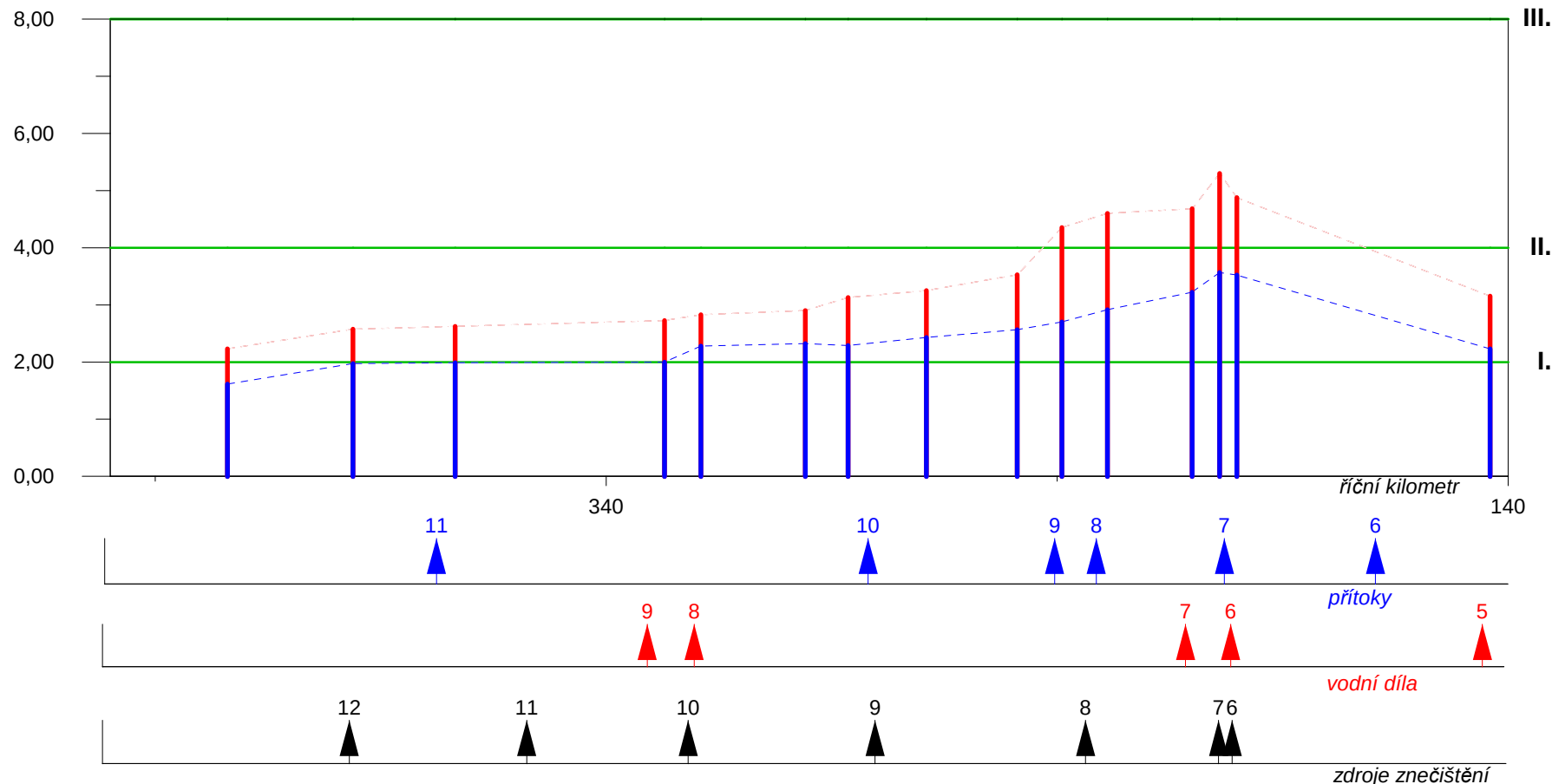


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 1



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větrní
10	Papírny Loučovice
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

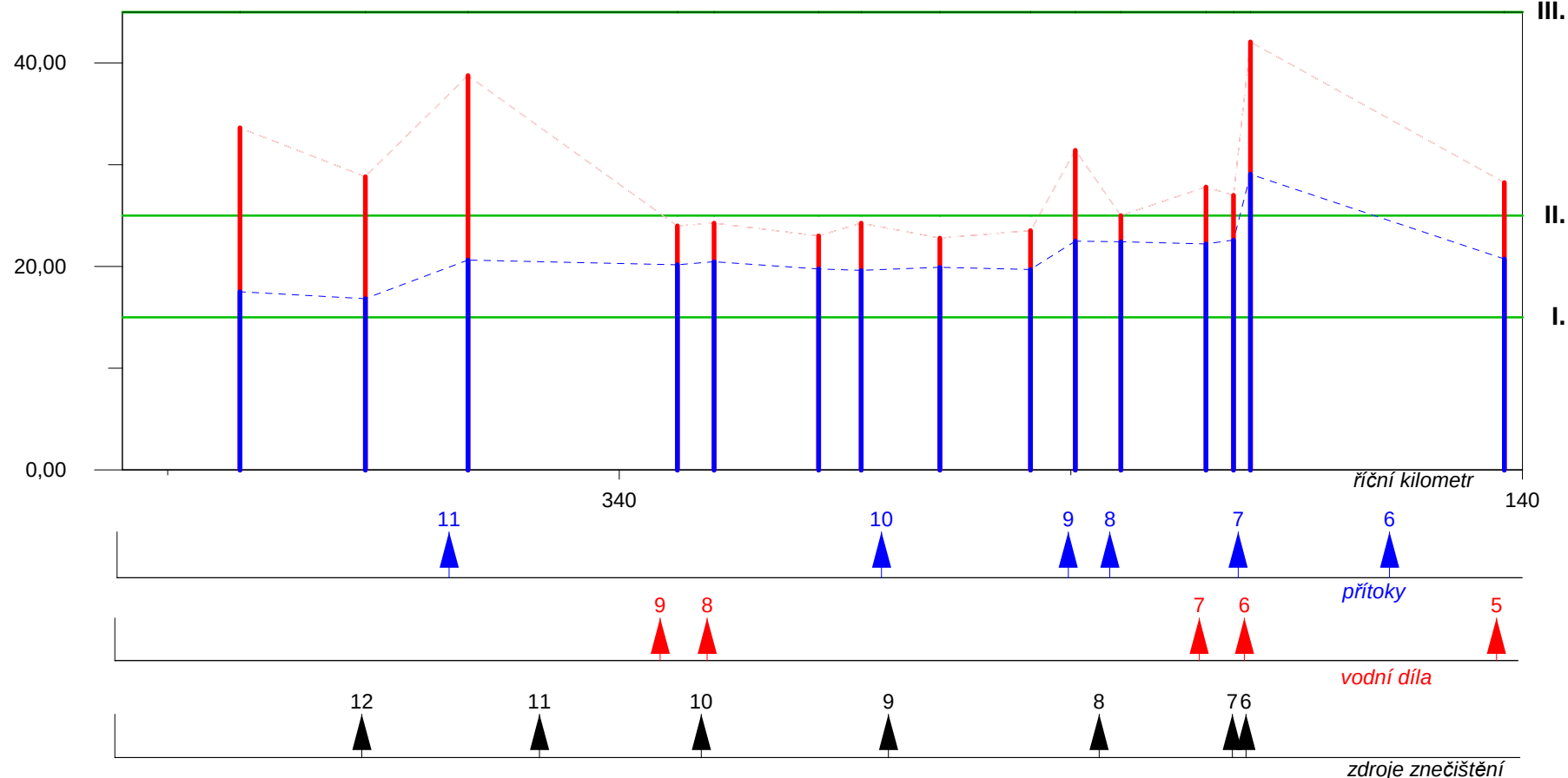
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 2



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
376,7		

ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větrní
10	Papírny Loučovice
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

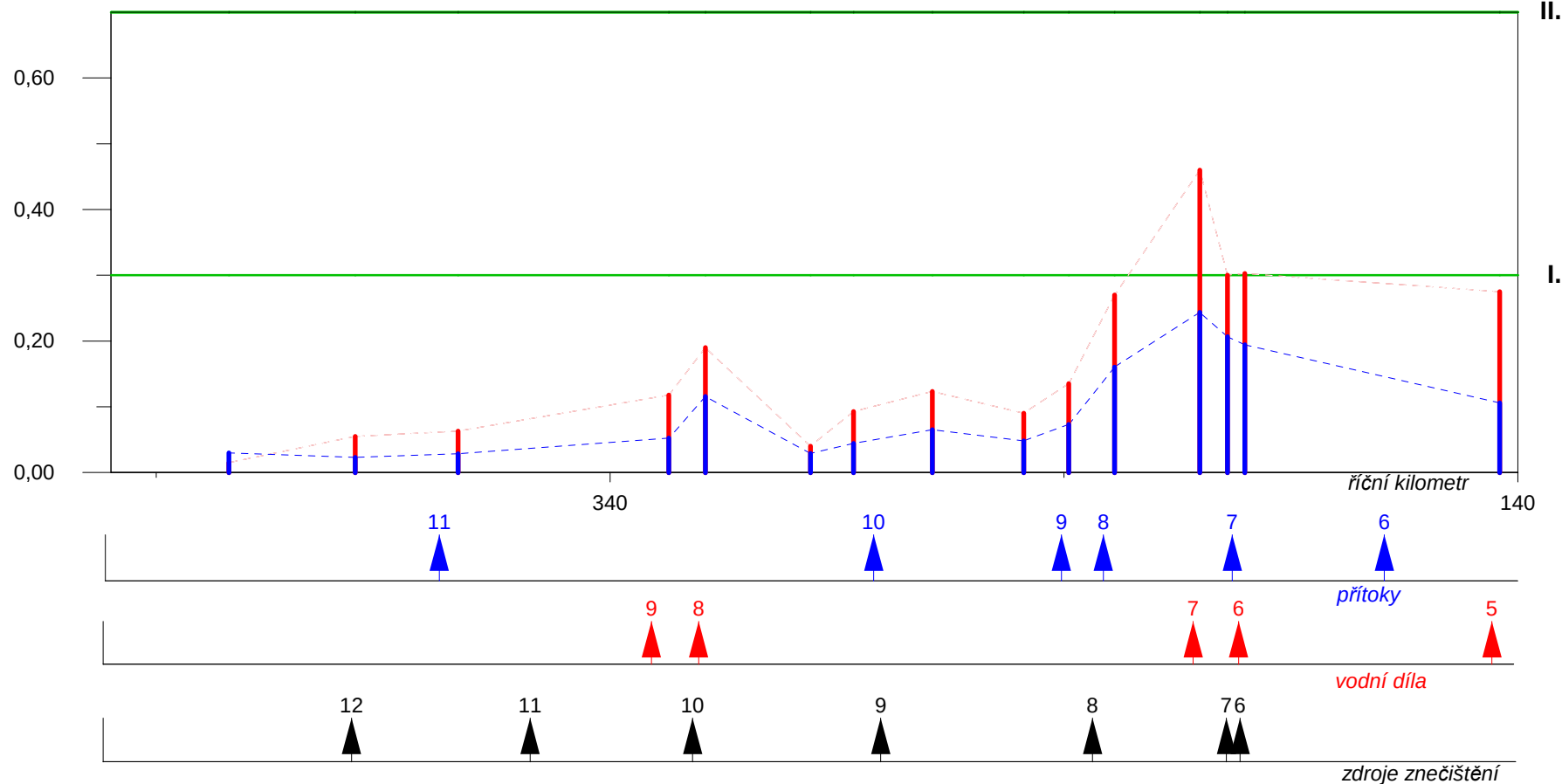
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 3



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větrní
10	Papírny Loučovice
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

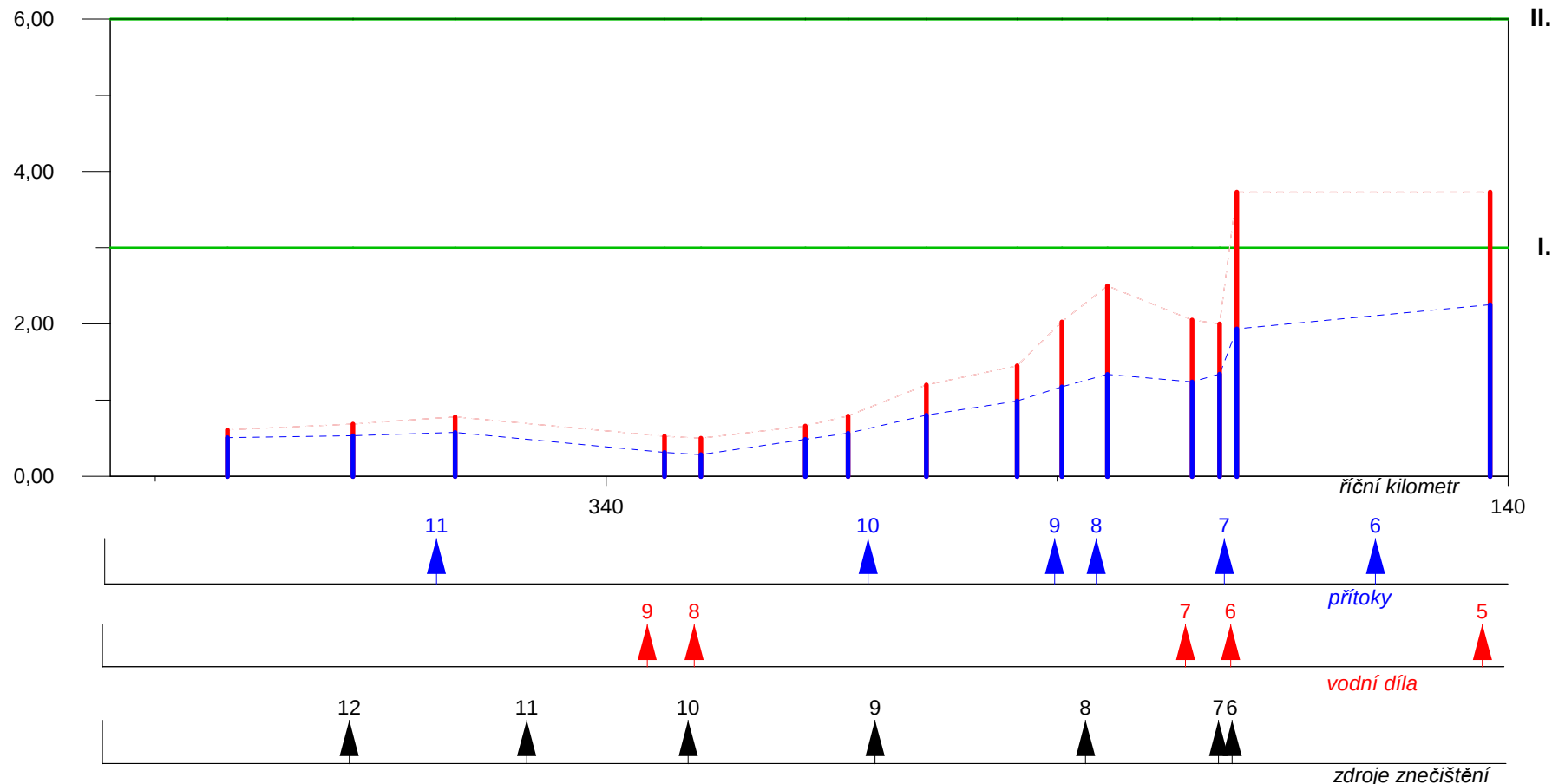
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 4



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větrní
10	Papírny Loučovice
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

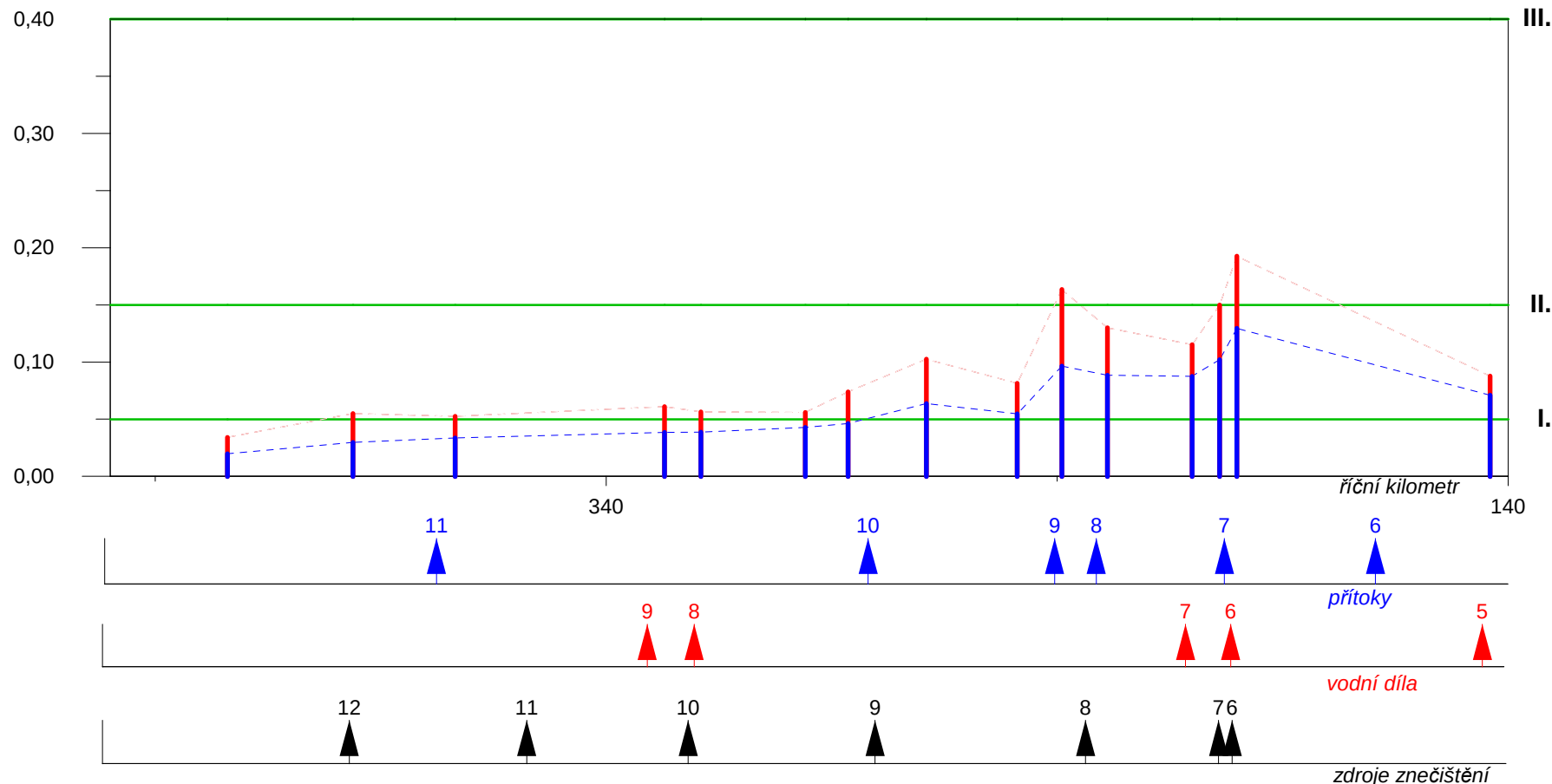
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 5.4 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 5



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větřní
10	Papírny Loučovice
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

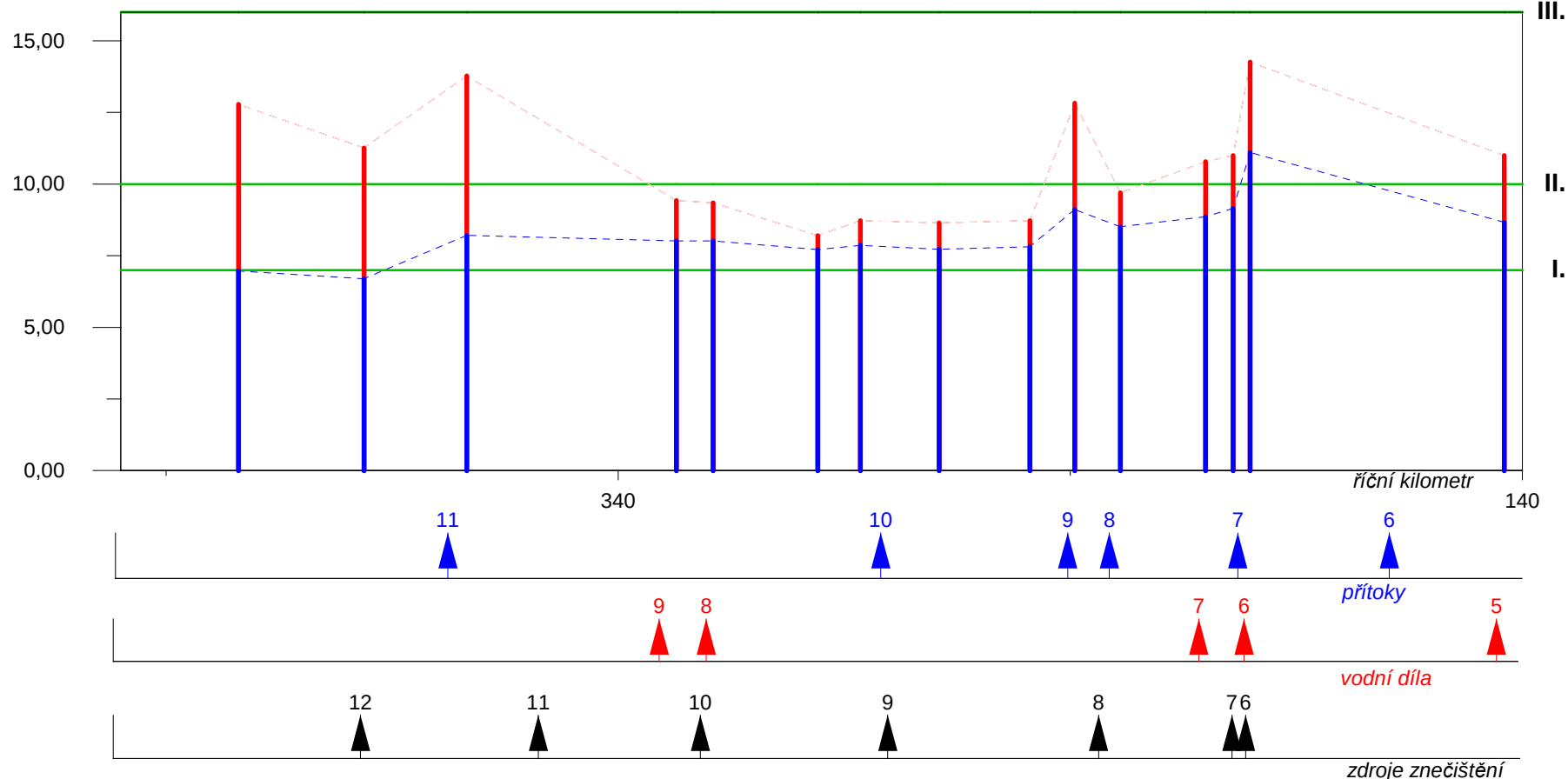
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 6



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
376,7		

ř.km

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

Zdroje znečištění:

ř.km

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

Legenda

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

Poznámka

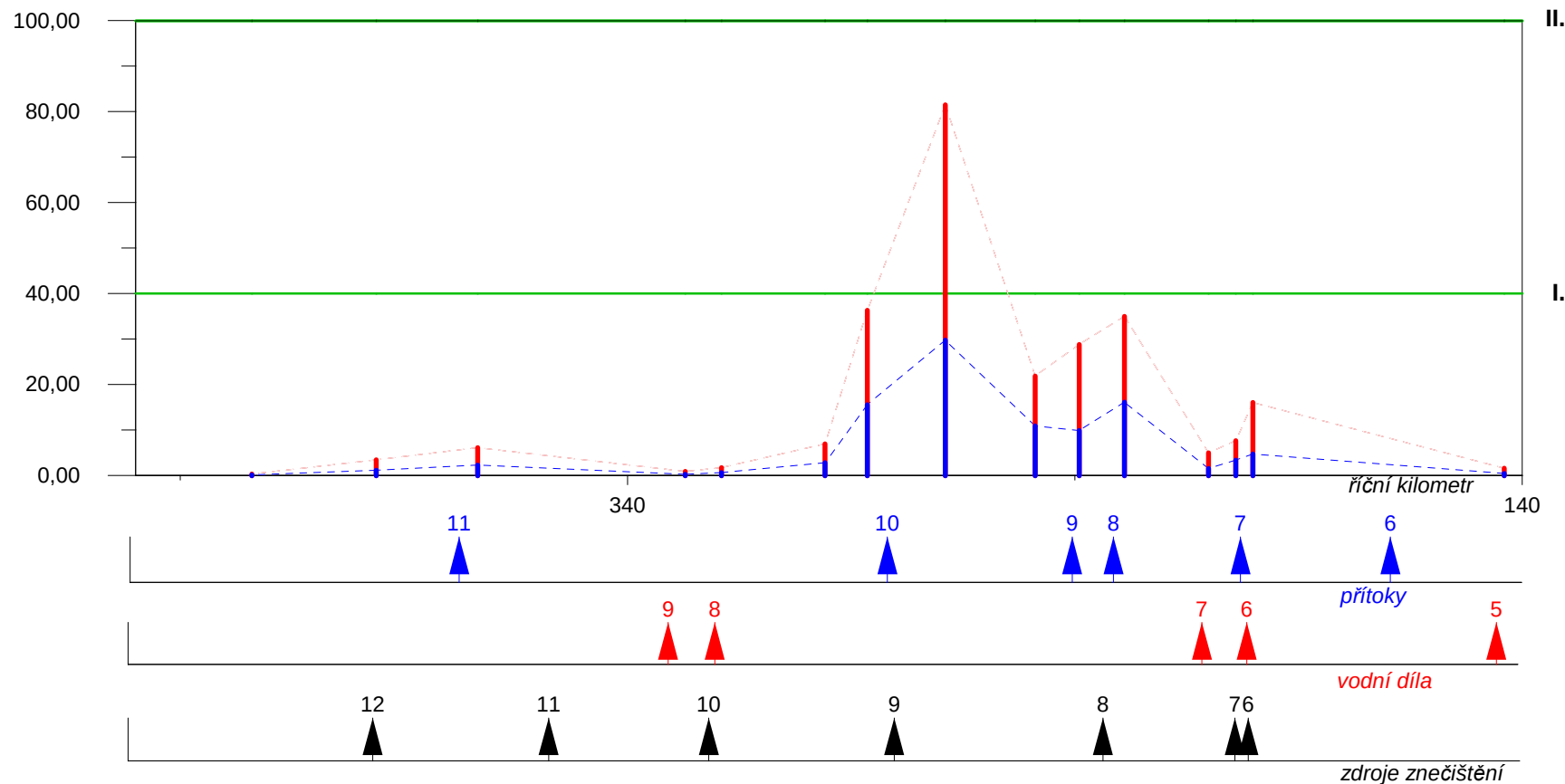
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 7



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
376,7		

ř.km Zdroje znečištění:

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

ř.km

200,4	6
203,4	7
232,8	8
279,3	9
320,6	10
356,3	11
395,5	12

Legenda

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

Poznámka

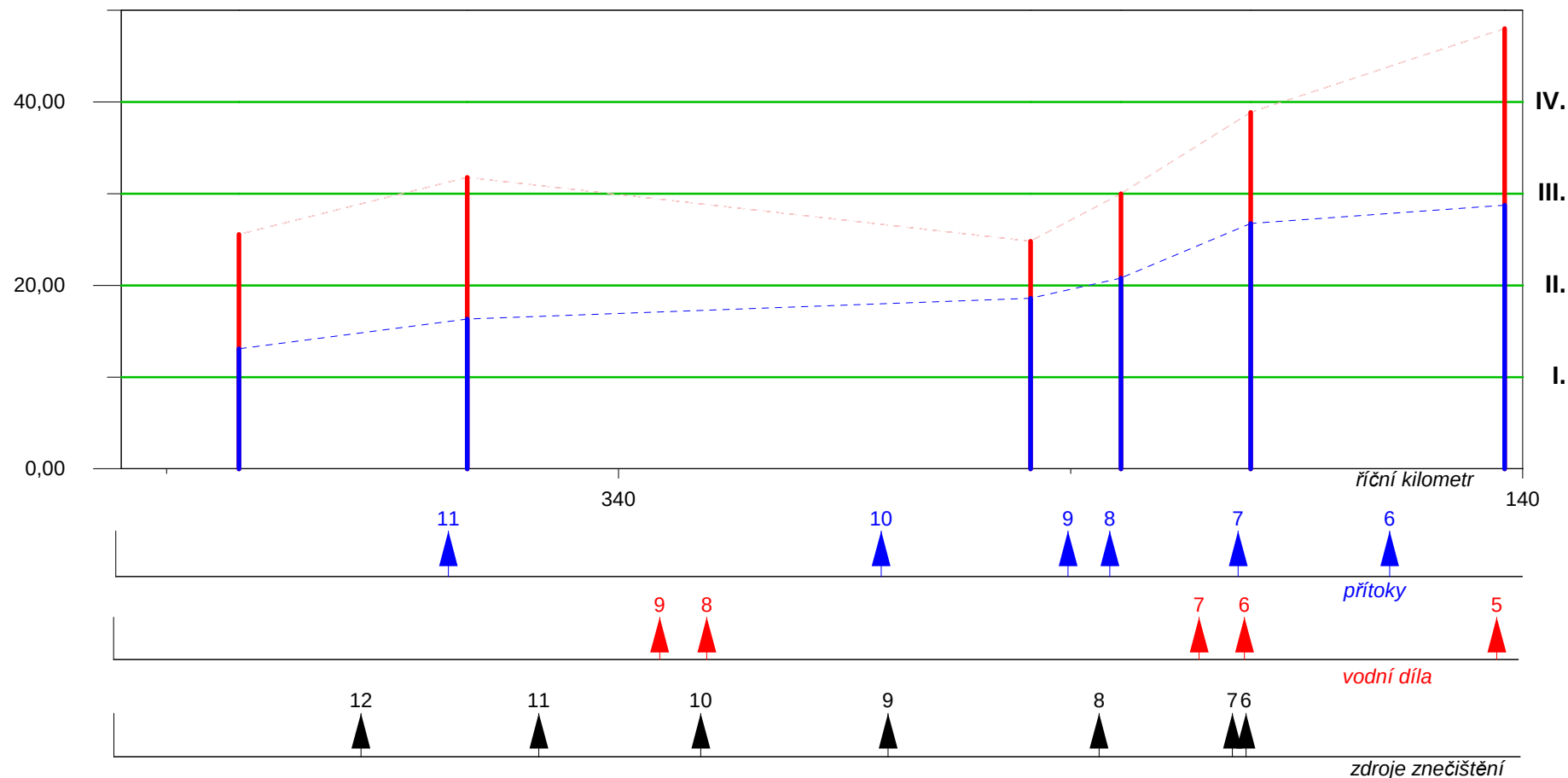
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 8



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
376,7		

ř.km Zdroje znečištění:

144,7	6	JE Temelín
200,4	7	Týn nad Vltavou
210,4	8	České Budějovice
319,1	9	Český Krumlov+JIP Větřní
329,5	10	Papírny Loučovice
	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

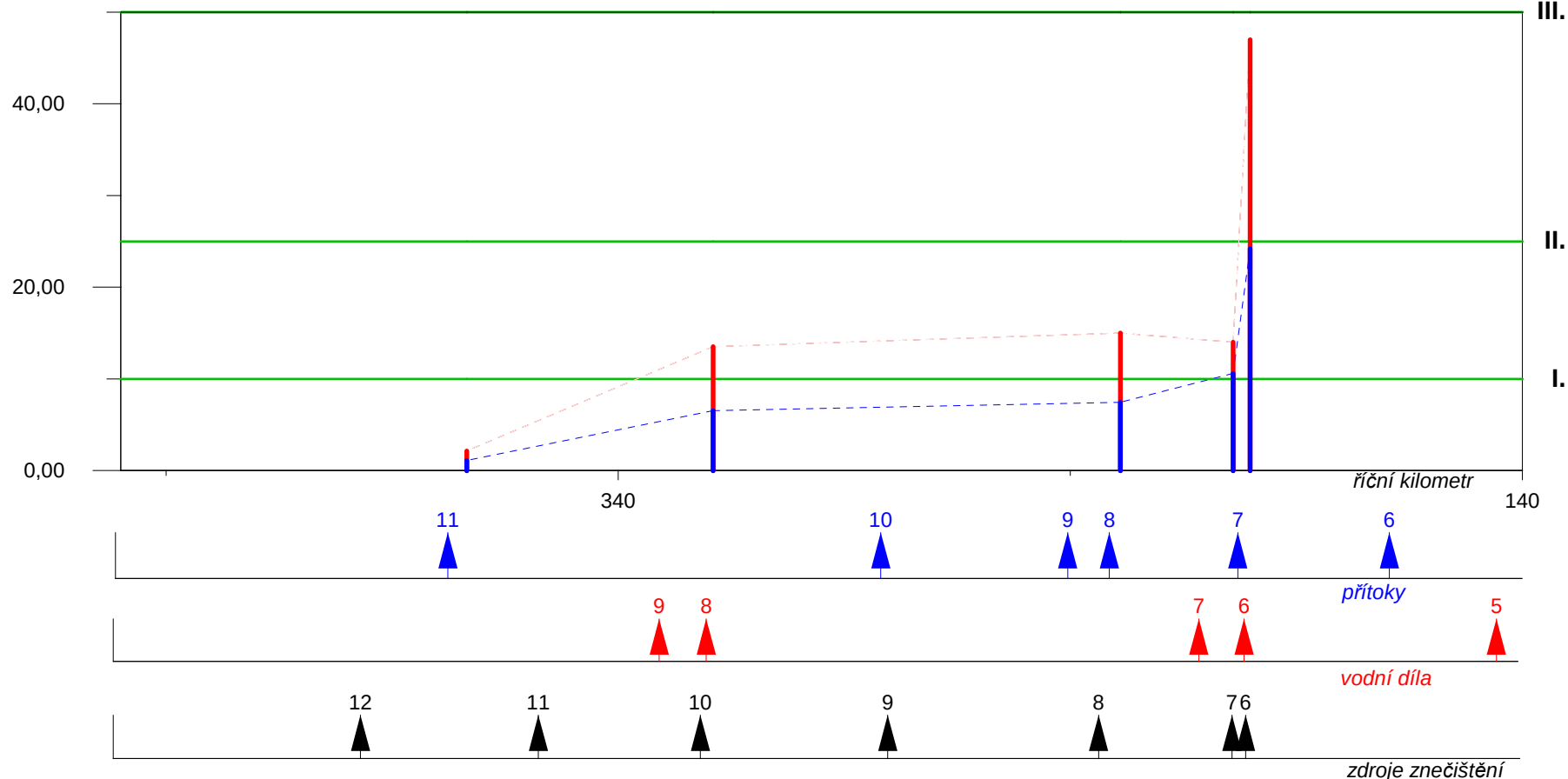
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 9



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrevský 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
376,7		

ř.km

144,7
200,4
210,4
319,1
329,5

Zdroje znečištění:

6	JE Temelín
7	Týn nad Vltavou
8	České Budějovice
9	Český Krumlov+JIP Větrní
10	Papírny Loučovice
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 -

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

Graf č. 10



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

ř.km

Vodní díla:
1 Římov

1 Řím

ř.km
21,9

Zdroje znečištění:

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

ř.km

1	Roudné	5,2
2	Vidov	6,3
3	ÚV Plav	6,5
4	Plav	10,4
5	Římov	20,3
6	Kaplice	45,8
7	Rychnov nad Malší	63,3
8	Dolní Dvořiště	66,3

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

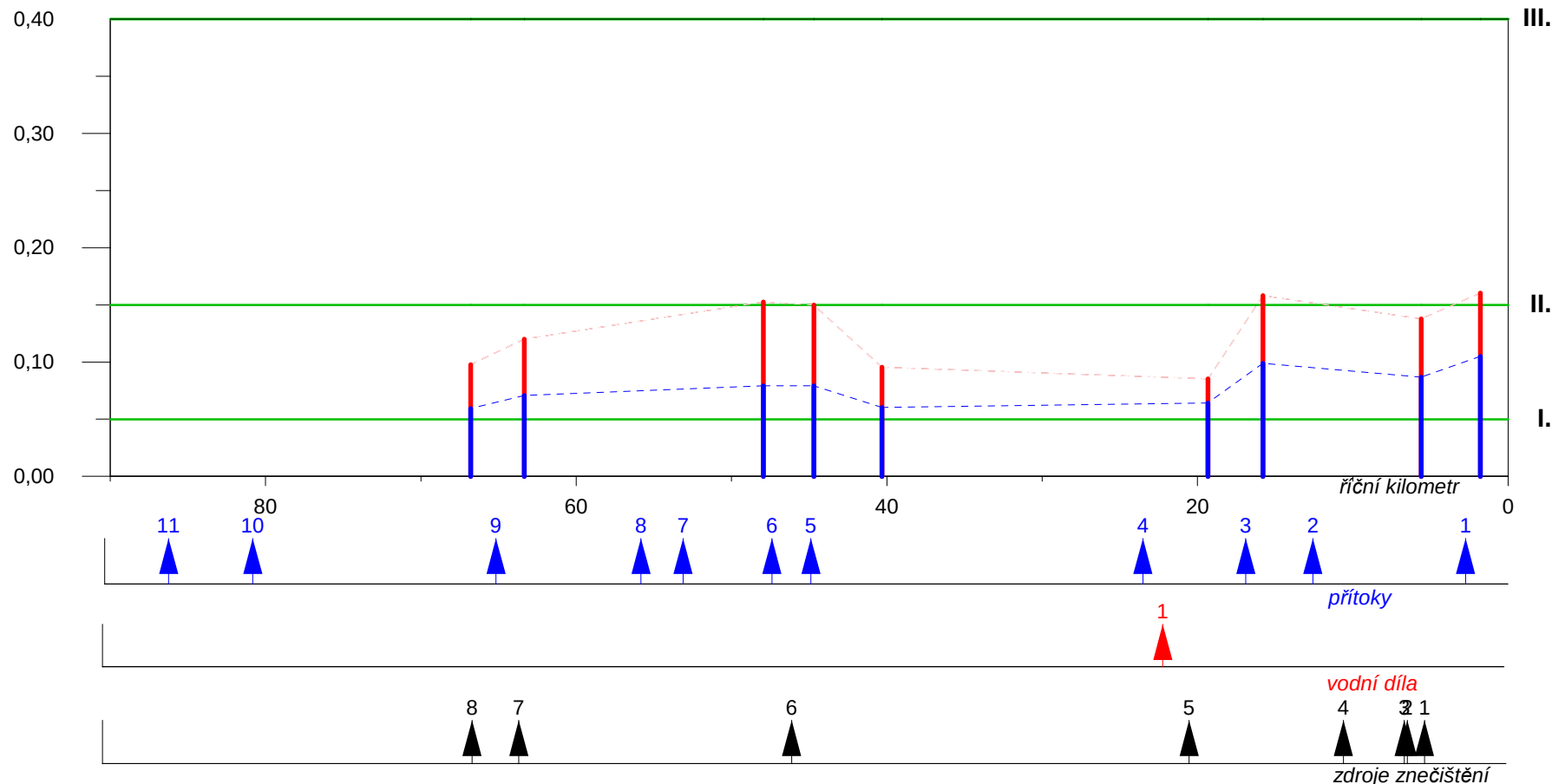
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr	3.8 mg/l
maximun	-

Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 11



Přítoky:

1	Hodějovický potok	2,7
2	Zborovský p.(+ČOV Nová Ves)	12,5
3	Stropnice	16,8
4	Velešínský potok	23,4
5	Černá	44,7
6	Rožnovský potok	47,2
7	Kamenice (+ČOV Malonty)	52,9
8	Zdíkovský p.(+ČOV Zdíkov)	55,6
9	Tichá	64,9
10	Felben Bach	80,5
11	Kabelský potok	85,9

ř.km Vodní díla:

1 Římov

ř.km

21,9

Zdroje znečištění:

1	Roudné	5,2
2	Vidov	6,3
3	ÚV Plav	6,5
4	Plav	10,4
5	Římov	20,3
6	Kaplice	45,8
7	Rychnov nad Malší	63,3
8	Dolní Dvořiště	66,3

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

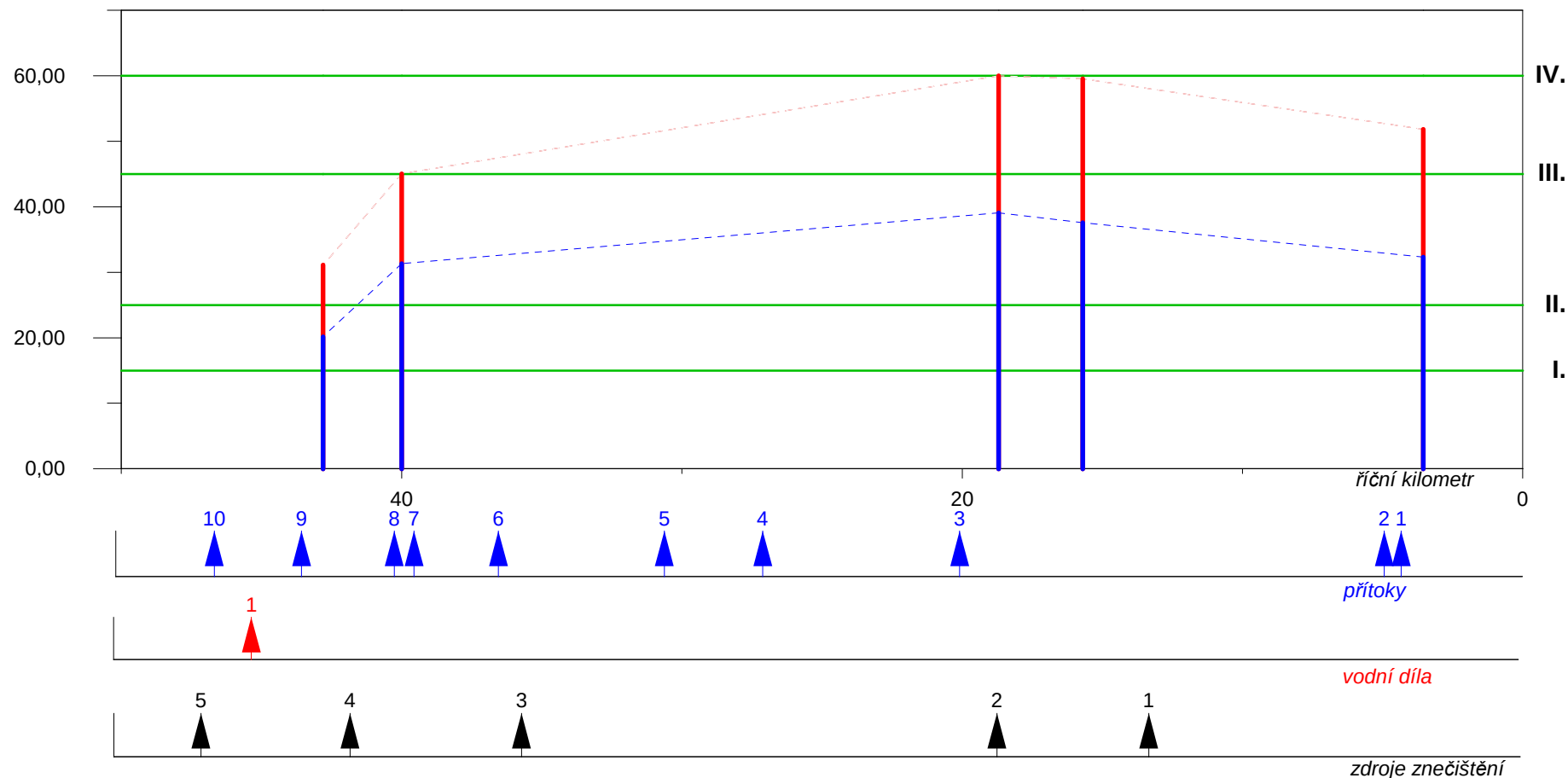
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 12



Přtoky:

1	Pašínovický p.(+ČOV Ločenice)	4,3
2	Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4,9
3	Chrastský p.(+LASSELSBERGER 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	Veveřský potok	43,4
10	Bedřichovský potok	46,5

ř.km Vodní díla:

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

ř.km Zdroje znečištění:

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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

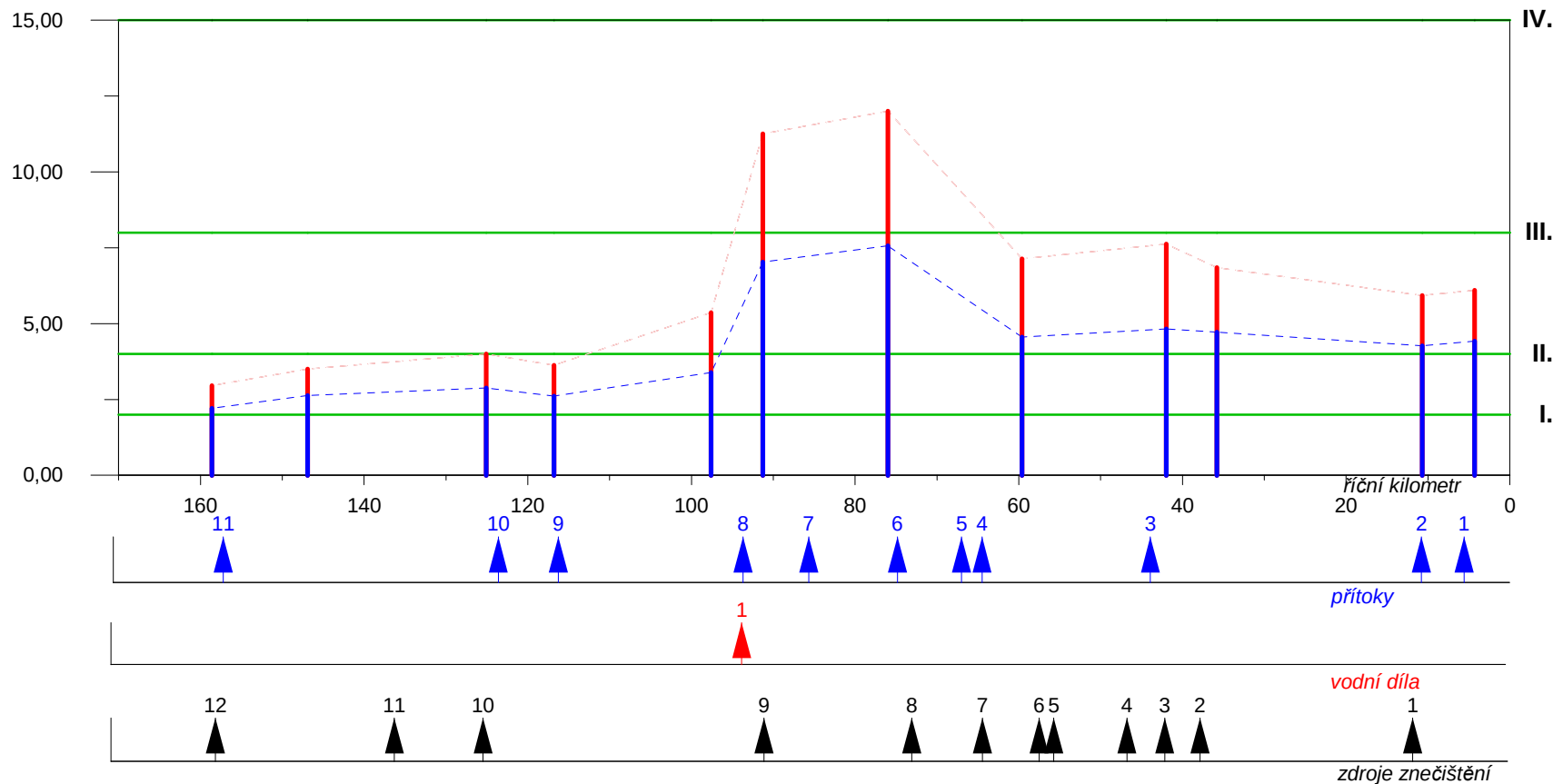
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 13



Přítoky:

	ř.km
1 Bilinský 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 Miletinský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8 Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9 Košťecký p.(+ČOV Hamr)	115,8
10 Dračice	123,1
11 Skřemelice	156,6

Vodní díla:

	ř.km
1 Rožmberk	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 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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

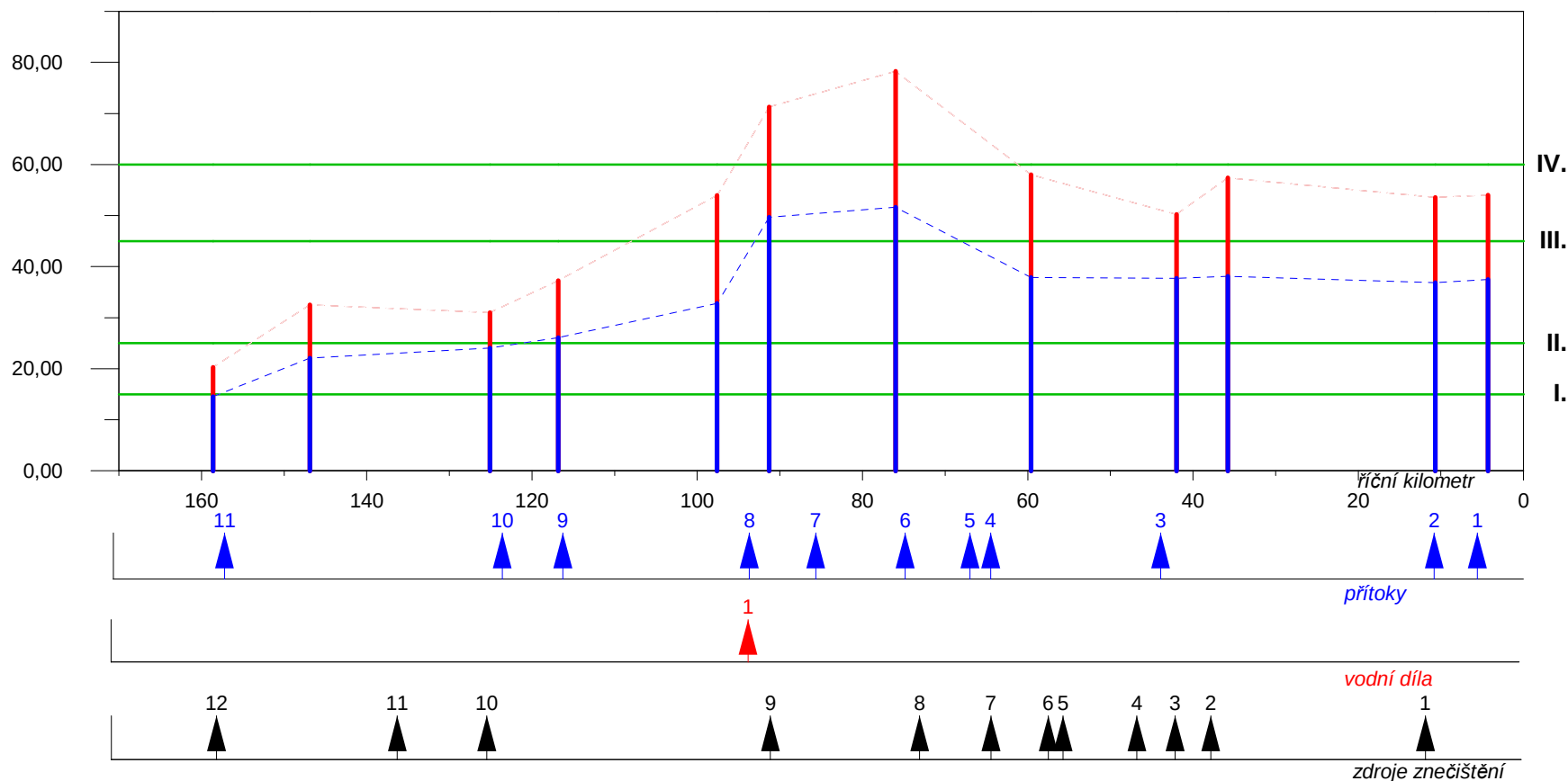
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 14



Přítoky:

	ř.km
1 Bilinský 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:

	ř.km
1 Rožmberk	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 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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

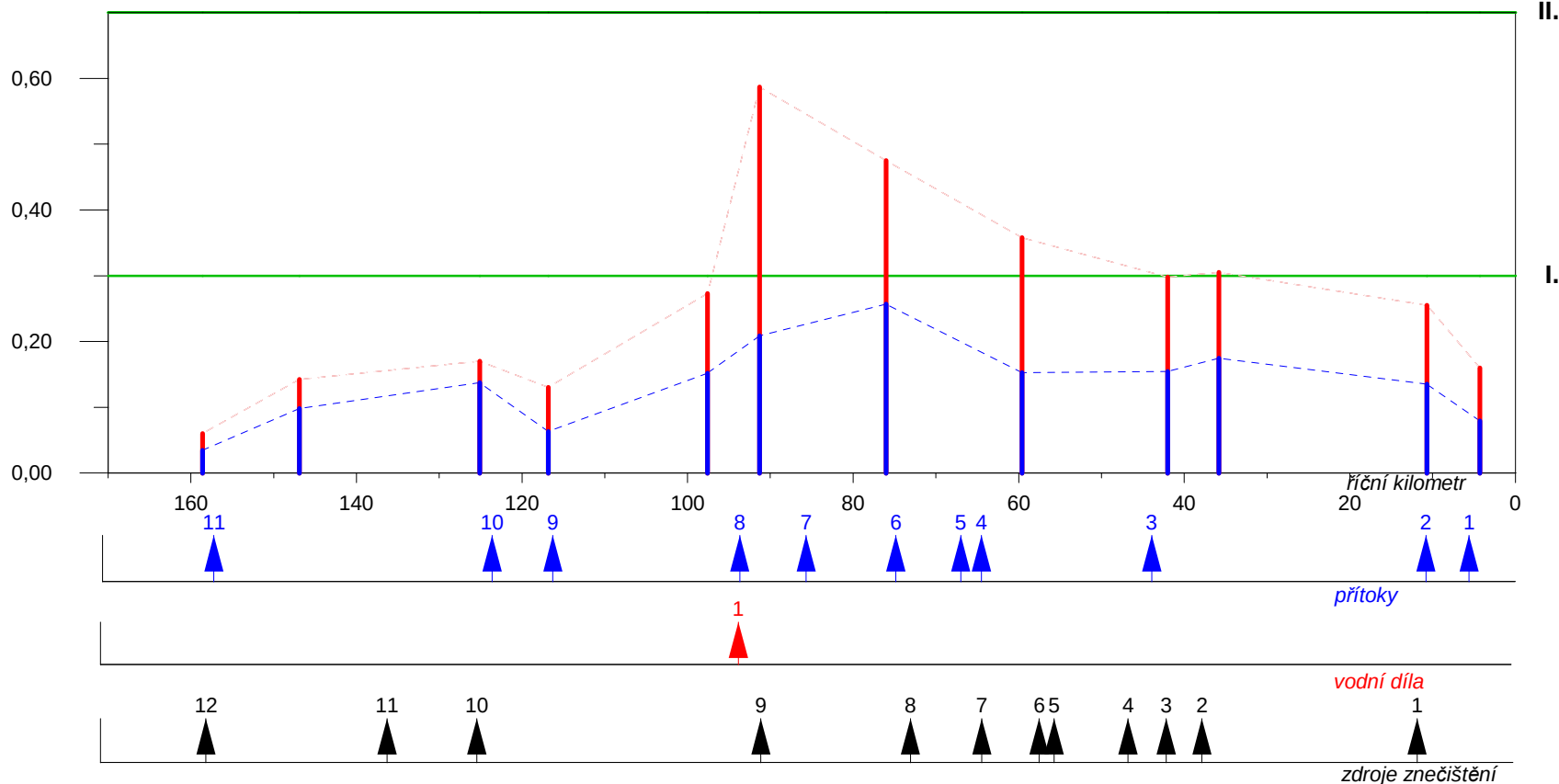
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2012-2013

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:

	ř.km
1 Rožmberk	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 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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

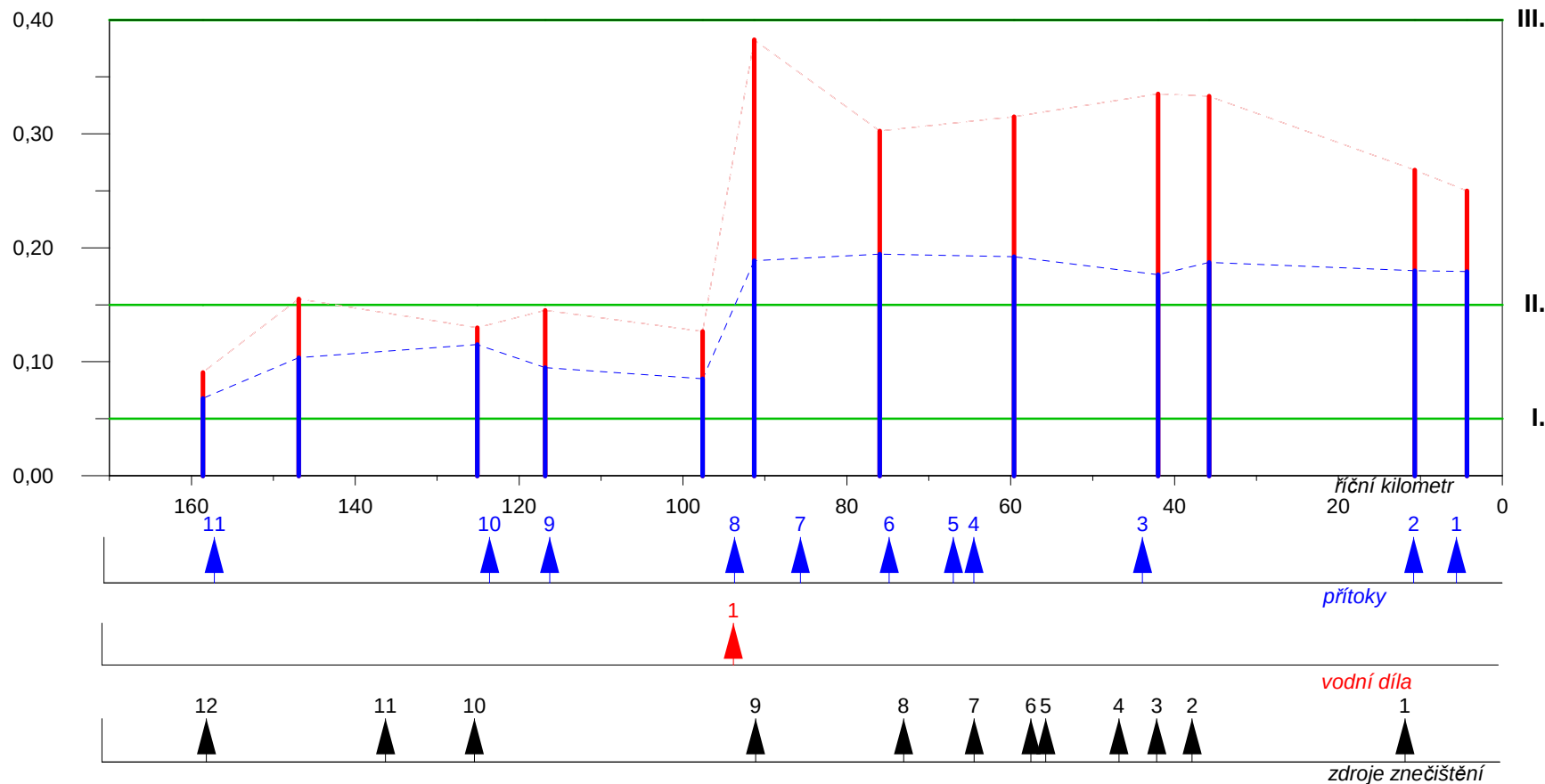
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 16



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	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 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

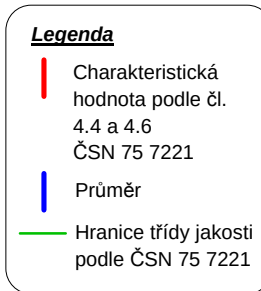
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

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

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

Graf č. 17



- 1 Bílinský potok
- 2 Smutná
- 3 Chotovinský p.(+VK Měšice)
- 4 Černovecký p.(+VK Zvěrotice)
- 5 Dírenský p.(+VK Přebořov)
- 6 Nežárka
- 7 Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
- 8 Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
- 9 Koštesnický p.(+ČOV Hamr)
- 10 Dračice
- 11 Skřemelice

5,5	1	Rožmberk
10,7		
43,7		
64,2		
66,7		
74,5		
85,3		
93,3		
115,8		
123,1		
156,6		

93,1

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

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

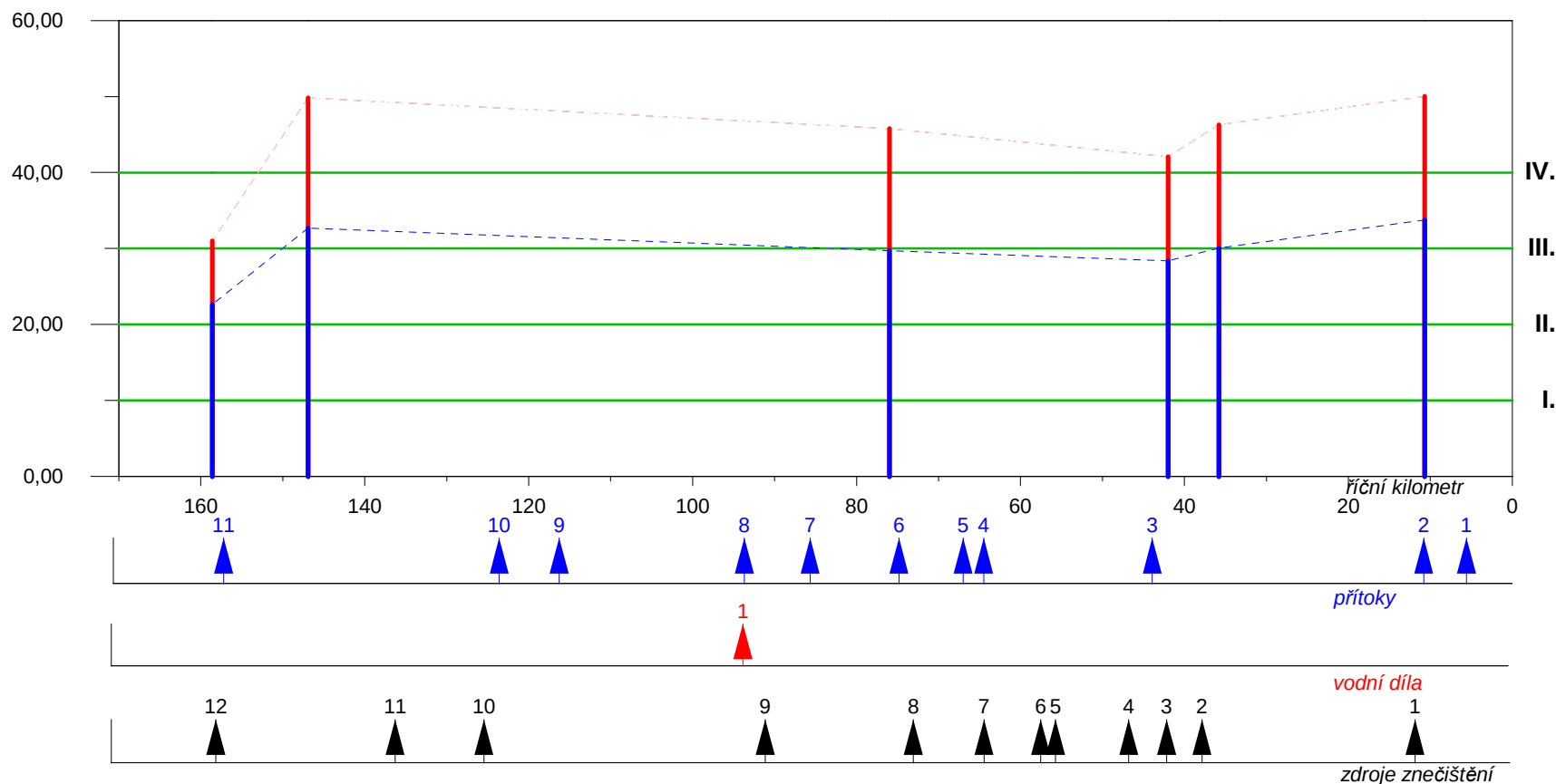
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr	10 mg/l
maximurn	-

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 18



Přítoky:

	ř.km
1 Bilinský 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:

	ř.km
1 Rožmberk	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 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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

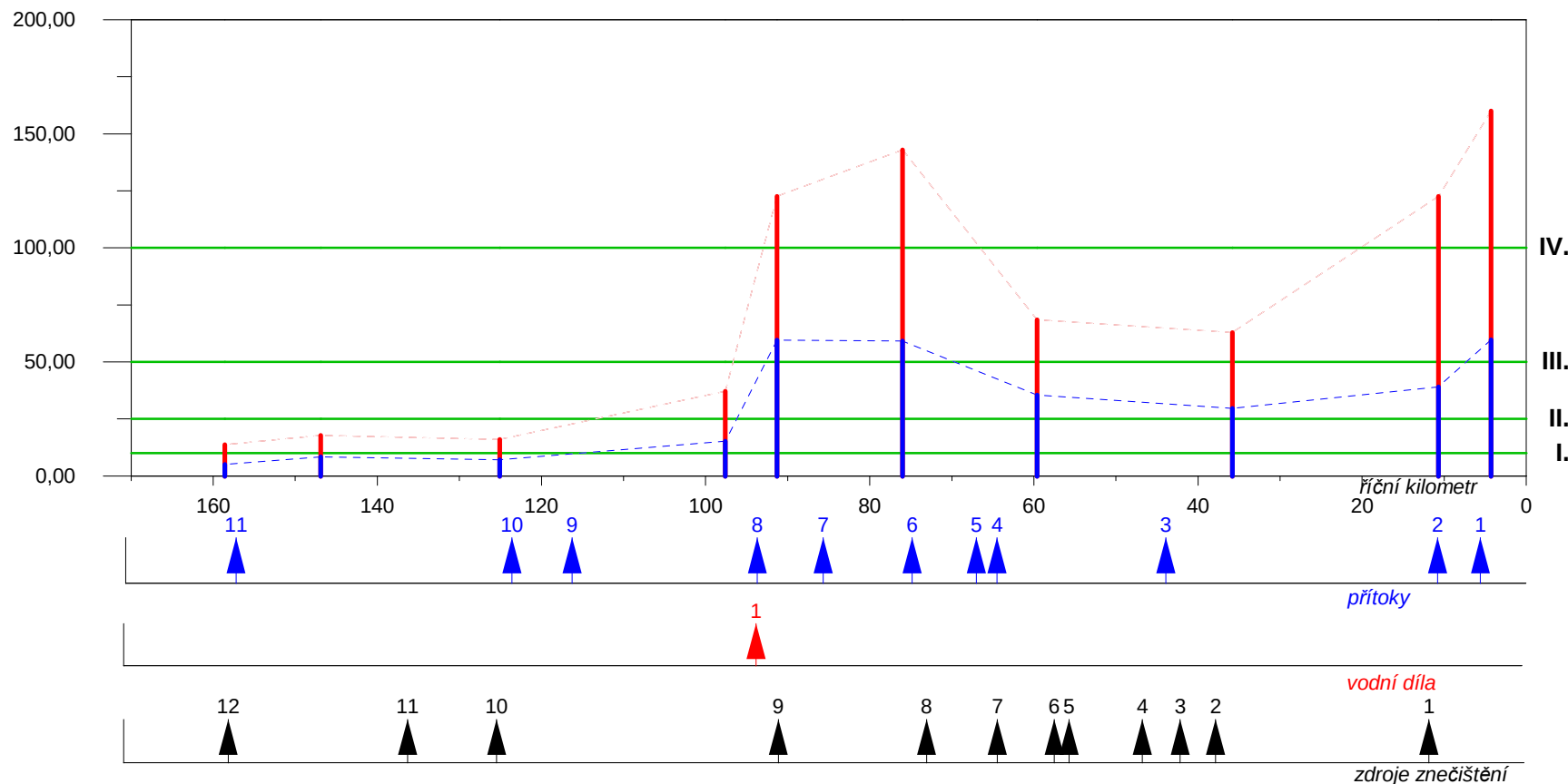
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 19



Přítoky:

	ř.km
1 Bilinský 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	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 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

ř.km

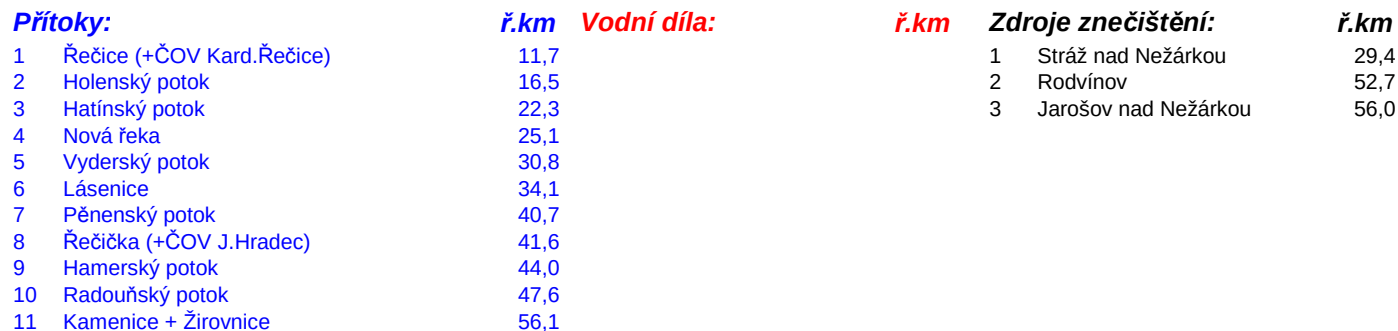
Legenda

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

Poznámka

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

Graf č. 20

Období: 2012-2013

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

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

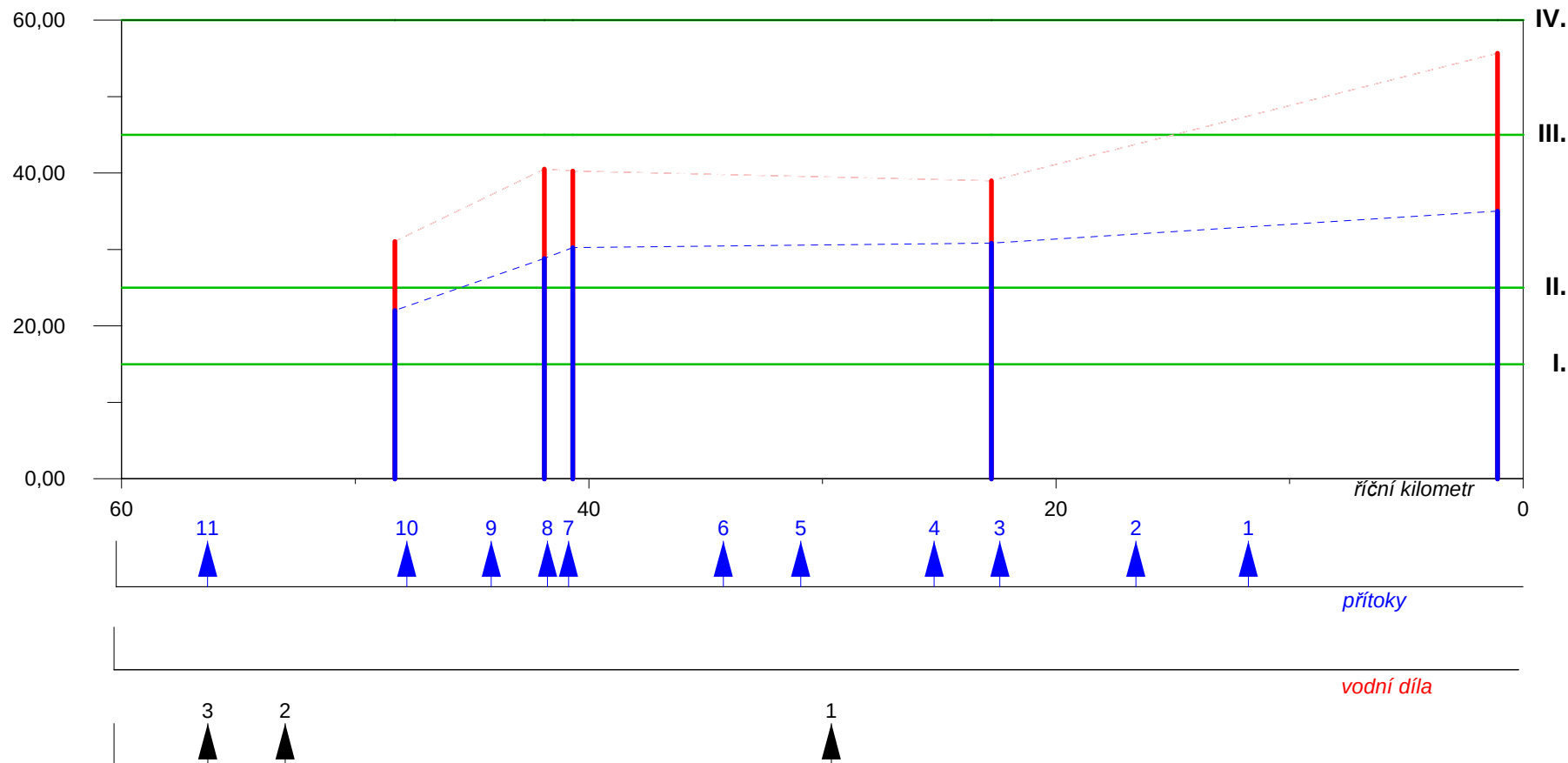
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 21



Přítoky:

1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)
2	Holenský potok
3	Hatínský potok
4	Nová řeka
5	Vyderský potok
6	Lásenice
7	Pěněnský potok
8	Řečička (+ČOV J.Hradec)
9	Hamerský potok
10	Radouňský potok
11	Kamenice + Žirovnice

ř.km Vodní díla:

11,7
16,5
22,3
25,1
30,8
34,1
40,7
41,6
44,0
47,6
56,1

ř.km

Zdroje znečištění:

1	Stráž nad Nežárkou
2	Rodvínov
3	Jarošov nad Nežárkou

ř.km

29,4
52,7
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

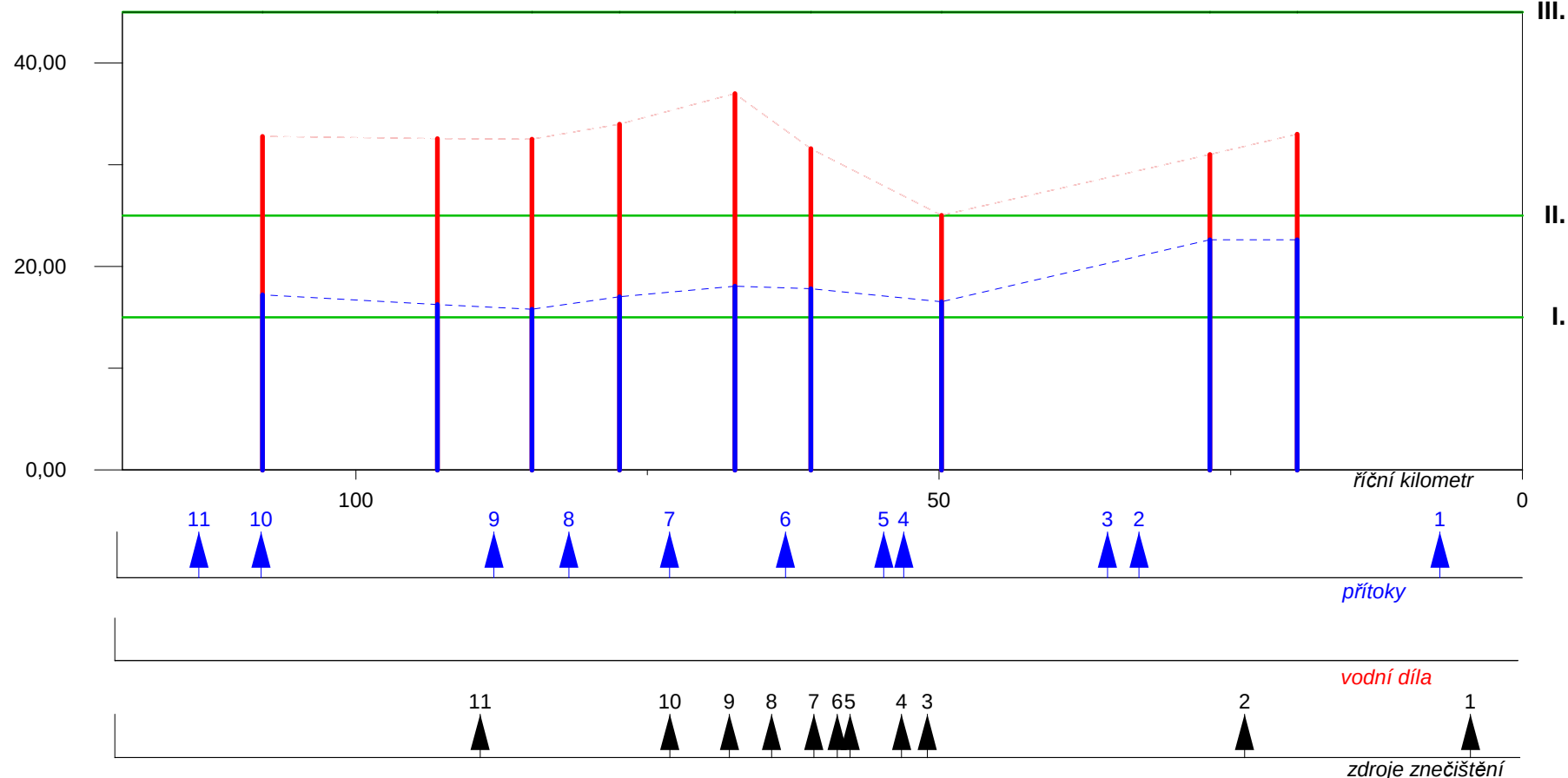
Poznámka

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

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

Období: 2012-2013

Graf č. 22



- 1 Lomnice
- 2 Blanice (+VK Putim)
- 3 Brložský p.(+VK Dobev)
- 4 Řepický p.(+VK Droužetice)
- 5 Volynka (+ČOV Volyně)
- 6 Březový potok
- 7 Mlýnský potok
- 8 Nezdecký p.(+VK Žichovice)
- 9 Ostružná (+VK Hrádek)
- 10 Losenice
- 11 Vydra + Křemelná

Vodní díla:

7,0
32,7
35,4
52,8
54,5
62,9
72,8
81,4
87,8
107,7
113,0

ř.km

Zdroje znečištění:

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

ř.km

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

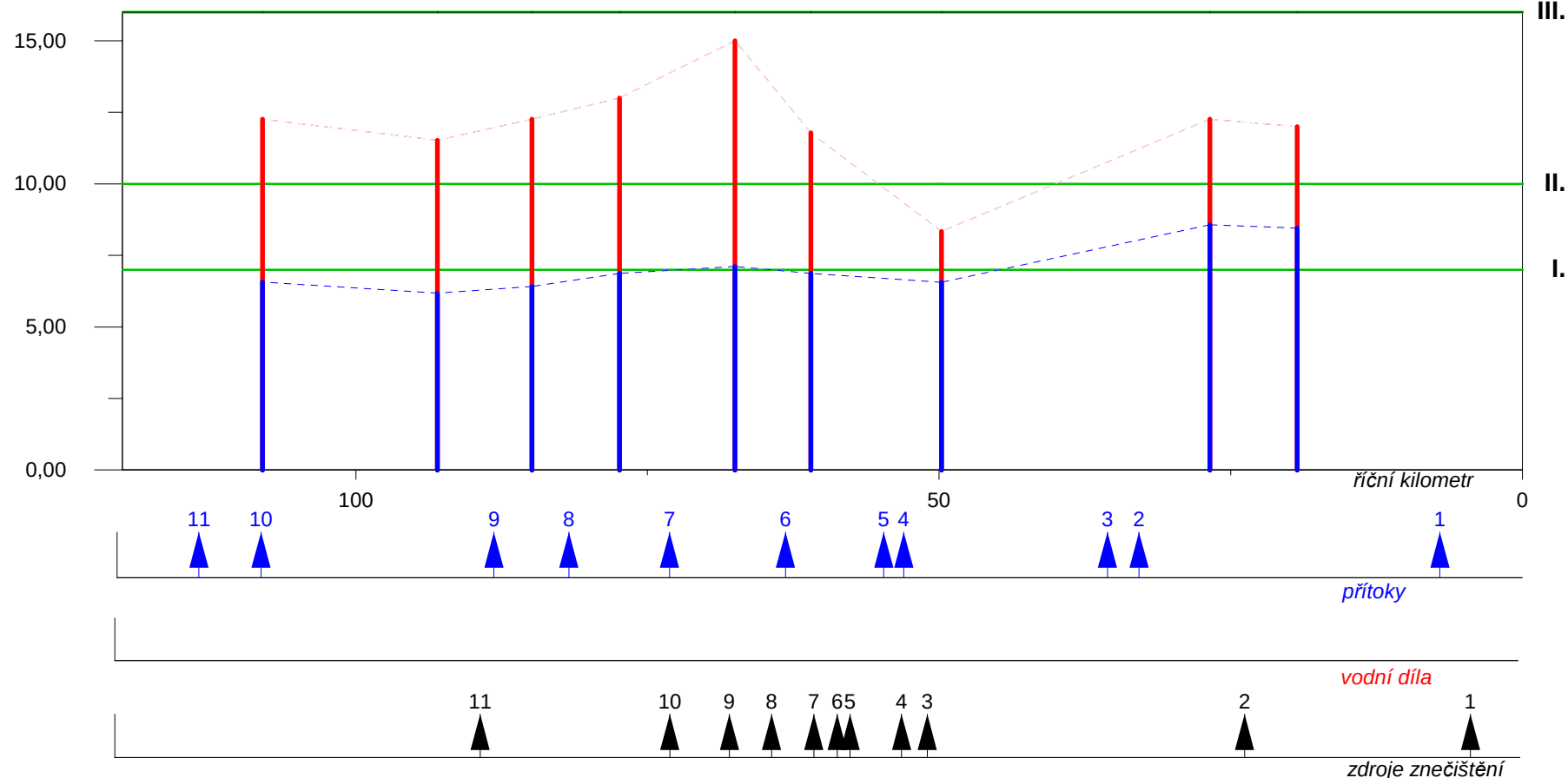
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr	26 mg/l
maximurn	-

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2012-2013

Graf č. 23



Přítoky:

1	Lomnice
2	Blanice (+VK Putim)
3	Brložský p.(+VK Dobev)
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

ř.km

Vodní díla:

11	7,0
10	32,7
9	35,4
8	52,8
7	54,5
6	52,8
5	57,2
4	58,3
3	60,3
2	63,9
1	67,5

ř.km

Zdroje znečištění:

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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

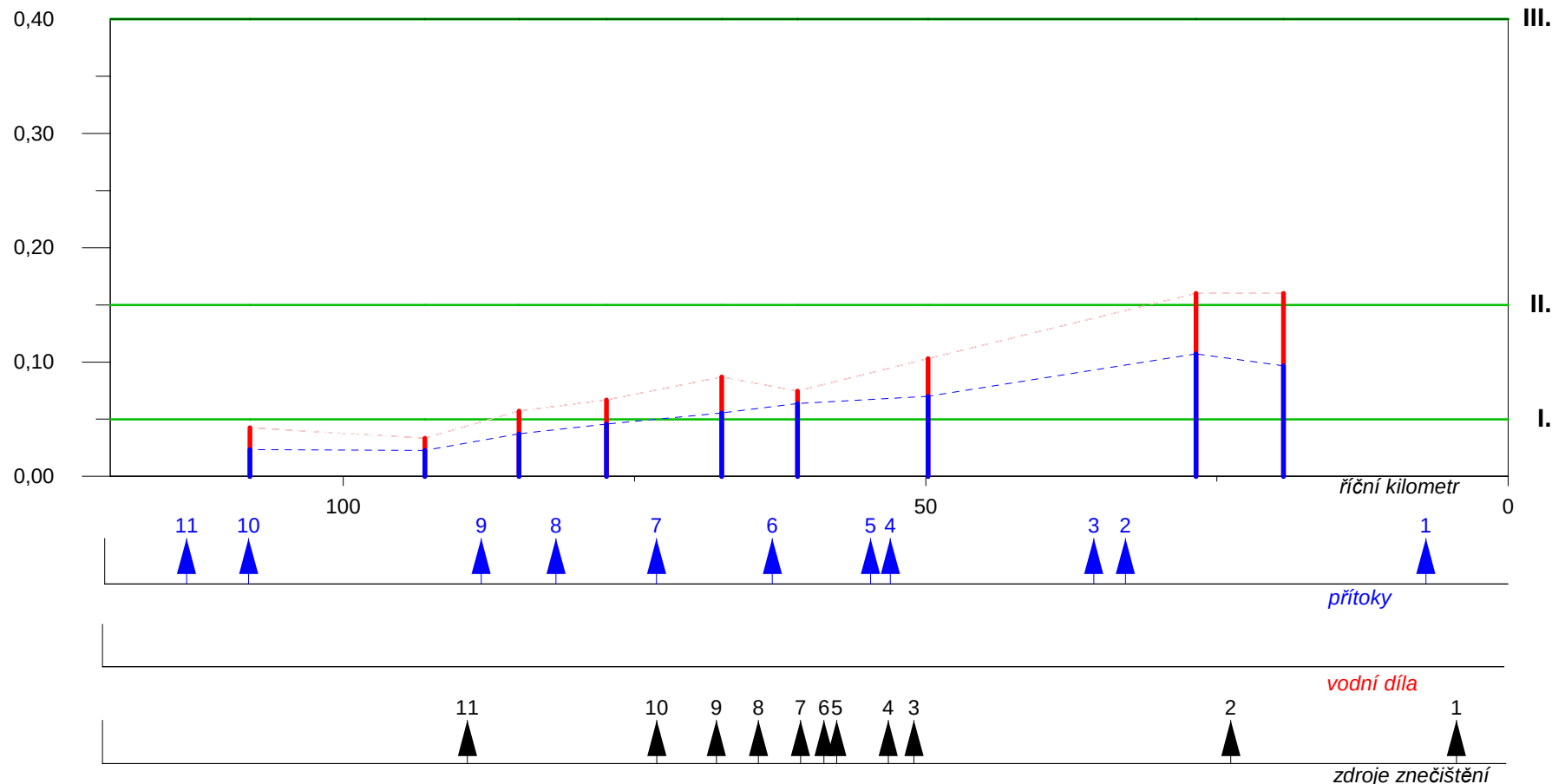
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 24



Přítoky:

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

ř.km Vodní díla:

11	7,0
10	32,7
9	35,4
8	52,8
7	54,5
6	62,9
5	72,8
4	81,4
3	87,8
2	107,7
1	113,0

ř.km Zdroje znečištění:

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

Legenda

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

Poznámka

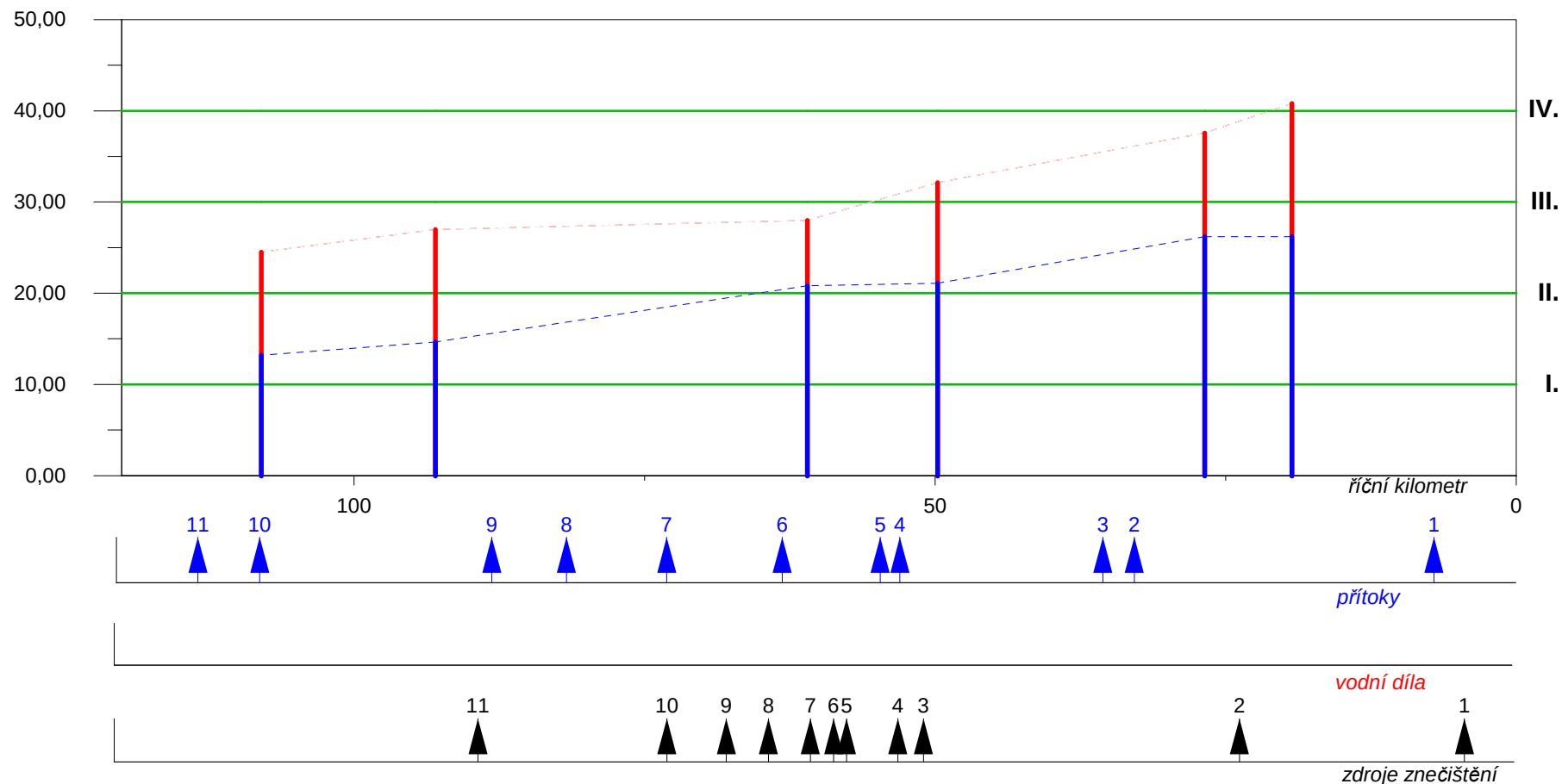
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 25



Přítoky:

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

Vodní díla:

	ř.km
11	7,0
10	32,7
9	35,4
8	52,8
7	54,5
6	57,2
5	58,3
4	60,3
3	63,9
2	67,5
1	72,6

Zdroje znečištění:

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

Legenda

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

Poznámka

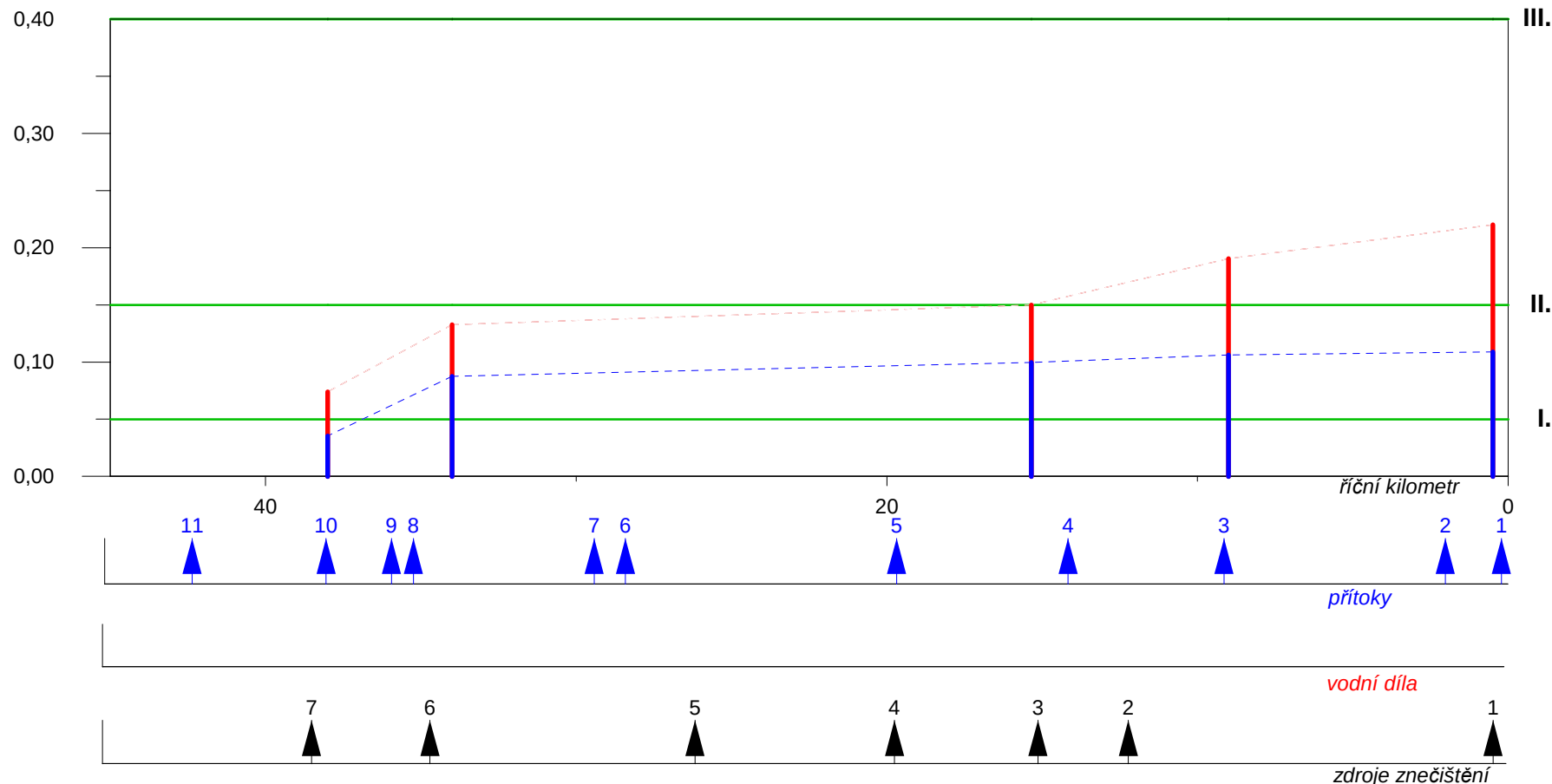
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximun -

Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

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 Bořanovický 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	Volyně	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 -

Graf č. 27

Období: 2012-2013

**ř.km Vodní díla:**

1 Husinec

ř.km **Zdroje znečištění:**

- 1 Putim
- 2 Heřmaň
- 3 Bavorov
- 4 Strunkovice nad Blanicí
- 5 Husinec
- 6 Záblatí

ř.km

1,5
5,3
37,5
45,9
55,2
66,5

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

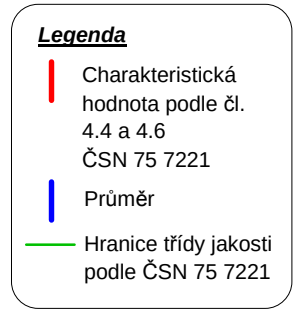
Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

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

Graf č. 28

Období: 2012-2013



ř.km Vodní díla:

ř.km **Zdroje znečištění:**

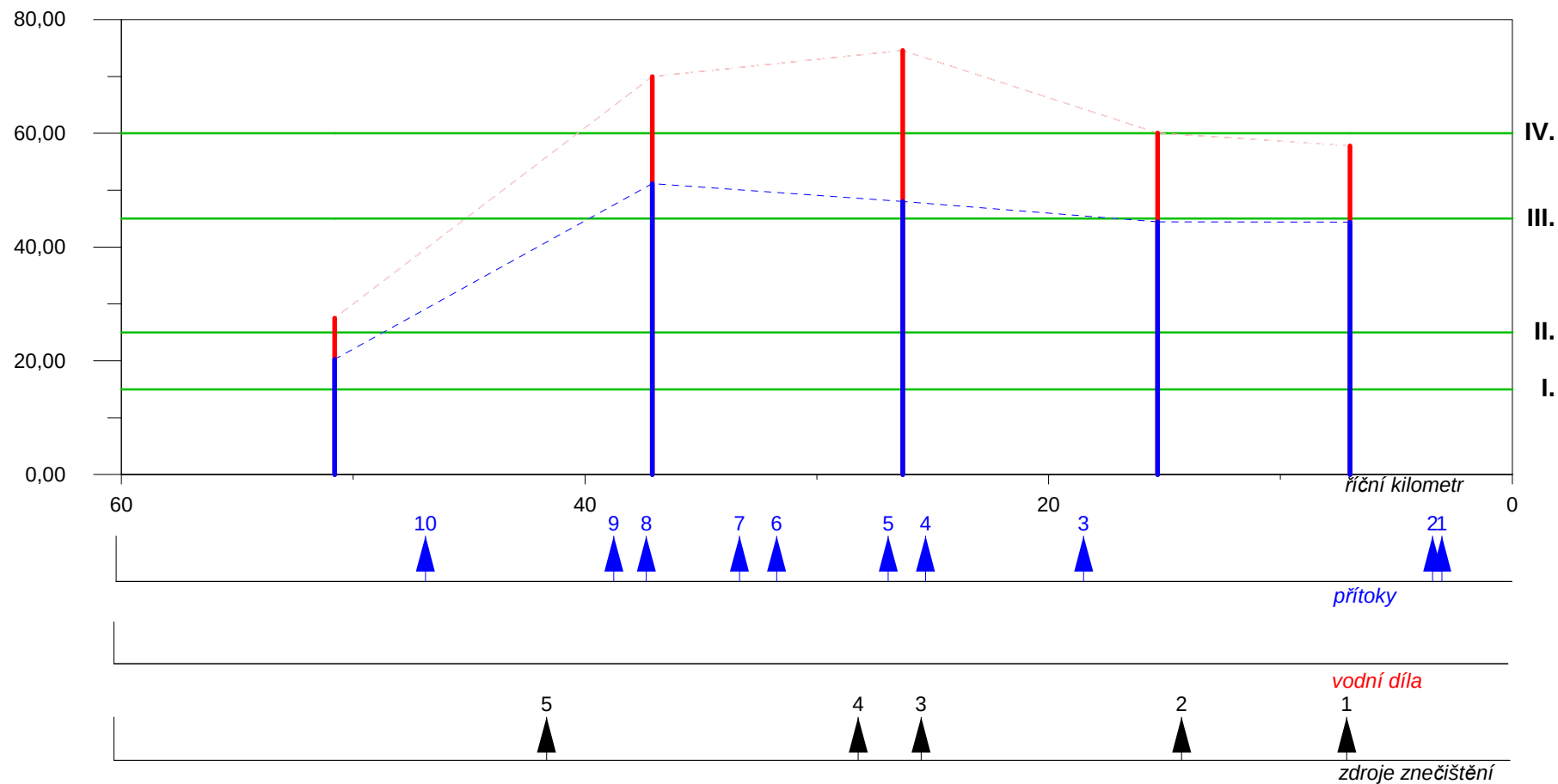
1	Putim	1,5
2	Heřmaň	5,3
3	Bavorov	37,5
4	Strunkovice nad Blanicí	45,9
5	Husinec	55,2
6	Záblatí	66,5

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

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

Období: 2012-2013

Graf č. 29



- 1 Skalce
- 2 Jesenícký potok
- 3 Kostratecký potok
- 4 Škvořetický potok
- 5 Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)
- 6 Závěšinský p.(+ČOV Bělčice)
- 7 Hajanský p.(+VK Kocelovice)
- 8 Pálenecký potok
- 9 Hradišský potok
- 10 Metelský potok

ř.km Vodní díla:

3,0
3,4
18,4
25,2
26,8
31,6
33,2
37,2
38,6
46,7

ř.km **Zdroje znečištění:**

1	Ostrovce	7,0
2	Mirotice	14,1
3	Buzice	25,3
4	Blatná	28,0
5	Lnáře	41,4

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

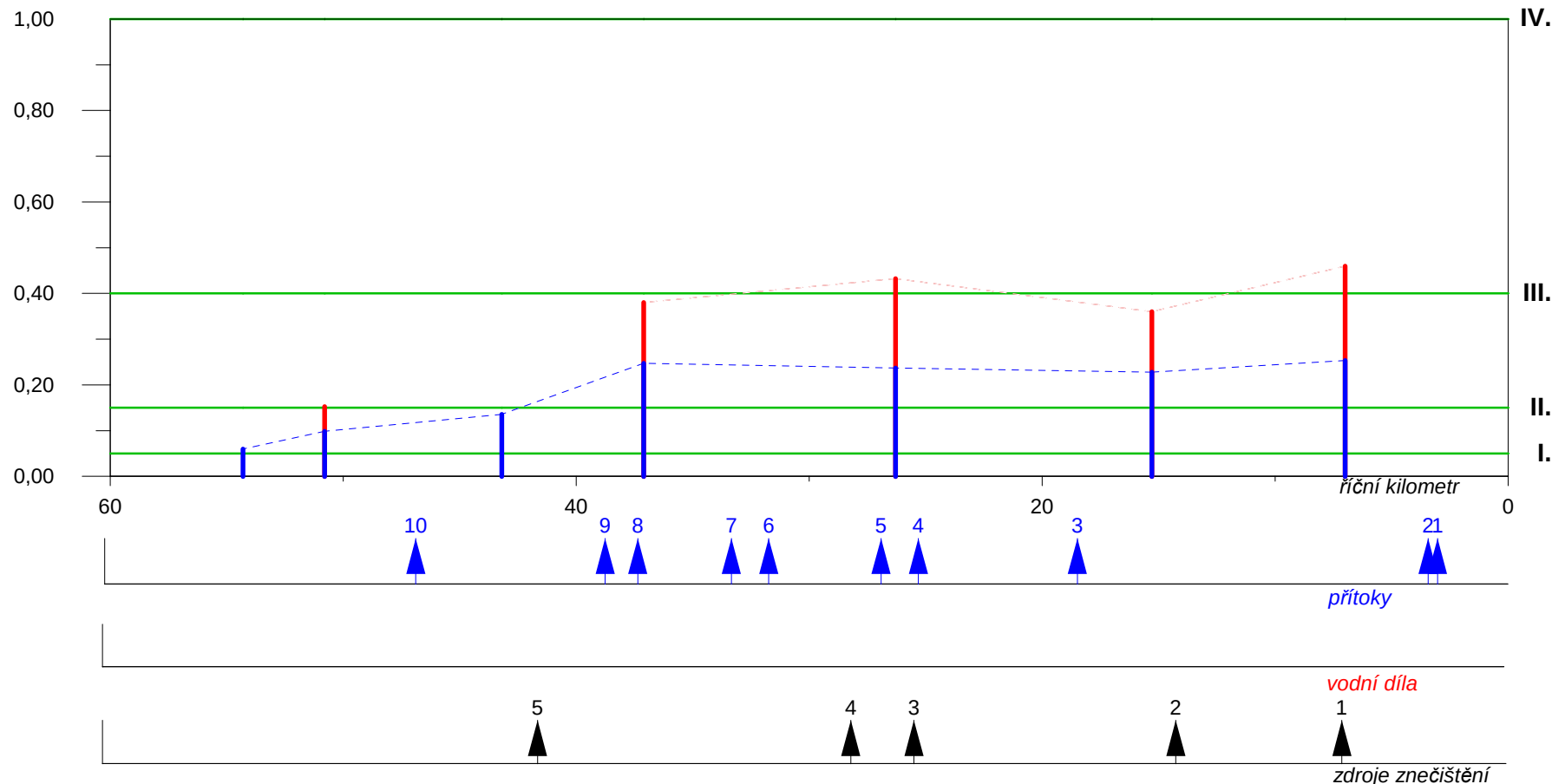
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr	26 mg/l
maximurn	-

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 30



Přítoky:

1	Skalice	3,0
2	Jesenický potok	3,4
3	Kostratecký potok	18,4
4	Škvořetický potok	25,2
5	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)	26,8
6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)	31,6
7	Hajanský p.(+VK Kocelovice)	33,2
8	Pálenecký potok	37,2
9	Hradištský potok	38,6
10	Metelský potok	46,7

Vodní díla:

ř.km	
5	
4	
3	
2	
1	

Zdroje znečištění:

ř.km		ř.km
1	Ostrovec	7,0
2	Mirotice	14,1
3	Buzice	25,3
4	Blatná	28,0
5	Lnáře	41,4

Legenda

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

Poznámka

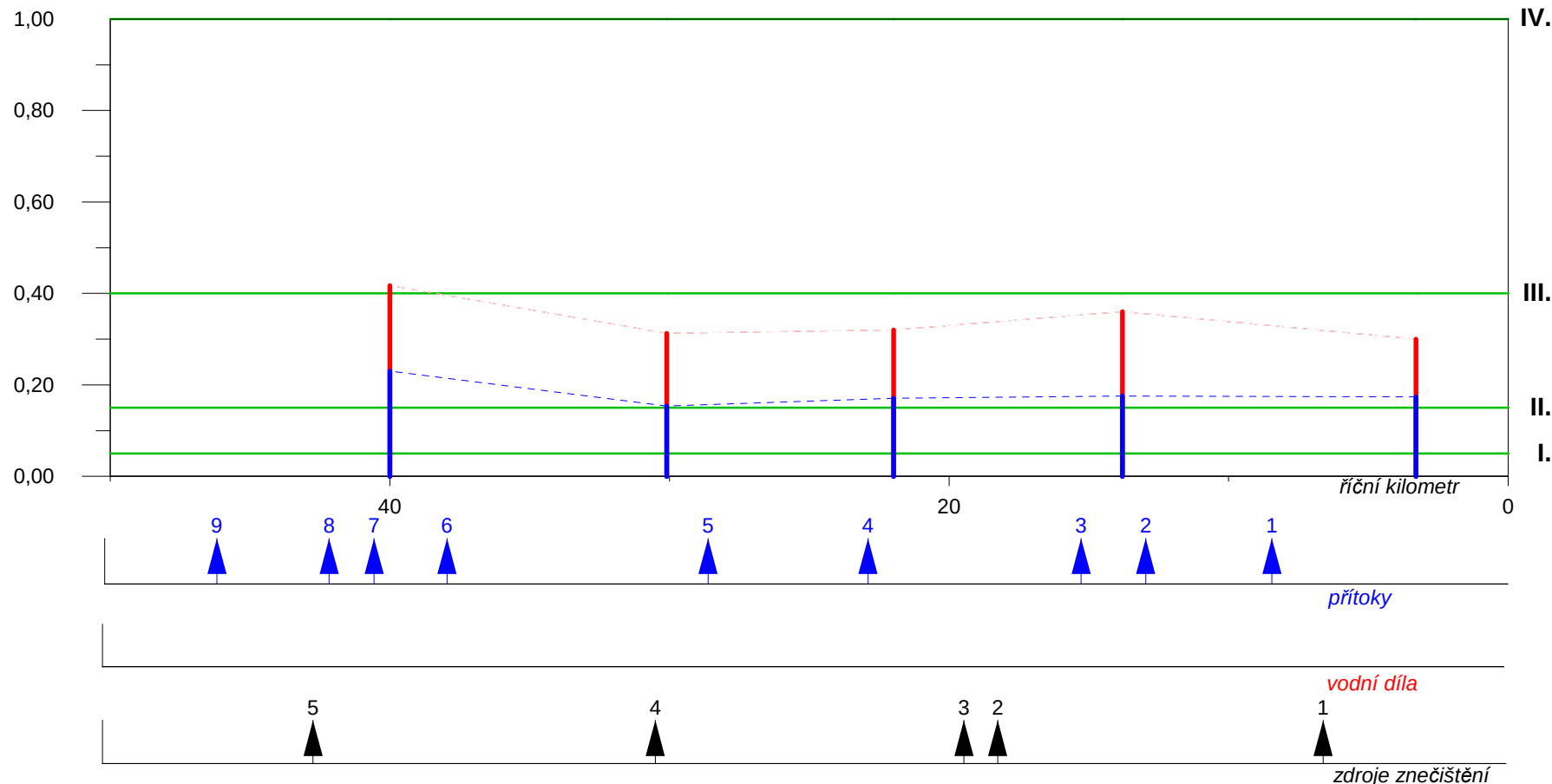
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2012-2013

Graf č. 31



Přítoky:

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	
5	
4	
3	
2	
1	

ř.km

Zdroje znečištění:

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

ř.km

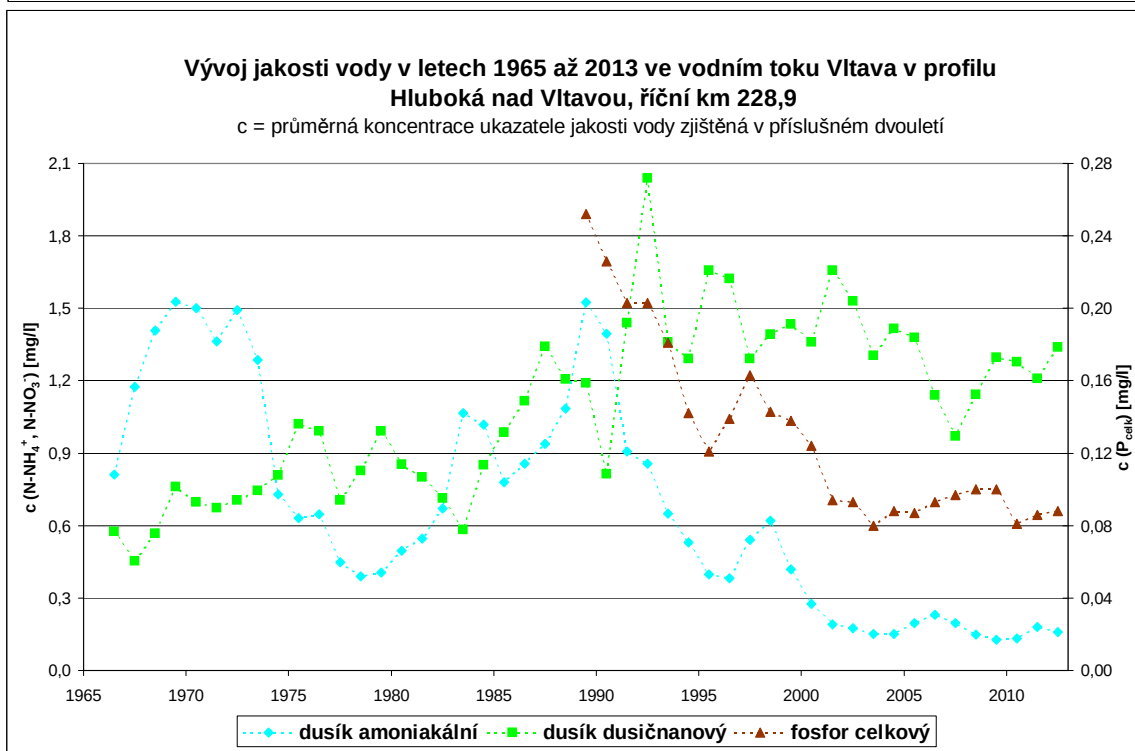
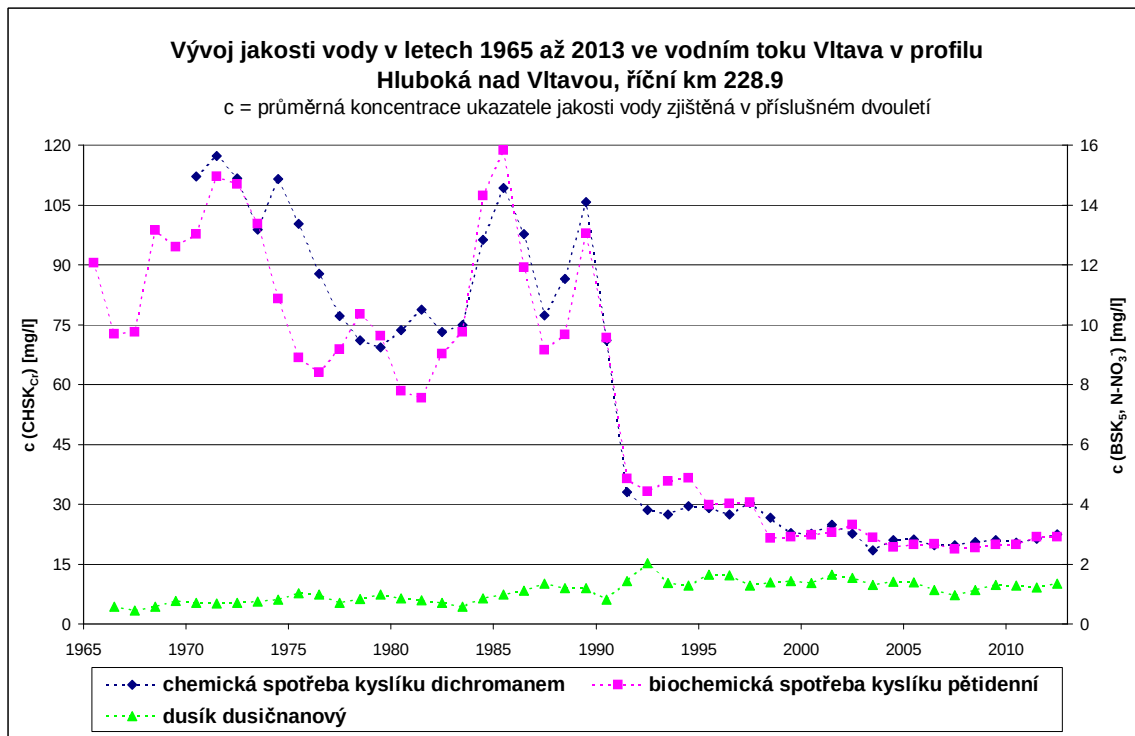
Legenda

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

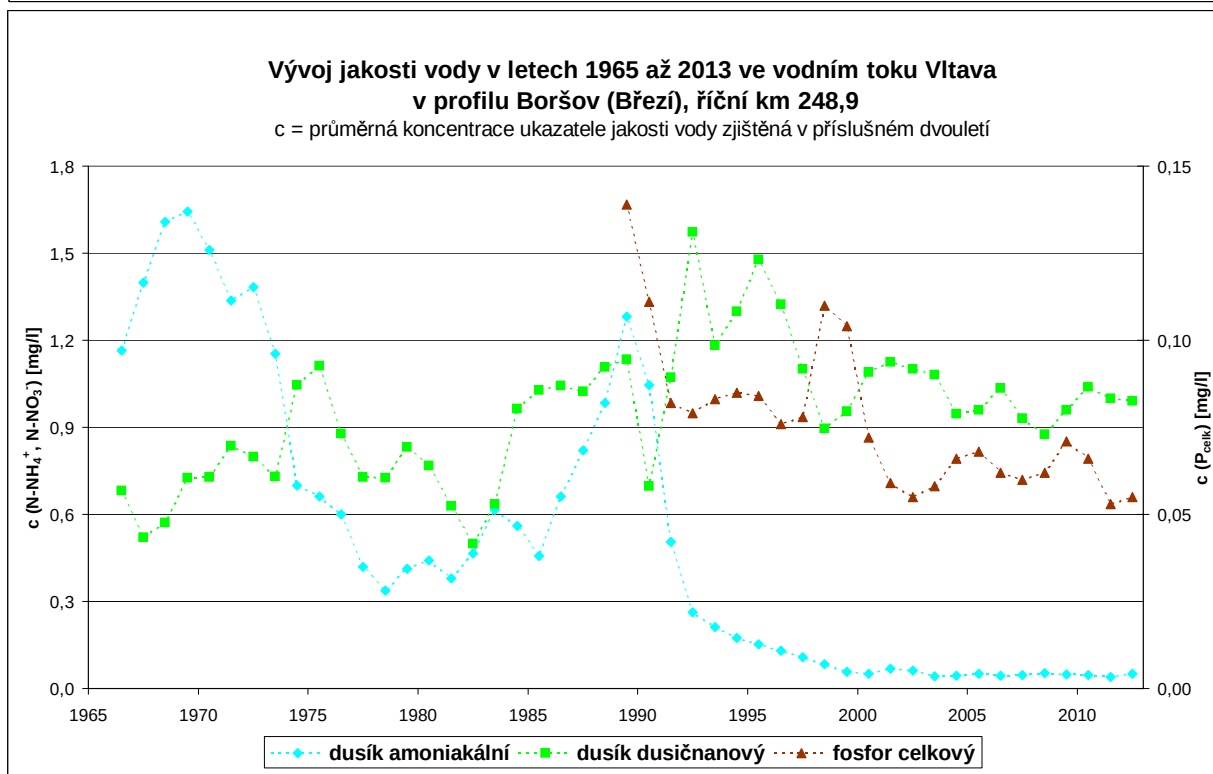
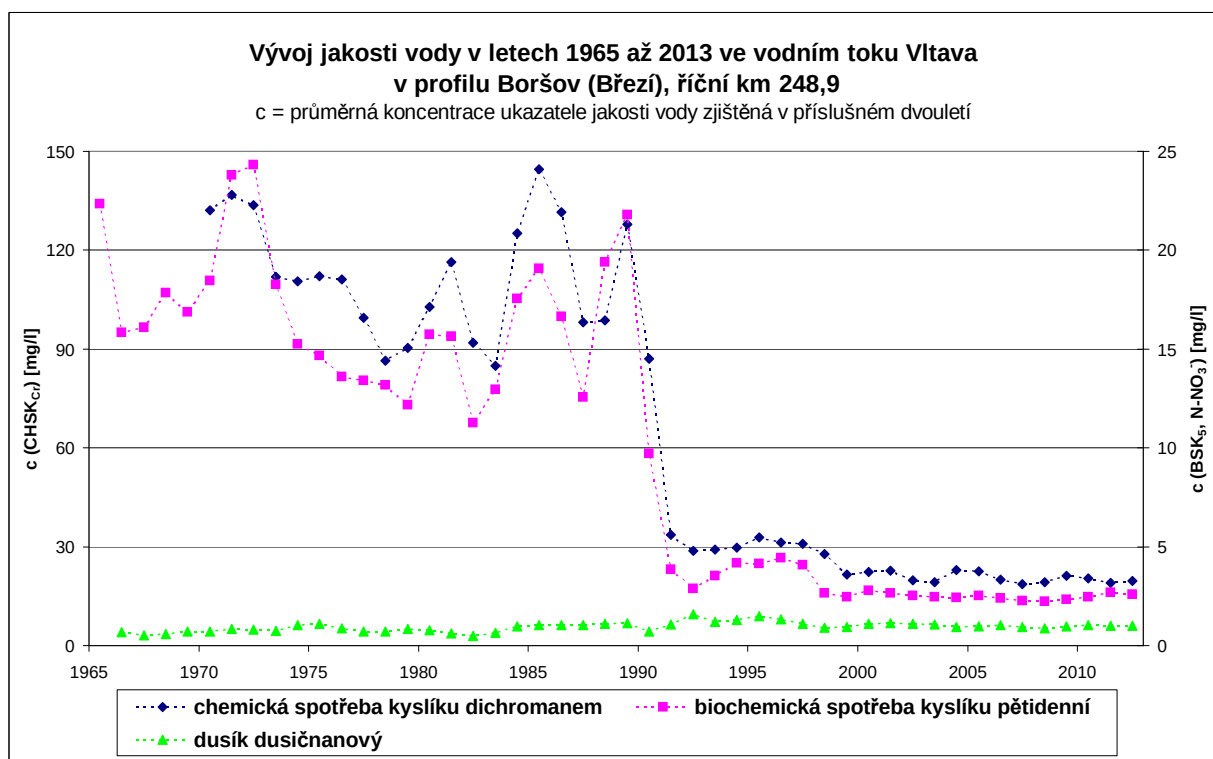
Poznámka

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

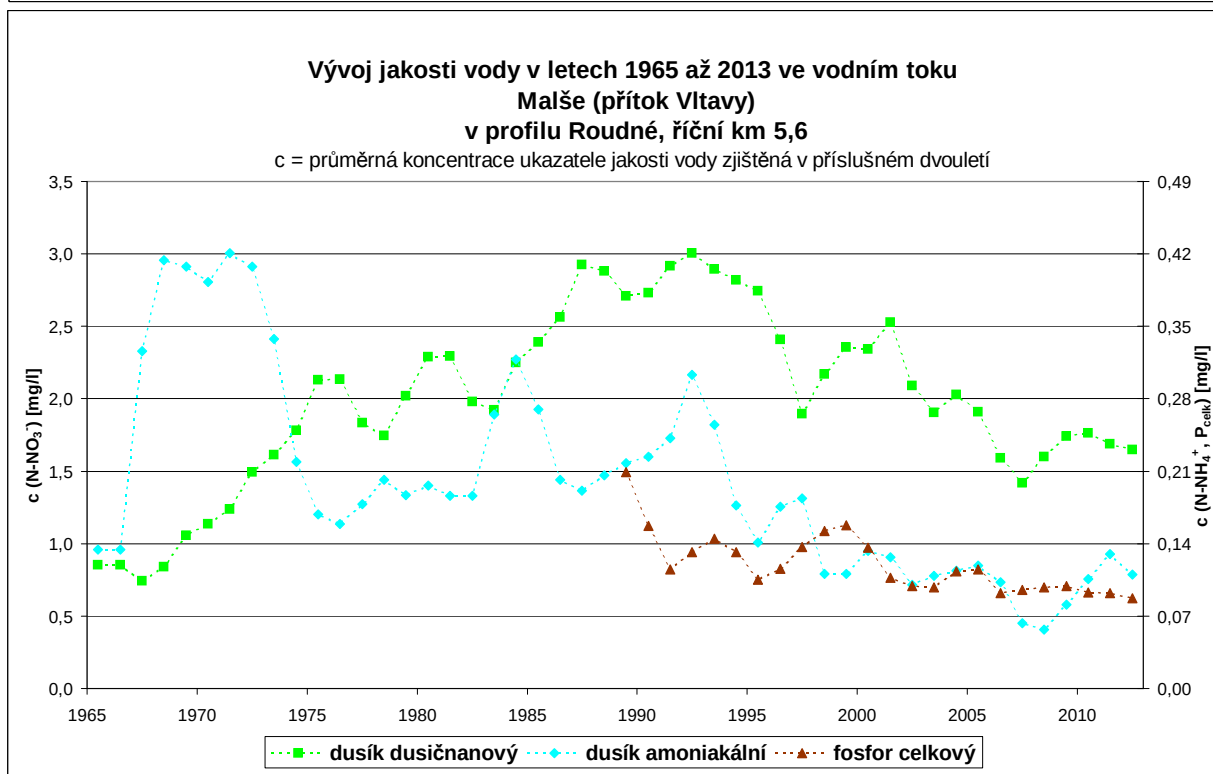
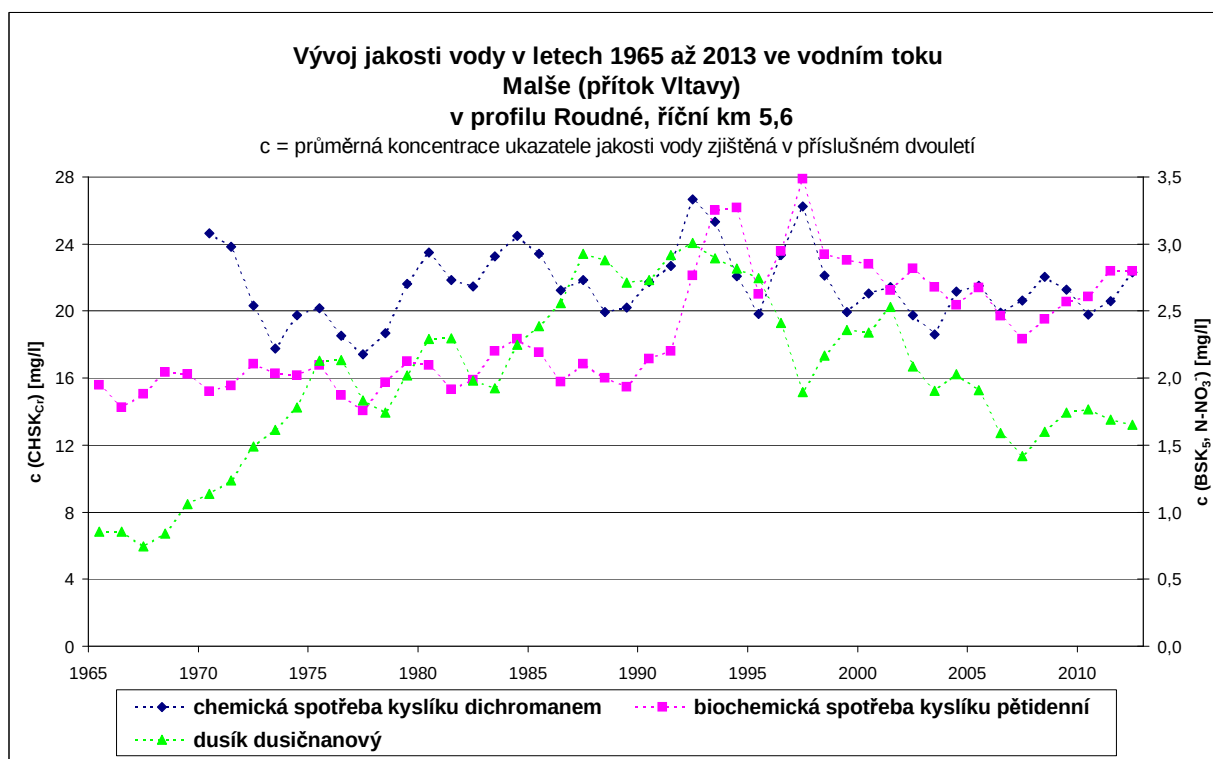
Graf č. 32



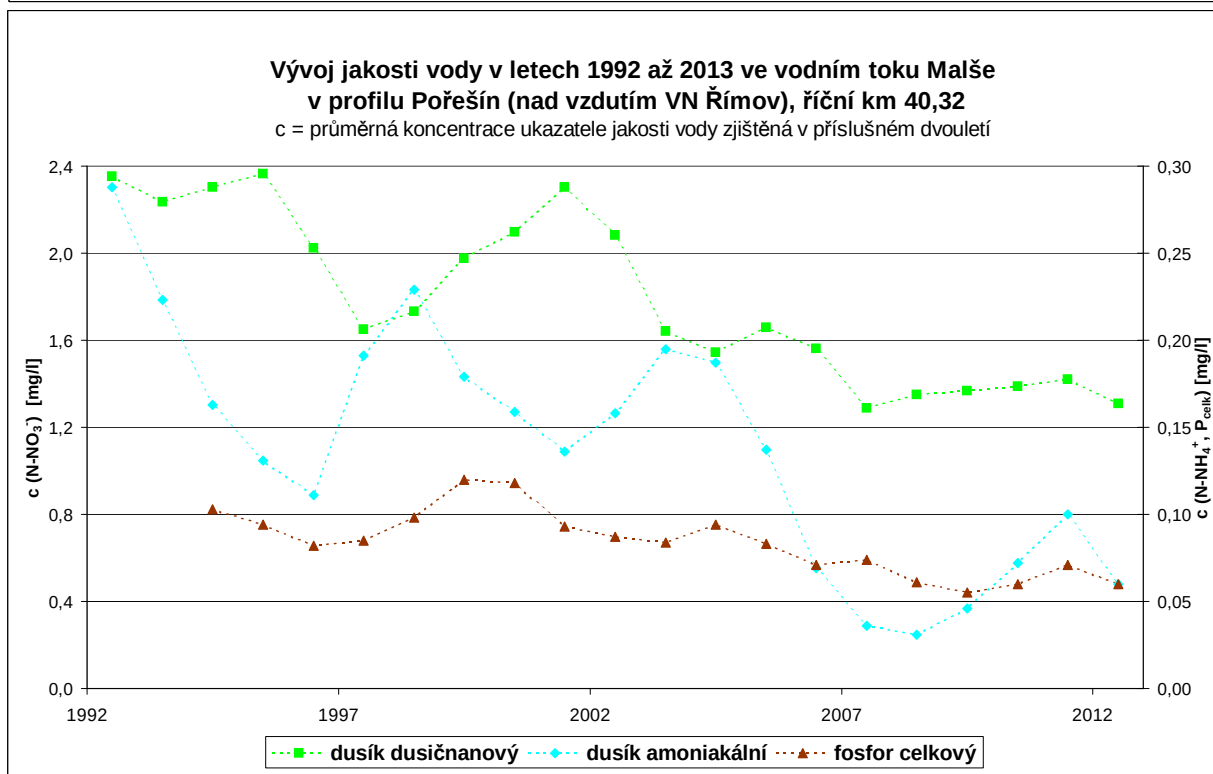
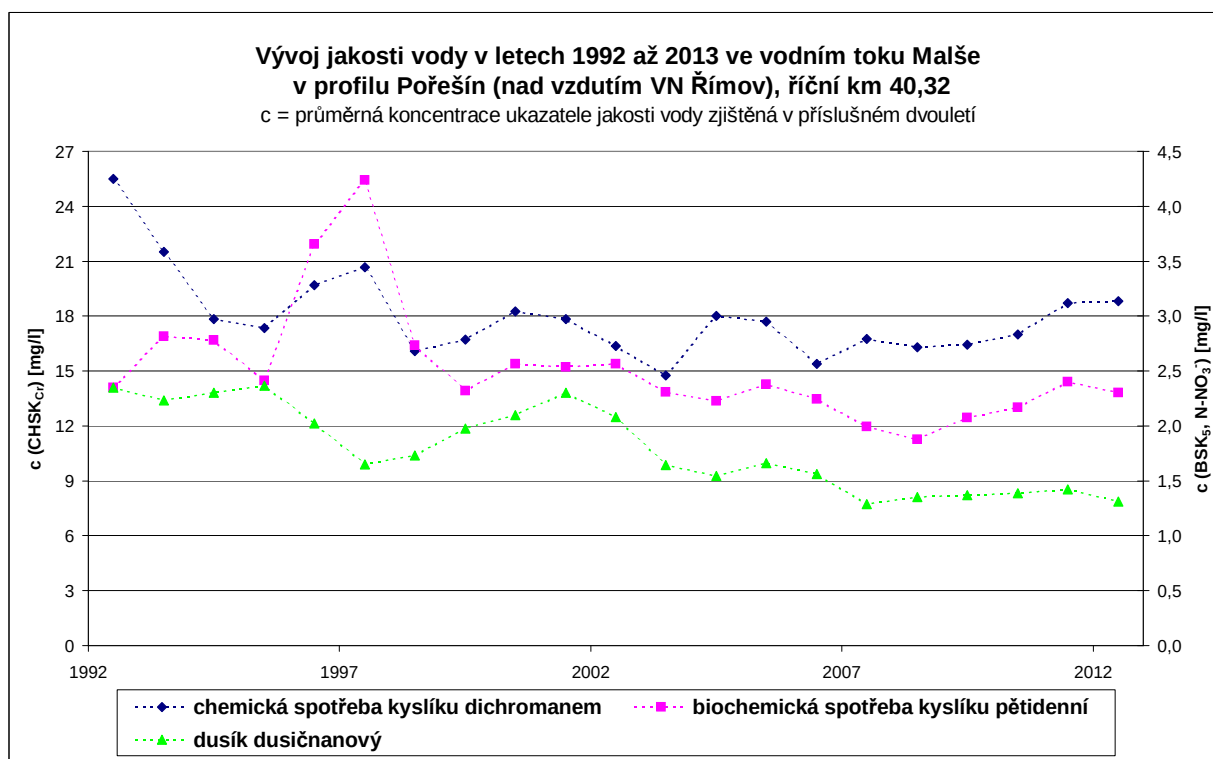
Graf č. 33



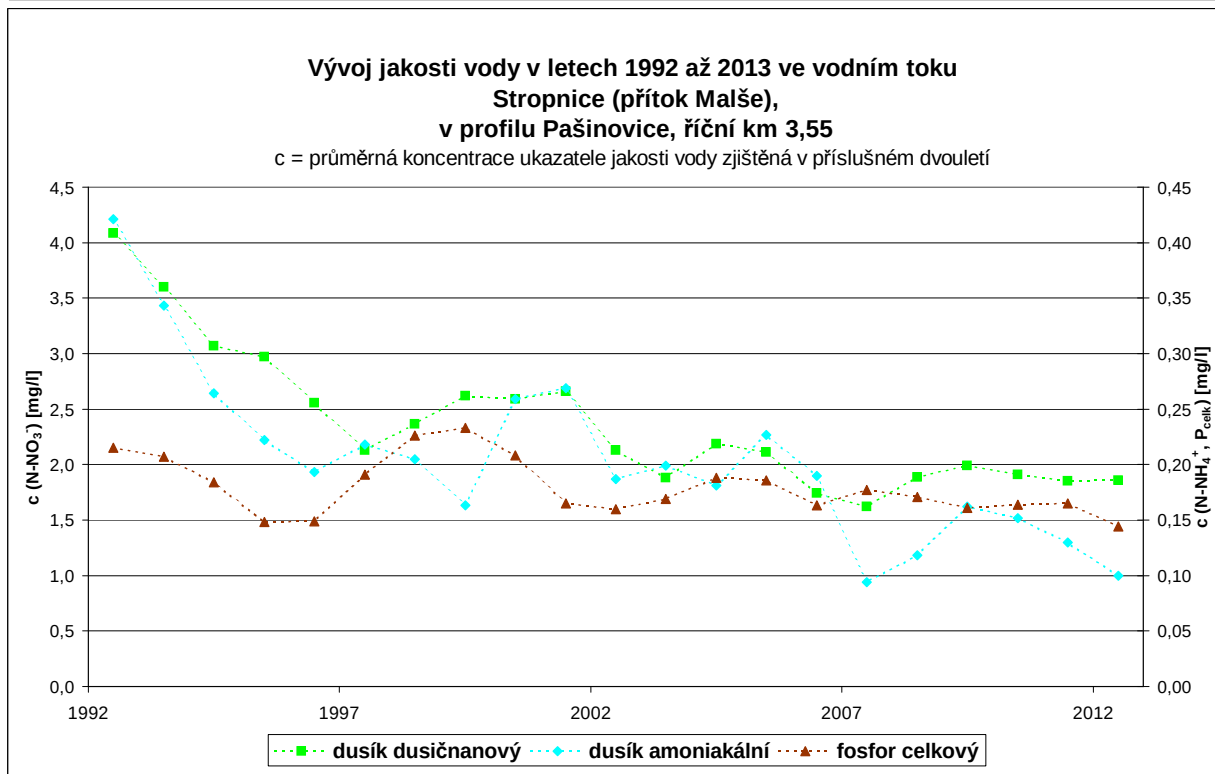
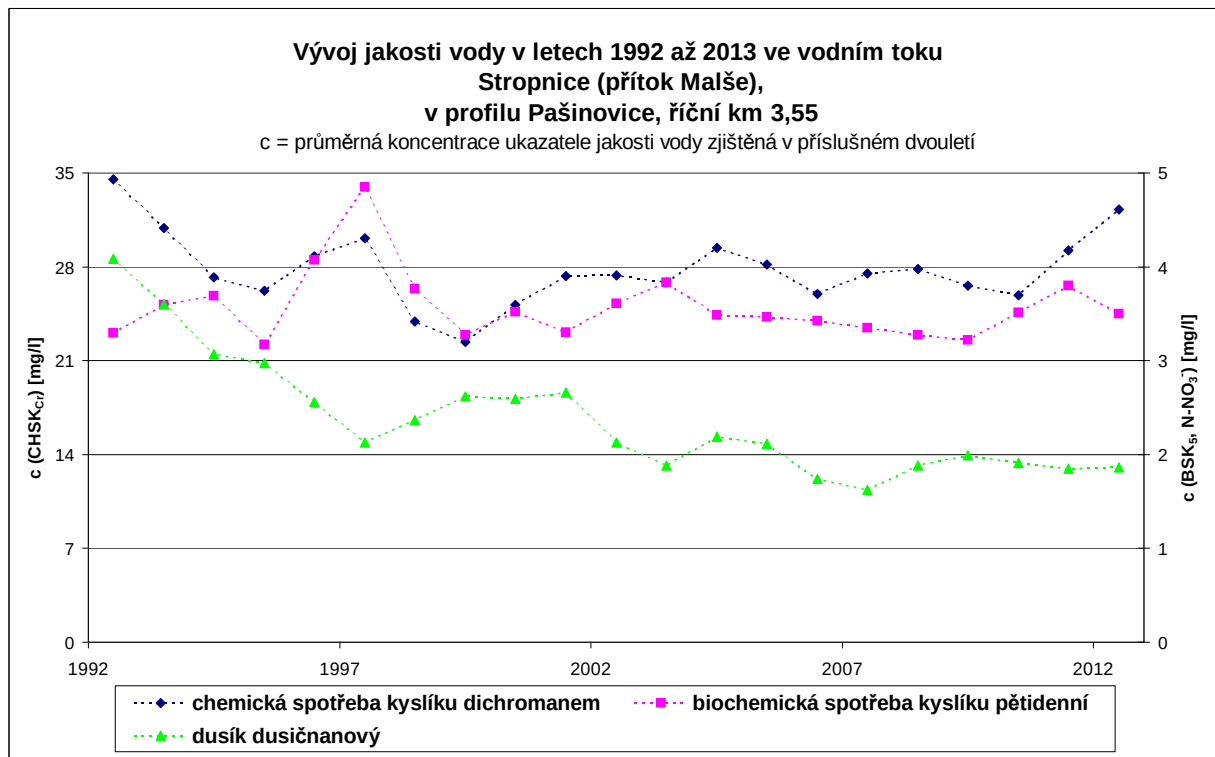
Graf č. 34



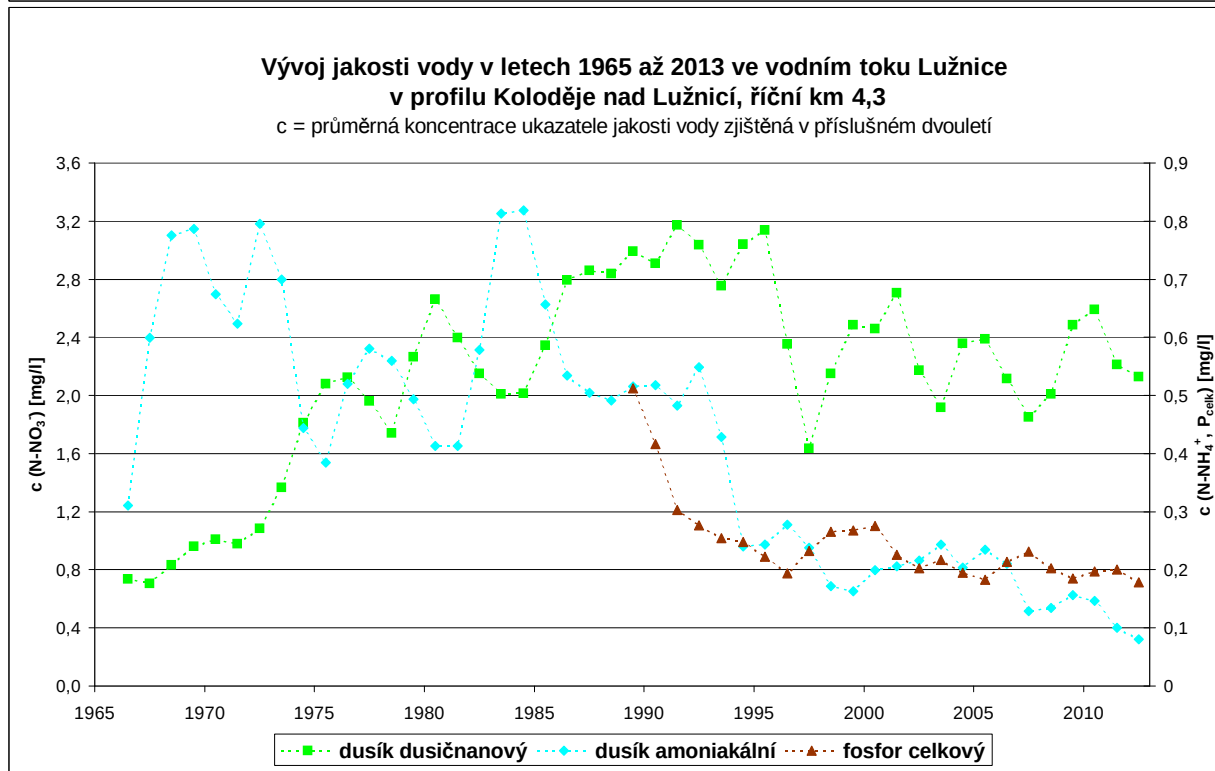
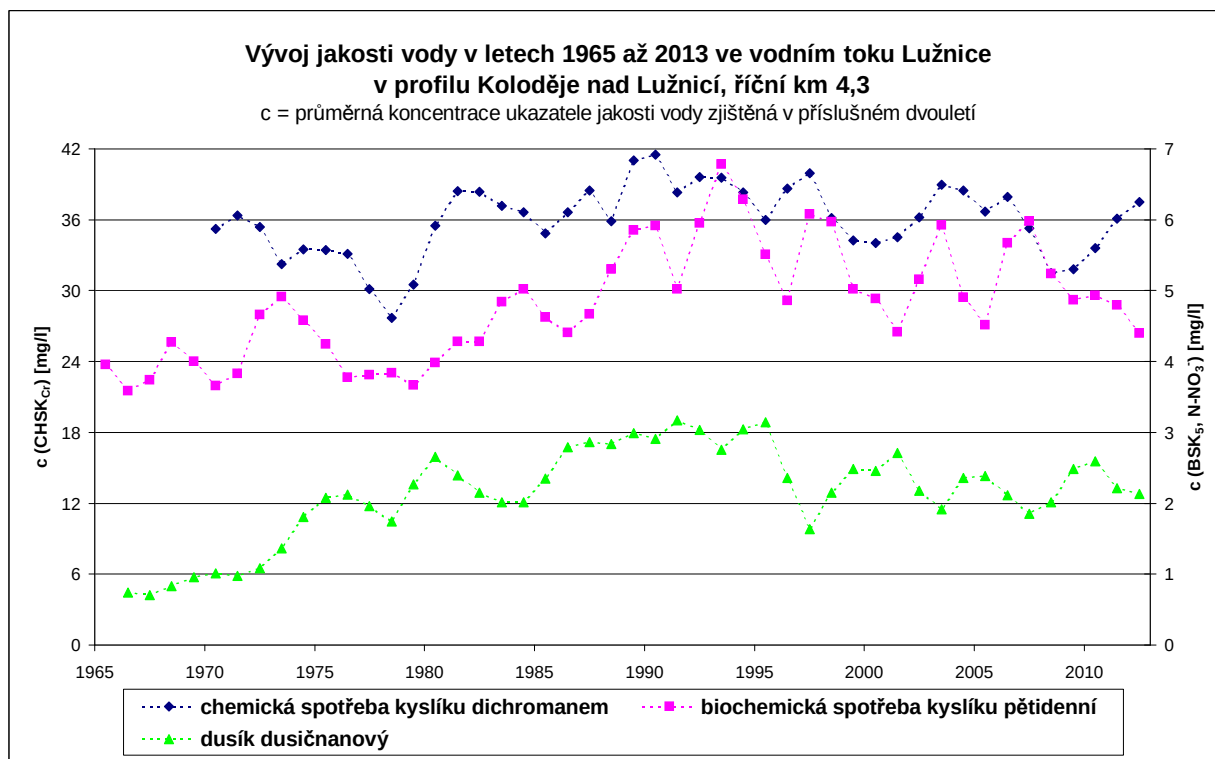
Graf č. 35



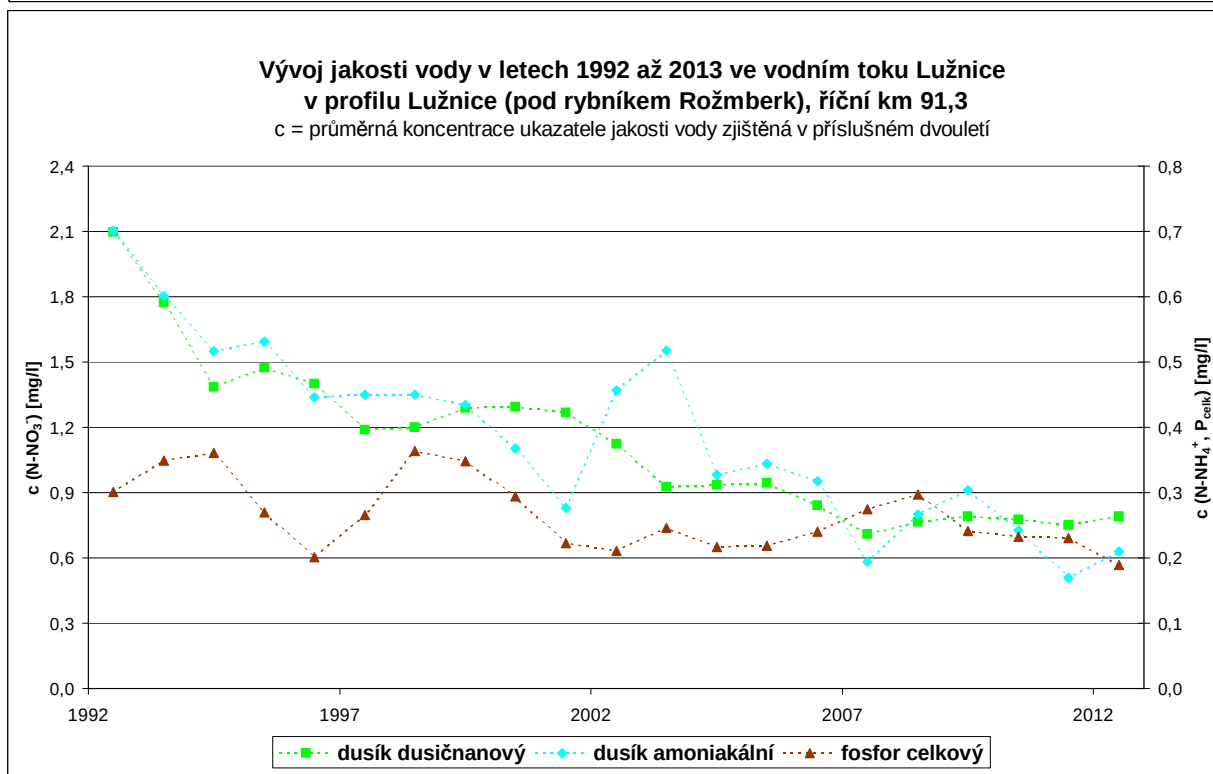
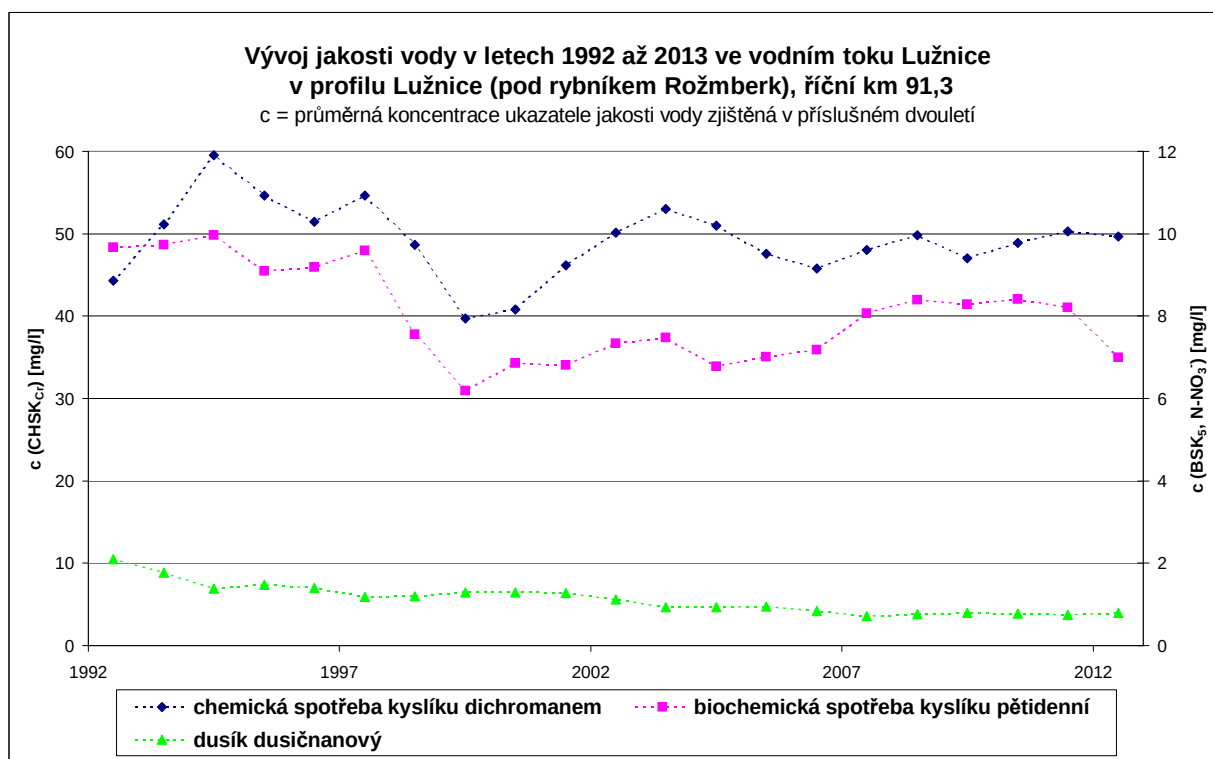
Graf č. 36



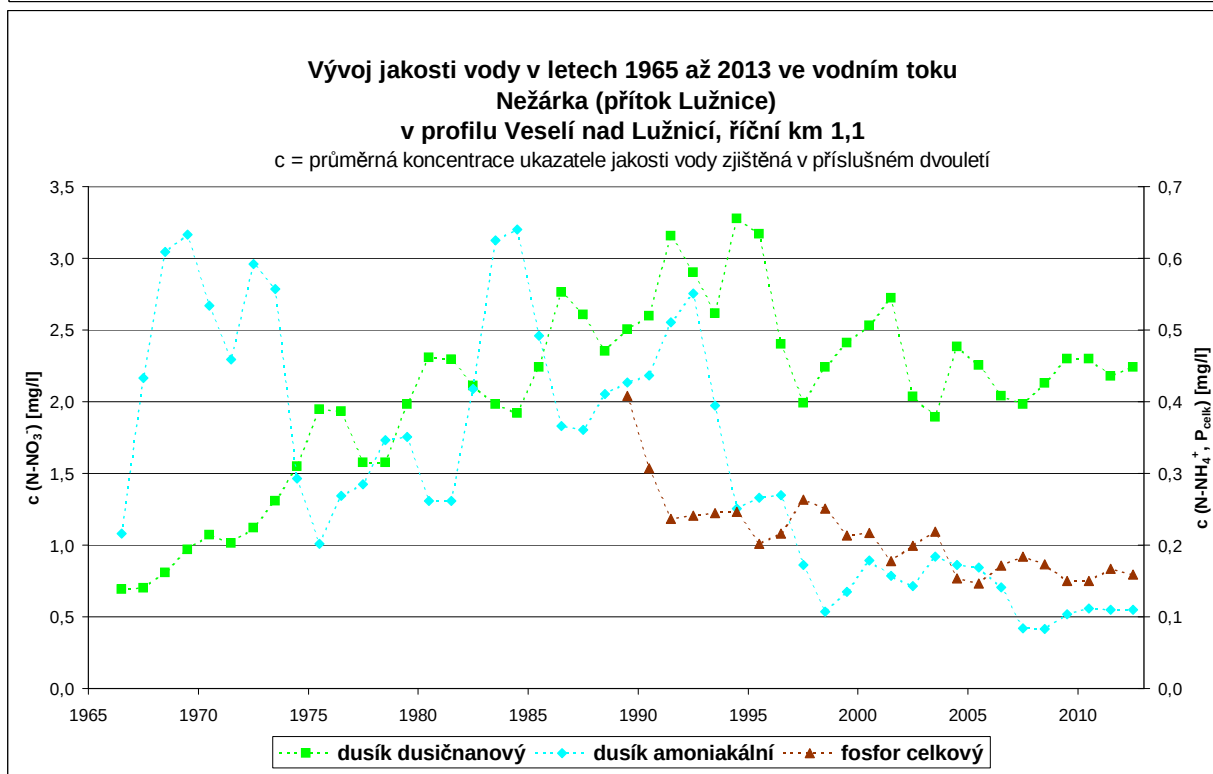
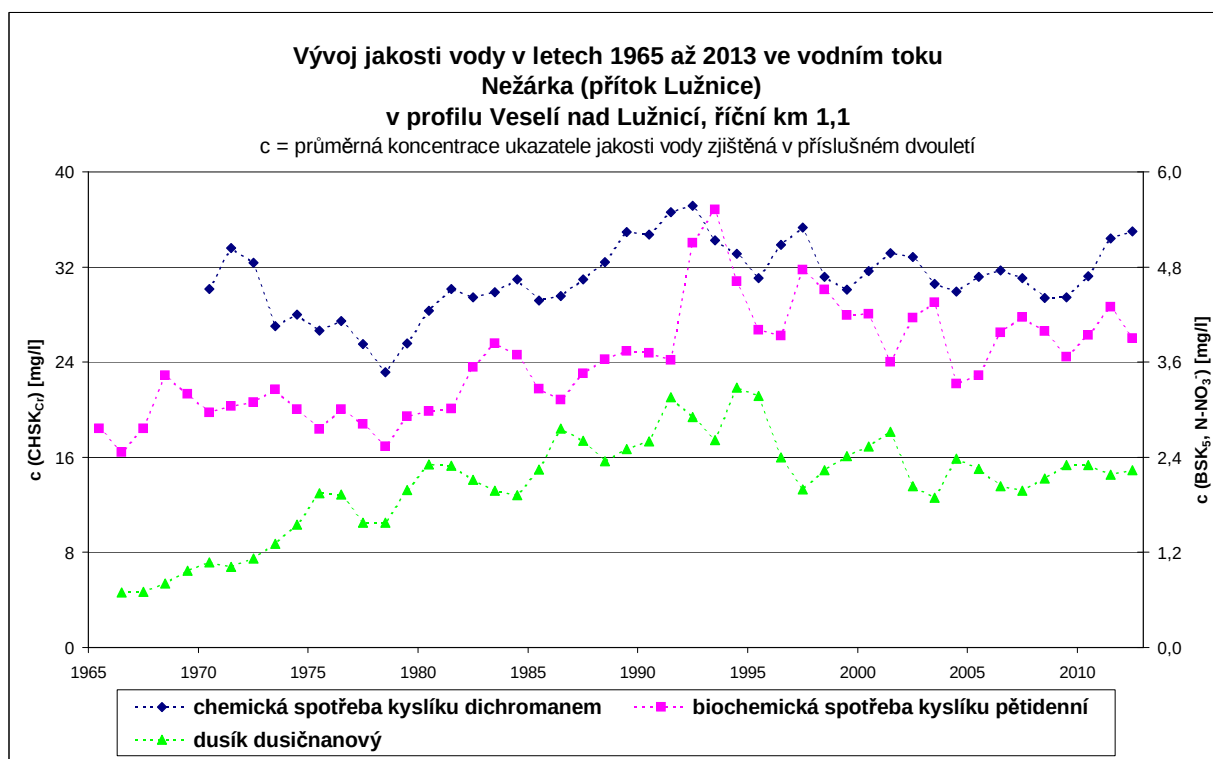
Graf č. 37



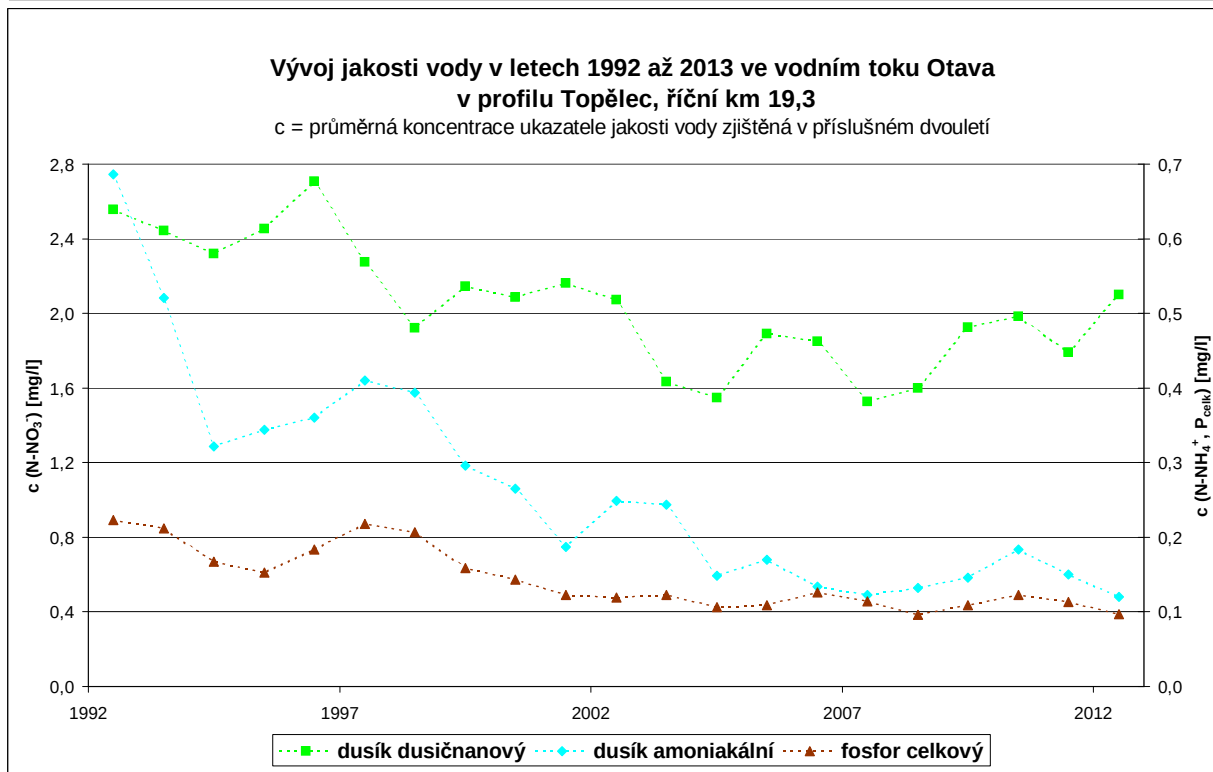
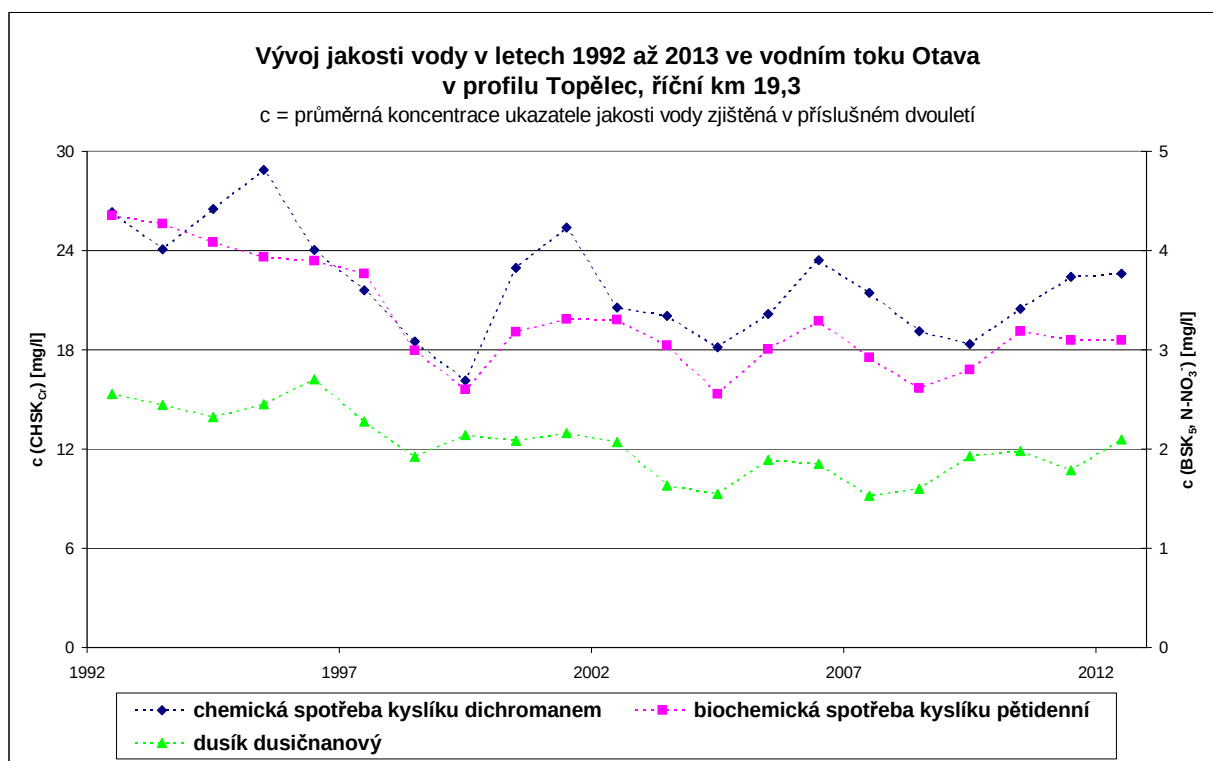
Graf č. 38



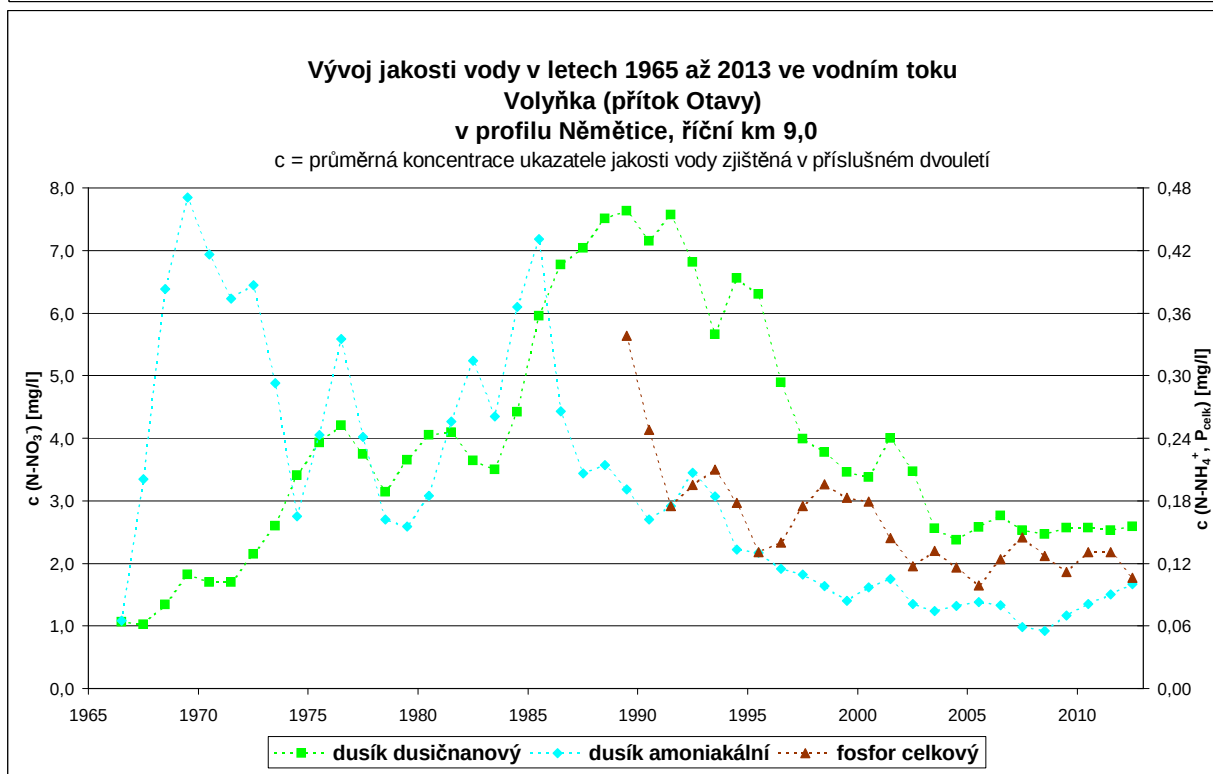
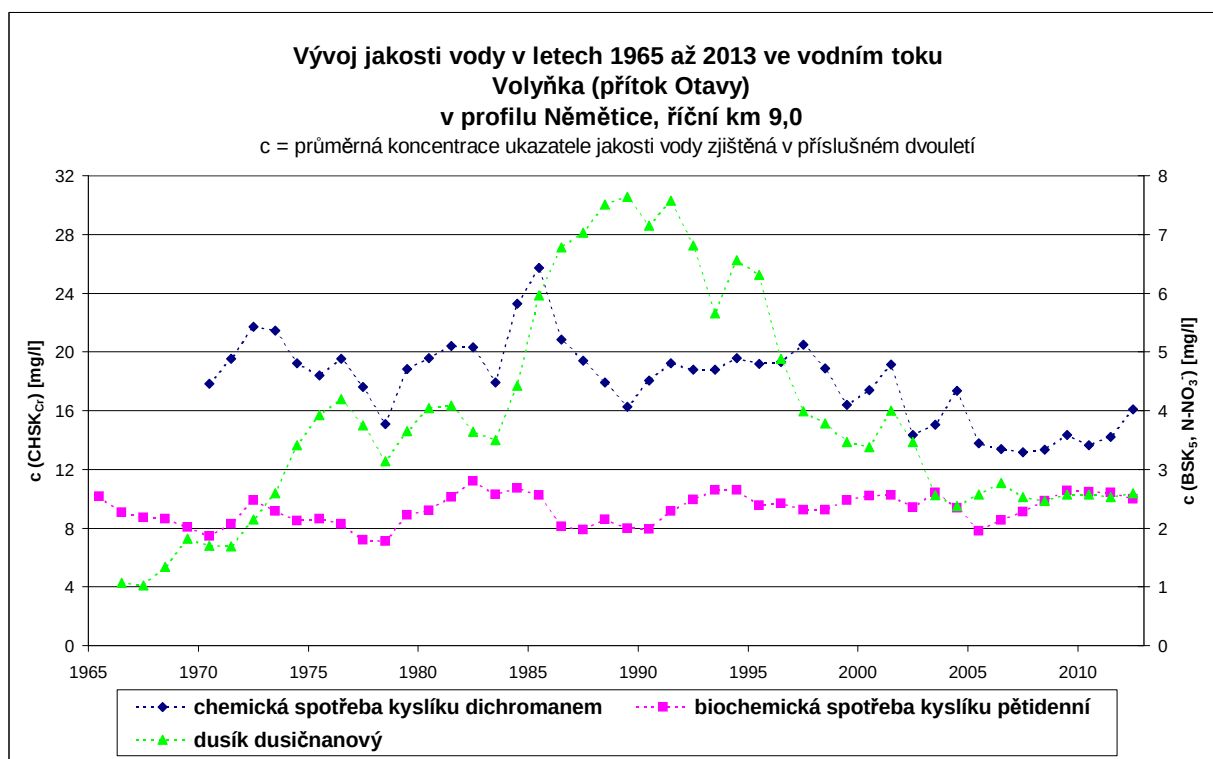
Graf č. 39



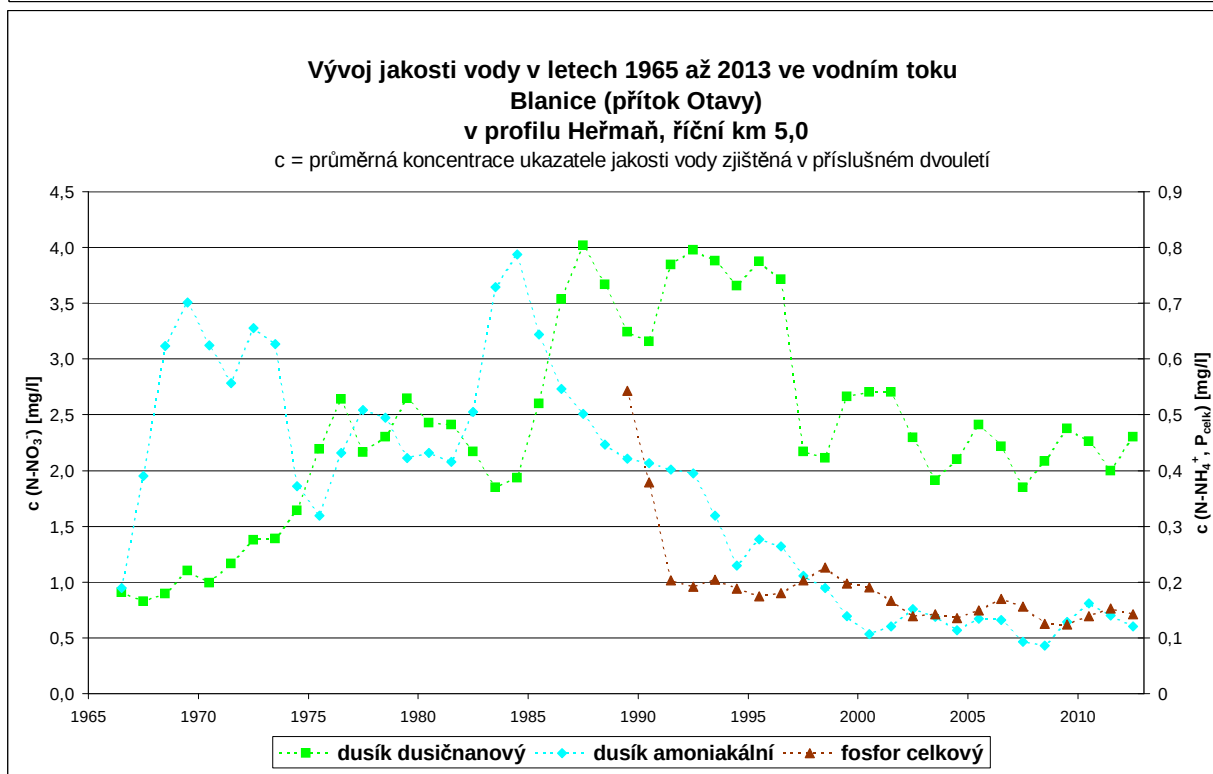
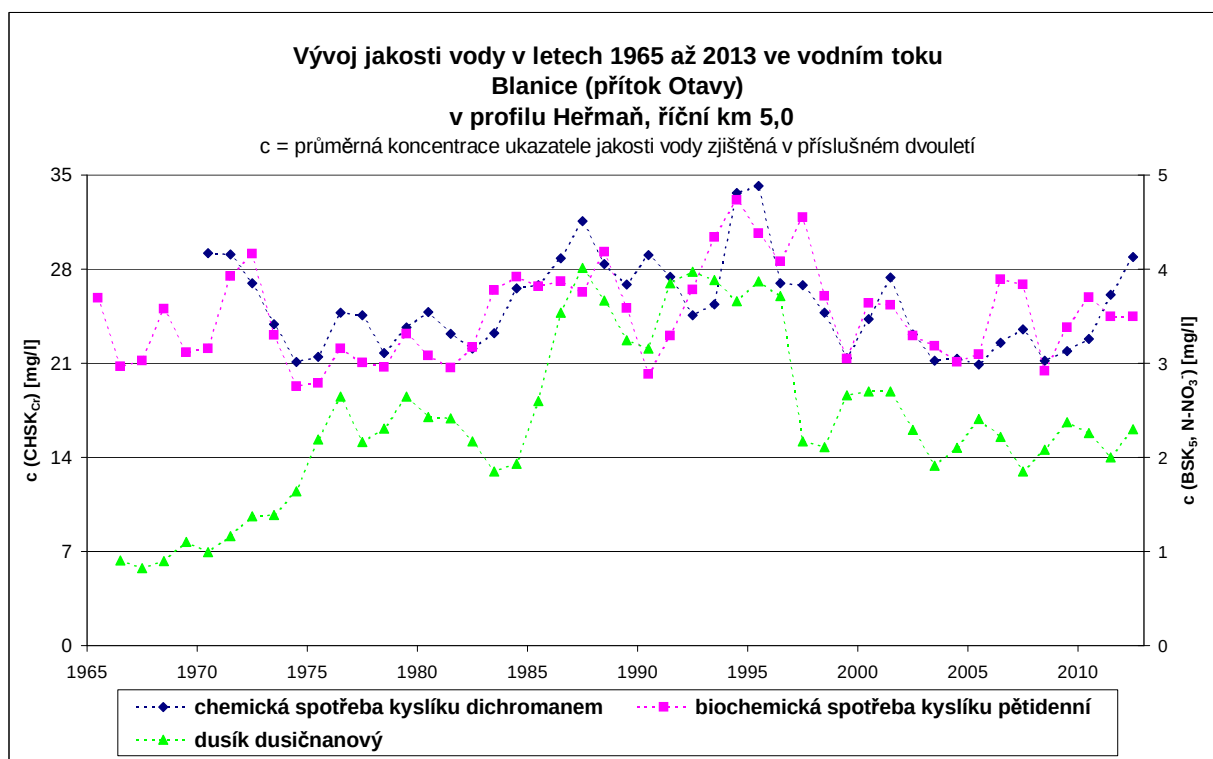
Graf č. 40



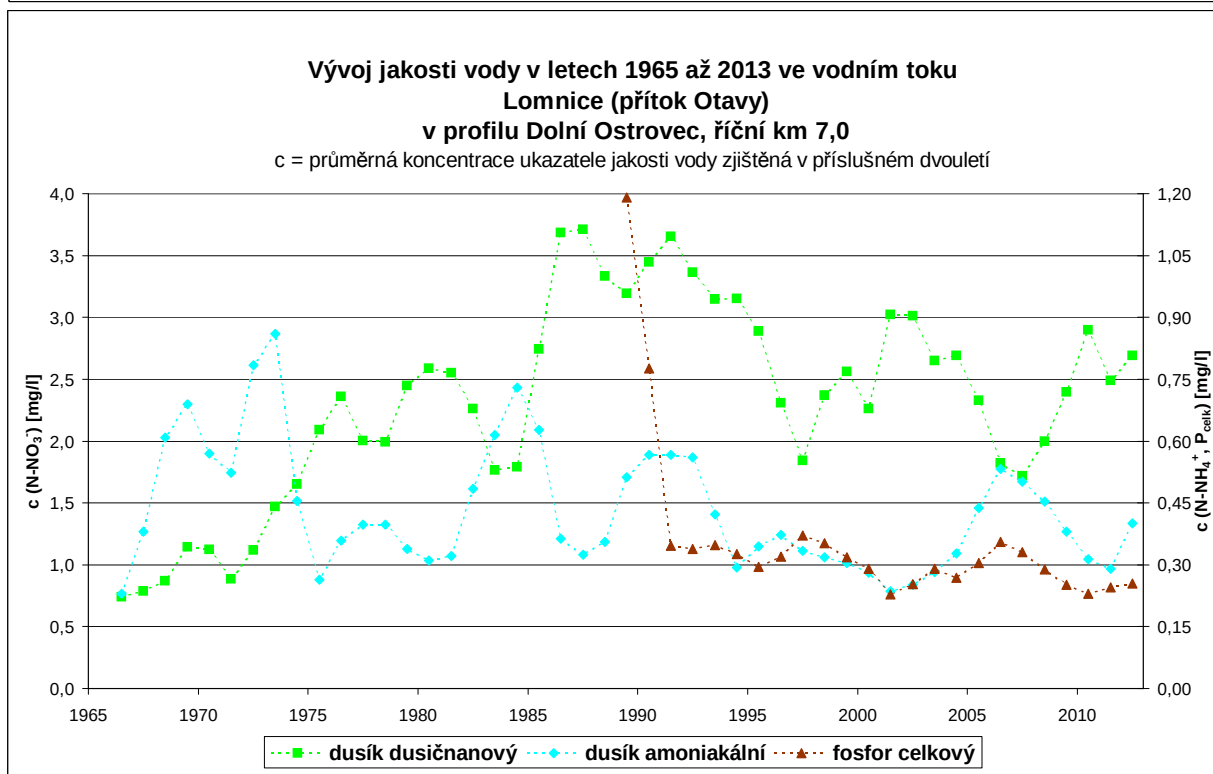
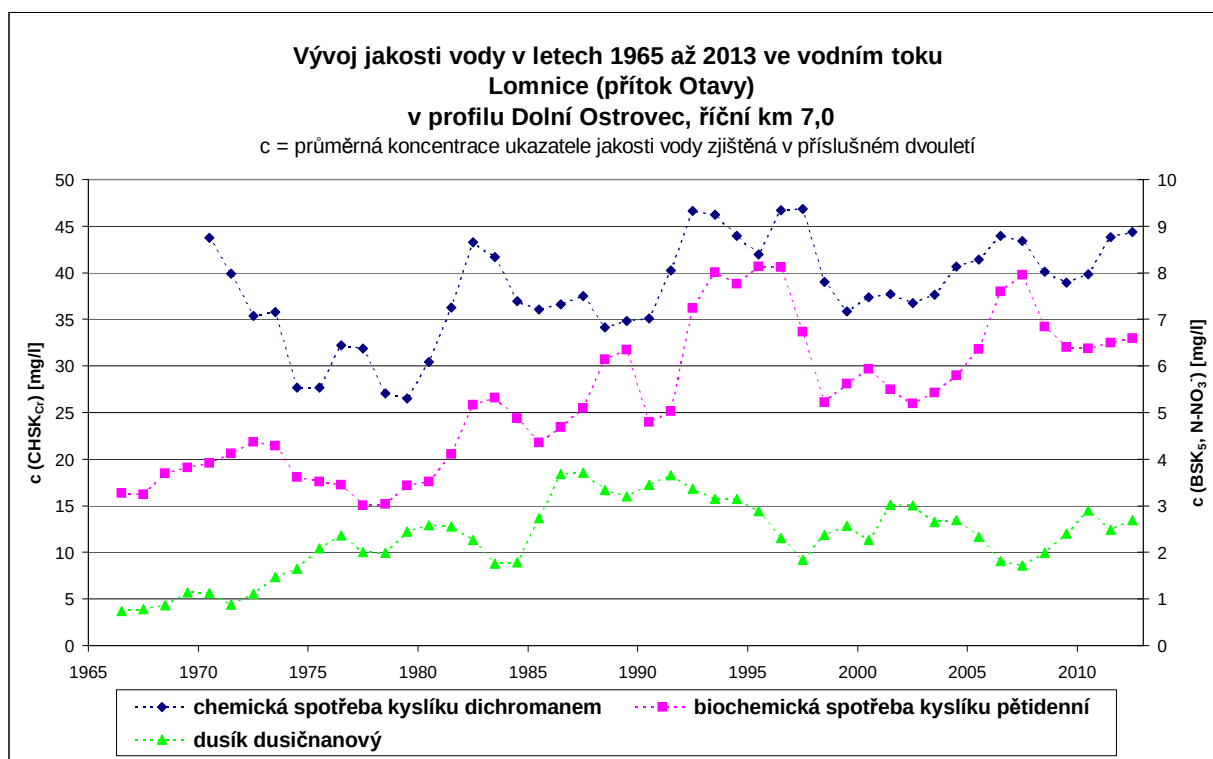
Graf č. 41



Graf č. 42



Graf č. 43



Graf č. 44

