

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

Graf č. 1



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

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

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

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

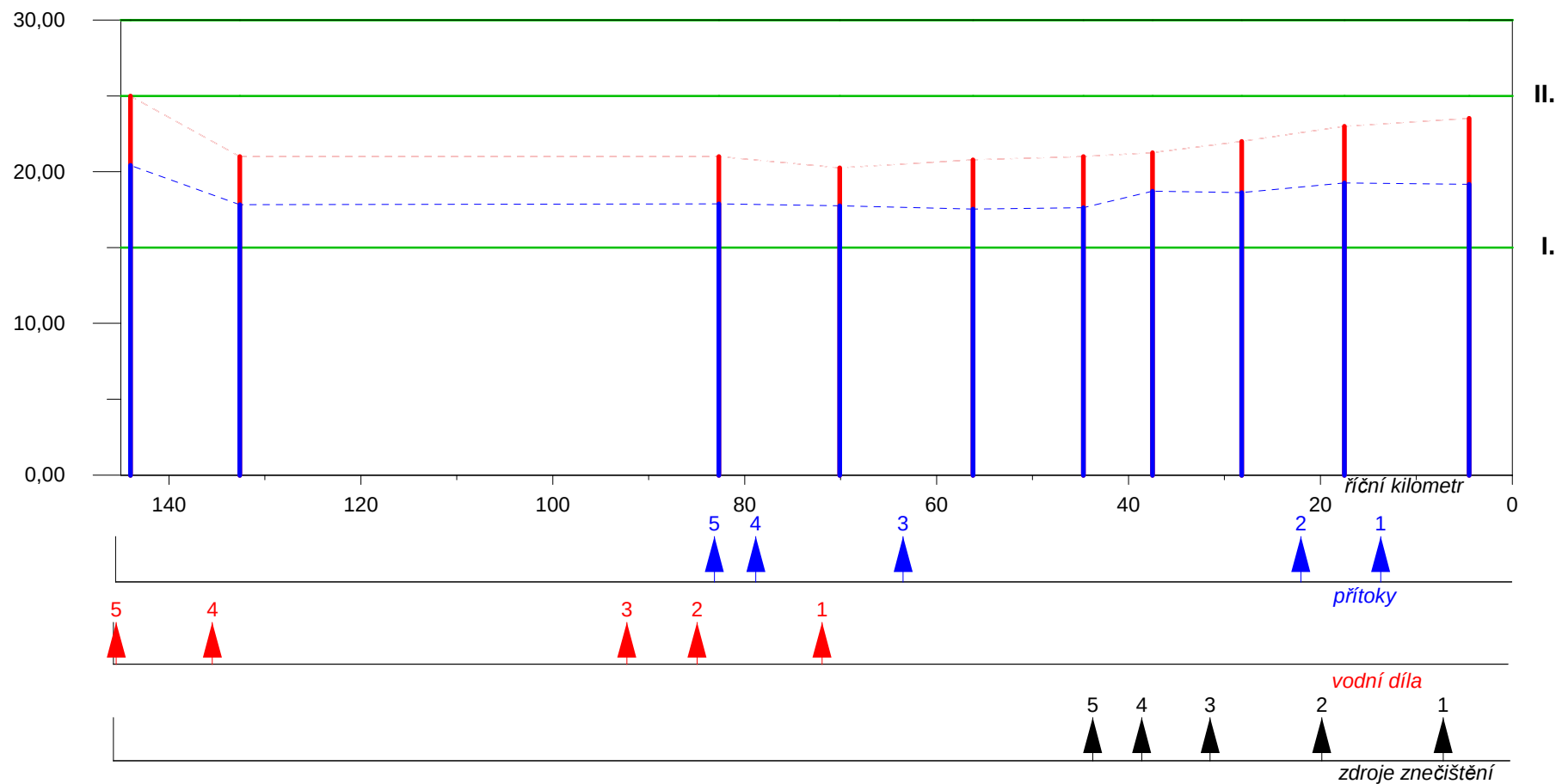
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 2



Přítoky:

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

ř.km Vodní díla:

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

ř.km Zdroje znečištění:

- 1 71,3 Lužec
- 2 84,3 Kralupy nad Vltavou
- 3 91,6 ÚJV Řež
- 4 134,7 Roztoky u Prahy
- 5 144,7 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

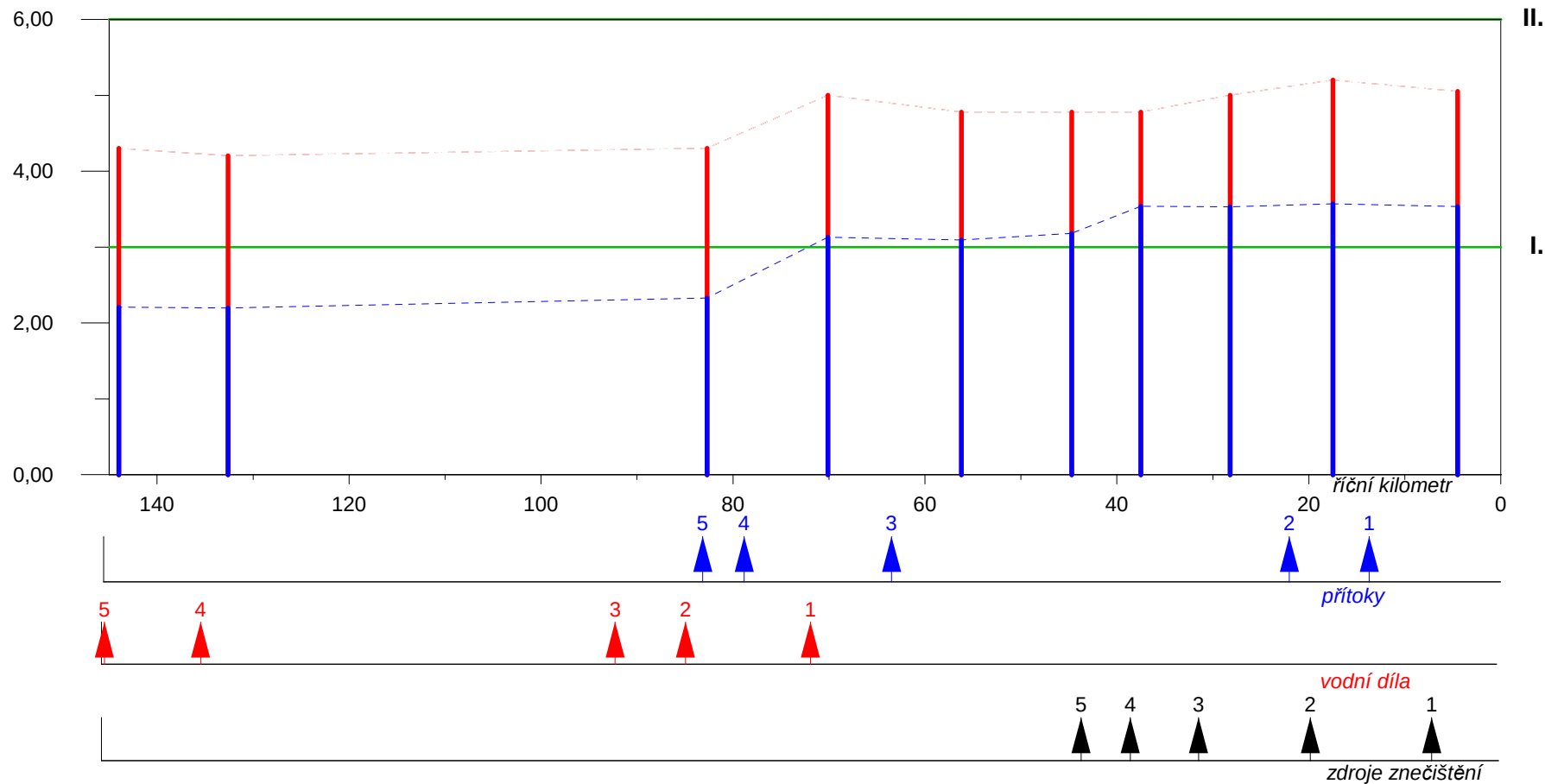
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2009-2010

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 |
| 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

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

Legenda

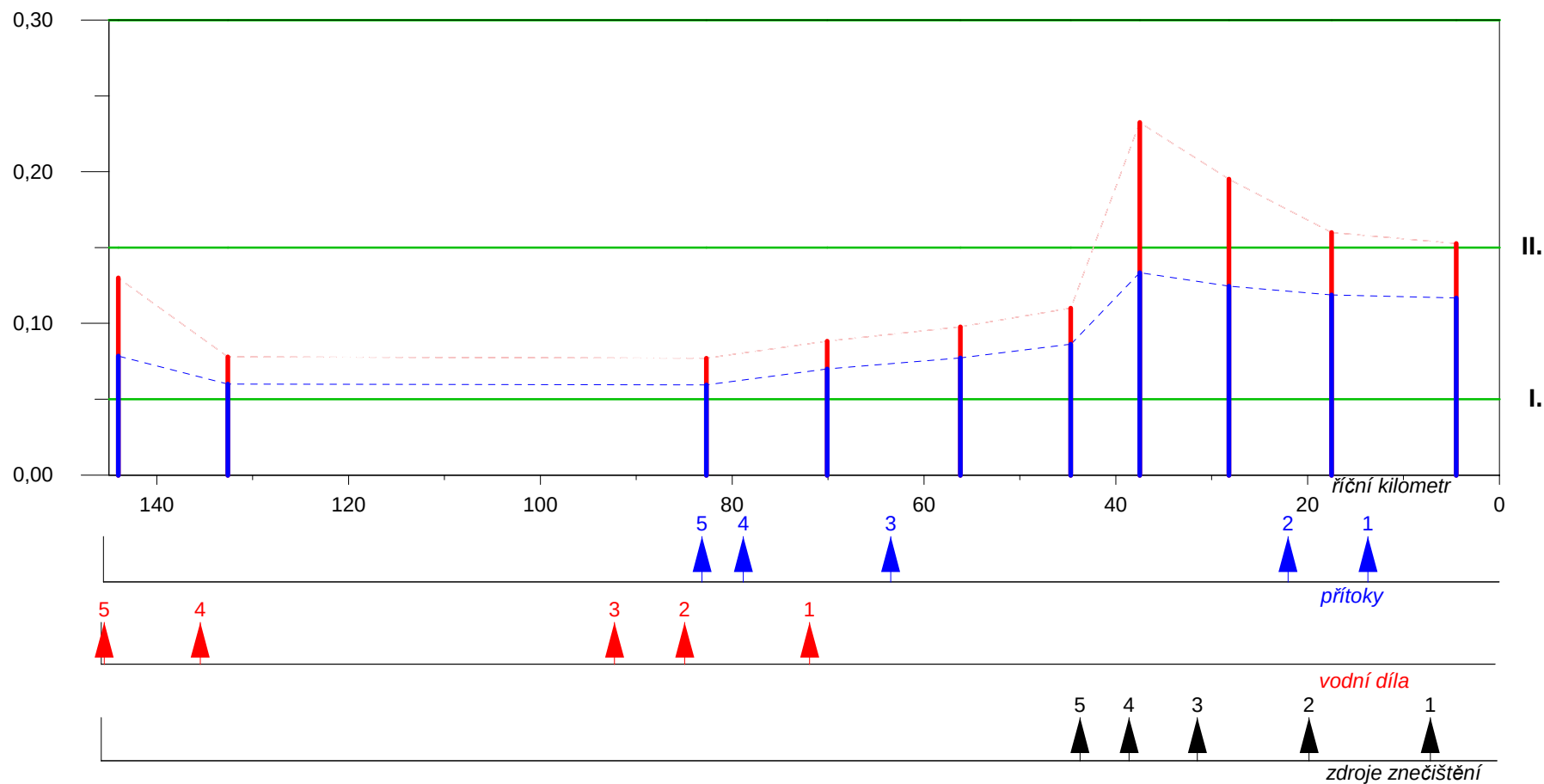
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

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 |
| 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

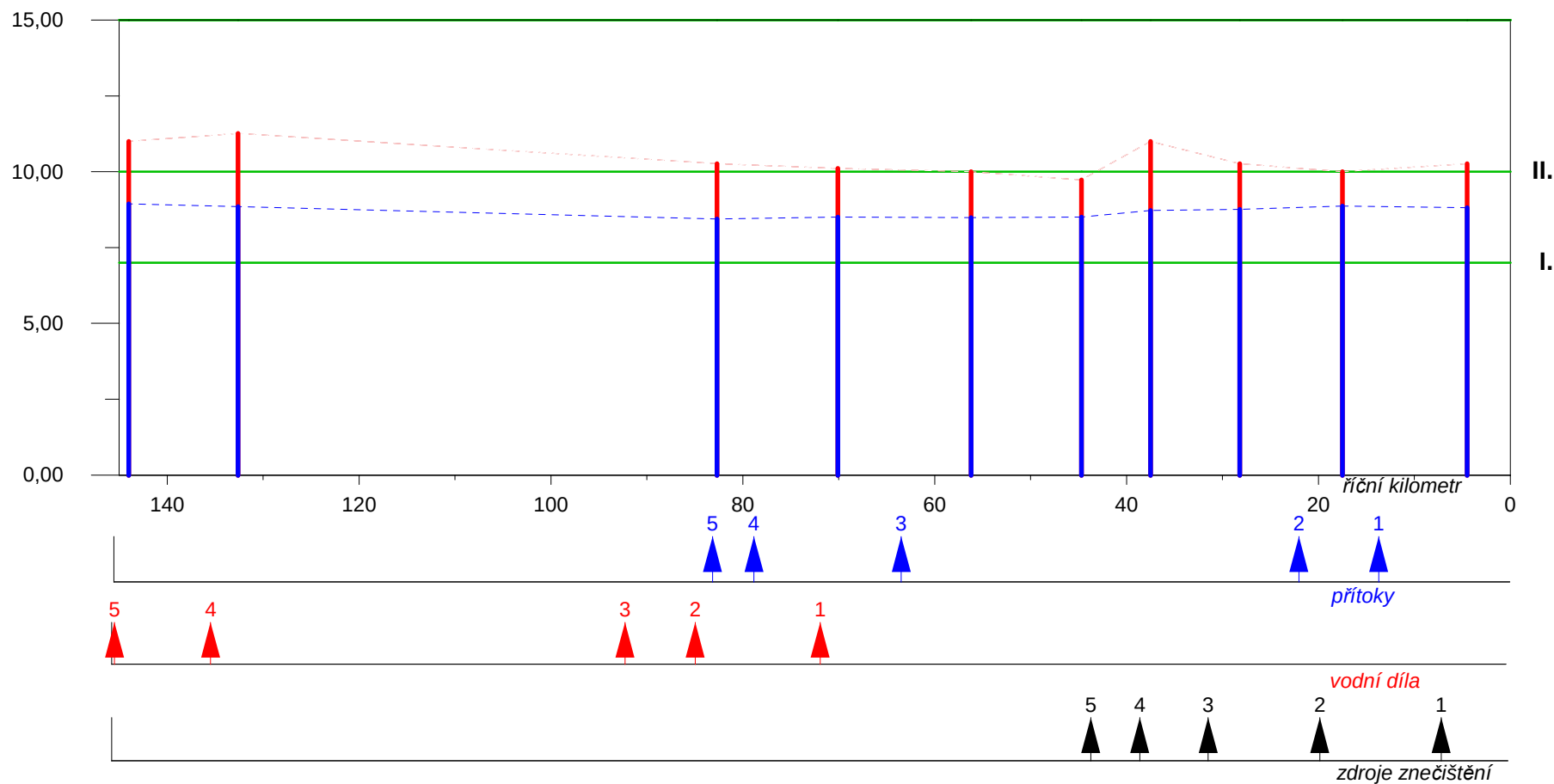
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 6



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.: 13 mg/l

ř.km Vodní díla:

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

ř.km Zdroje znečištění:

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

ř.km

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

Legenda

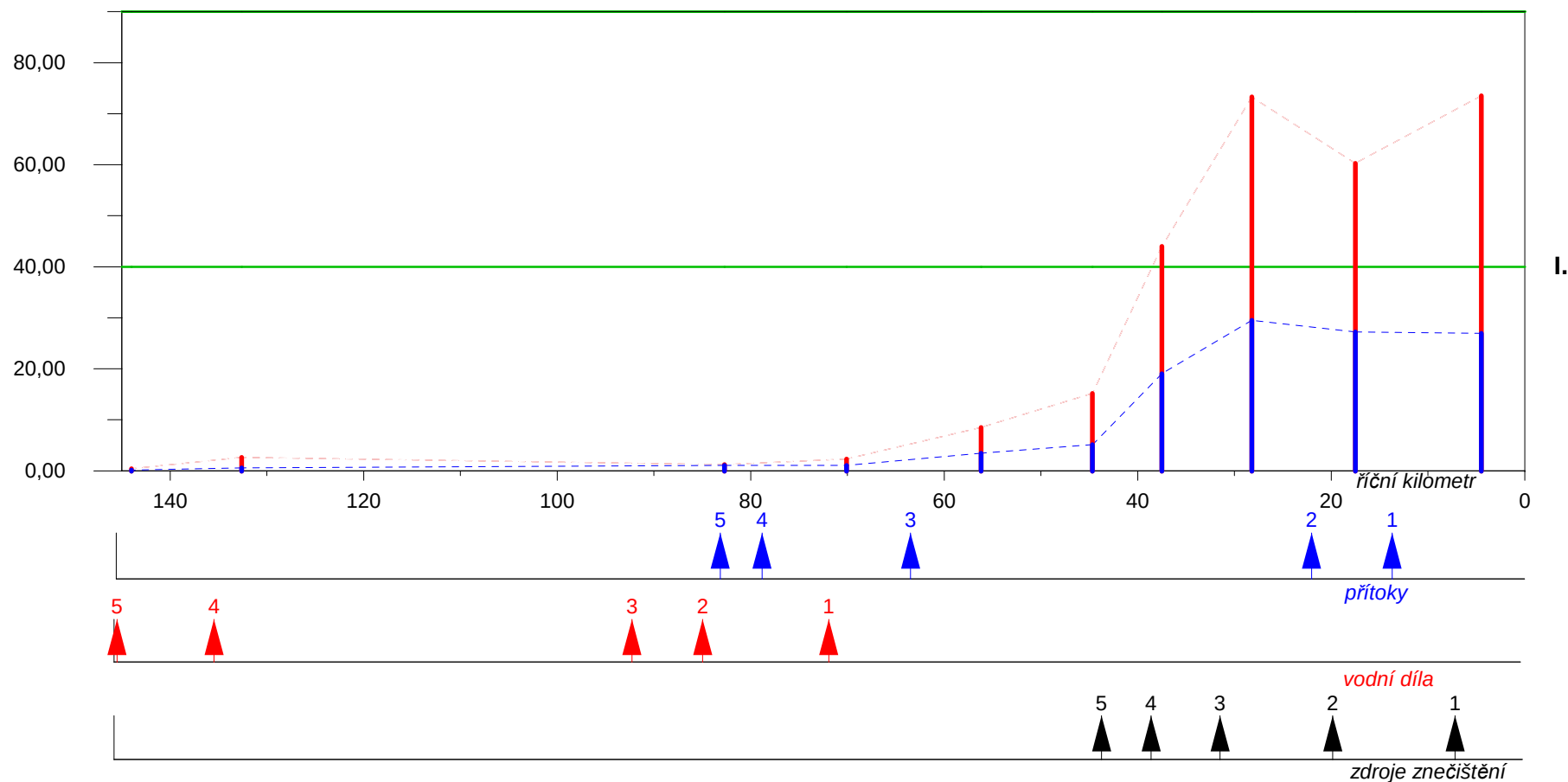
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

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
- 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

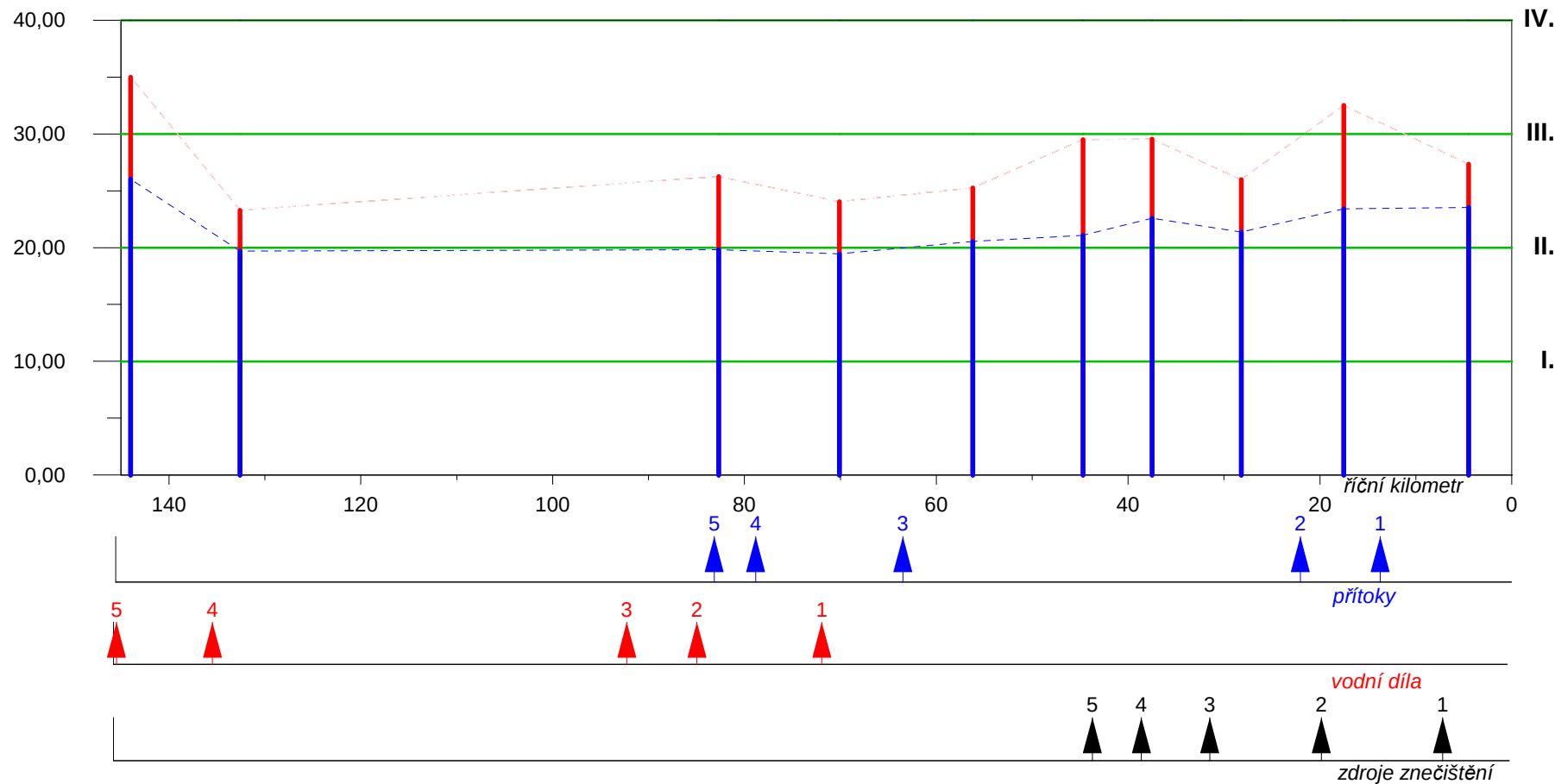
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 40 KTJ/ml

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 8



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.: 35 ug/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
- 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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Graf č. 9

**ř.km****ř.km****ř.km**

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

— Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

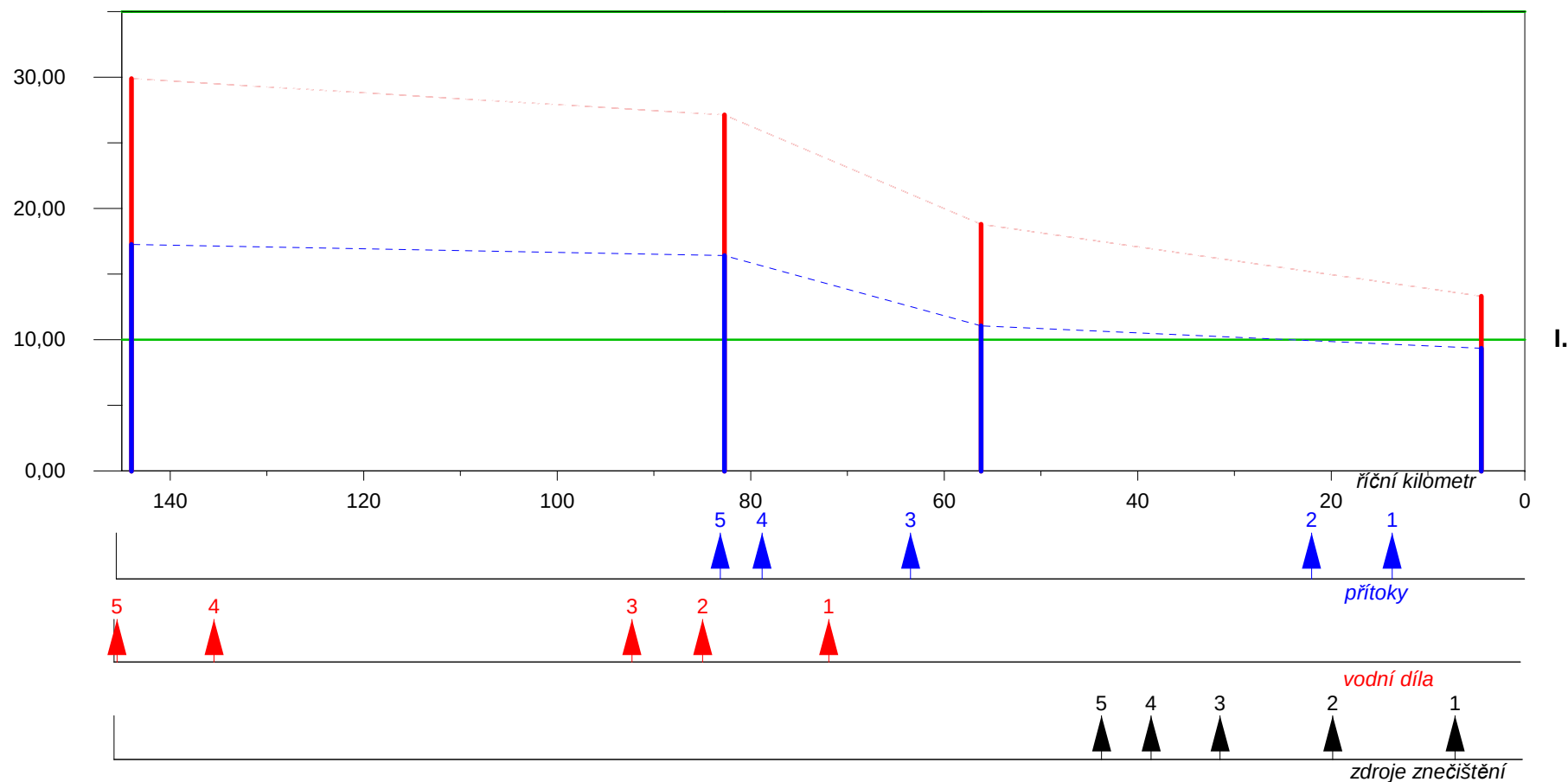
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 10



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

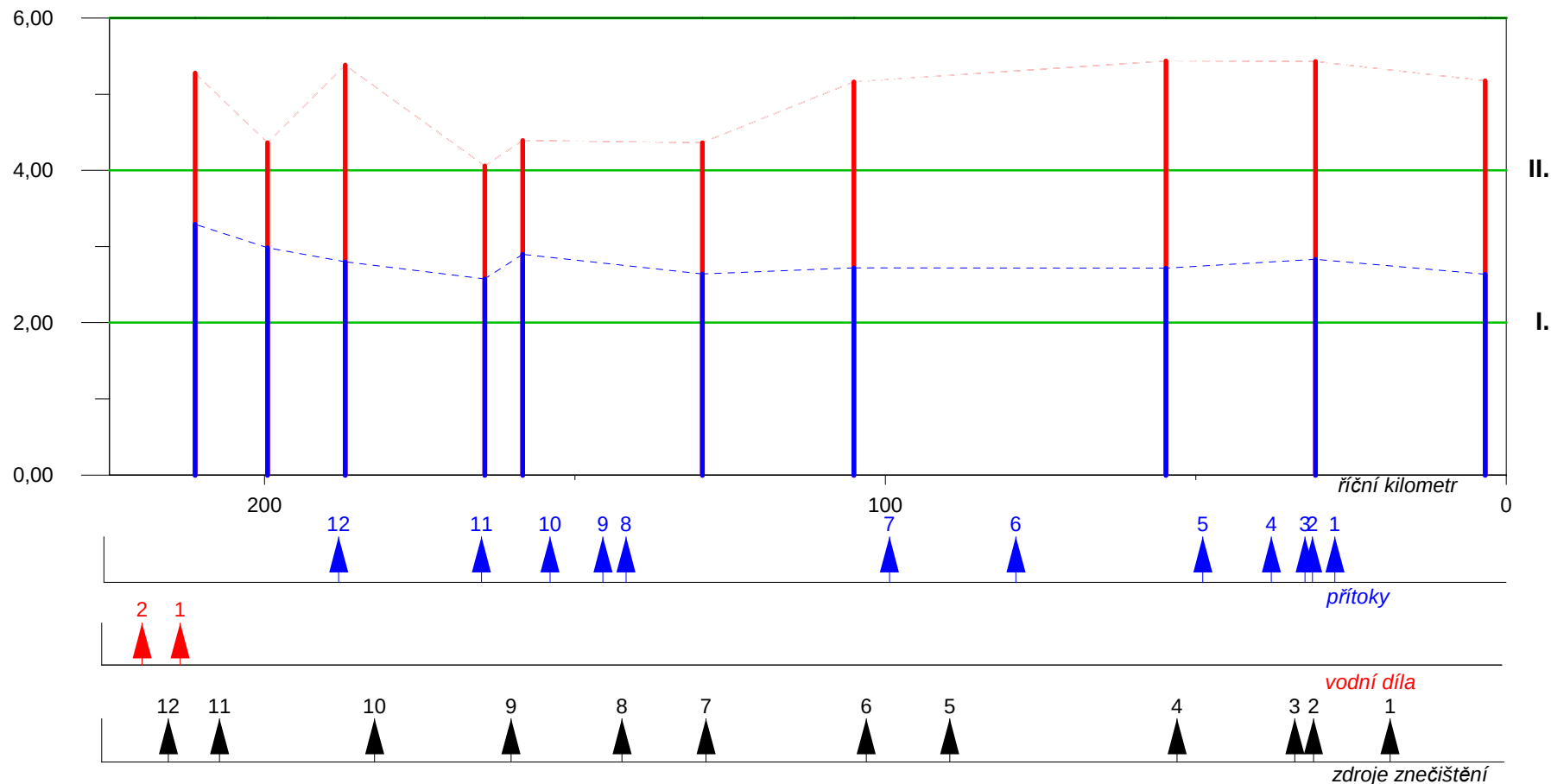
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 3500 Bq/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

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 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

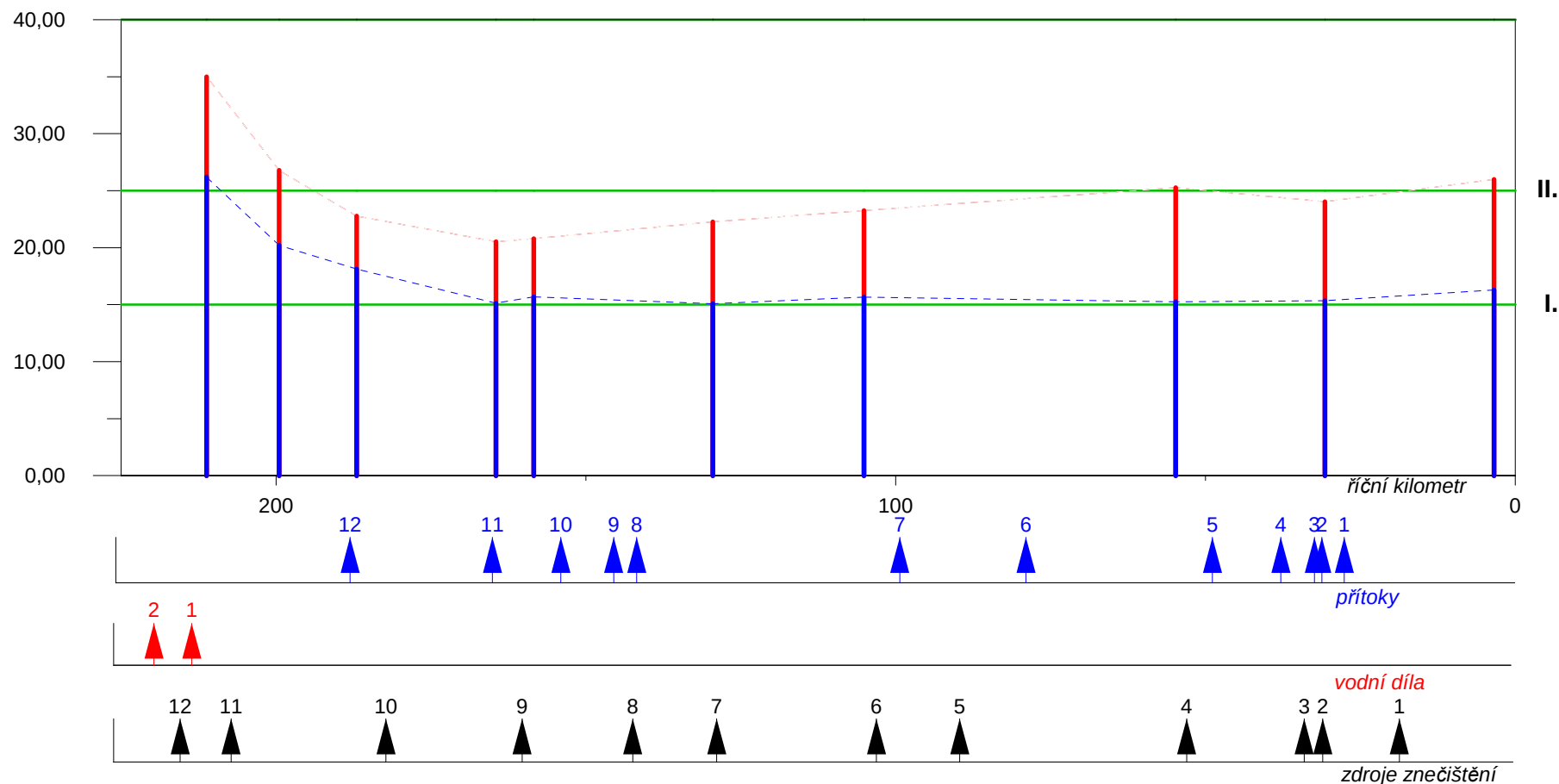
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

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	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

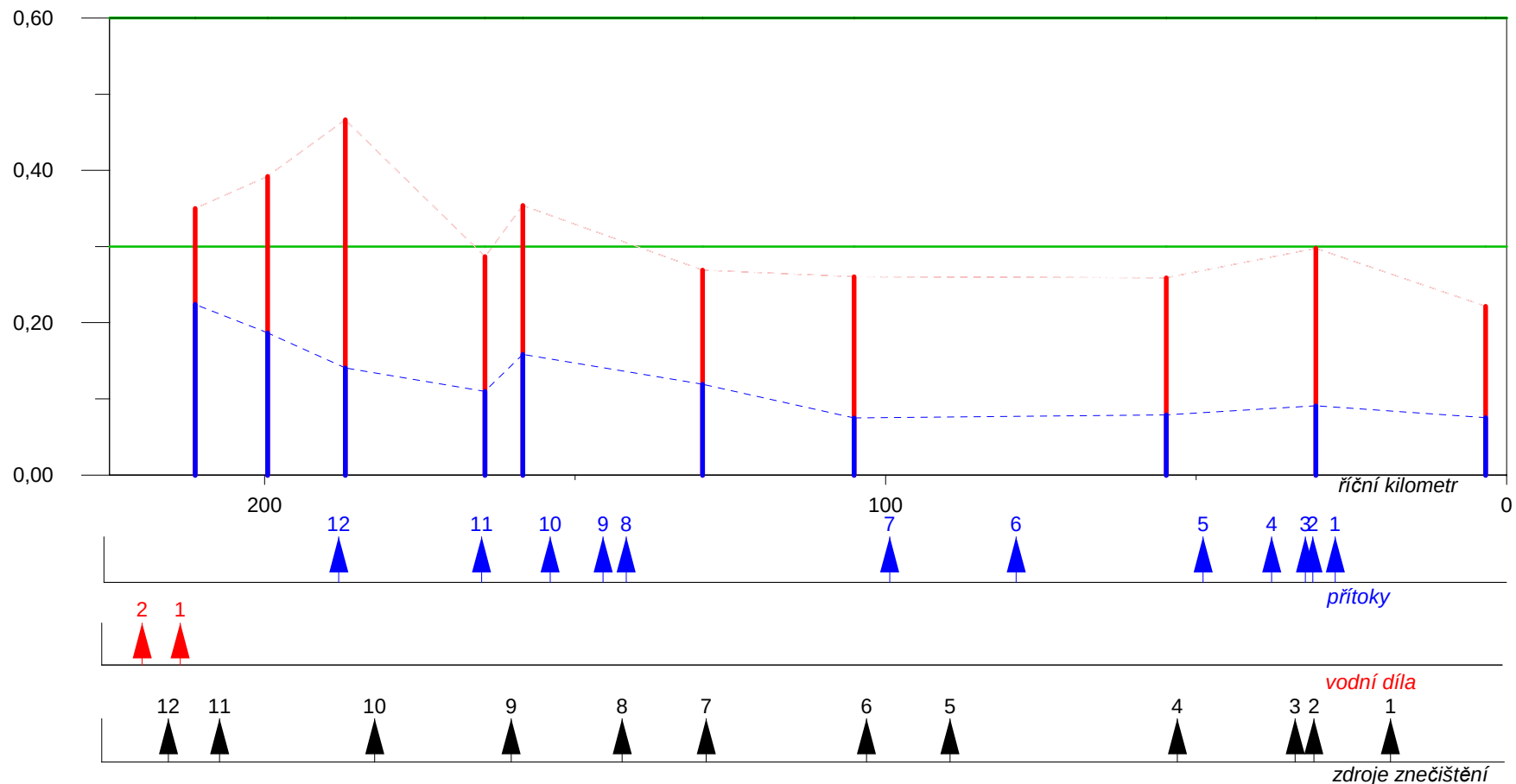
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2009-2010

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 Věž)	153,4
11 Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164,4
12 Losenický p.(+VK Nové Dvory)	187,3

Vodní díla:

ř.km		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 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

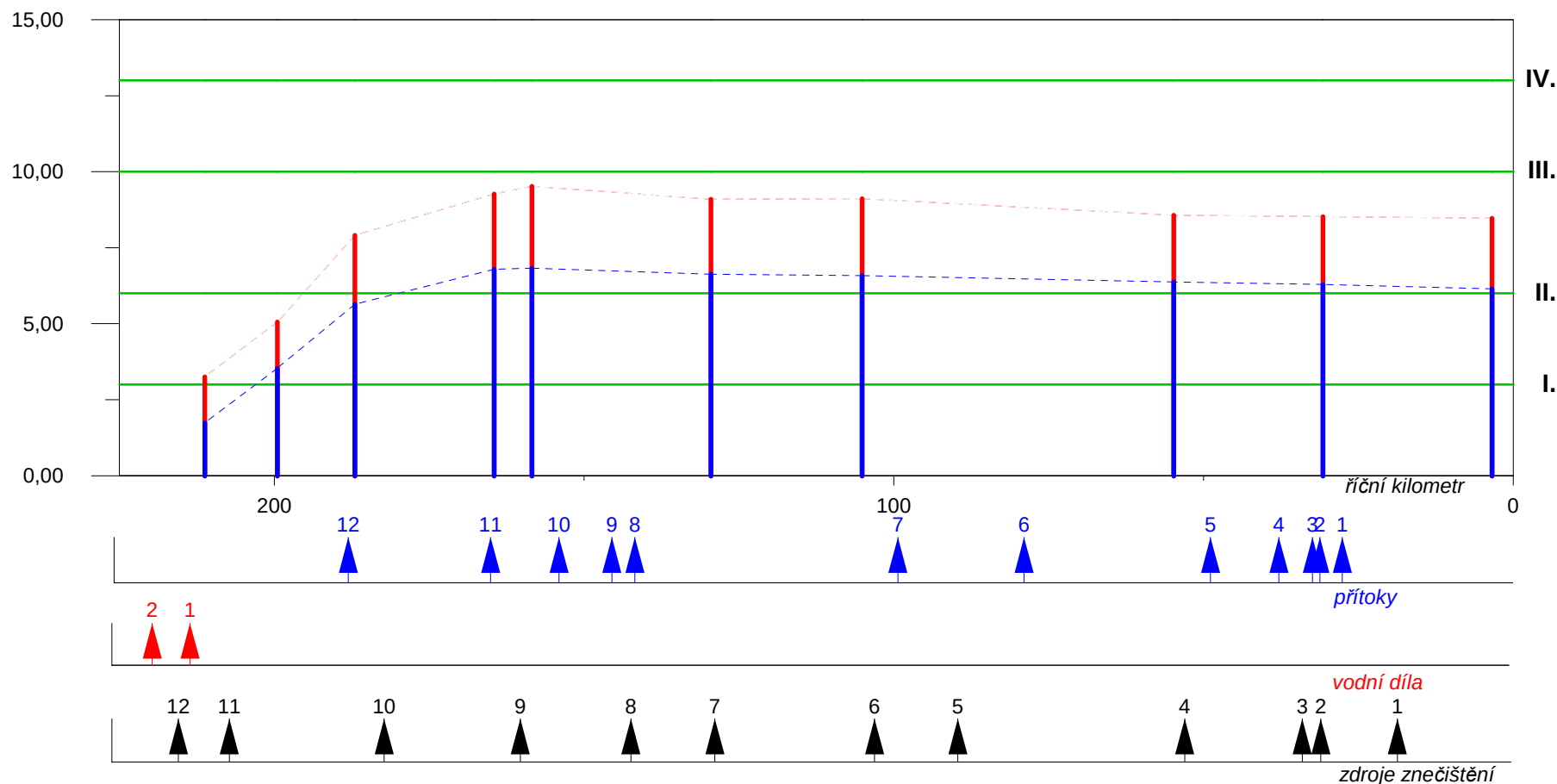
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 14



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)
6	Blanice (+ČOV Vlašim)
7	Želivka
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)
9	Sázavka (+VK 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	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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

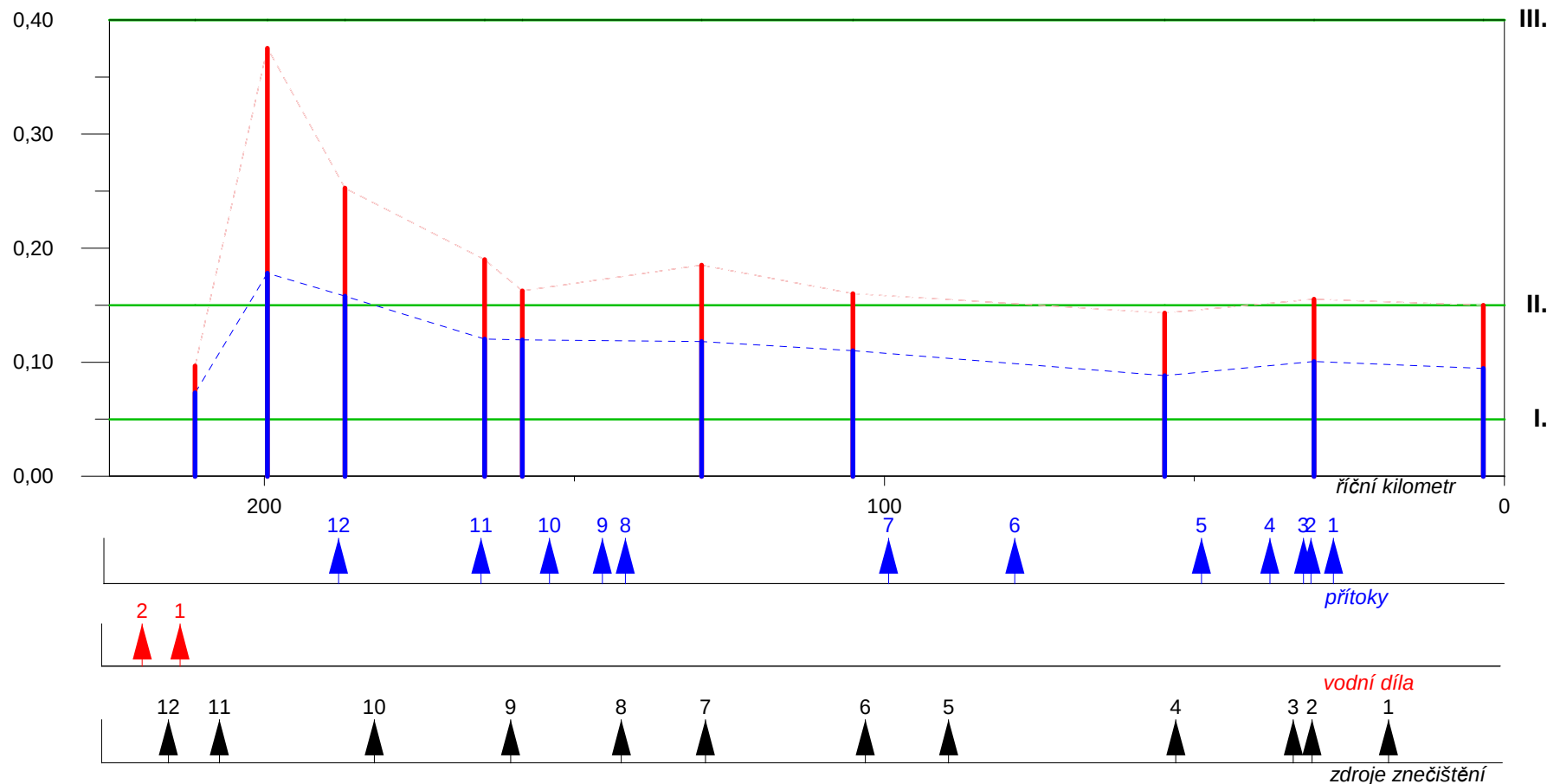
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 15



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 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

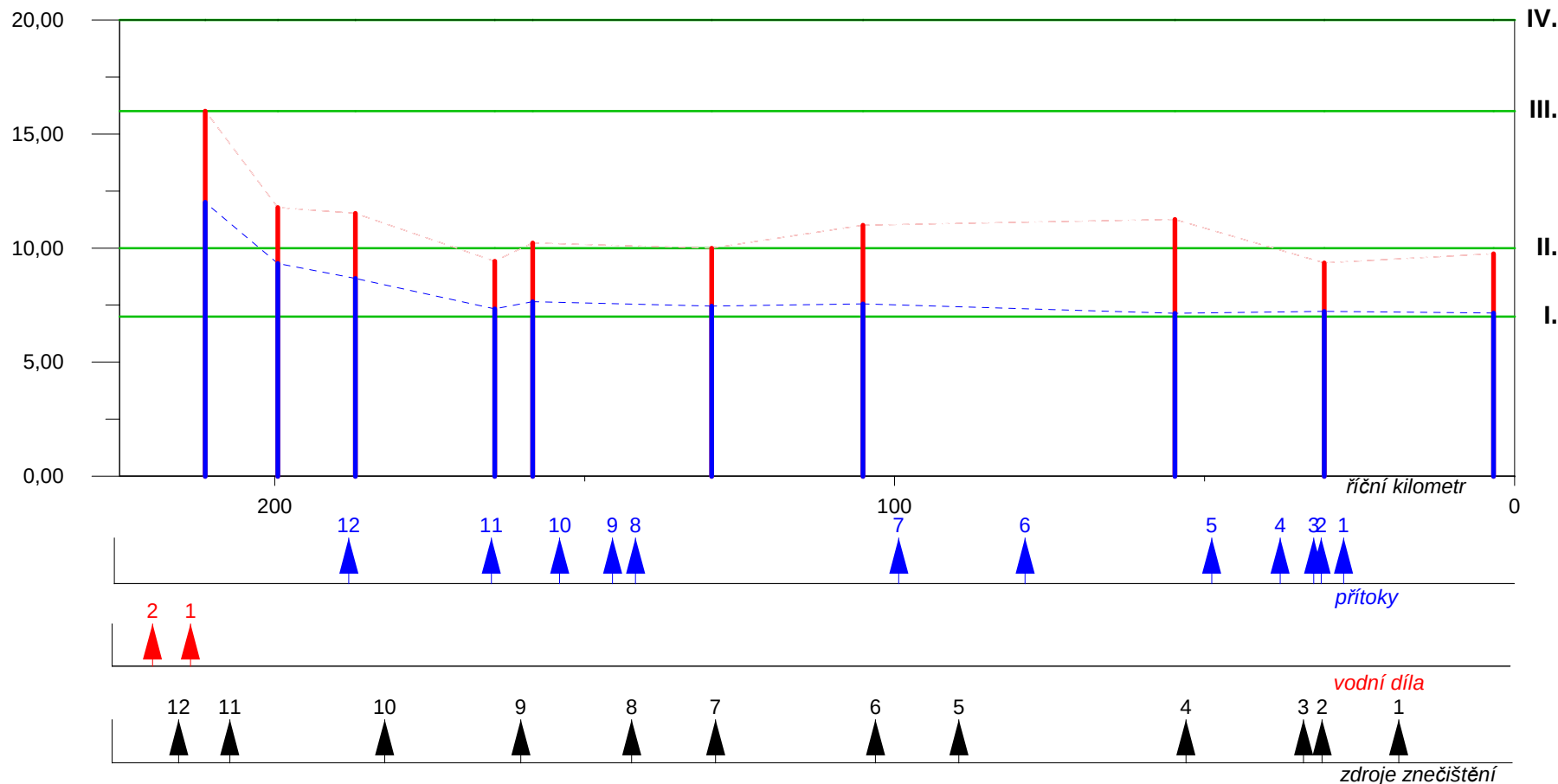
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2009-2010

Graf č. 16



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 Losenský p.(+VK Nové Dvory)

ř.km

Vodní díla:

- 1 Pilská
- 2 Velké Dářko

ř.km

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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

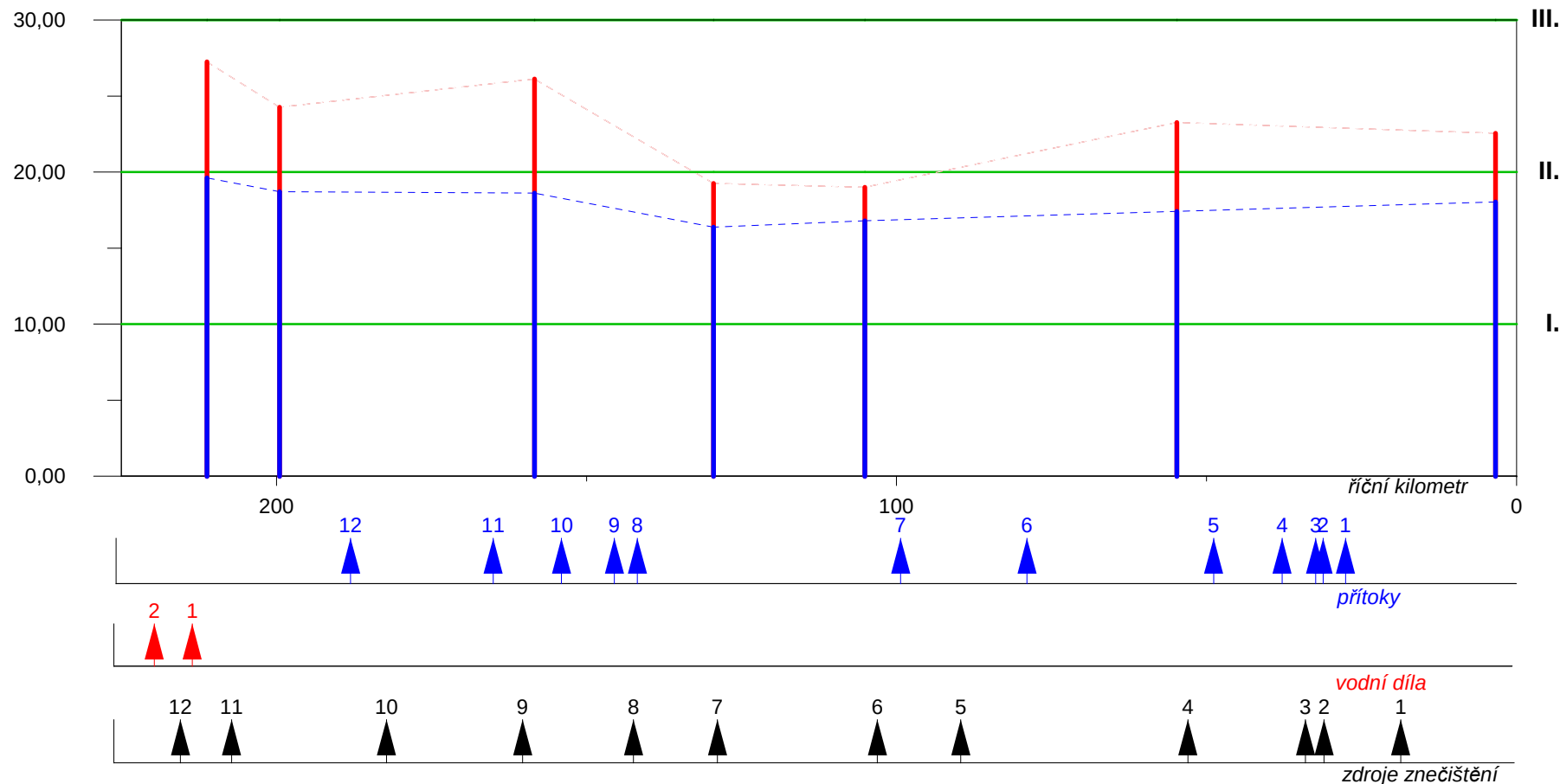
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 13 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2009-2010

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:

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	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

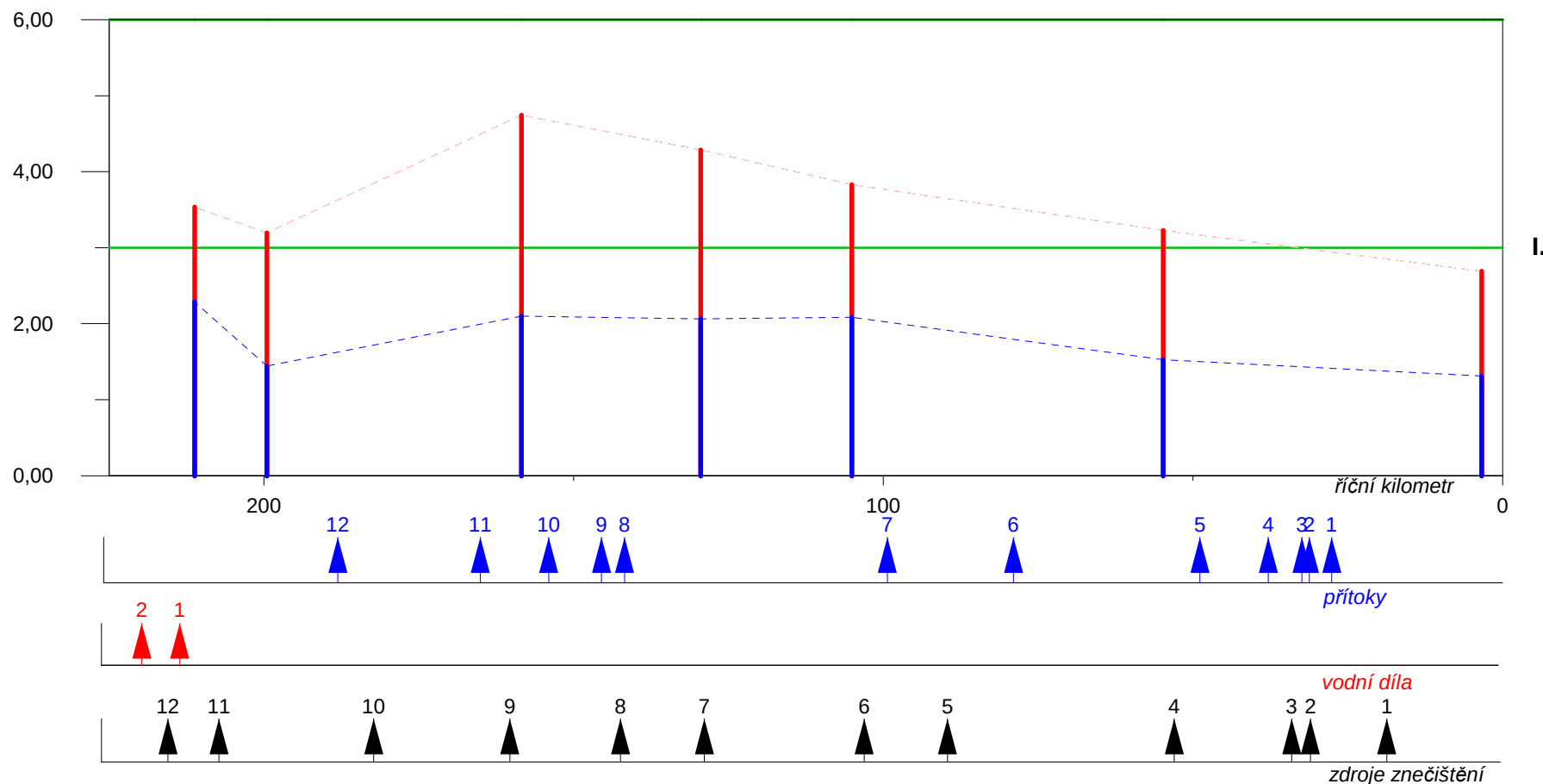
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 18



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:

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 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

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2009-2010

Graf č. 19



- 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 Losenský p.(+VK Nové Dvory)

ř.km Vodní díla:

27,4	1	Pilská
31,0	2	Velké Dářko
32,2		
37,6		
48,6		
78,6		
98,9		
141,2		
144,9		
153,4		
164,4		
187,3		

ř.km

212,4	1	Týnec nad Sázavou
218,5	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
30,5
33,5
52,4
88,9
102,3
128,0
141,5
159,3
181,2
206,1
214,3

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jako
podle ČSN 75 7221

Poznámka

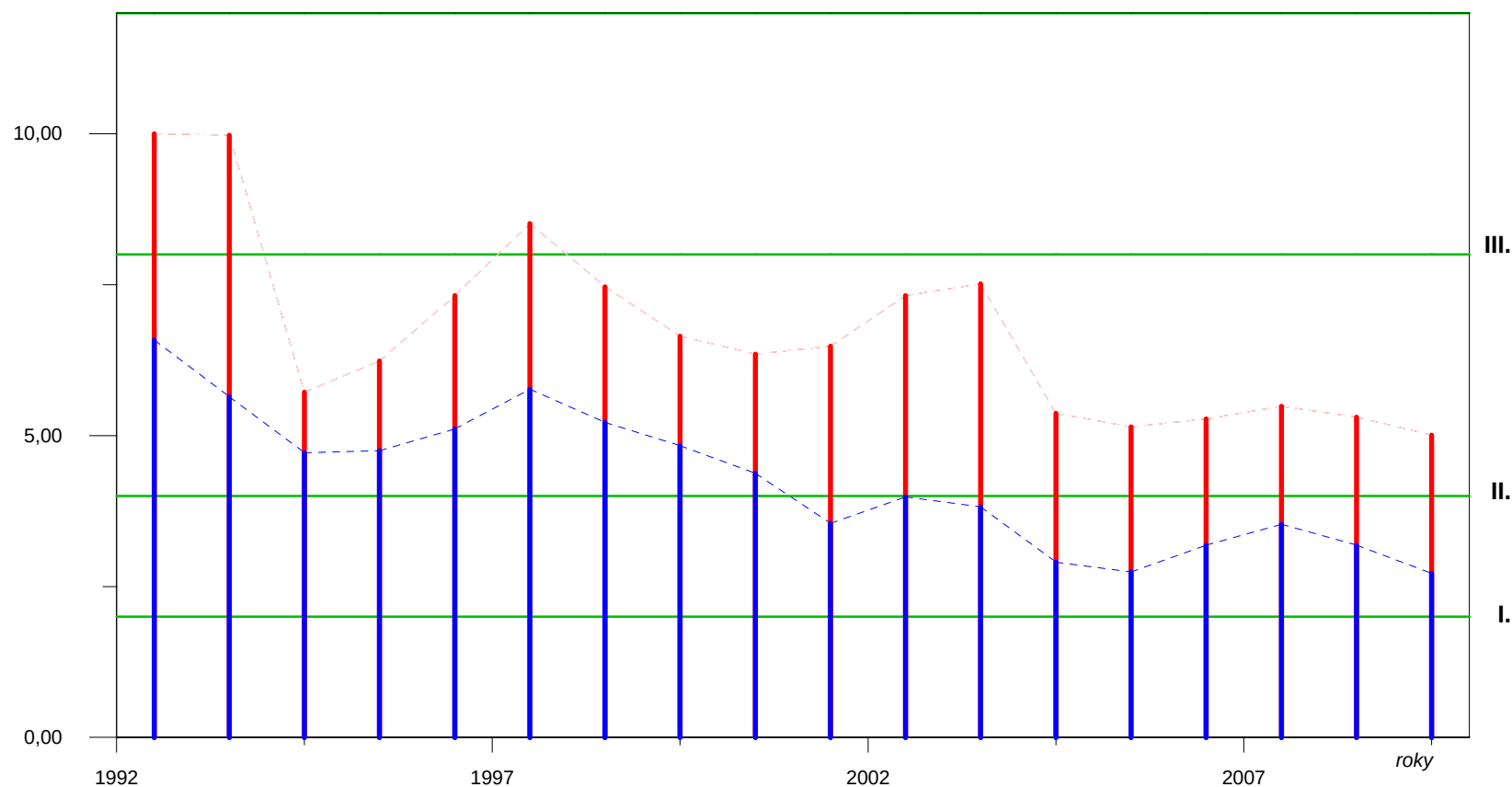
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

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

Období: 1992-2010

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

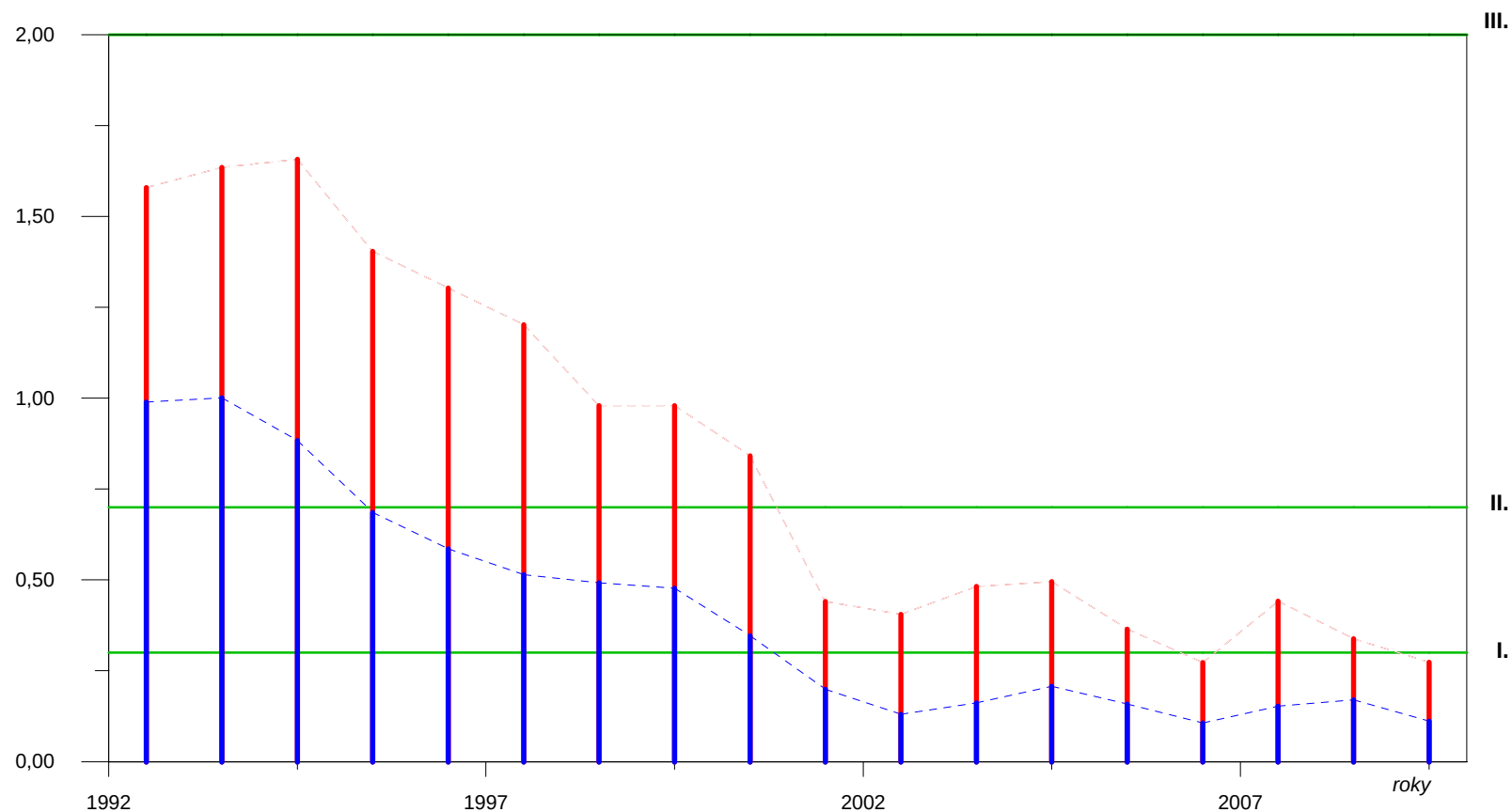
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 6 mg/l

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1992-2010

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

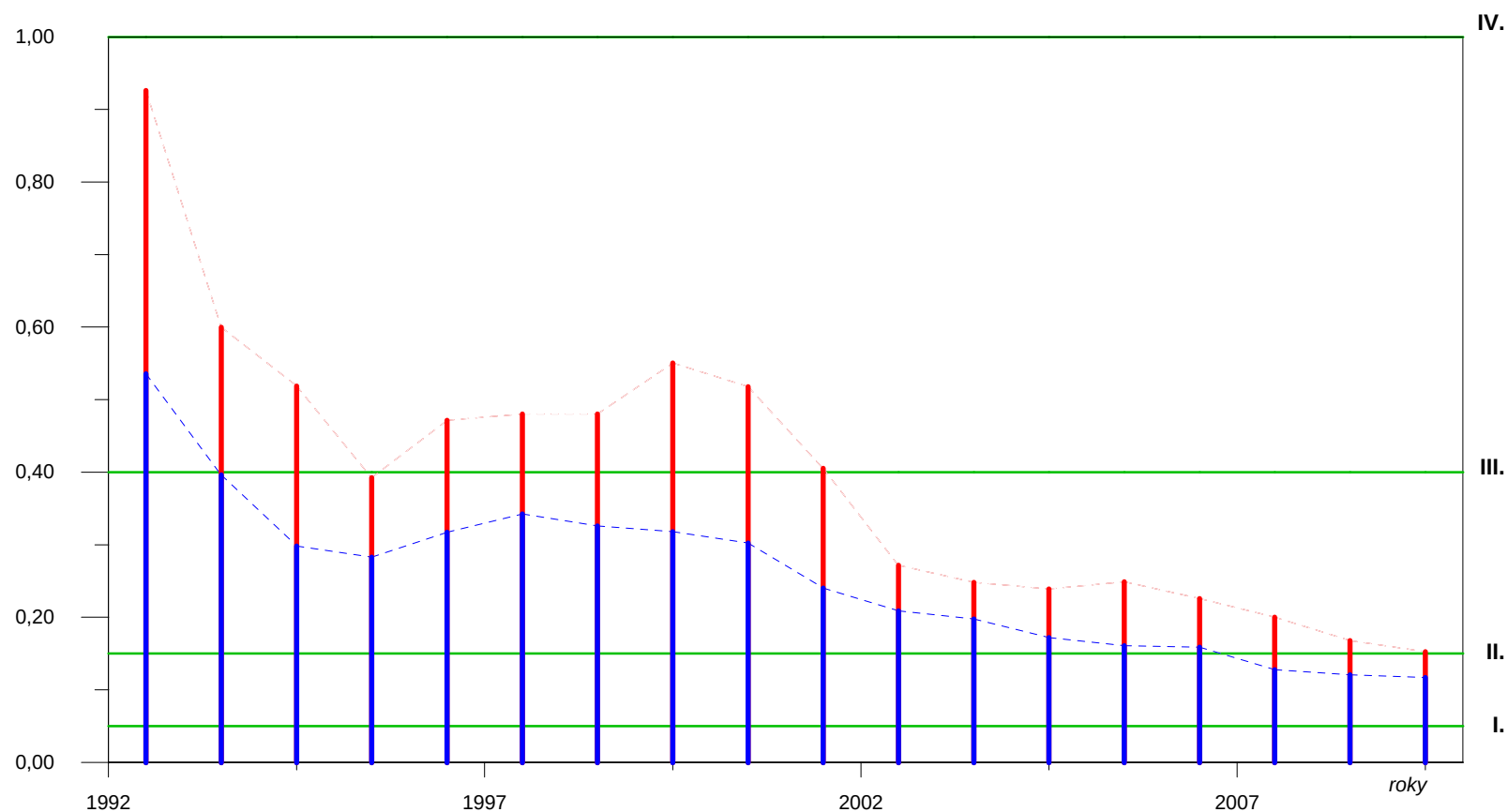
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1992-2010

Graf č. 22



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

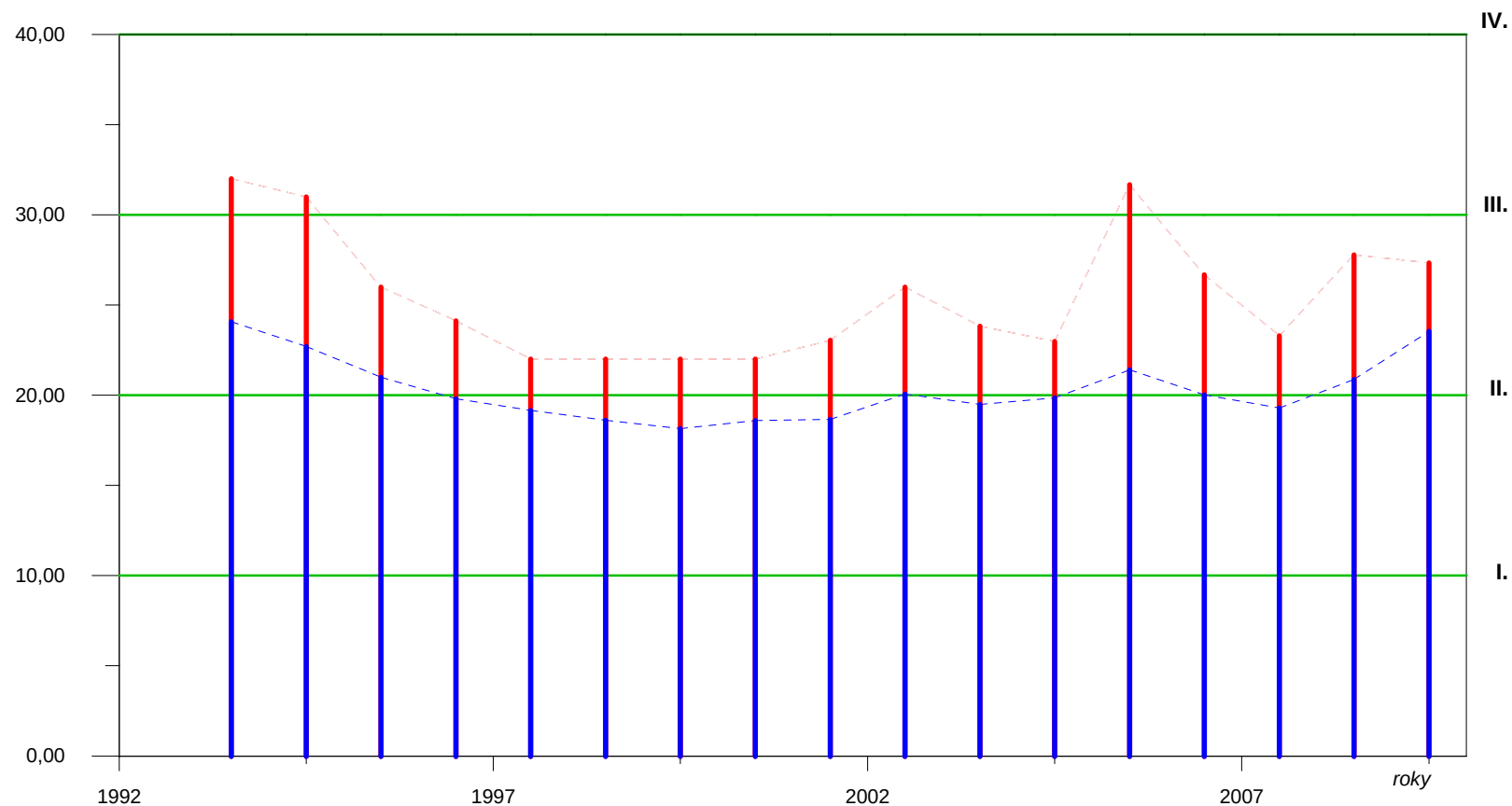
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1992-2010

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

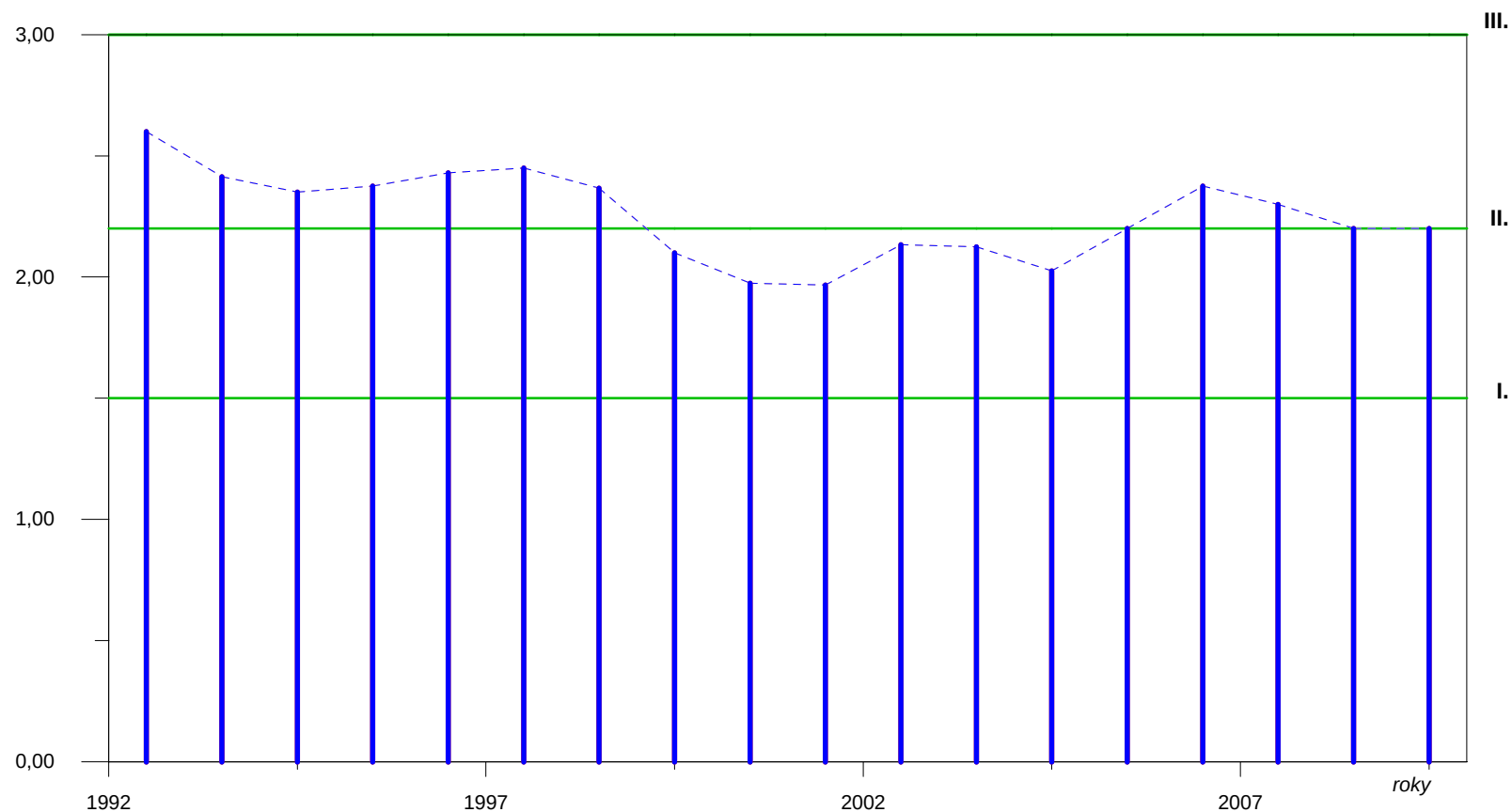
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

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

Ukazatel: saprobní index makrozoobentosu

Období: 1992-2010

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

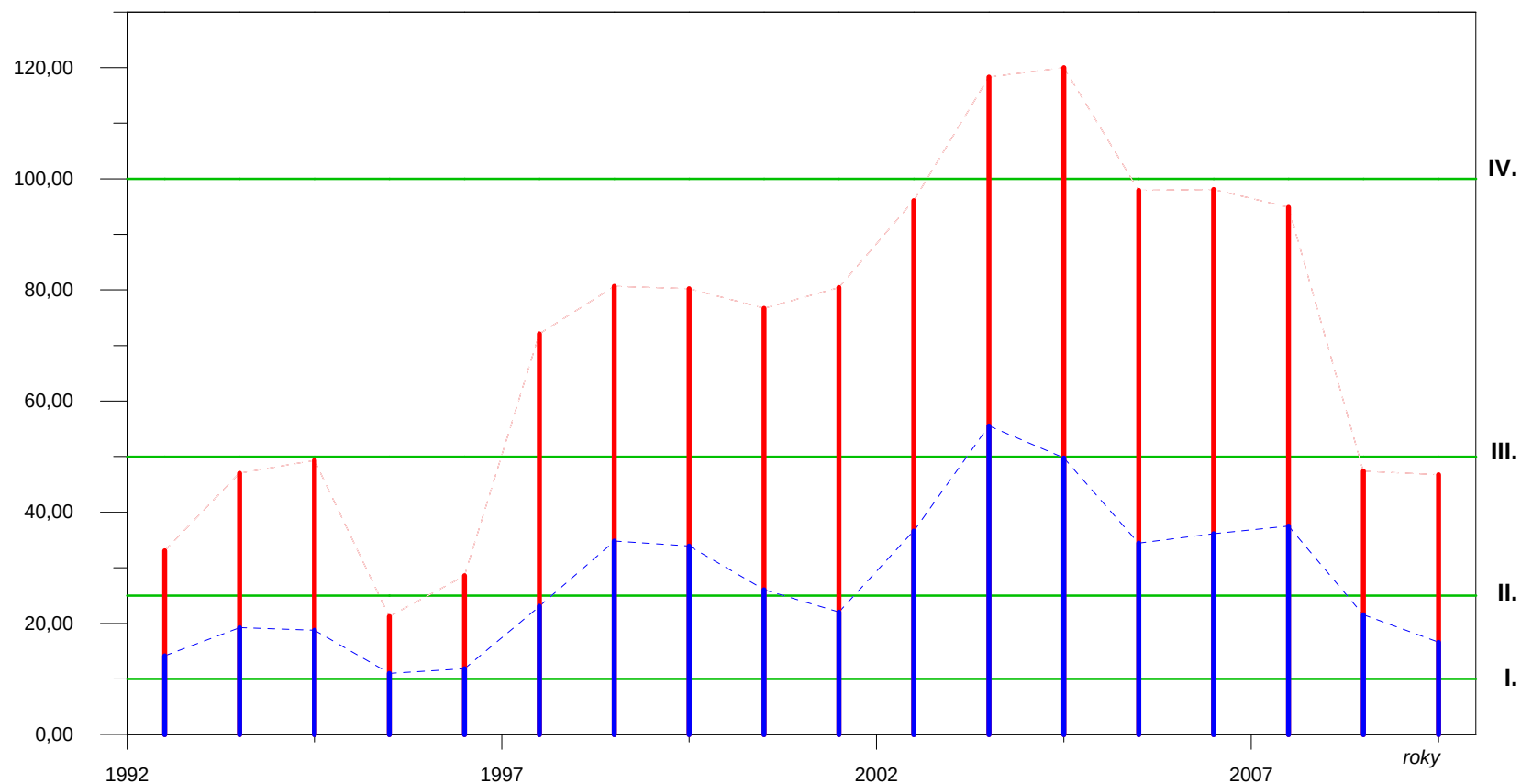
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2010

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

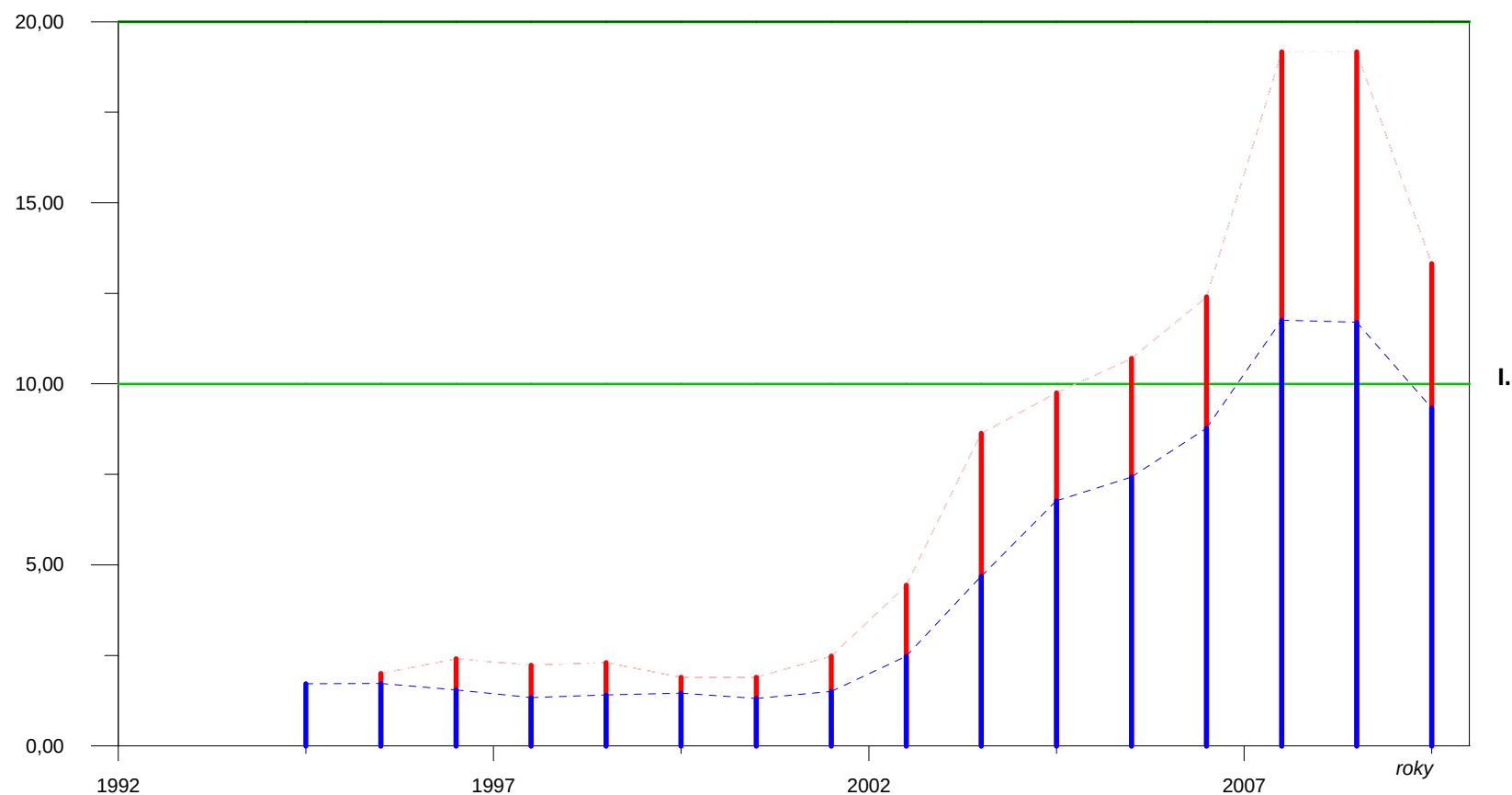
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1992-2010

Graf č. 26



Legenda

Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

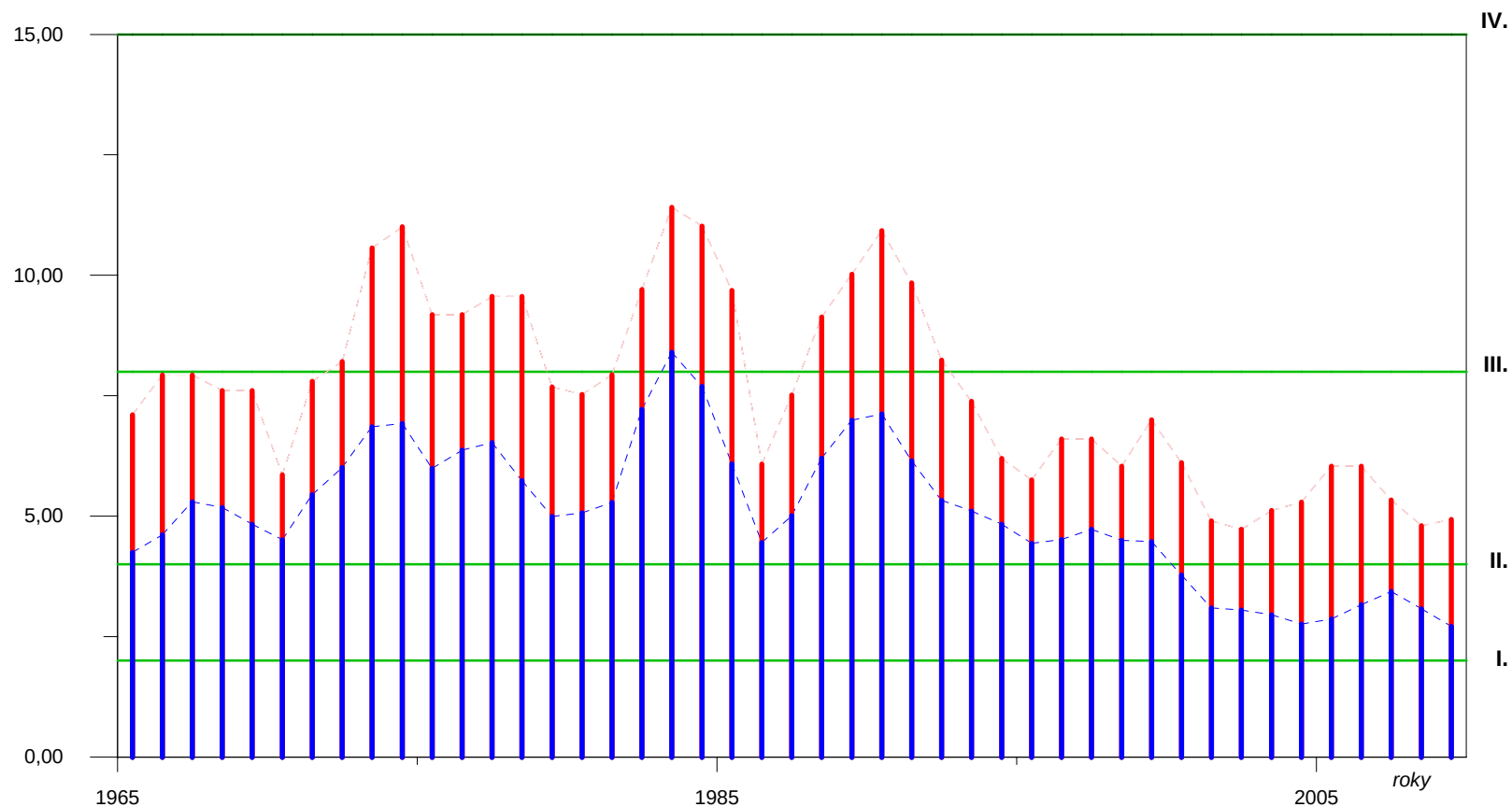
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 3500 Bq/l

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

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

Období: 1965-2010

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

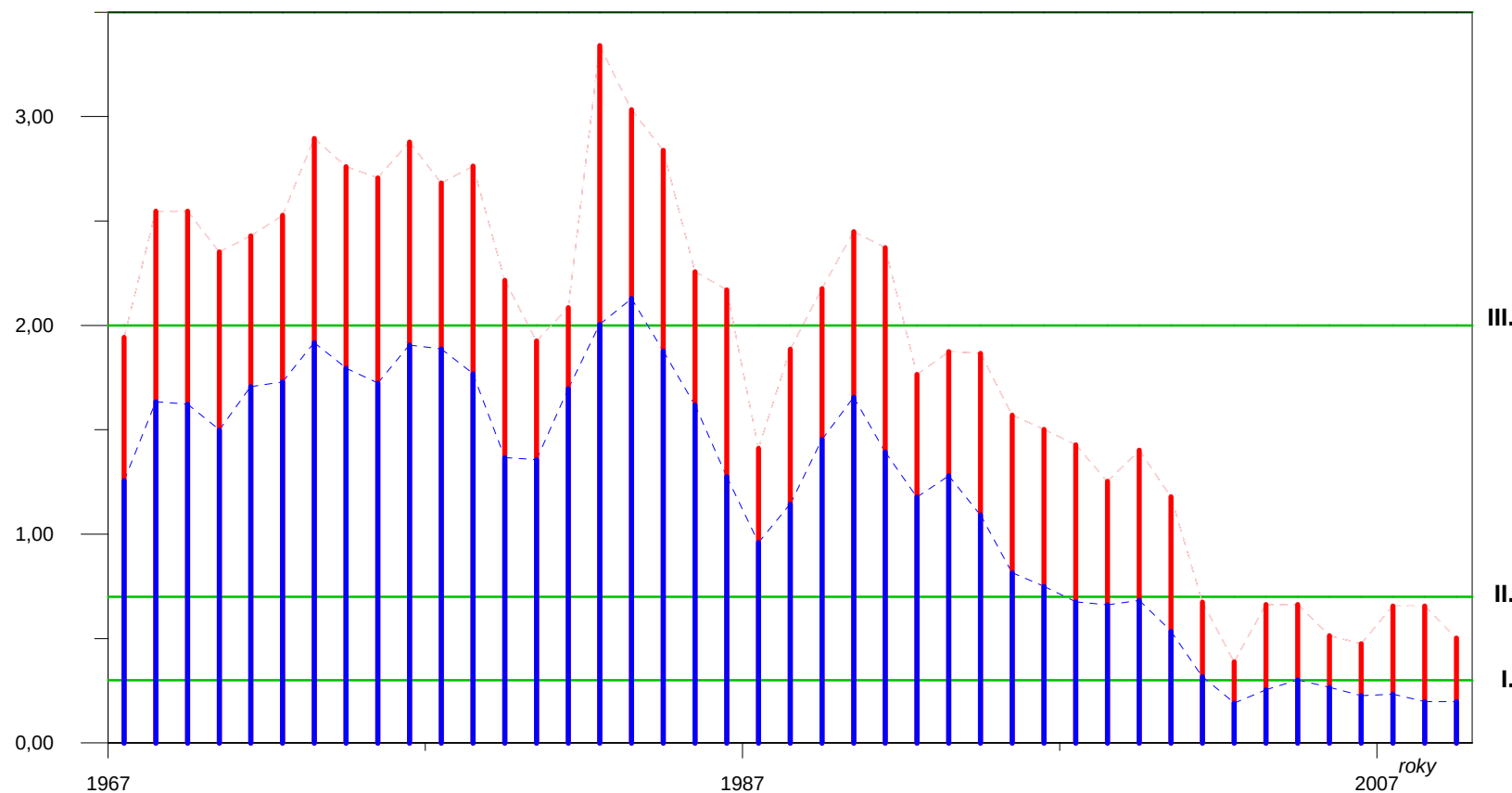
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2010

Graf č. 28



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

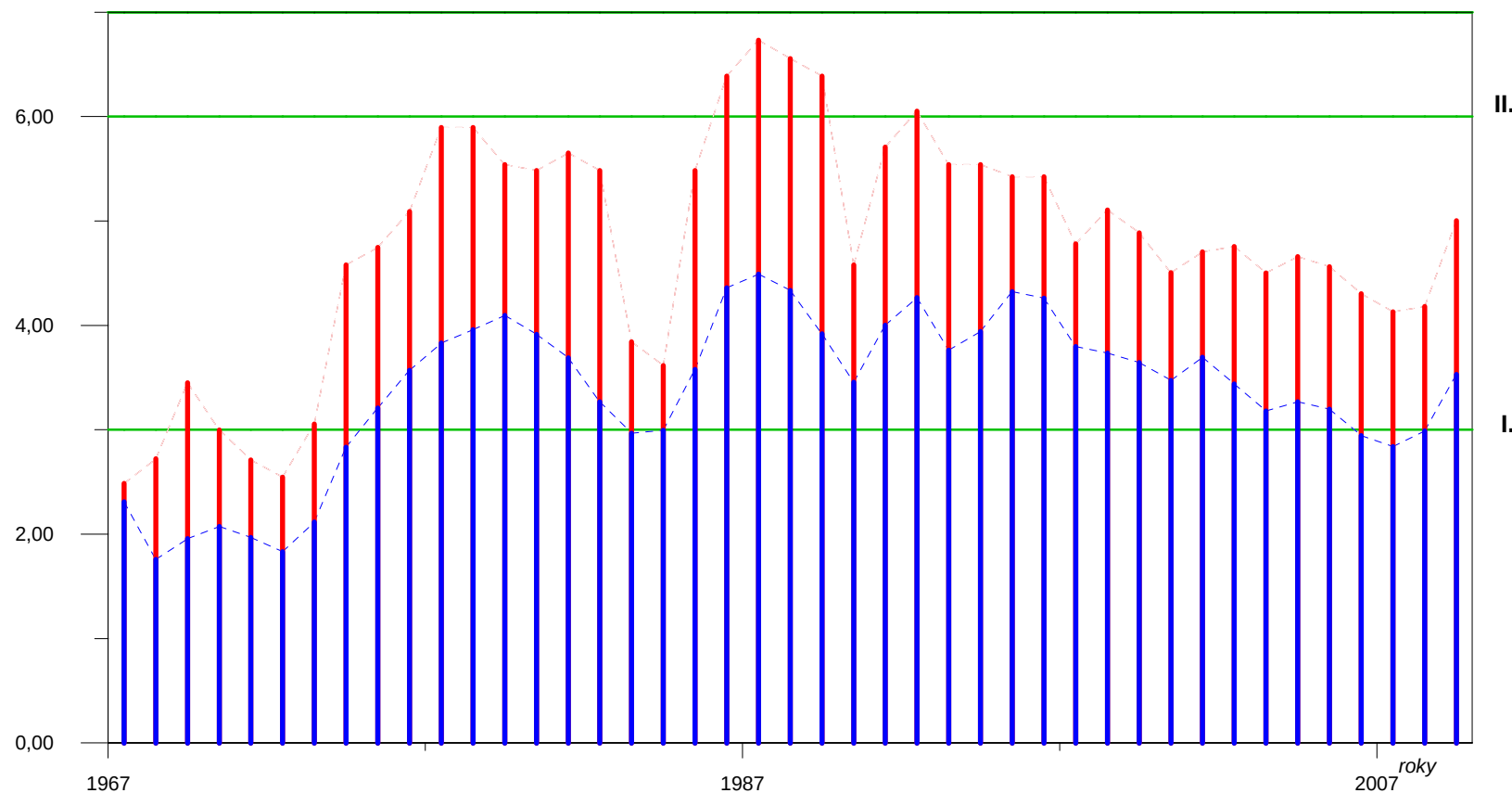
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2010

Graf č. 29



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

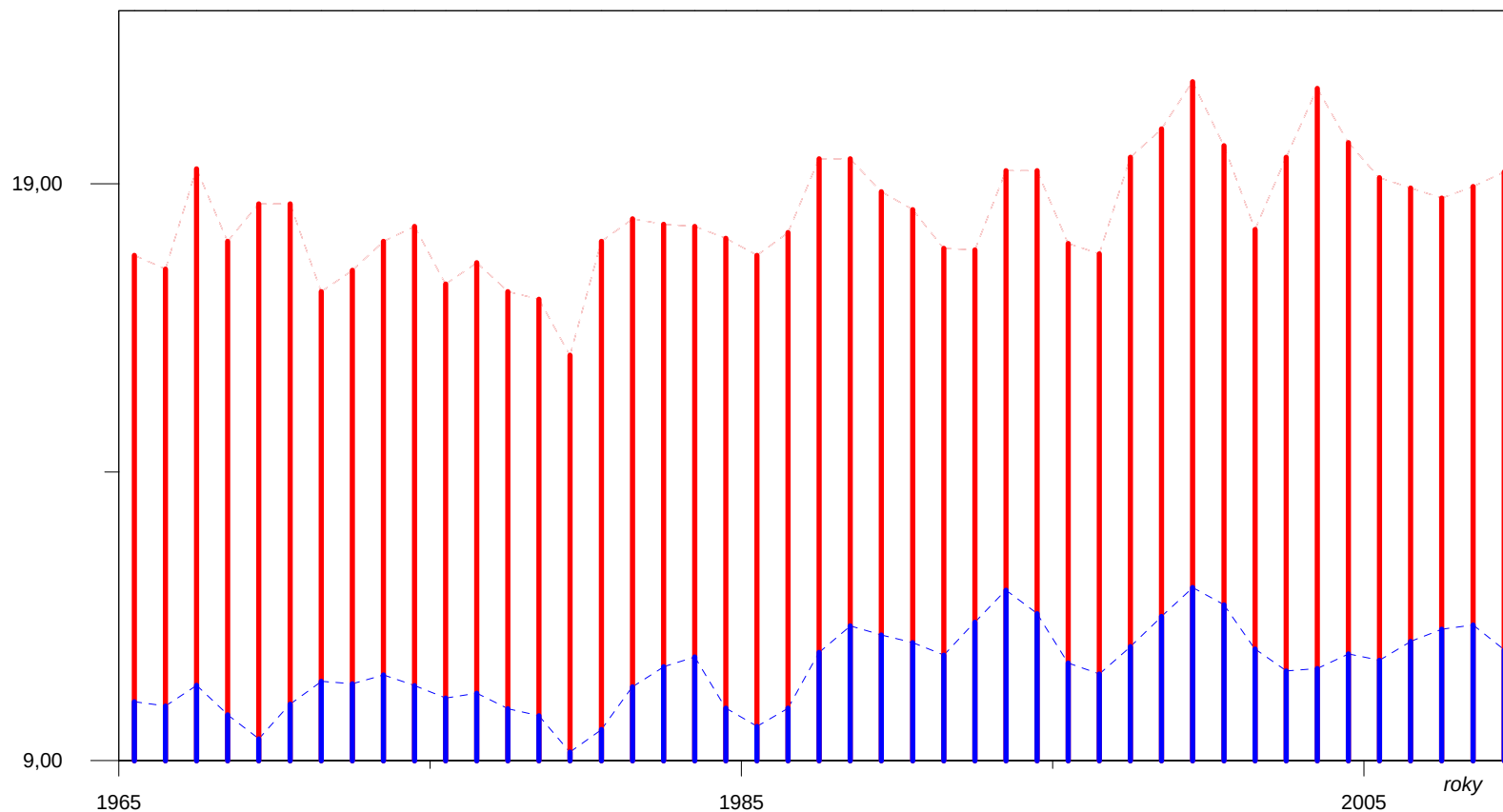
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

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

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2010

Graf č. 30



Poznámka

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

Legenda

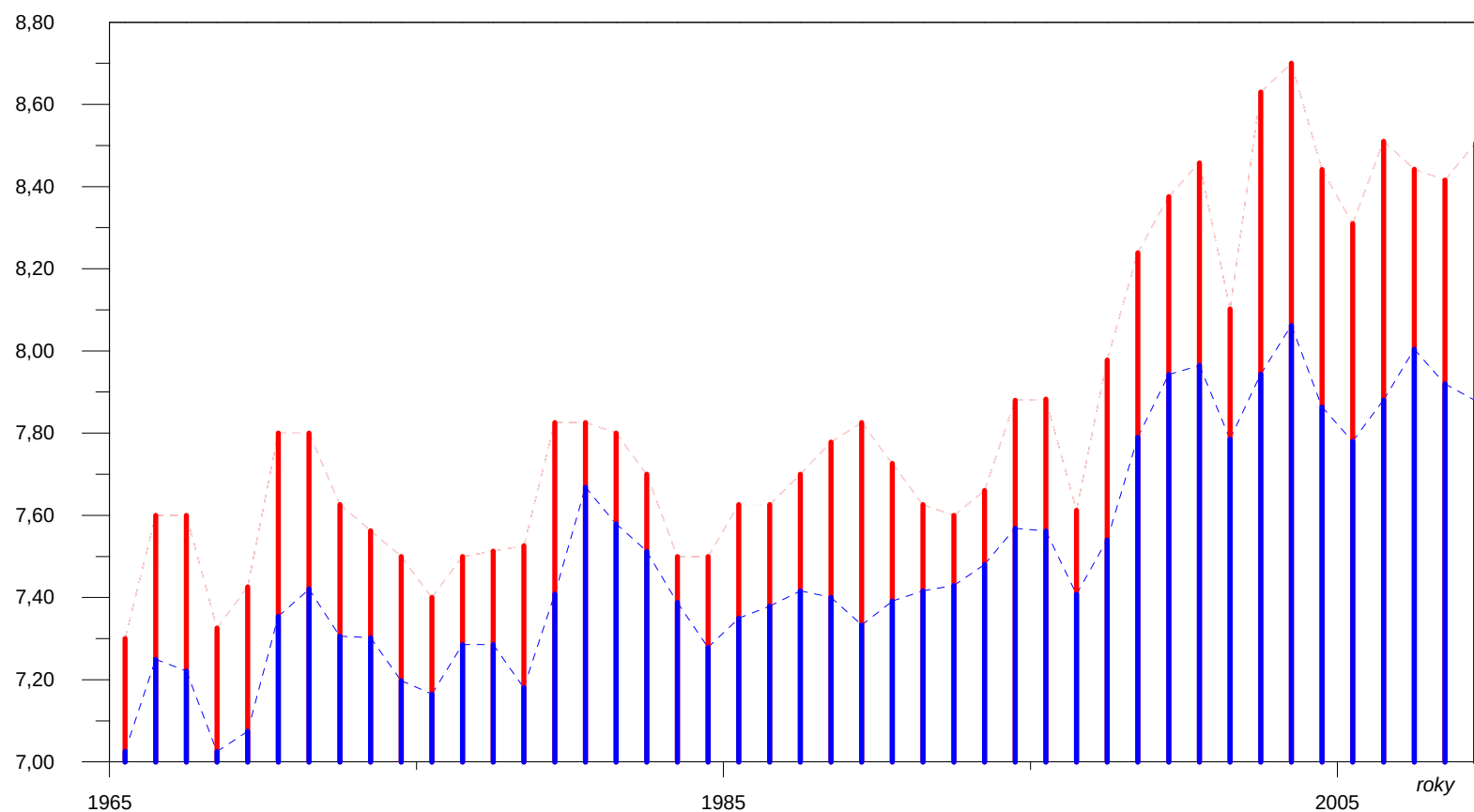
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2010

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

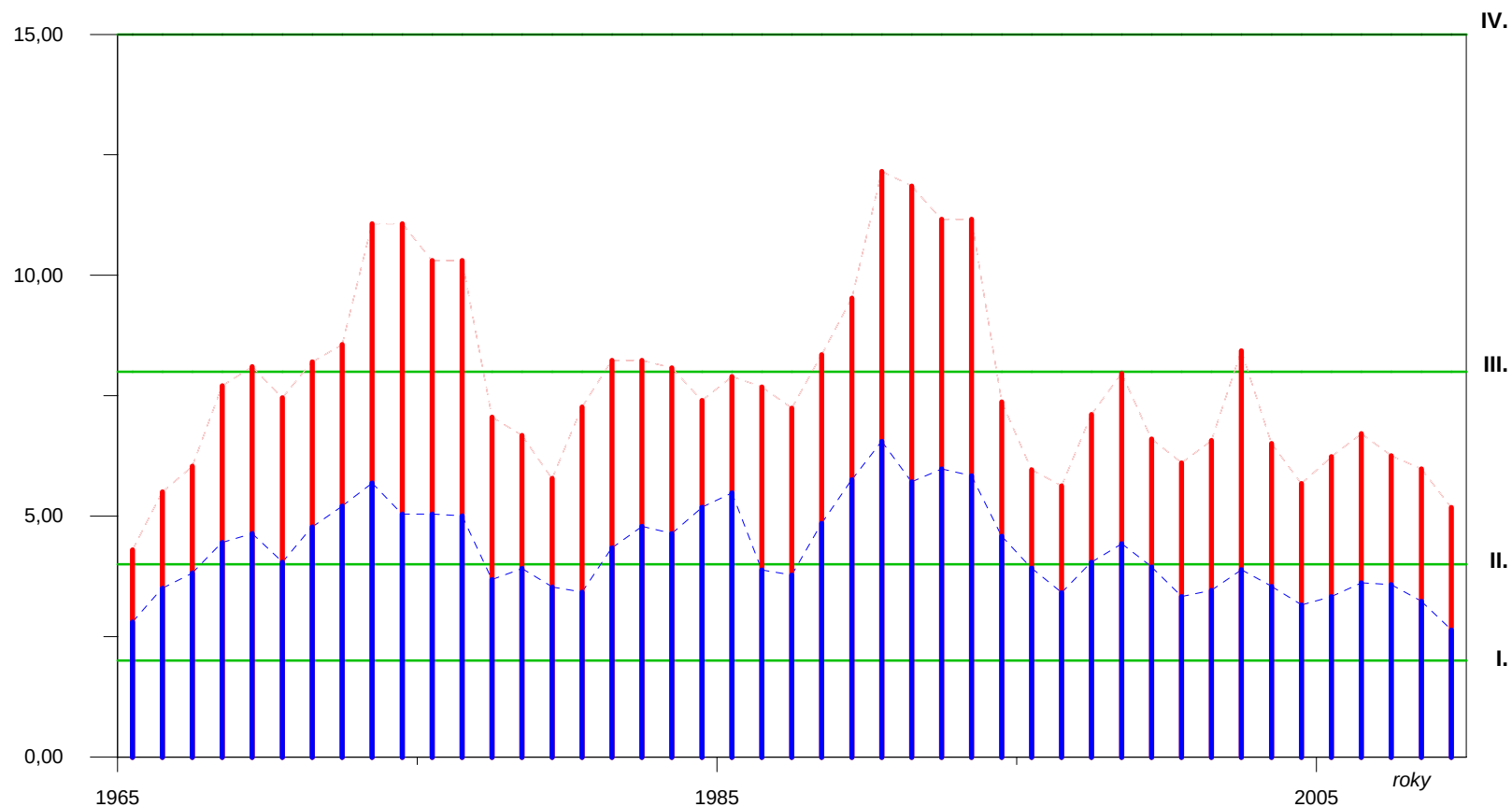
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

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

Období: 1965-2010

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

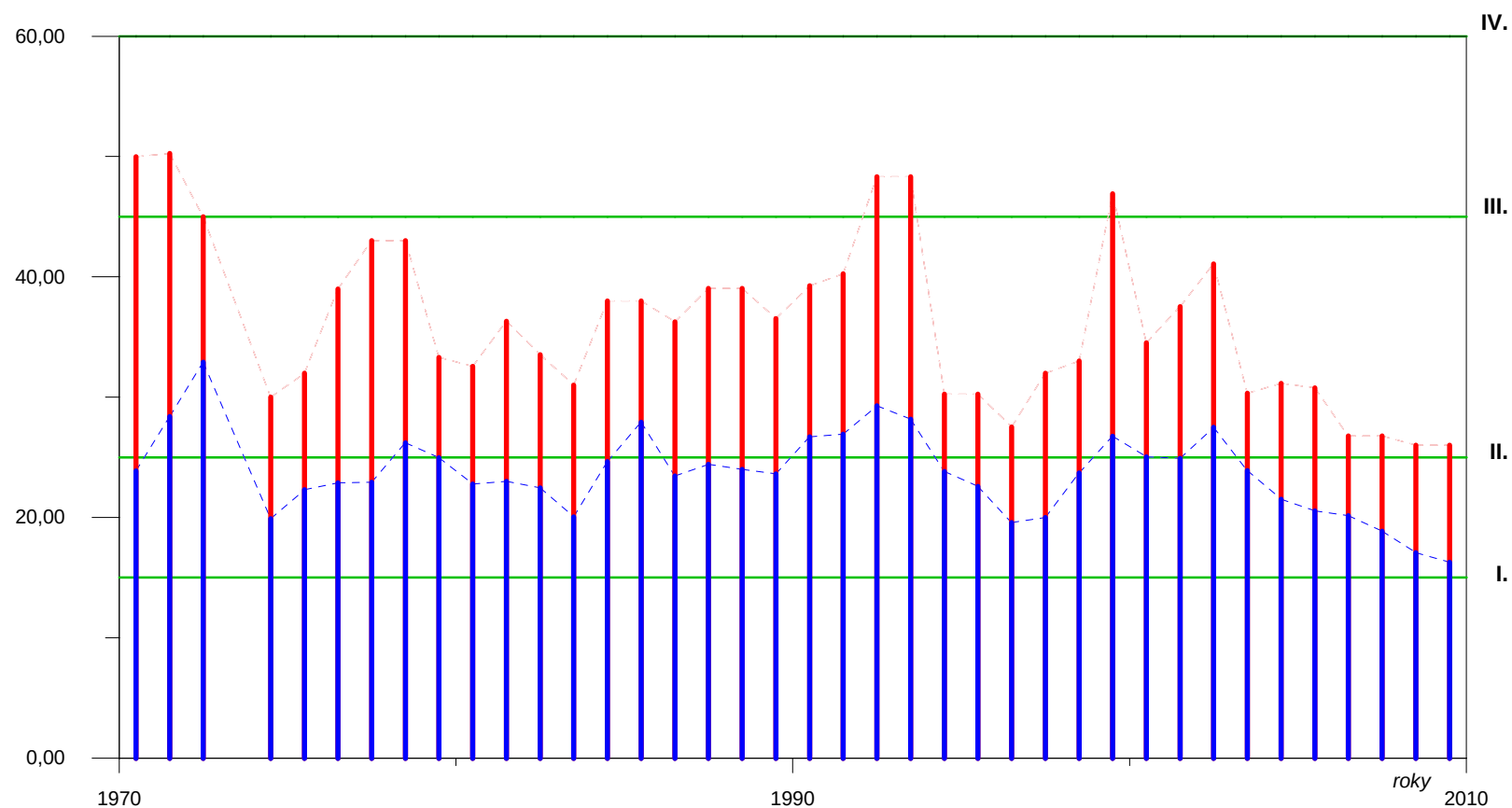
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: **6 mg/l**

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

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

Období: 1970-2010

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

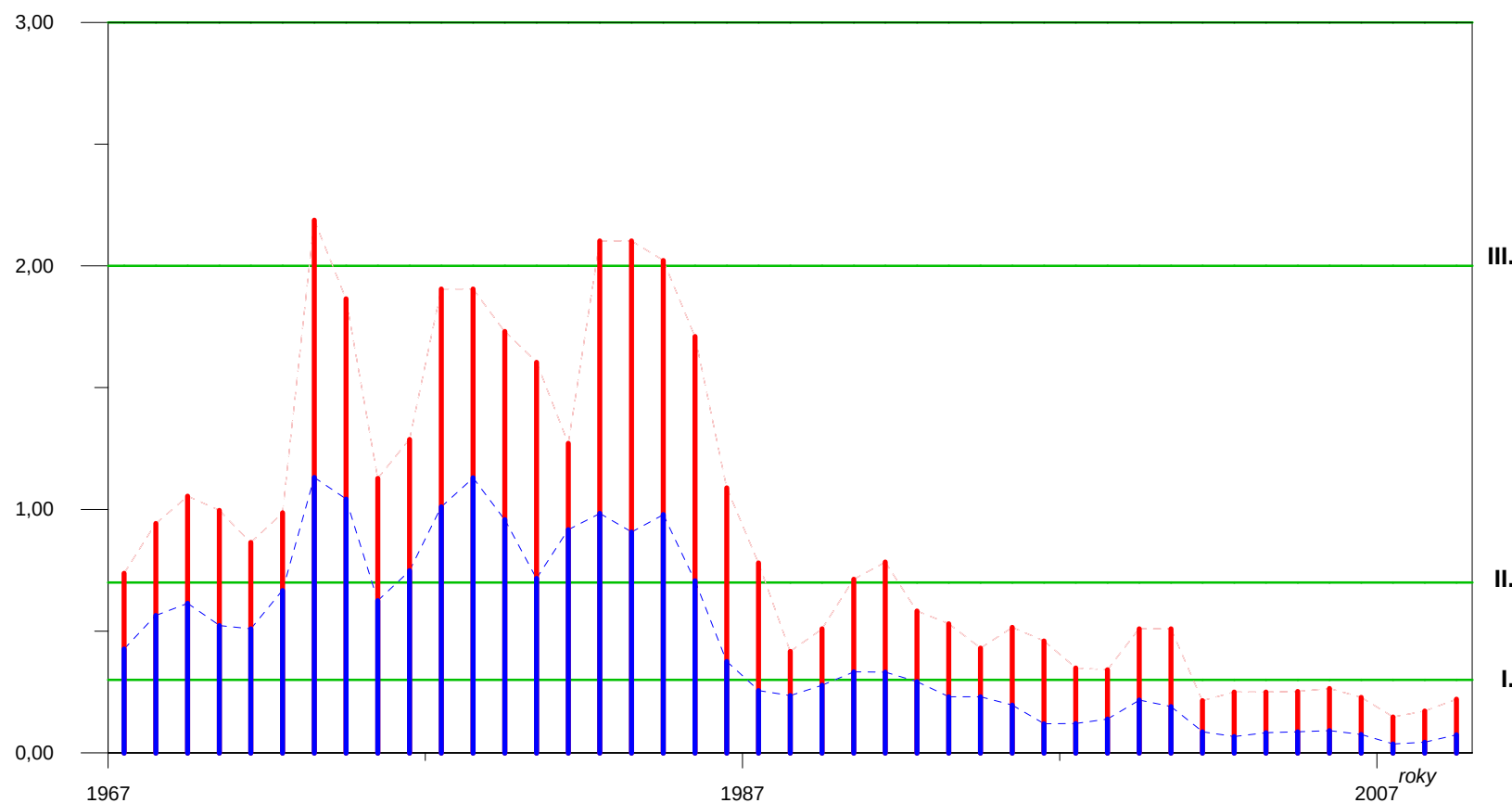
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 1967-2010

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

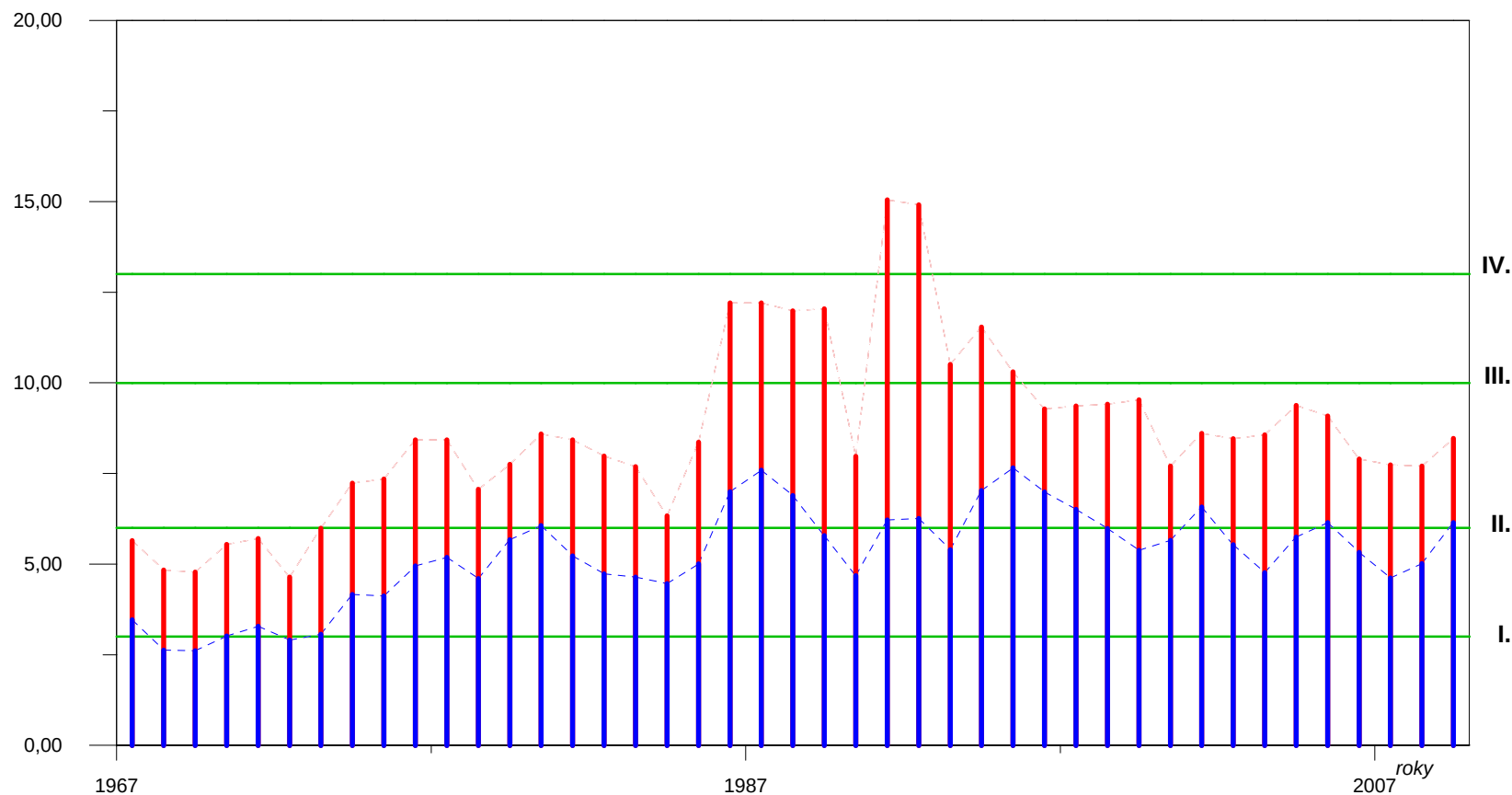
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,5 mg/l

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1967-2010

Graf č. 35



Poznámka

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

Legenda

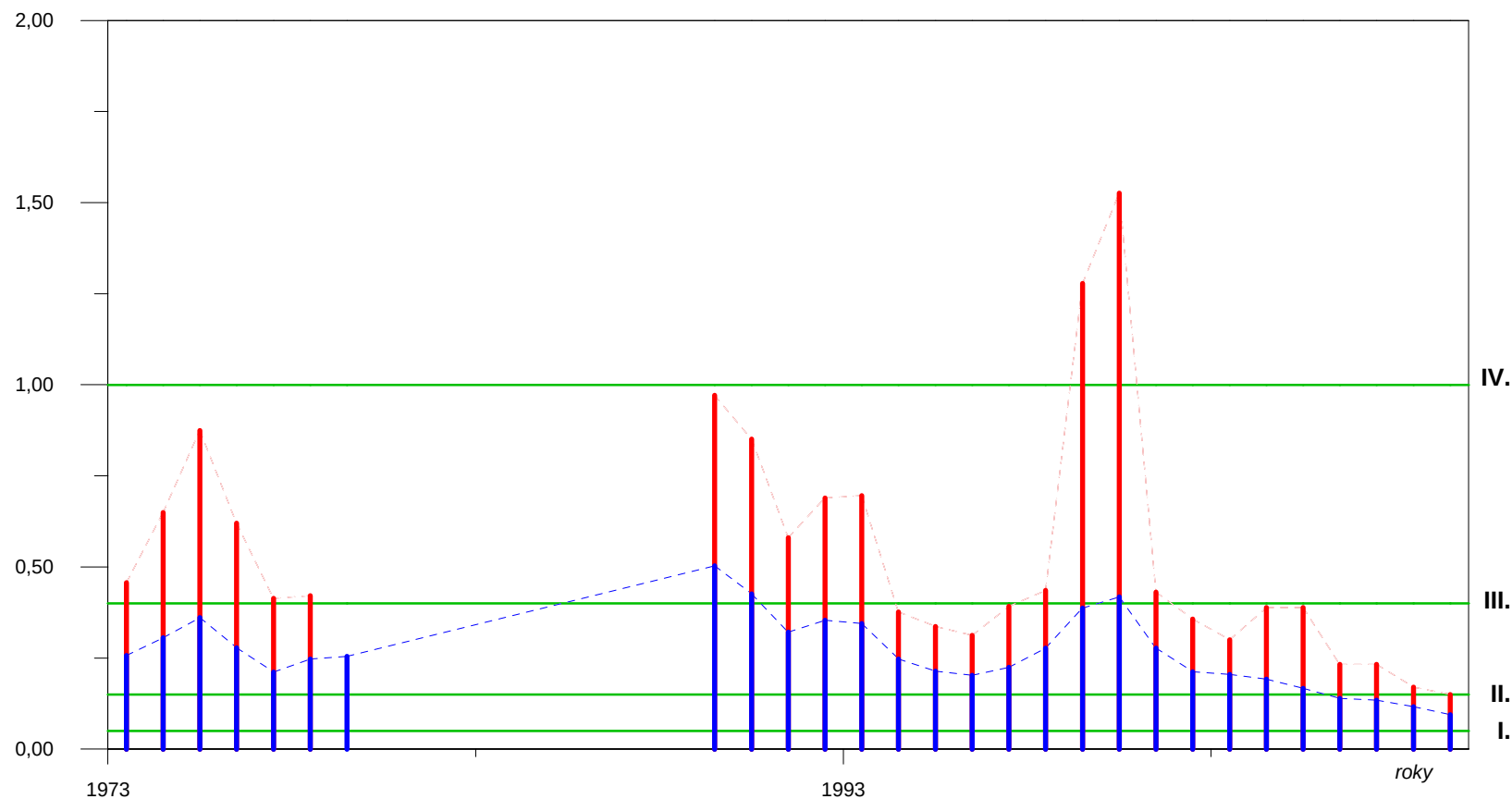
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1973-2010

Graf č. 36



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

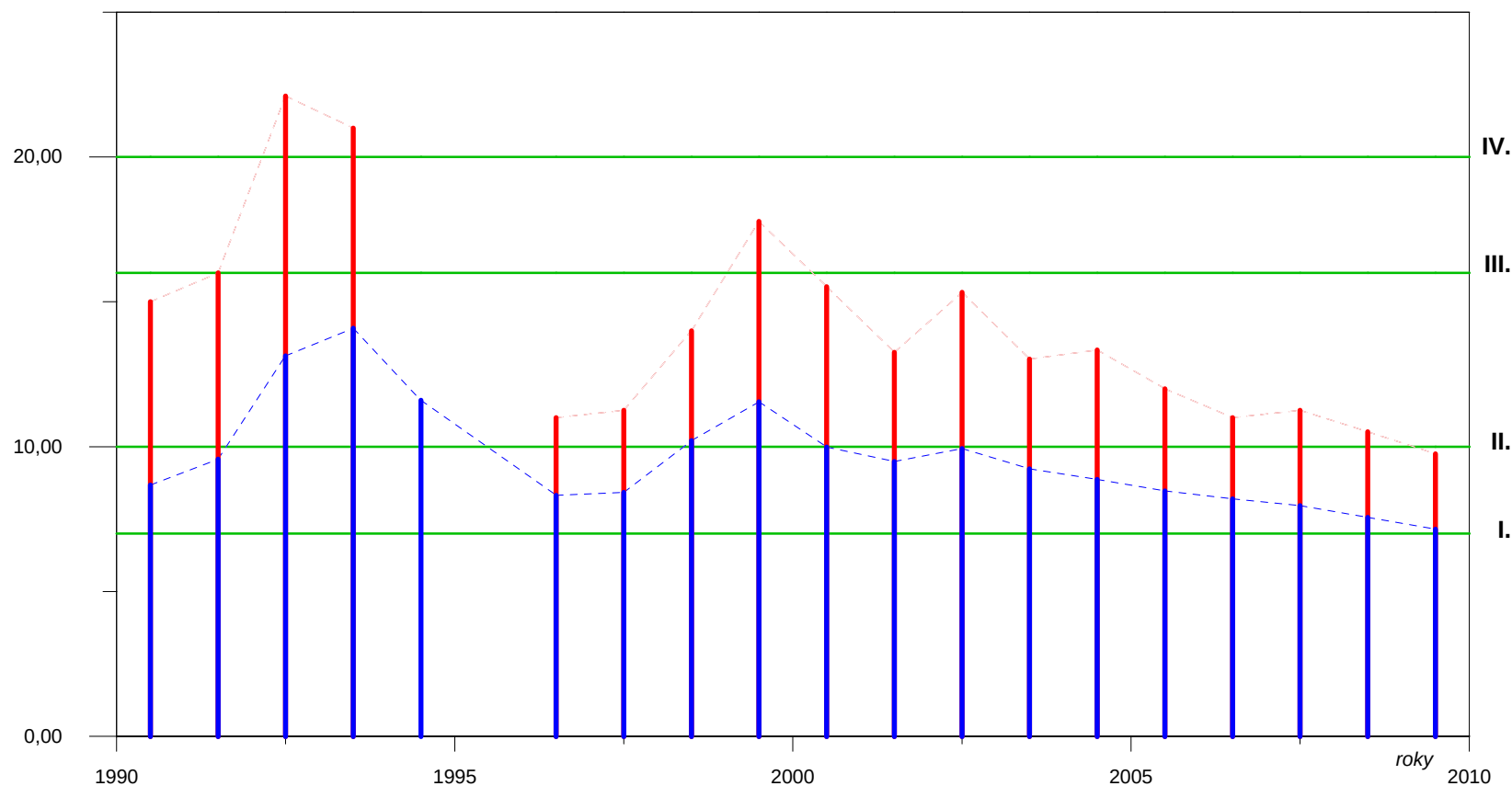
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

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

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

Období: 1990-2010

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

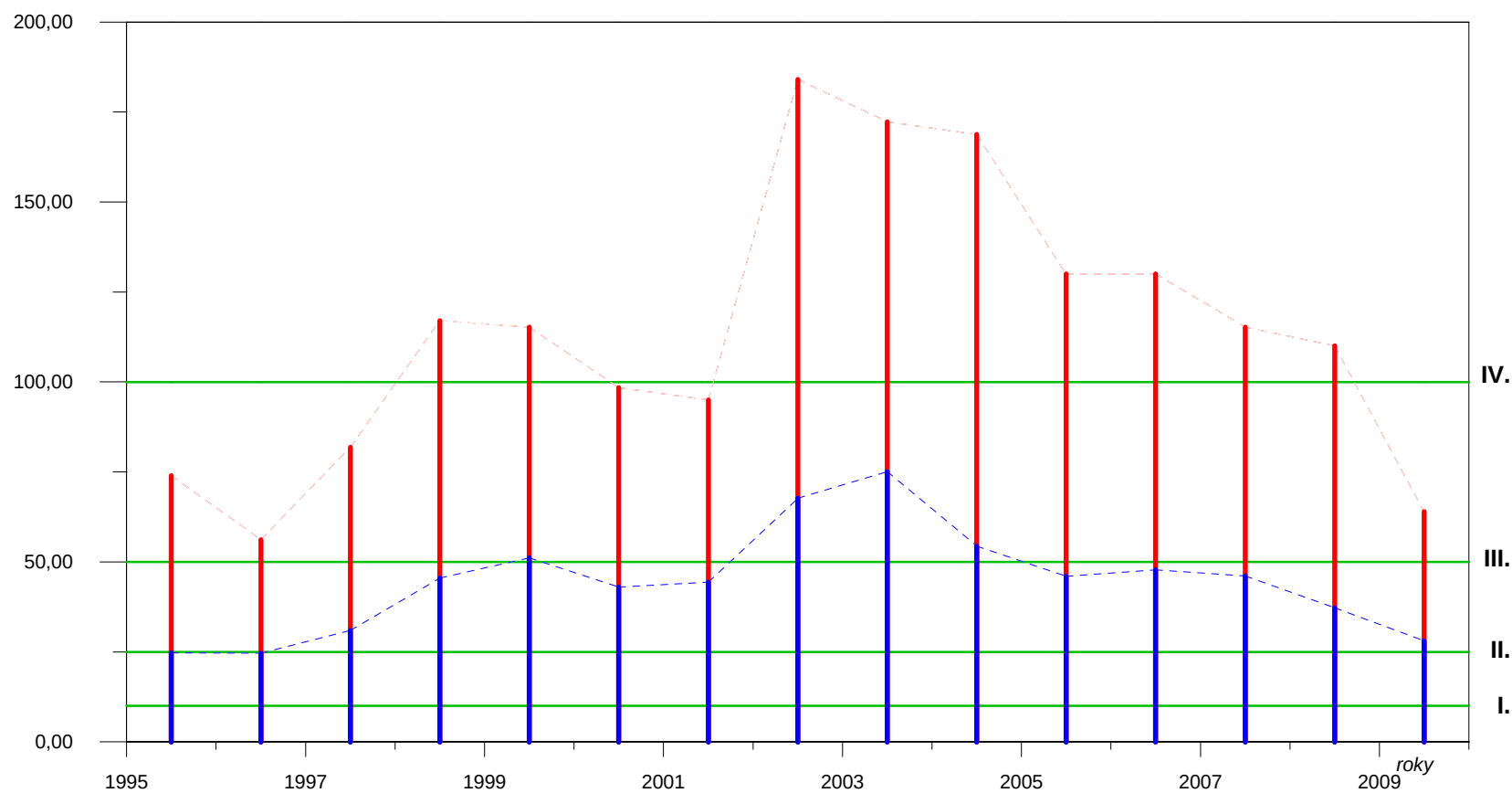
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2010

Graf č. 38



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

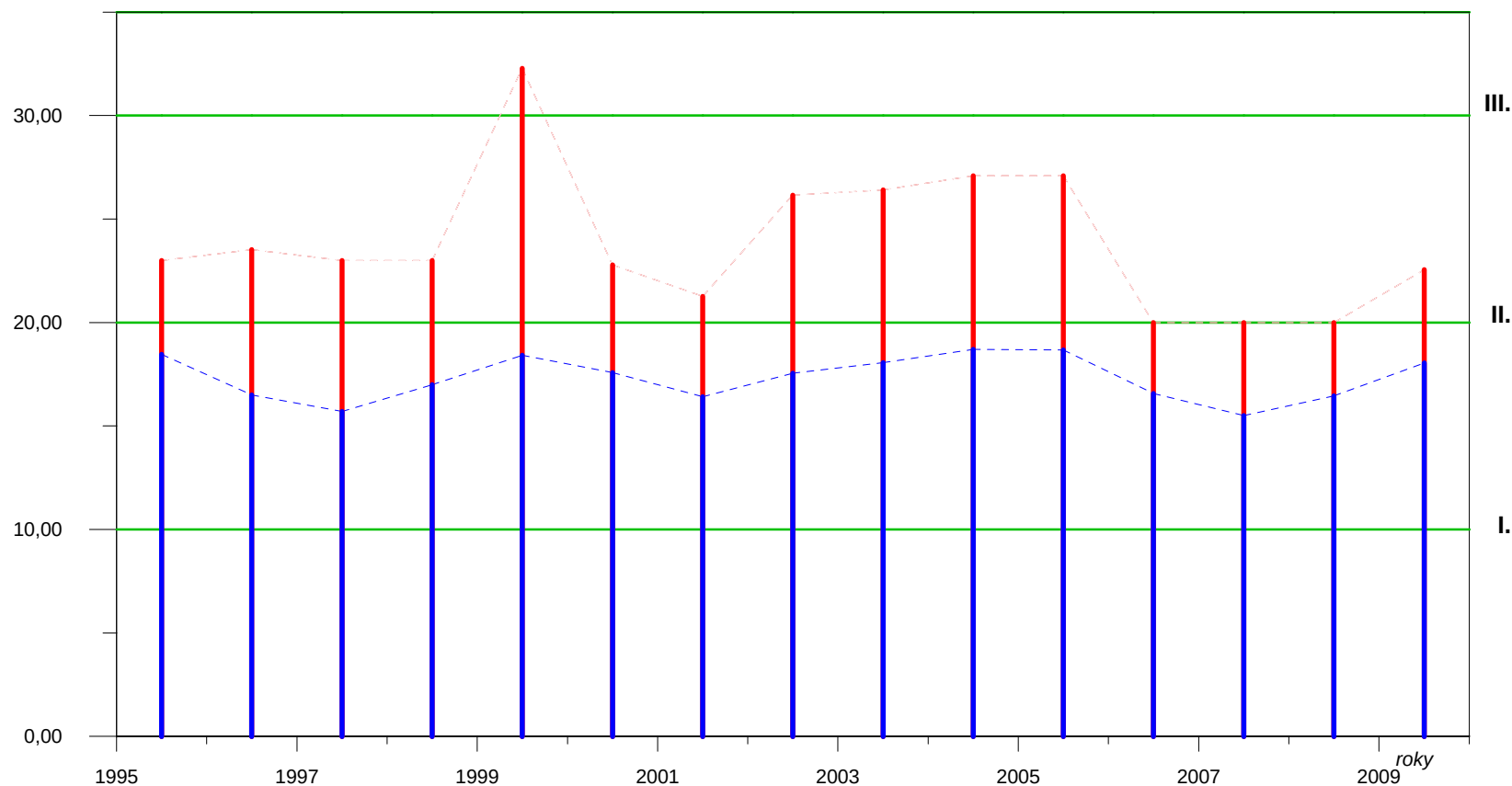
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: -

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

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2010

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

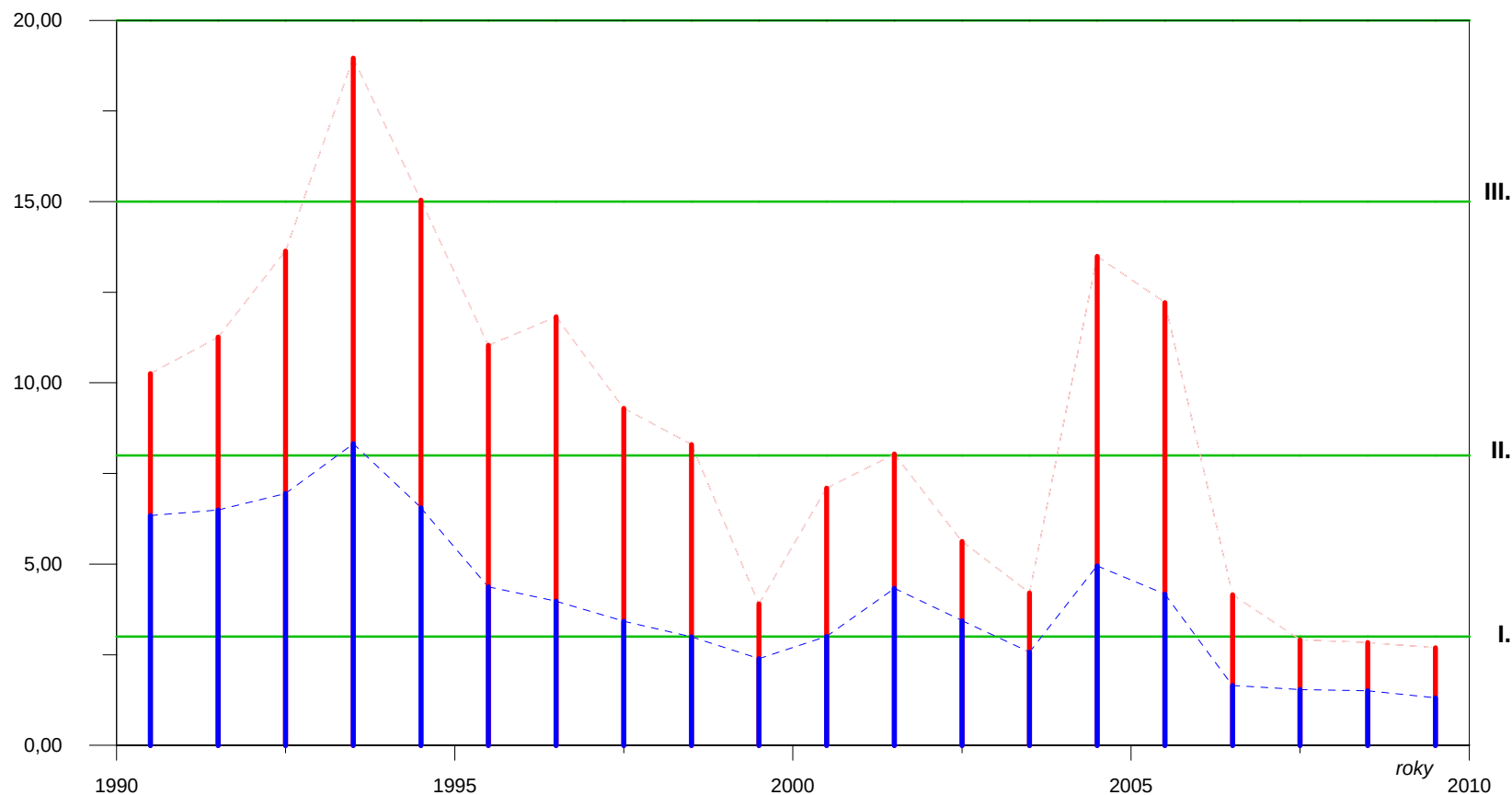
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 35 ug/l

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

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2010

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

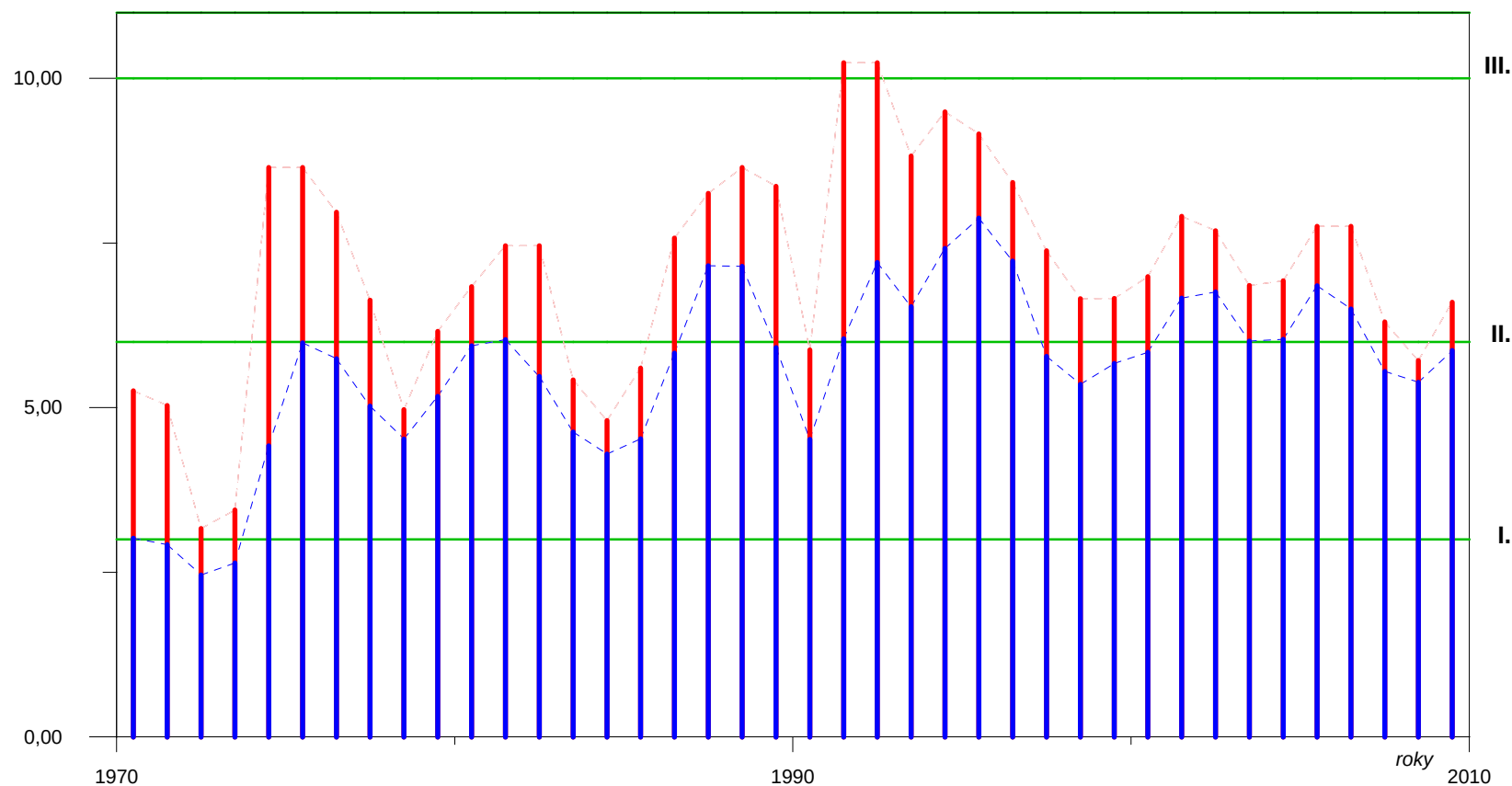
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1970-2010

Graf č. 41



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

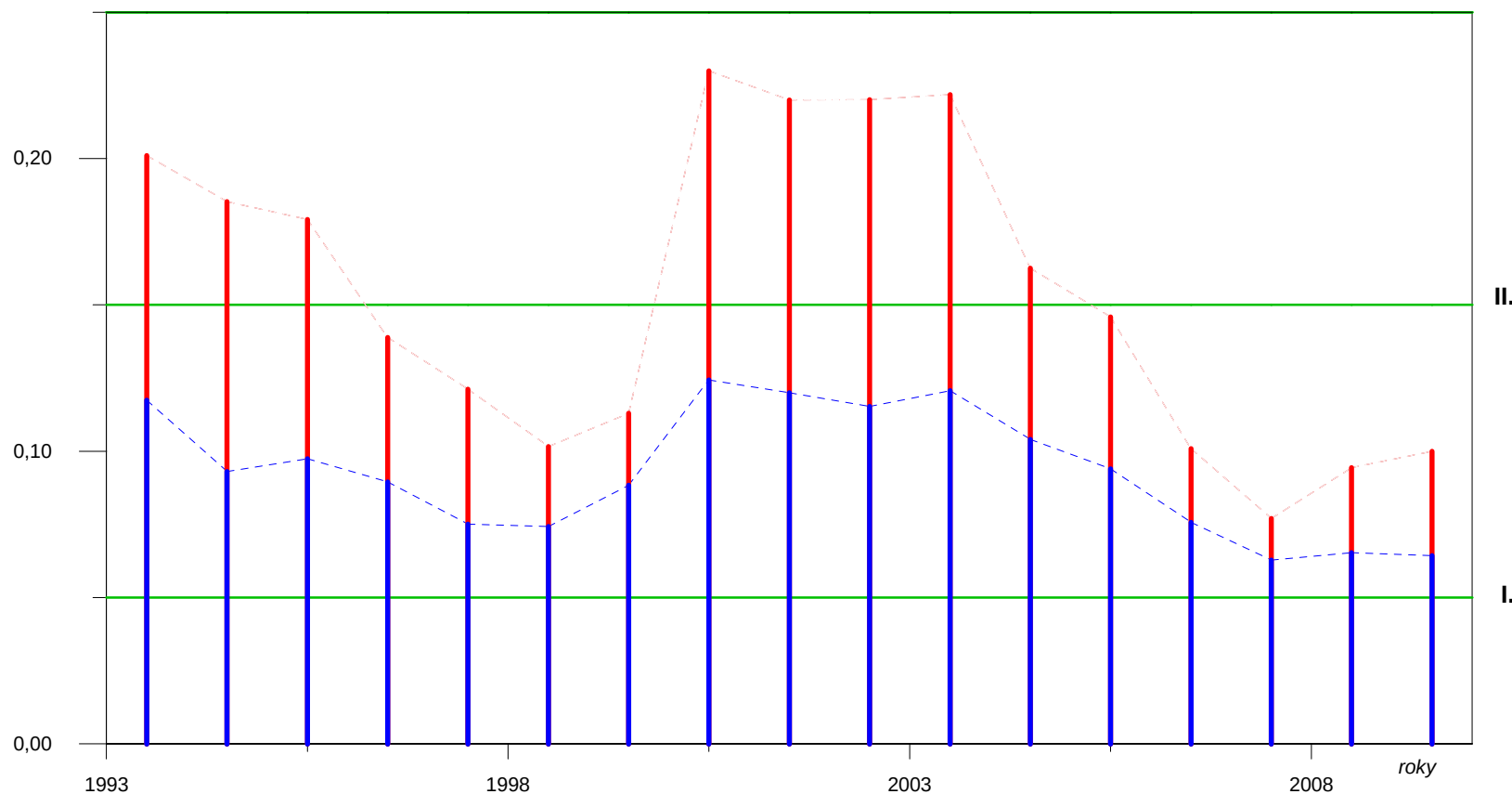
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1993-2010

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

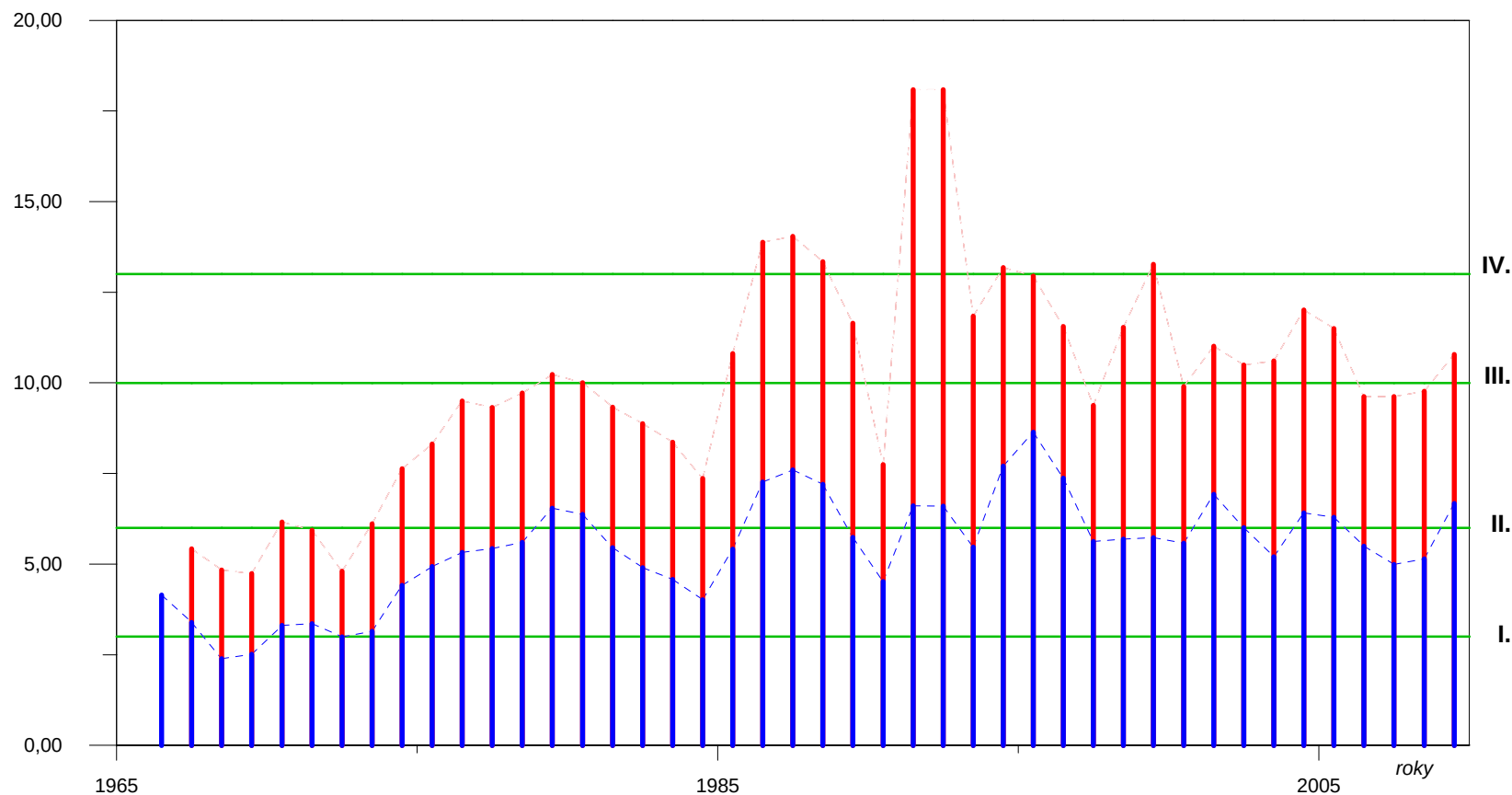
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 1965-2010

Graf č. 43



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

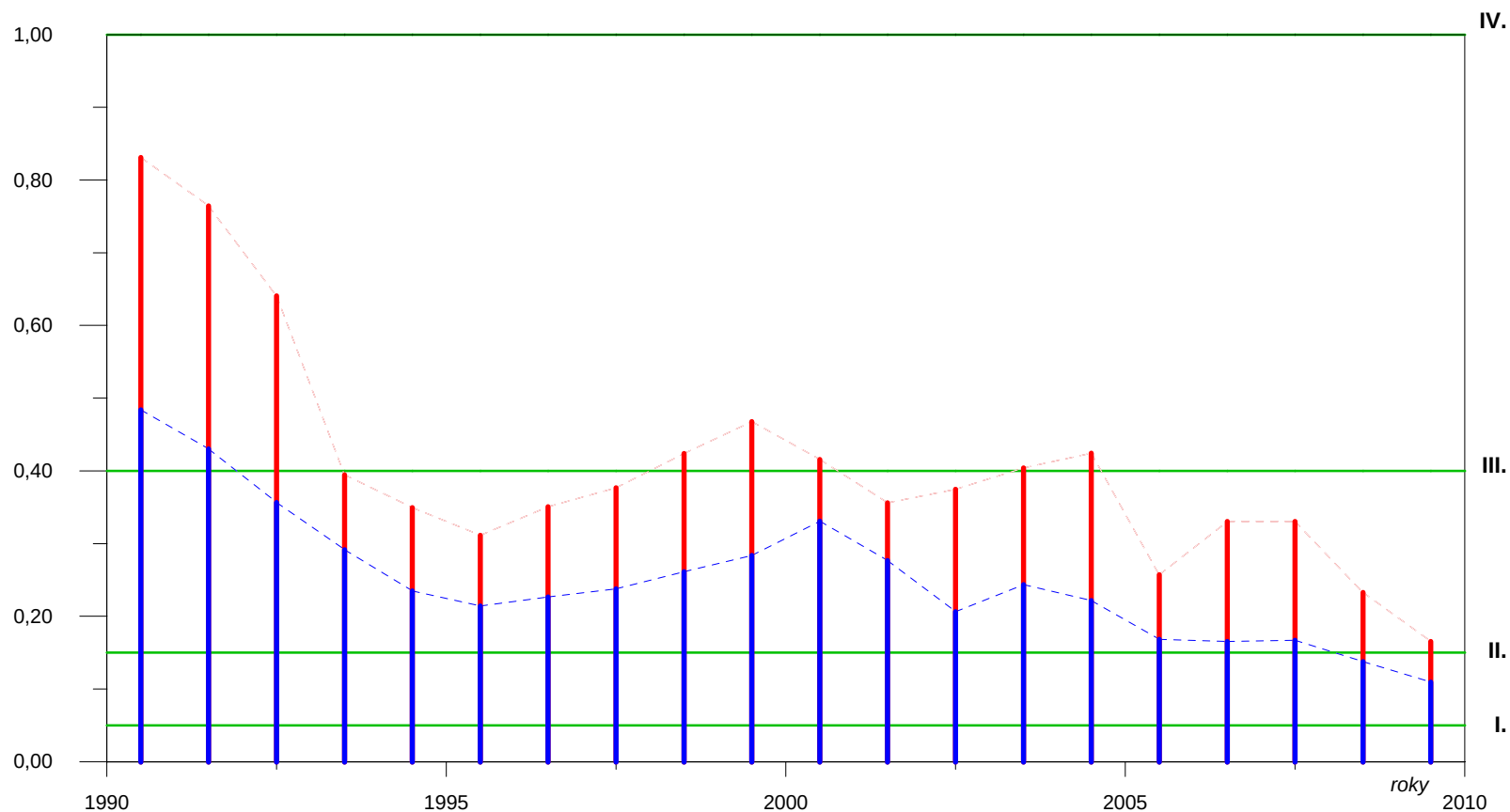
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 7 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2010

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

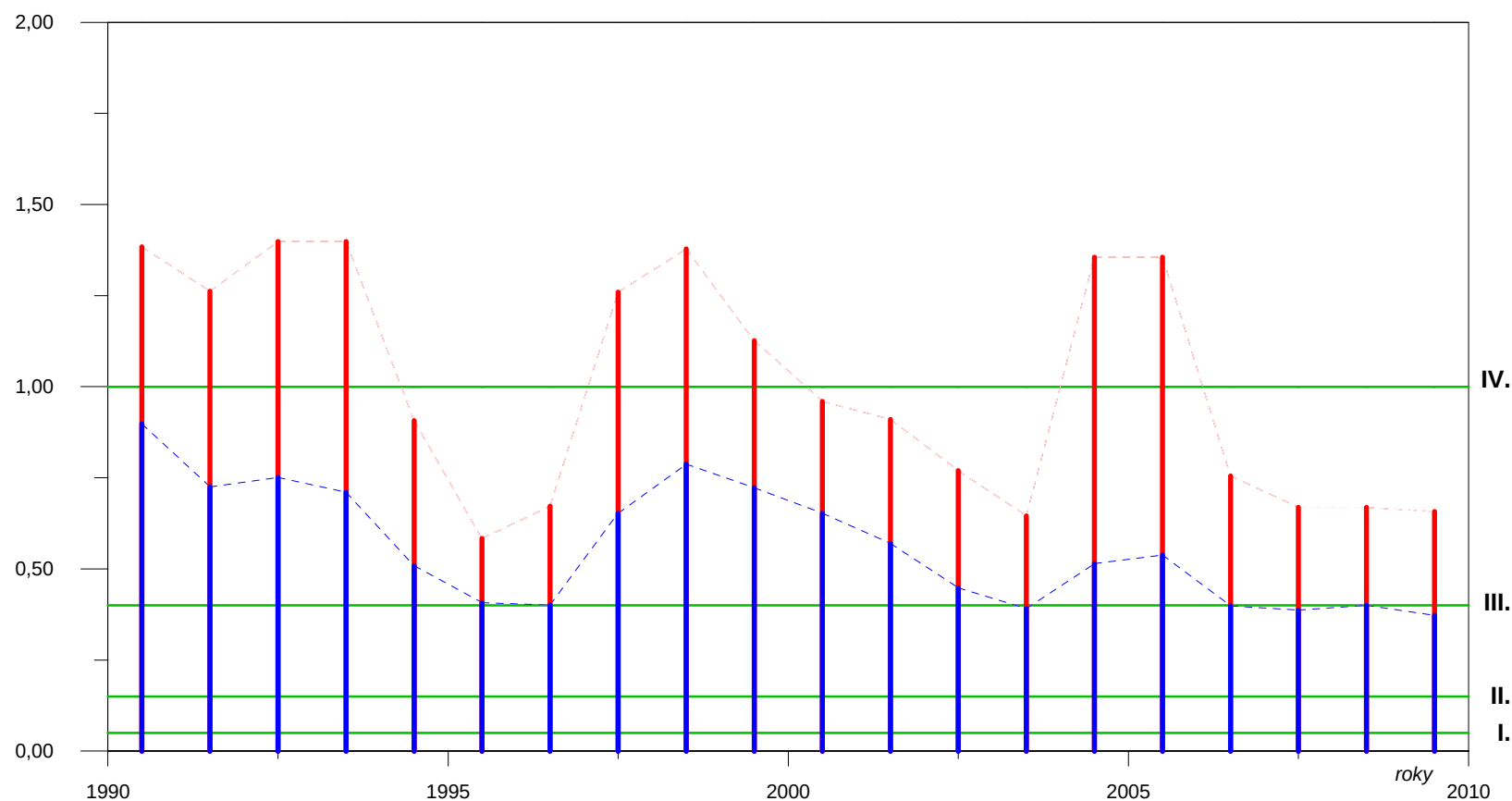
- █ Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- █ Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2010

Graf č. 45



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

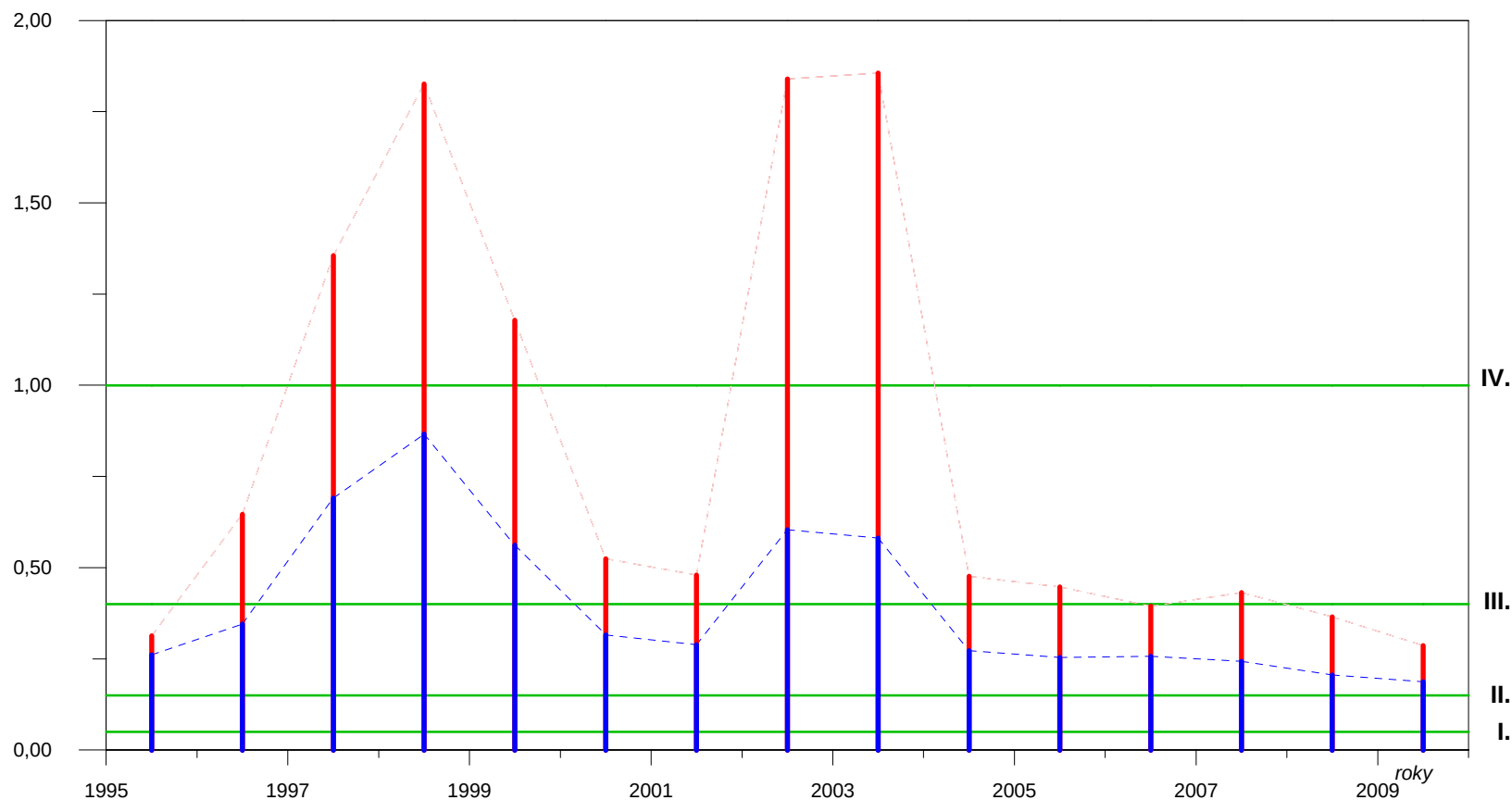
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2010

Graf č. 46



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

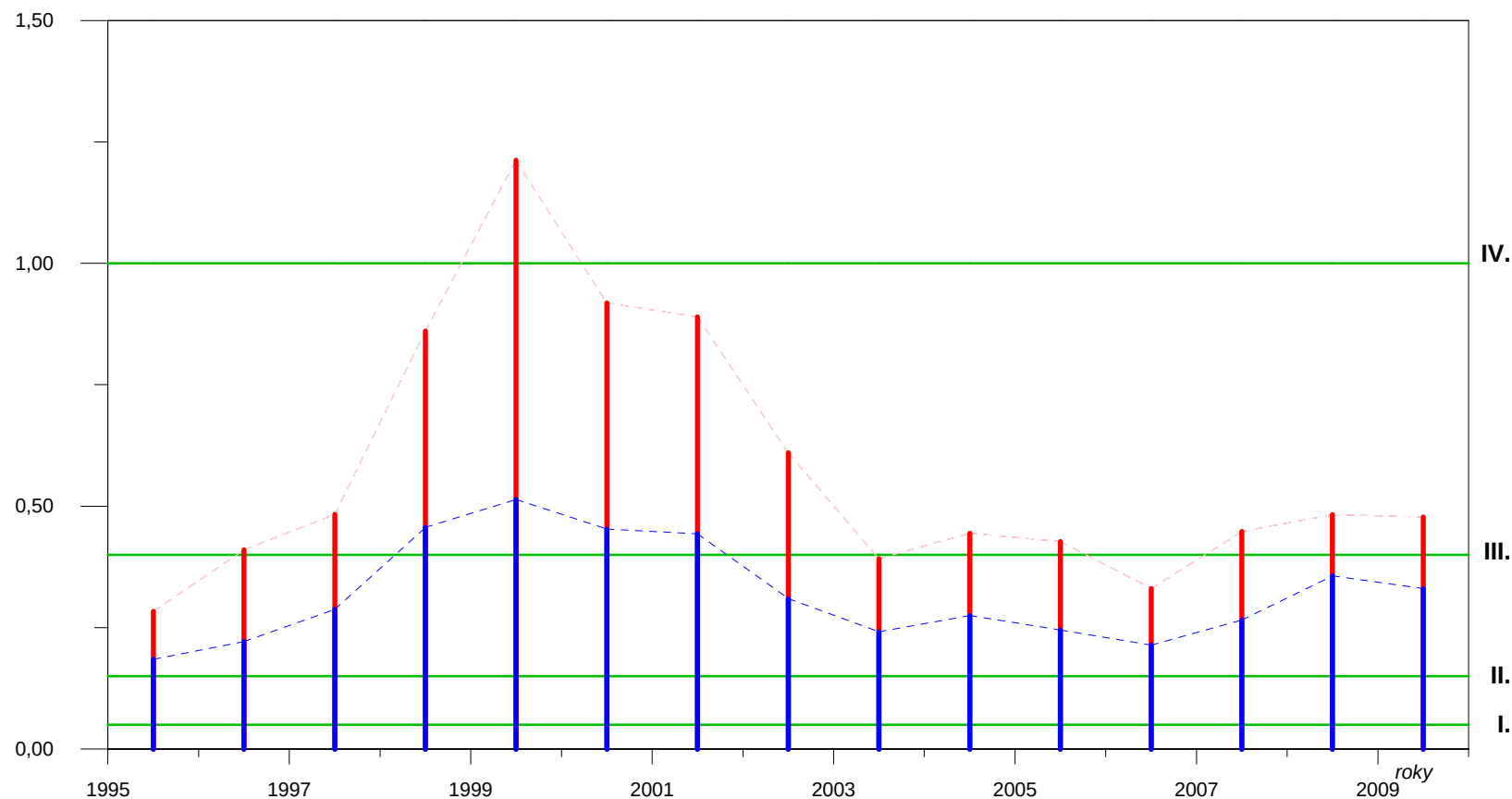
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1995-2010

Graf č. 47



Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

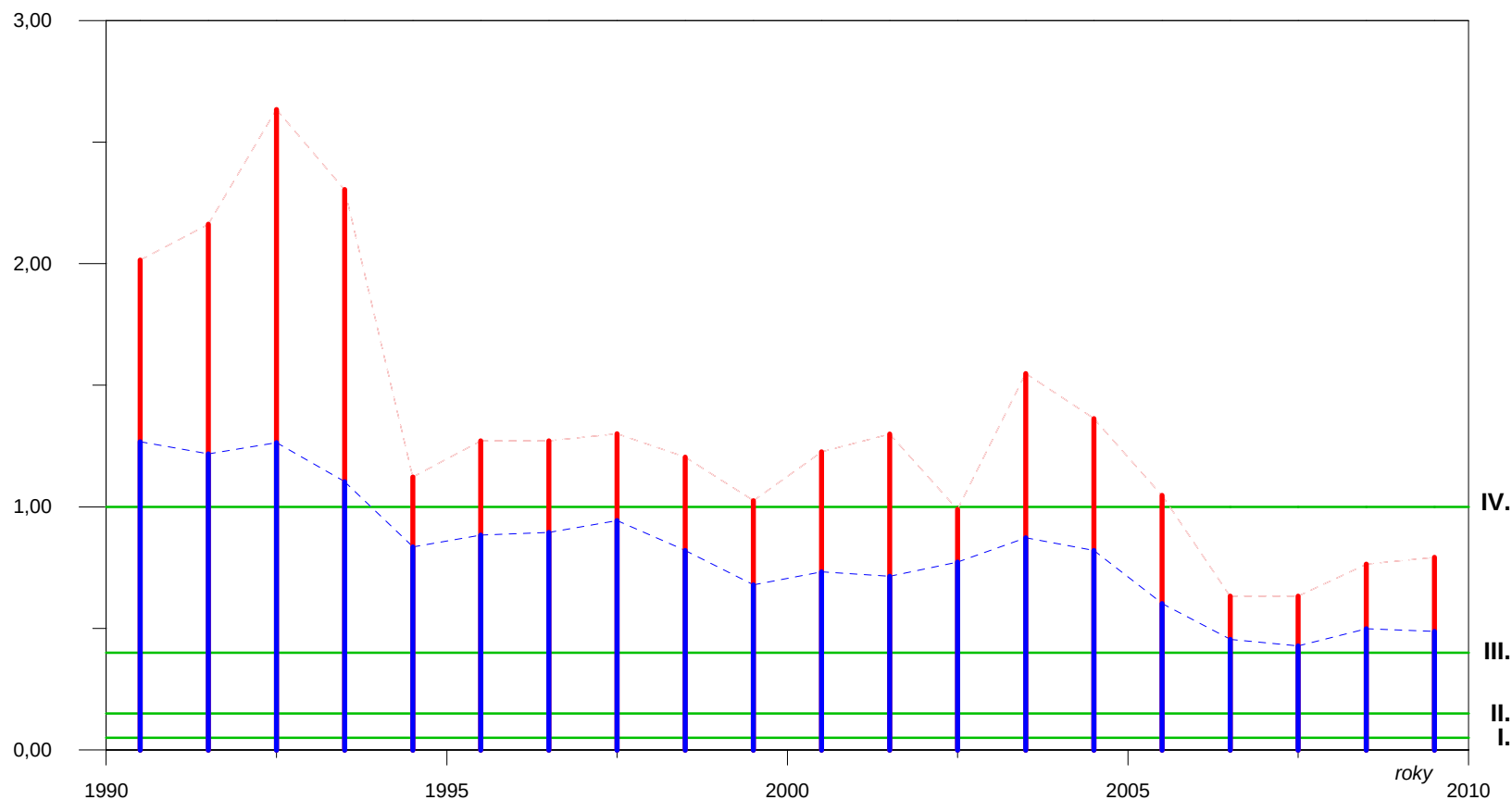
hodnota C90 podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.: 0,2 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 1990-2010

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