

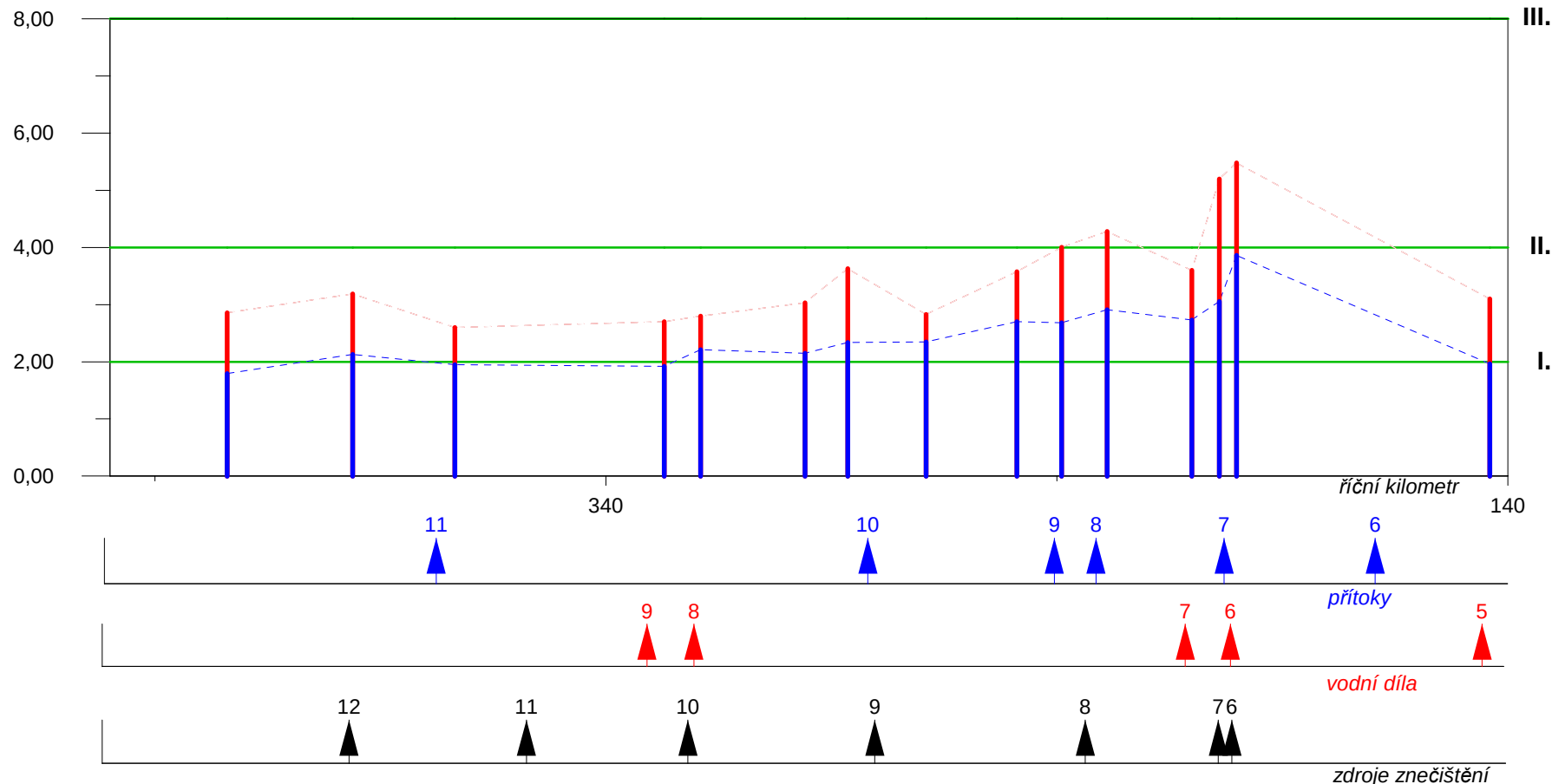
Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 1



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

Období: 2011-2012



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 Větní
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 -

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

Graf č. 2



ř.km Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

6	JE Temelín	200,4
7	Týn nad Vltavou	203,4
8	České Budějovice	232,8
9	Český Krumlov+JIP Větrní	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 jako
podle ČSN 75 7221

Poznámka

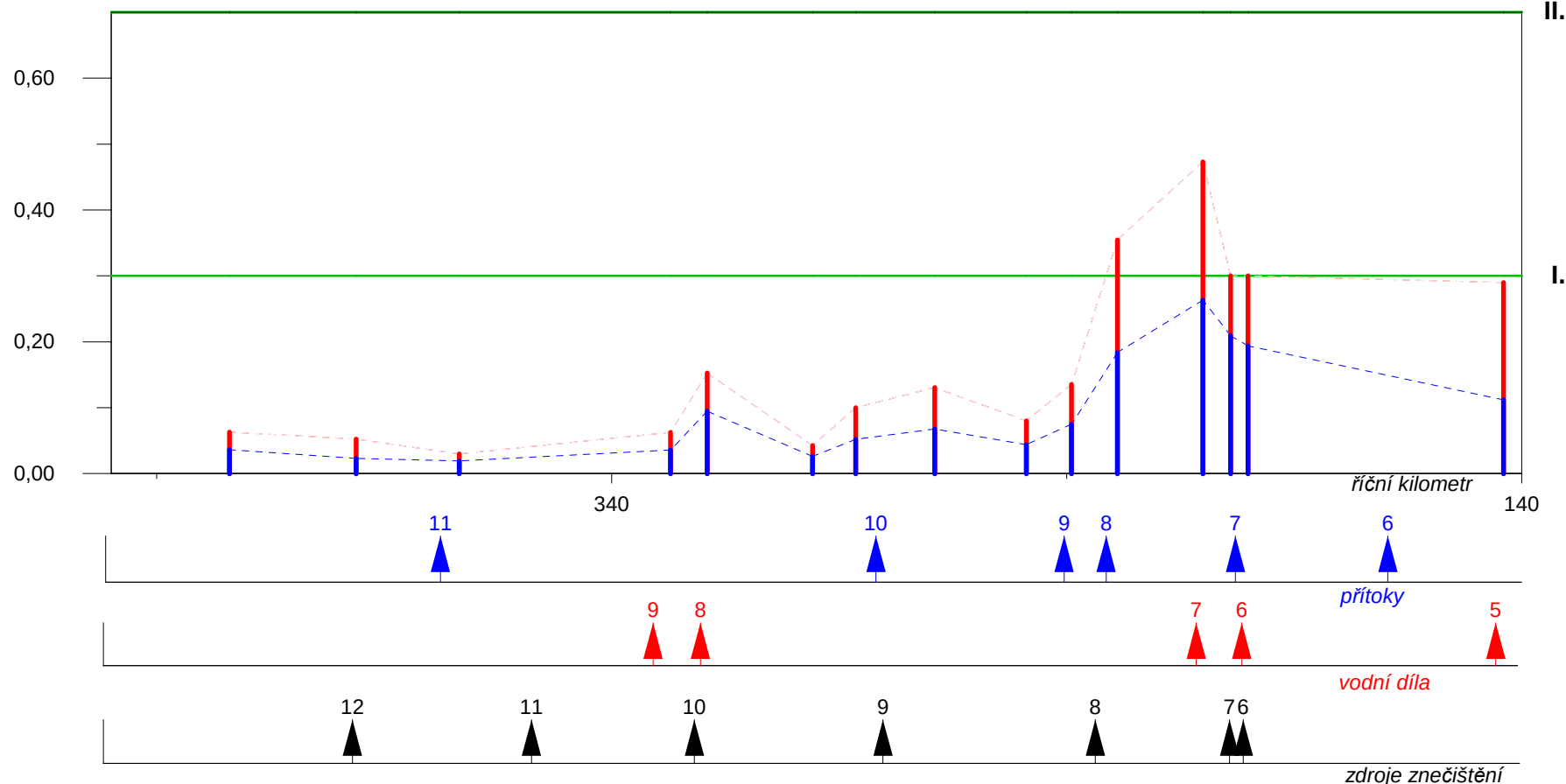
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr	26 mg/l
maximurn	-

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2011-2012

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:

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

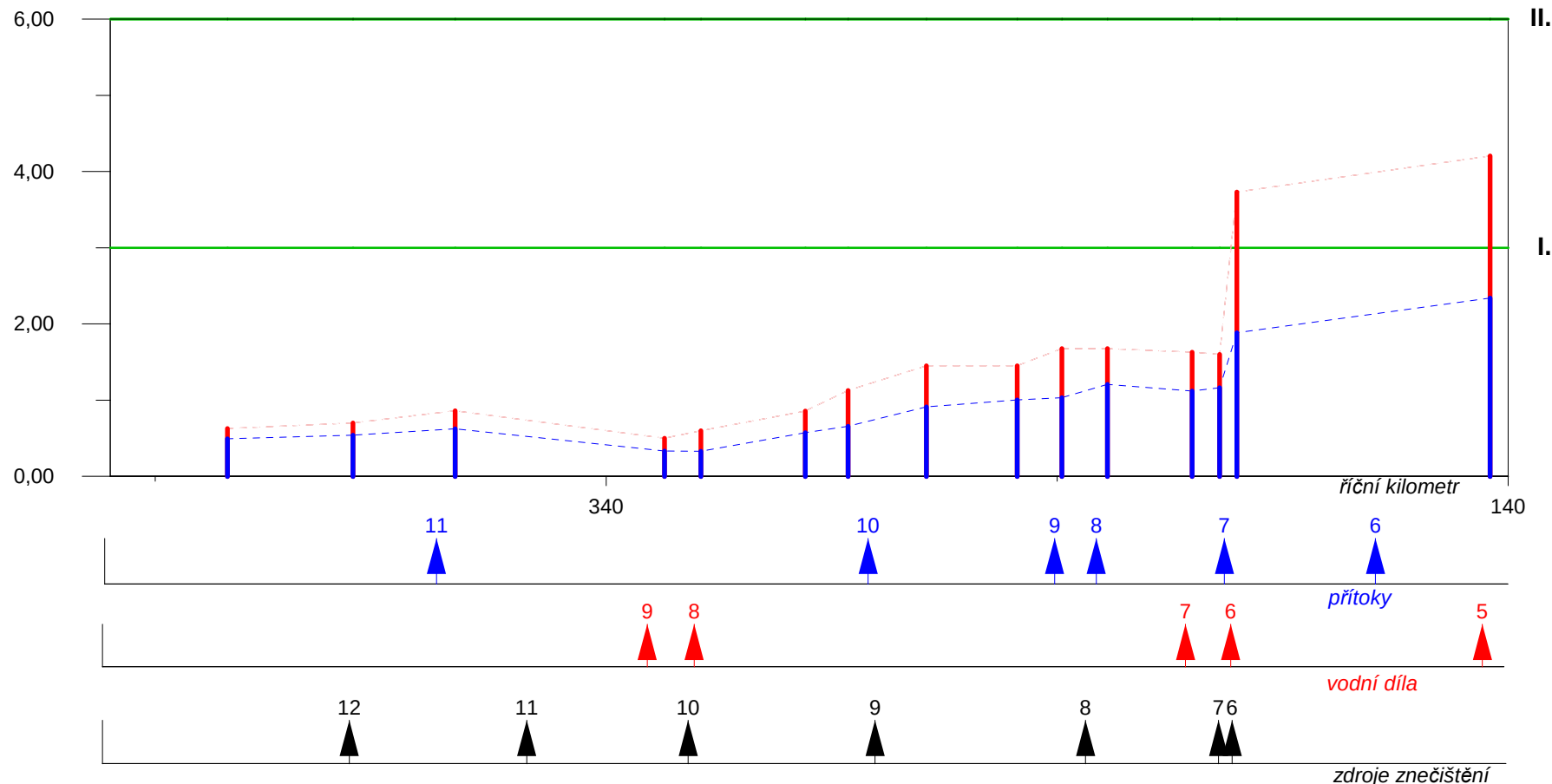
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.23 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2011-2012

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:

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	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 5.4 mg/l
maximun -

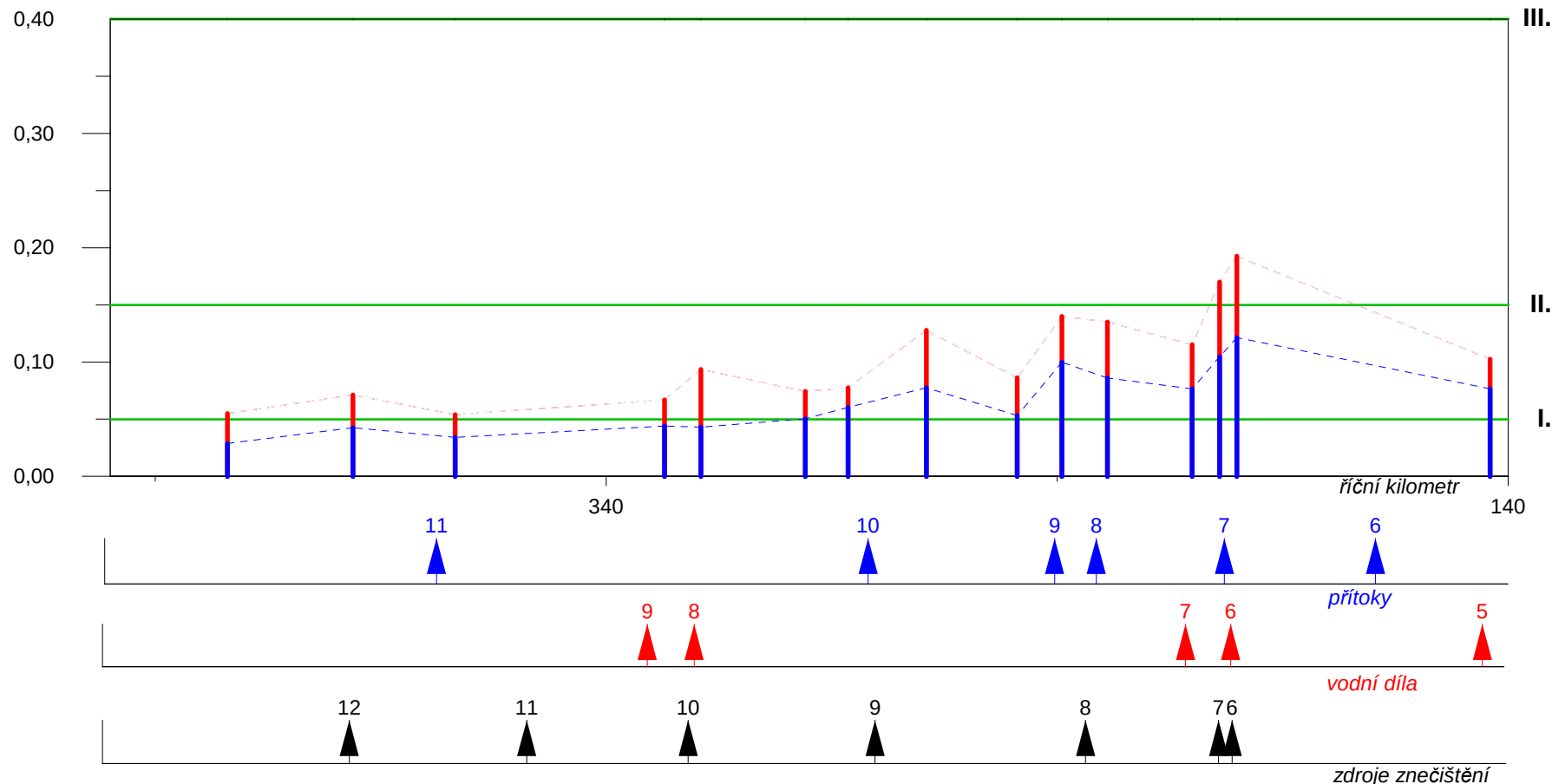
Vltava - podélný profil jakosti vody

Graf č. 5



Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2011-2012



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

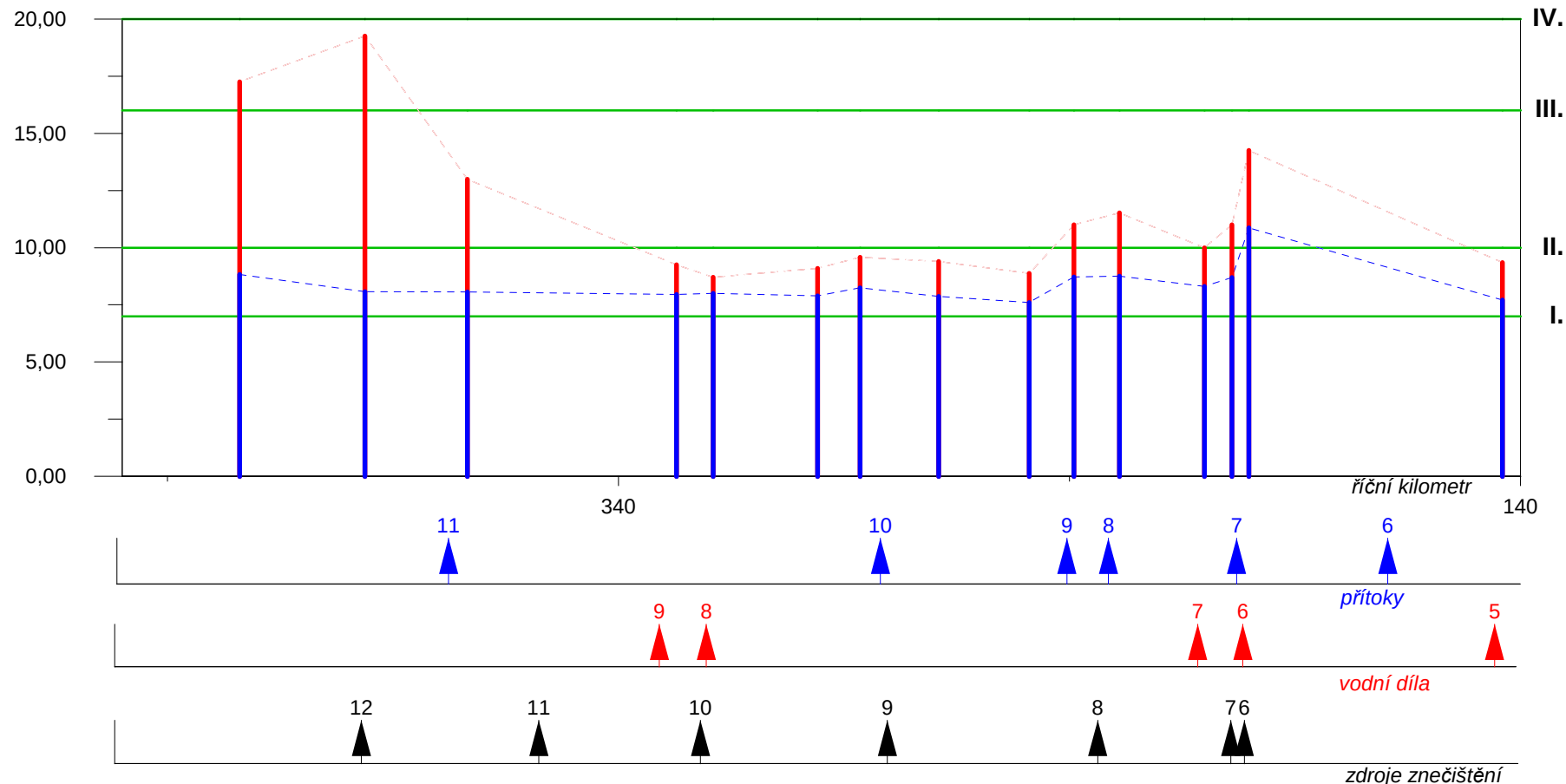
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

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

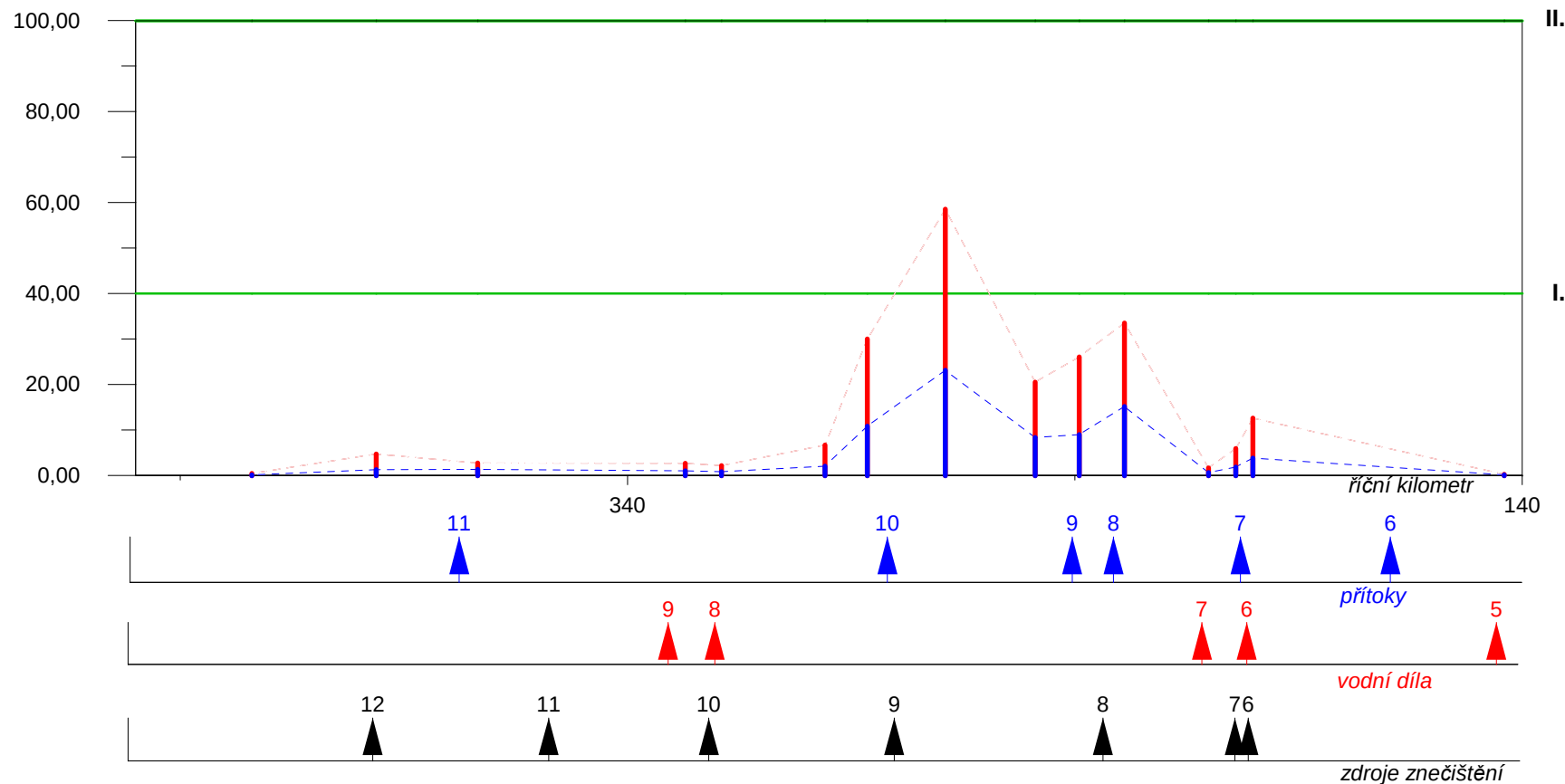
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

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

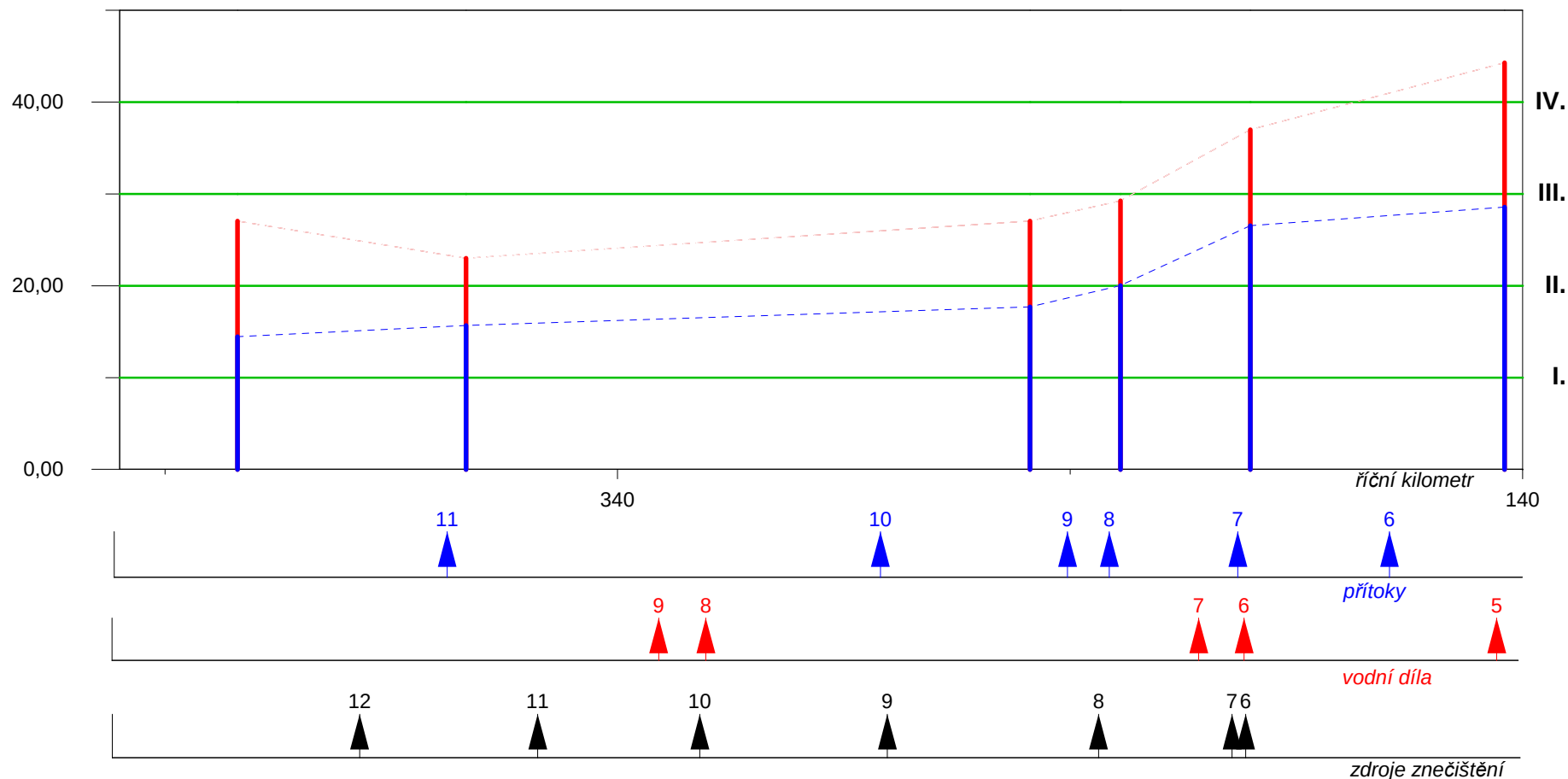
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2011-2012

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:

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

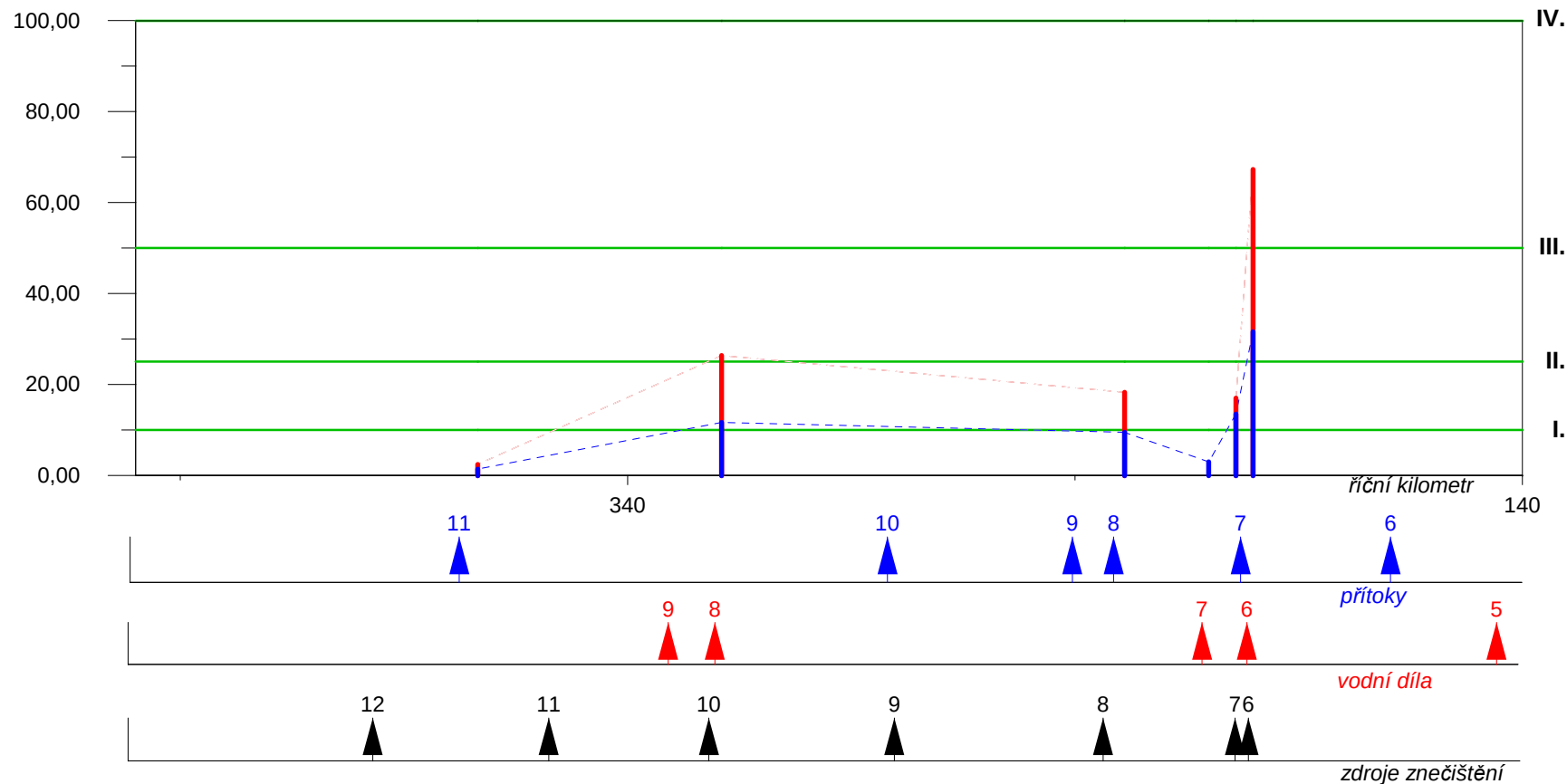
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximun -

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2011-2012

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 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
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 Řím

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

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	-

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Graf č. 11

**ř.km**

ř.km
21,9

Zdroje znečištění:

ř.km

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

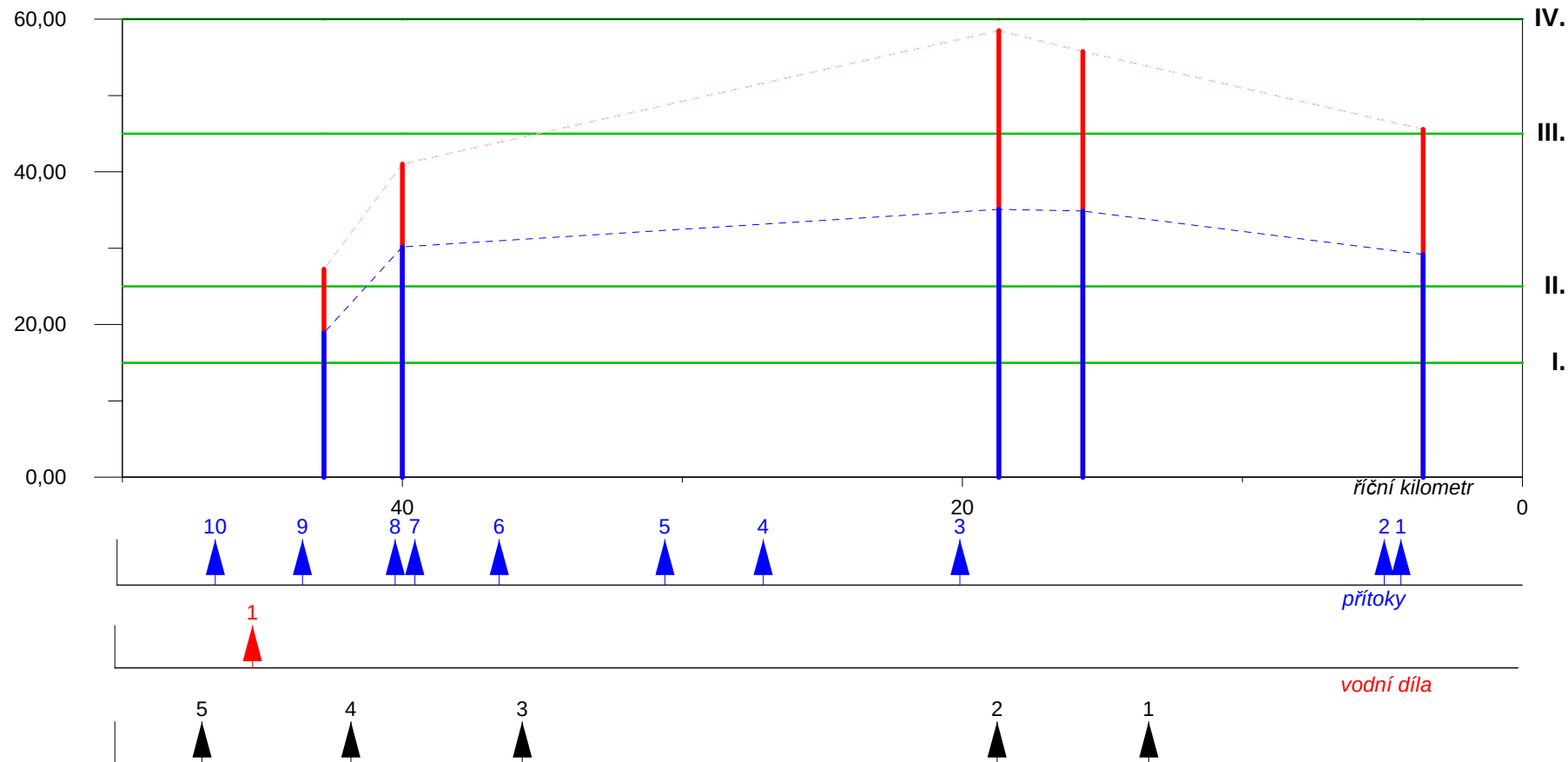
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.:	průměr	0.15 mg/l
	maximun	-

Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 12



Přítoky:

1	Pašínovický p.(+ČOV Ločnice)	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

Legenda

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

Poznámka

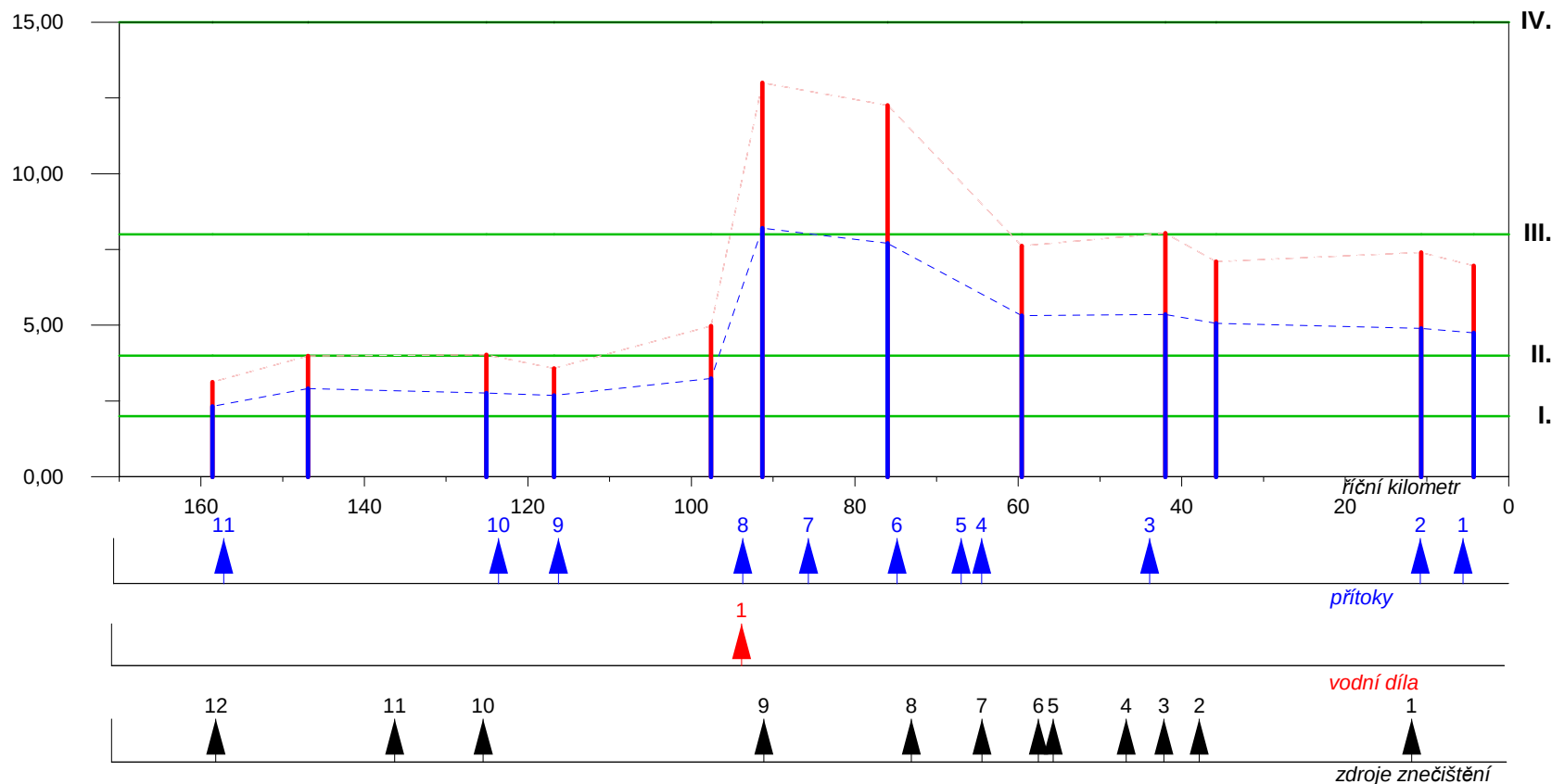
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 13



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

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

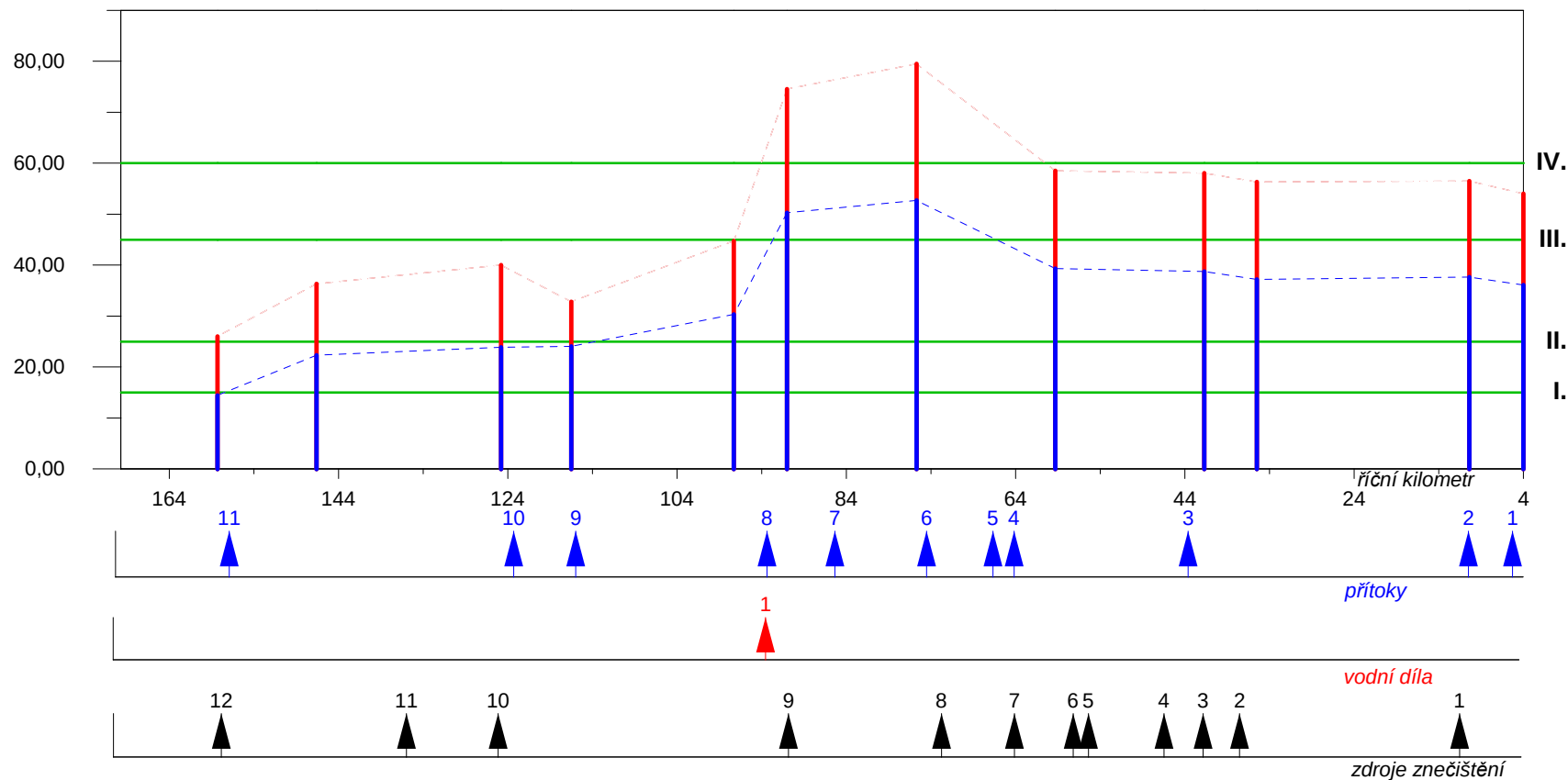
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3,8 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 14



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 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

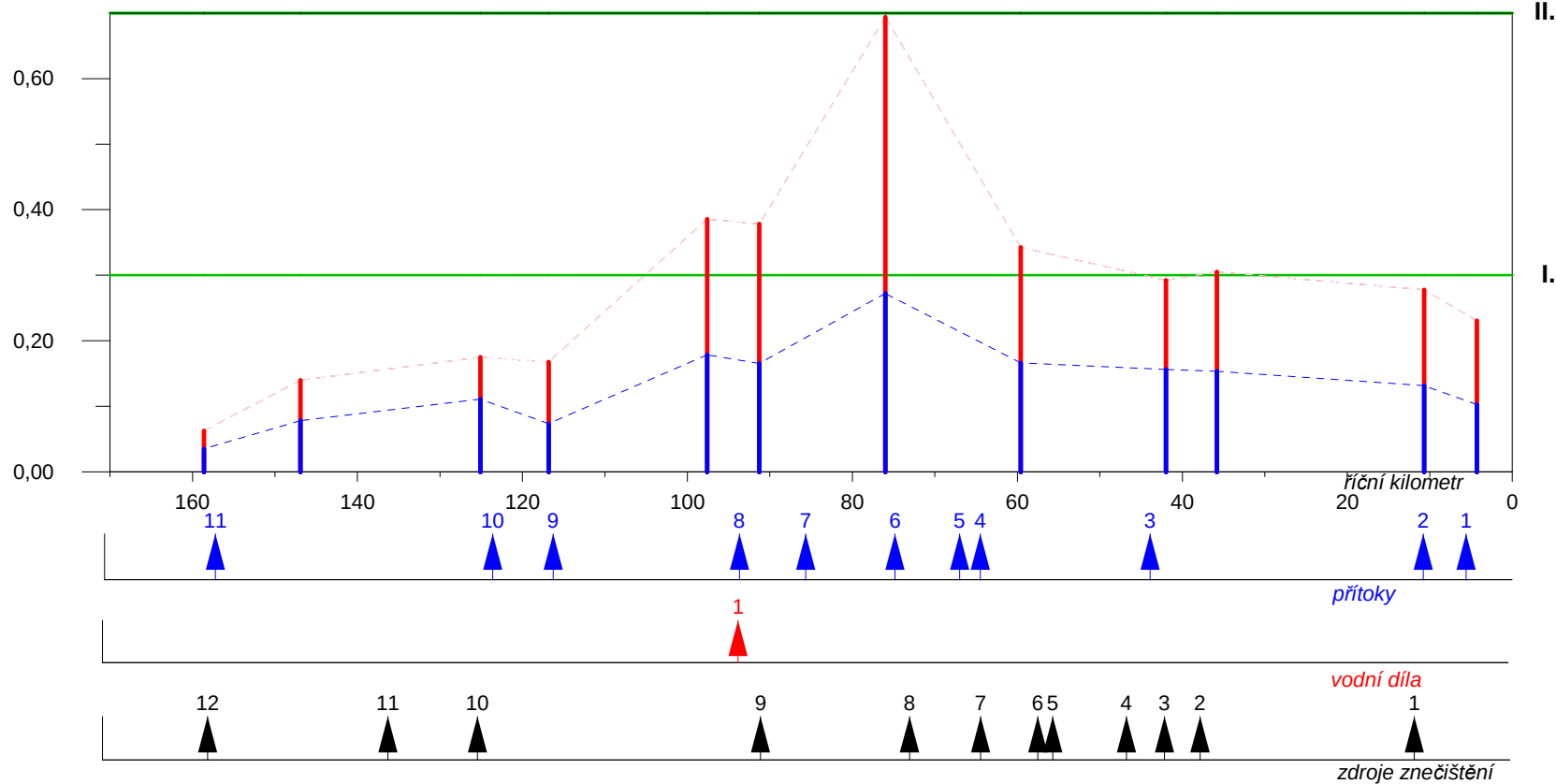
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2011-2012

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

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

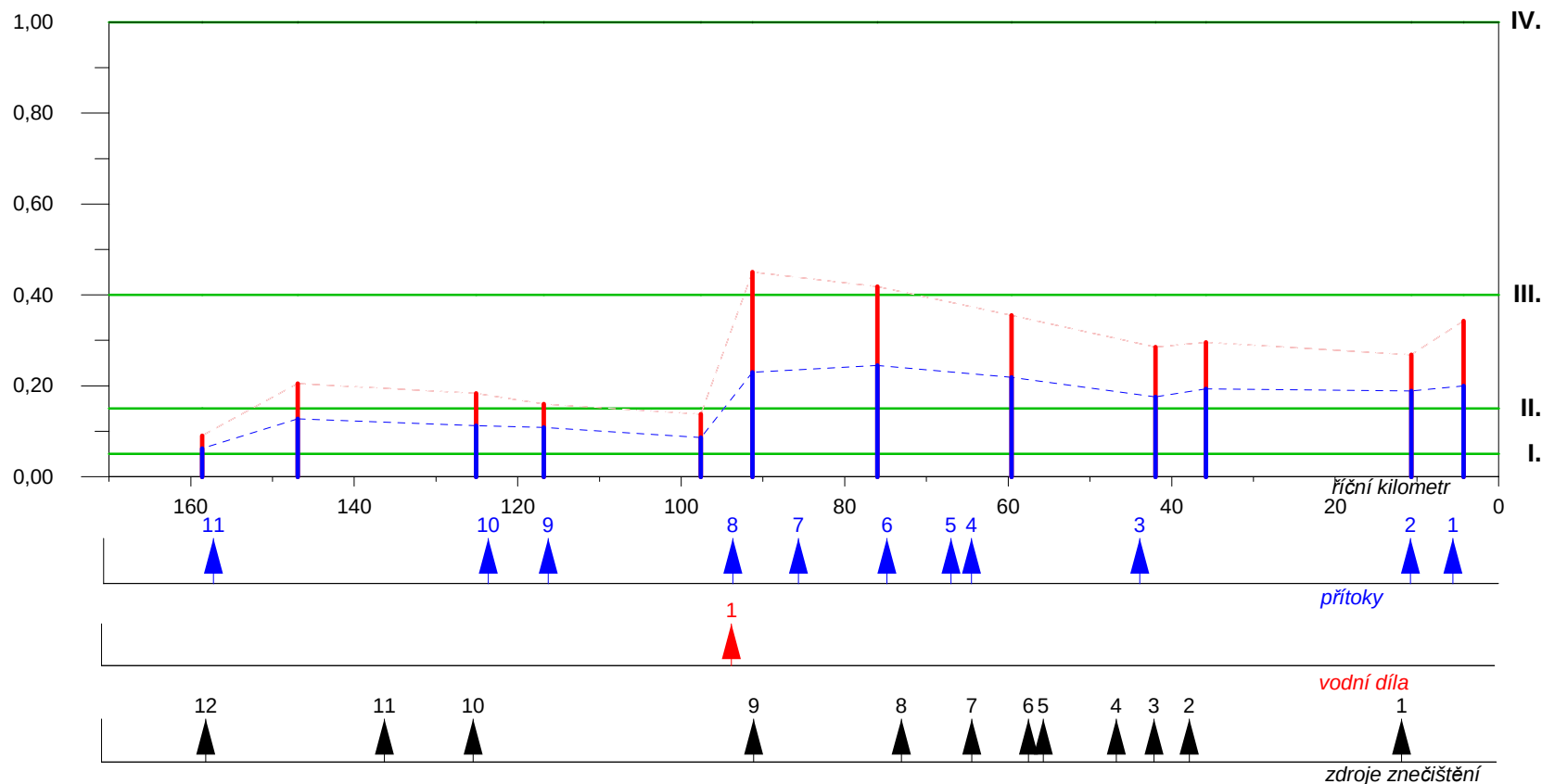
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0,23 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2011-2012

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

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

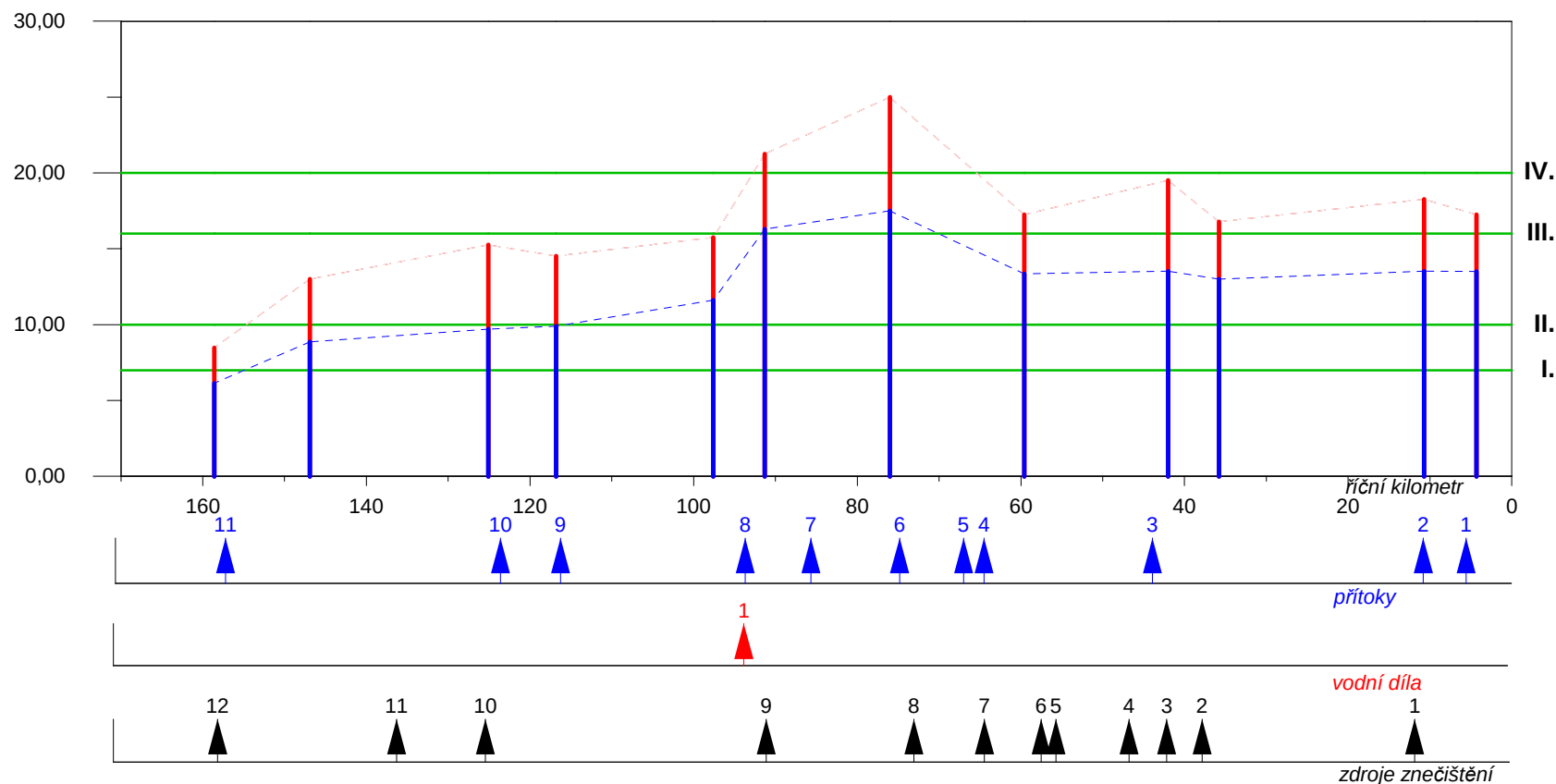
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0,15 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 17



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

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

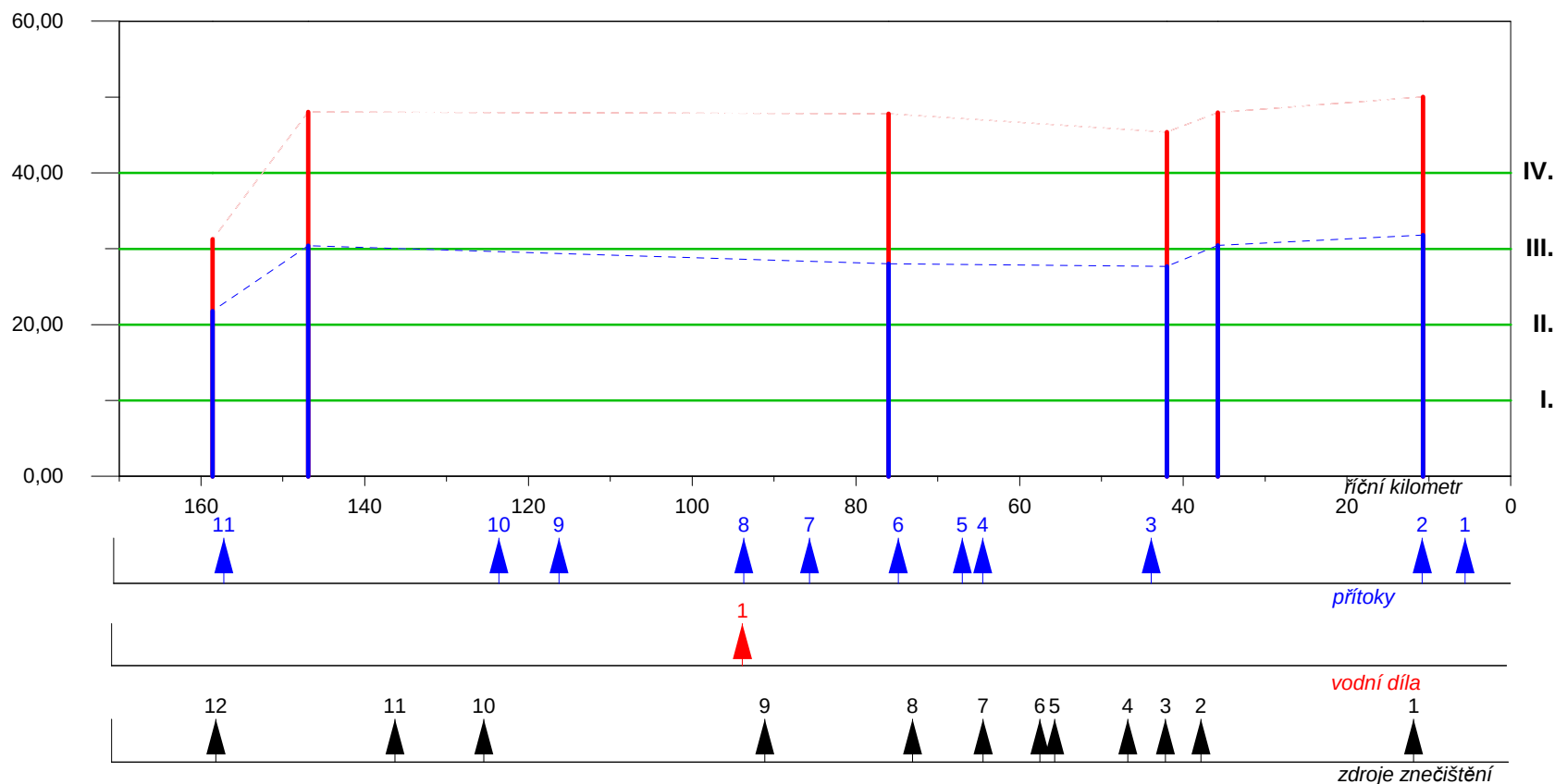
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2011-2012

Graf č. 18



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 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

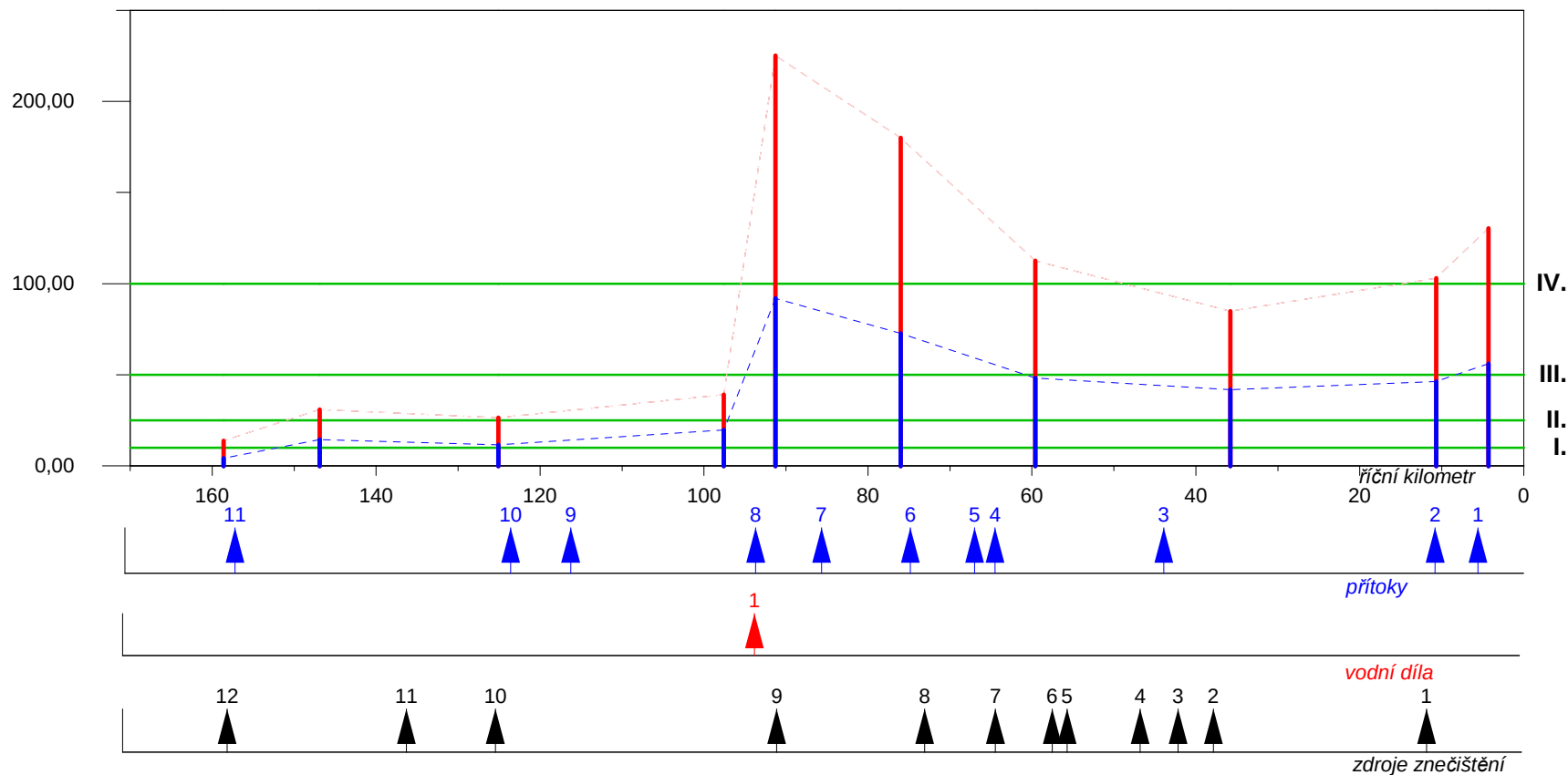
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 25 ug/l
maximum -

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2011-2012

Graf č. 19



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

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

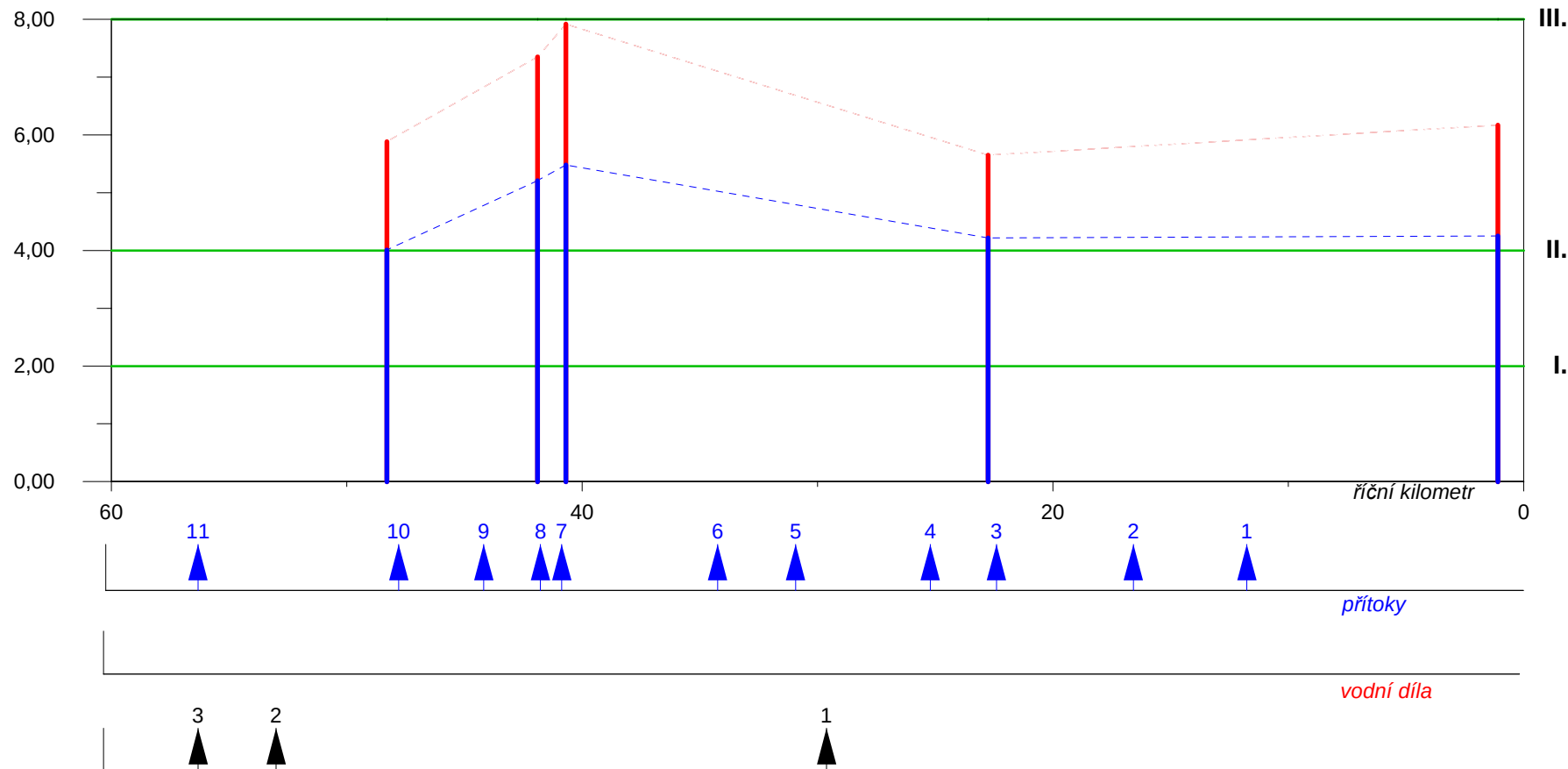
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximum -

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 20



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

Legenda

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

Poznámka

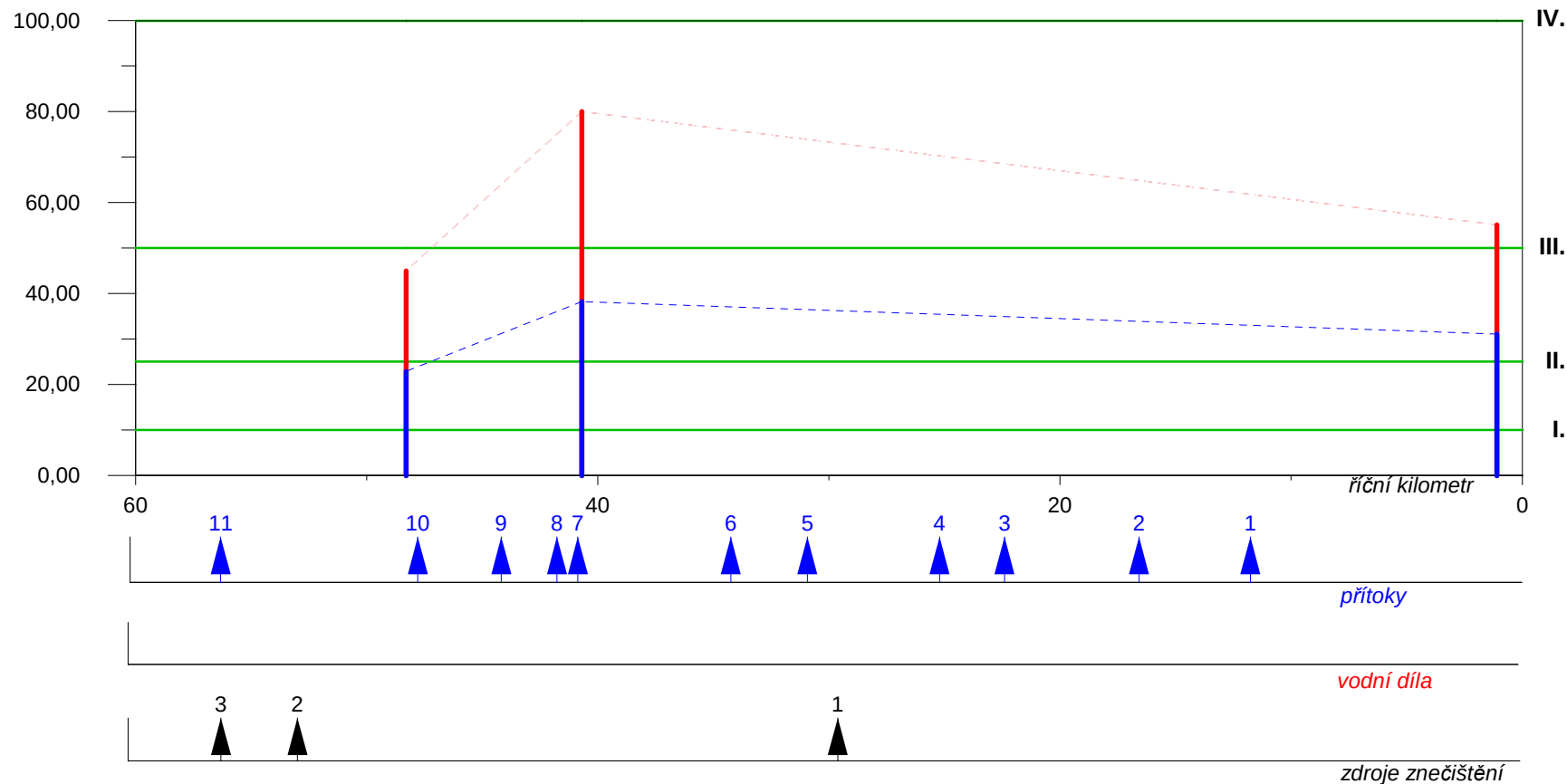
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 3.8 mg/l
maximun -

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2011-2012

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

Legenda

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

Poznámka

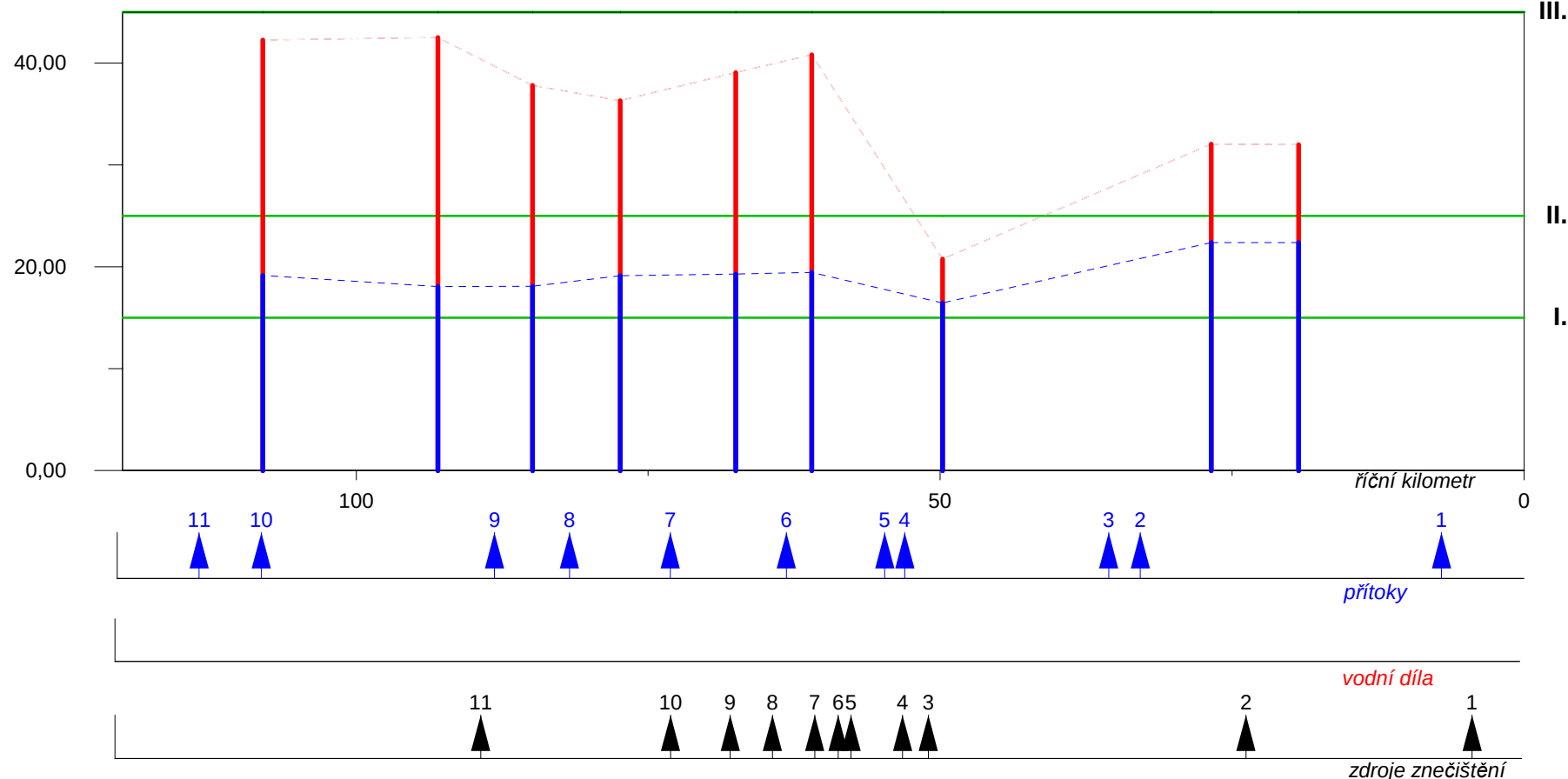
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr -
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 22



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	57,2
5	58,3
4	60,3
3	63,9
2	67,5
1	72,6

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

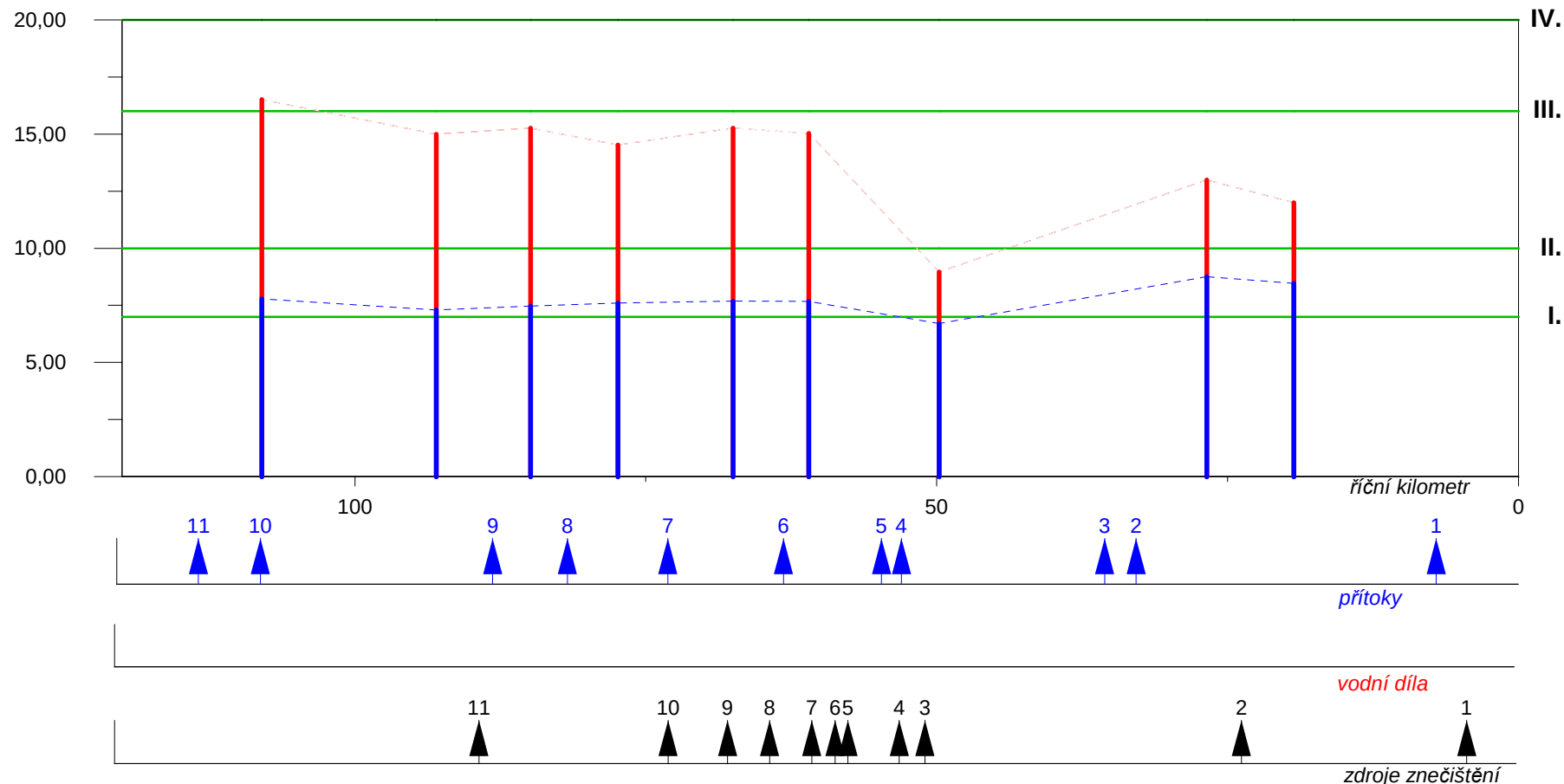
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

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:

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	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

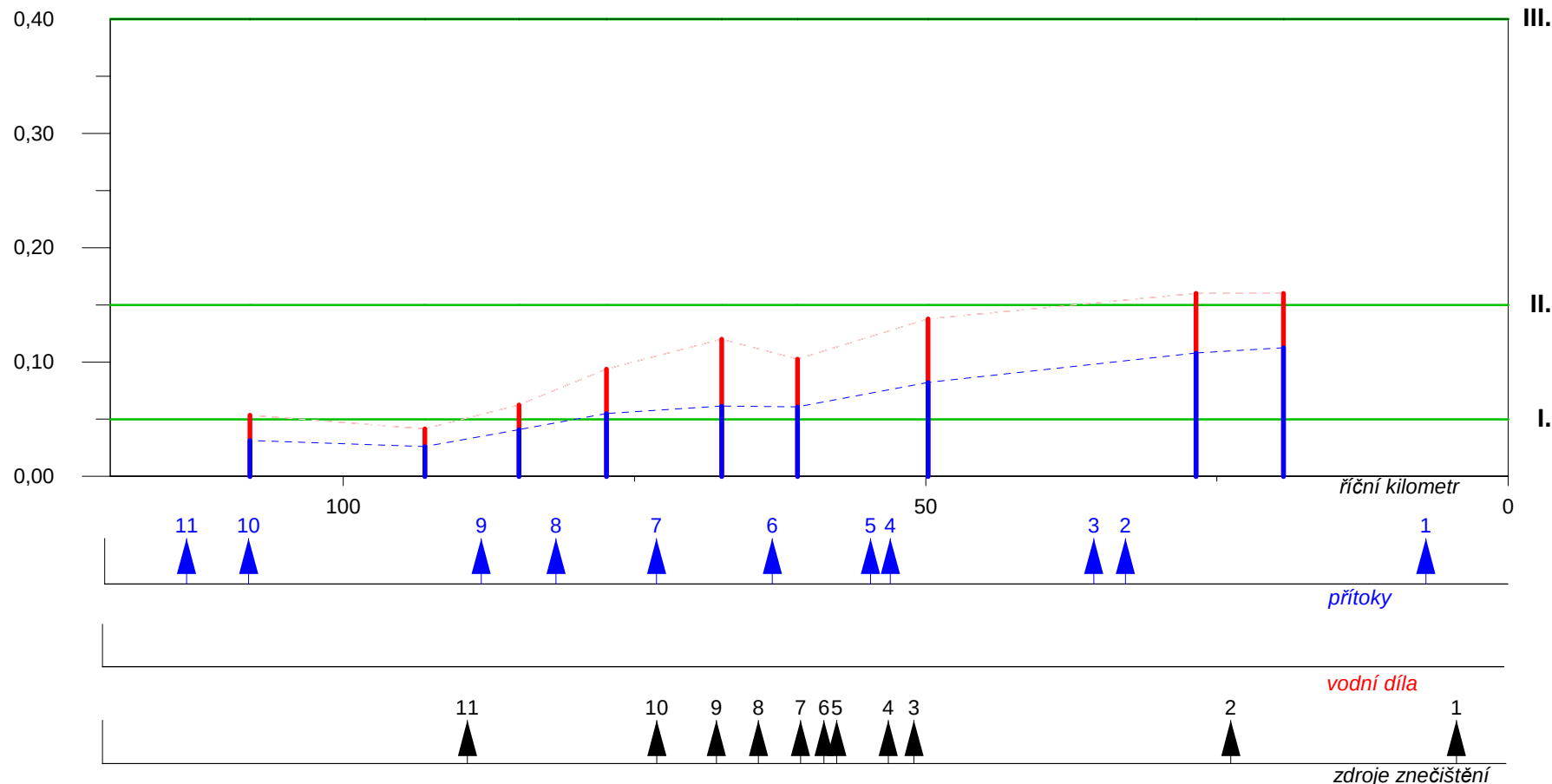
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 10 mg/l
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2011-2012

Graf č. 24



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	52,9
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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

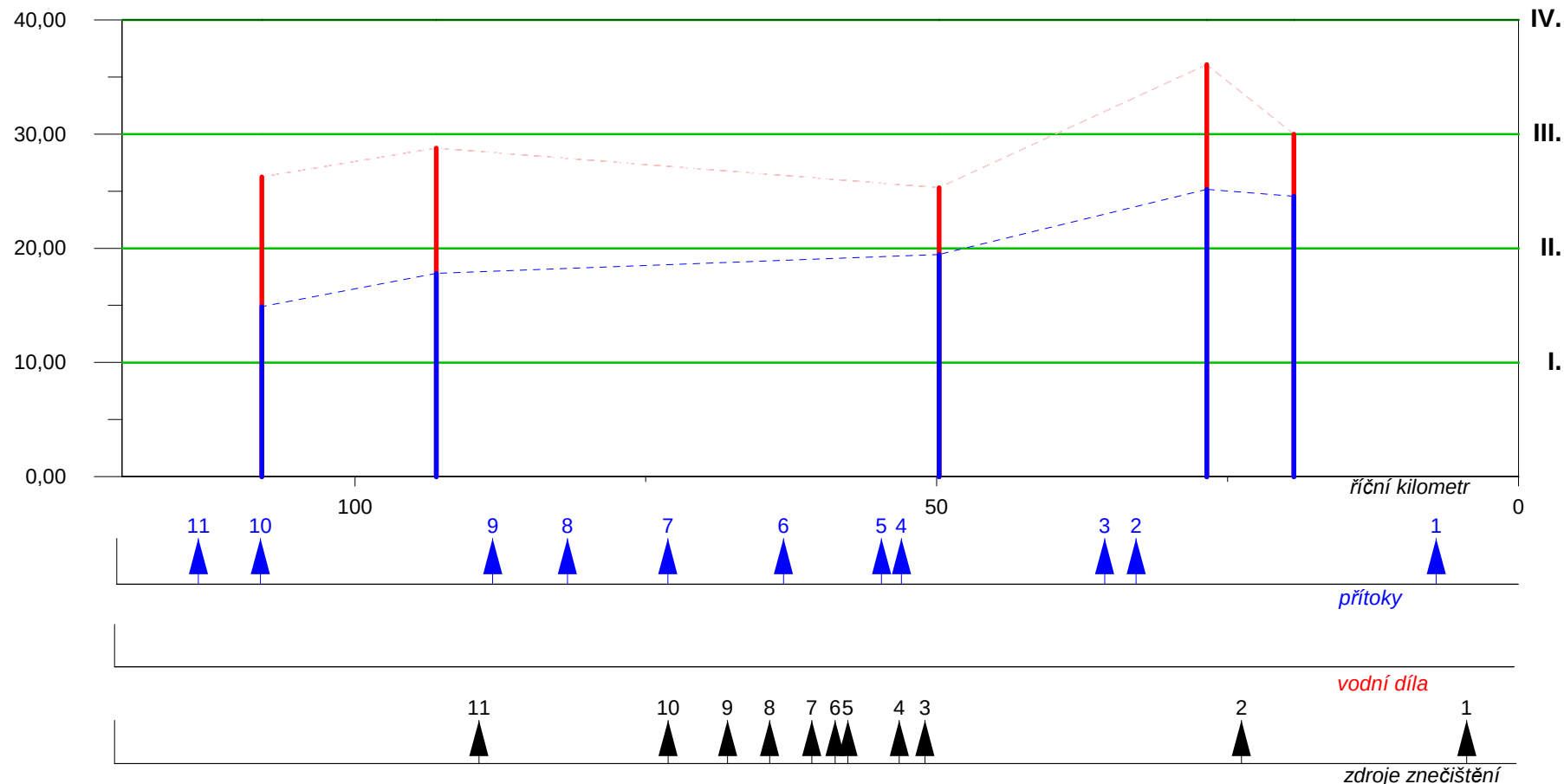
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2011-2012

Graf č. 25



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

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
maximun -

Graf č. 26

Období: 2011-2012

ř.km Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

ř.km
0,4
12,1
15,0
19,6
26,0
34,5
38,3

Legenda

Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

Poznámka

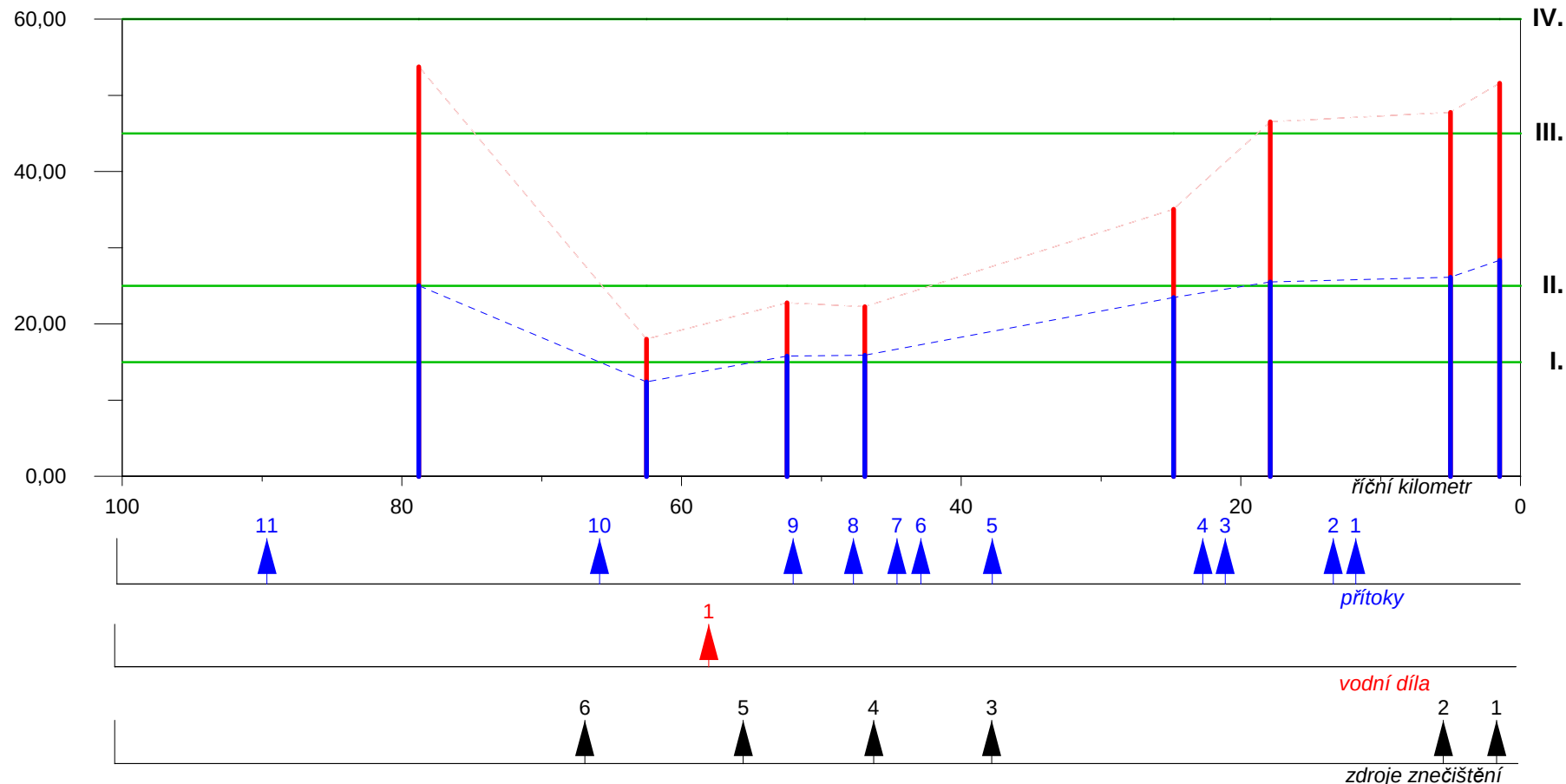
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.:	průměr	0.15 mg/l
	maximun	-

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 27



Přítoky:

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.Březi)
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)
10	Cikánský potok
11	Puchéřský potok

ř.km Vodní díla:

11,7	1 Husinec
13,3	
21,0	
22,6	
37,6	
42,7	
44,4	
47,5	
51,8	
65,6	
89,3	

ř.km Zdroje znečištění:

57,6	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

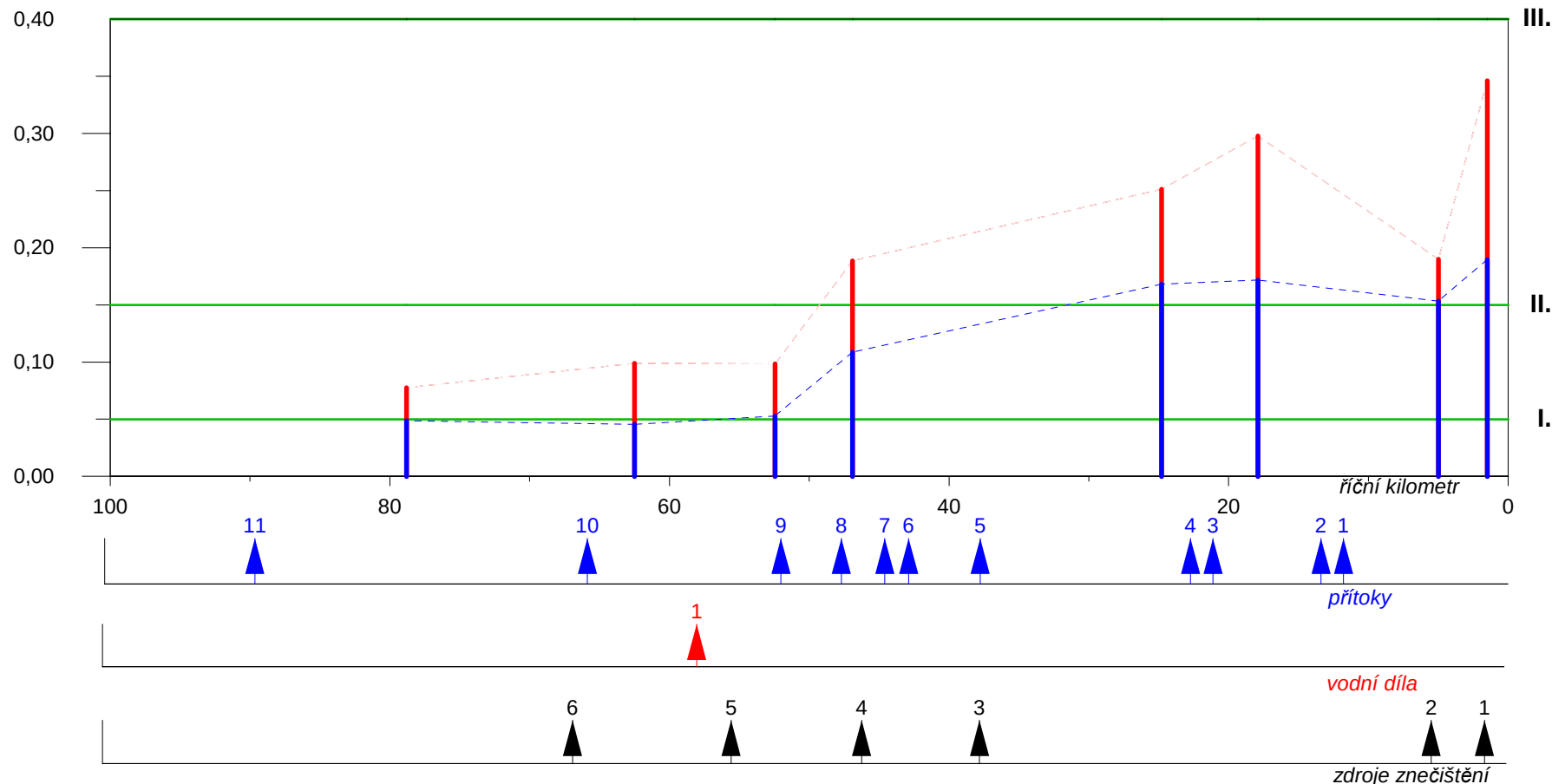
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2011-2012

Graf č. 28



Přítoky:

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.Březi)
9	Živný p.(+ČOV Prachatice)
10	Cikánský potok
11	Puchéřský potok

ř.km Vodní díla:

1	Husinec
2	
3	
4	
5	
6	

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

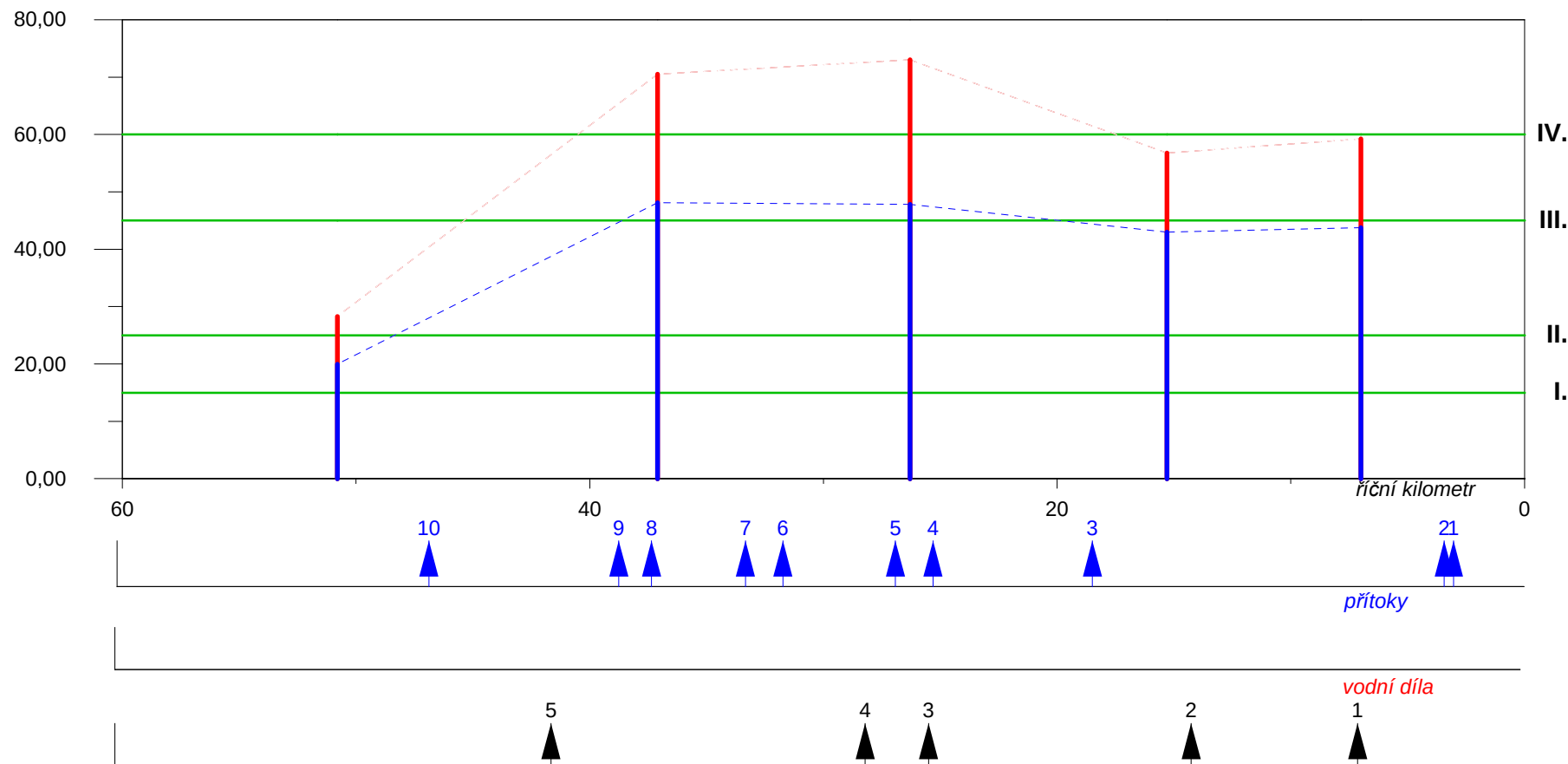
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 0.15 mg/l
maximun -

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2011-2012

Graf č. 29



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

ř.km Vodní díla:

5	3,0
4	3,4
3	18,4
2	25,2
1	26,8
1	31,6
1	33,2
1	37,2
1	38,6
1	46,7

ř.km Zdroje znečištění:

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

ř.km

Legenda

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

Poznámka

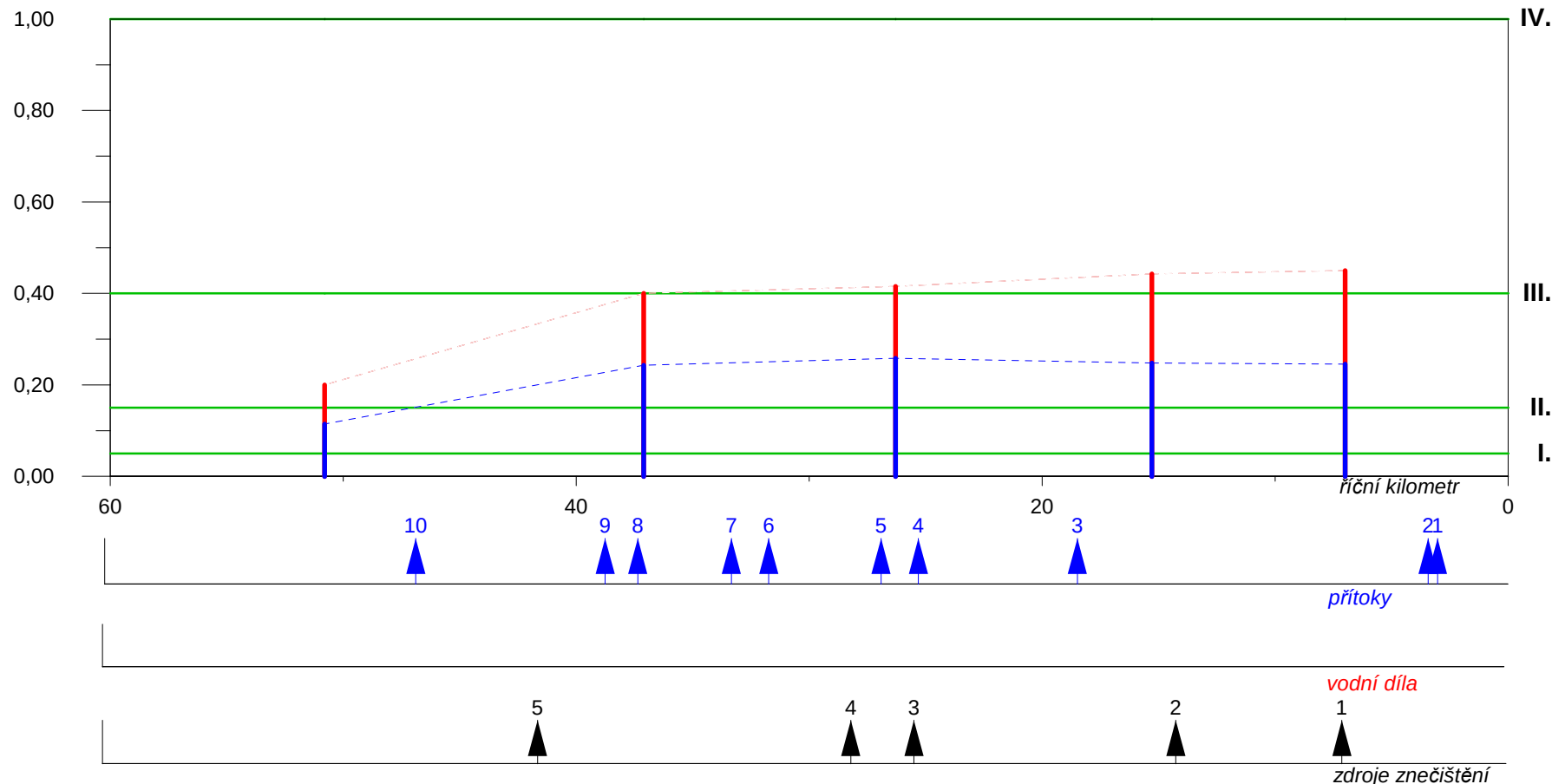
Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 23/2011 Sb.: průměr 26 mg/l
maximun -

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2011-2012

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

ř.km Vodní díla:

5	3,0
4	3,4
3	18,4
2	25,2
1	26,8
	31,6
	33,2
	37,2
	38,6
	46,7

ř.km Zdroje znečištění:

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

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
maximun -

Graf č. 31

Období: 2011-2012**ř.km**ř.km**ř.km**

Legenda

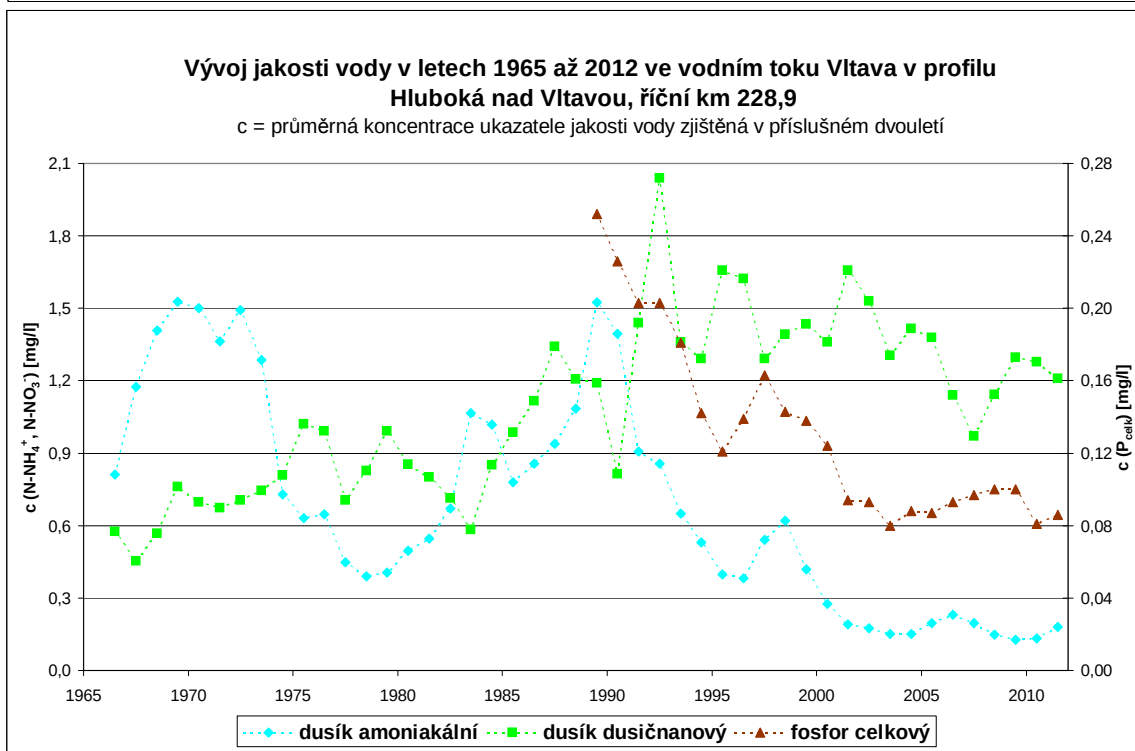
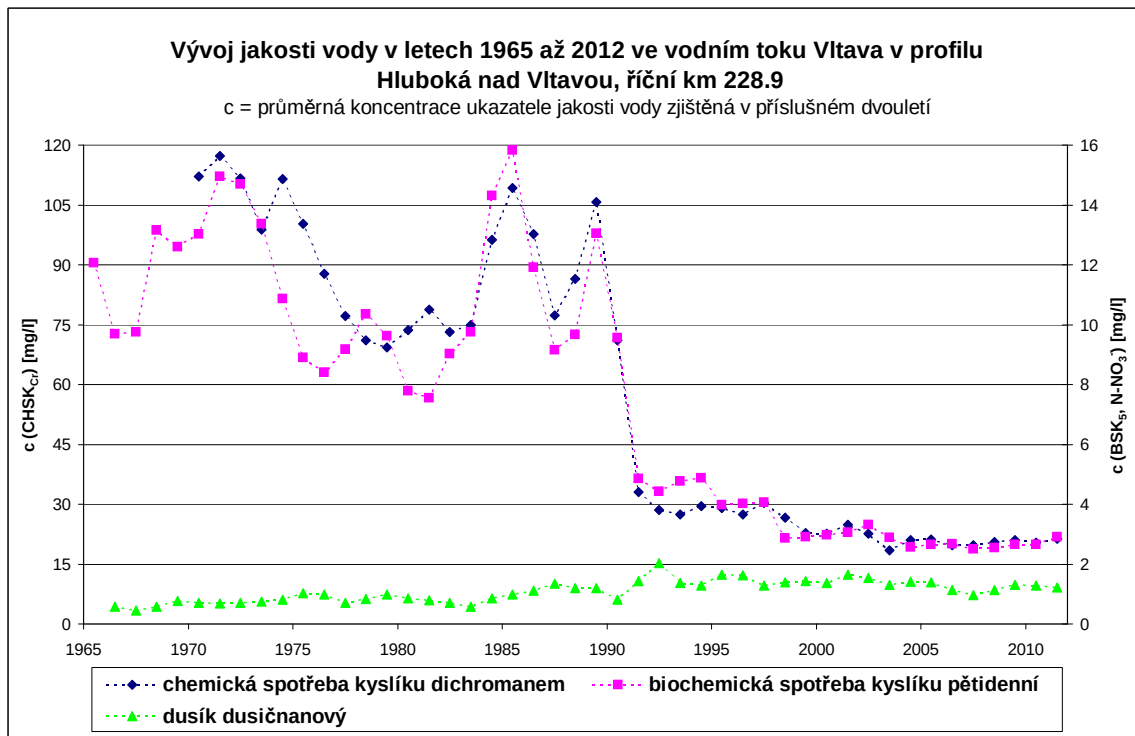
Charakteristická
hodnota podle čl.
4.4 a 4.6
ČSN 75 7221

Průměr

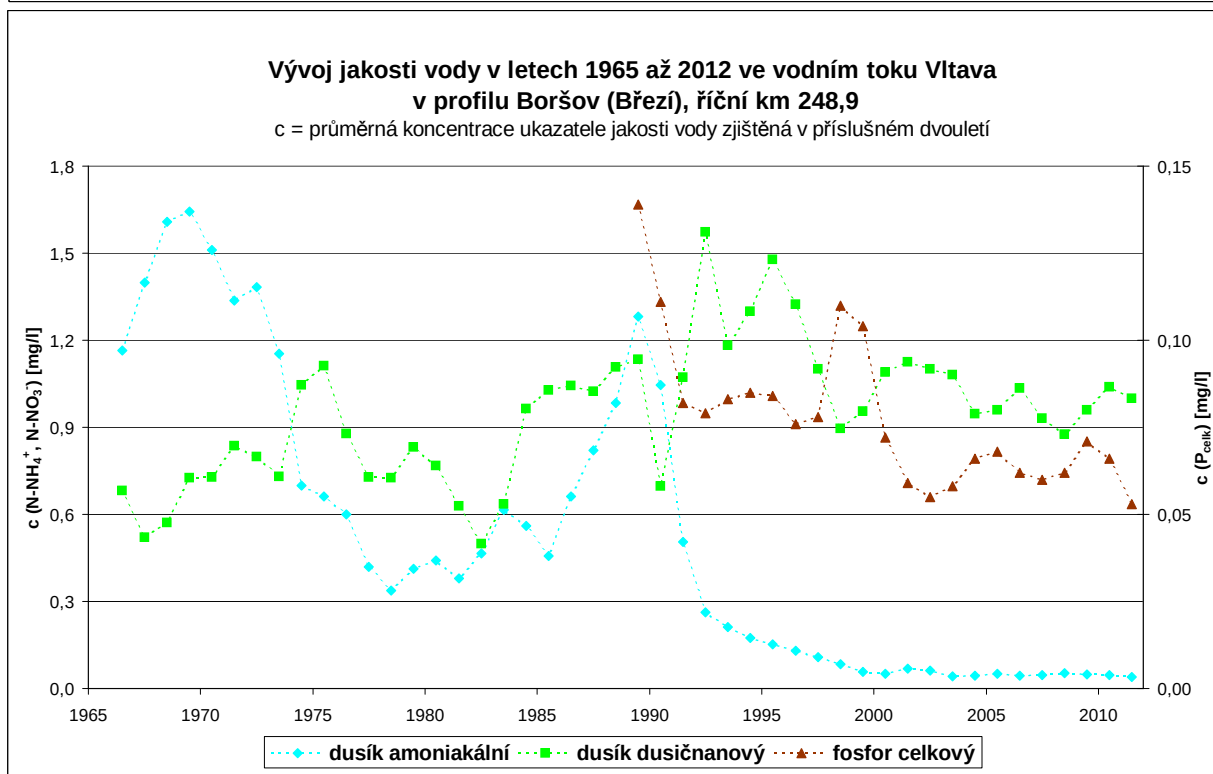
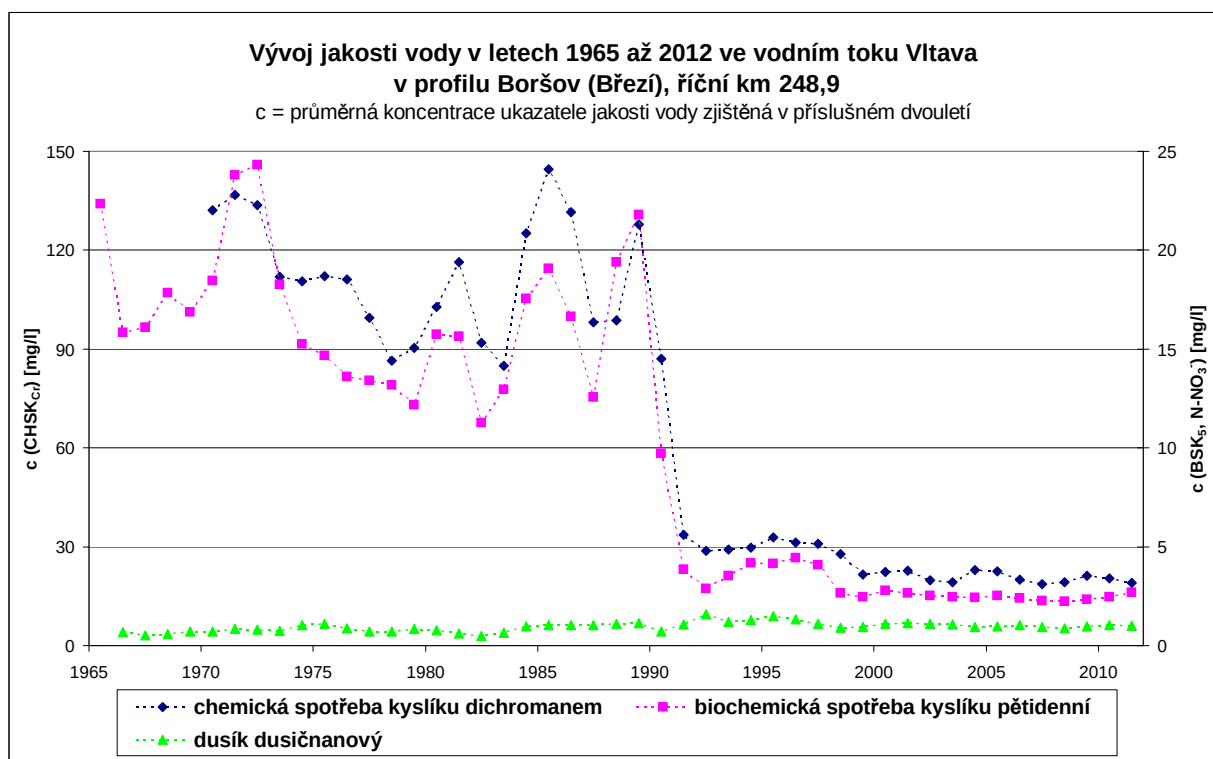
— Hranice třídy jakosti
podle ČSN 75 7221

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

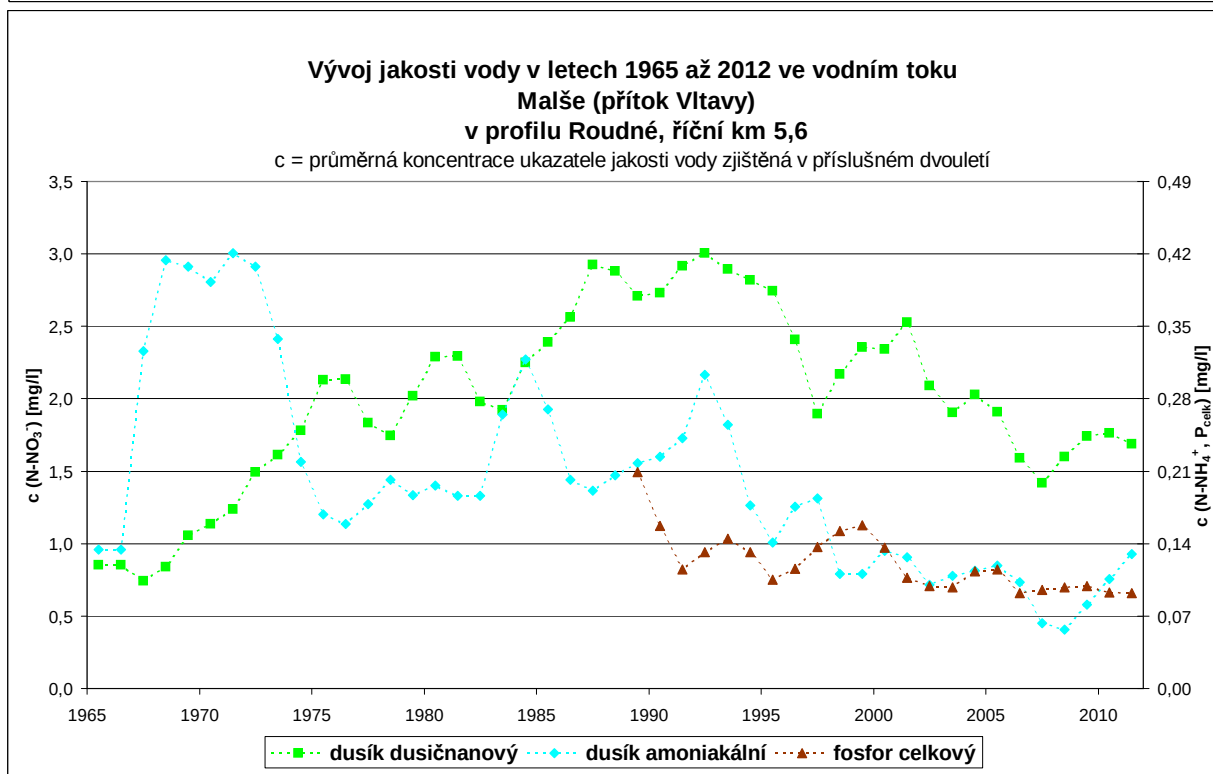
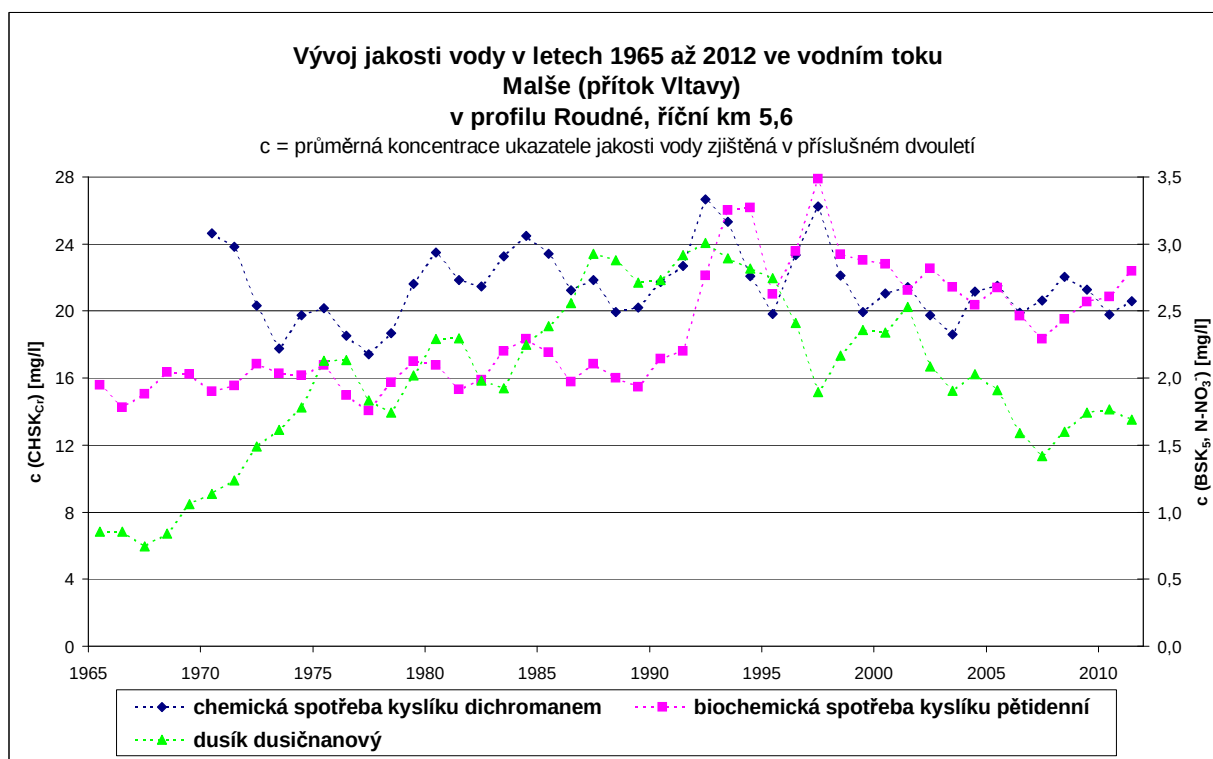
Graf č. 32



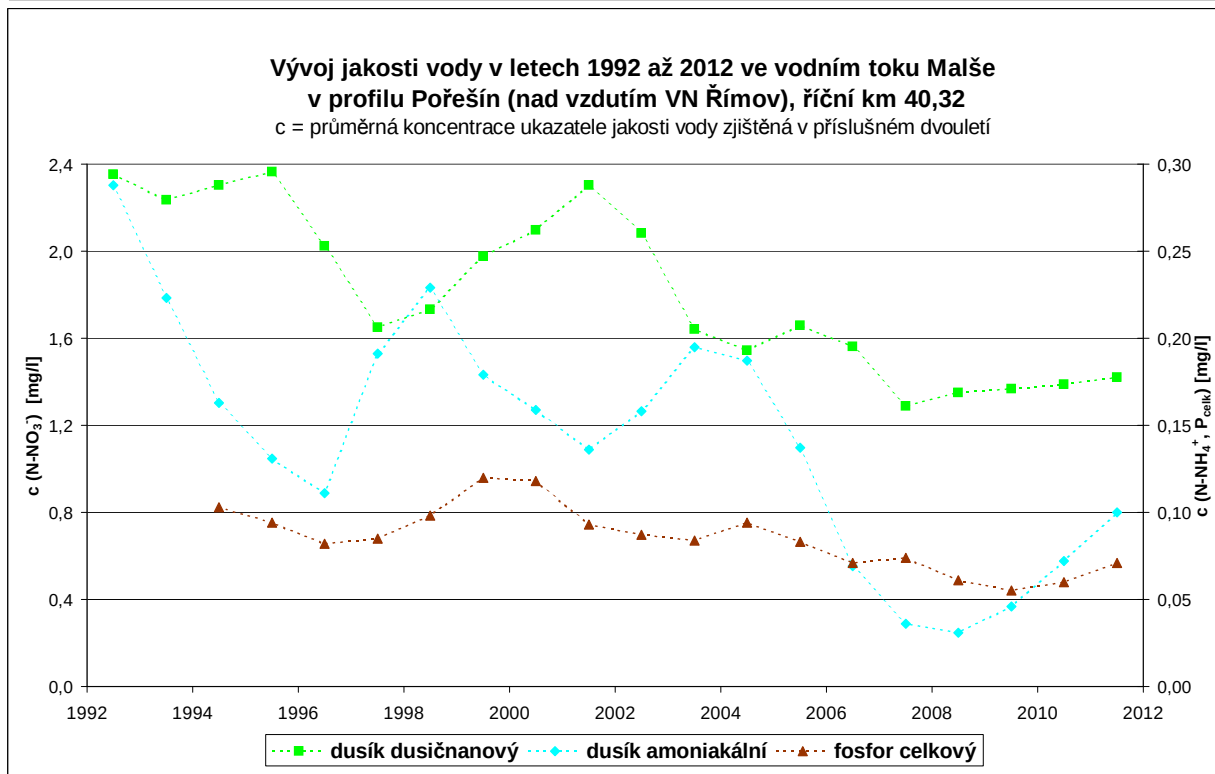
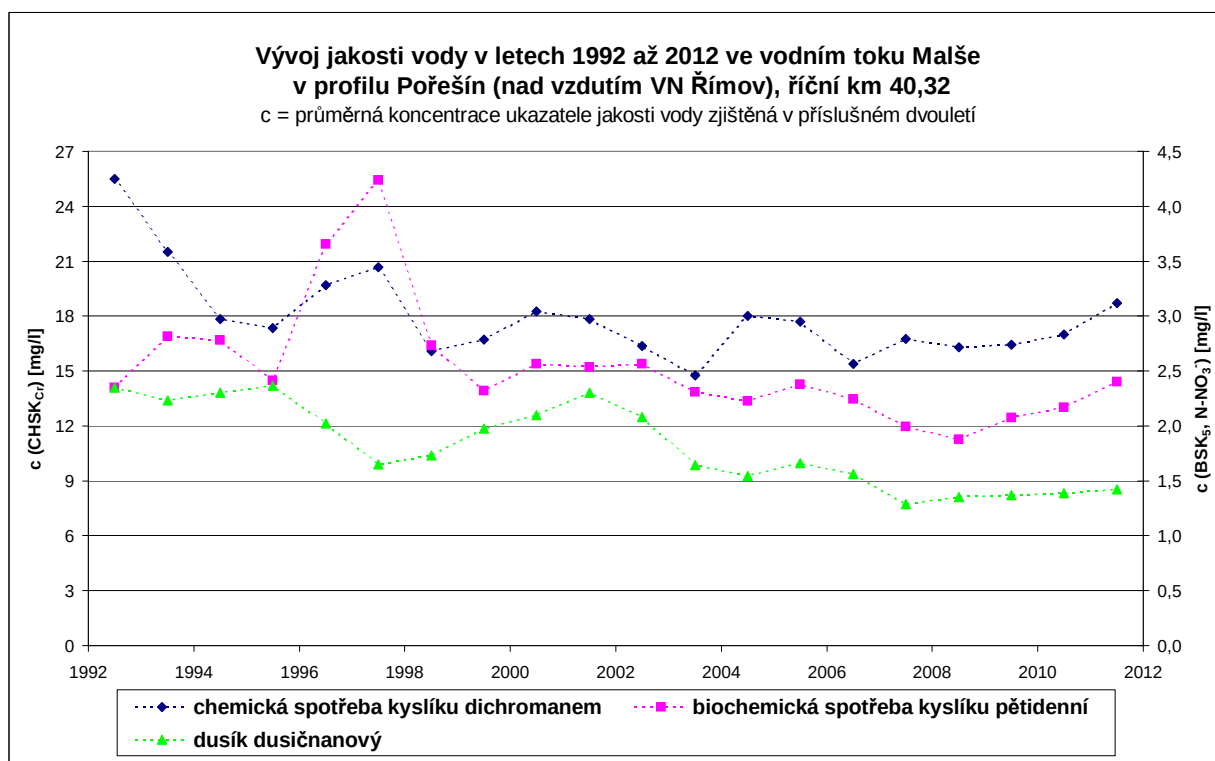
Graf č. 33



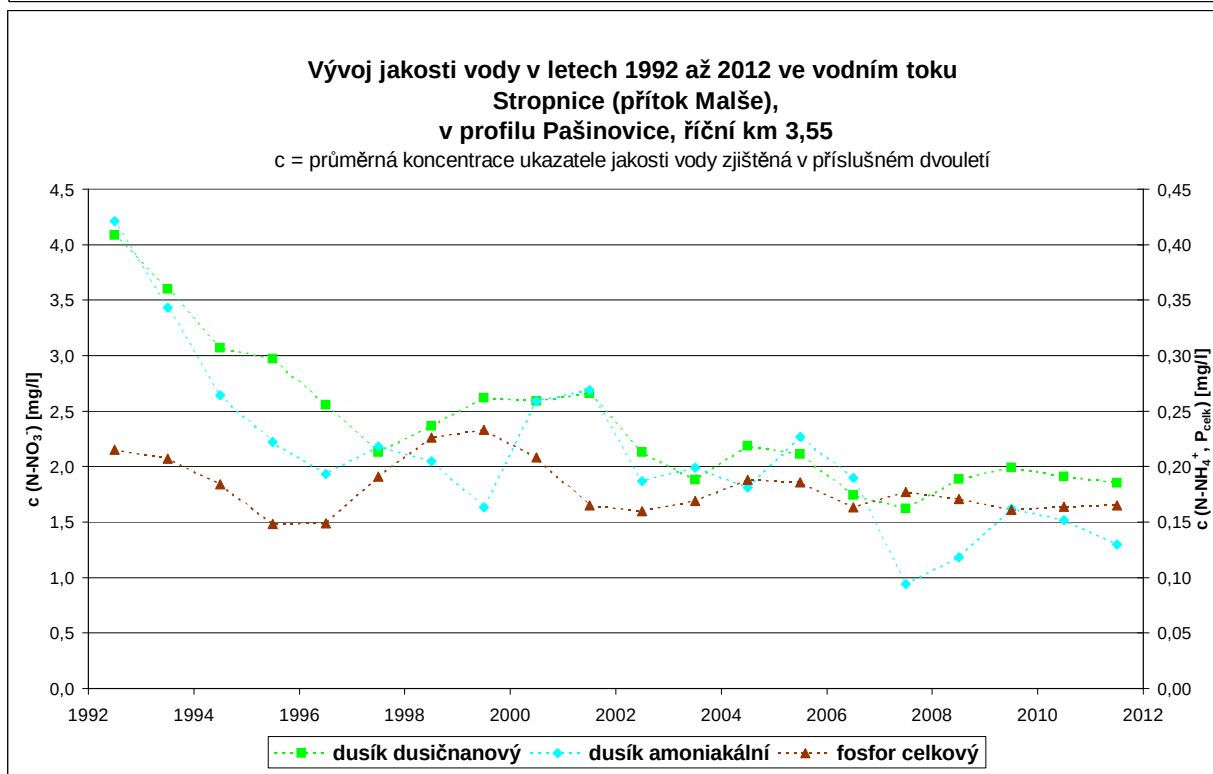
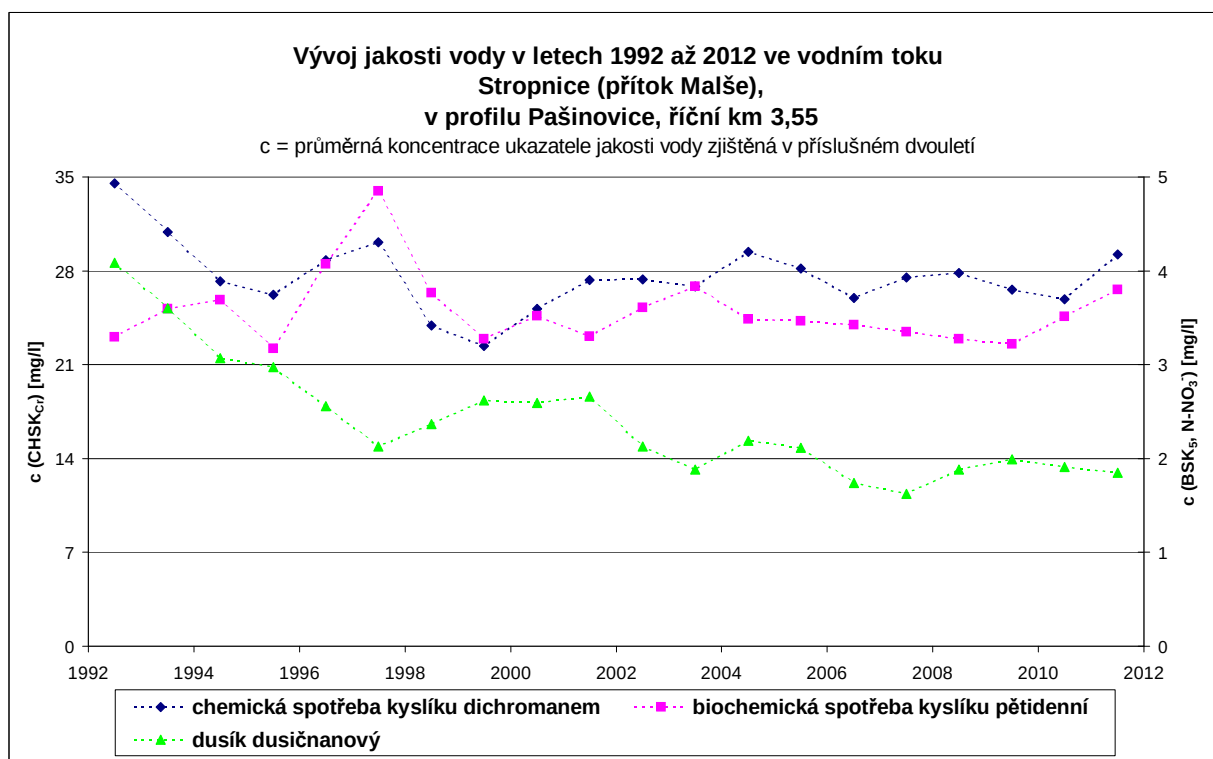
Graf č. 34



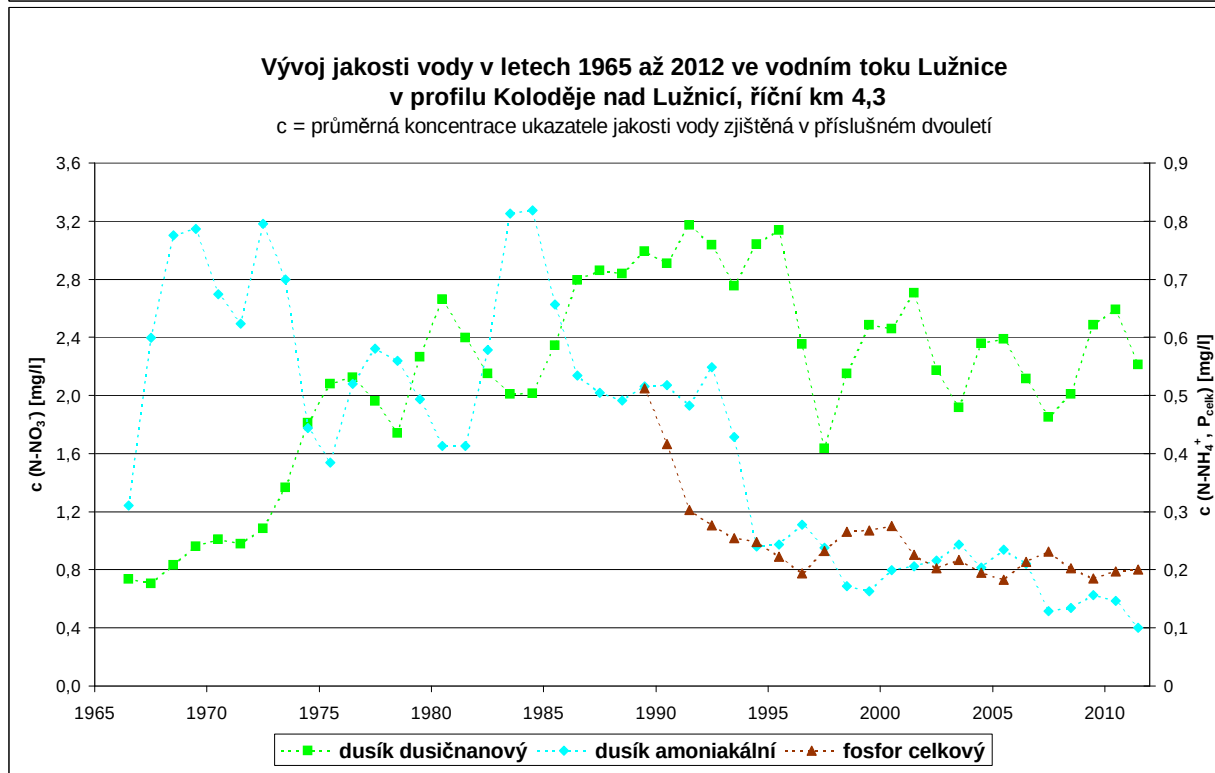
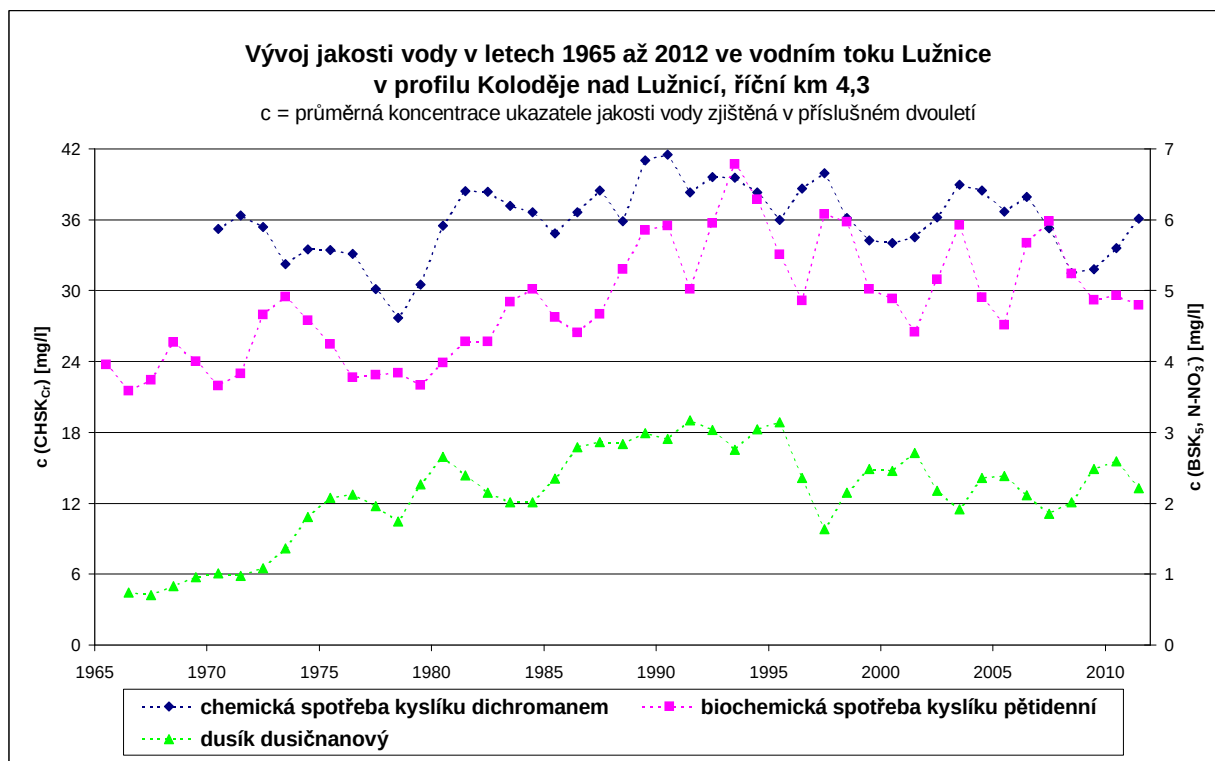
Graf č. 35



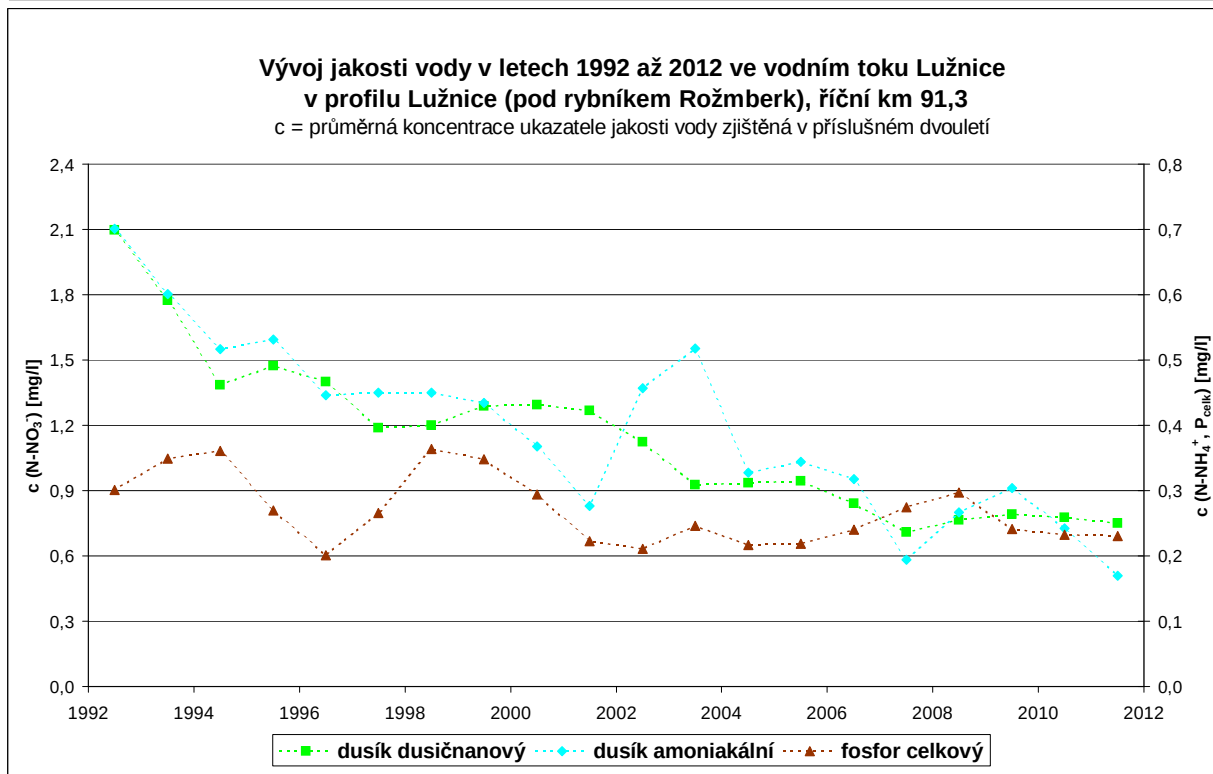
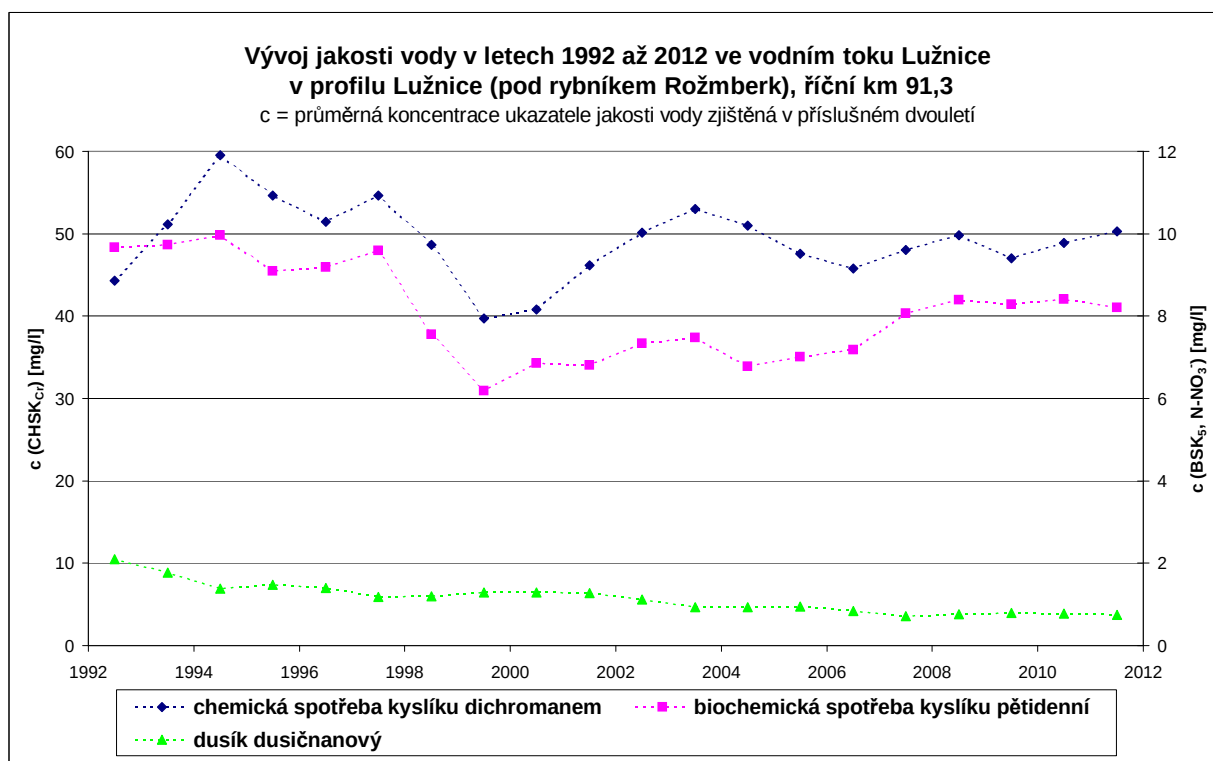
Graf č. 36



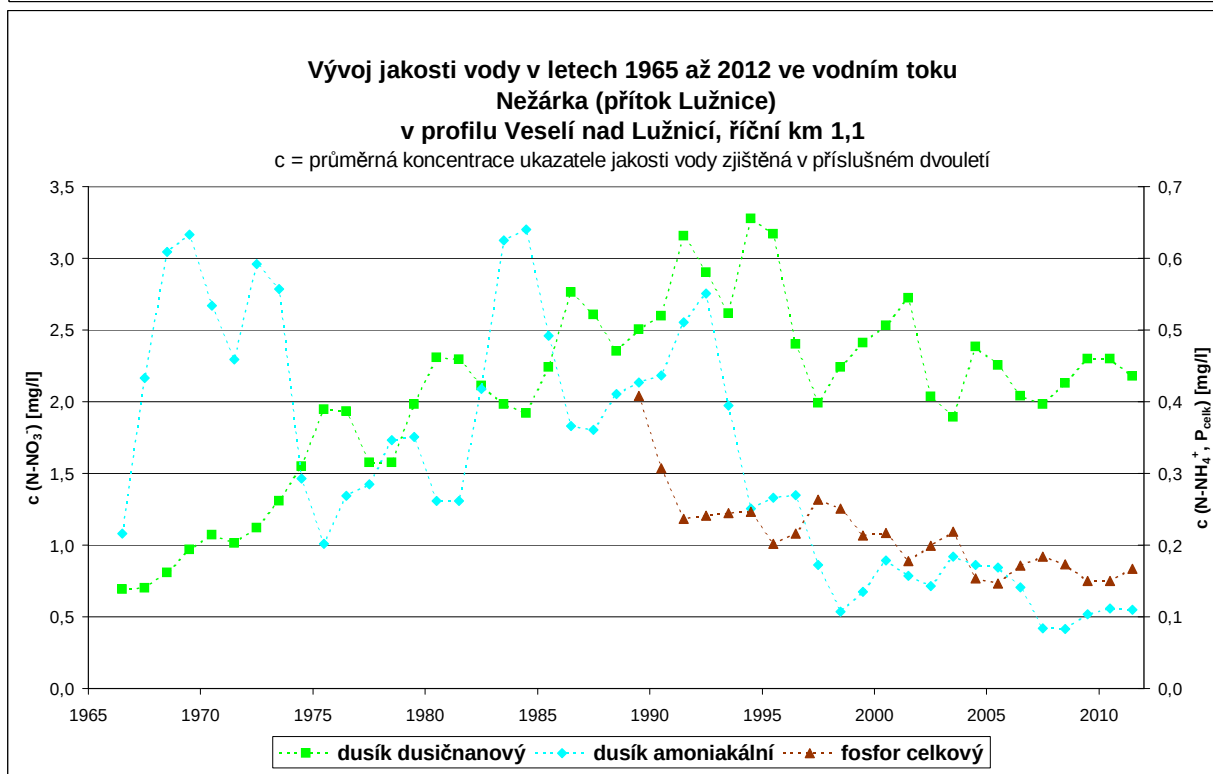
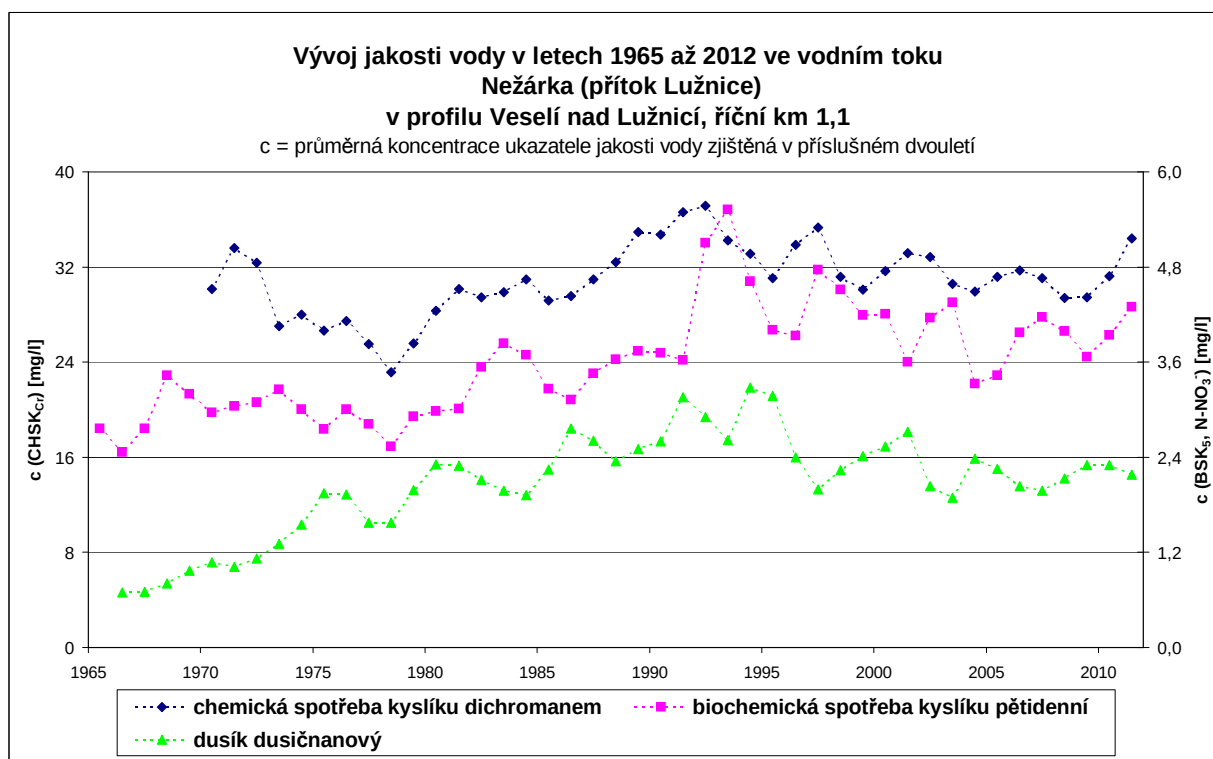
Graf č. 37



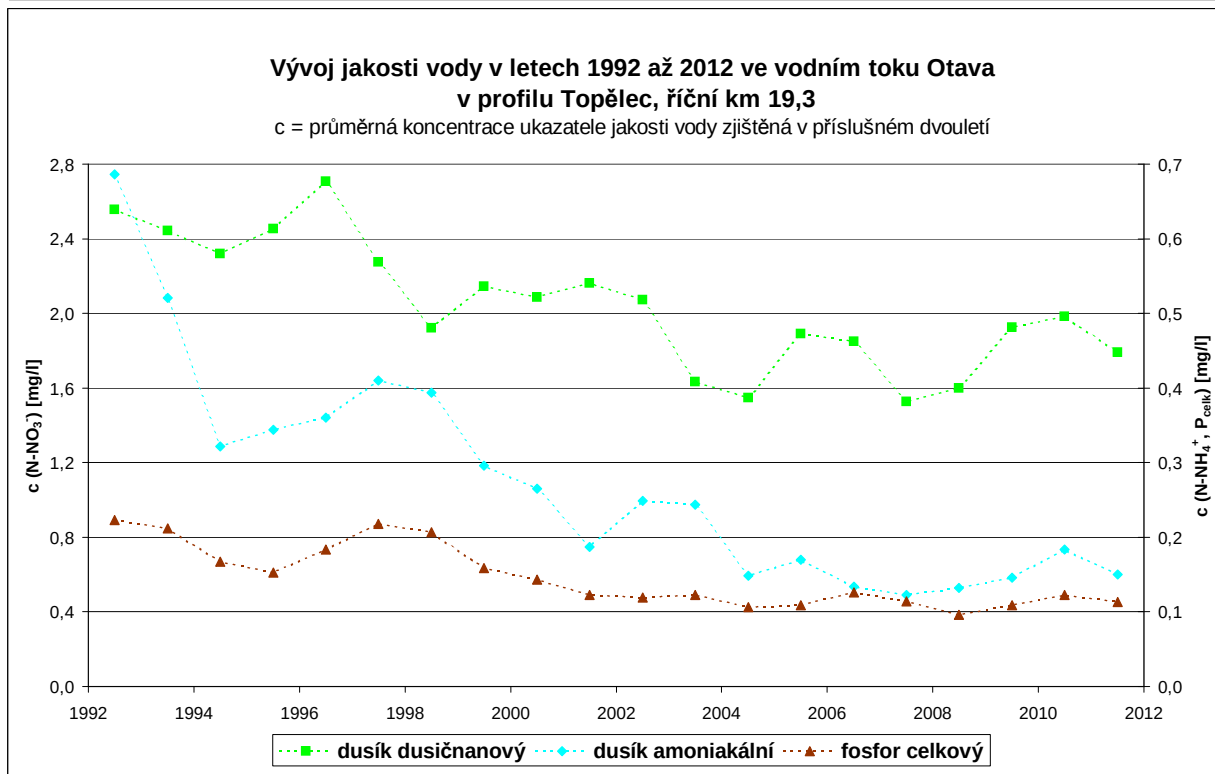
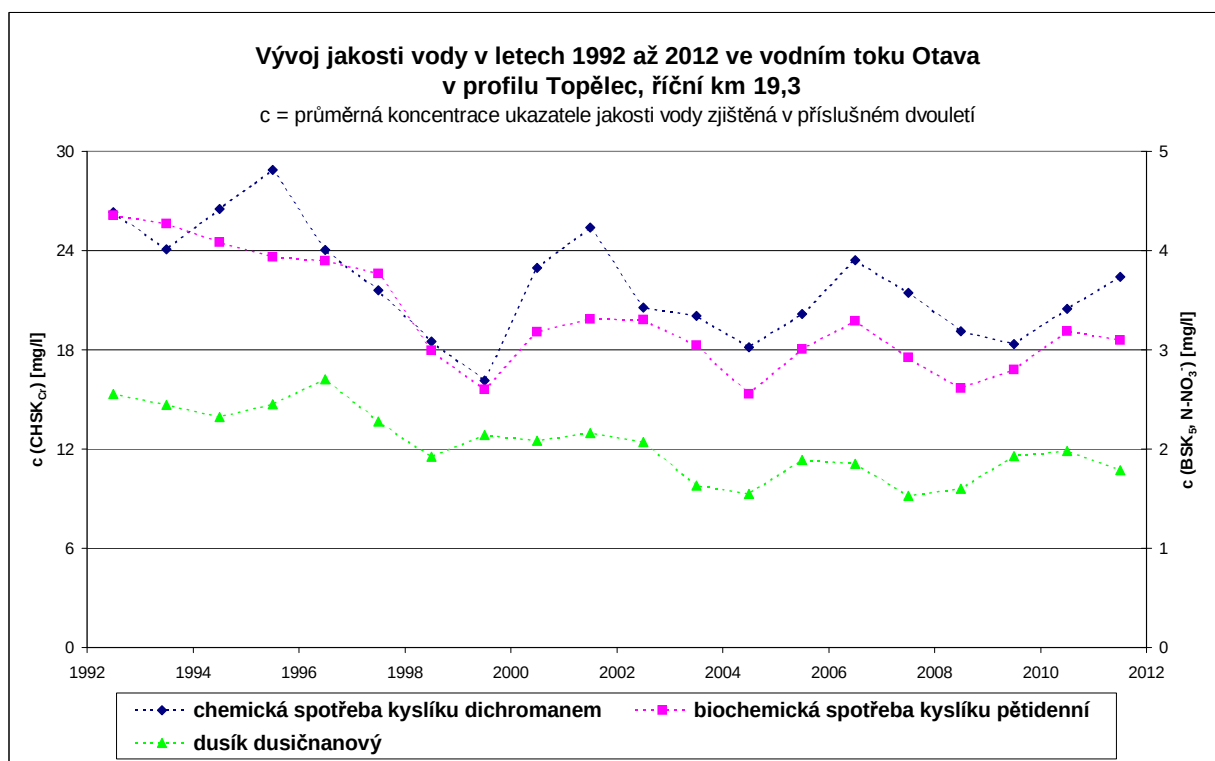
Graf č. 38



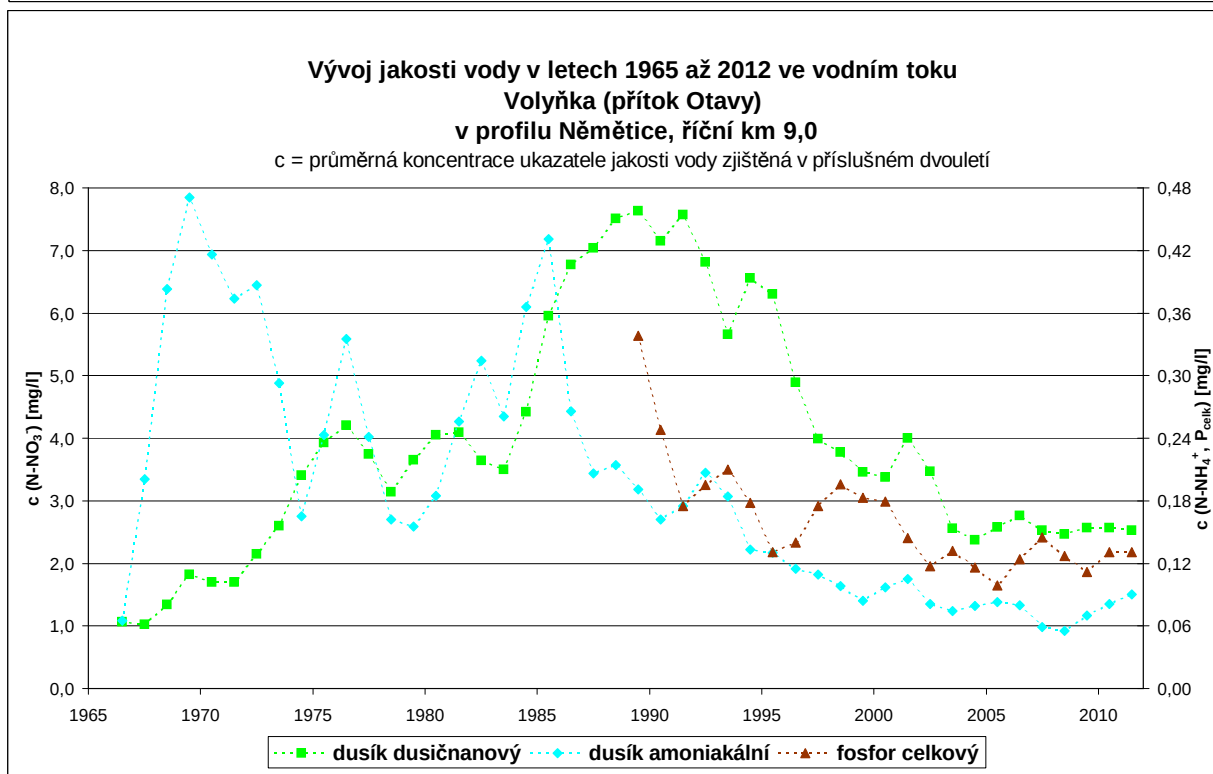
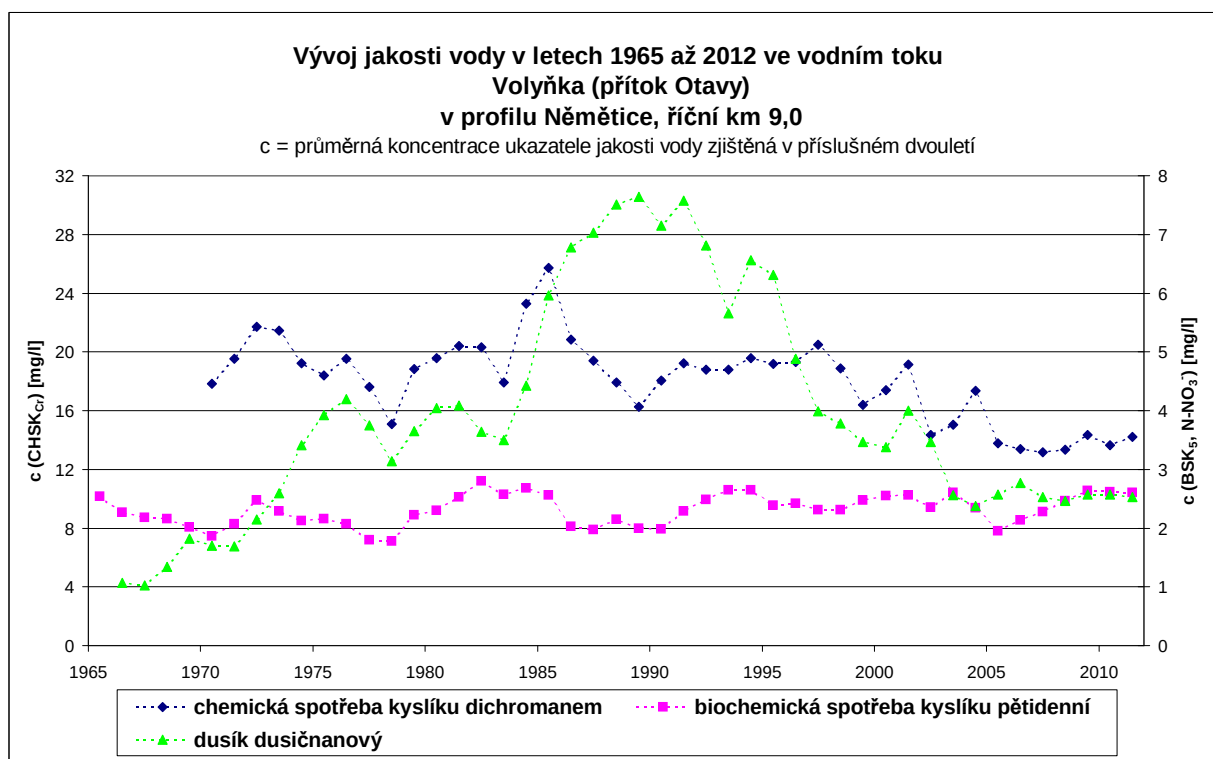
Graf č. 39

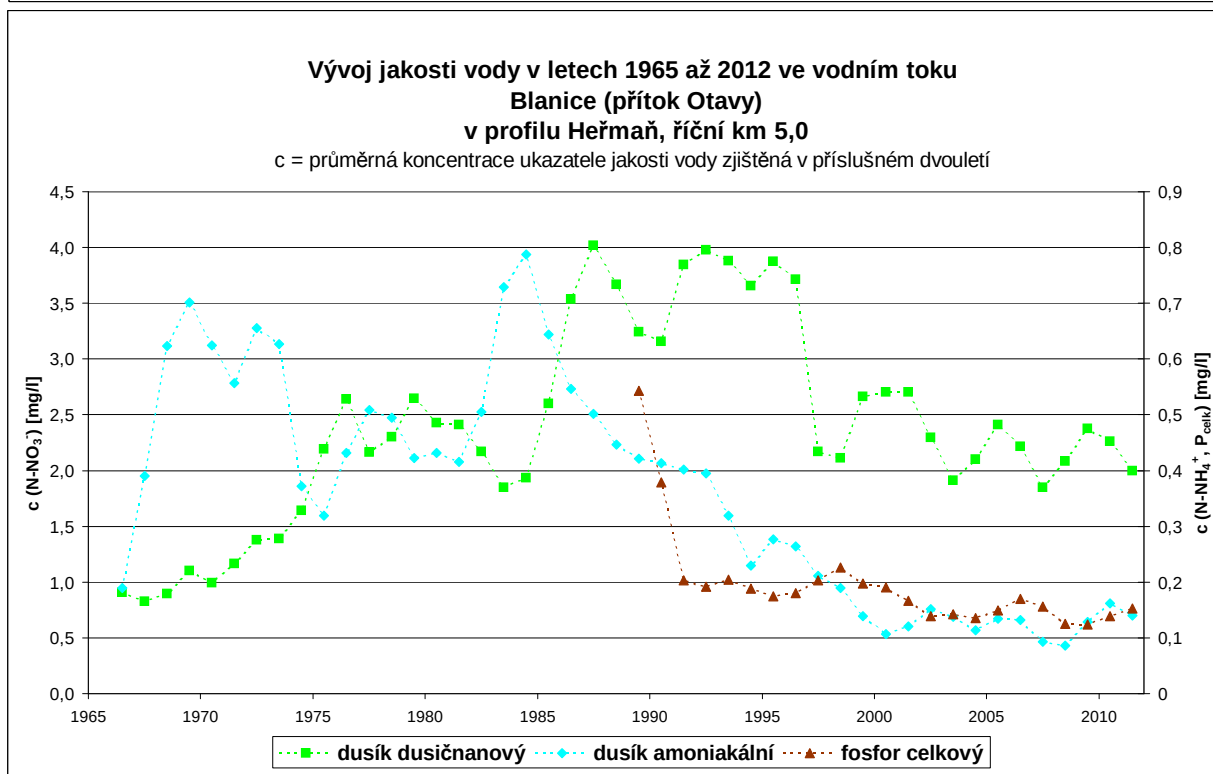
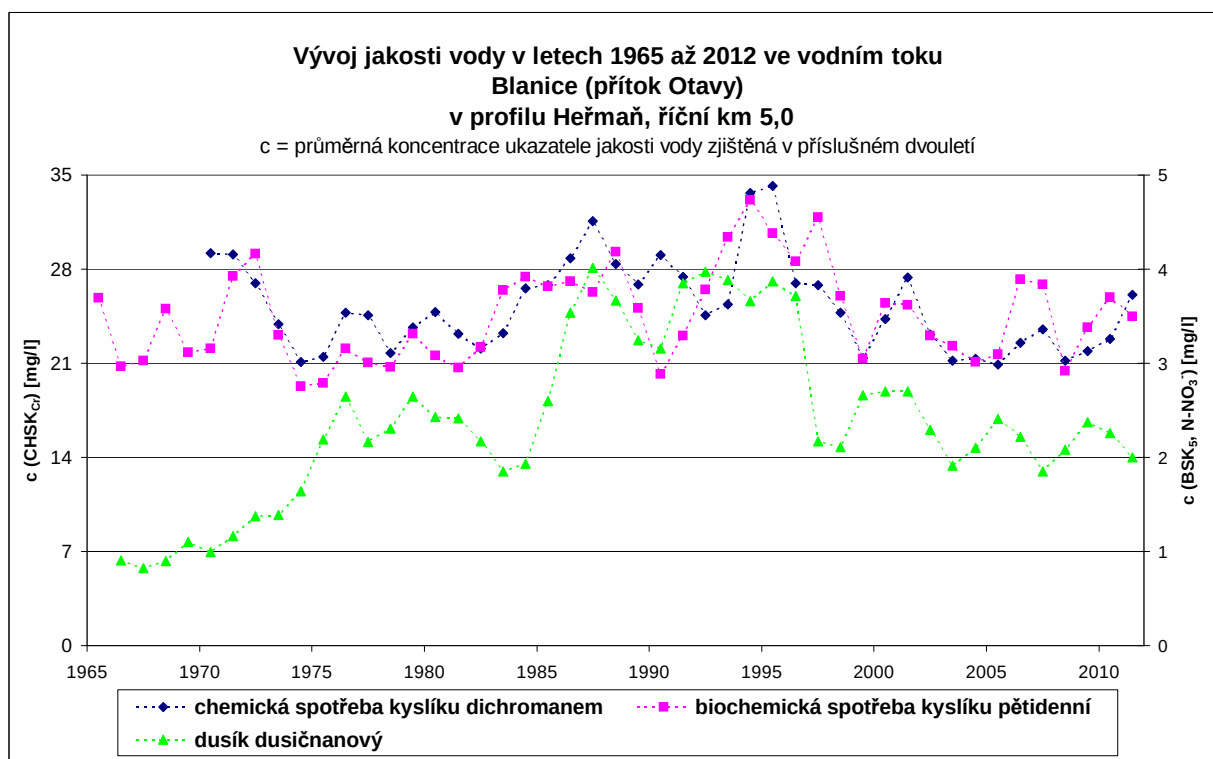


Graf č. 40

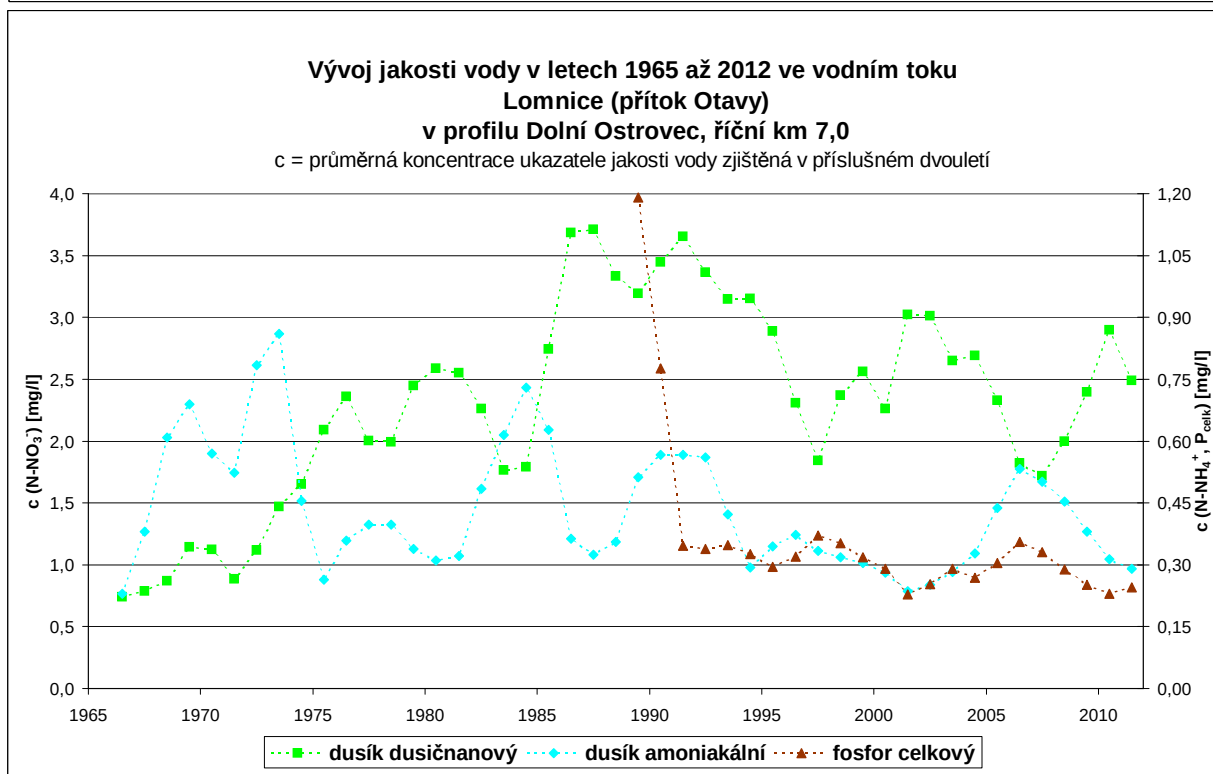
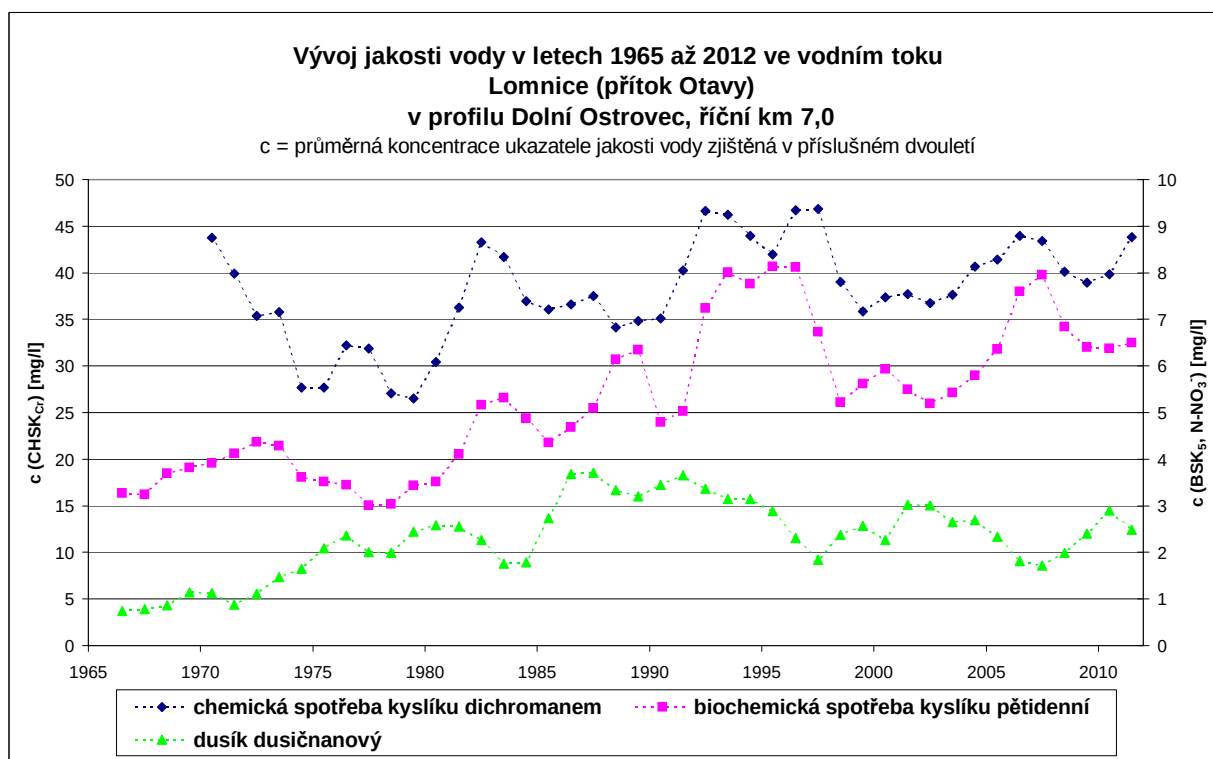


Graf č. 41



Graf č. 42


Graf č. 43



Graf č. 44

