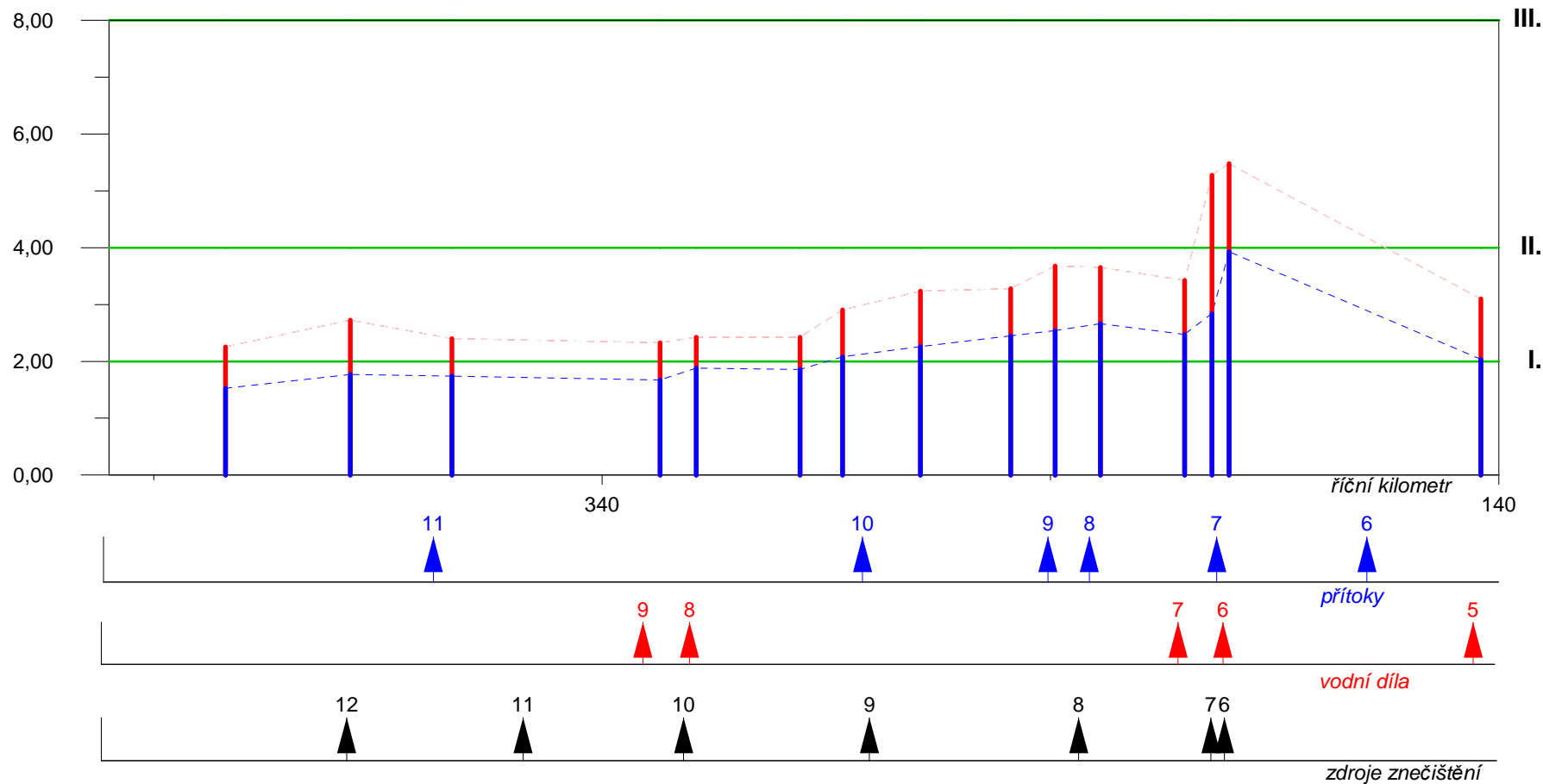


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 1



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
10	Papírny Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

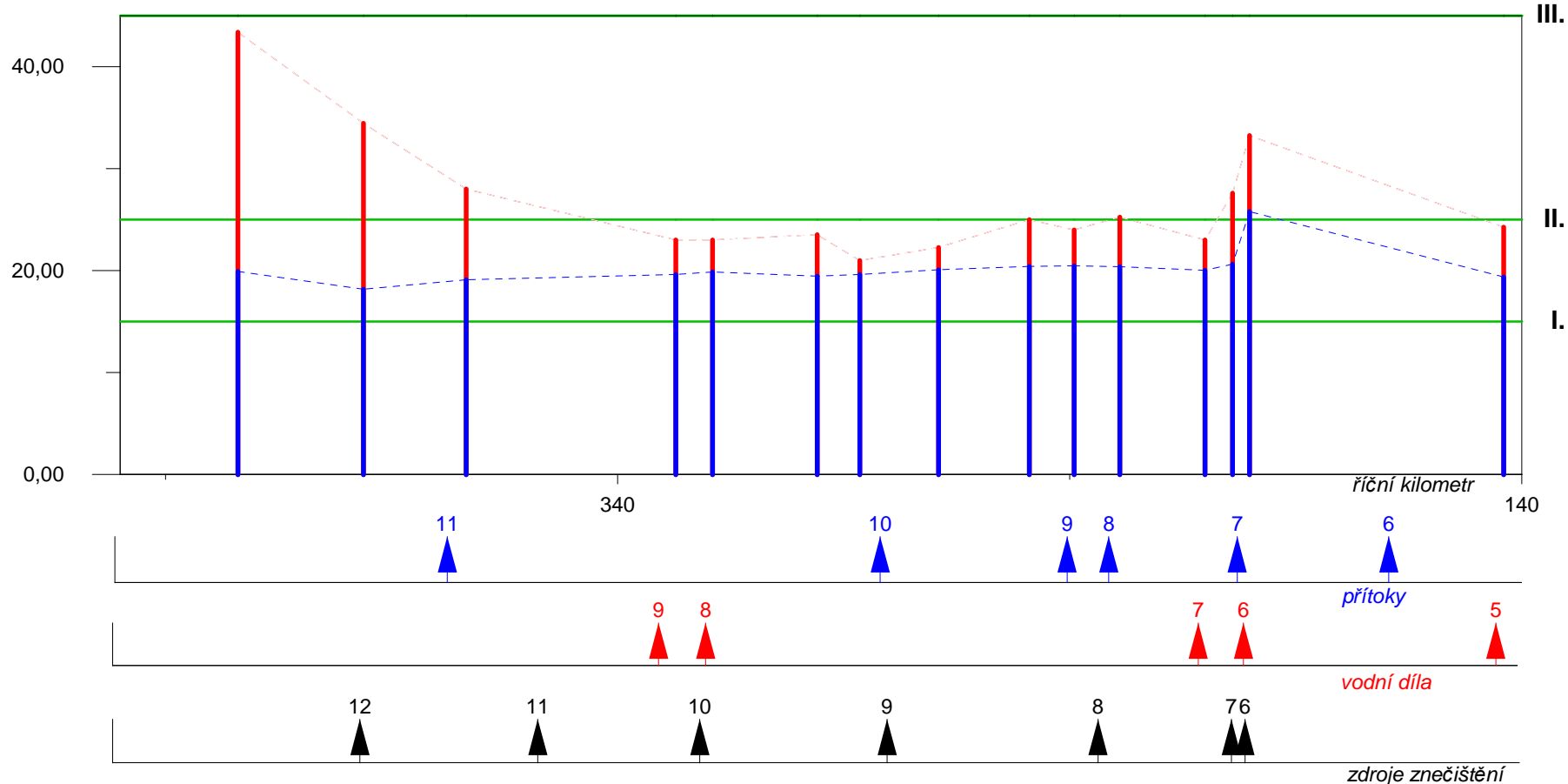
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **3.8 mg/l**
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 2



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

ř.km	5	Orlík	144,7
ř.km	6	Kořensko	200,4
ř.km	7	Hněvkovice	210,4
ř.km	8	Lipno II	319,1
ř.km	9	Lipno I	329,5

Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větřní	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	320,6
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

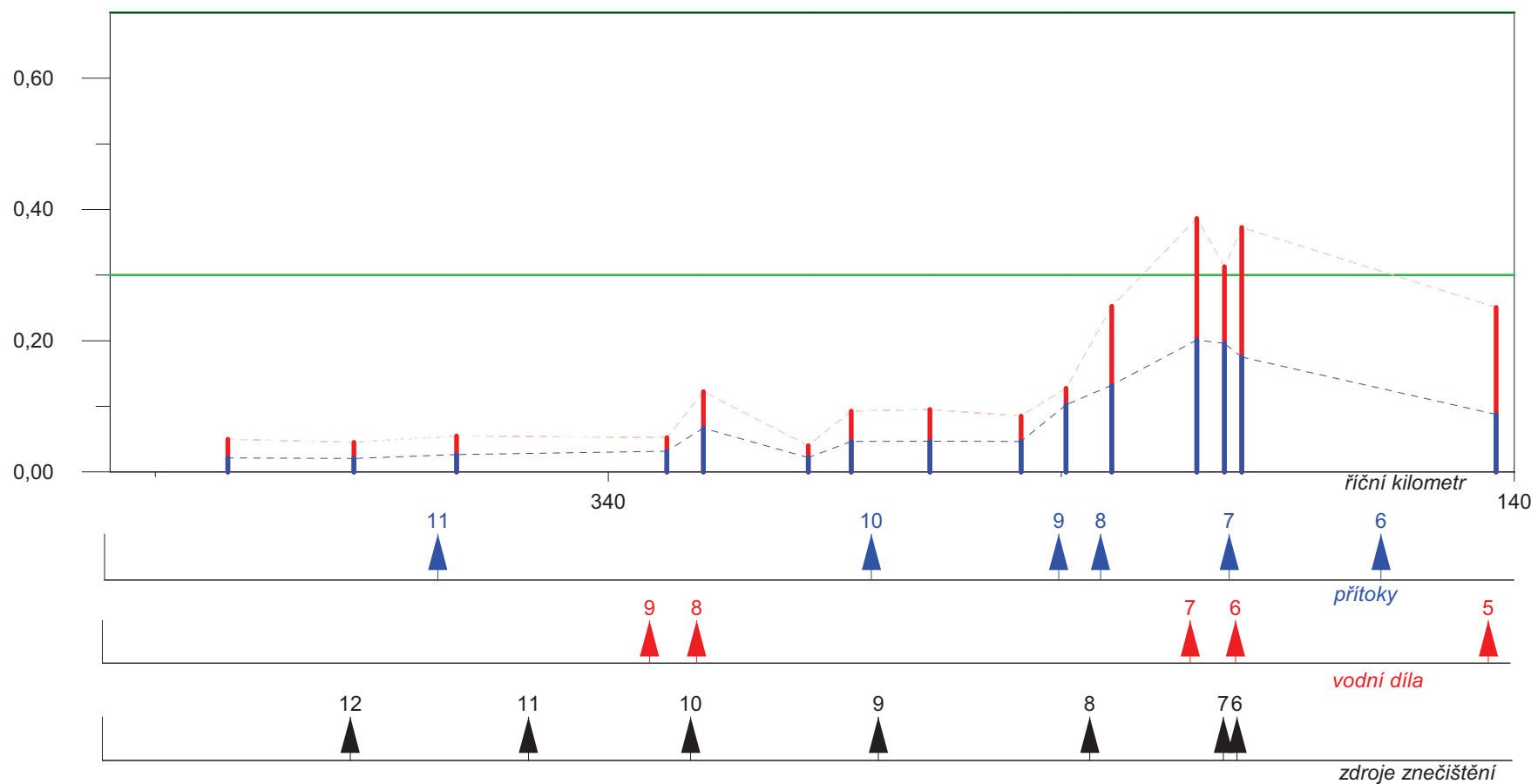
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 3



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

ř.km	5	Orlík	144,7
ř.km	6	Kořensko	200,4
ř.km	7	Hněvkovice	210,4
ř.km	8	Lipno II	319,1
ř.km	9	Lipno I	329,5

Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	320,6
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

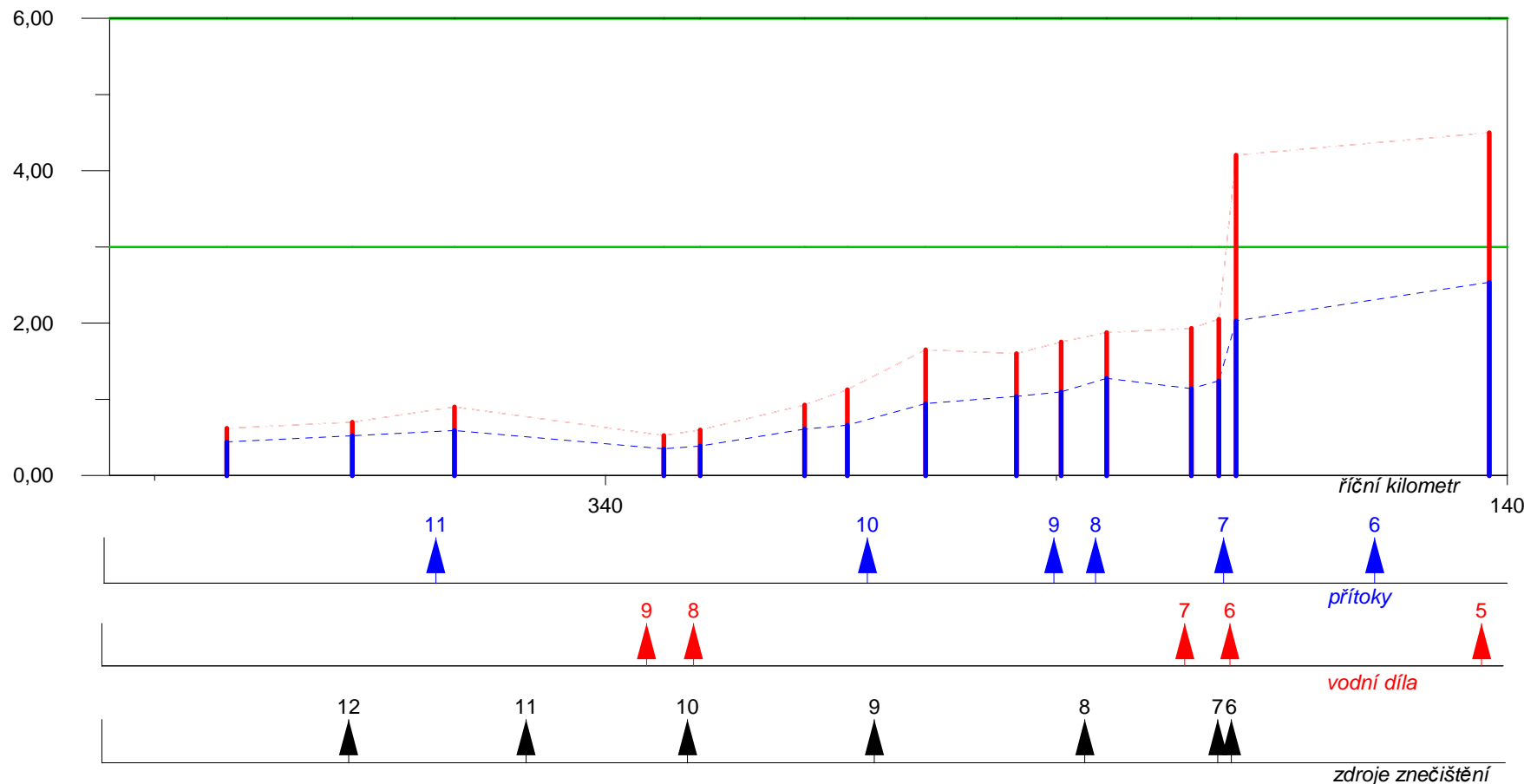
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 4



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	320,6
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

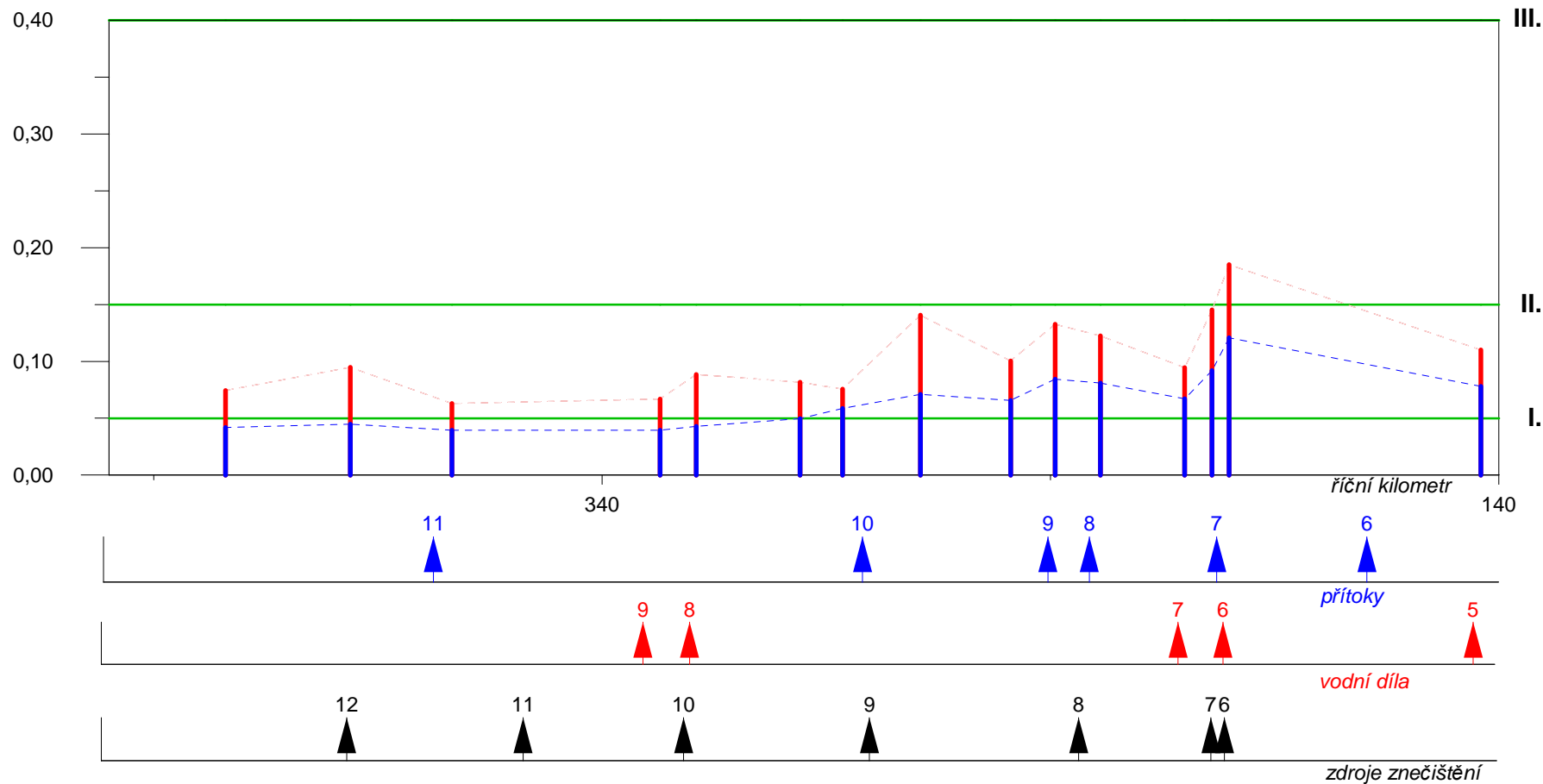
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 5



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

ř.km Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

ř.km Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větřní	279,3
10	Papírny Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

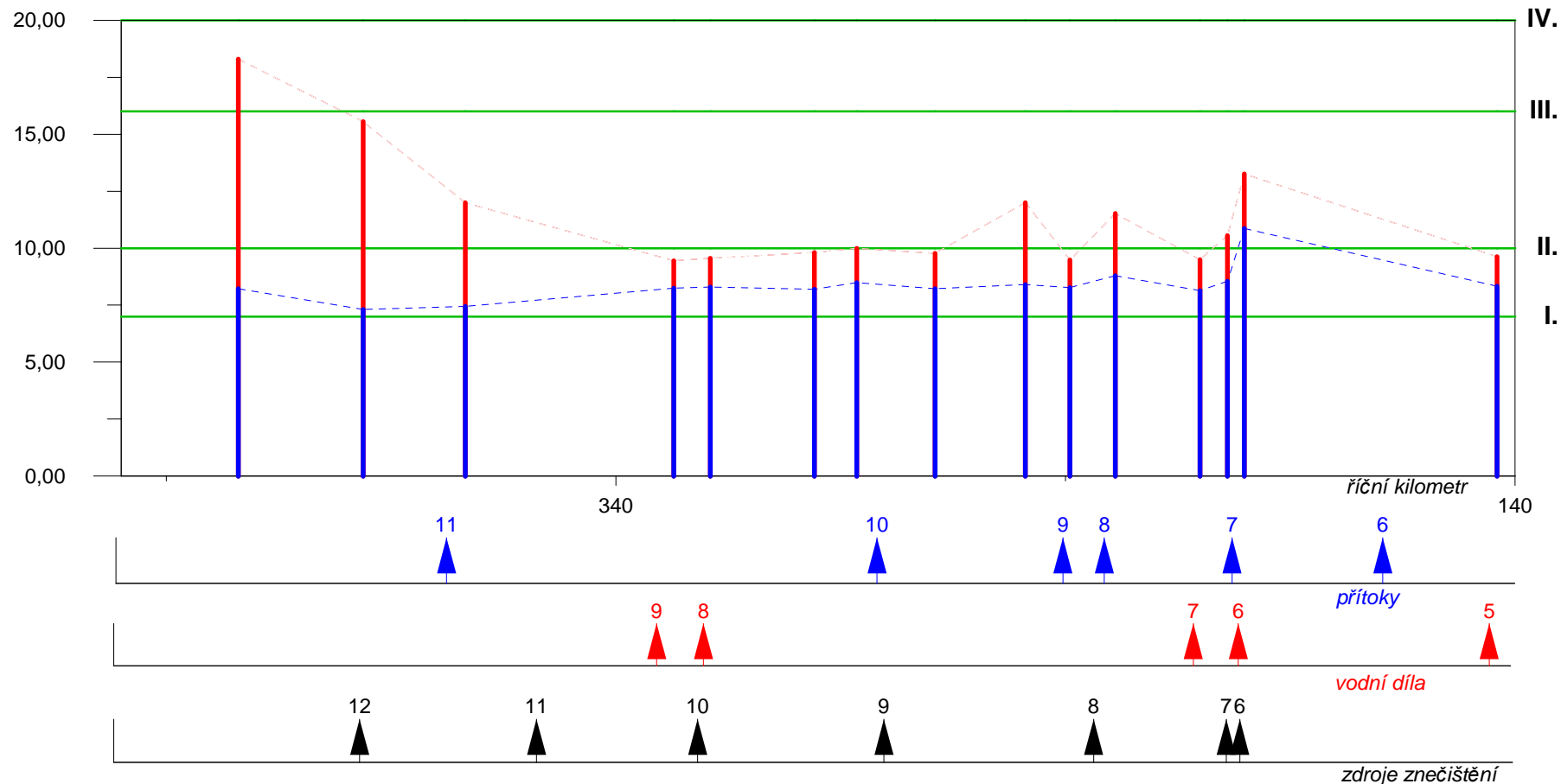
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 6



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

ř.km Vodní díla:

5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

ř.km Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větřní	279,3
10	Papírny Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

ř.km

169,2
202,6
230,9
240,1
281,3
376,7

Legenda

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

Poznámka

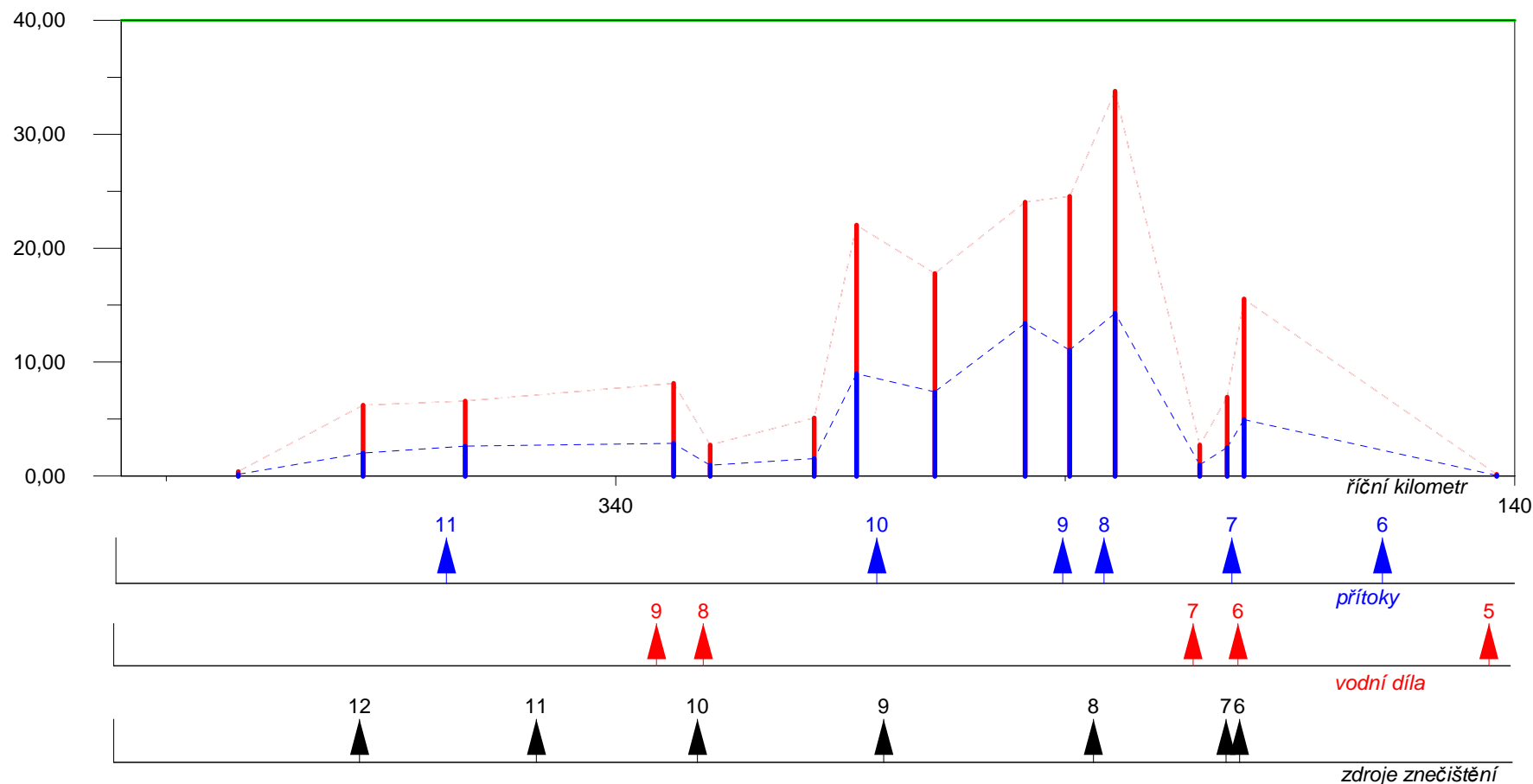
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 7



Přítoky:

ř.km	Název
6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrvský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

ř.km	Název
5	Orlík
6	Kořensko
7	Hněvkovice
8	Lipno II
9	Lipno I

Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km	Název
6	JE Temelín	144,7	
7	Týn nad Vltavou	200,4	
8	České Budějovice	210,4	
9	Český Krumlov+JIP Větrní	319,1	
10	Papírny Loučovice	329,5	
11	Horní Planá		
12	Lenora		

ř.km

200,4
203,4
232,8
279,3
320,6
356,3
395,5

Legenda

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

Poznámka

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

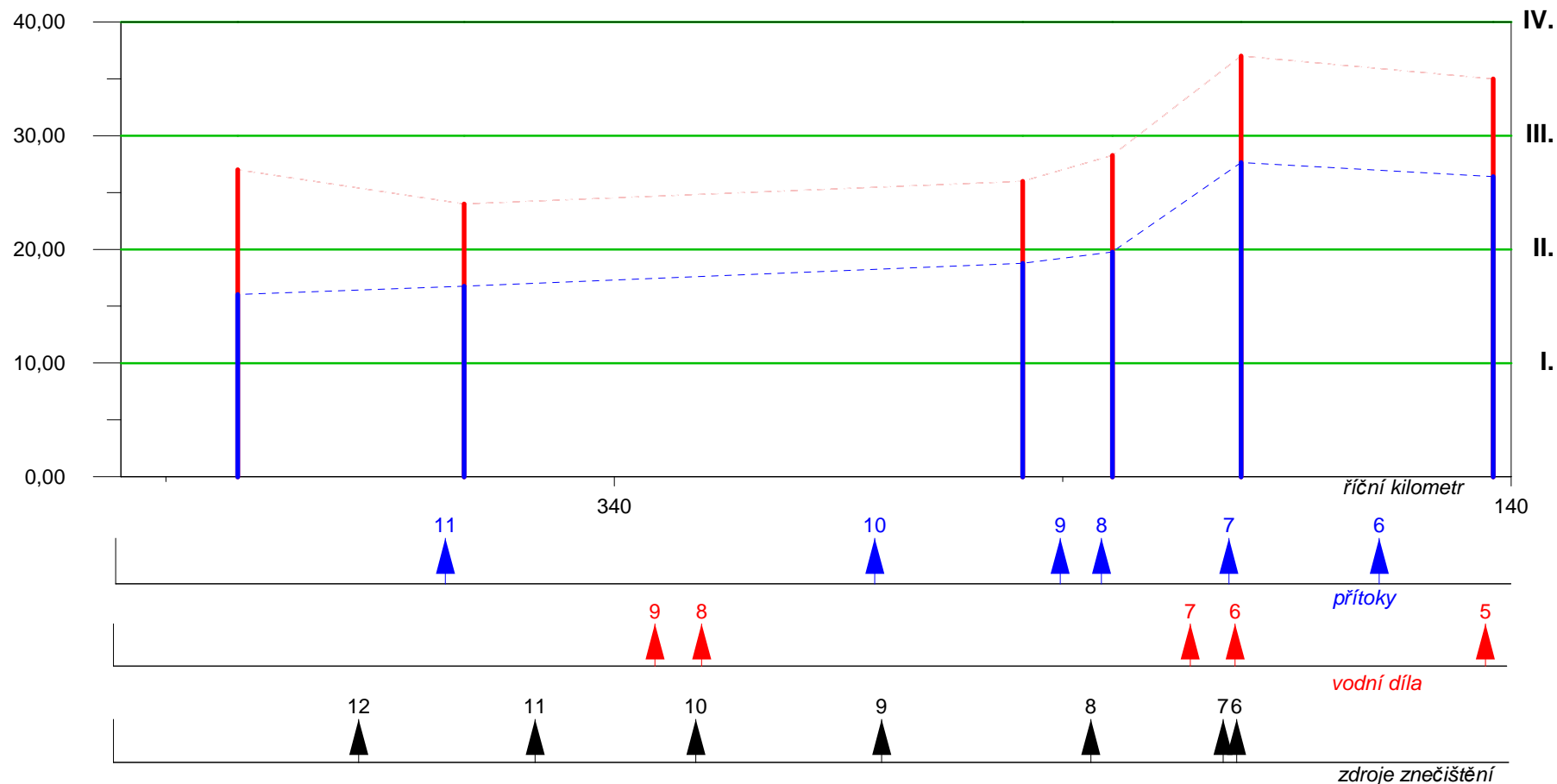
Vltava - podélný profil jakosti vody



Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 8



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

ř.km Vodní díla:

169,2	5	Orlík
202,6	6	Kořensko
230,9	7	Hněvkovice
240,1	8	Lipno II
281,3	9	Lipno I

ř.km Zdroje znečištění:

144,7	6	JE Temelín	200,4
200,4	7	Týn nad Vltavou	203,4
210,4	8	České Budějovice	232,8
319,1	9	Český Krumlov+JIP Větří	279,3
329,5	10	Papírny Loučovice	320,6
	11	Horní Planá	356,3
	12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

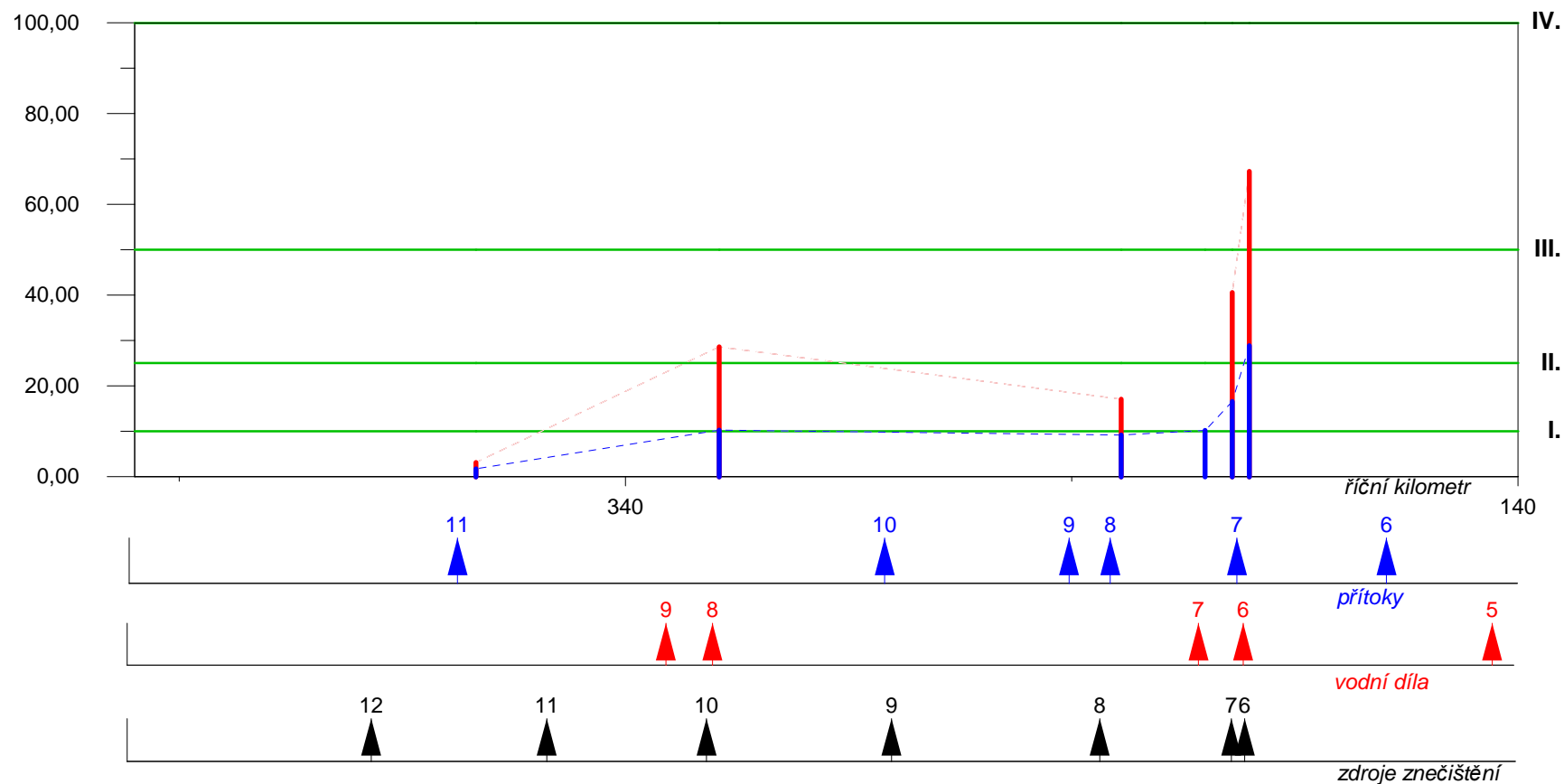
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
 maximum -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 9



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdravský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Kájovský p.(+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava

Vodní díla:

ř.km	5	Orlík
ř.km	6	Kořensko
ř.km	7	Hněvkovice
ř.km	8	Lipno II
ř.km	9	Lipno I

Zdroje znečištění:

ř.km	6	JE Temelín	200,4
ř.km	7	Týn nad Vltavou	203,4
ř.km	8	České Budějovice	232,8
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větrní	279,3
ř.km	10	Papírny Loučovice	320,6
ř.km	11	Horní Planá	356,3
ř.km	12	Lenora	395,5

Legenda

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

Poznámka

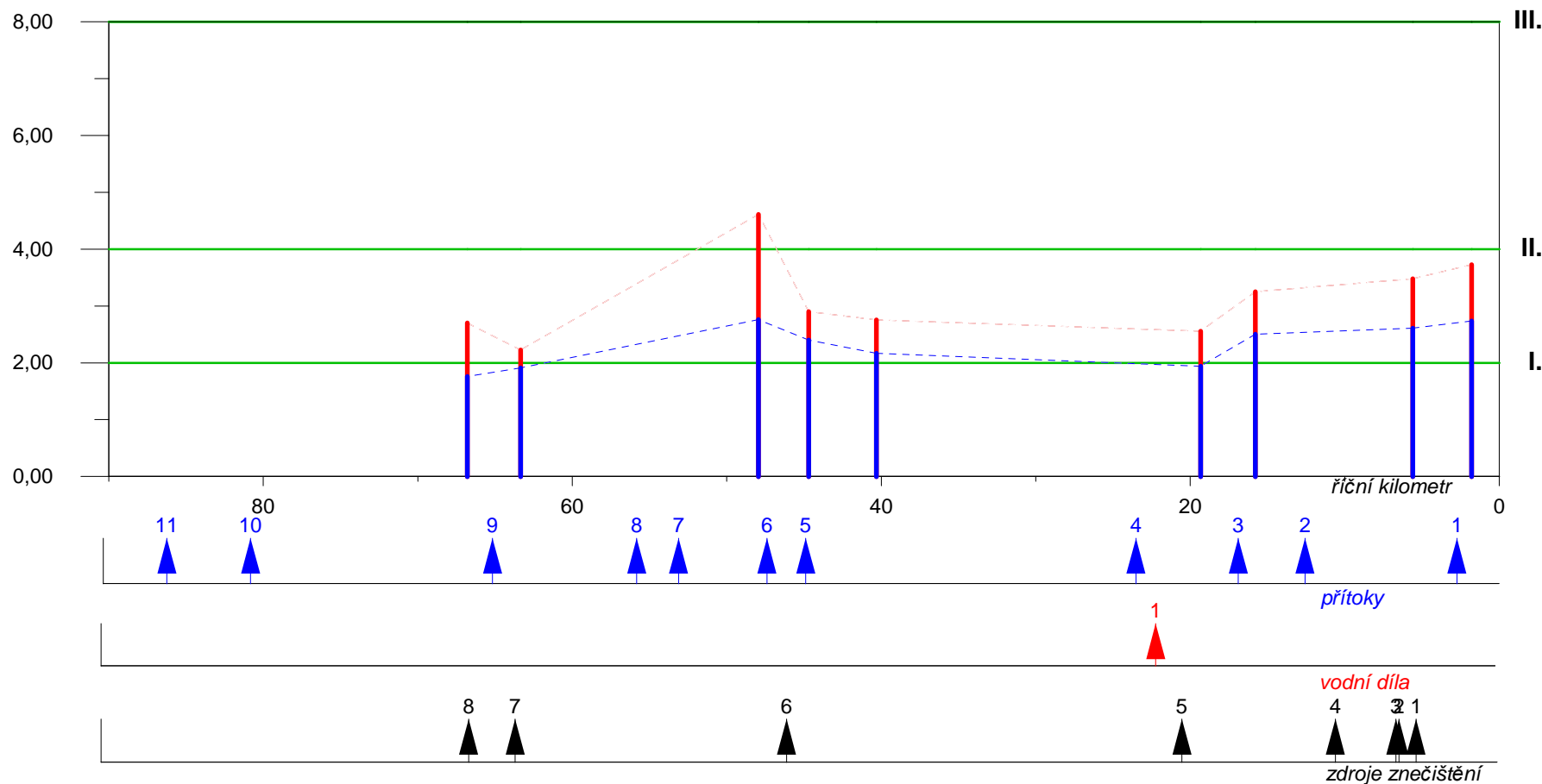
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
 maximum -

Malše - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 10



Přítoky:

ř.km	Popis
11	Kabelský potok
10	Felben Bach
9	Tichá
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
6	Rožnovský potok
5	Černá
4	Velešinský potok
3	Stropnice
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
1	Hodějovický potok

Vodní díla:

ř.km	Popis
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
6	Rožnovský potok
5	Černá
4	Velešinský potok
3	Stropnice
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
1	Hodějovický potok

Zdroje znečištění:

ř.km	Popis	ř.km	Popis
5,2	Roudné	21,9	Římov
6,3	Vidov		
6,5	ÚV Plav		
10,4	Plav		
20,3	Římov		
45,8	Kaplice		
63,3	Rychnov nad Malší		
66,3	Dolní Dvořiště		

Legenda

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

Poznámka

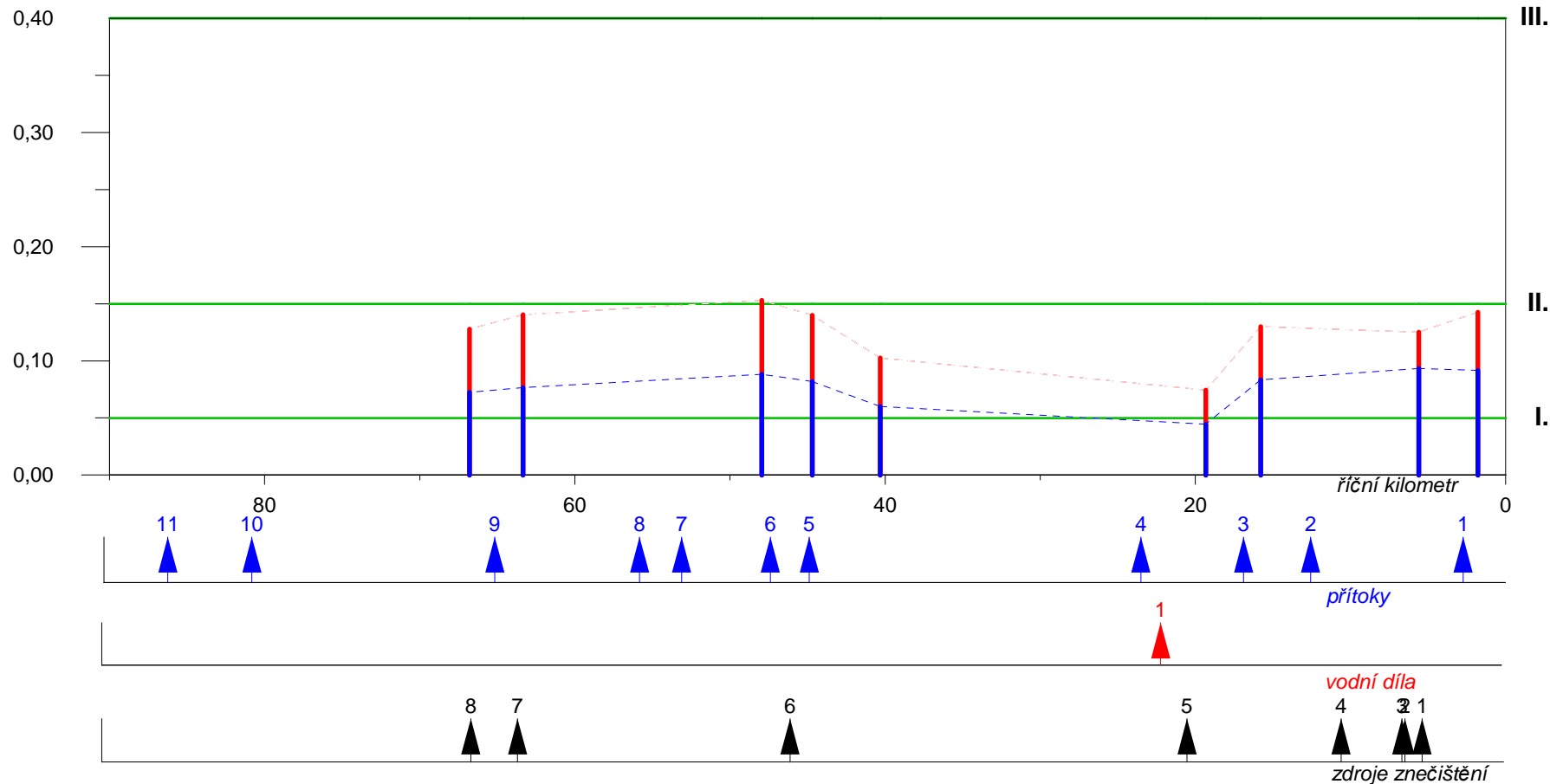
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **3.8 mg/l**
 maximun -

Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 11



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Hodějovický potok
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)
3	Stropnice
4	Velešinský potok
5	Černá
6	Rožnovský potok
7	Kamenice (+ČOV Malonty)
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)
9	Tichá
10	Felben Bach
11	Kabelský potok

Vodní díla:

1 Římov

ř.km

Zdroje znečištění:

1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Římov
6	Kaplice
7	Rychnov nad Malší
8	Dolní Dvořiště

ř.km

5,2
6,3
6,5
10,4
20,3
45,8
63,3
66,3

Legenda

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

Poznámka

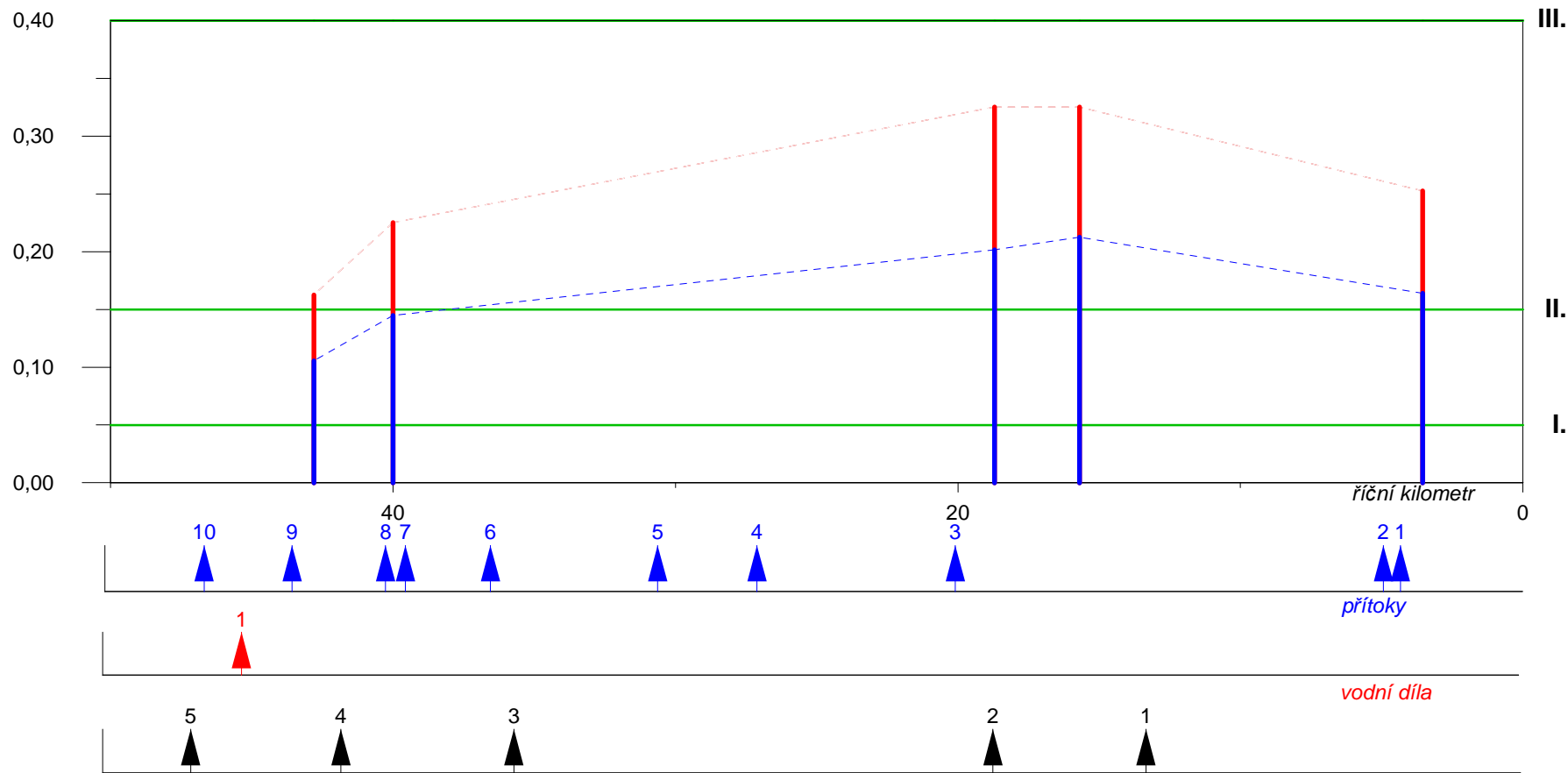
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 12



Přítoky:

	ř.km
1 Pašínovický p.(+ČOV Ločnice)	4,3
2 Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4,9
3 Chrastský p.(+LASELSBERGER Borov.)	20,0
4 Žárský potok	27,0
5 bez.př.(+ČOV Olešnice)	30,5
6 Vyšenský potok	36,4
7 Janovský potok	39,4
8 Dvorský potok	40,1
9 Vevěšský potok	43,4
10 Bedřichovský potok	46,5

Vodní díla:

1 Humenice	45,1
------------	------

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Ostrolovský Újezd	13,2
2 Borovany	18,6
3 HBSW Byňov	35,5
4 Nové Hrady	41,6
5 Horní Stropnice	46,9

zdroje znečištění

Legenda

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

Poznámka

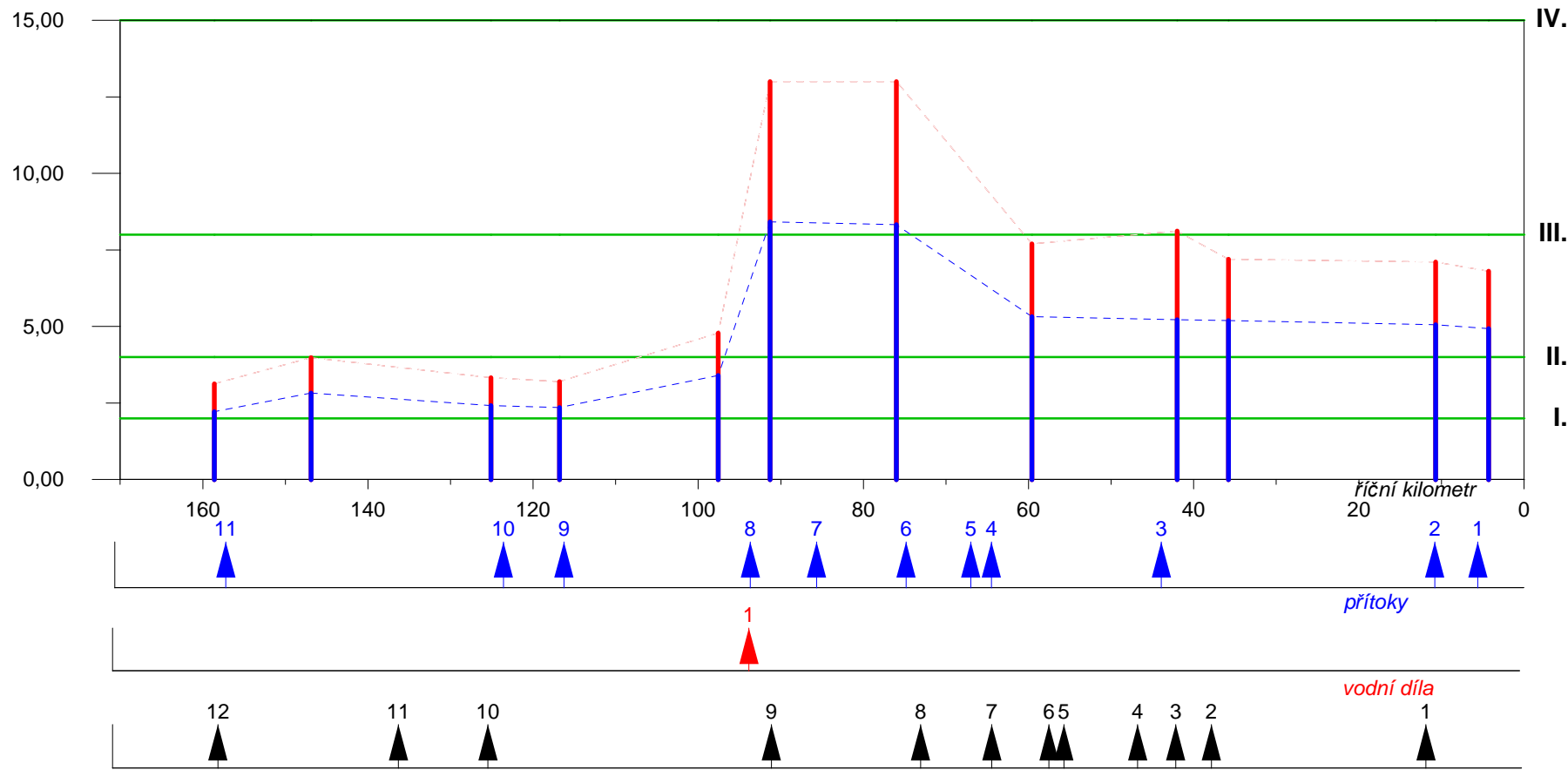
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 13



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

ř.km	Vodní díla:
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

11,5
37,4
41,7
46,3
55,2
57,0
63,9
72,5
90,5
124,7
135,5
157,3

Legenda

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

Poznámka

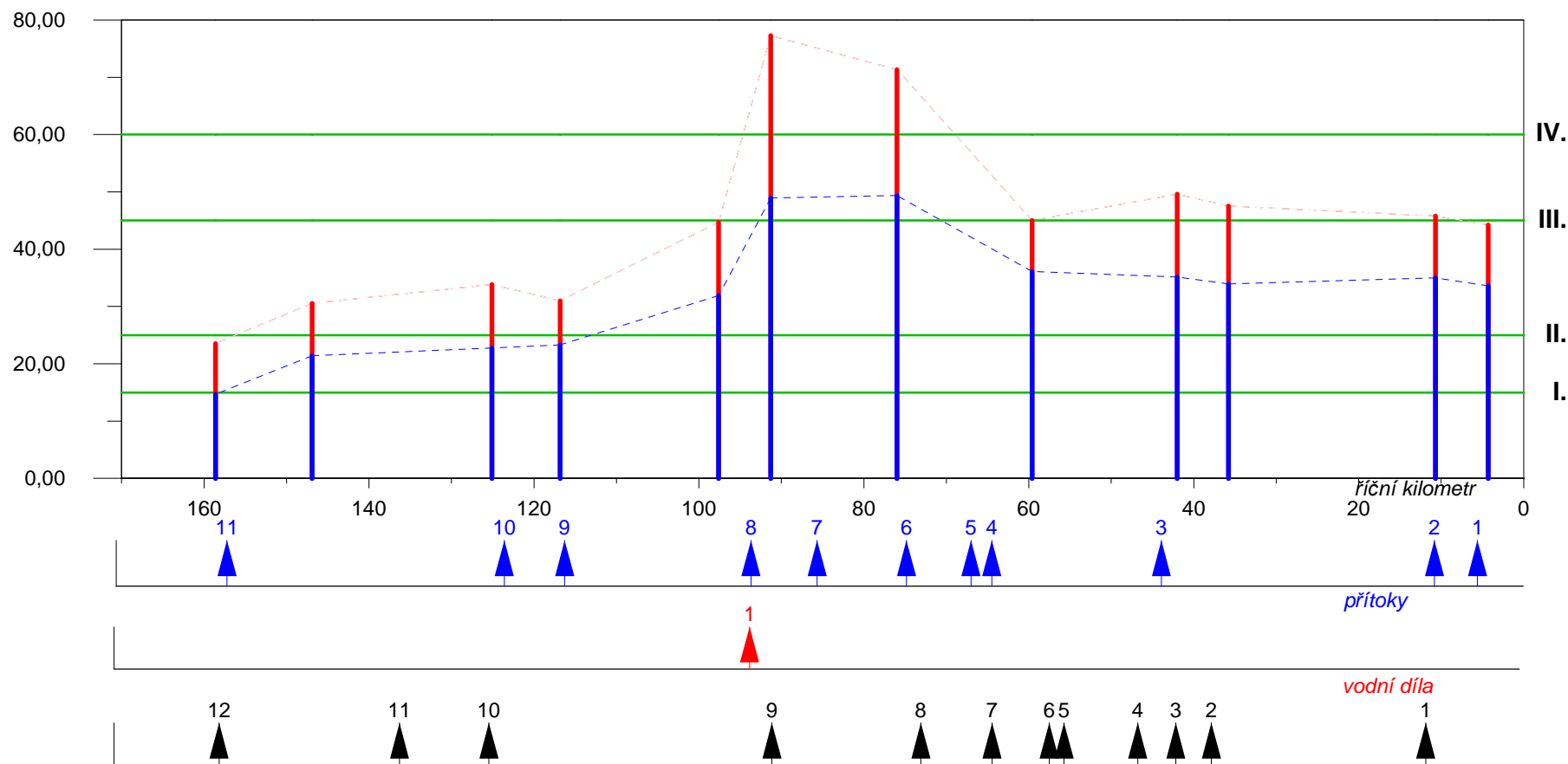
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
 maximun -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 14



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

11,5
37,4
41,7
46,3
55,2
57,0
63,9
72,5
90,5
124,7
135,5
157,3

Legenda

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

Poznámka

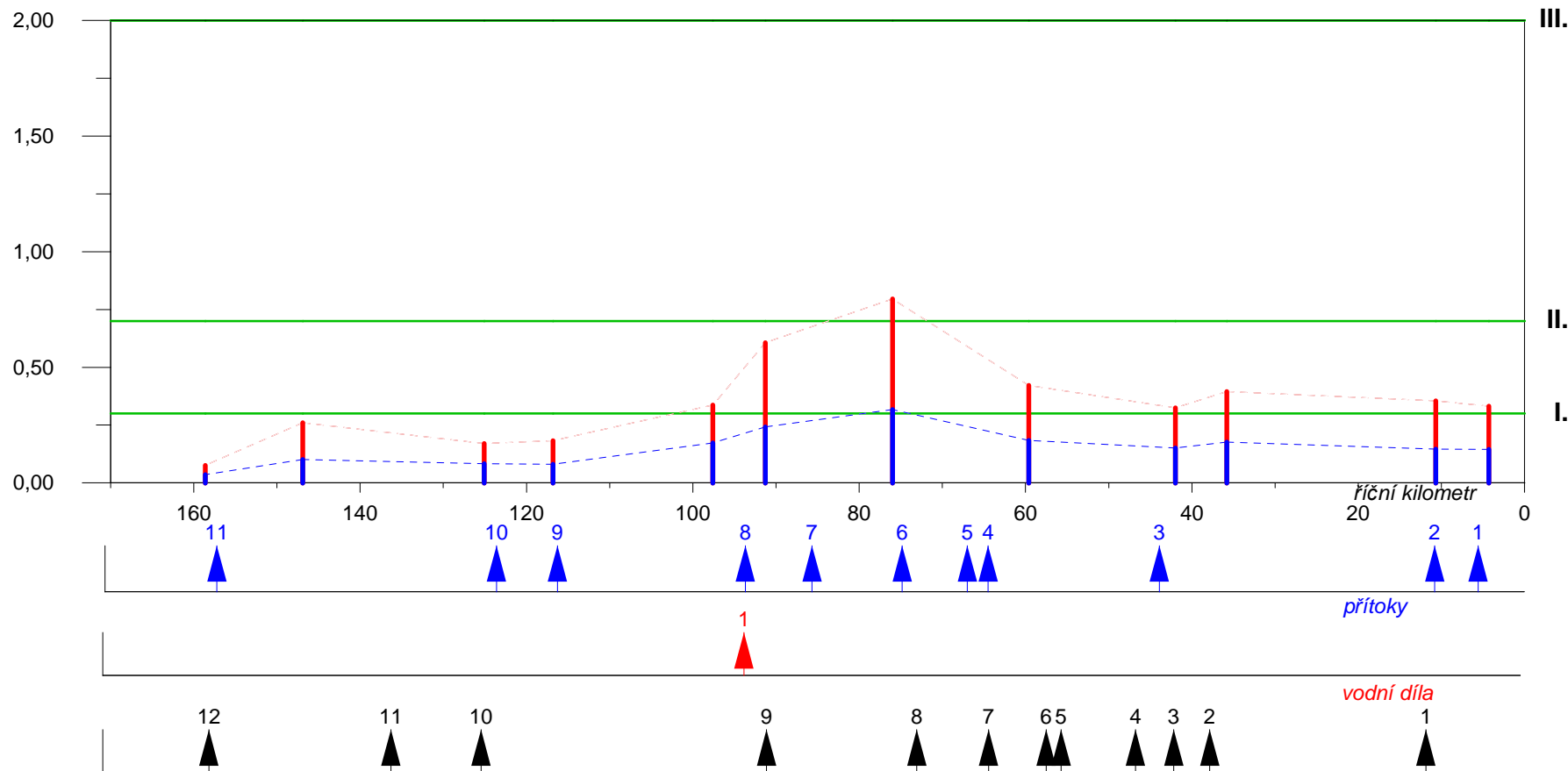
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
 maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 15



Přítoky:

	ř.km
1 Bílinský potok	5,5
2 Smutná	10,7
3 Chotovinský p.(+VK Měšice)	43,7
4 Černovický p.(+VK Zvěrotice)	64,2
5 Dírenský p.(+VK Přehořov)	66,7
6 Nežárka	74,5
7 Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8 Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9 Koštěnický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10 Dračice	123,1
11 Skřemelice	156,6

Vodní díla:

1 Rožmberk

ř.km

93,1

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Bechyně	11,5
2 Tábor Klokoty	37,4
3 Tábor AČOV	41,7
4 Planá nad Lužnicí	46,3
5 Roudná	55,2
6 Skalce	57,0
7 Soběslav	63,9
8 Veselí nad Lužnicí	72,5
9 Lužnice	90,5
10 Suchdol nad Lužnicí	124,7
11 Dvory nad Lužnicí	135,5
12 České Velenice	157,3

Legenda

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

Poznámka

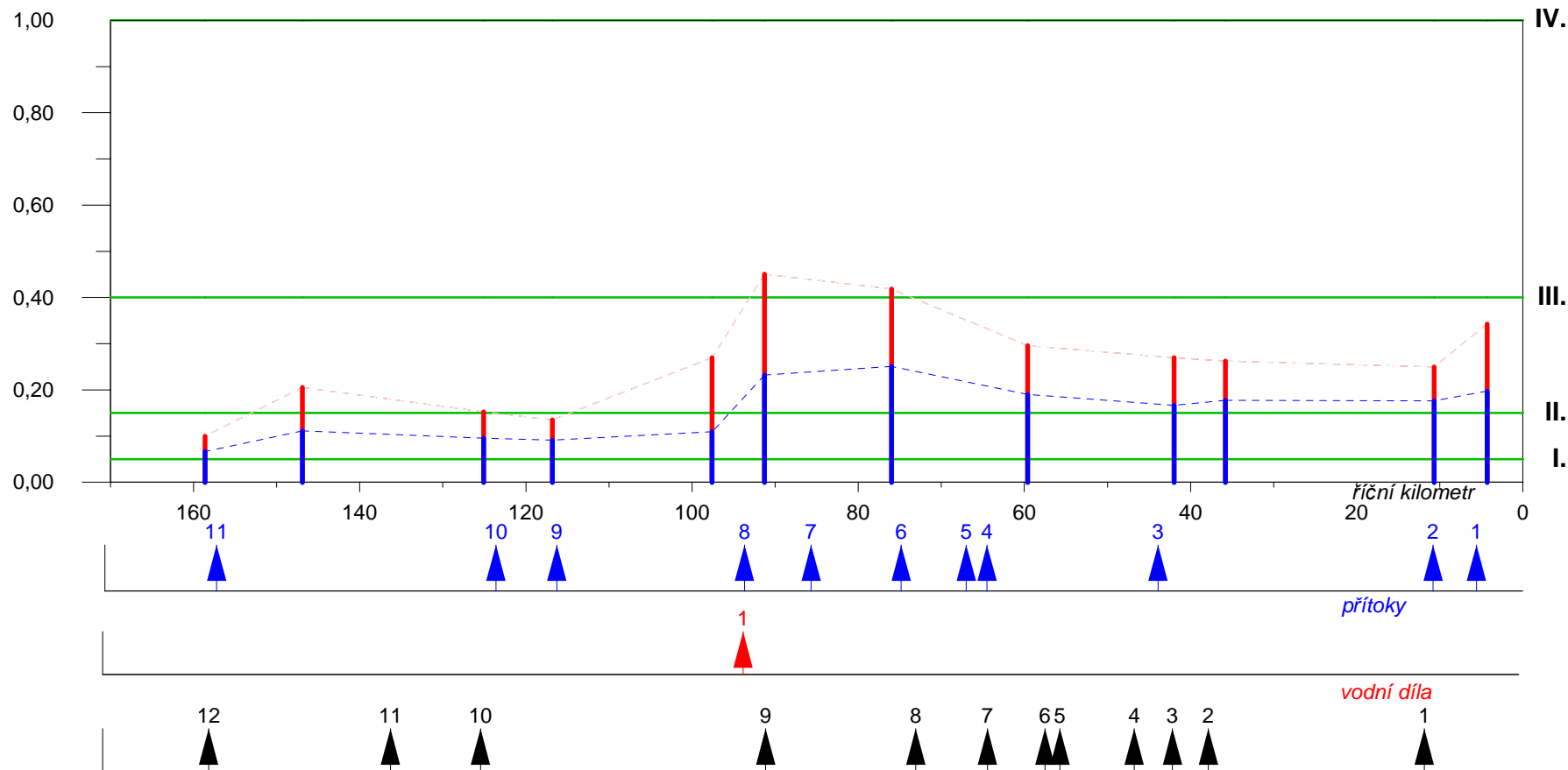
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
 maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 16



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

1 Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,7
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	63,9
8	Veselí nad Lužnicí	72,5
9	Lužnice	90,5
10	Suchdol nad Lužnicí	124,7
11	Dvory nad Lužnicí	135,5
12	České Velenice	157,3

Legenda

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

Poznámka

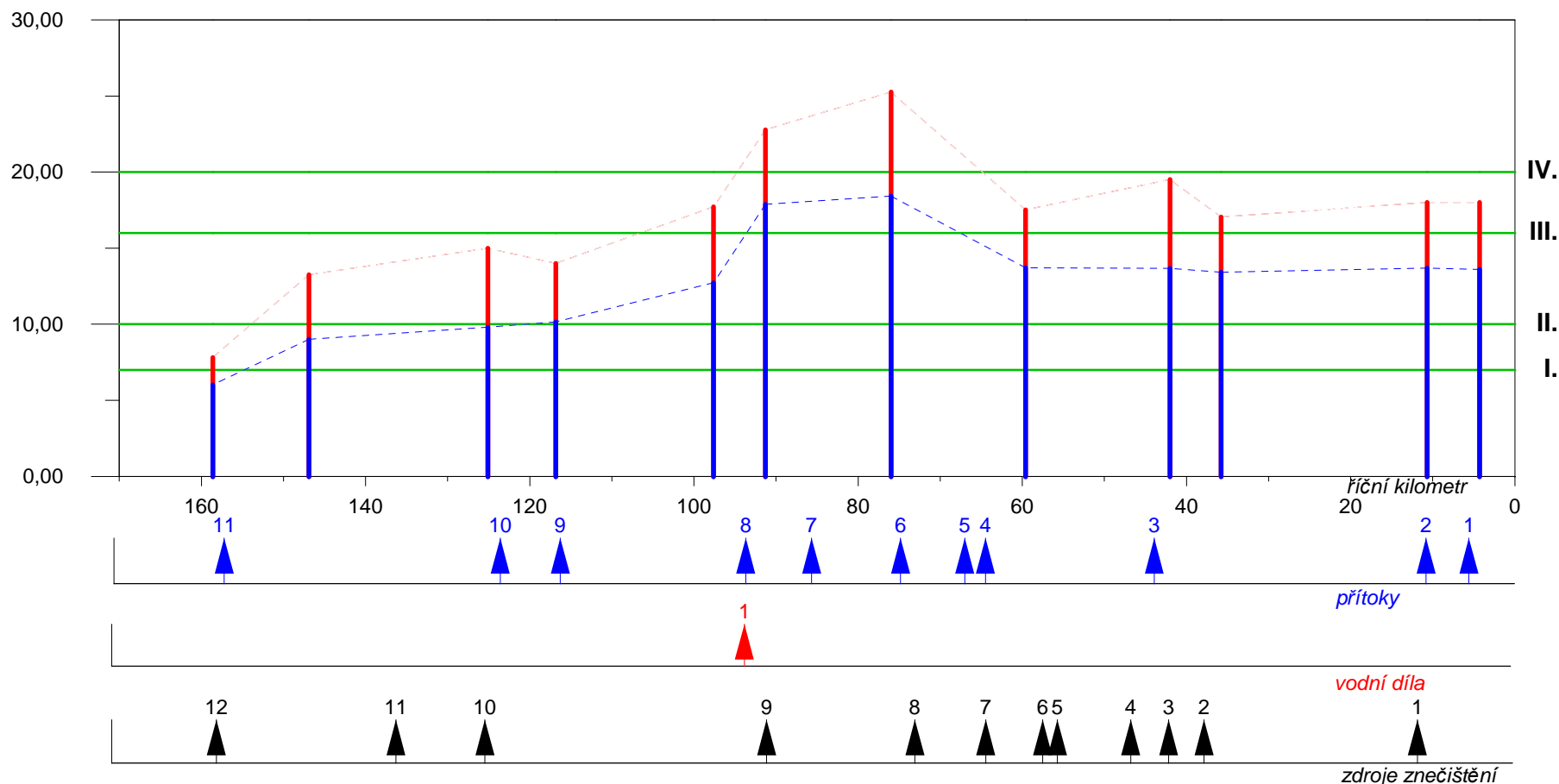
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximun -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 17



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

11,5
37,4
41,7
46,3
55,2
57,0
63,9
72,5
90,5
124,7
135,5
157,3

Legenda

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

Poznámka

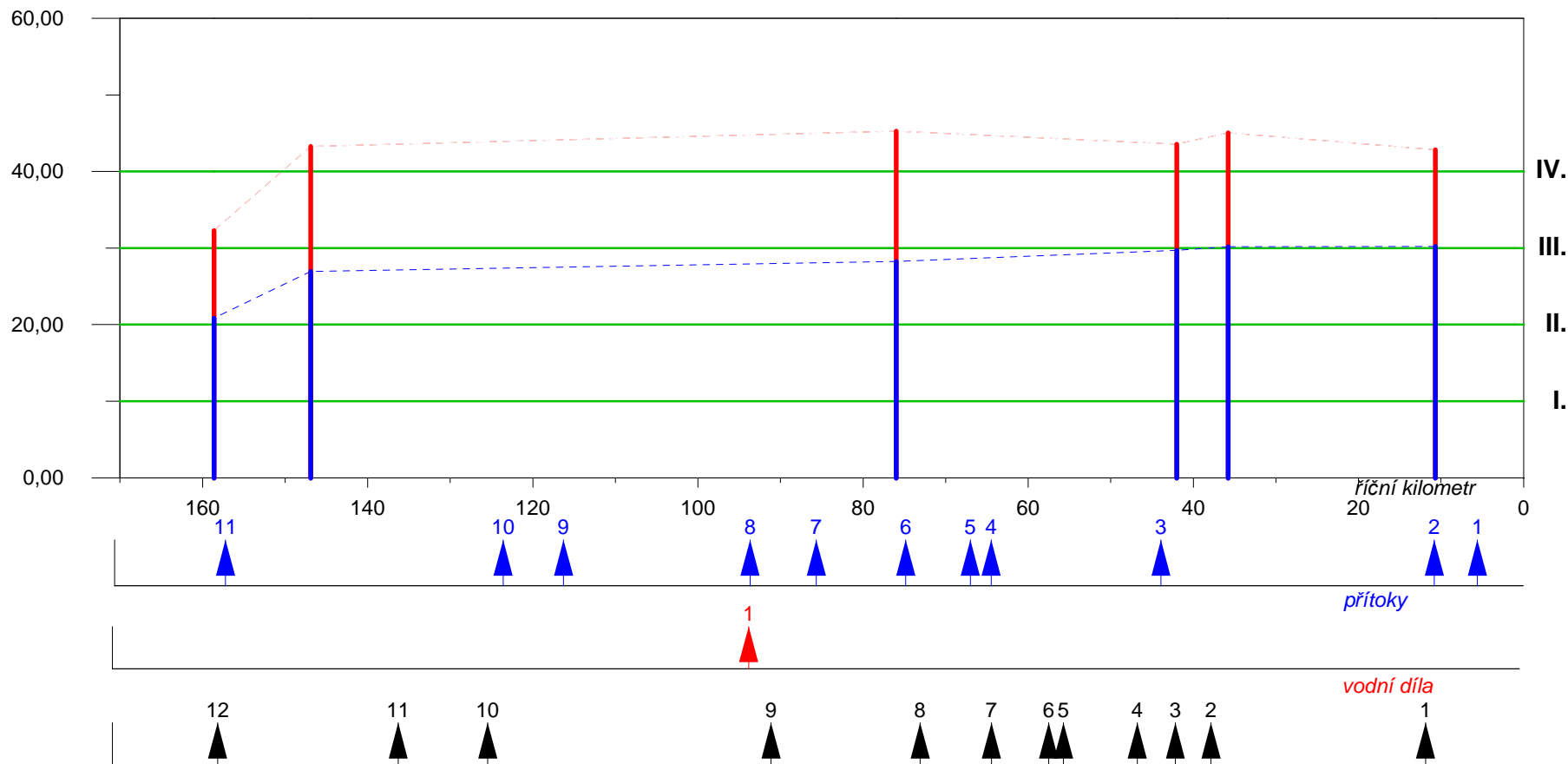
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 18



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

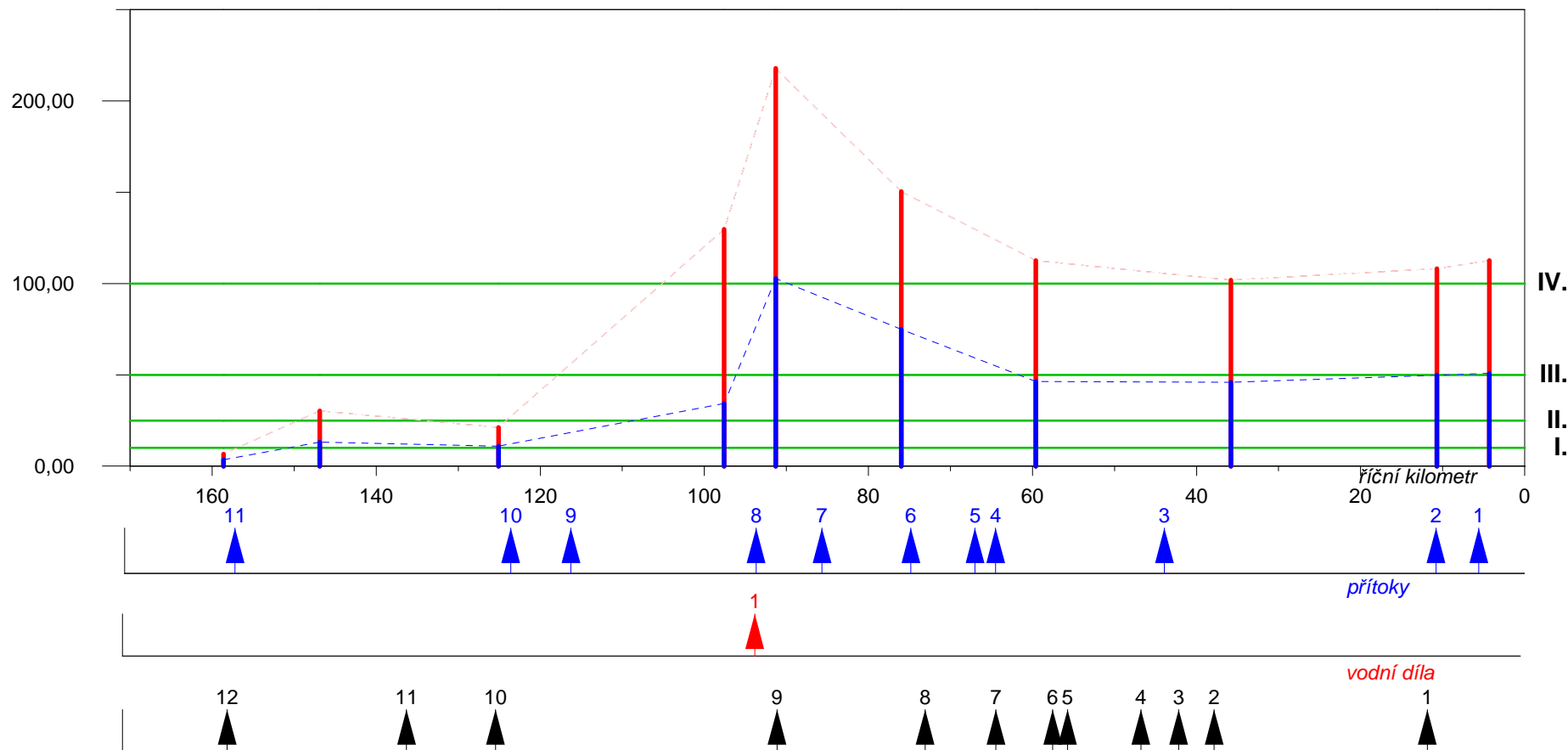
11,5
37,4
41,7
46,3
55,2
57,0
63,9
72,5
90,5
124,7
135,5
157,3

Legenda

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

Poznámka

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



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský potok
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+VK Měšice)
4	Černovický p.(+VK Zvěrotice)
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
6	Nežárka
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
10	Dračice
11	Skfemelice

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Bechyně
2	Tábor Klokoty
3	Tábor AČOV
4	Planá nad Lužnicí
5	Roudná
6	Skalice
7	Soběslav
8	Veselí nad Lužnicí
9	Lužnice
10	Suchdol nad Lužnicí
11	Dvory nad Lužnicí
12	České Velenice

Legenda

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

Poznámka

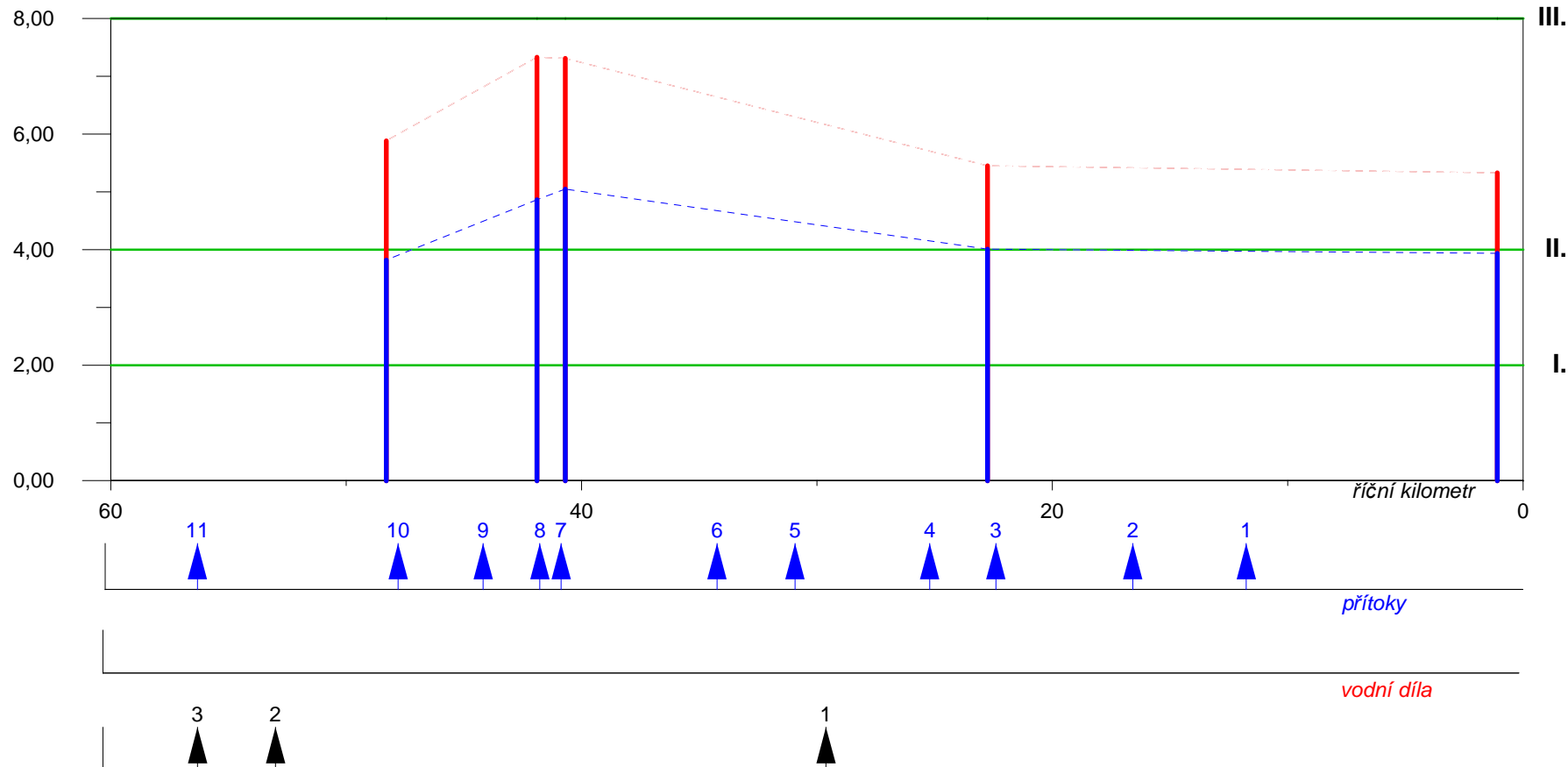
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
 maximun -

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 20



Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský potok	22,3
4	Nová řeka	25,1
5	Vyderský potok	30,8
6	Lásenice	34,1
7	Pěněnský potok	40,7
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)	41,6
9	Hamerský potok	44,0
10	Radouňský potok	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Rodvínov	52,7
3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

zdroje znečištění

Legenda

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

Poznámka

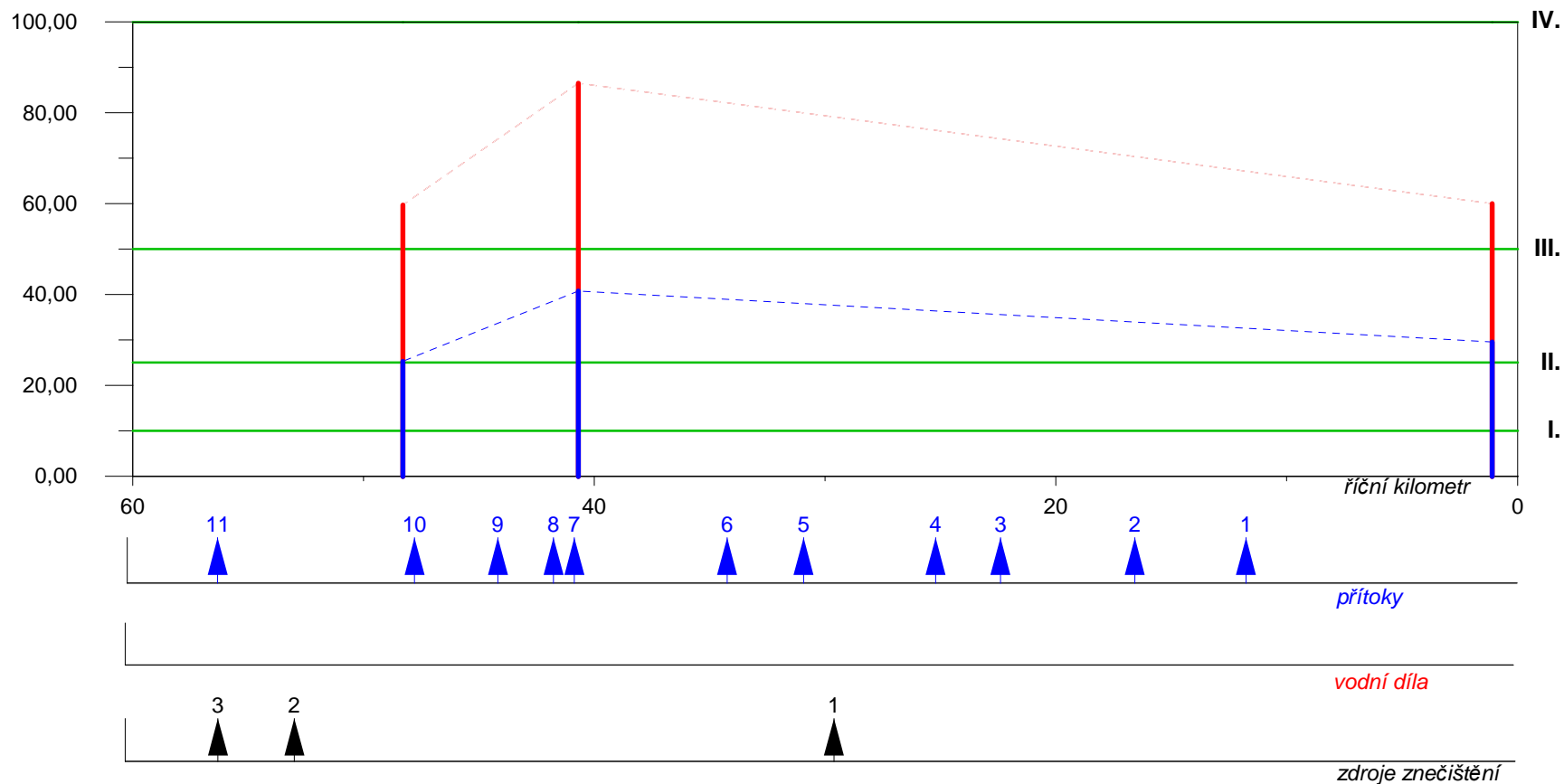
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
 maximum -

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 21



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský potok	22,3
4	Nová řeka	25,1
5	Vyderský potok	30,8
6	Lásenice	34,1
7	Pěněnský potok	40,7
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)	41,6
9	Hamerský potok	44,0
10	Radouňský potok	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Rodvínov	52,7
3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,4
2	Rodvínov	52,7
3	Jarošov nad Nežárkou	56,0

Legenda

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

Poznámka

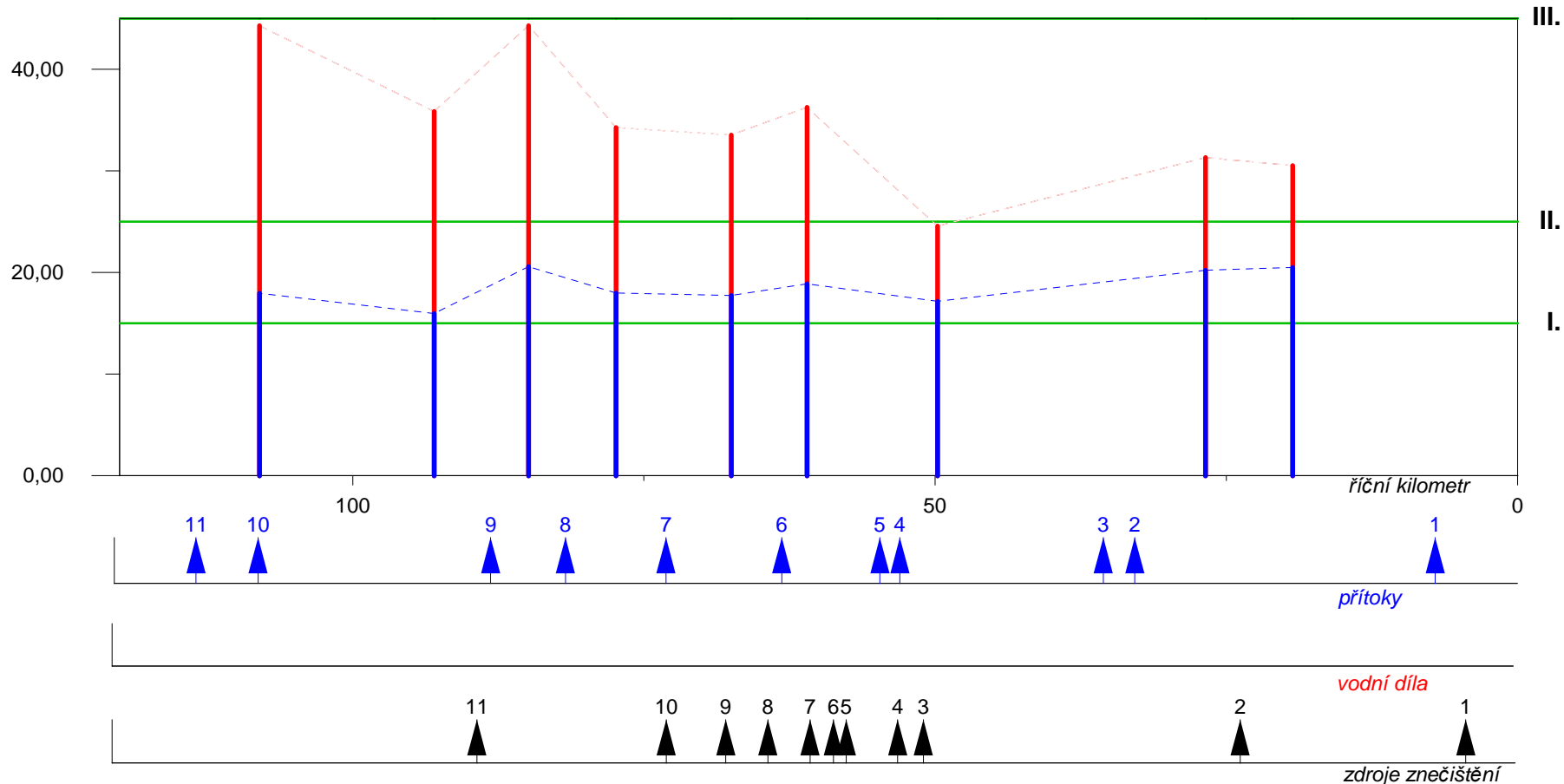
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
 maximum -

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 22



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobevo)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyně)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horažďovice
11	Sušice

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horažďovice
11	Sušice

ř.km

4,2
23,5
50,6
52,8
57,2
58,3
60,3
63,9
67,5
72,6
88,8

Legenda

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

Poznámka

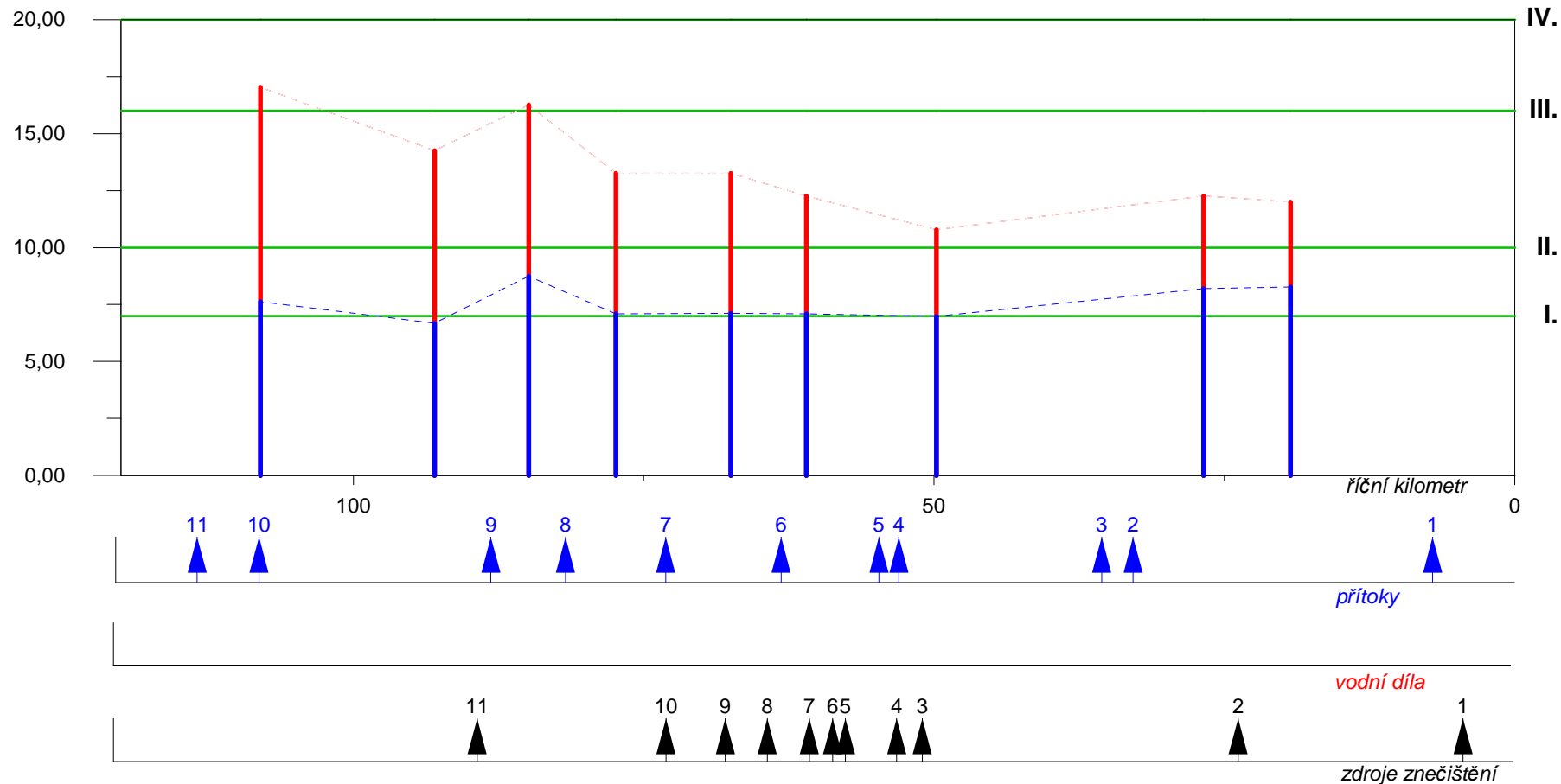
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
 maximum -

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 23



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p. (+VK Dobeš)
4	Řepický p. (+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyně)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p. (+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
11	
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horažďovice
11	Sušice

Legenda

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

Poznámka

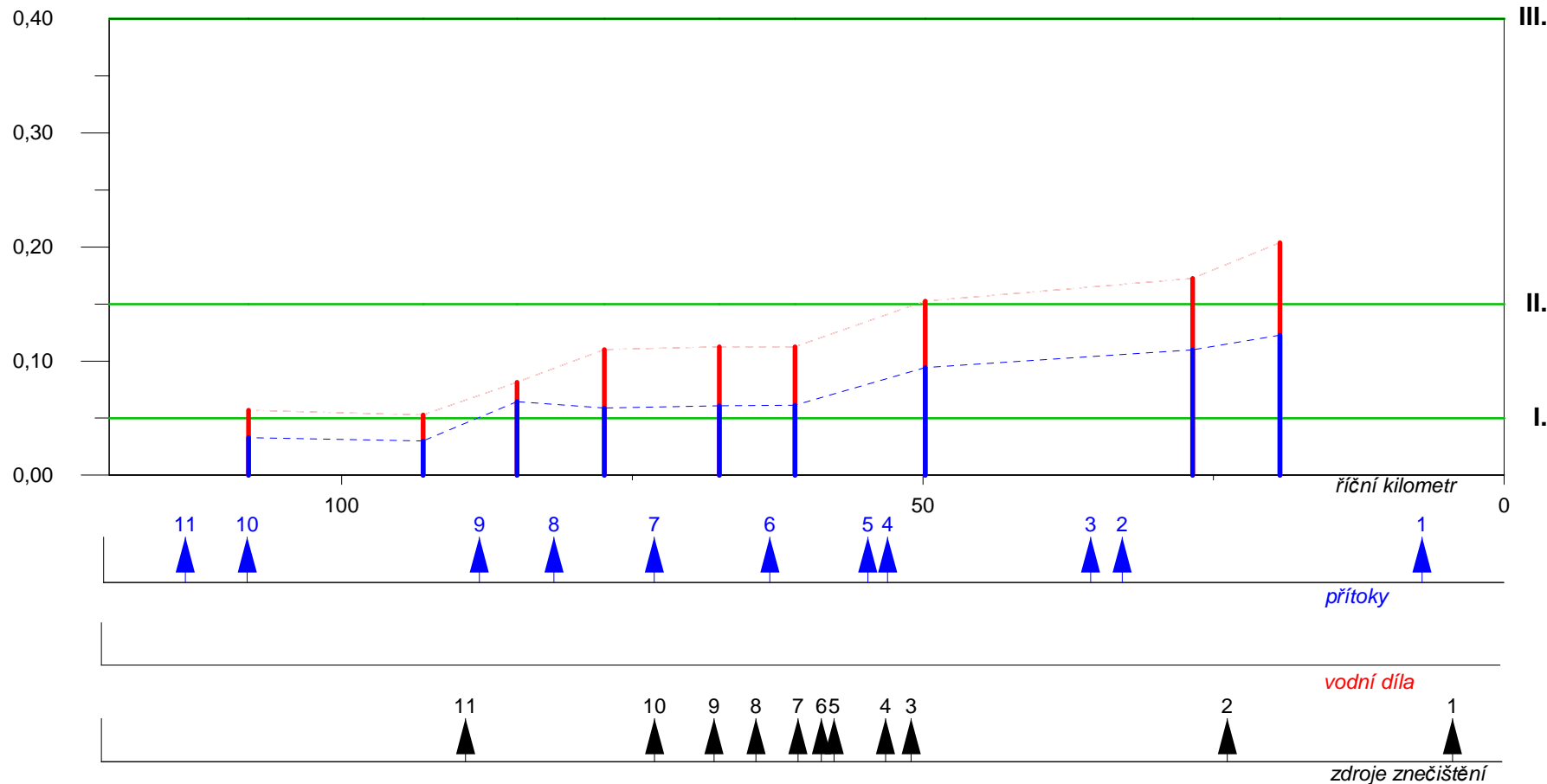
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr **10 mg/l**
 maximum -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 24



Přítoky:

ř.km	Číslo	Název
7,0	1	Lomnice
32,7	2	Blanice (+VK Putim)
35,4	3	Brložský p. (+VK Dobeš)
52,8	4	Řepický p. (+VK Droužetice)
54,5	5	Volyňka (+ČOV Volyně)
62,9	6	Březový potok
72,8	7	Mlýnský potok
81,4	8	Nezdický p. (+VK Žichovice)
87,8	9	Ostružná (+VK Hrádek)
107,7	10	Losenice
113,0	11	Vydra + Křemelná

Vodní díla:

ř.km	Číslo
7,0	1
32,7	2
35,4	3
35,4	4
52,8	5
52,8	6
52,8	7
52,8	8
52,8	9
52,8	10
52,8	11

Zdroje znečištění:

ř.km	Číslo	Název
4,2	1	Štědronín
23,5	2	Písek
50,6	3	ÚV Strakonice
52,8	4	Strakonice
57,2	5	Dražejov
58,3	6	Pracejovice
60,3	7	Katovice
63,9	8	Horní Poříčí
67,5	9	Střelské Hoštice
72,6	10	Horažďovice
88,8	11	Sušice

Legenda

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

Poznámka

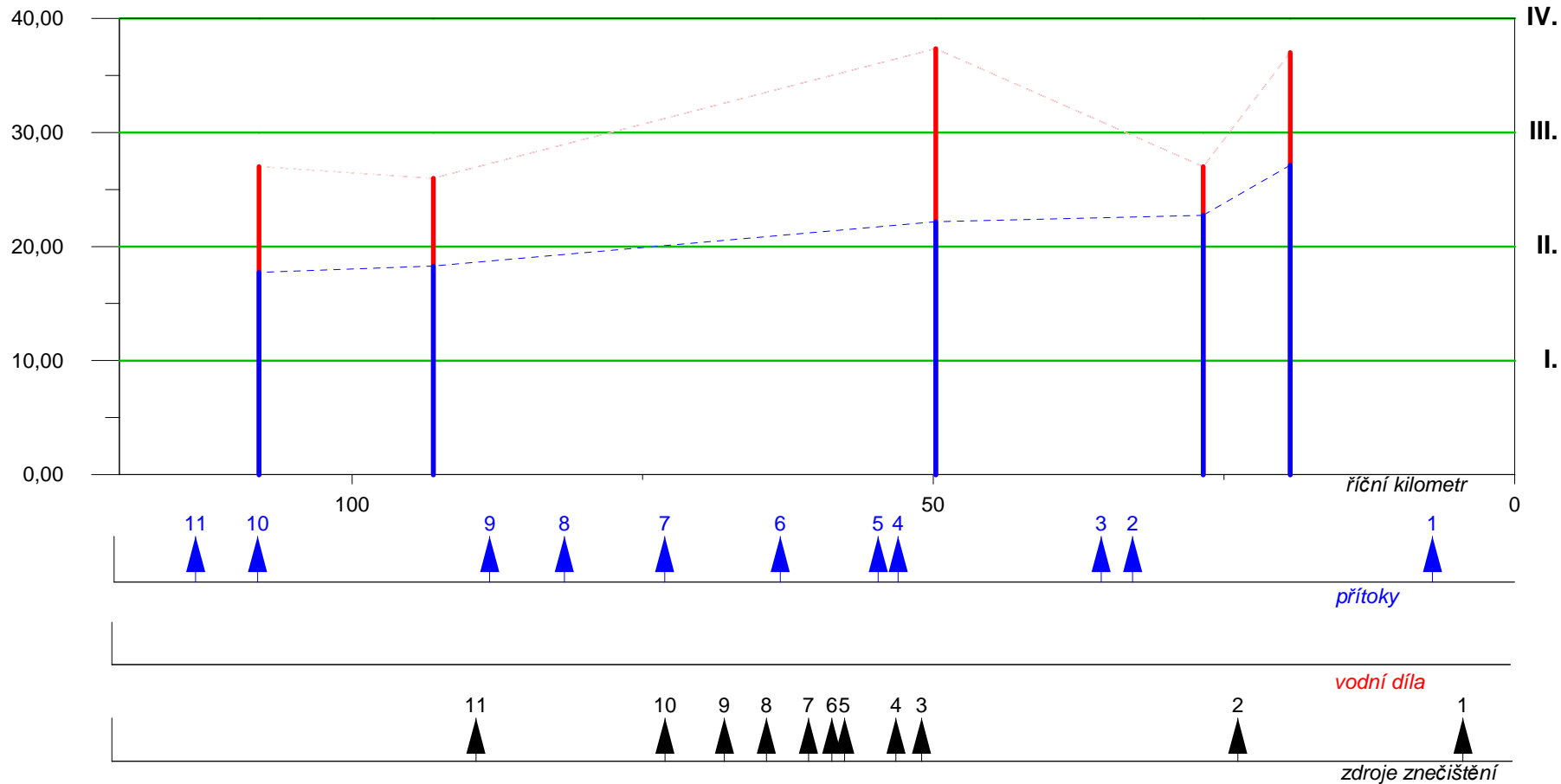
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 25



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobevo)
4	Řepický p.(+VK Droužetice)
5	Volyňka (+ČOV Volyně)
6	Březový potok
7	Mlýnský potok
8	Nezdický p.(+VK Žichovice)
9	Ostružná (+VK Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horažďovice
11	Sušice

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Štědronín
2	Písek
3	ÚV Strakonice
4	Strakonice
5	Dražejov
6	Pracejovice
7	Katovice
8	Horní Poříčí
9	Střelské Hoštice
10	Horažďovice
11	Sušice

ř.km

4,2
23,5
50,6
52,8
57,2
58,3
60,3
63,9
67,5
72,6
88,8

Legenda

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

Poznámka

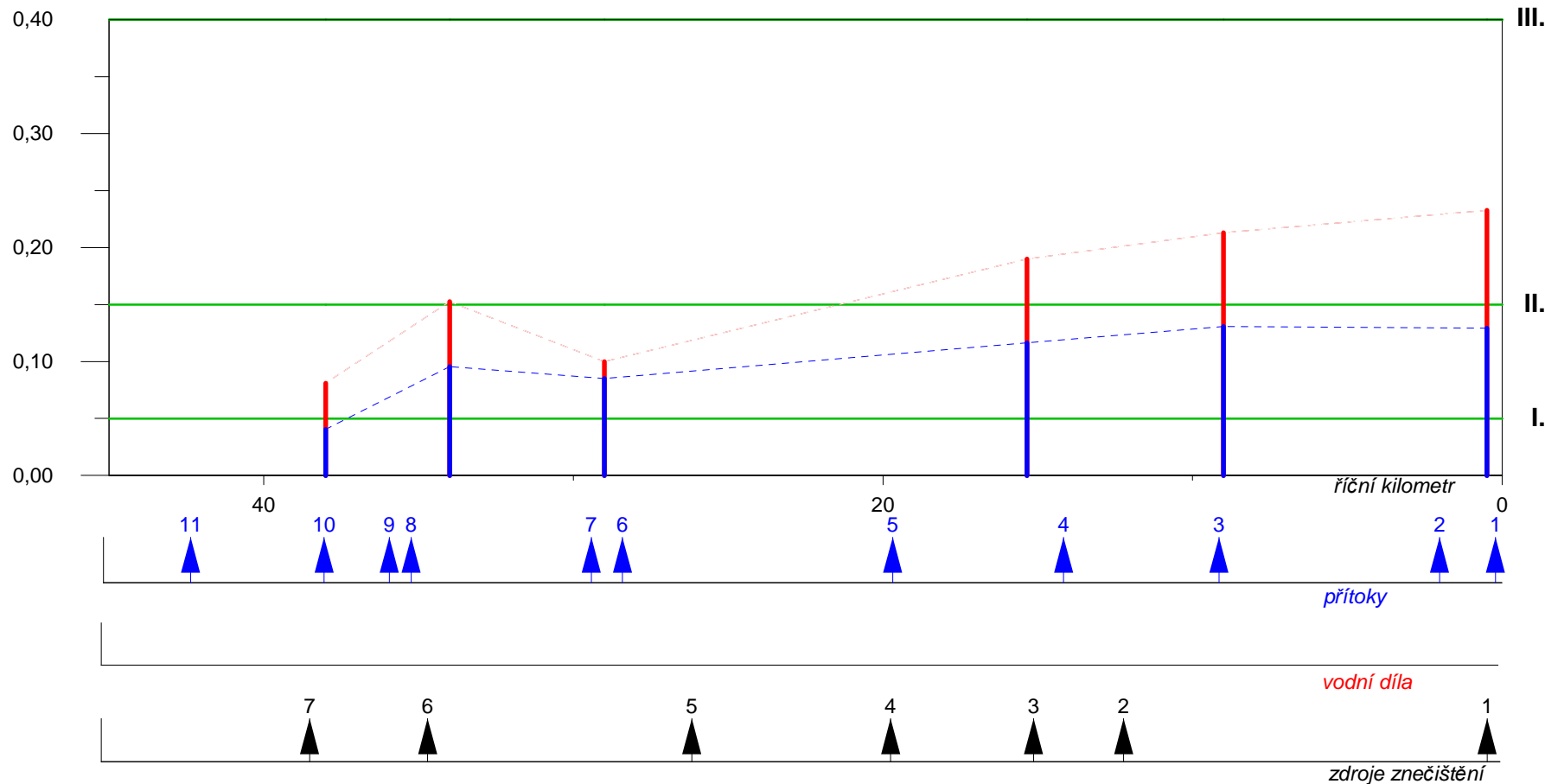
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
 maximum -

Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 26



Přítoky:

	ř.km
1 Smiradický potok	0,2
2 Svaryšovský p.(+BISO Radošovice)	2,0
3 Peklov (+VK Dřešín)	9,1
4 Starovský potok	14,1
5 Radhostický p.(+ČOV Zálezly)	19,6
6 Boňanovický p.(+Masna Vimperk)	28,3
7 Spůlka	29,3
8 Pravětínský potok	35,1
9 Křesanovský potok	35,8
10 Arnoštský potok	37,9
11 Medvědí potok	42,2

Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Teplárna Strakonice	0,4
2 Volyňe	12,1
3 Nišovice	15,0
4 Malenice	19,6
5 Čkyně	26,0
6 Vimperk	34,5
7 ÚV Vimperk	38,3

Legenda

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

Poznámka

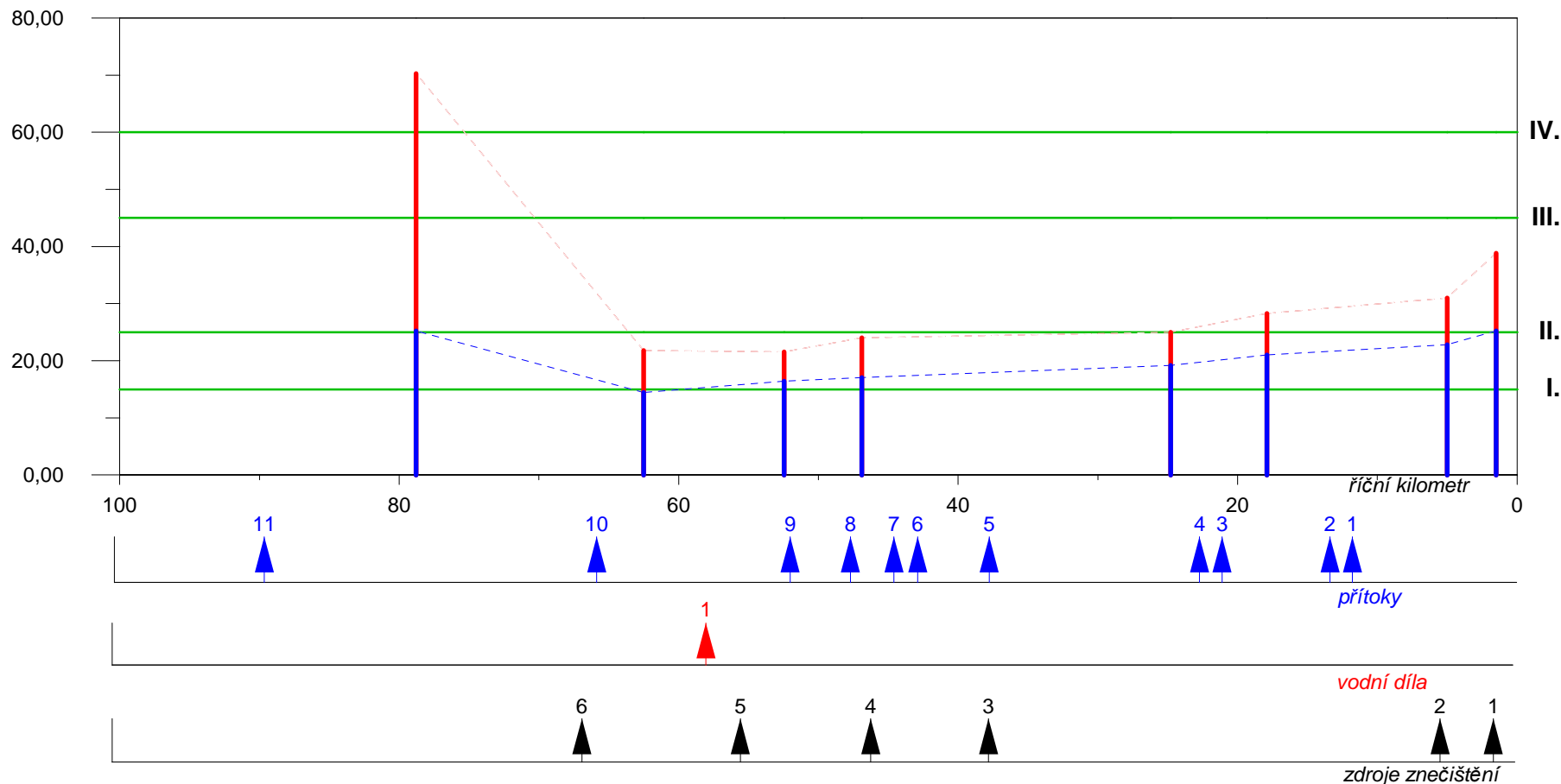
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 27



Přítoky:

1	Blanička	11,7
2	Divišovka (+ČOV Protivín)	13,3
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)	21,0
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)	22,6
5	Bavorovský potok	37,6
6	Zlatý p.(+ČOV Chroboly)	42,7
7	Dubský p.(+VK Vrábče)	44,4
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březí)	47,5
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)	51,8
10	Cikánský potok	65,6
11	Puchěřský potok	89,3

Vodní díla:

1	Husinec	57,6
---	---------	------

Zdroje znečištění:

1	Putim	1,5
2	Heřmaň	5,3
3	Bavorov	37,5
4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Husinec	55,2
6	Záblatí	66,5

Legenda

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

Poznámka

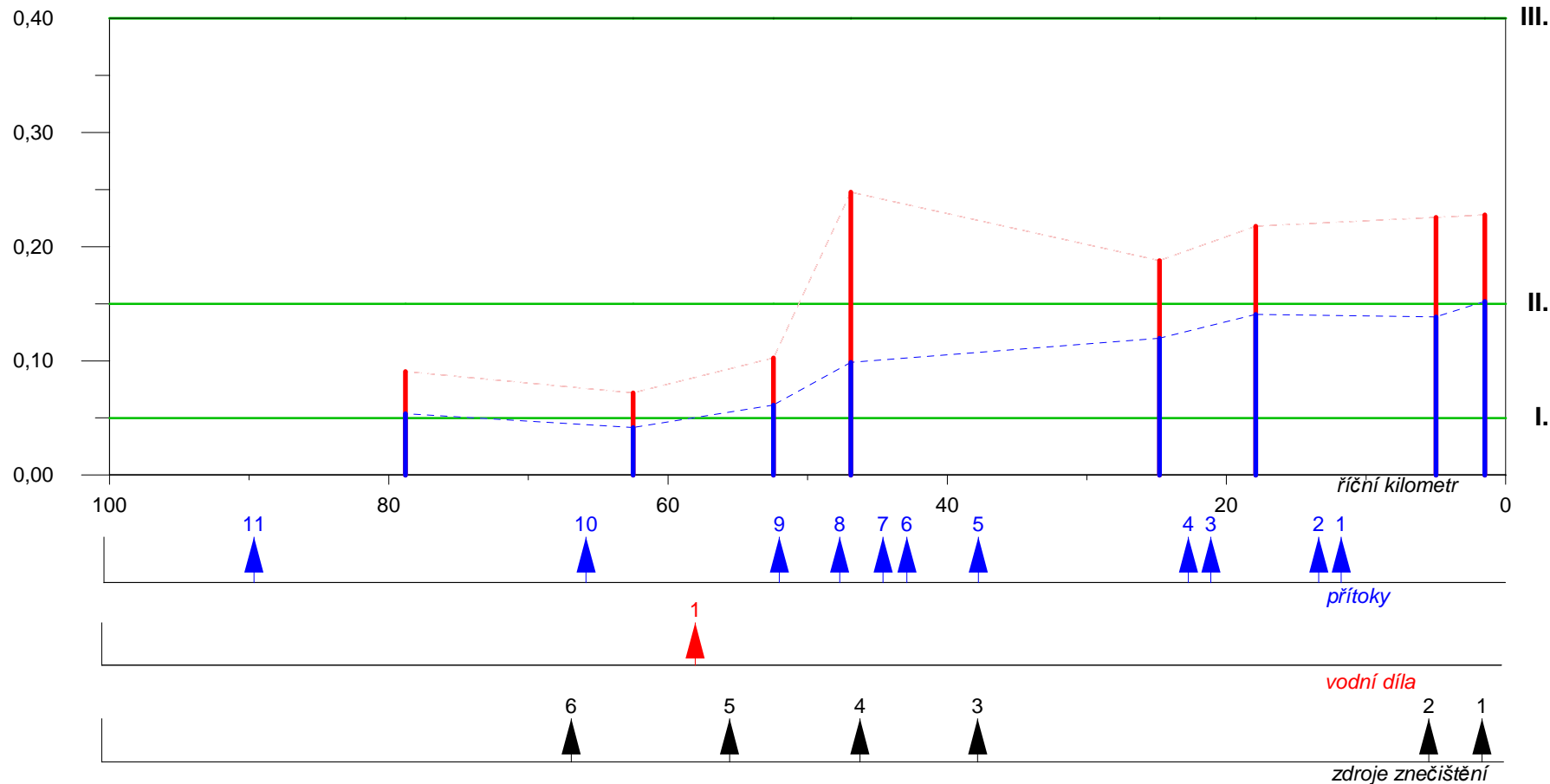
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Blanice (př.Otavý) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 28



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Blanička
2	Divišovka (+ČOV Protivín)
3	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)
4	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)
5	Bavorovský potok
6	Zlatý p.(+ČOV Chroboly)
7	Dubský p.(+VK Vrábče)
8	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březí)
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)
10	Cikánský potok
11	Puchěřský potok

Vodní díla:

ř.km	Název
1	Husinec

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj	ř.km	Zdroj
1,5	Putim	57,6	Husinec
5,3	Heřmaň		
37,5	Bavorov		
45,9	Strunkovice nad Blaníci		
55,2	Husinec		
66,5	Záblatí		

Legenda

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

Poznámka

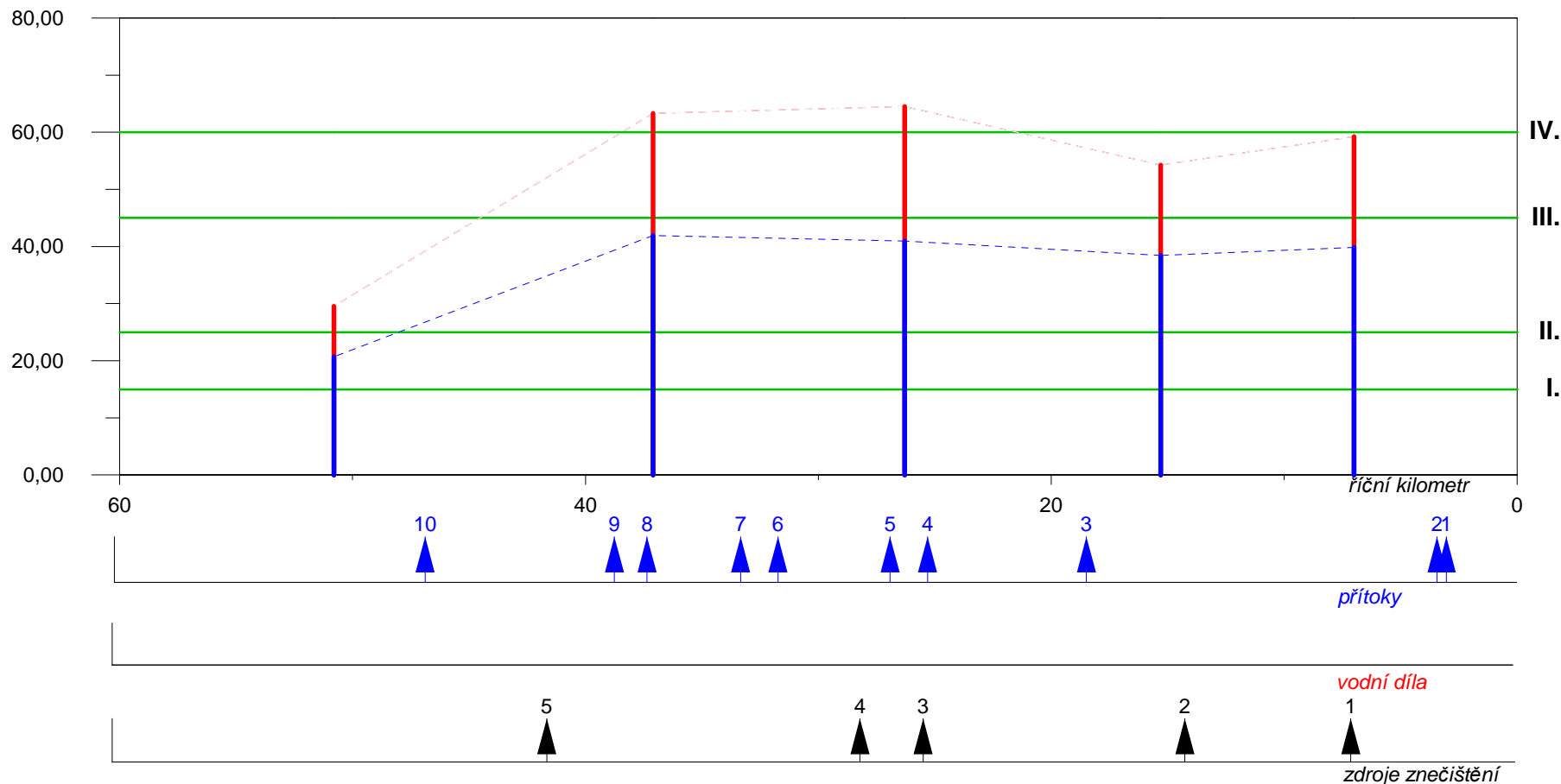
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2010-2011

Graf č. 29



Přítoky:

ř.km	Název
10	Metelský potok
9	Hradištský potok
8	Pálenecký potok
7	Hajanský p.(+VK Kocelovice)
6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)
5	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)
4	Škvořetický potok
3	Kostratecký potok
2	Jesenický potok
1	Skalice

Vodní díla:

ř.km	Název
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

Zdroje znečištění:

ř.km	Název
5	Lnáře
4	Blatná
3	Buzice
2	Mirotice
1	Ostrovec

ř.km

7,0
14,1
25,3
28,0
41,4

Legenda

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

Poznámka

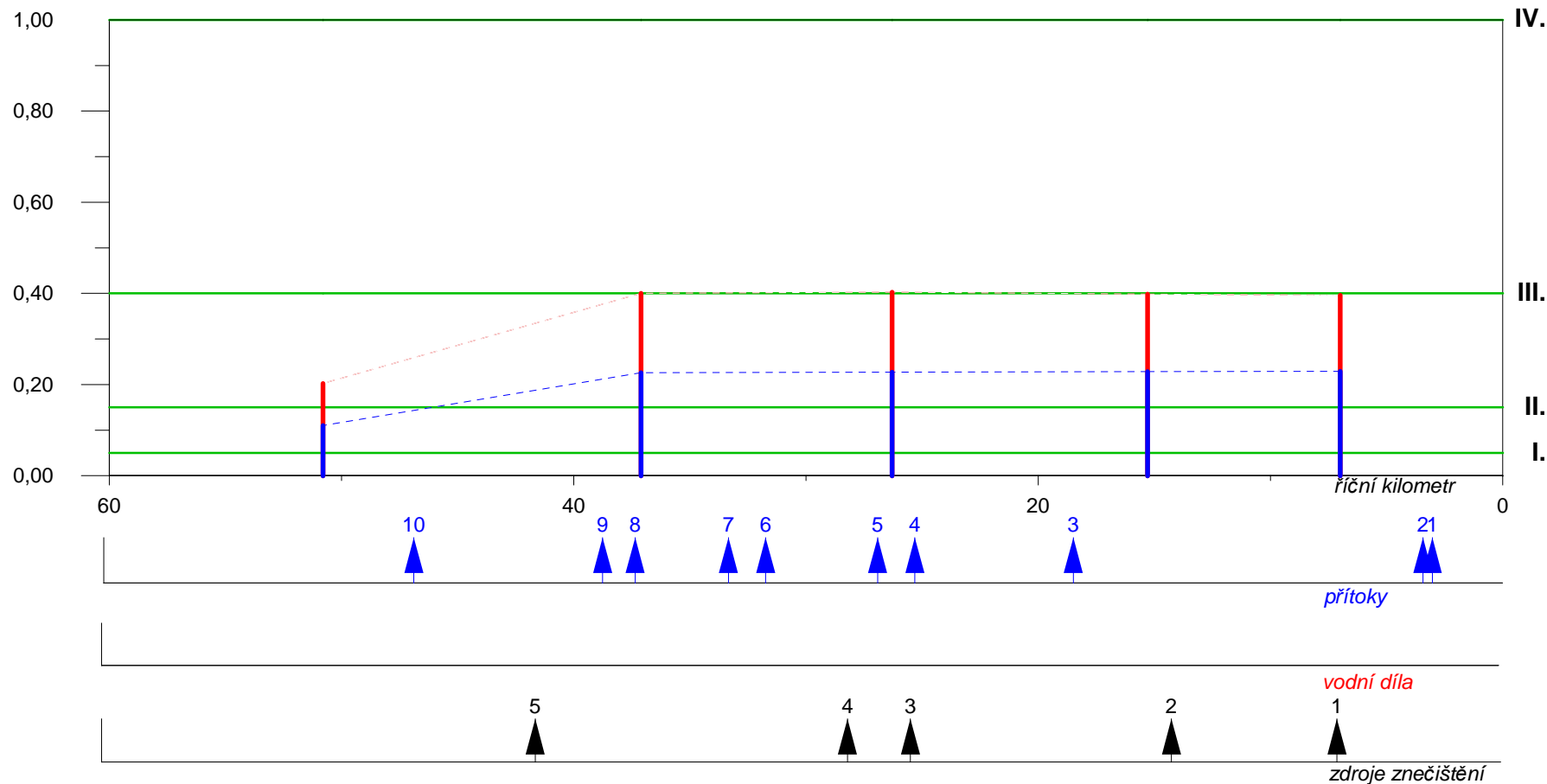
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
 maximum -

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 30



Přítoky:

1	Skalice
2	Jesenický potok
3	Kostratecký potok
4	Škvořetický potok
5	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)
6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)
7	Hajanský p.(+VK Kocelovice)
8	Pálenecký potok
9	Hradištský potok
10	Metelský potok

Vodní díla:

ř.km	
5	
4	
3	
2	
1	

Zdroje znečištění:

ř.km	
1	Ostrovec
2	Mirotice
3	Buzice
4	Blatná
5	Lnáře

ř.km

7,0
14,1
25,3
28,0
41,4

Legenda

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

Poznámka

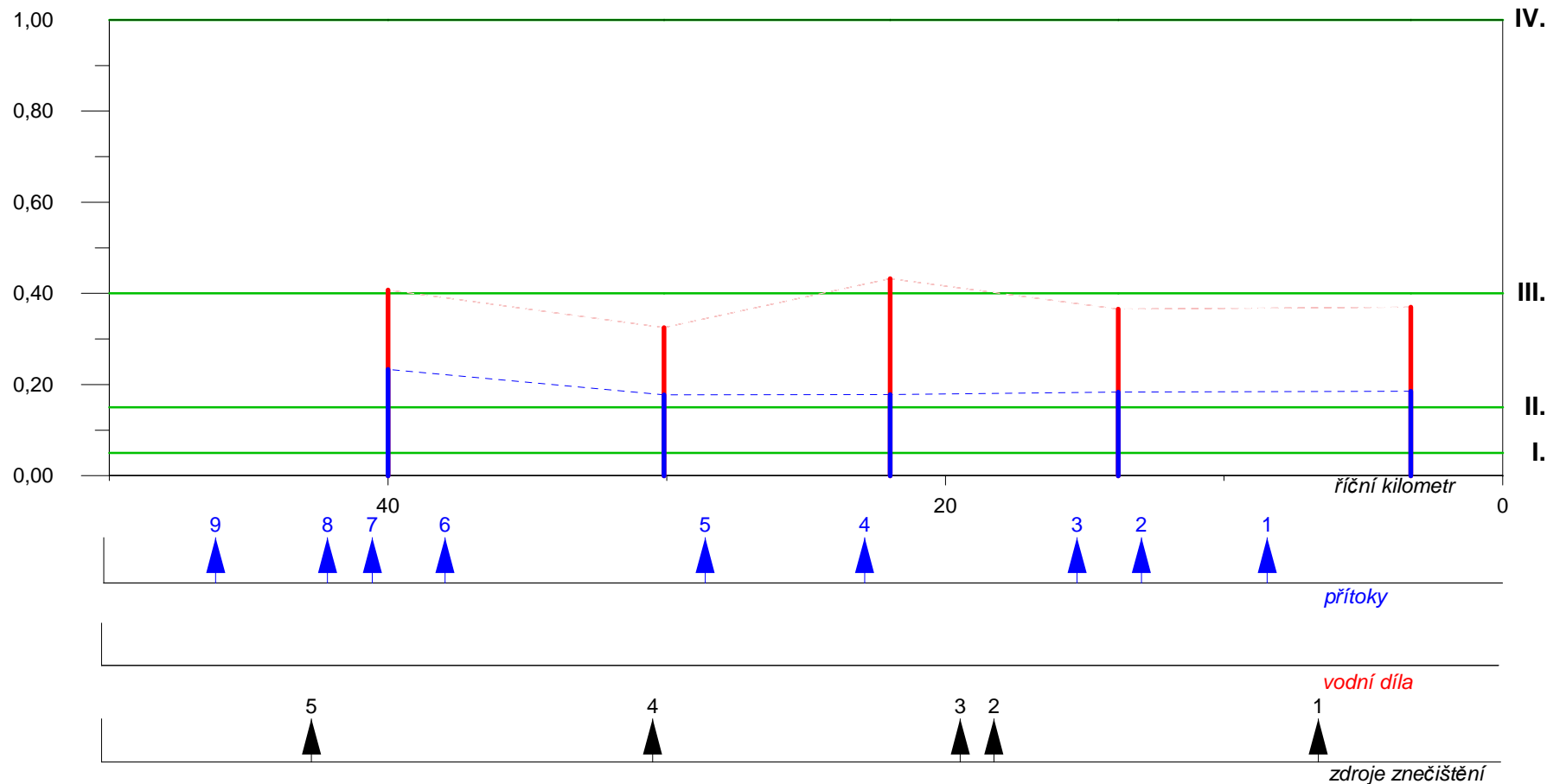
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
 maximum -

Skalice (př.Lomnice-HV) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2010-2011

Graf č. 31



Přítoky:

ř.km	Název přítoku	ř.km
1	Čimelický p.(+VK Čimelice)	8,4
2	Zalužanský potok	12,9
3	Mišovický p.(Svůdka)	15,2
4	Hradecký potok	22,8
5	Mlýnský potok	28,5
6	Nesvačilský potok	37,8
7	Bezděkovský p.(+ČOV Bezděkov)	40,4
8	Hoděmyšský potok	42,0
9	Buková	46,0

Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

ř.km

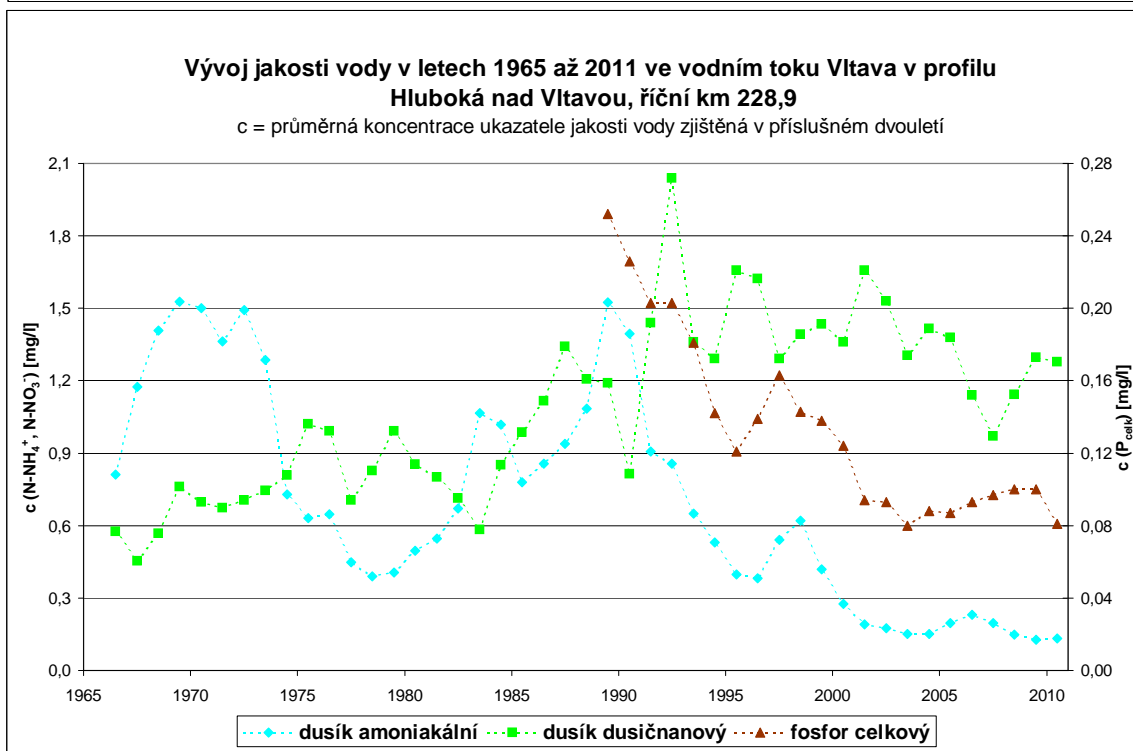
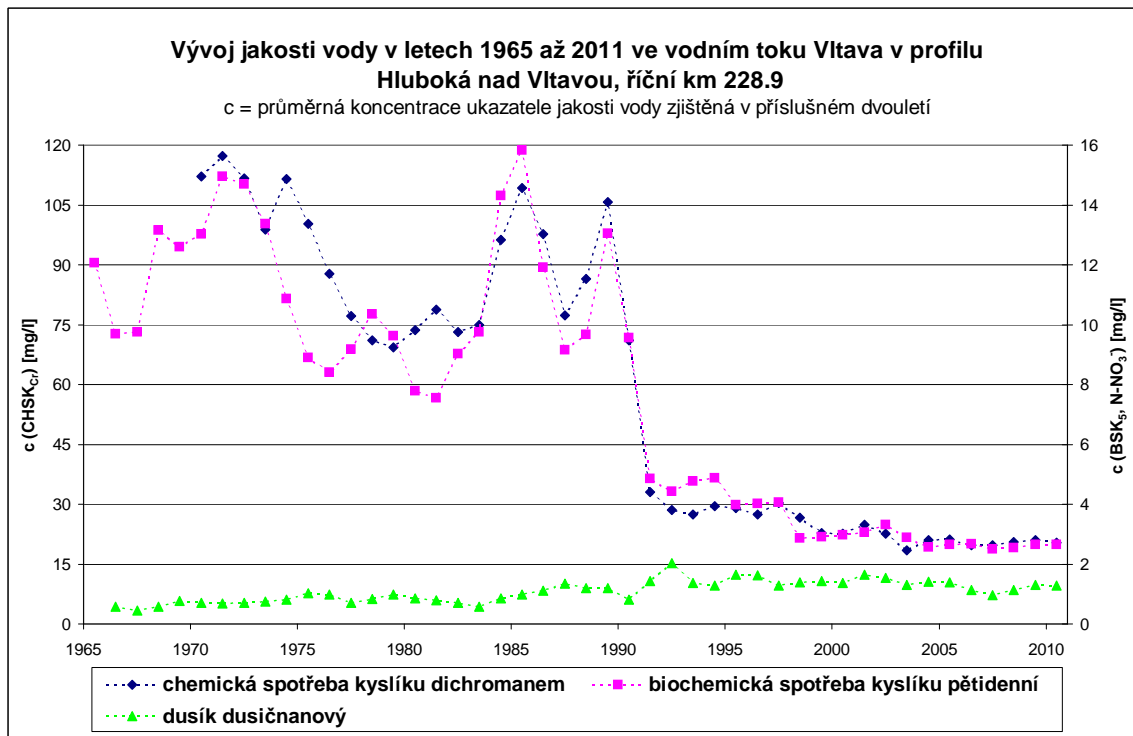
ř.km	Název zdroje znečištění	ř.km
1	Smetanova Lhota	6,5
2	Mirovice	18,1
3	Jč drůbež Mirovice	19,3
4	Březnice	30,3
5	Rožmitál pod Třemšínem	42,5

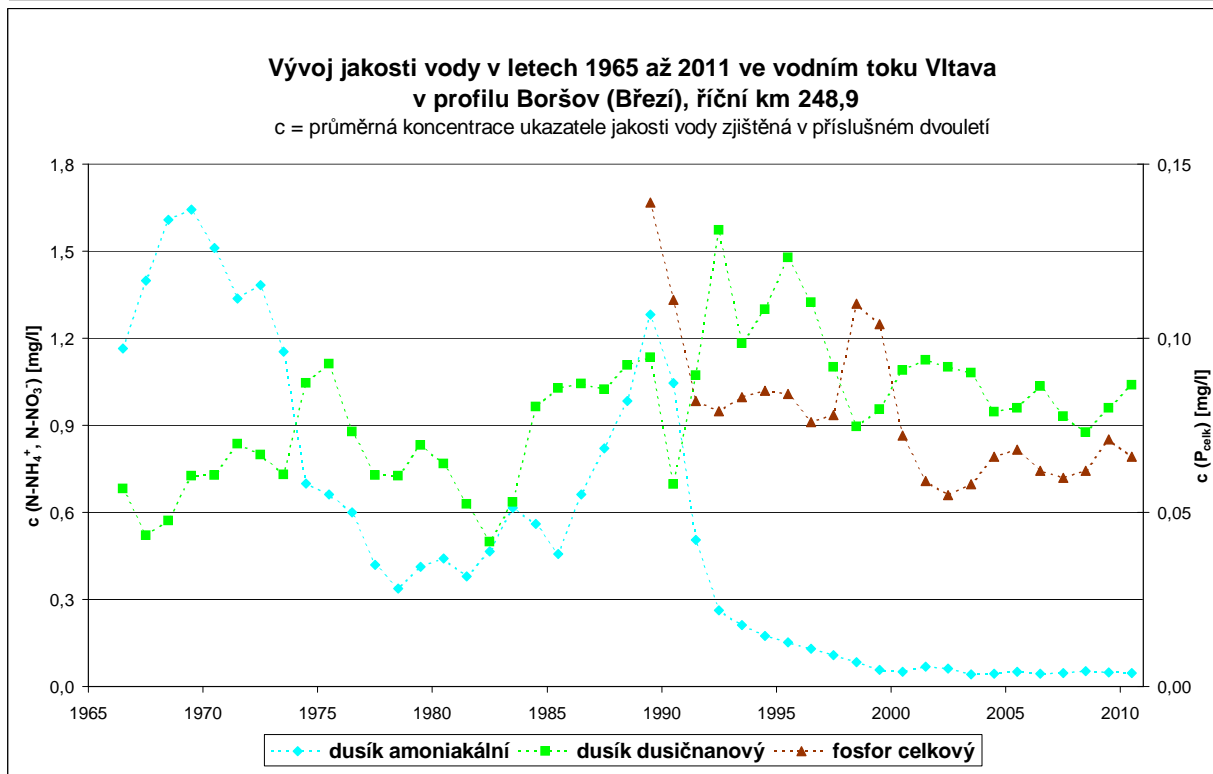
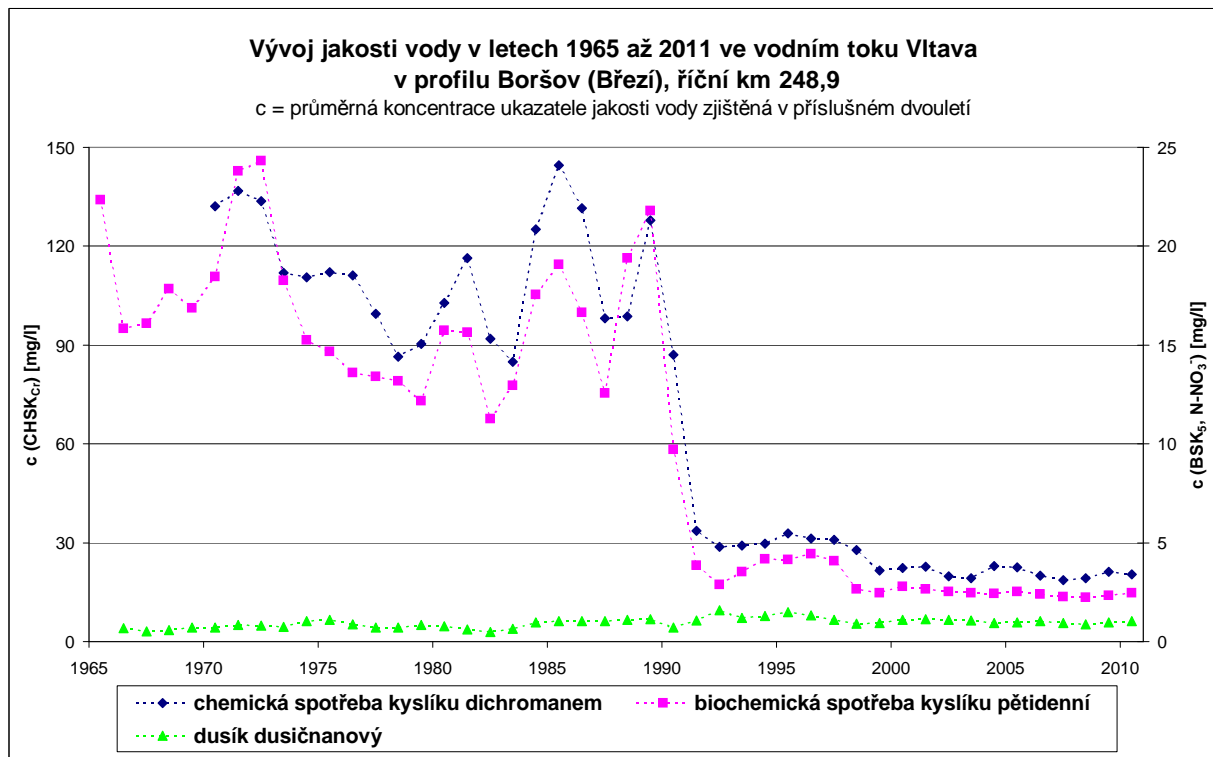
Legenda

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

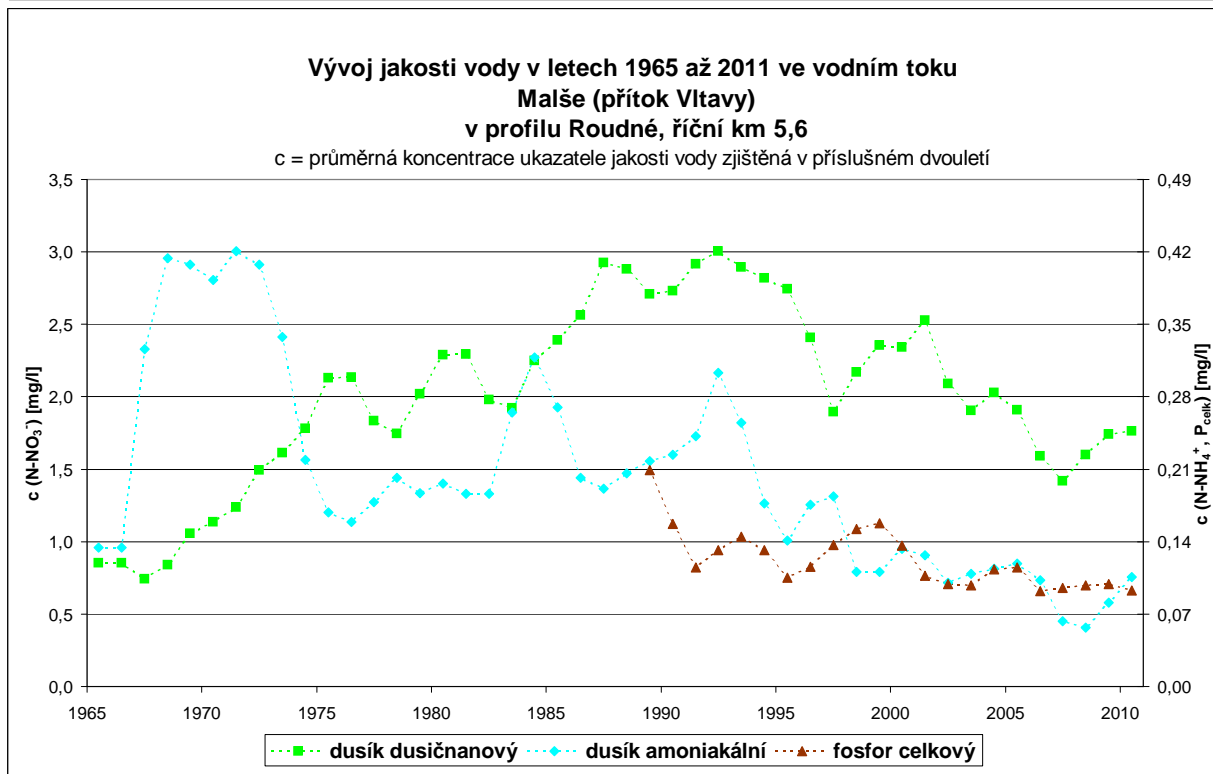
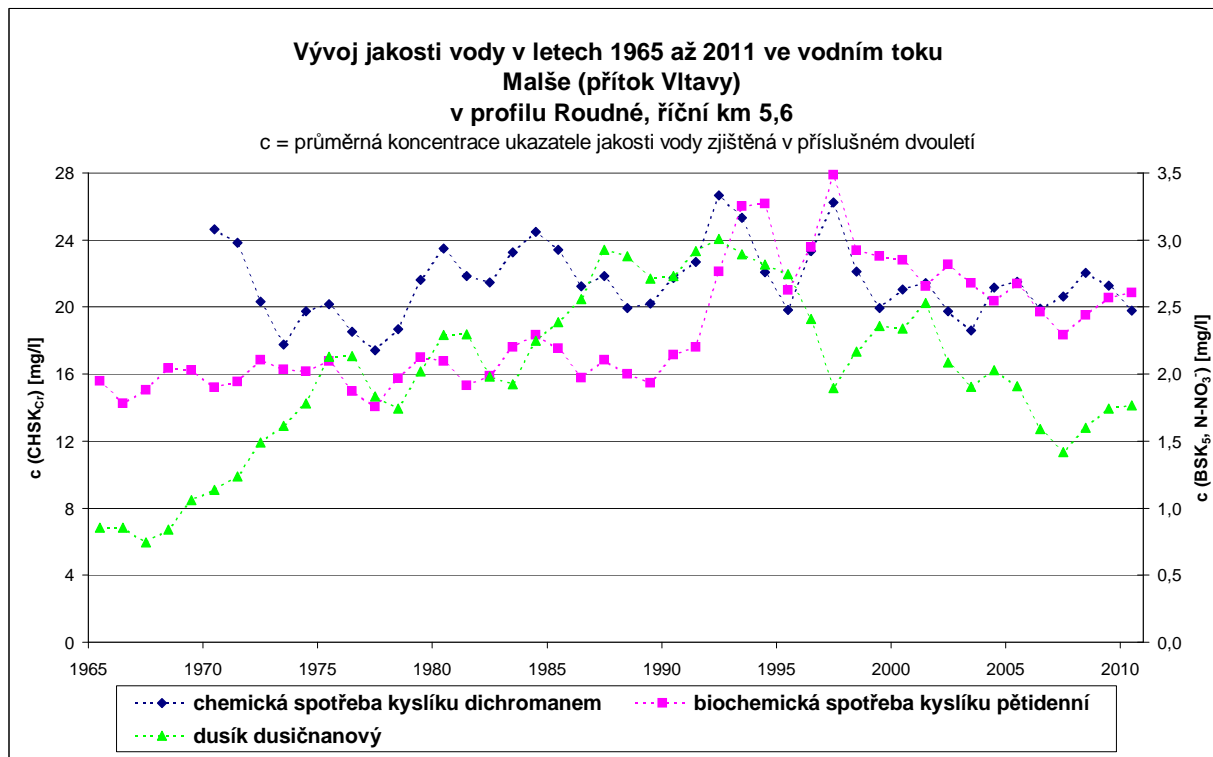
Poznámka

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

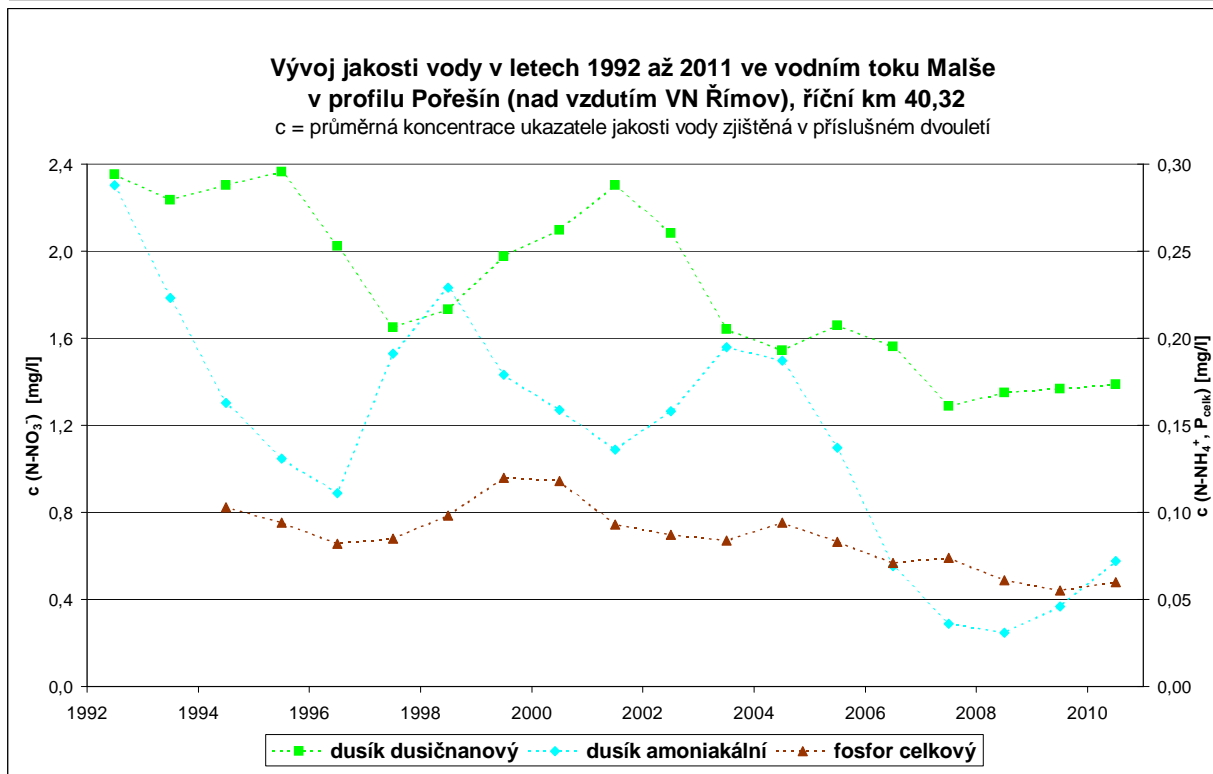
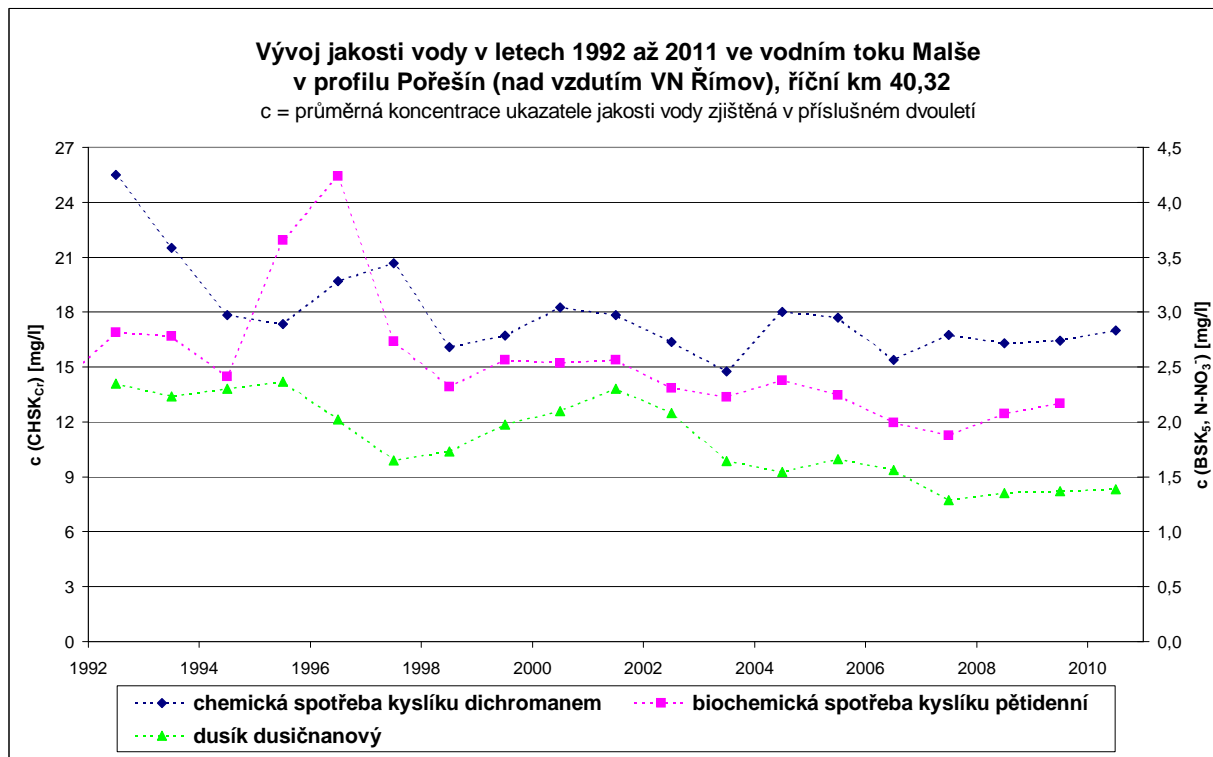
Graf č. 32


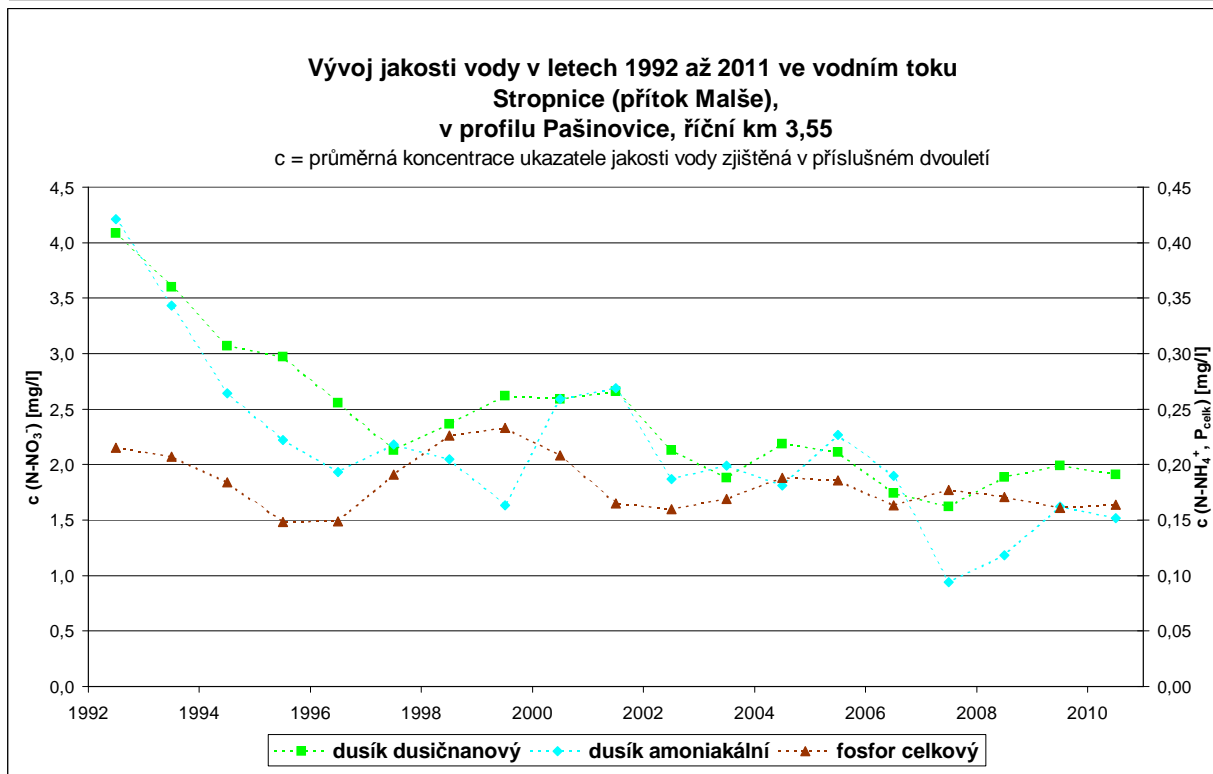
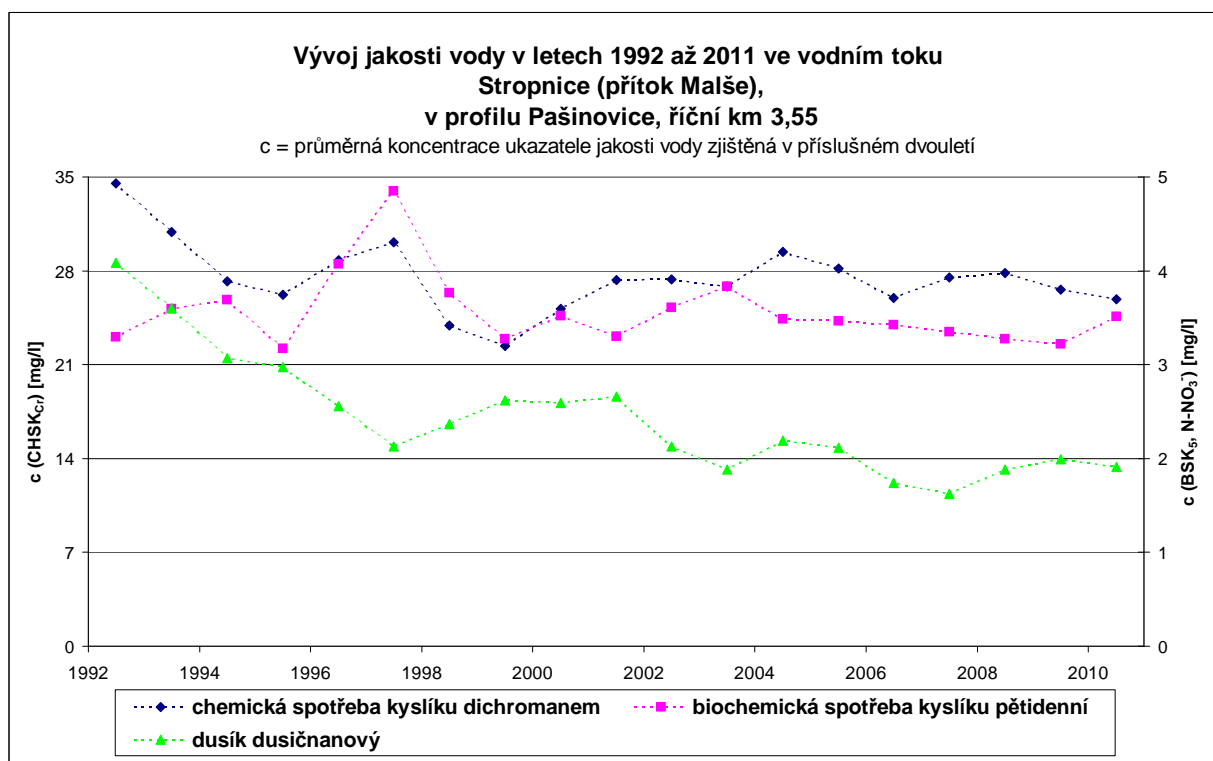
Graf č. 33


Graf č. 34

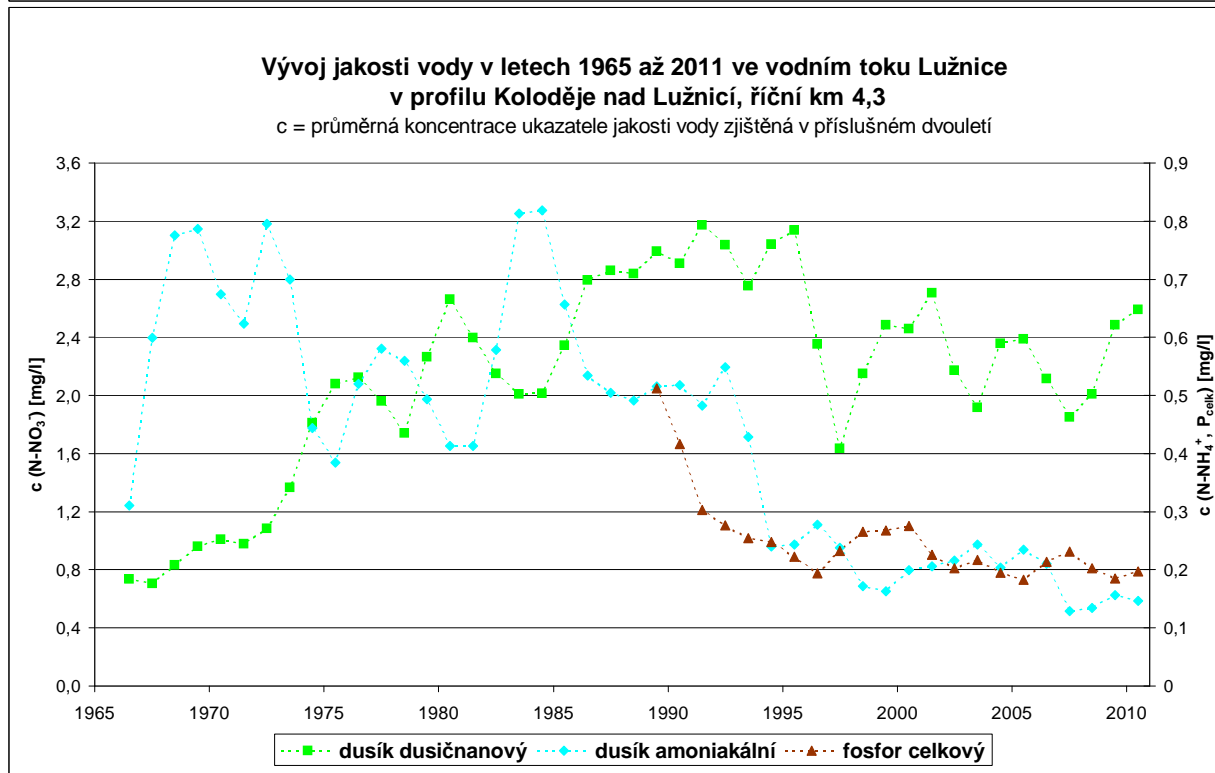
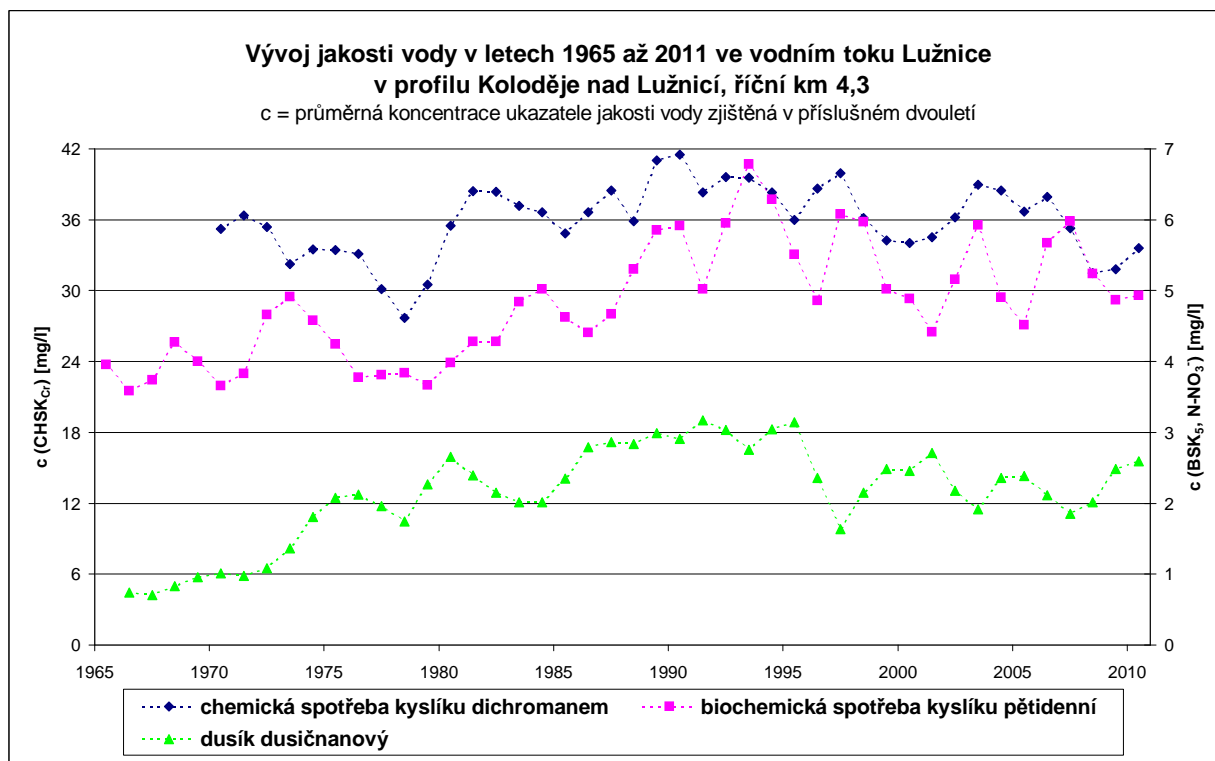


Graf č. 35

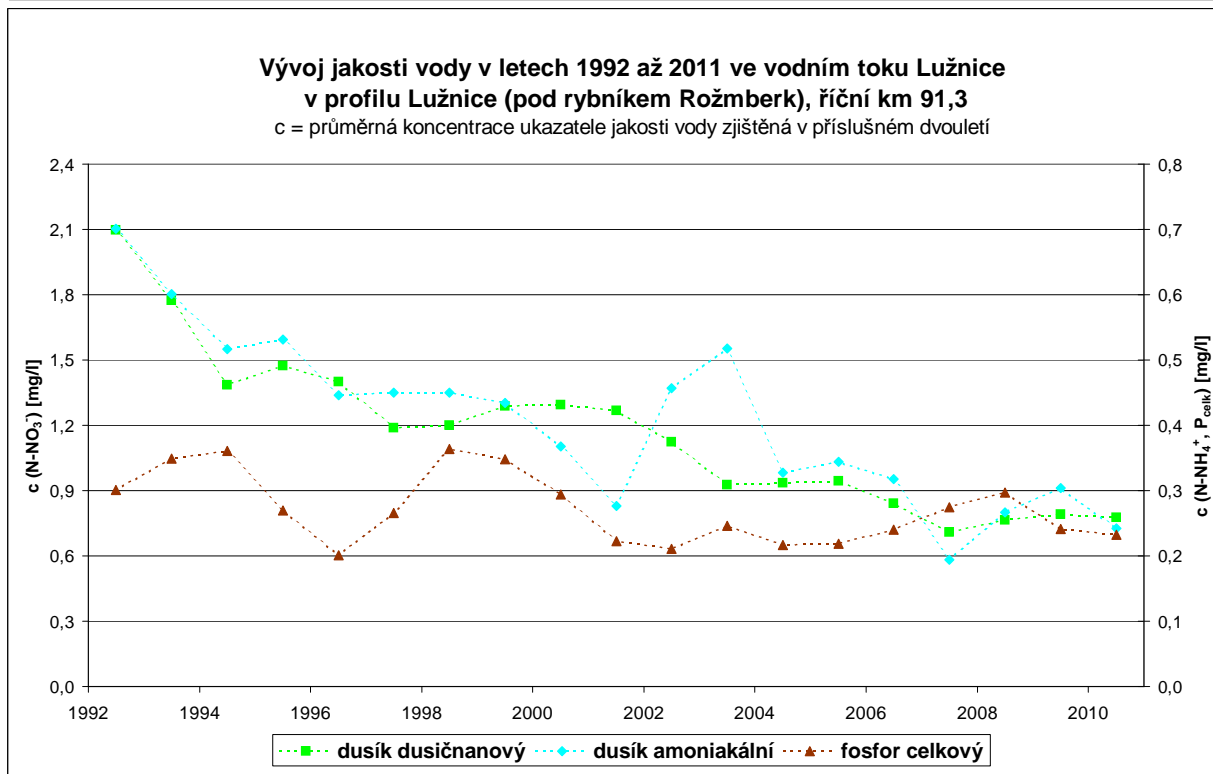
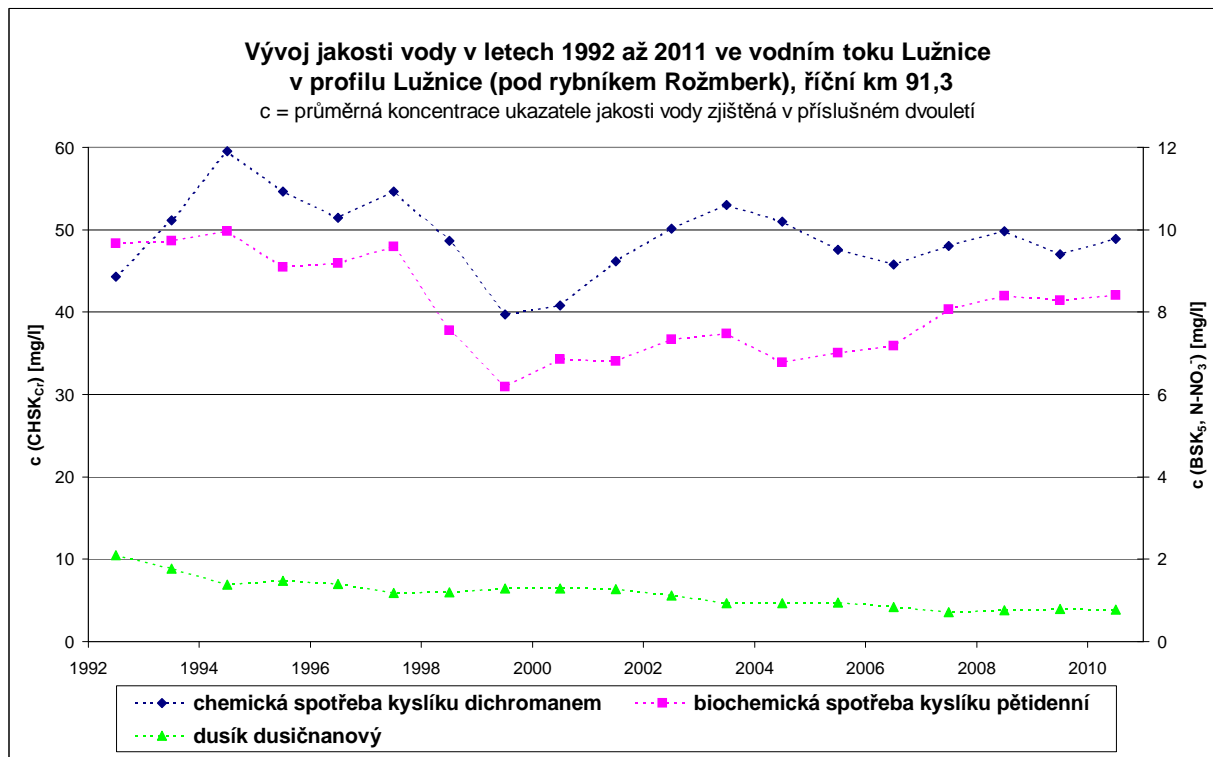


Graf č. 36


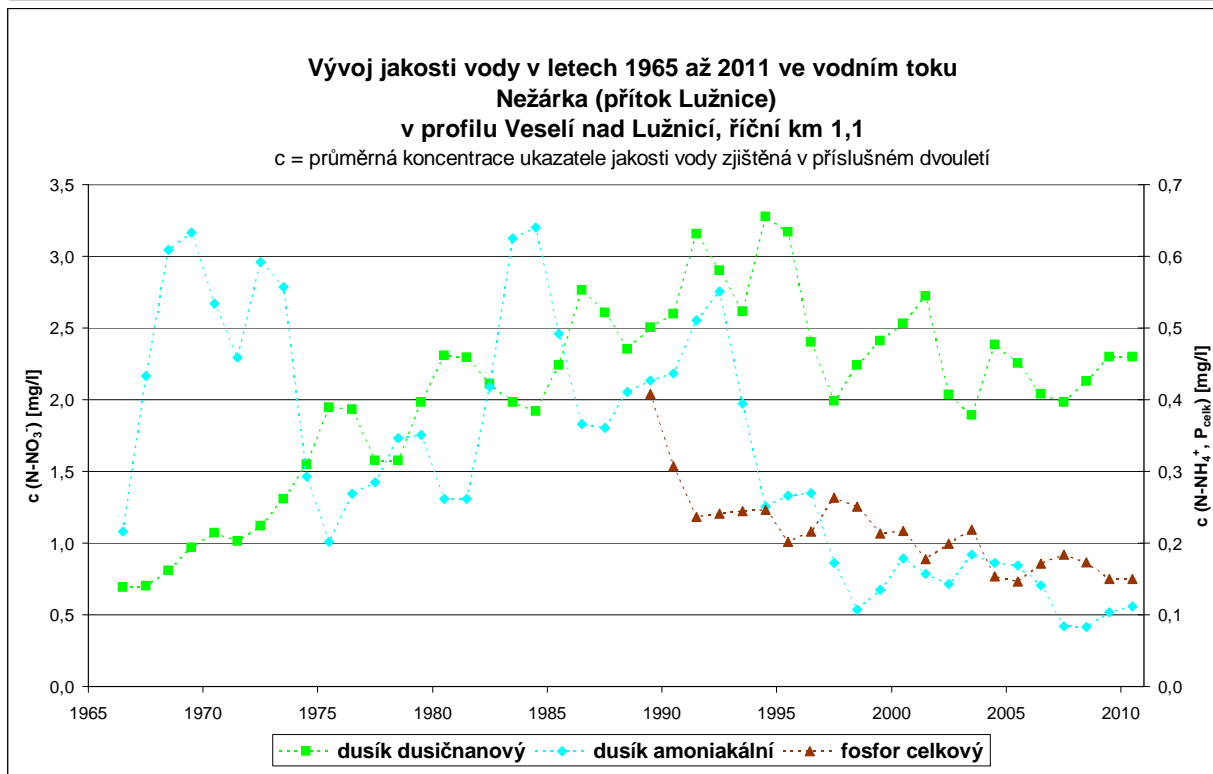
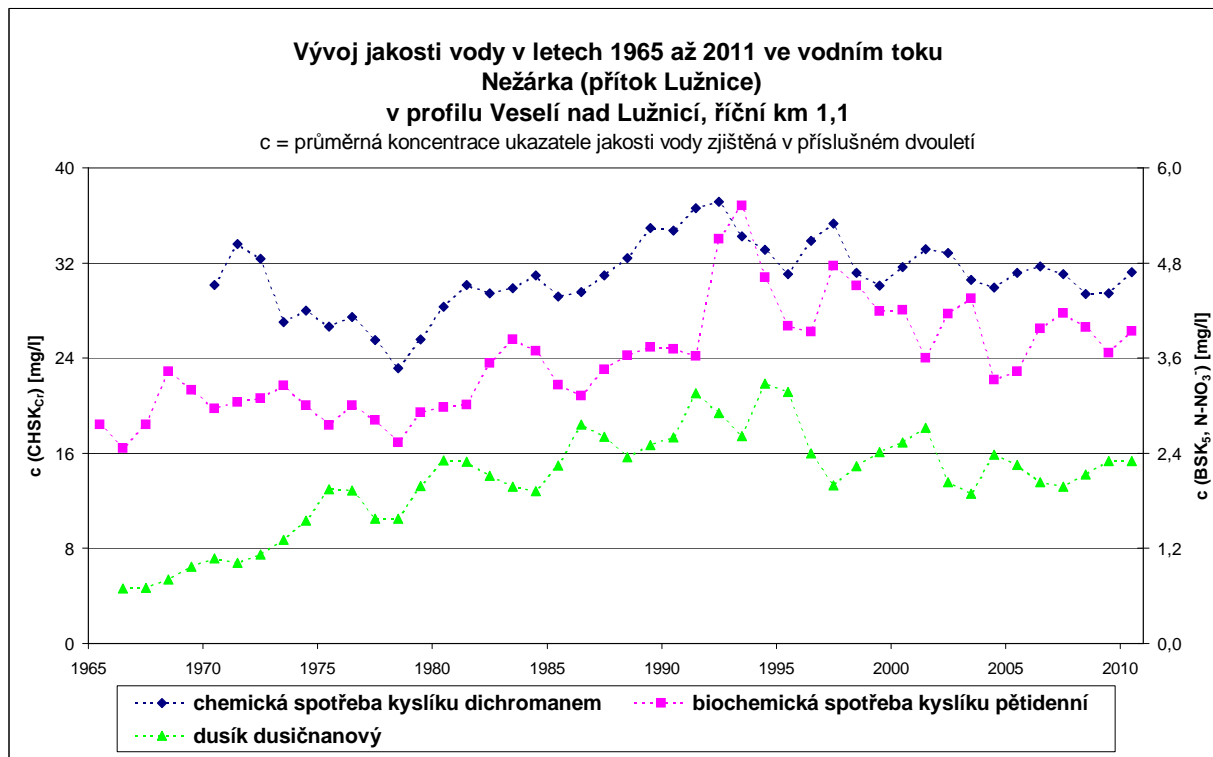
Graf č. 37



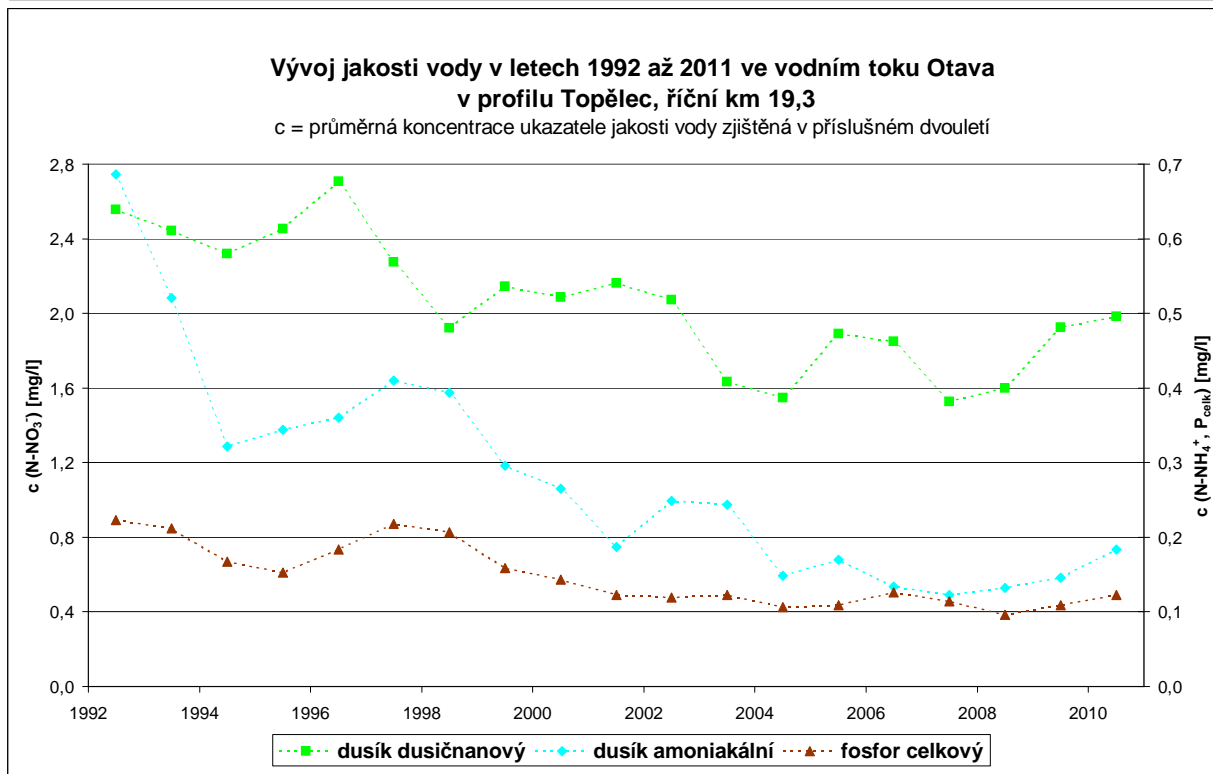
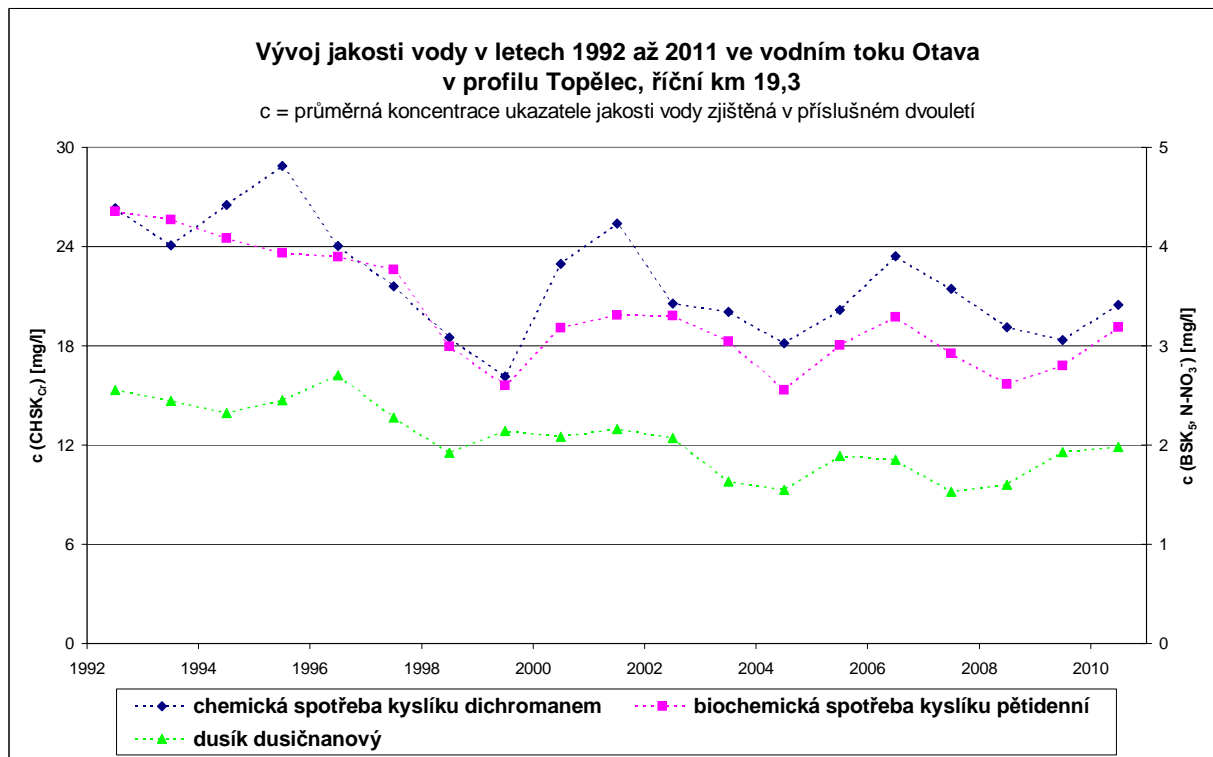
Graf č. 38



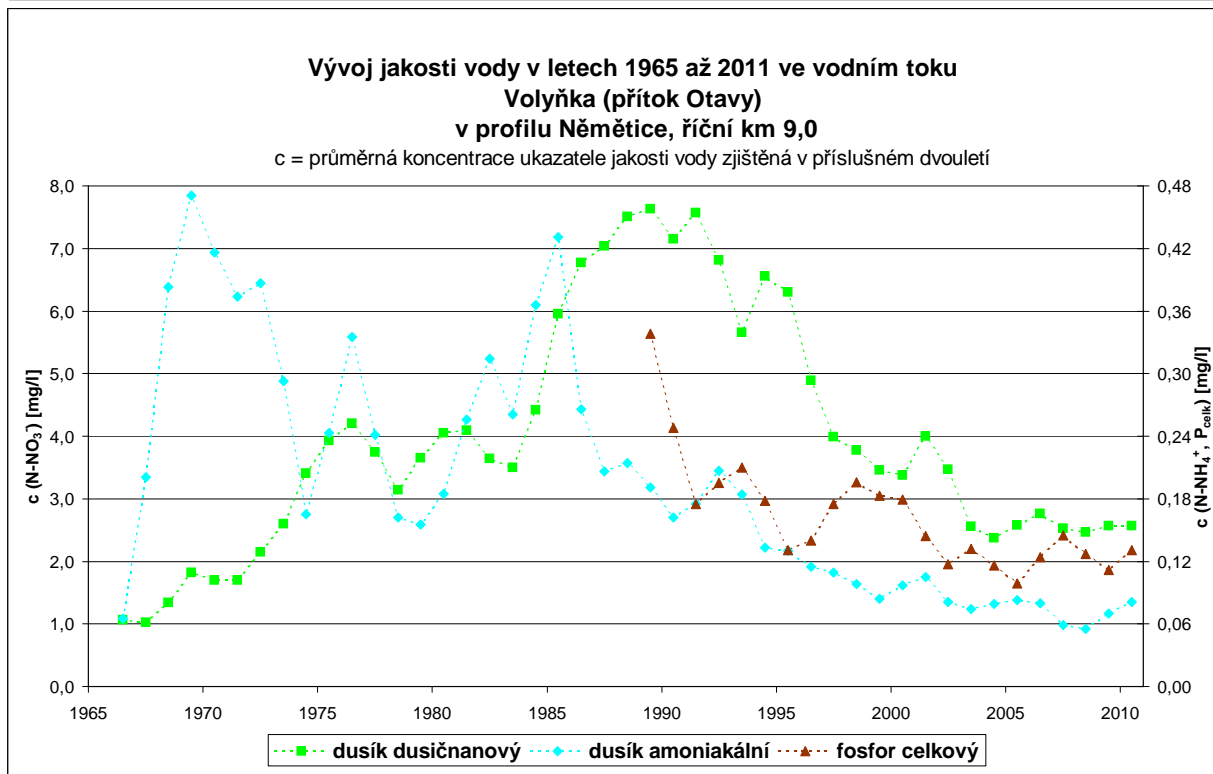
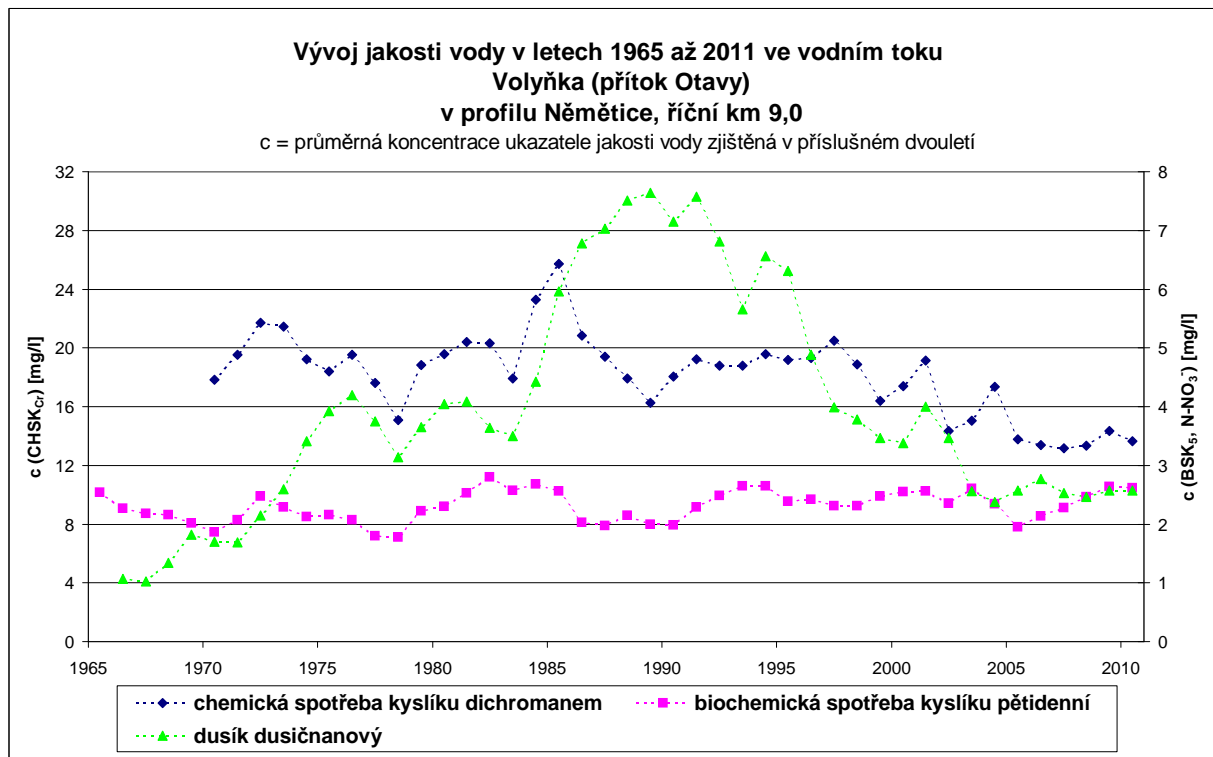
Graf č. 39



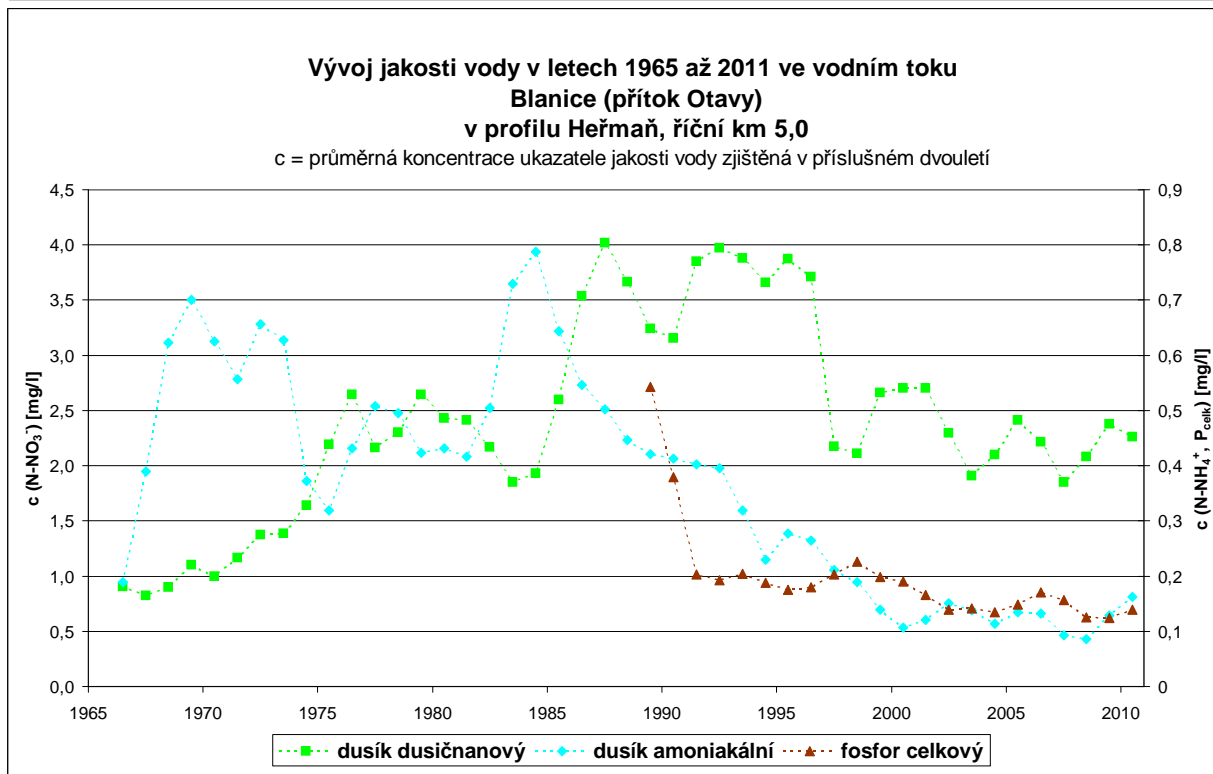
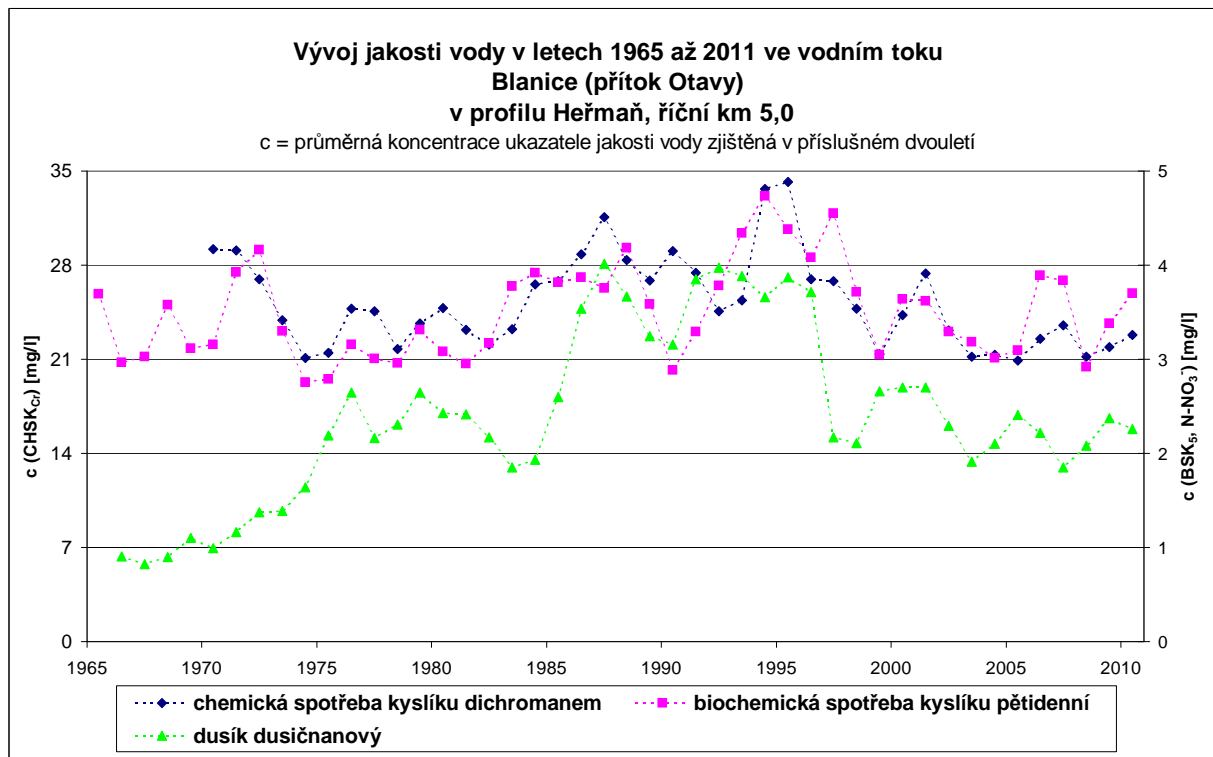
Graf č. 40



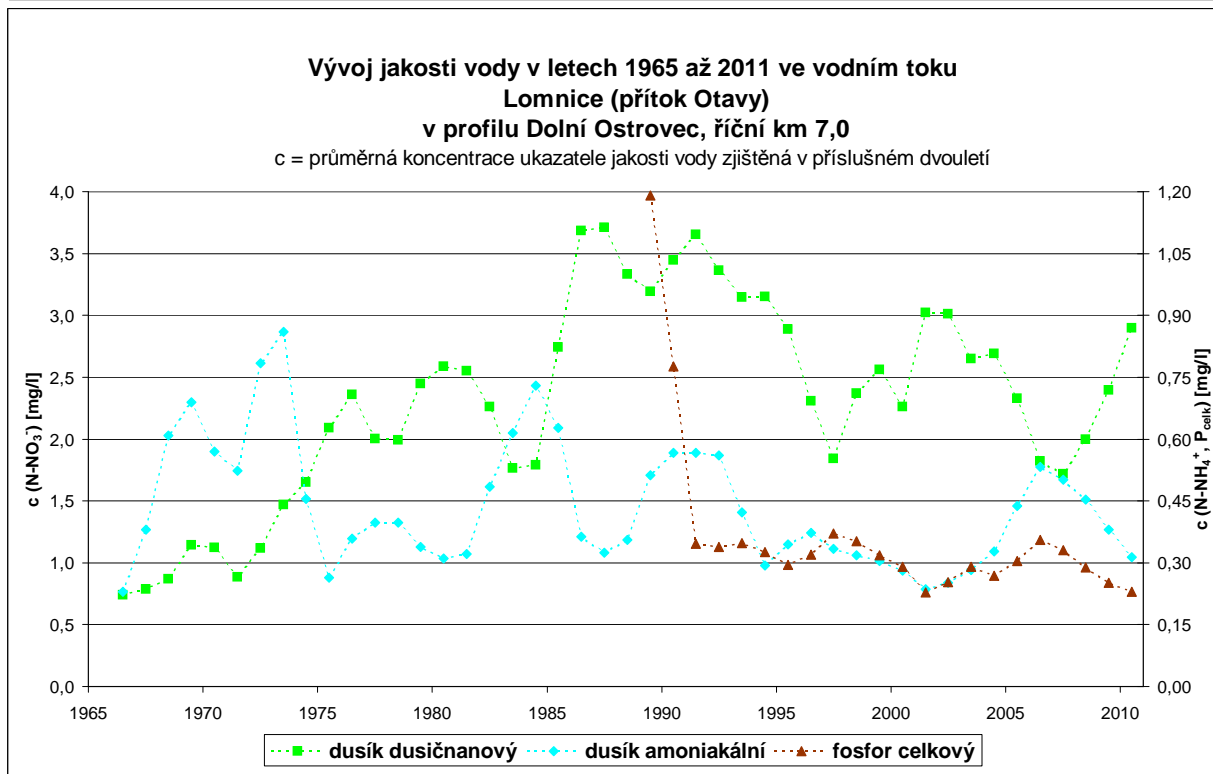
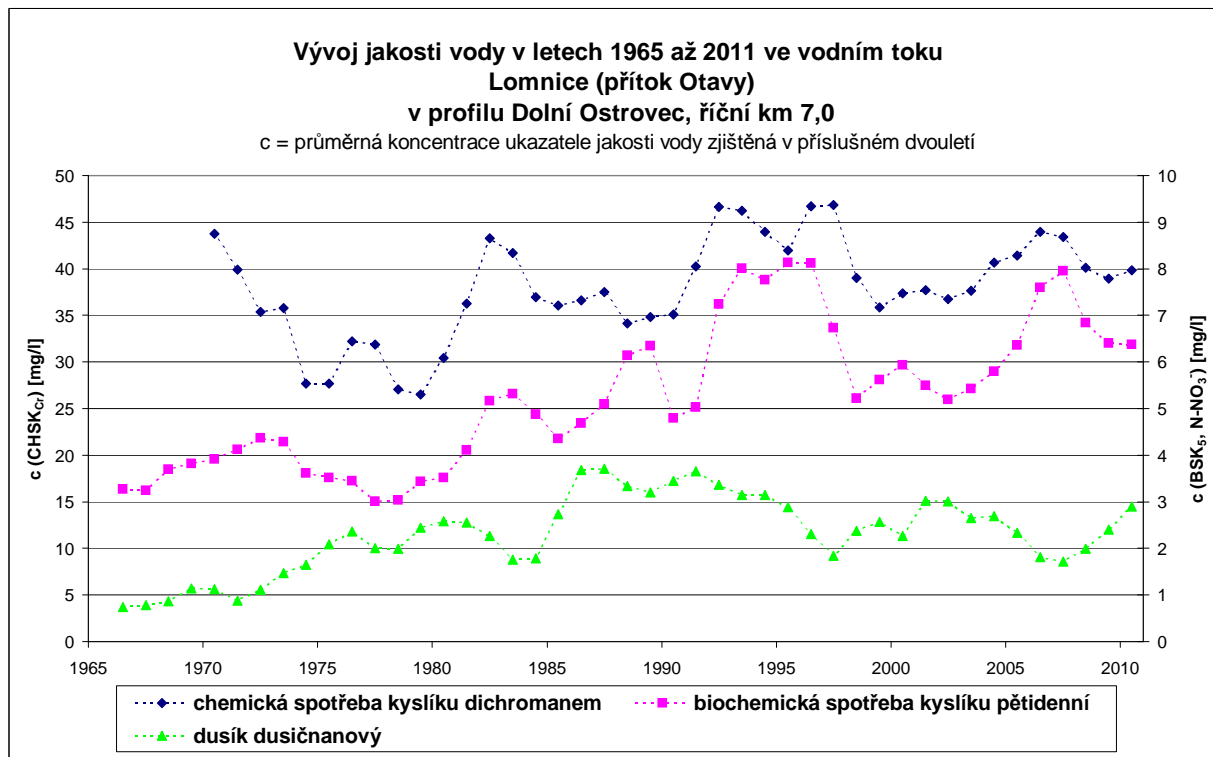
Graf č. 41



Graf č. 42



Graf č. 43



Graf č. 44

