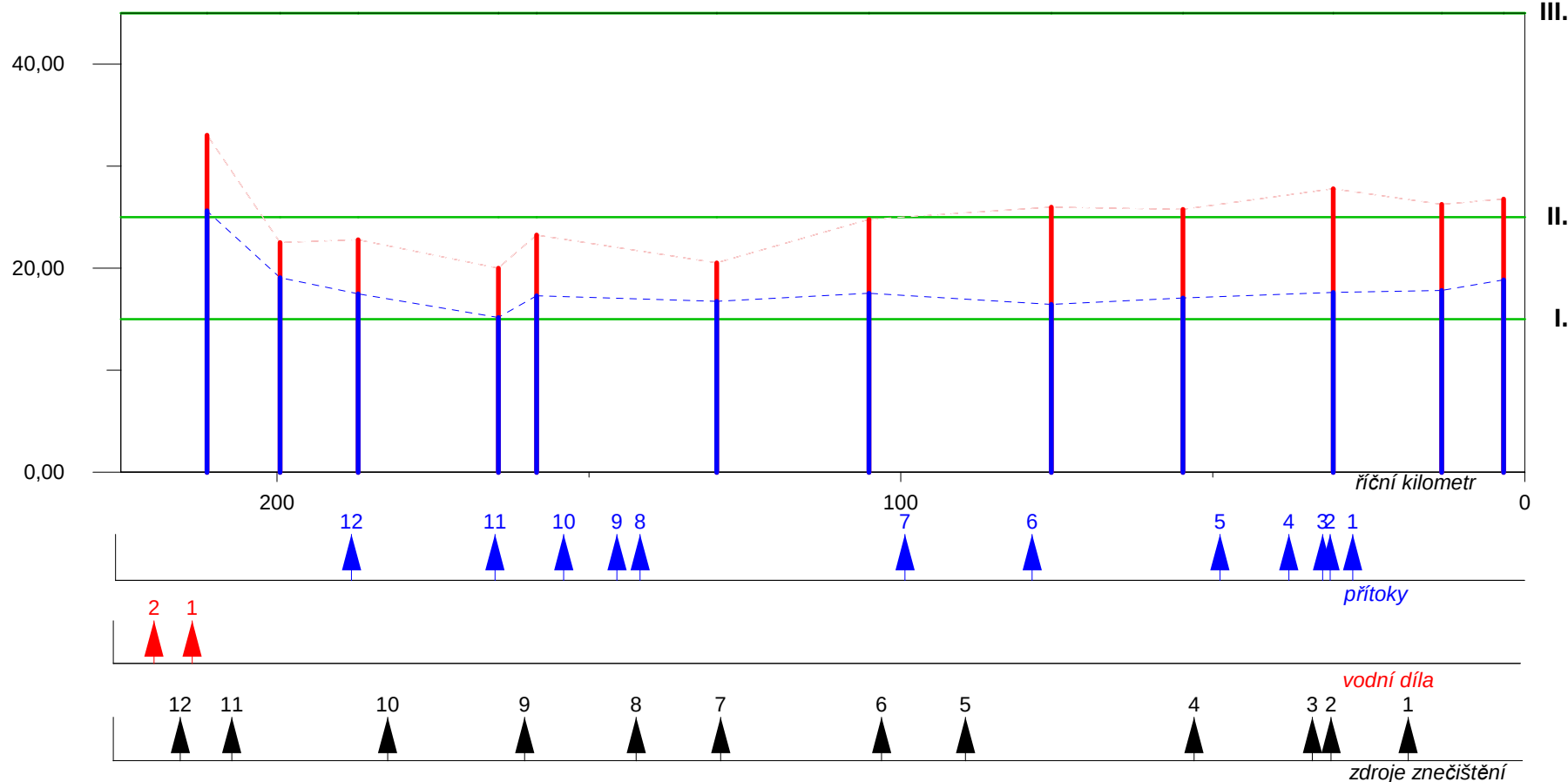
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

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

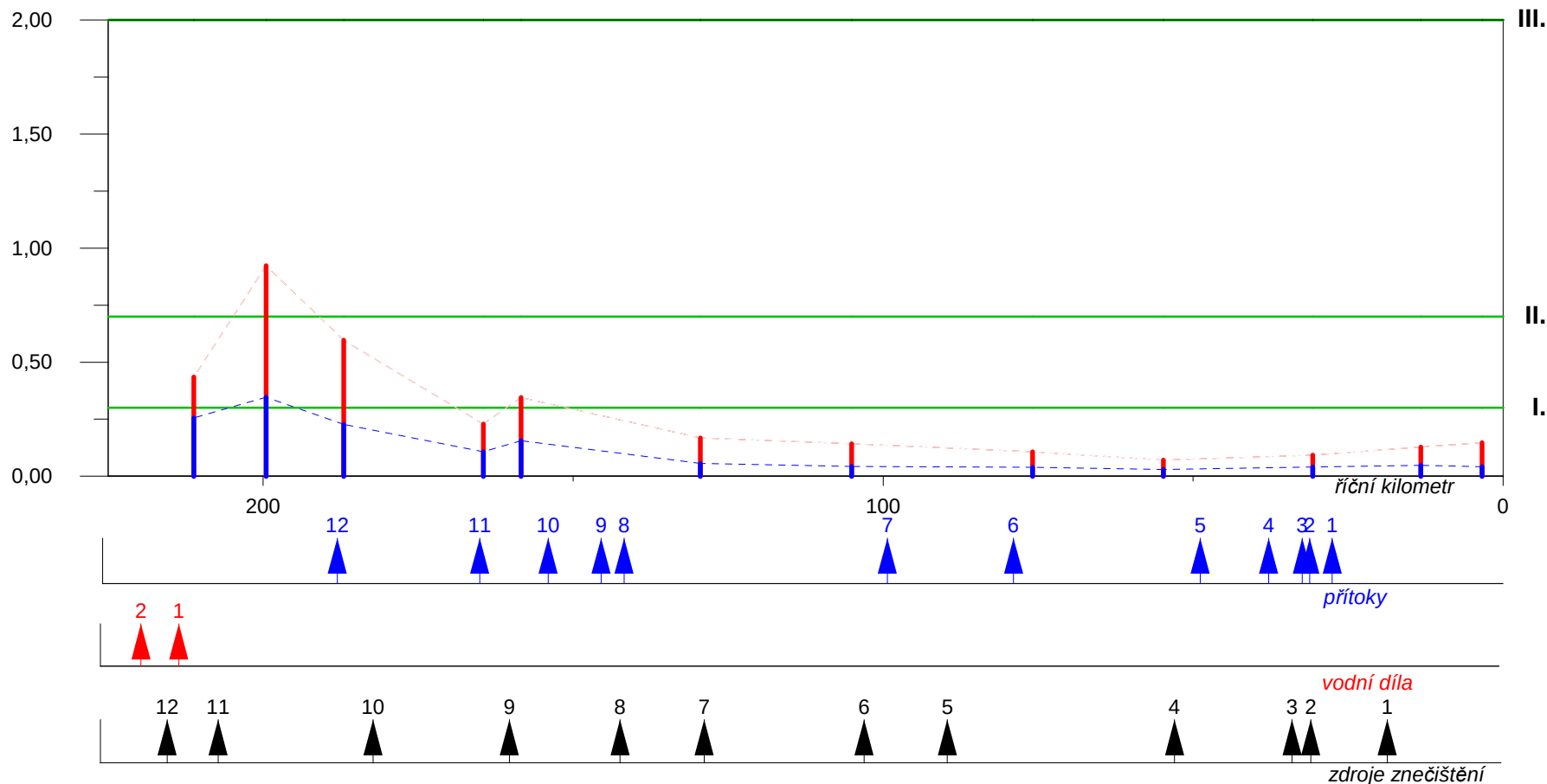
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2007-2008

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	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

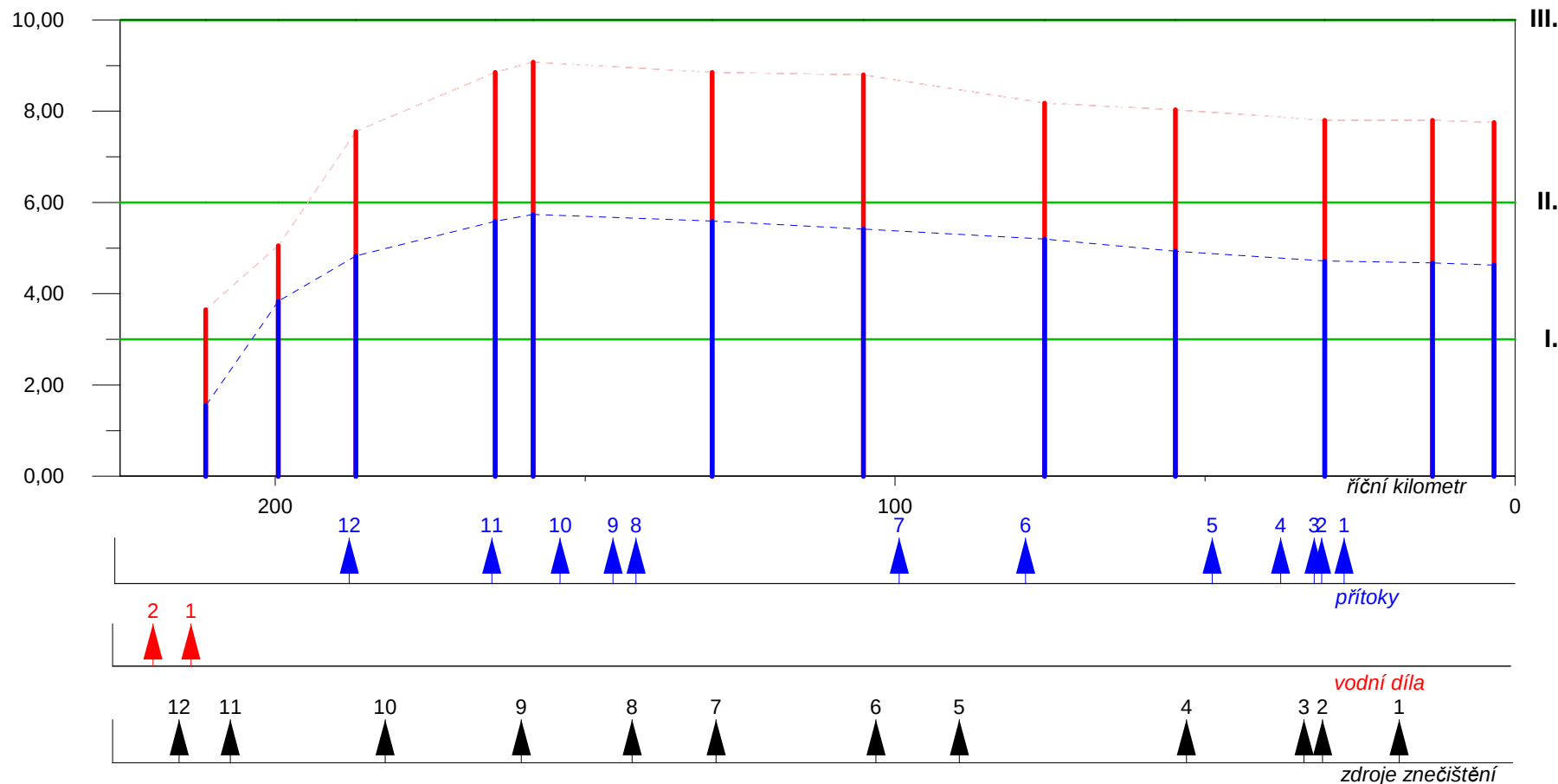
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2007-2008

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:

		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

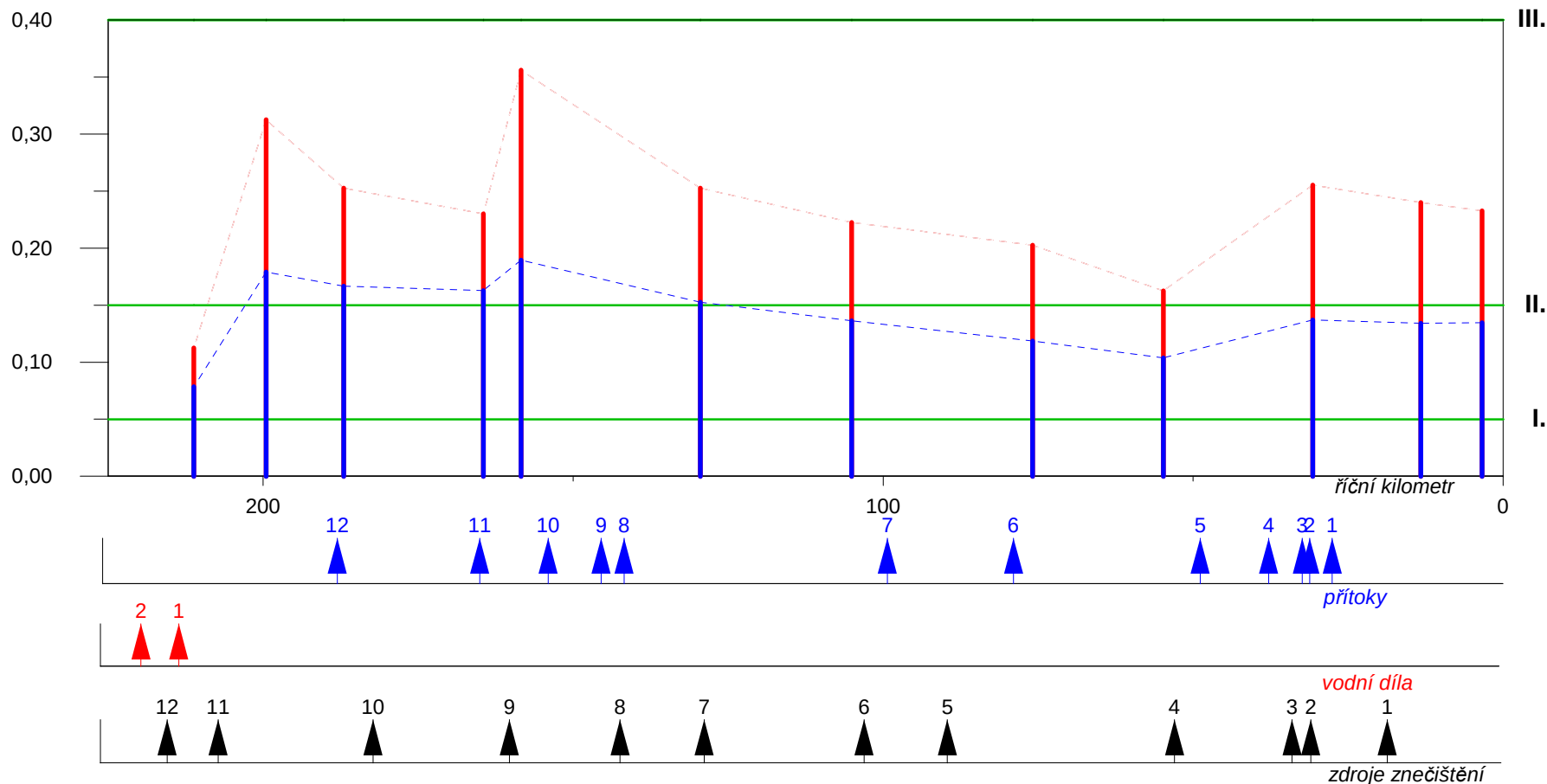
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2007-2008

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

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	Polníčka

Legenda

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

Poznámka

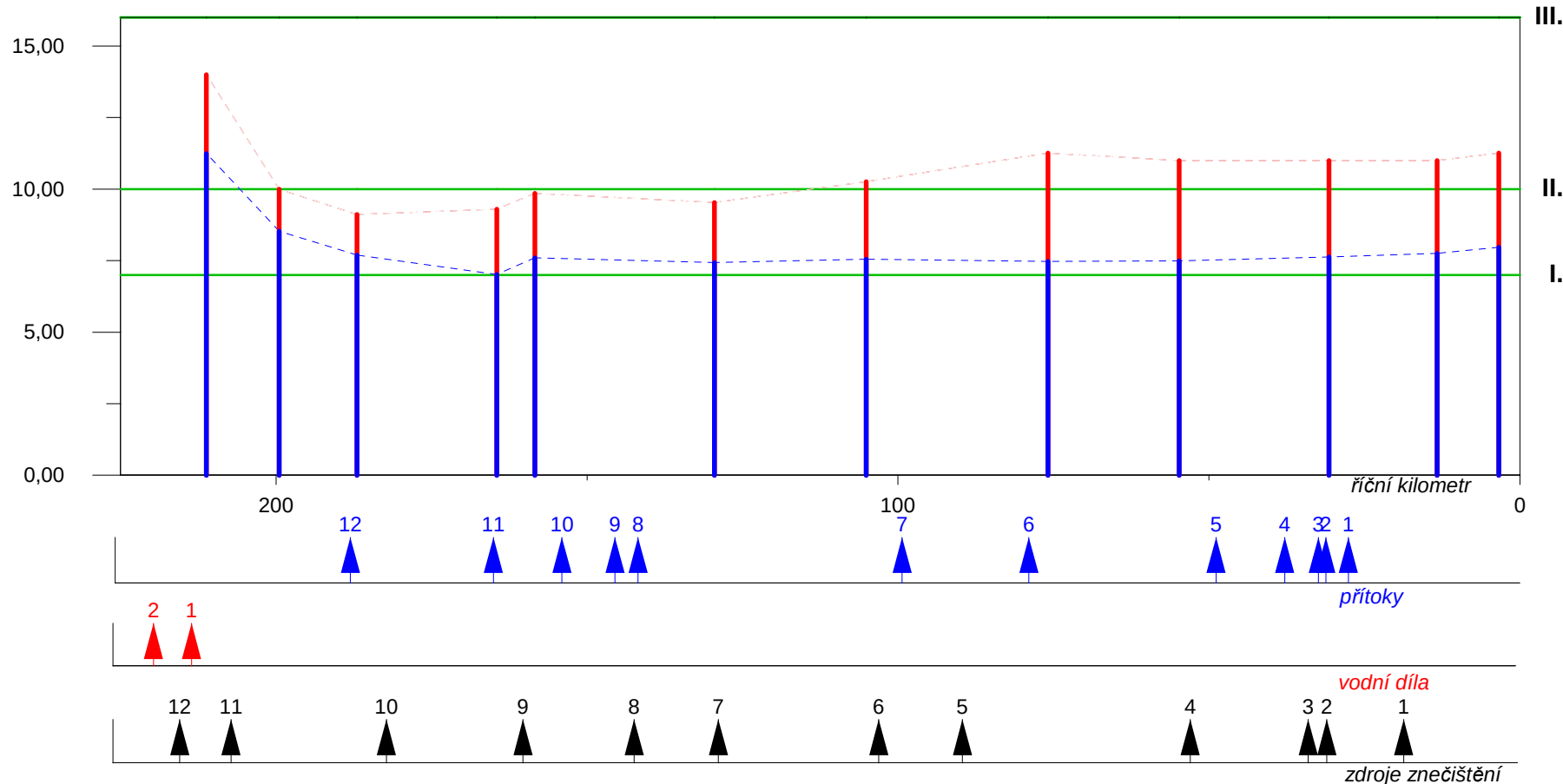
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2007-2008

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:

		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

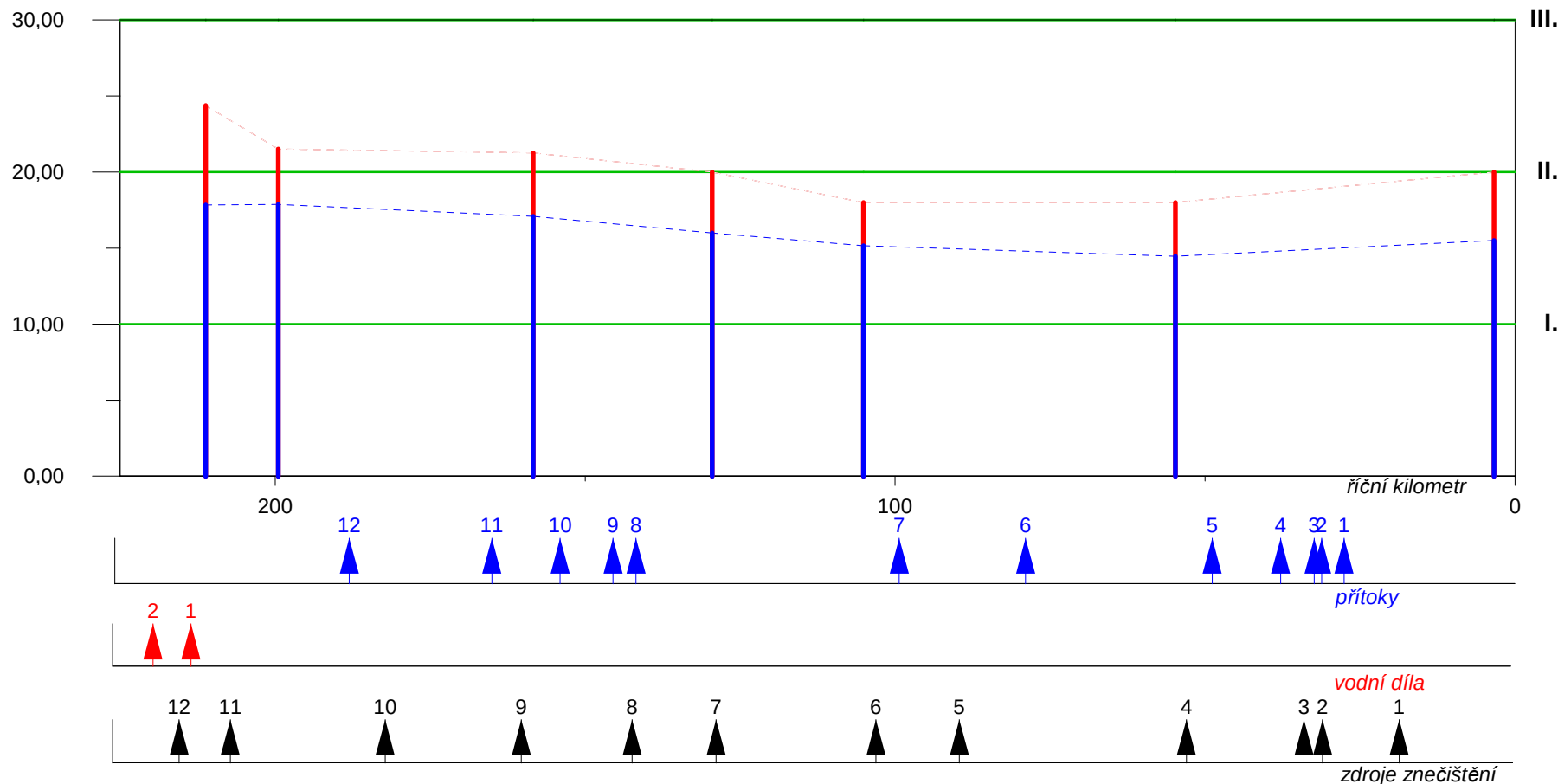
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2007-2008

Graf č. 17



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

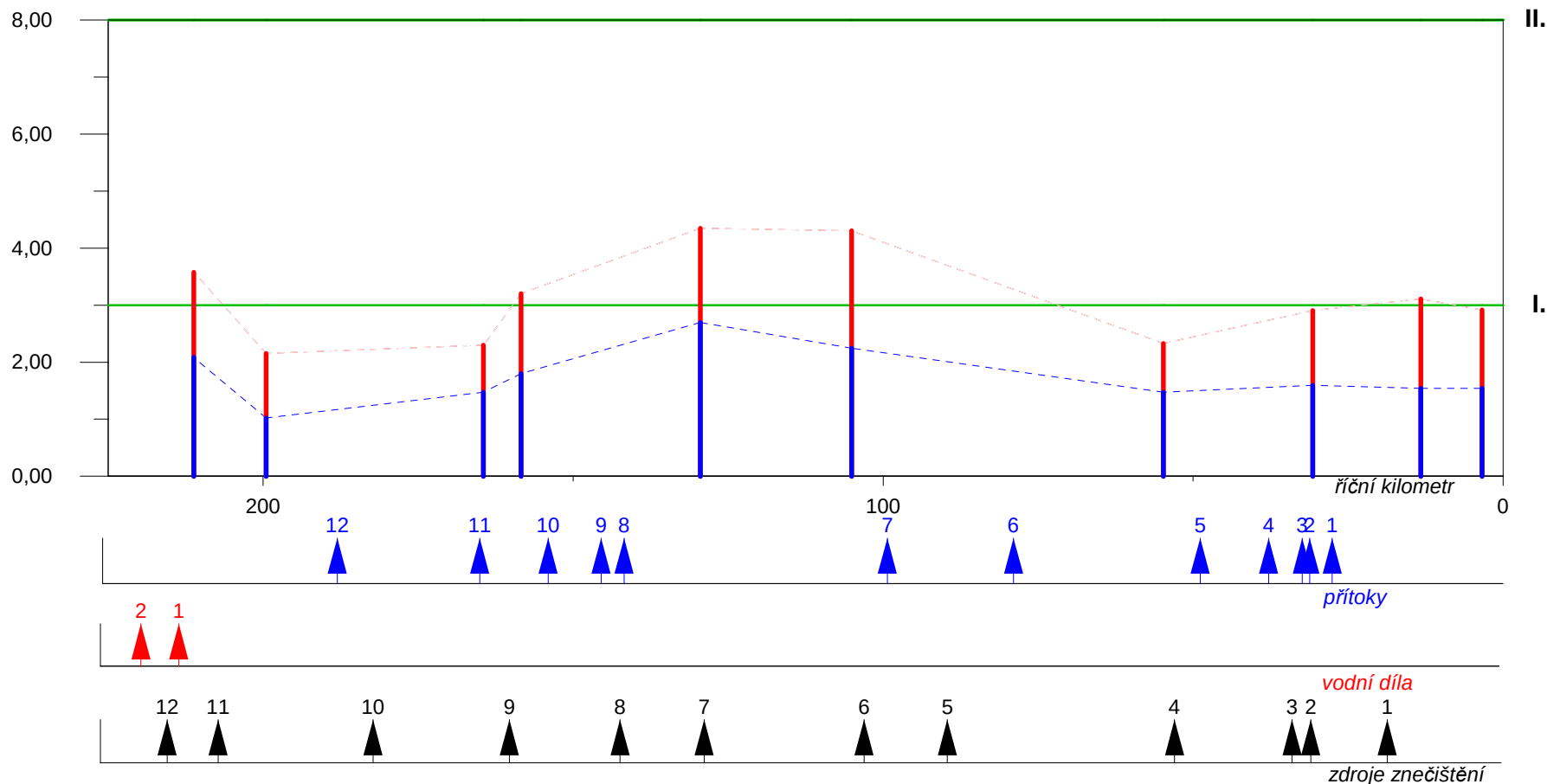
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2007-2008

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

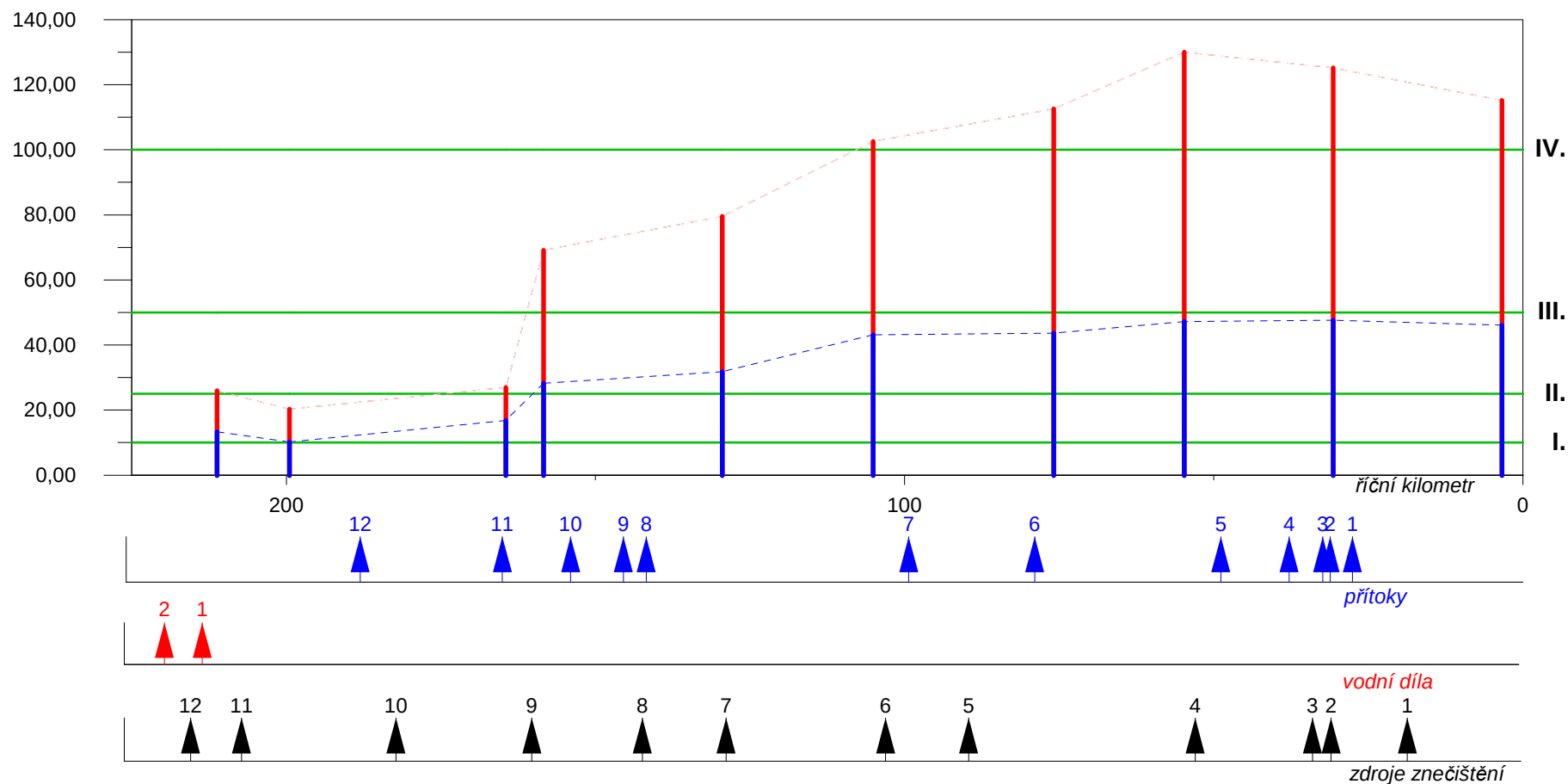
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 14,4 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2007-2008

Graf č. 19



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

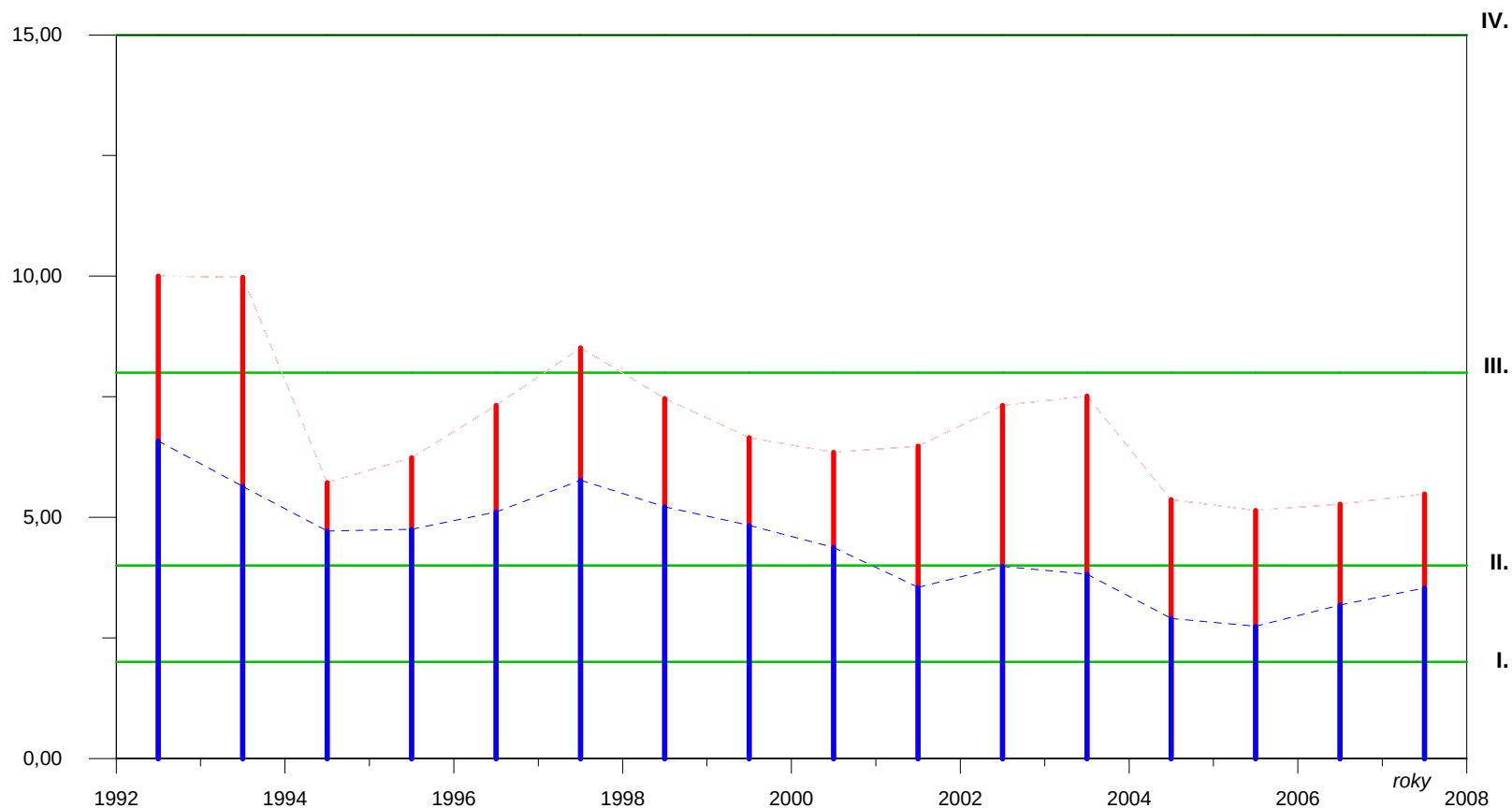
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

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

Období: 1992-2008

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

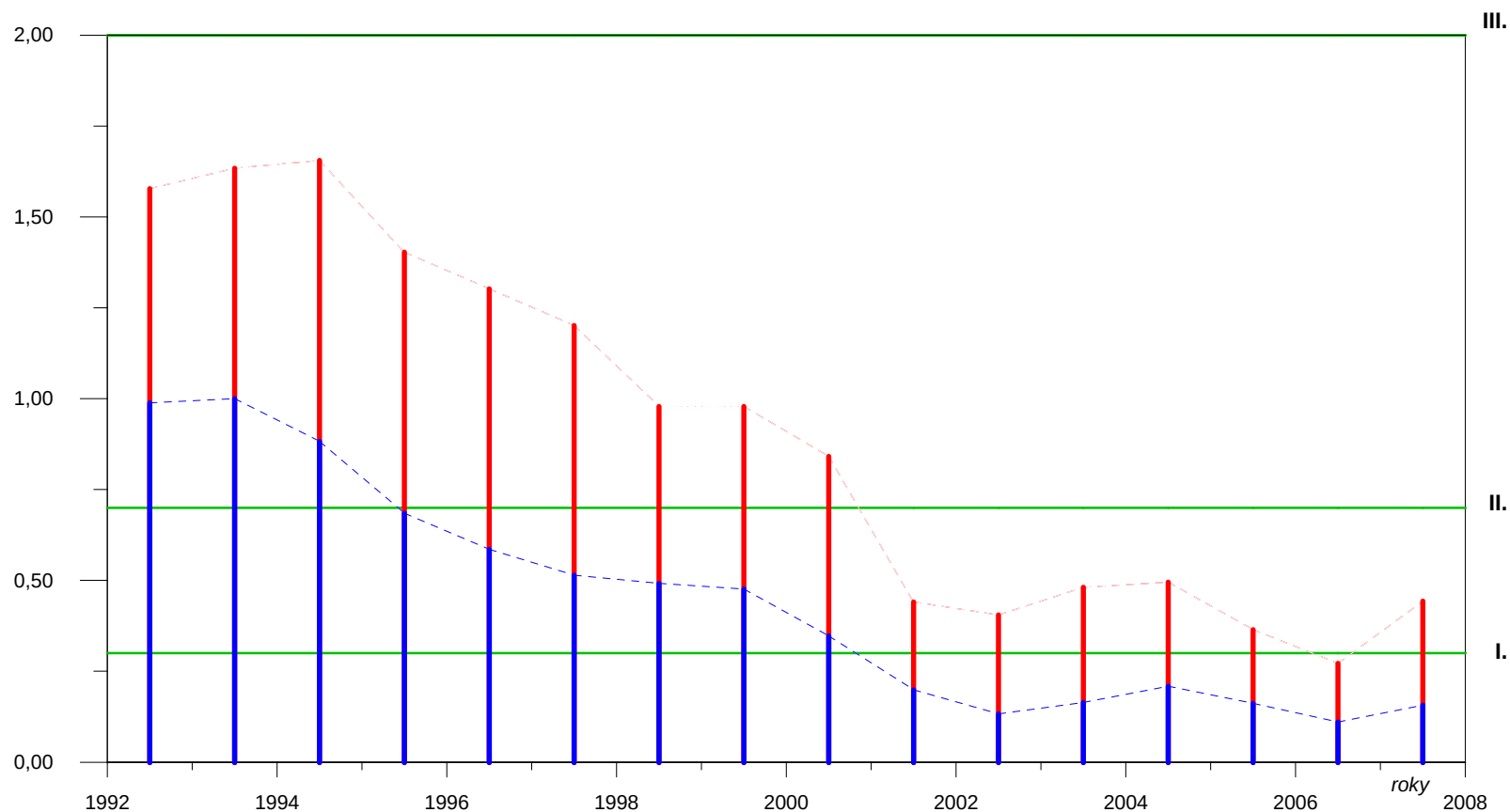
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1992-2008

Graf č. 21



Poznámka

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

Legenda

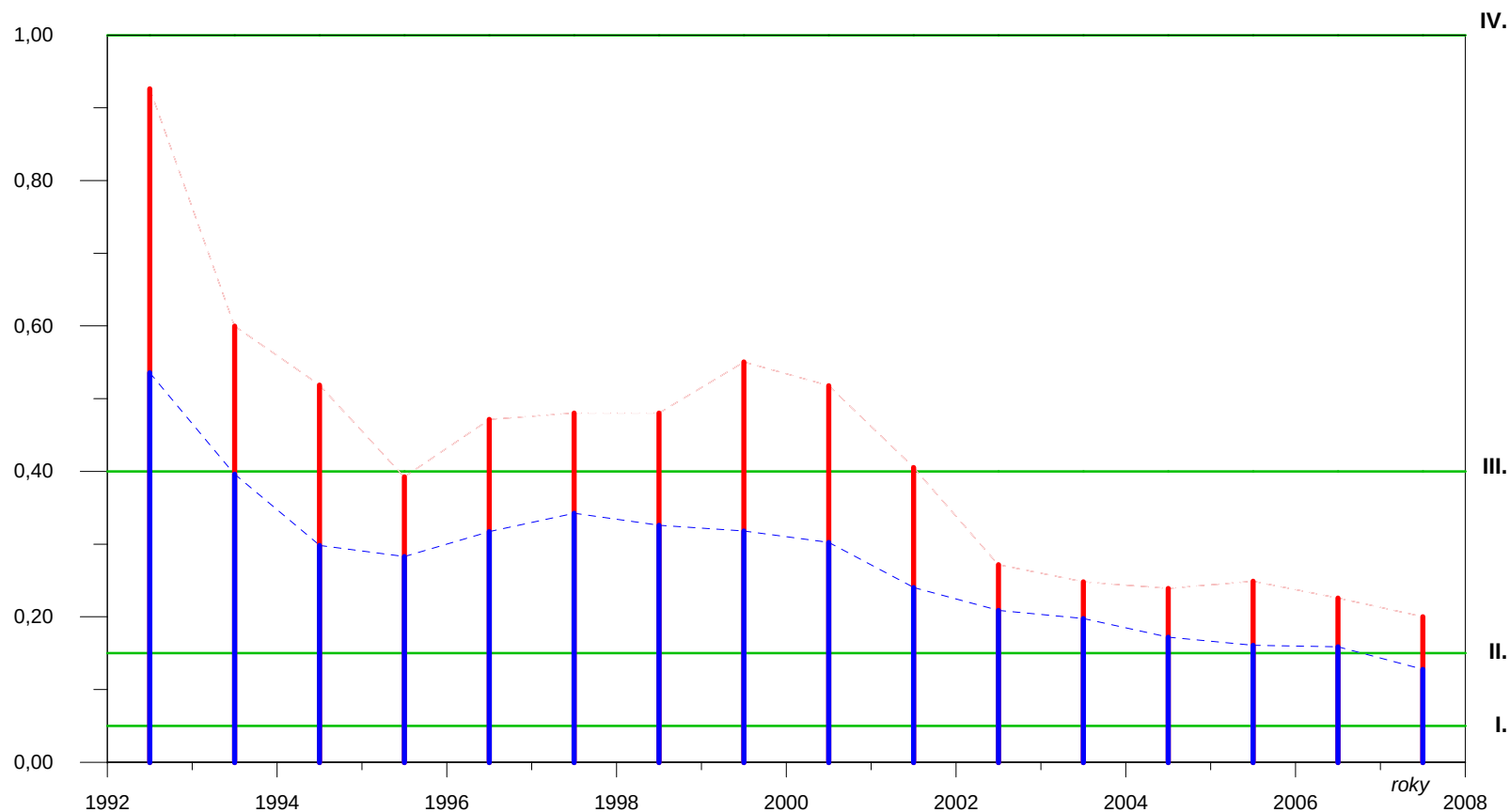
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1992-2008

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

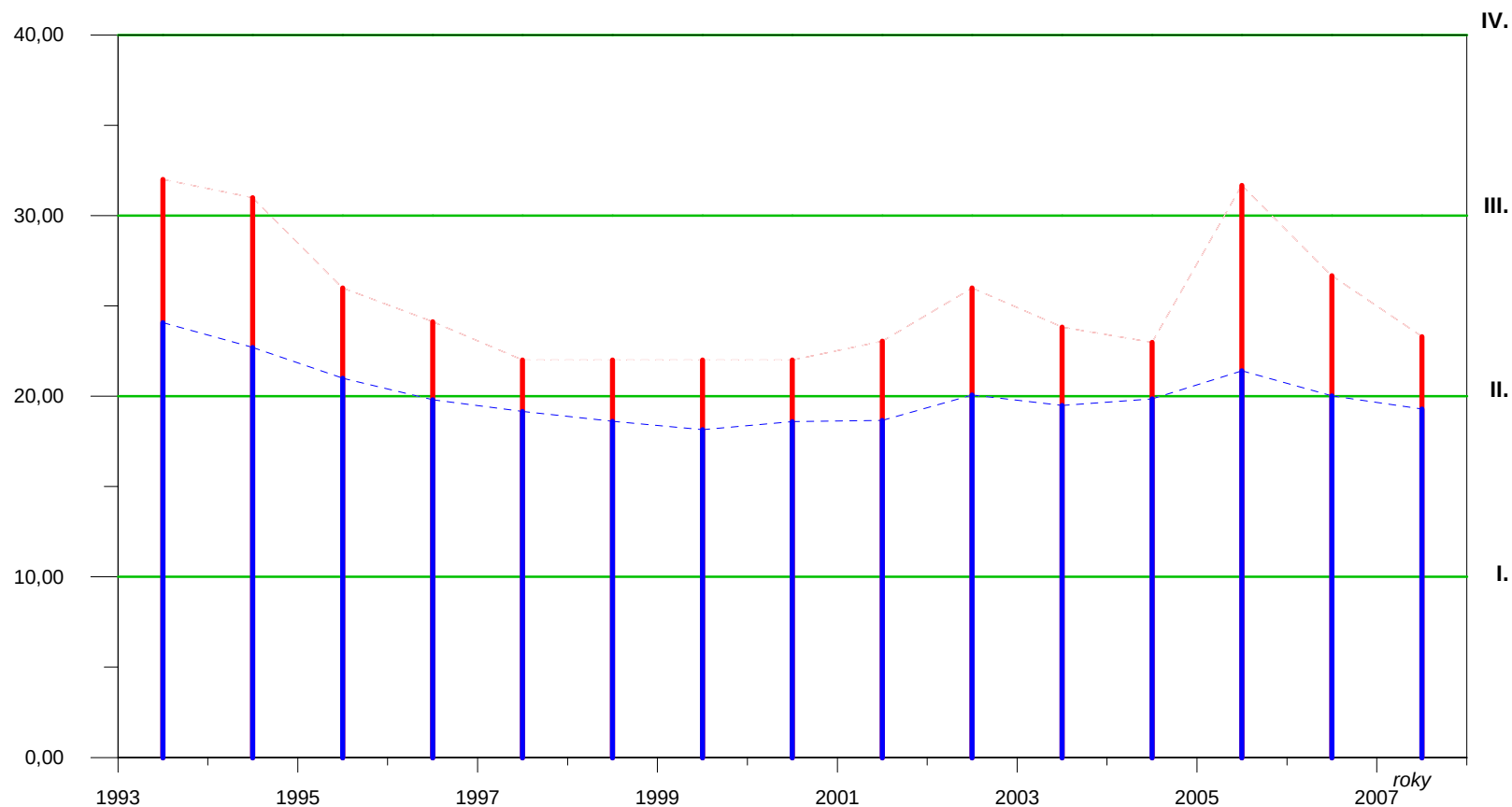
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2008

Graf č. 23



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

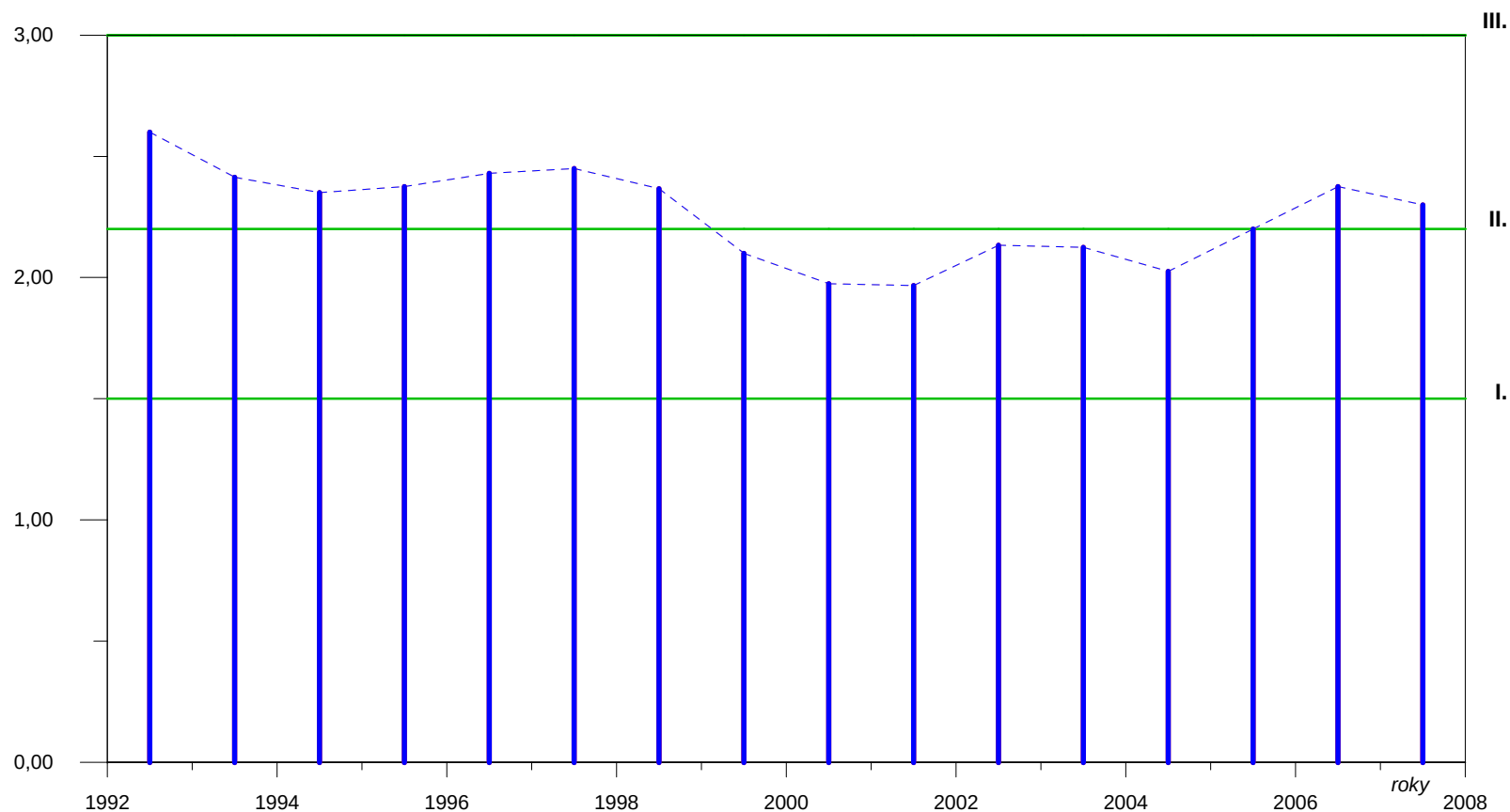
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

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

Ukazatel: saprobní index makrozoobentosu

Období: 1992-2008

Graf č. 24



Poznámka

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

Legenda

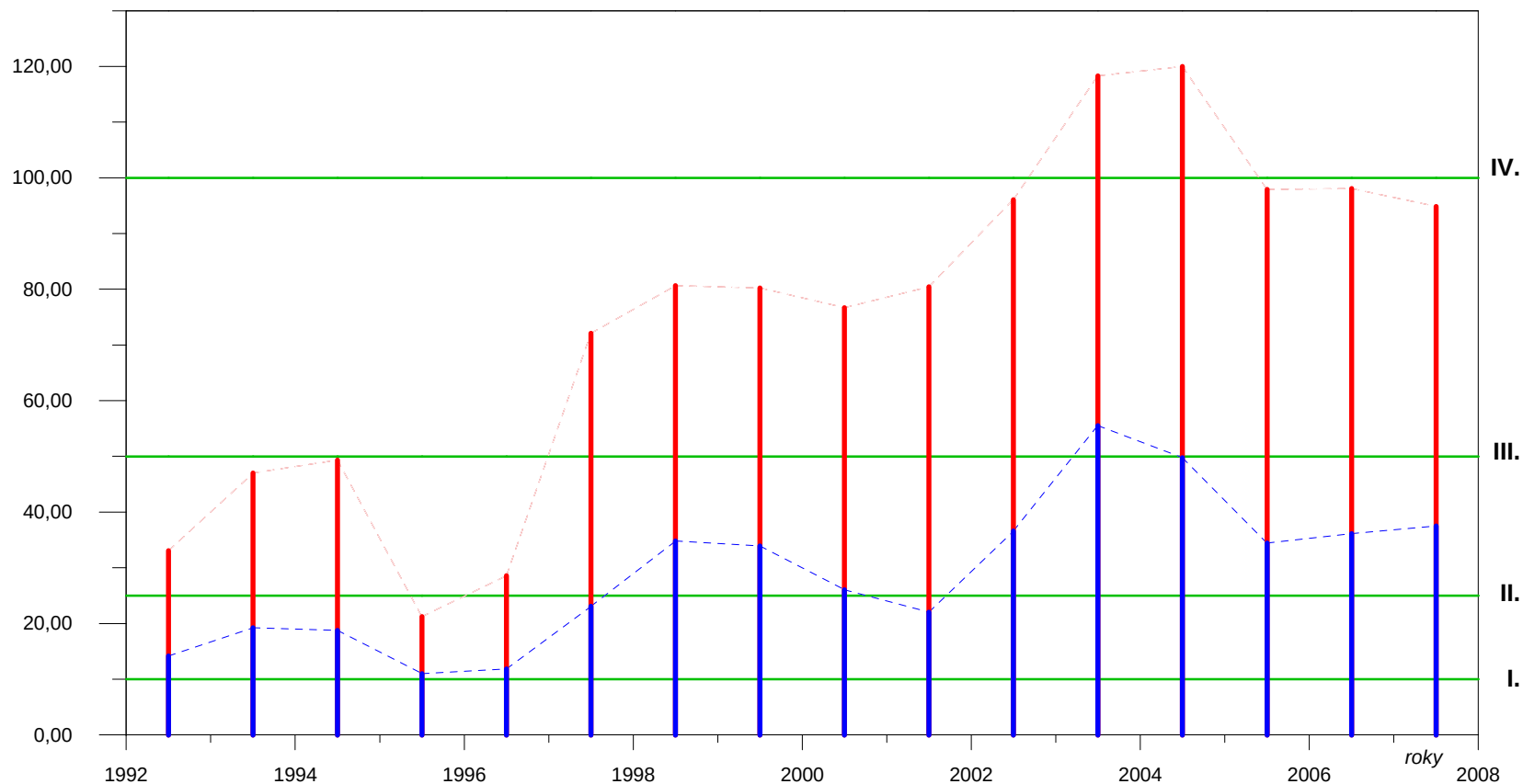
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2008

Graf č. 25



Poznámka

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

Legenda

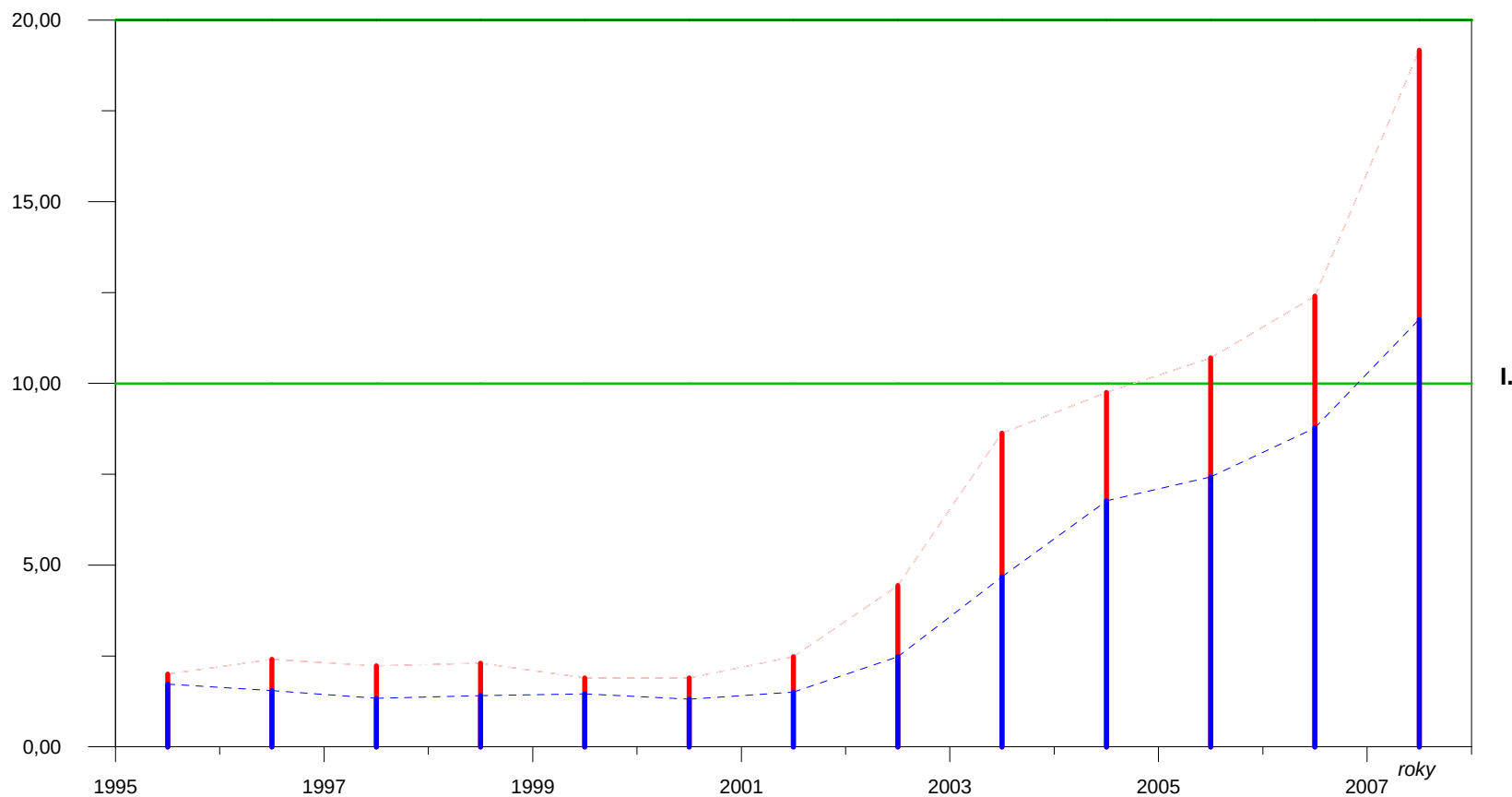
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2008

Graf č. 26



I.

Poznámka

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

Legenda

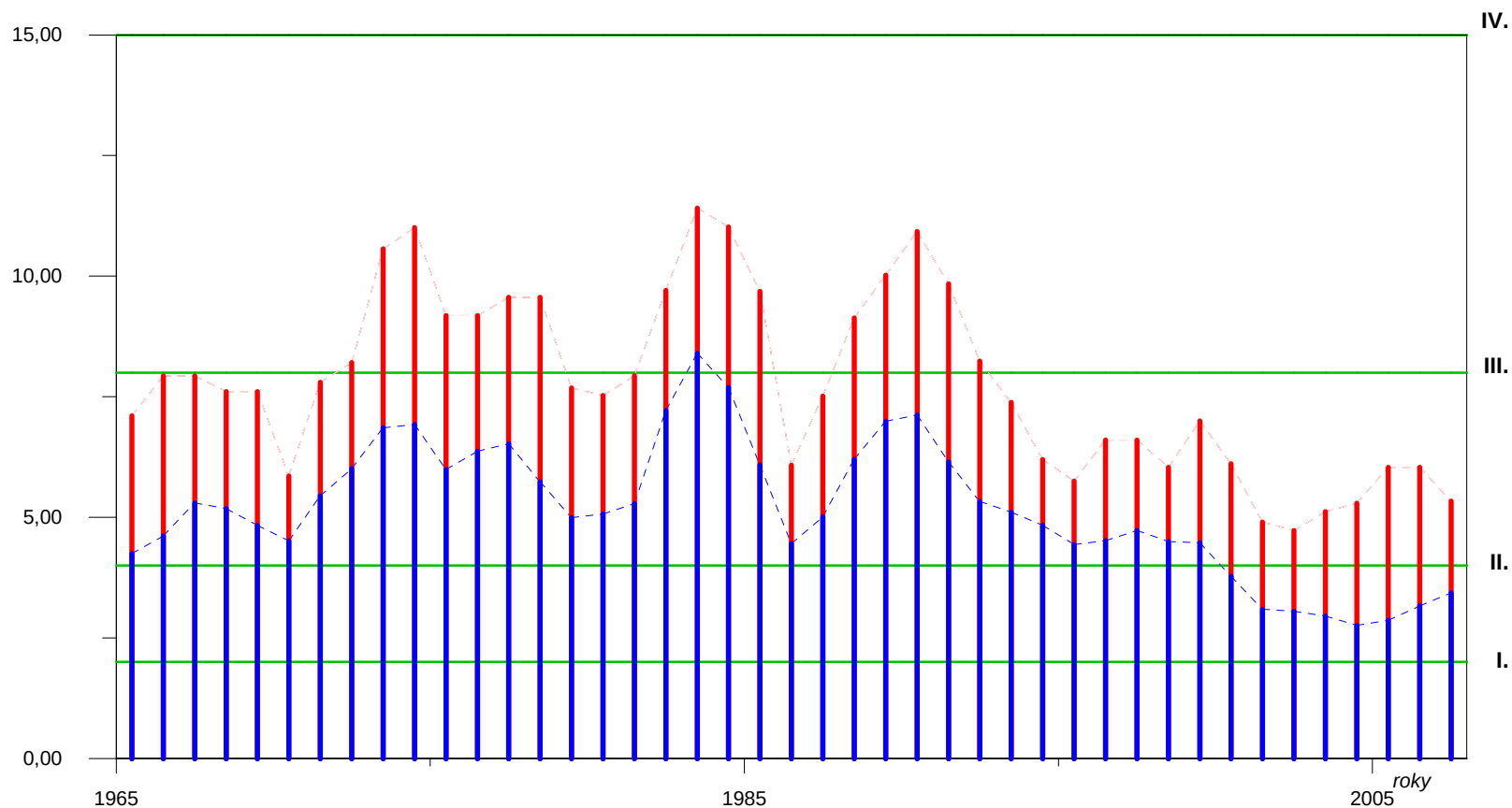
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1965-2008

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

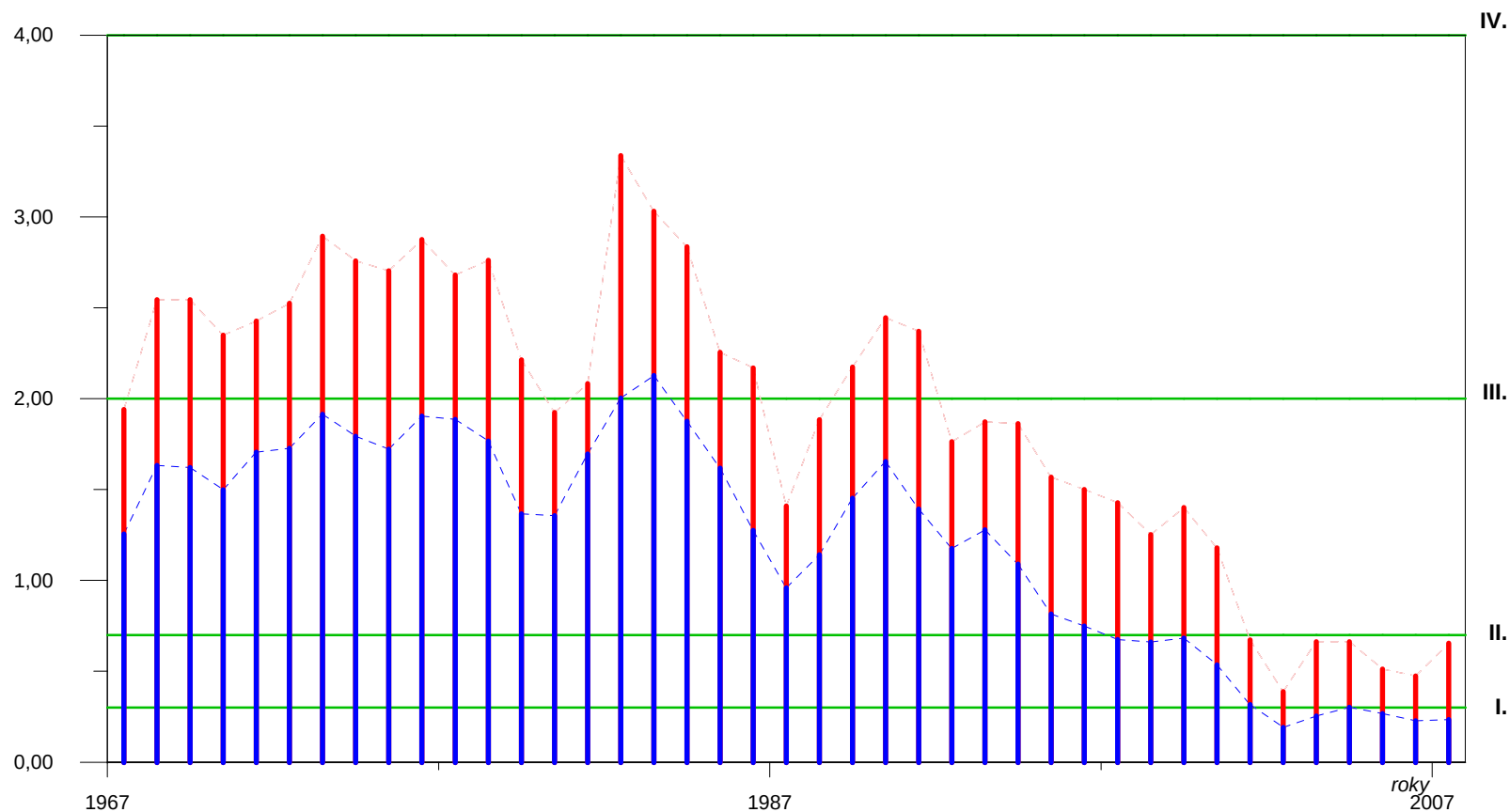
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2008

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

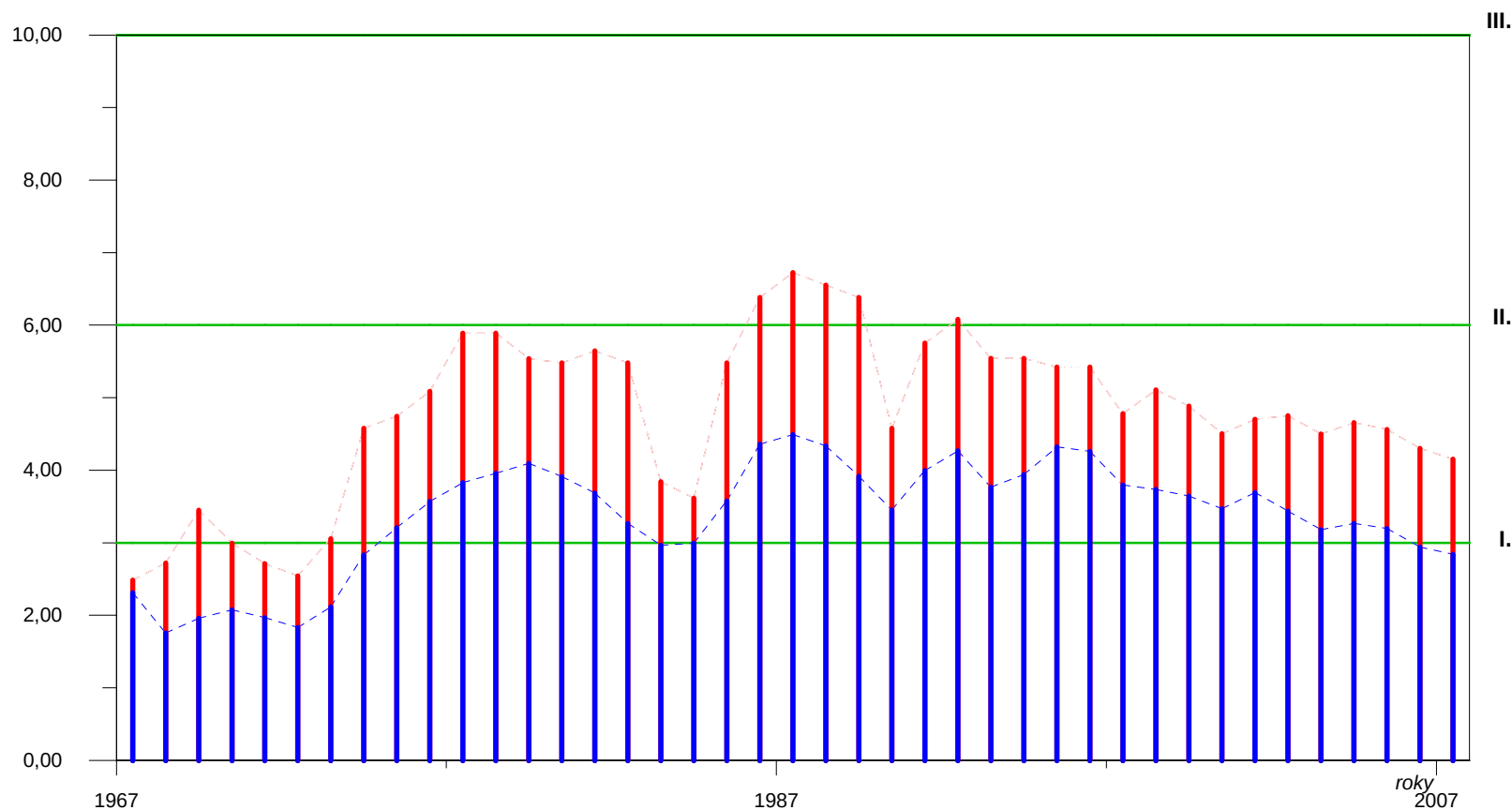
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2008

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

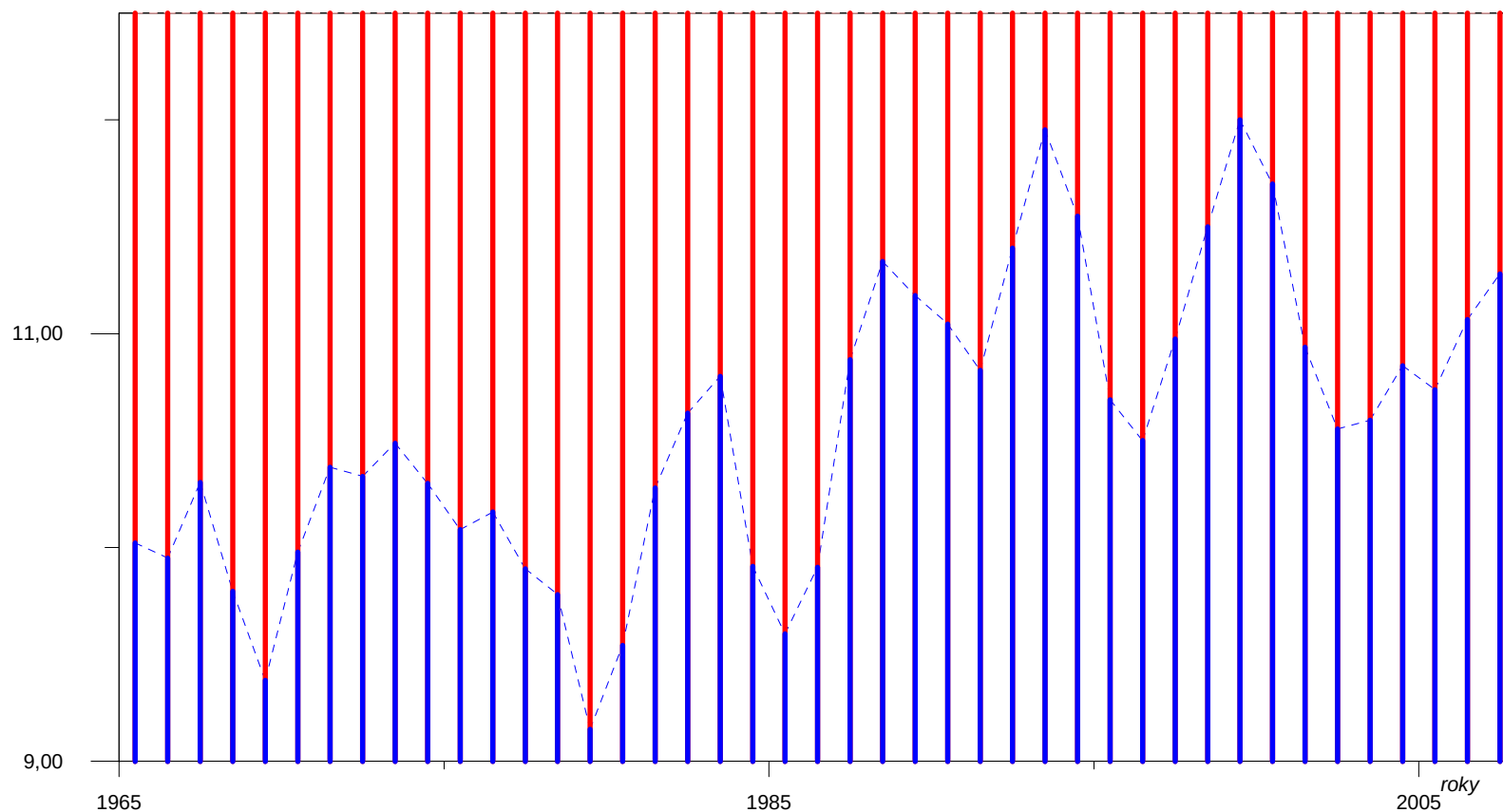
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2008

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

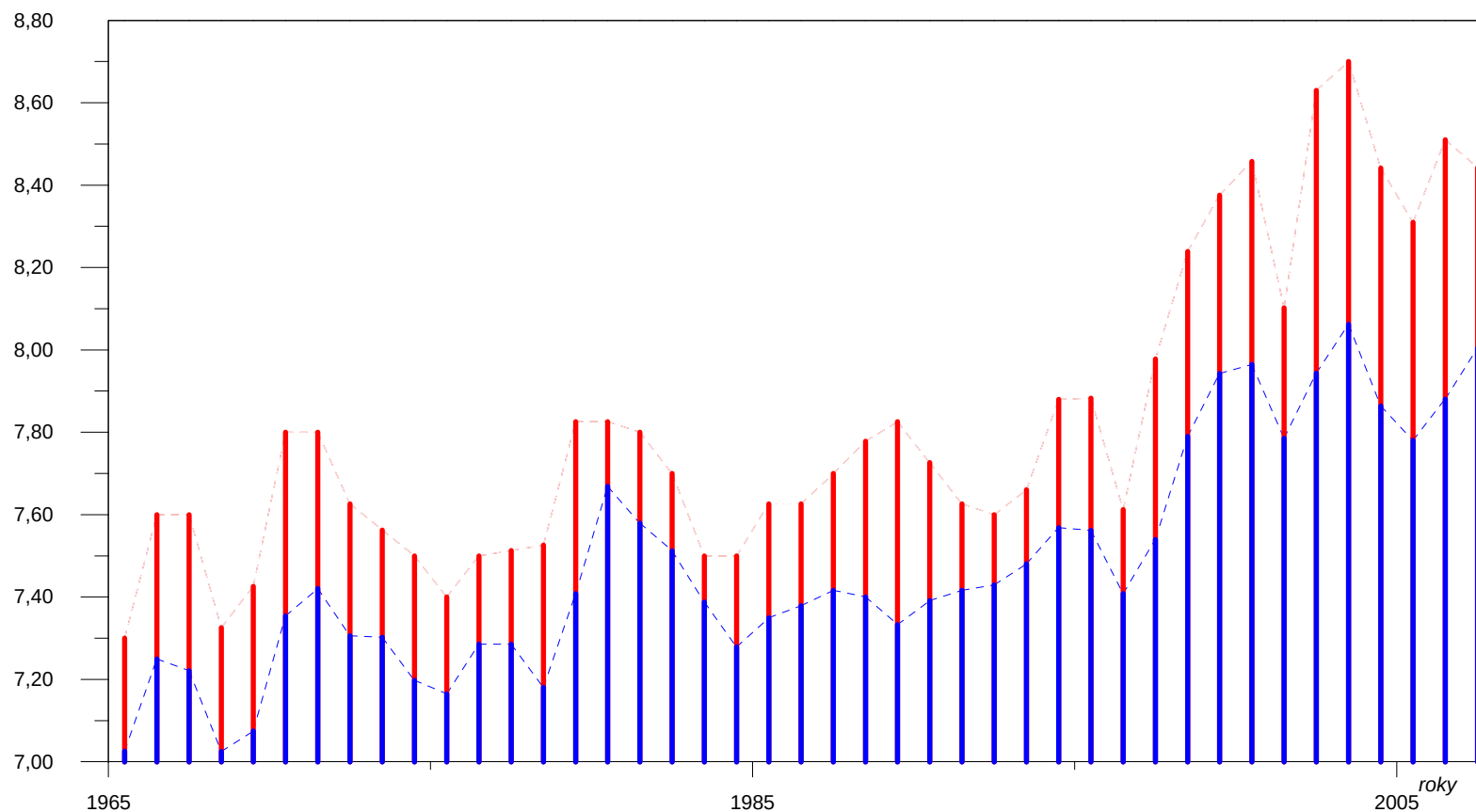
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 25 °C

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2008

Graf č. 31



Poznámka

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

Legenda

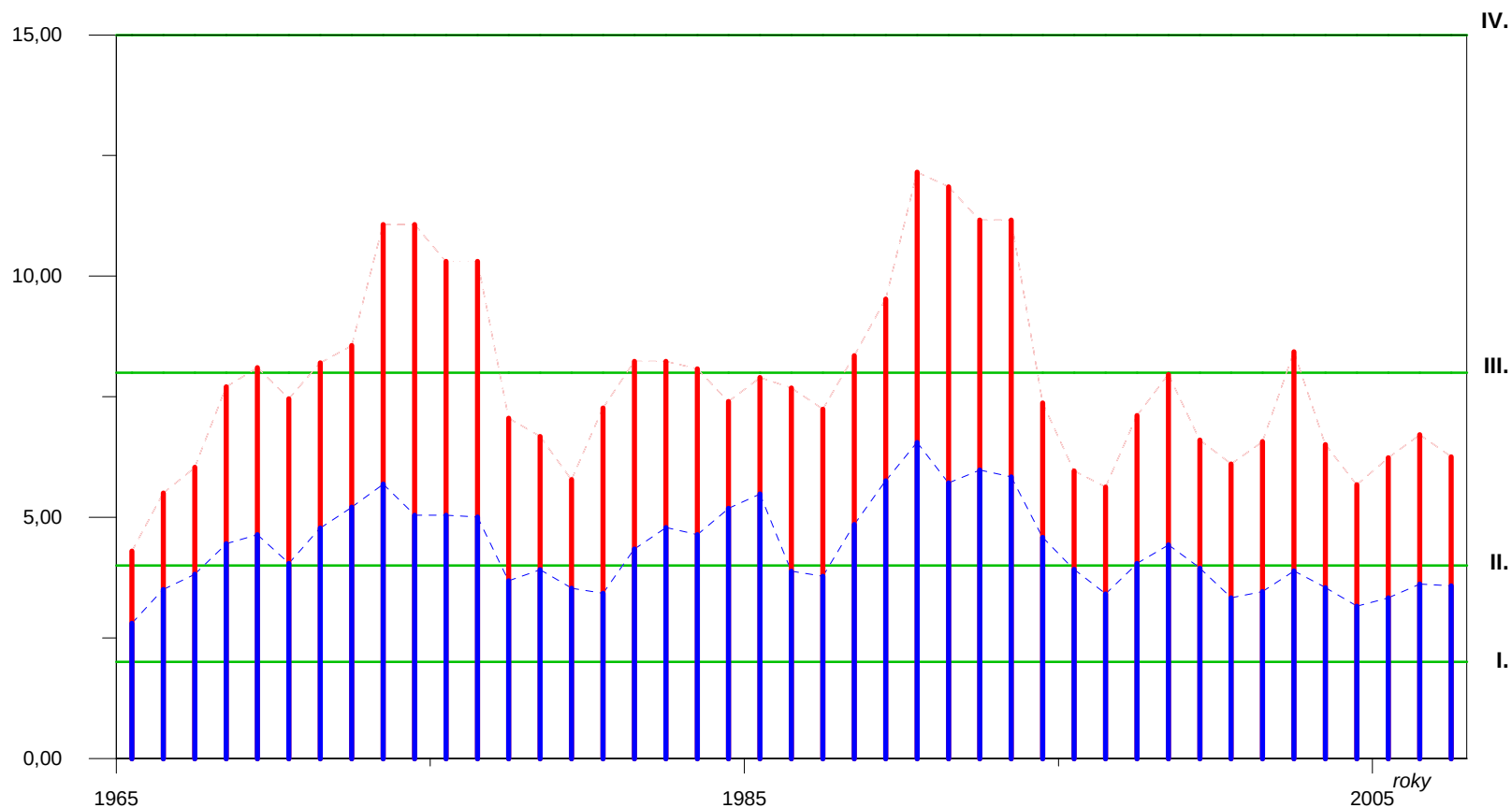
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1965-2008

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

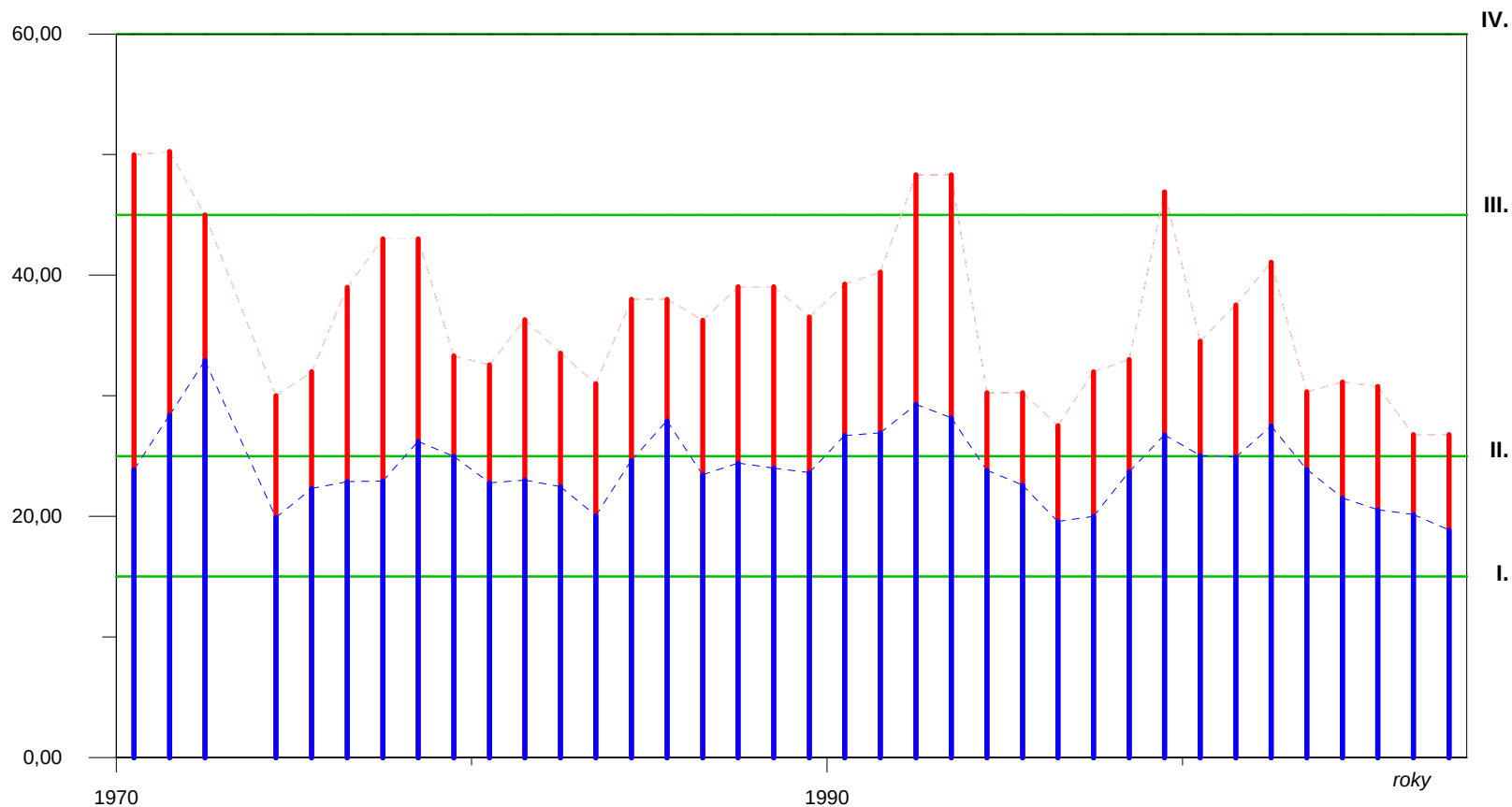
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

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

Období: 1970-2008

Graf č. 33



Poznámka

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

Legenda

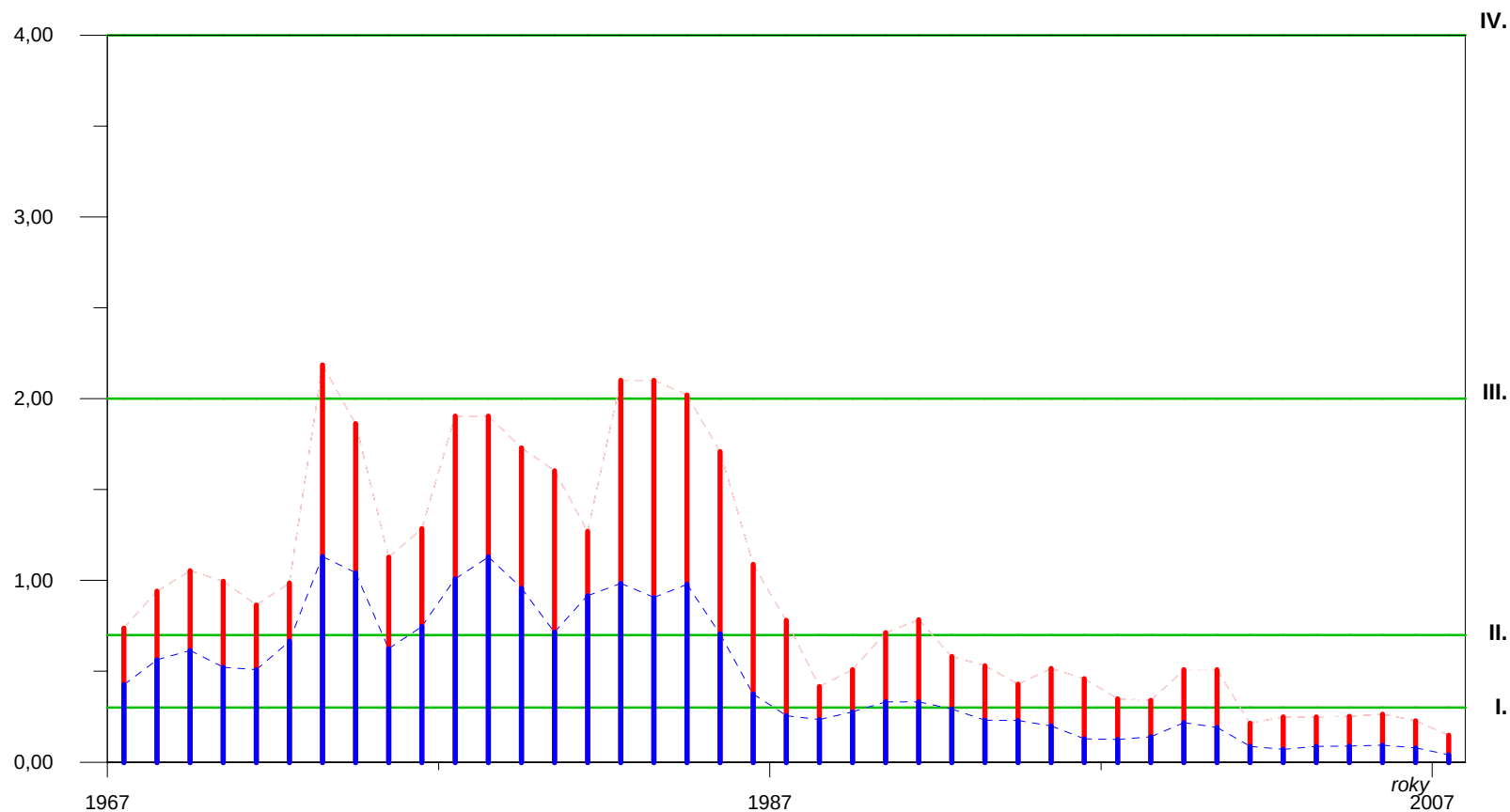
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2008

Graf č. 34



Poznámka

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

Legenda

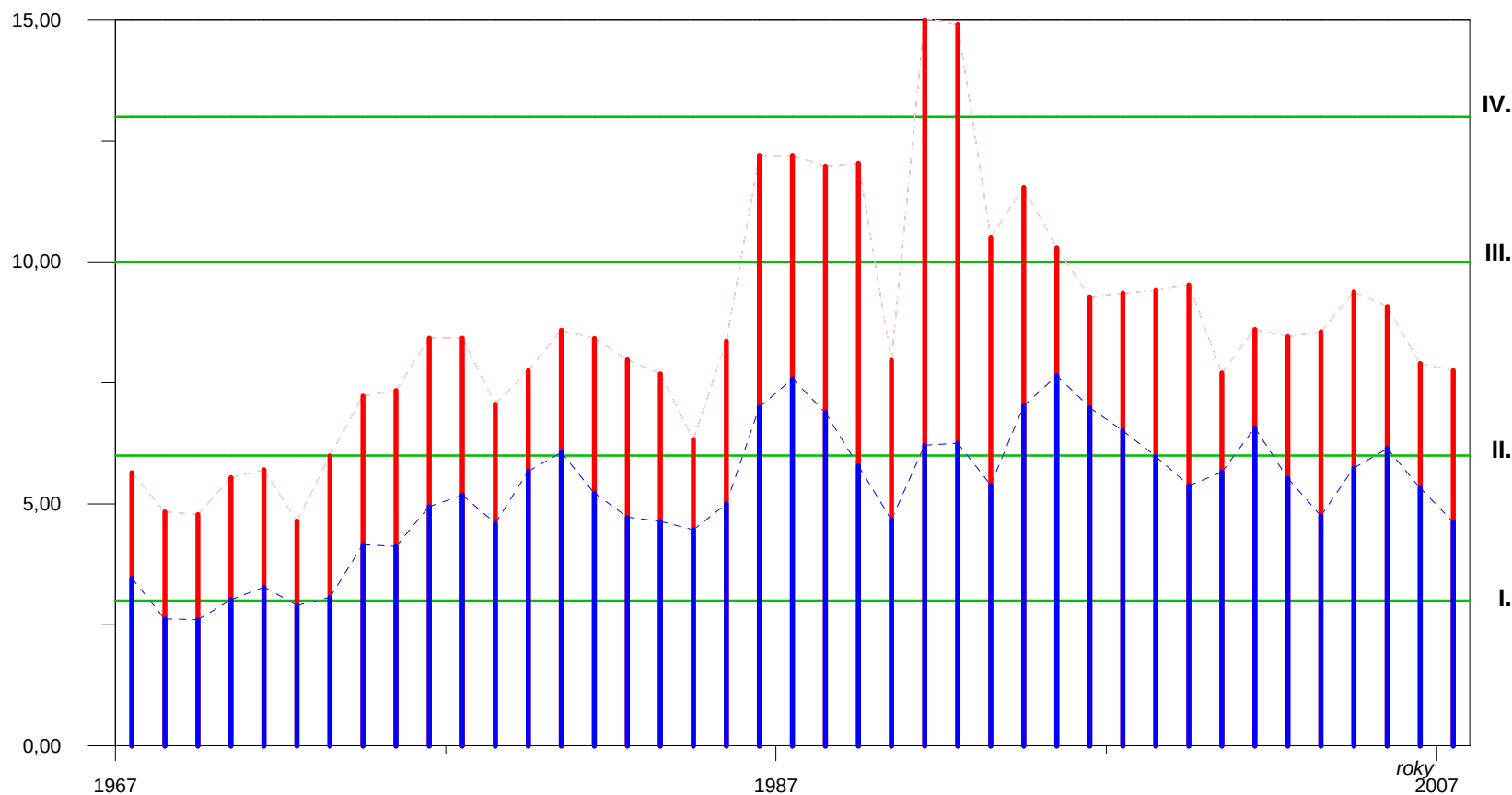
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2008

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

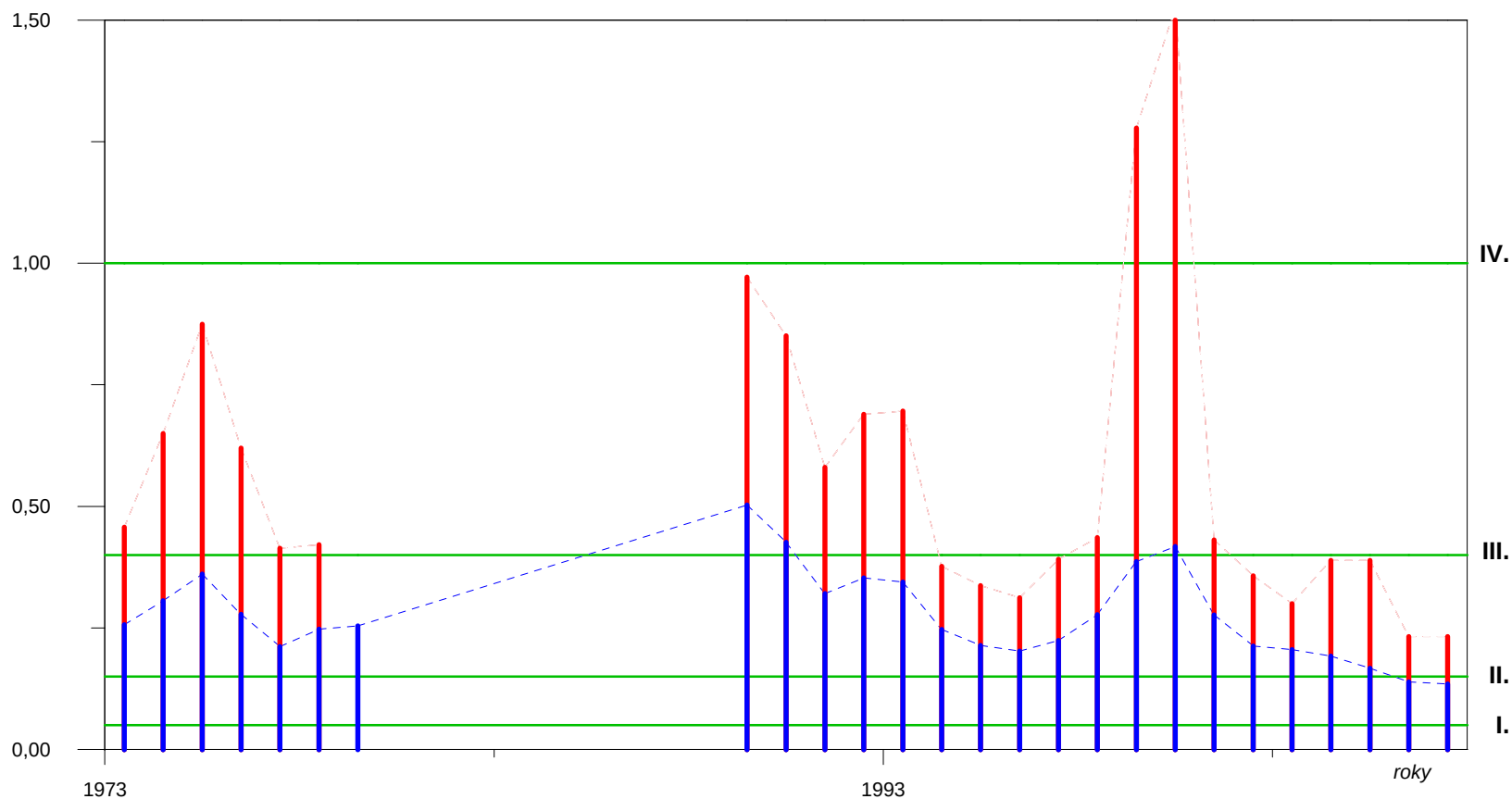
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1973-2008

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

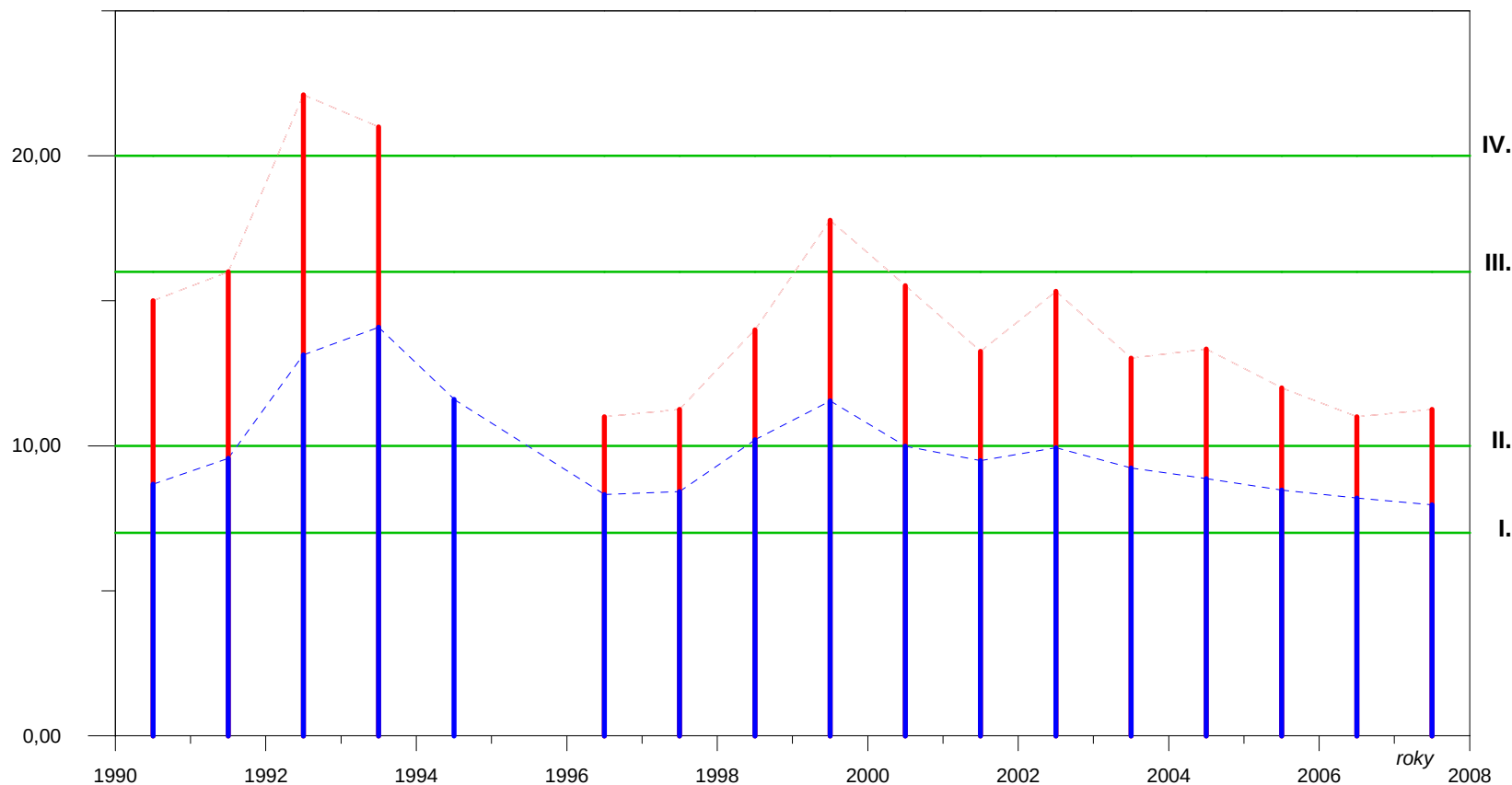
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1990-2008

Graf č. 37



Poznámka

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

Legenda

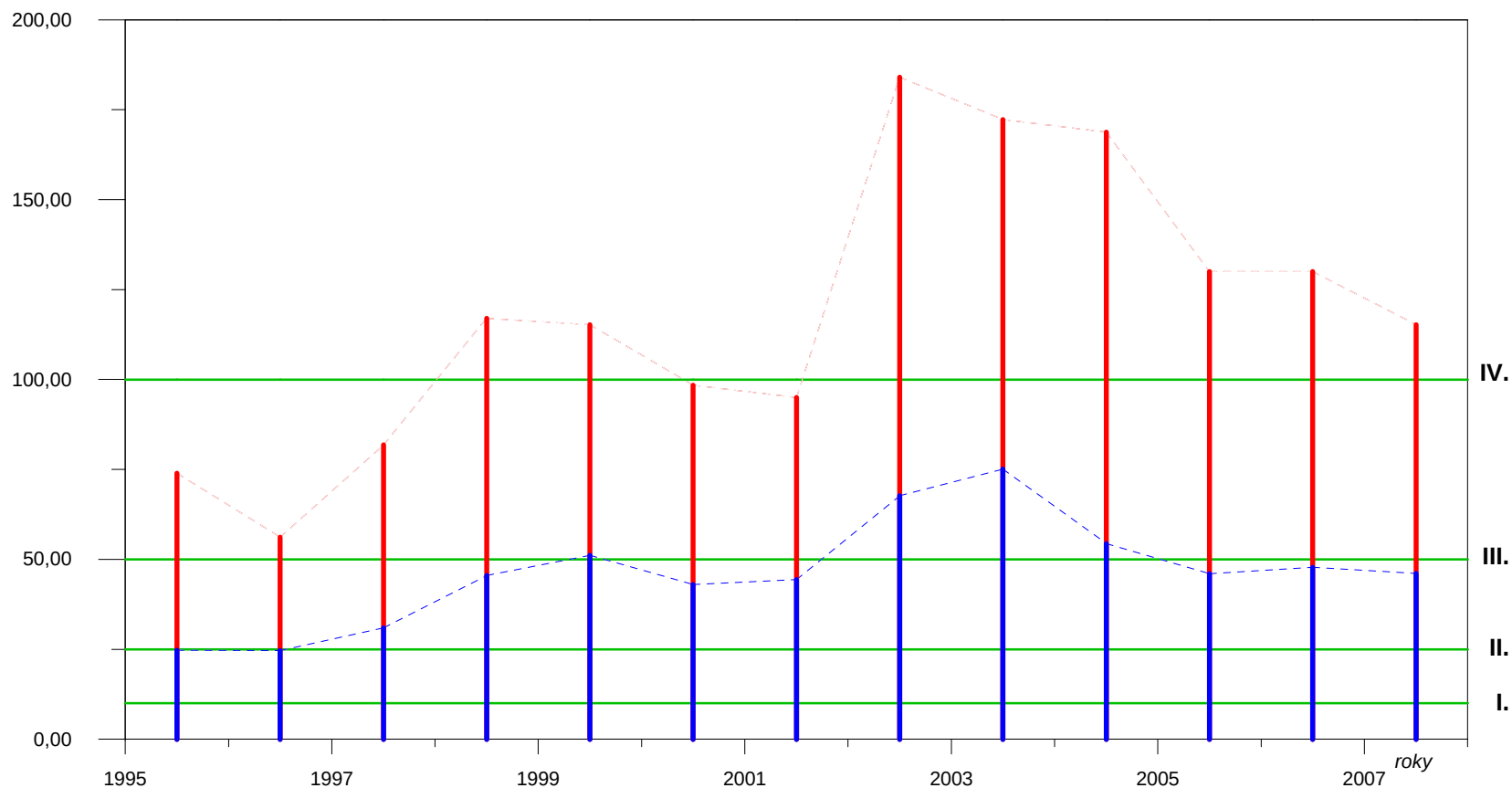
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2008

Graf č. 38



Poznámka

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

Legenda

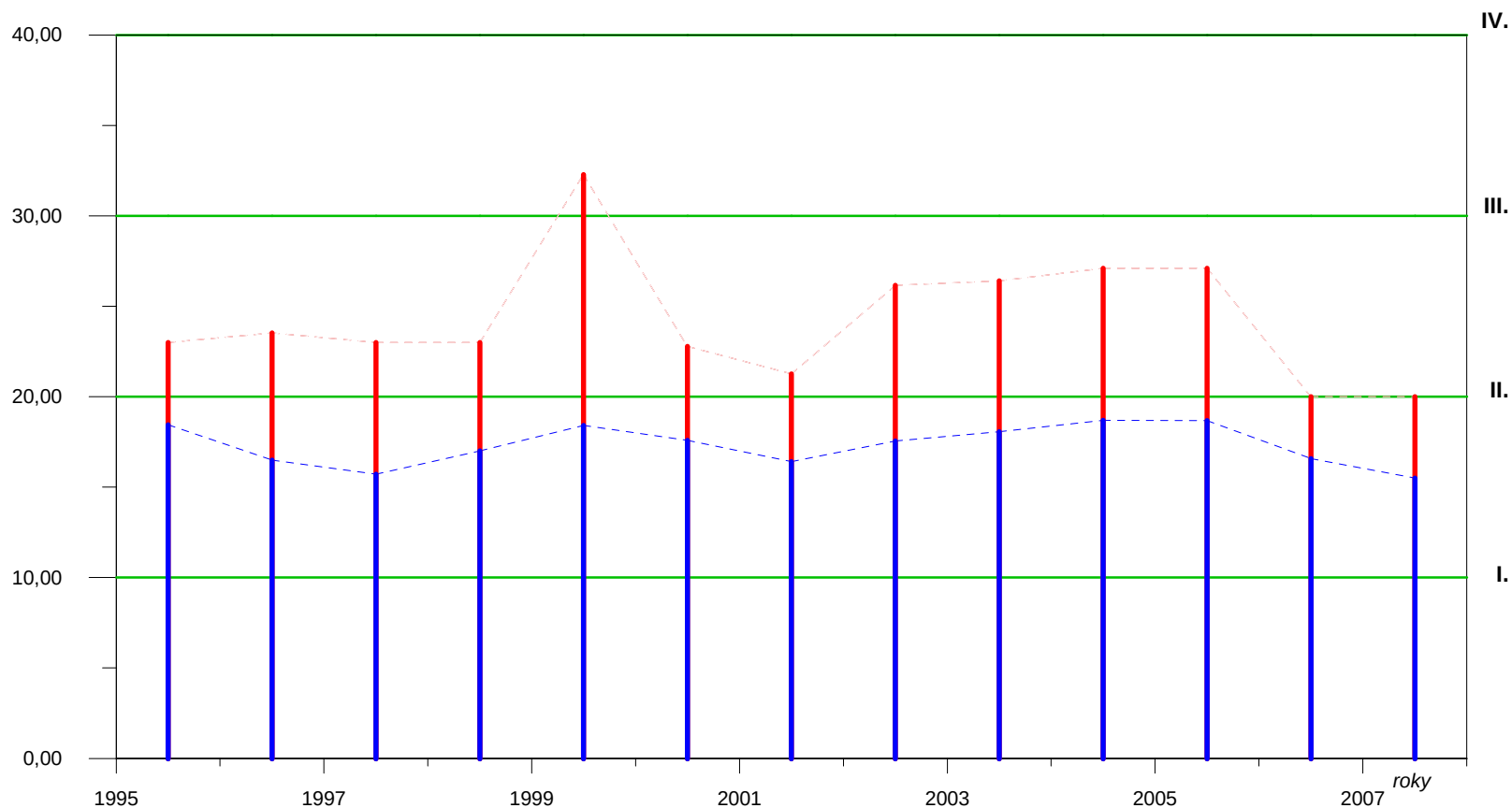
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2008

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

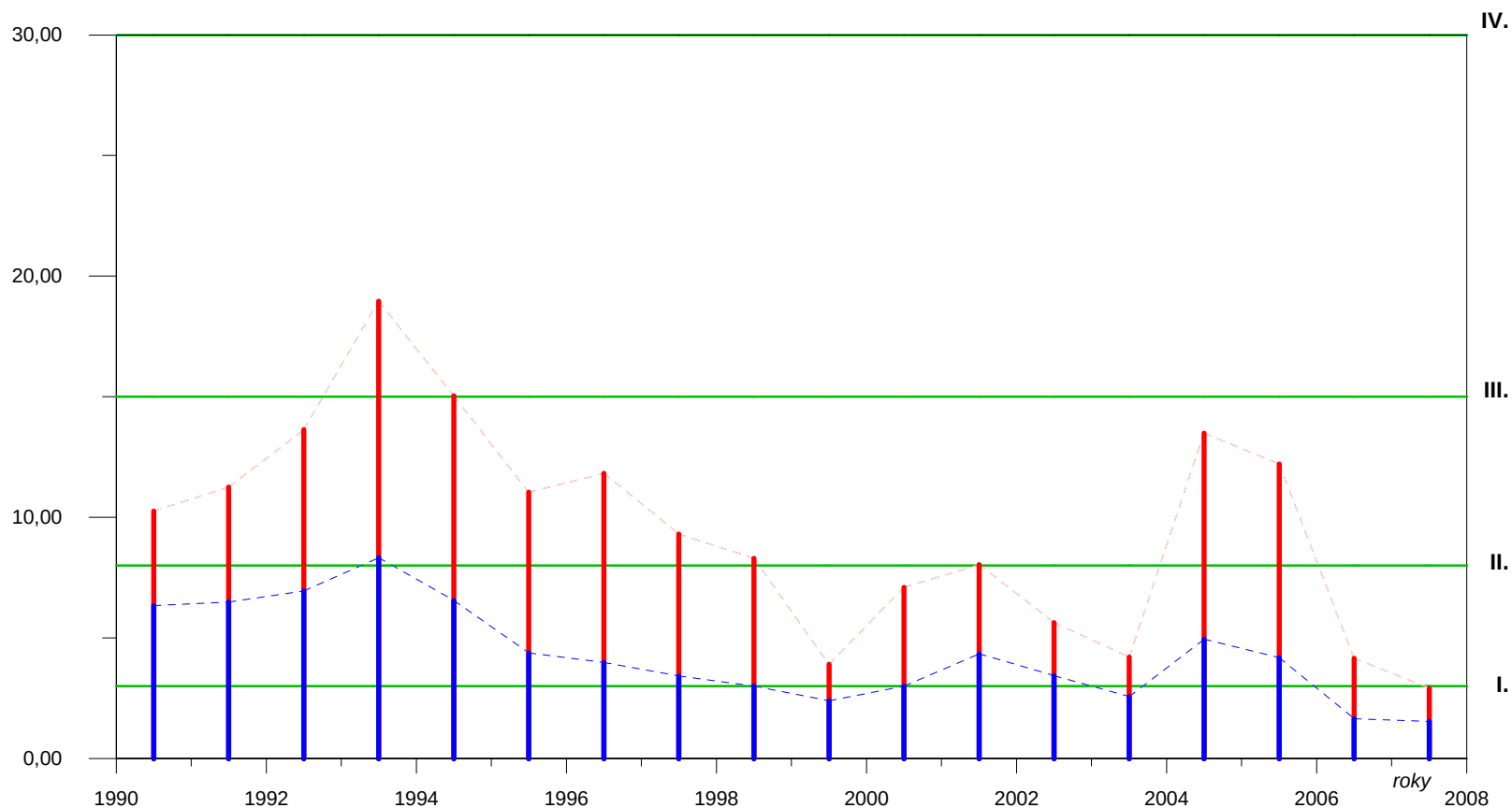
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2008

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

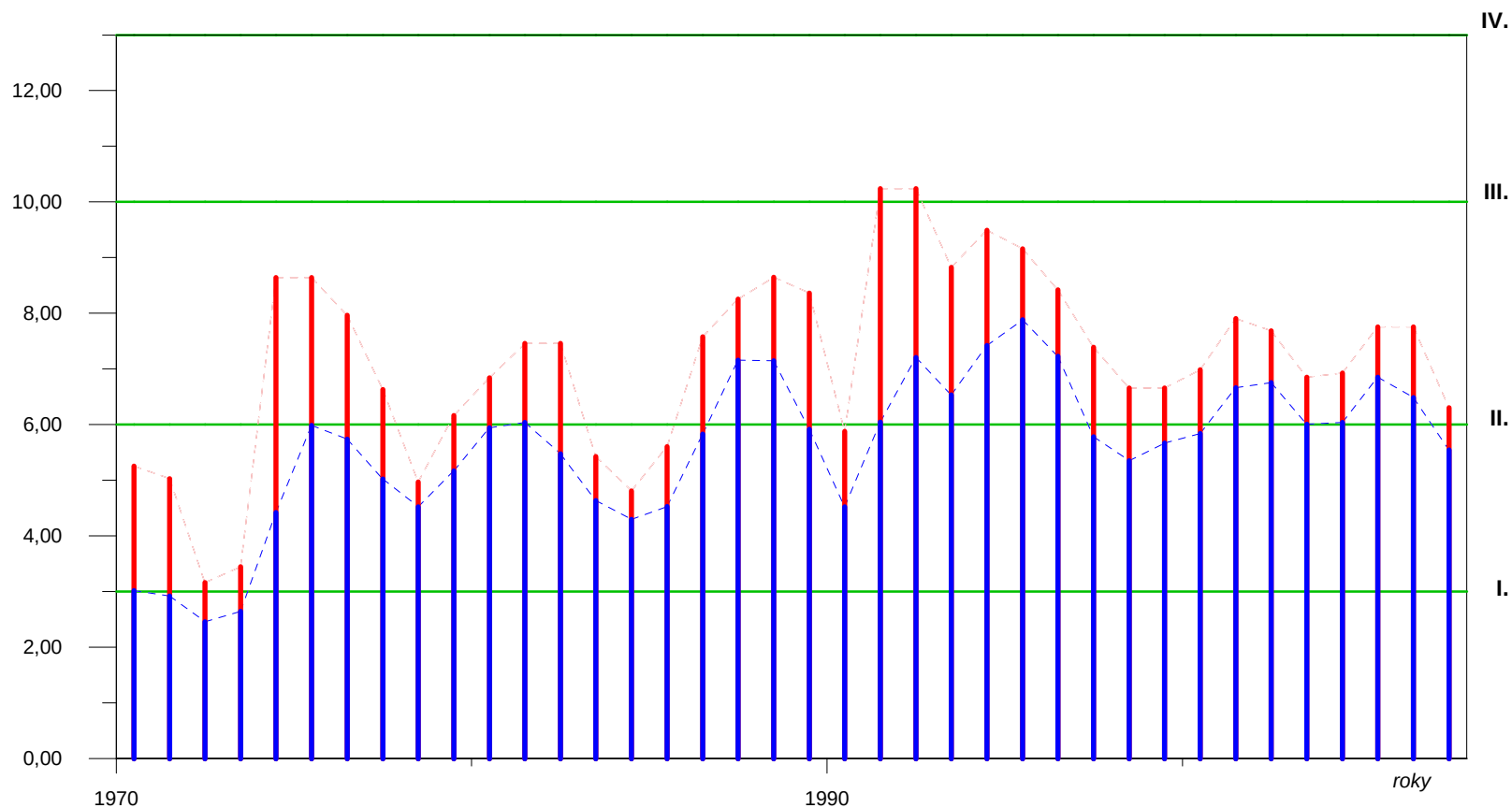
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2008

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

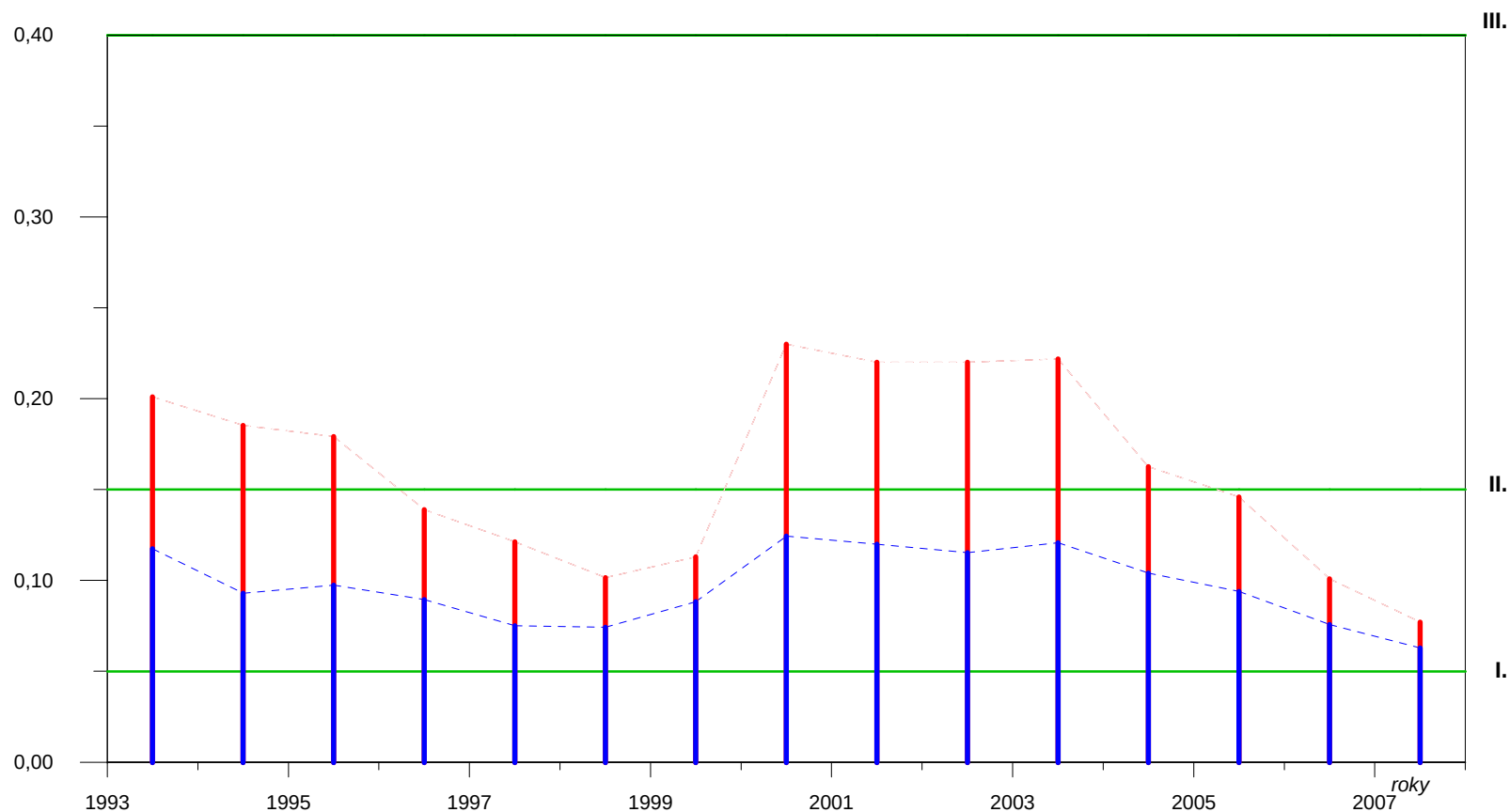
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1993-2008

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

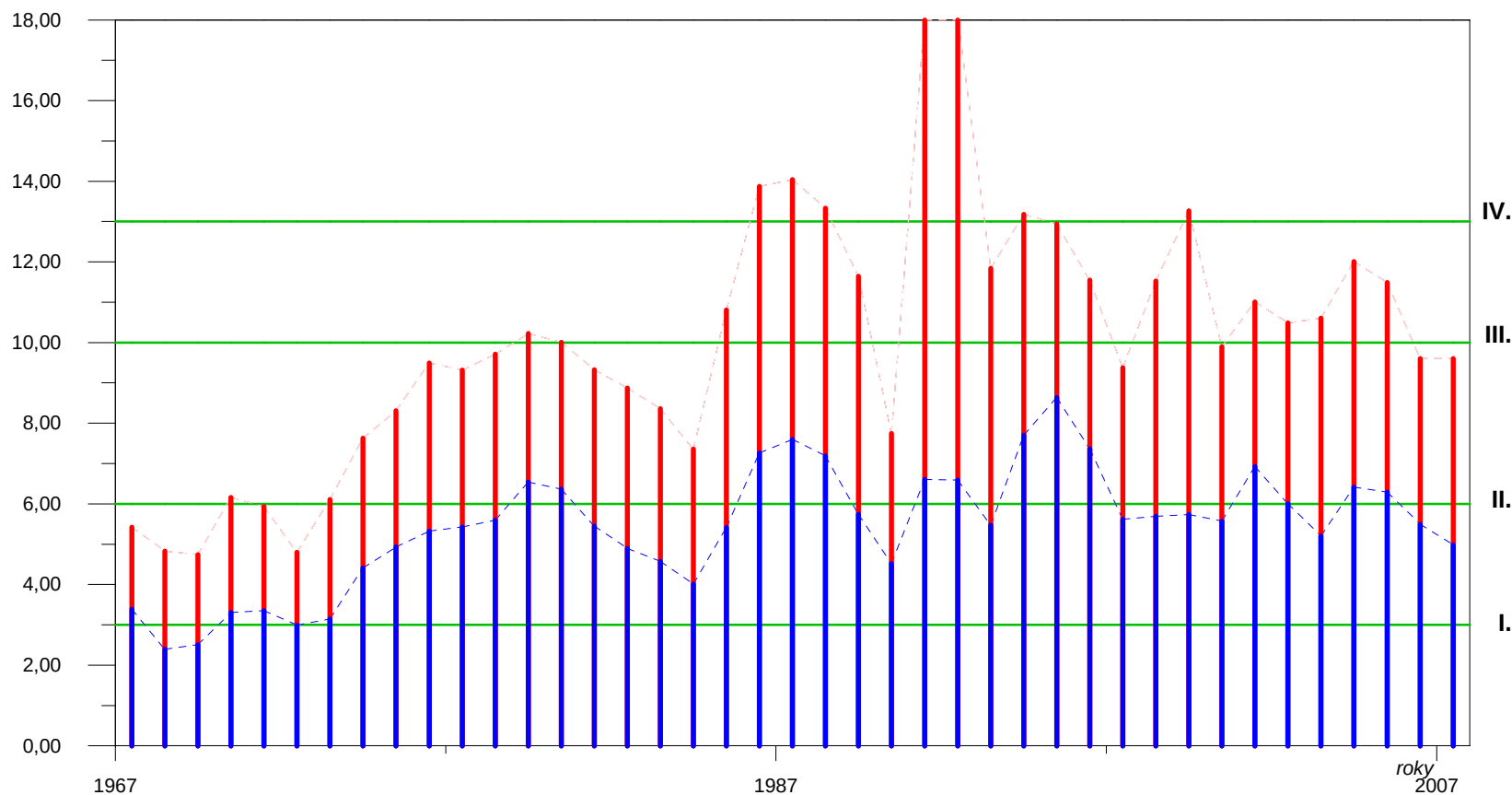
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2008

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

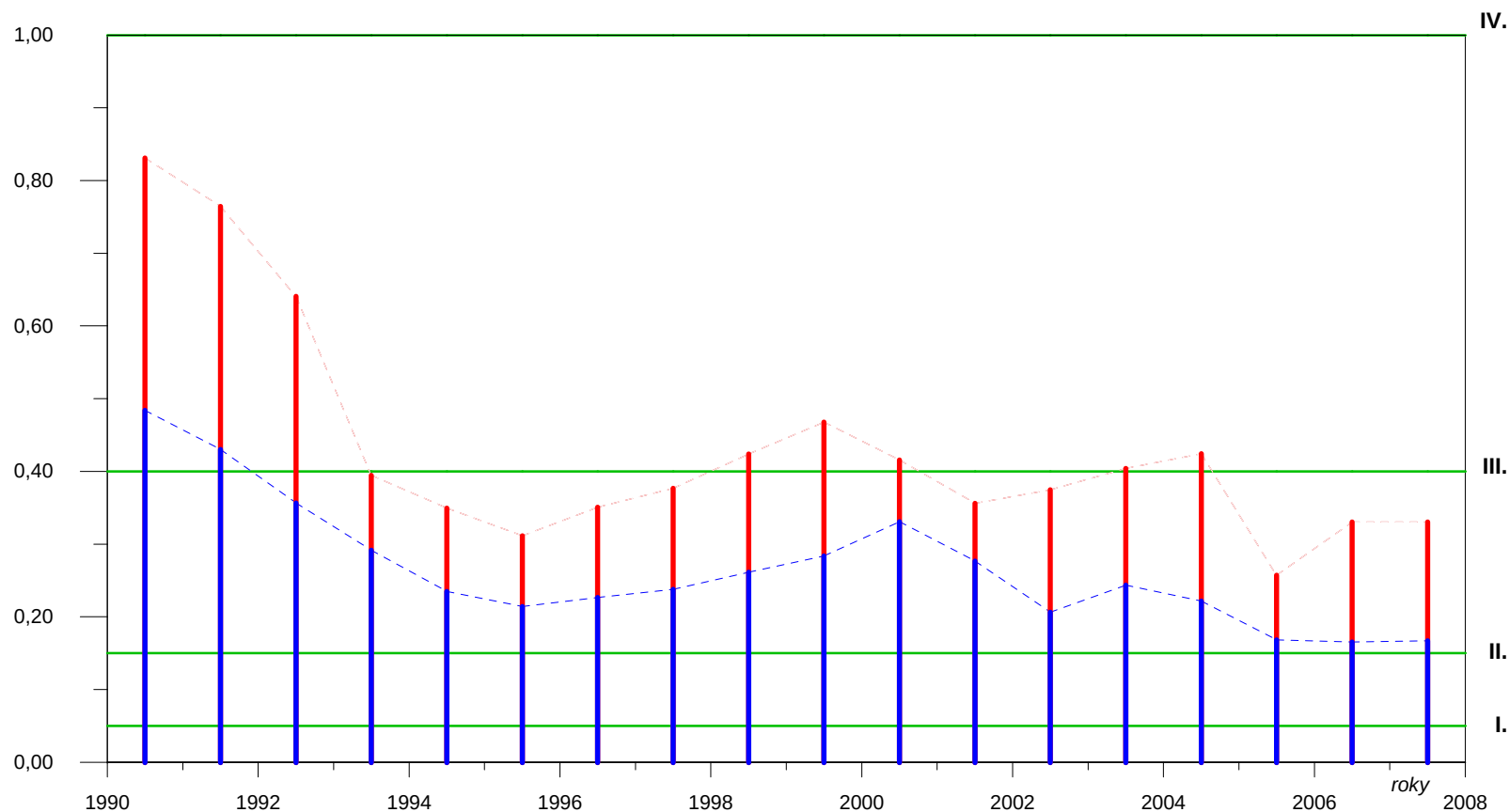
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2008

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

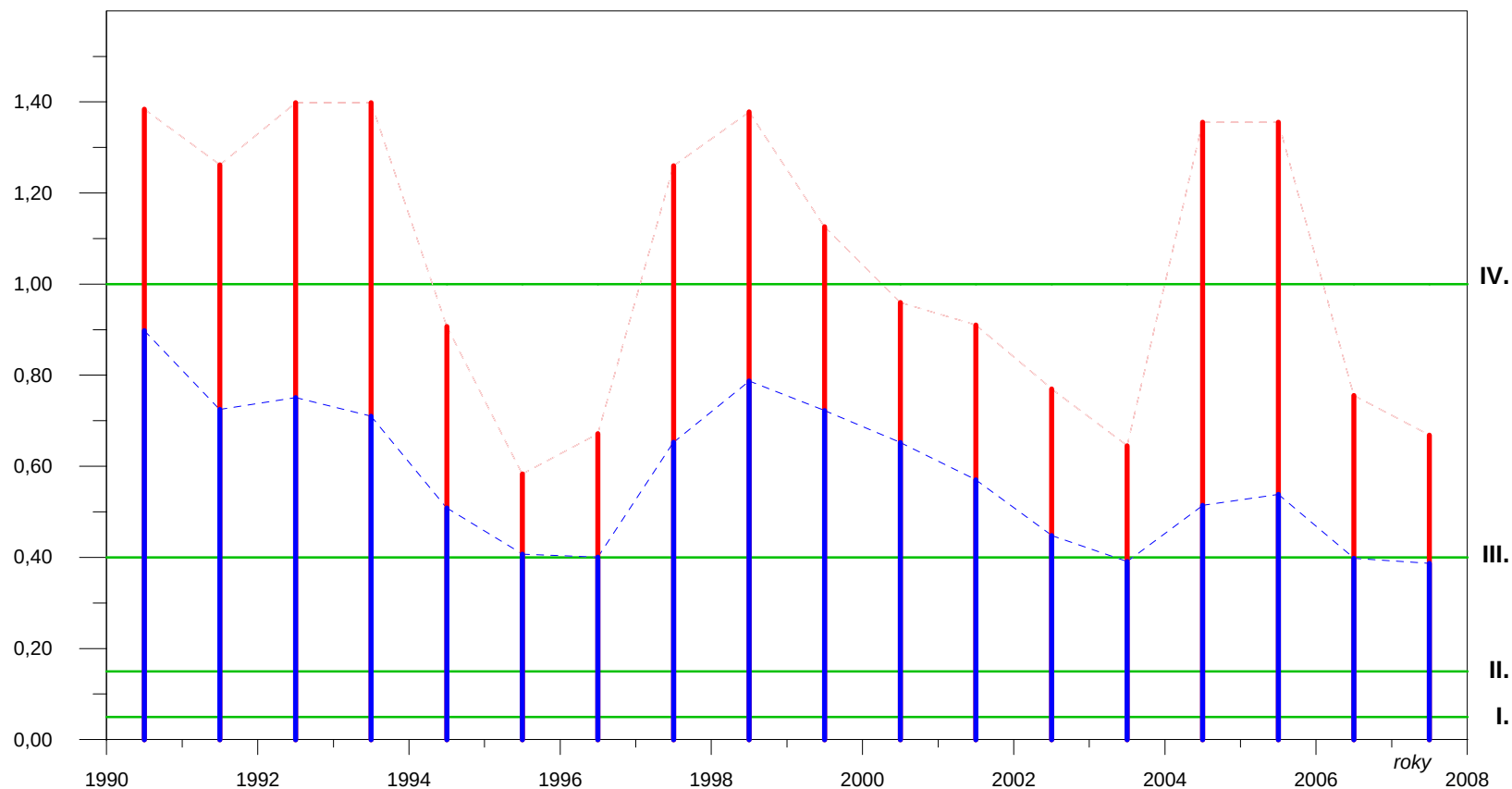
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2008

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

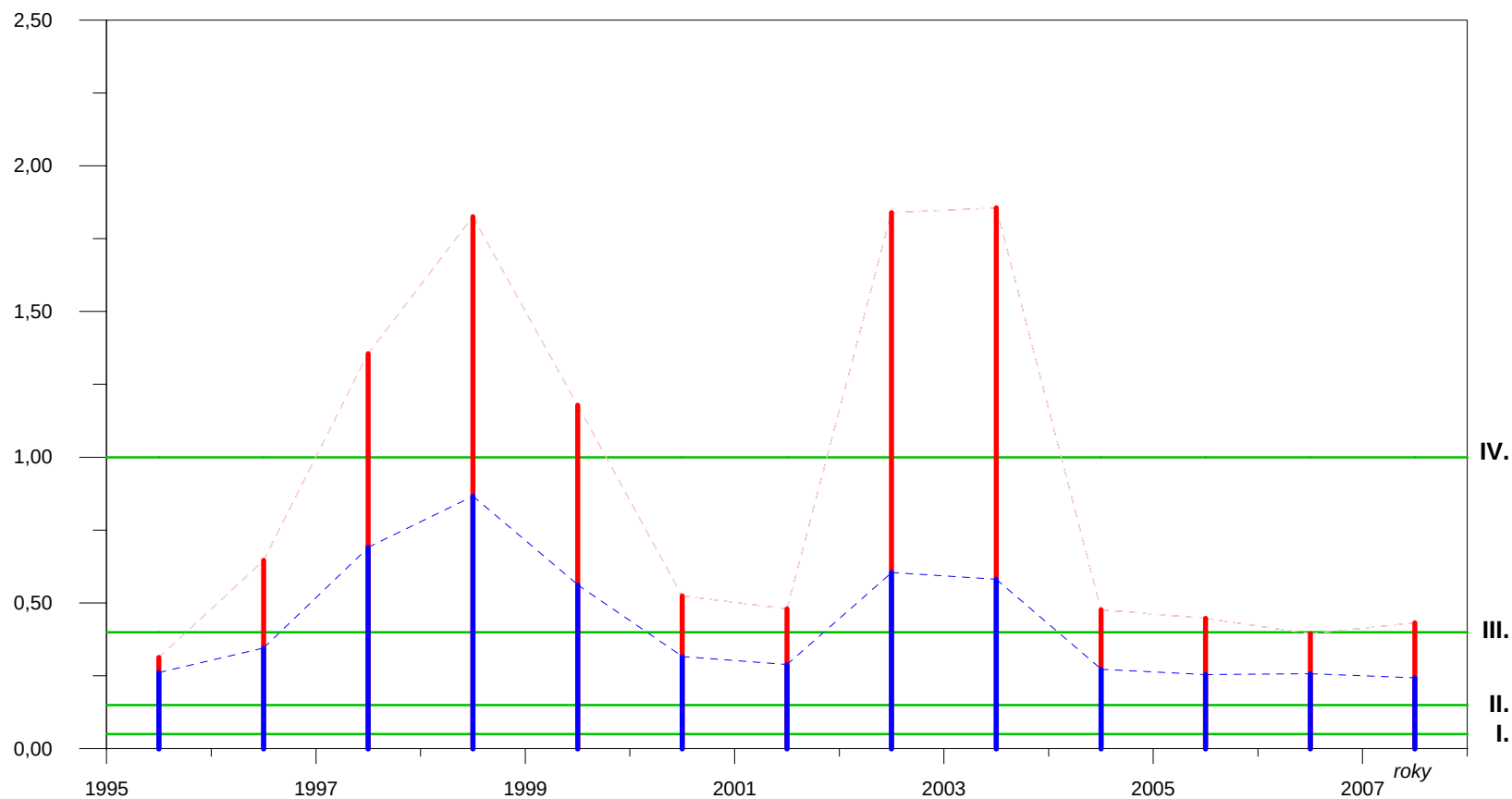
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2008

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

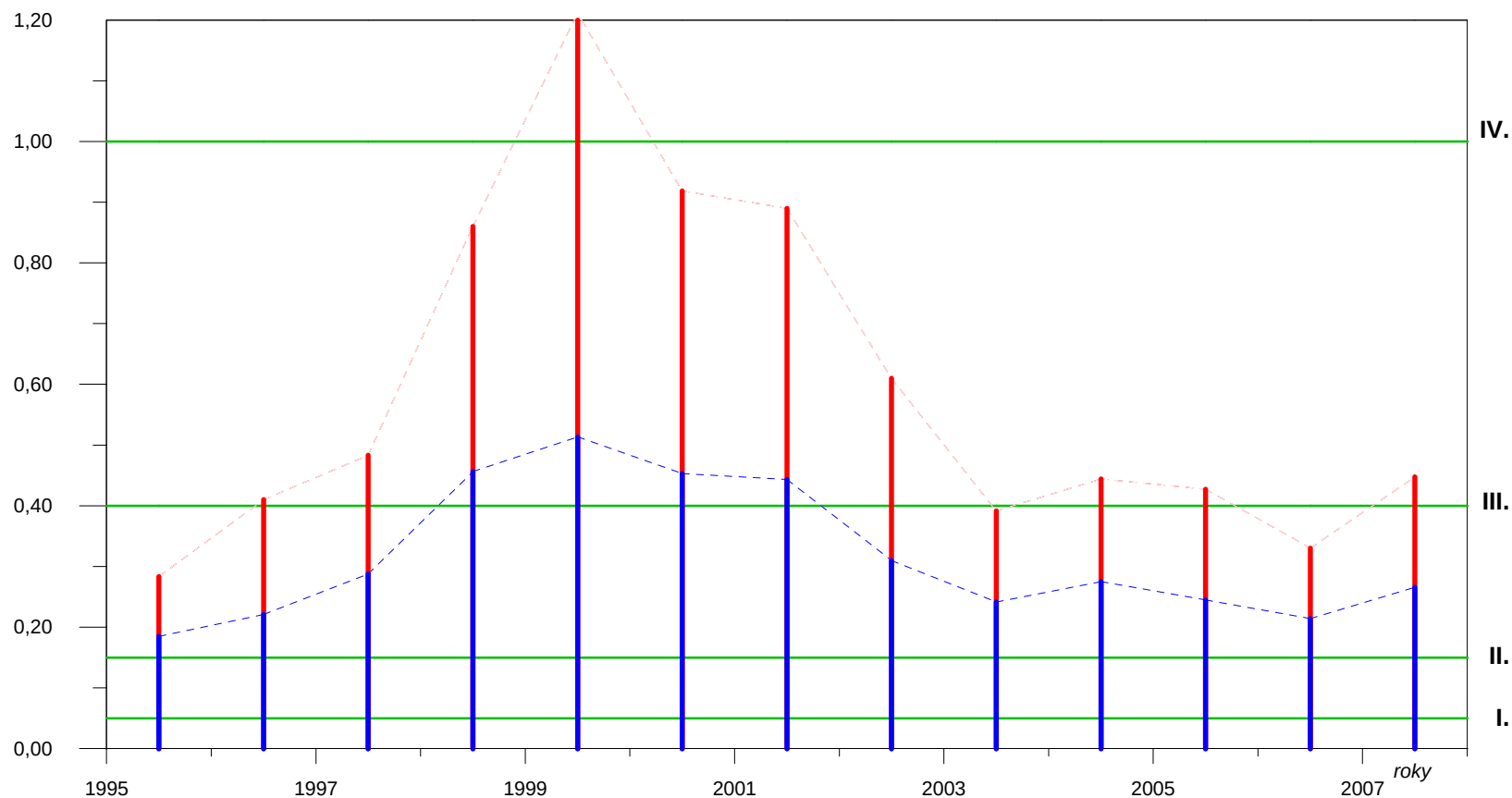
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2008

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

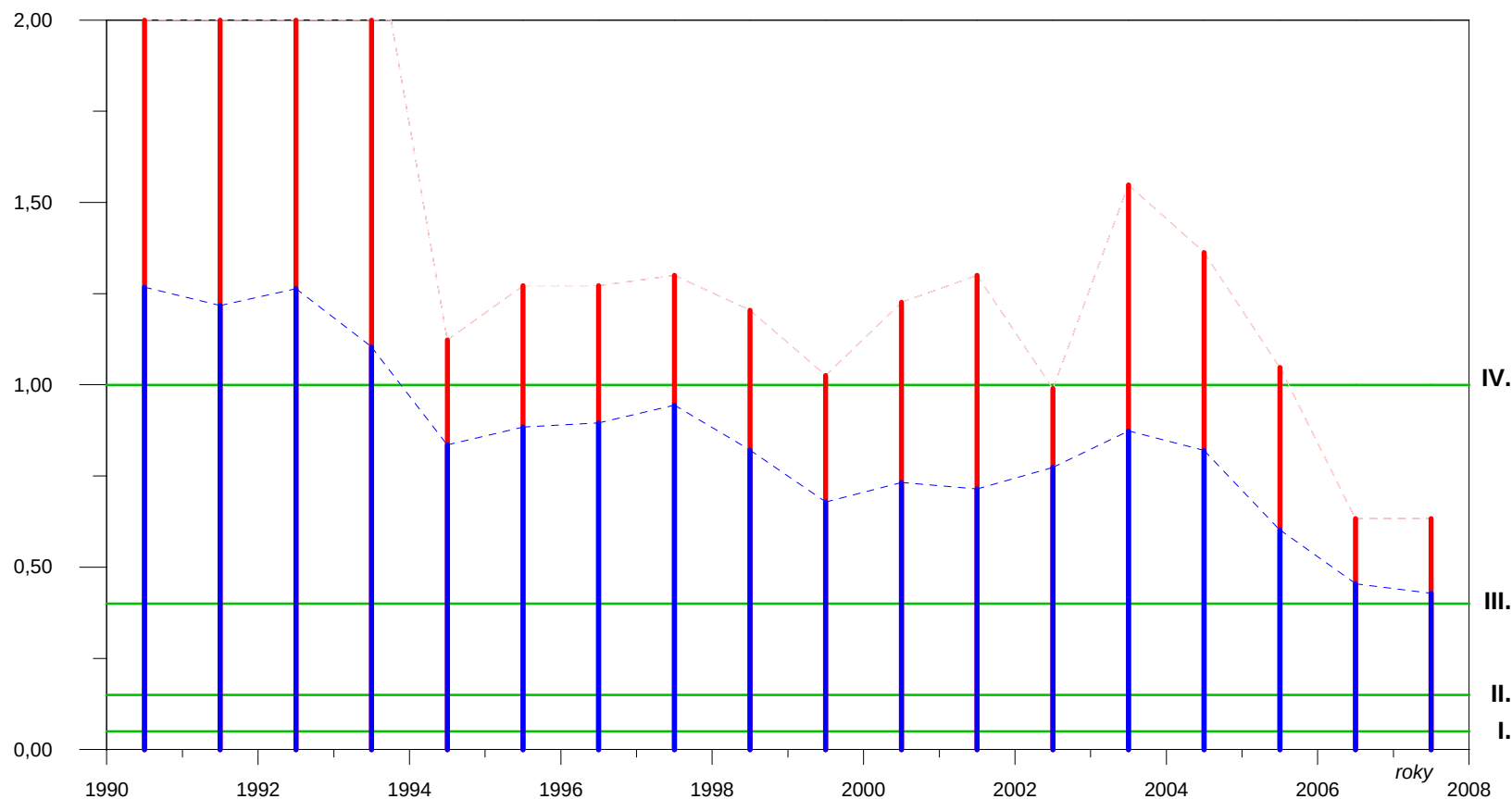
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2008

Graf č. 48



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