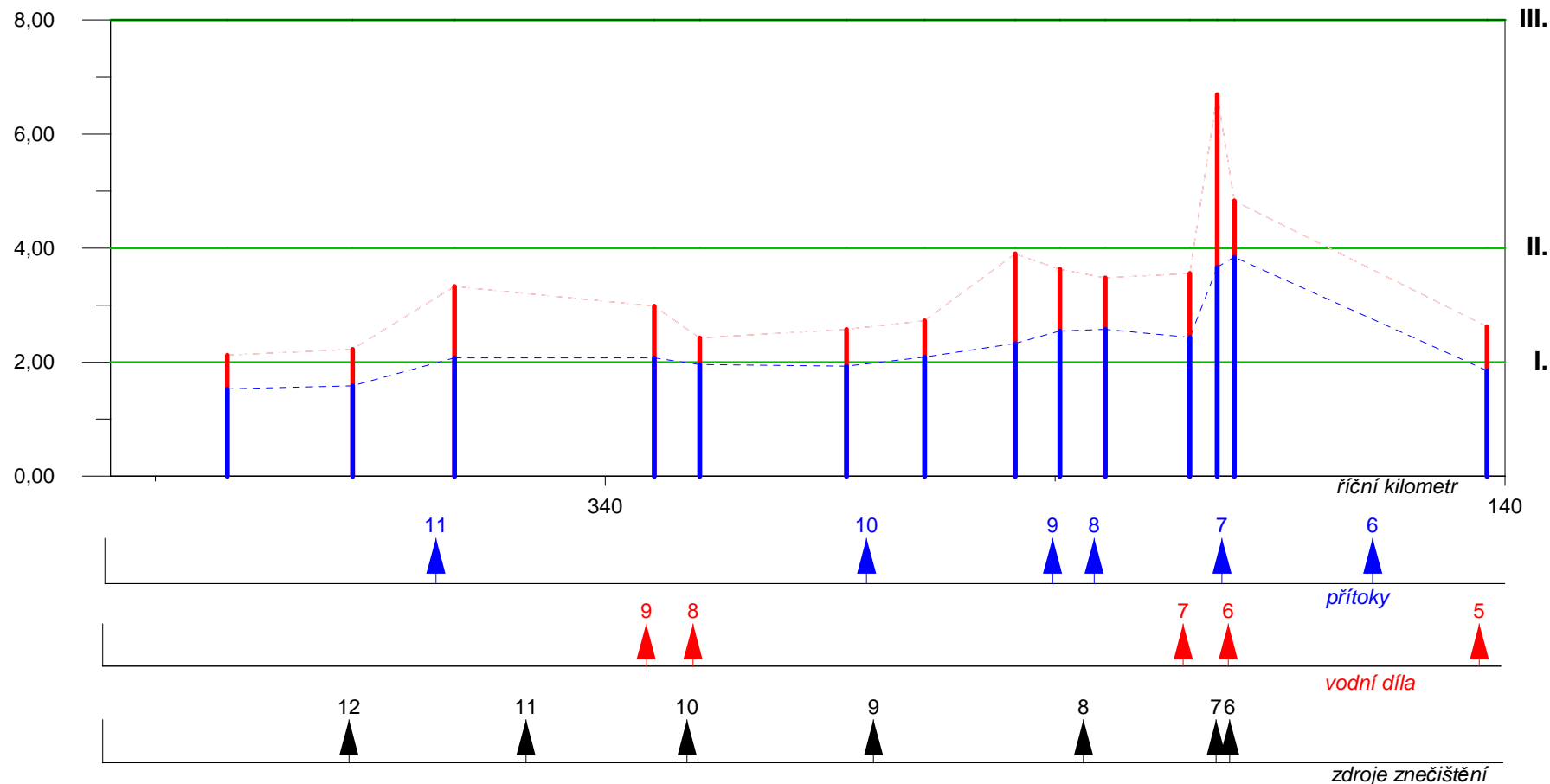


Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 1



Přítoky:

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

Vodní díla:

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

ř.km

Zdroje znečištění:

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

Legenda

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

Poznámka

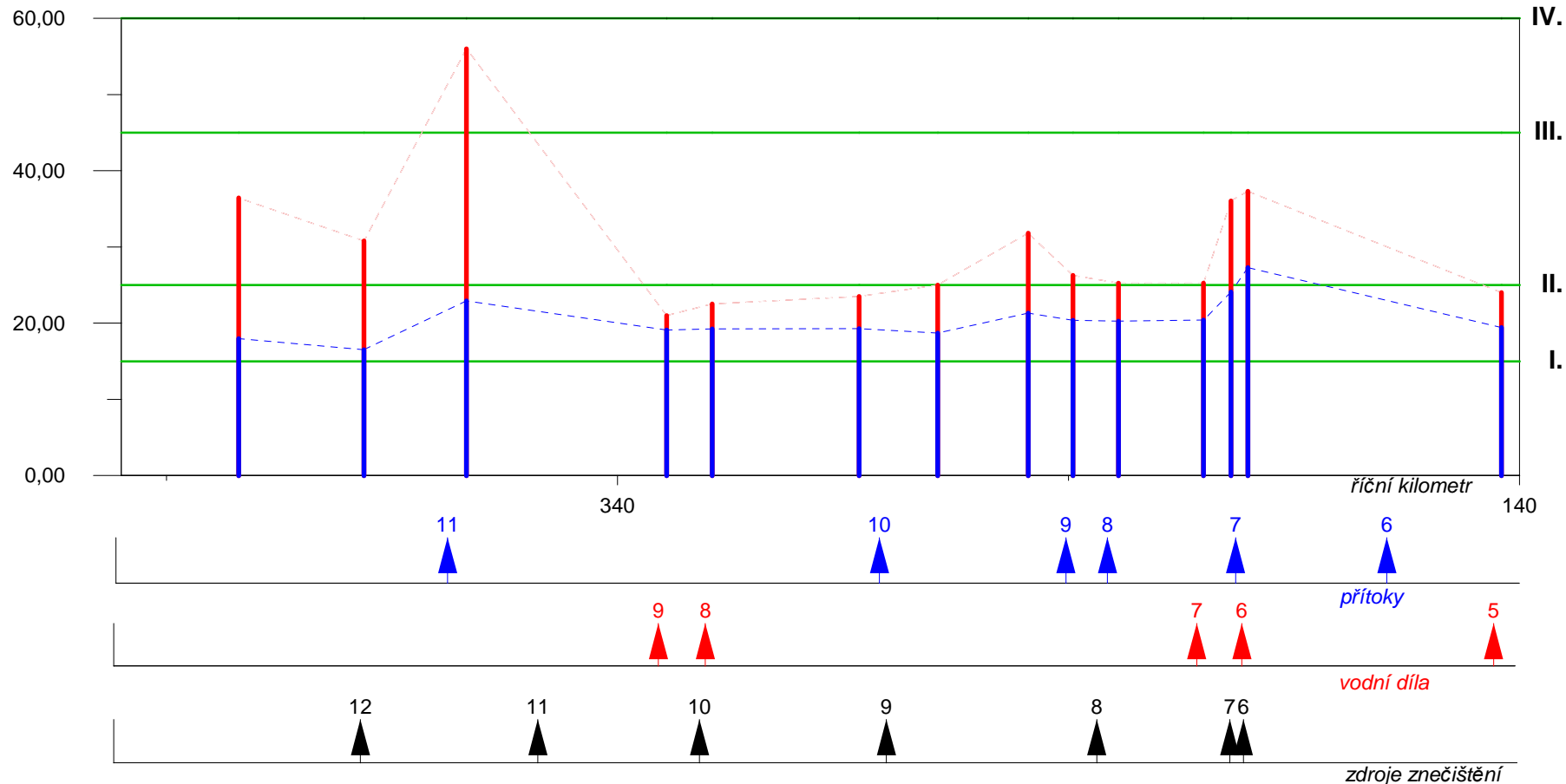
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 2



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrvský p.(+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

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	Teplárna 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

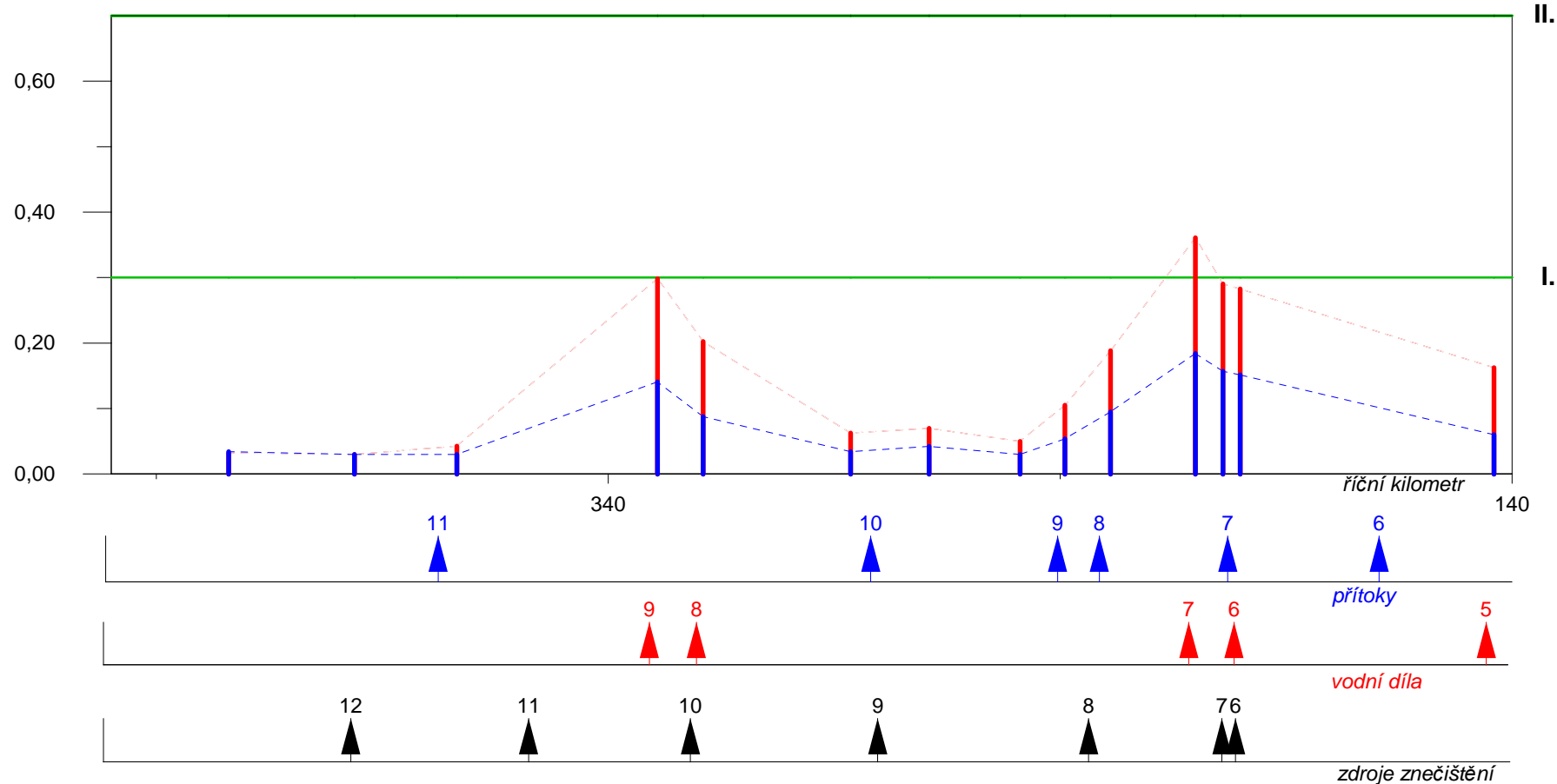
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 3



Přítoky:

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

Vodní díla:

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

ř.km

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	Teplárna 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.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

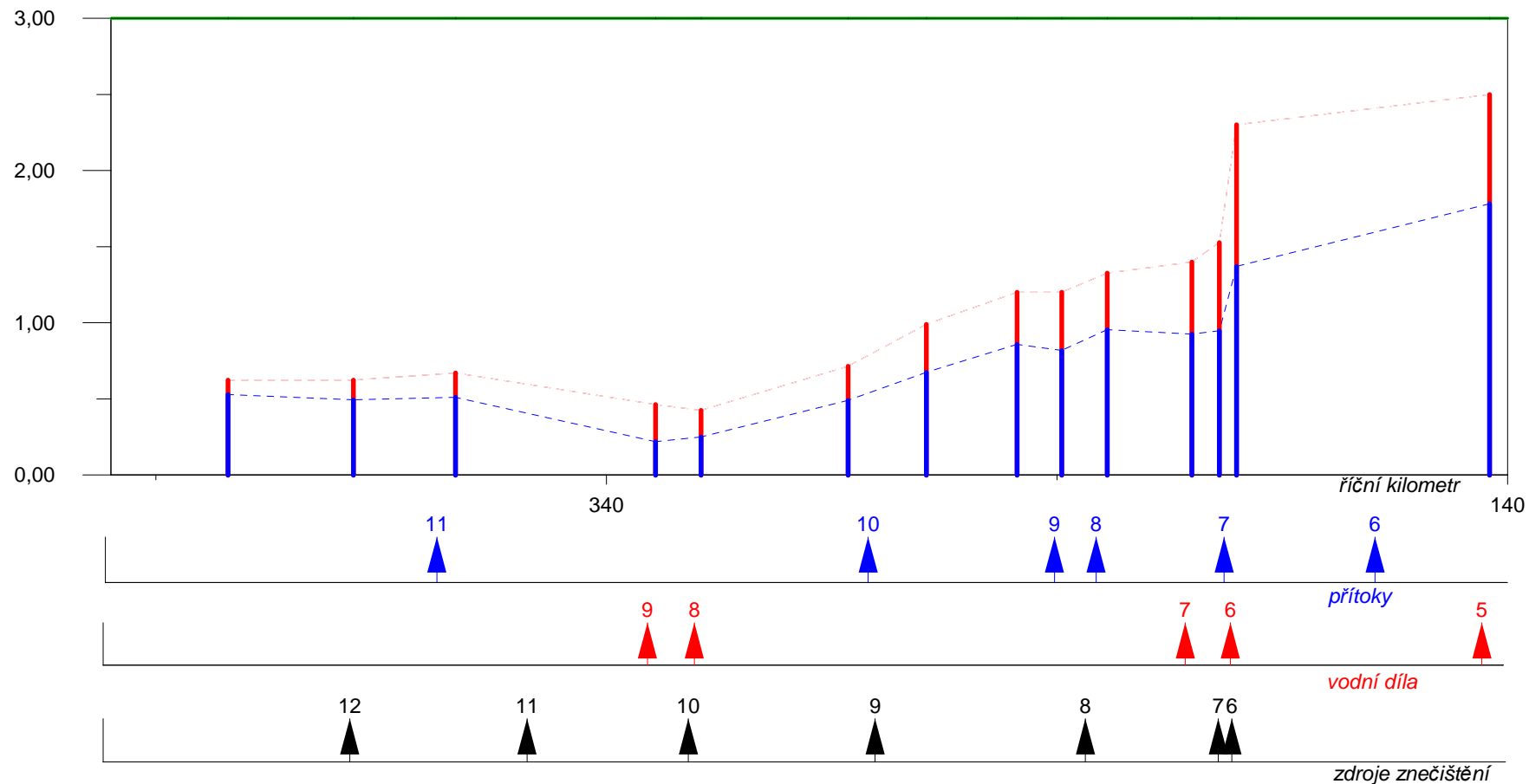
Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 4



I.



Přítoky:

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

Vodní díla:

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

ř.km

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

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	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

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

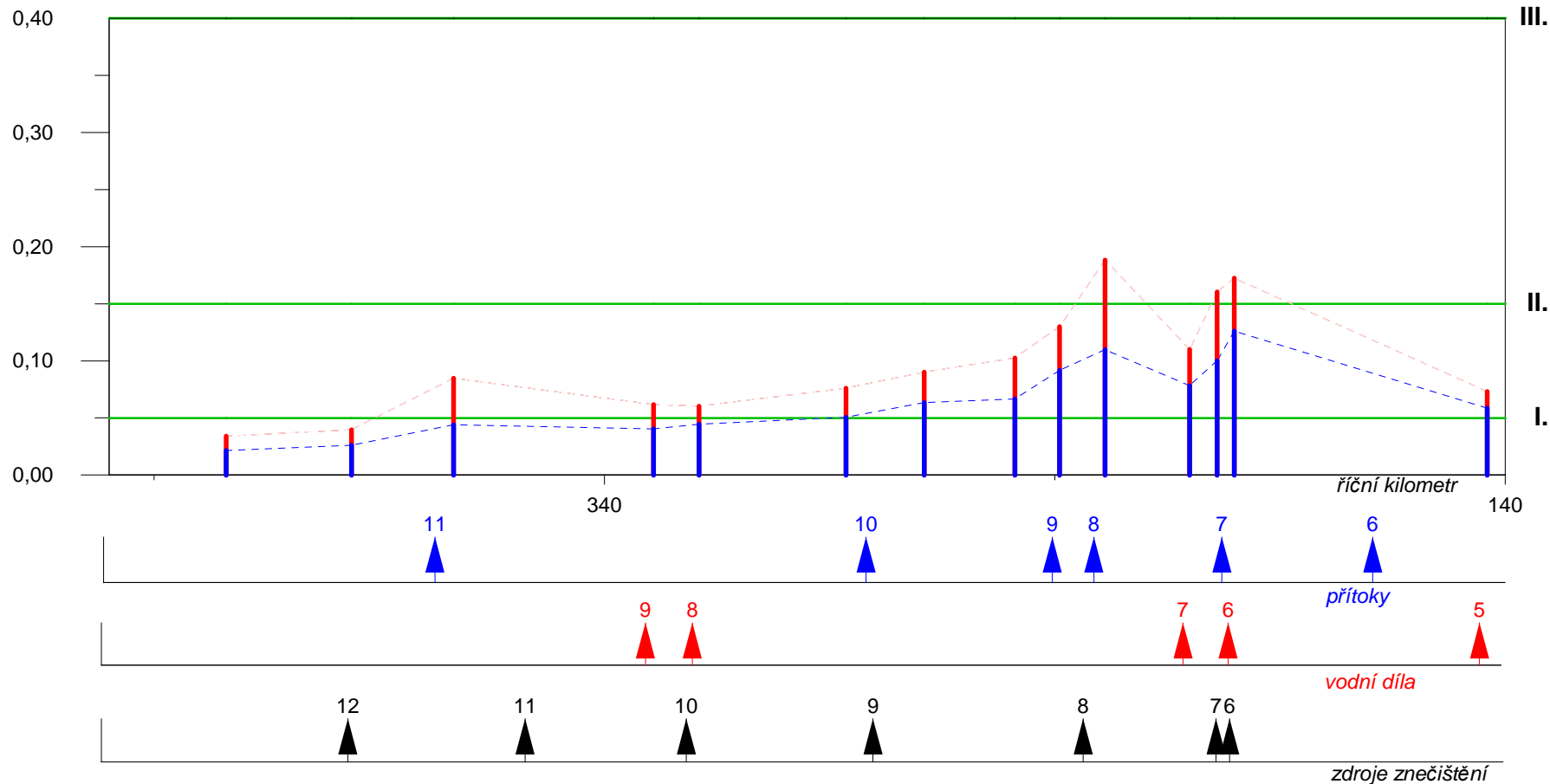
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5.4 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 5



Přítoky:

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

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

Legenda

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

Poznámka

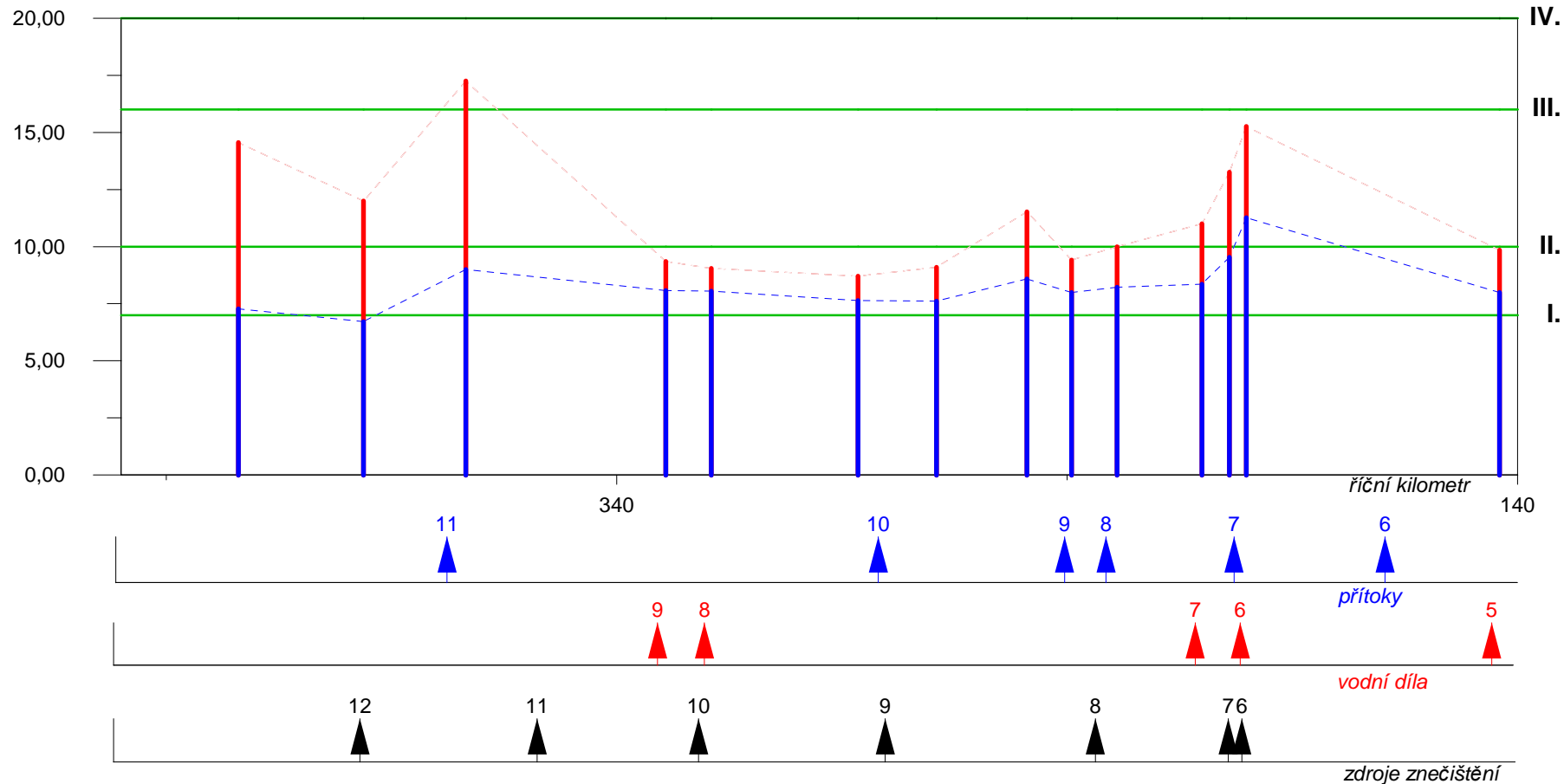
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 6



Přítoky:

6	Otava
7	Lužnice
8	Bezdrvský p. (+ČOV Zliv)
9	Malše
10	Polečnice (+ČOV Kájov)
11	Studená Vltava (+ČOV Stožec)

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

Legenda

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

Poznámka

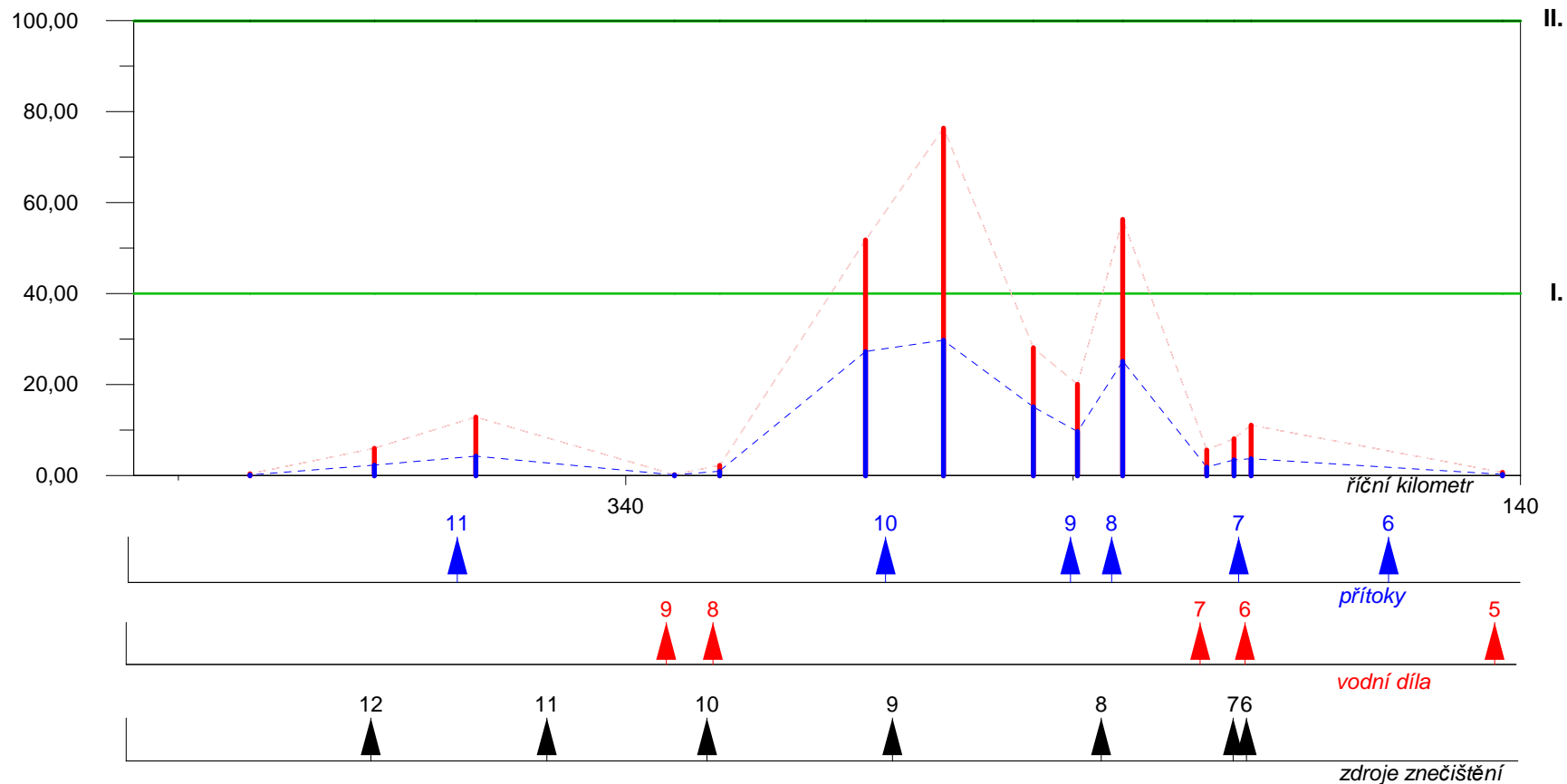
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 7



Přítoky:

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

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

Legenda

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

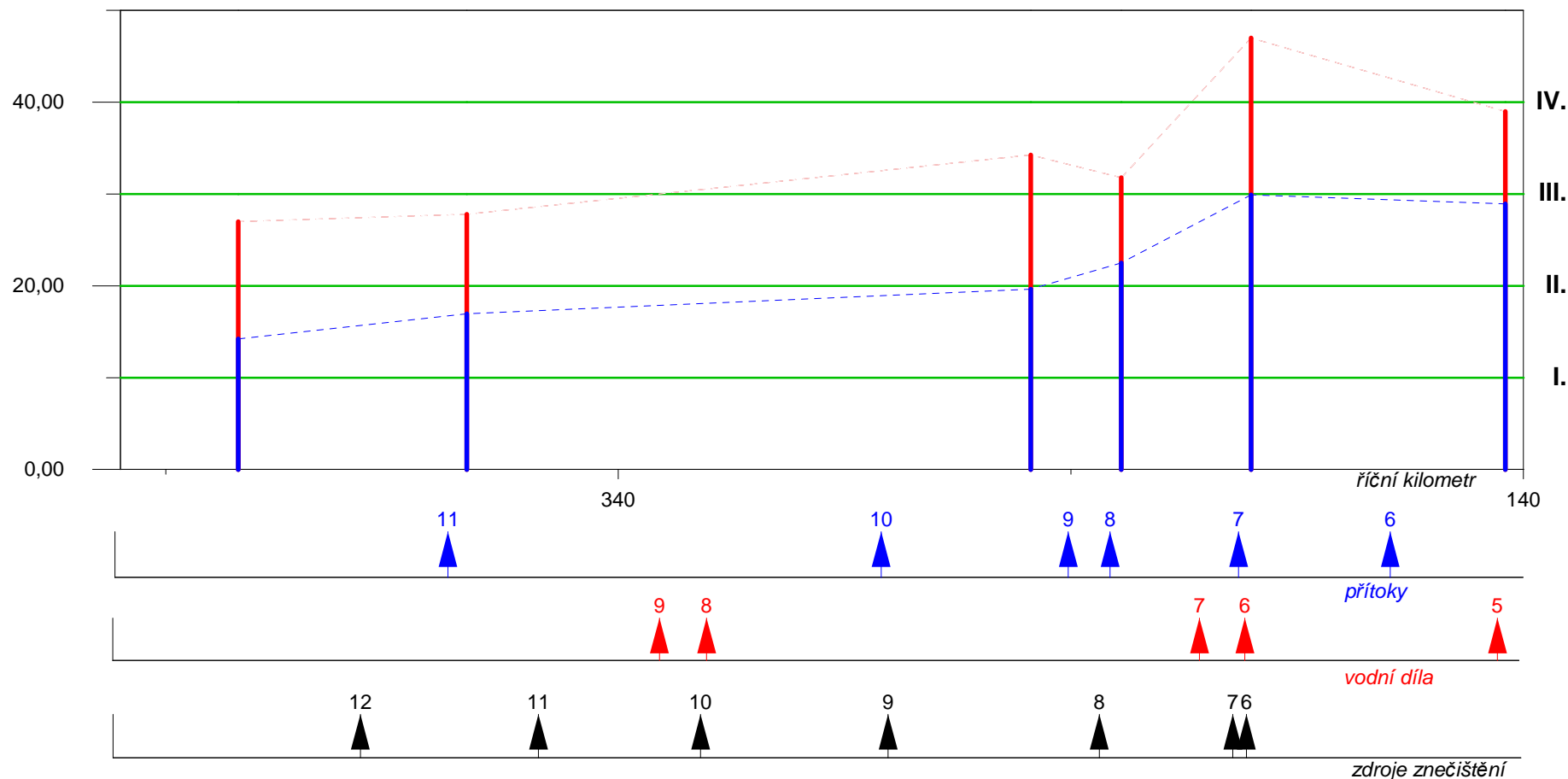
Poznámka

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 8



Přítoky:

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

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
ř.km	7	Týn nad Vltavou
ř.km	8	České Budějovice
ř.km	9	Český Krumlov+JIP Větří
ř.km	10	Teplárna Loučovice
ř.km	11	Horní Planá
ř.km	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

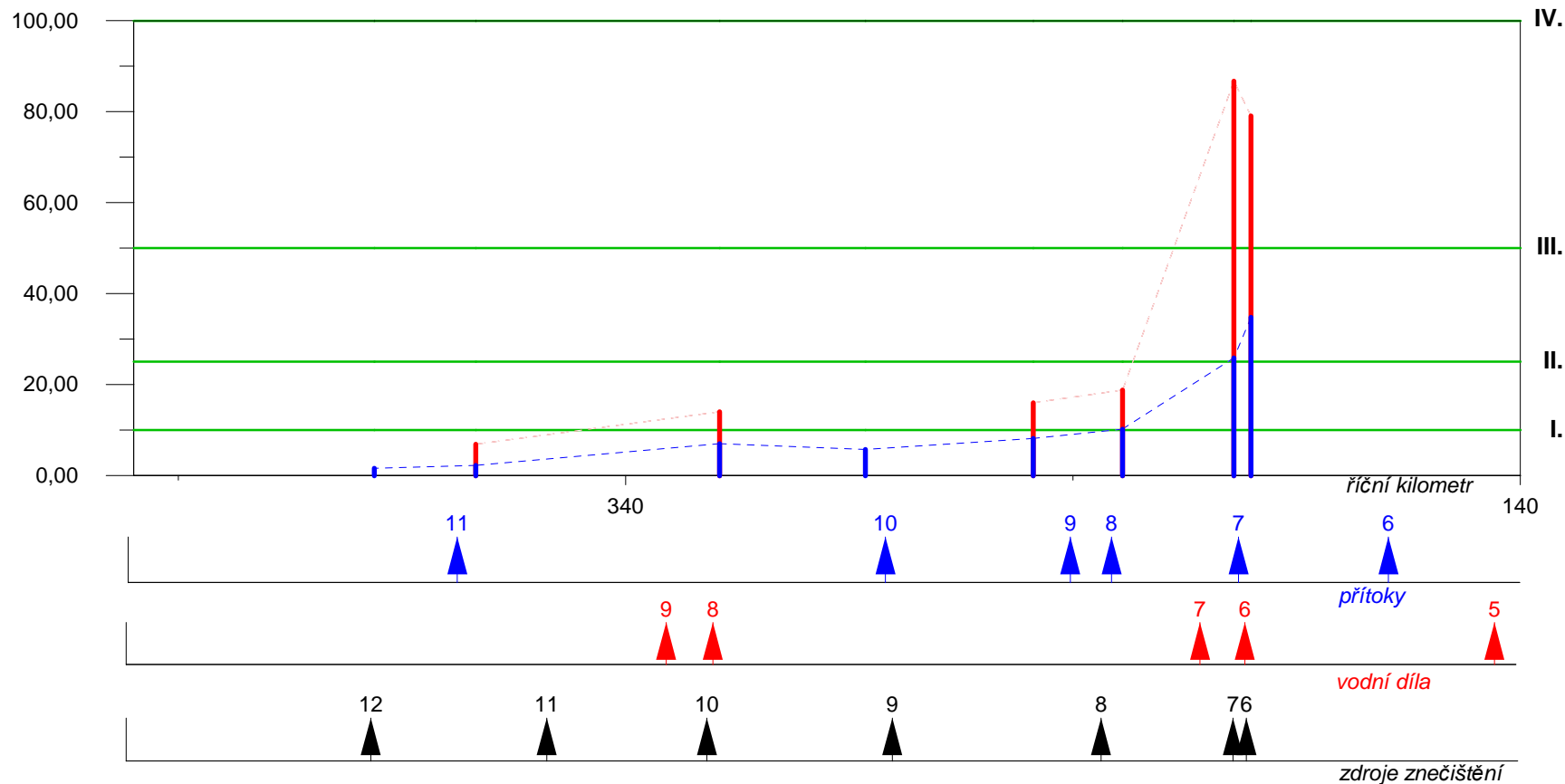
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Vltava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 9



Přítoky:

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

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	Teplárna Loučovice	320,6
11	Horní Planá	356,3
12	Lenora	395,5

ř.km

Legenda

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

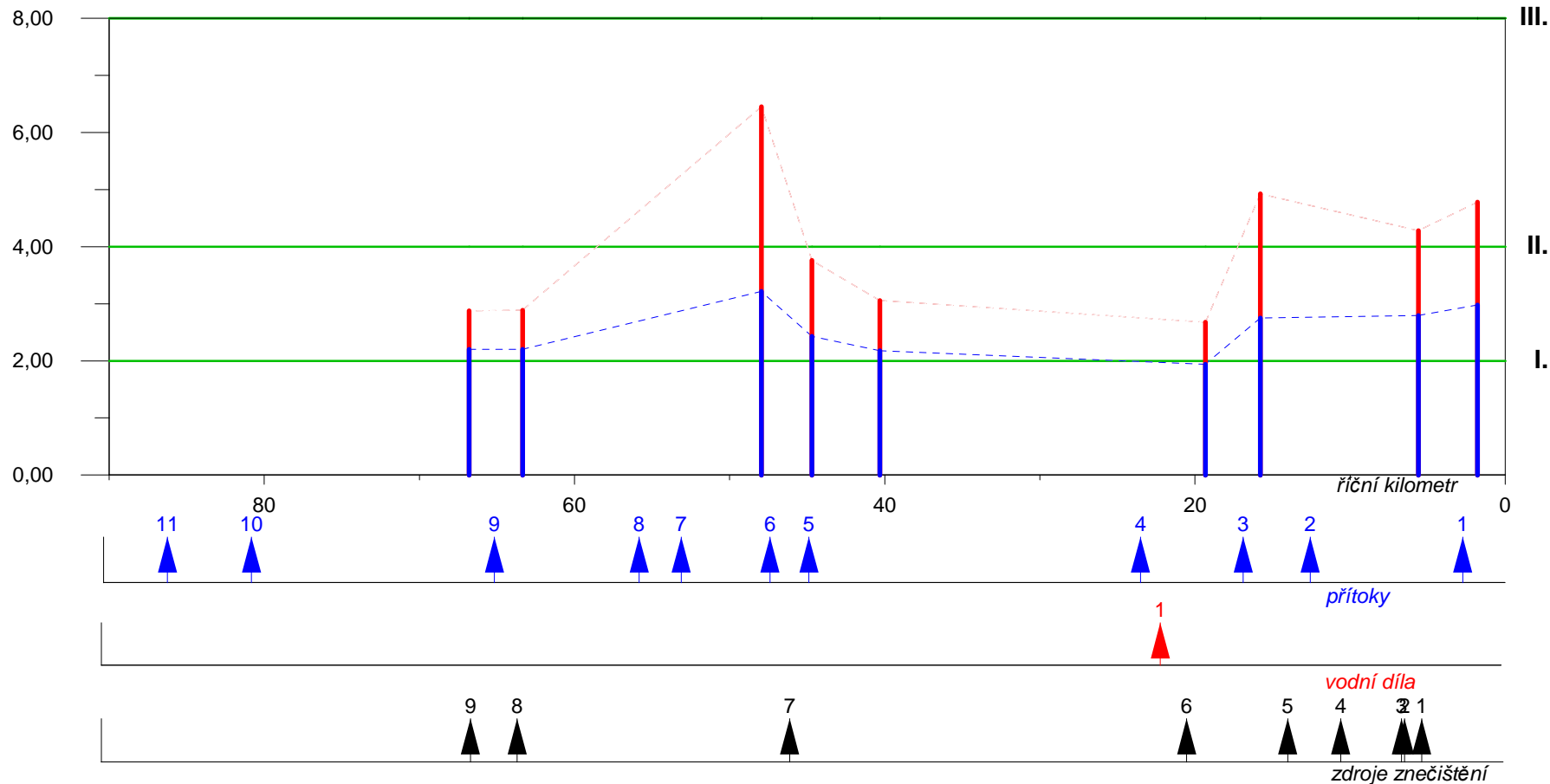
Poznámka

Malše - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 10



Přítoky:

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

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Římov

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1	Roudné
2	Vidov
3	ÚV Plav
4	Plav
5	Doudleby
6	Římov
7	Kaplice
8	Rychnov nad Malší
9	Dolní Dvořiště

Legenda

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

Poznámka

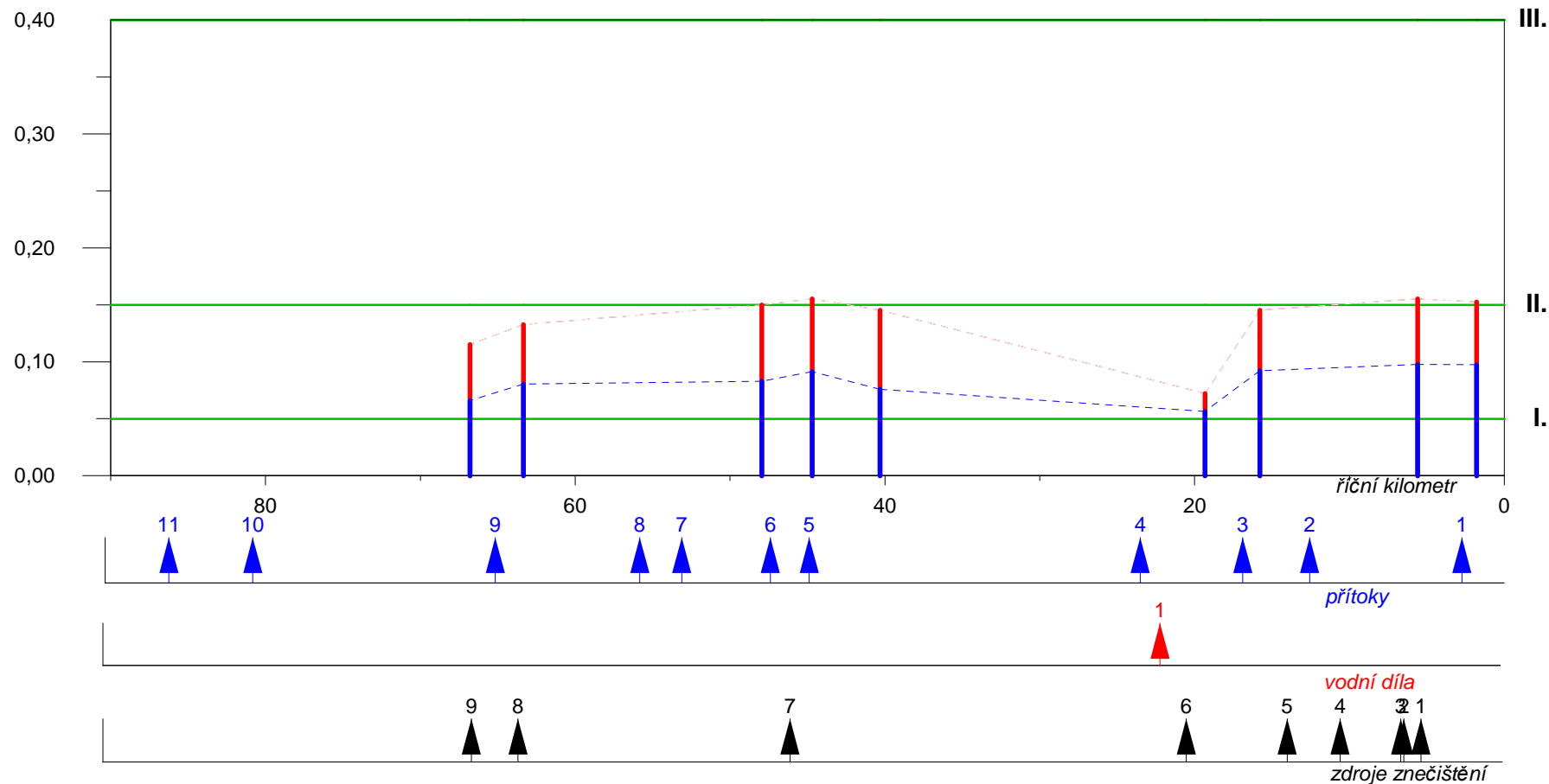
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

Malše - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 11



Přítoky:

	ř.km
1	2,7
2	12,5
3	16,8
4	23,4
5	44,7
6	47,2
7	52,9
8	55,6
9	64,9
10	80,5
11	85,9

Vodní díla:

1 Římov

ř.km

Zdroje znečištění:	ř.km
1 Roudné	5,2
2 Vidov	6,3
3 ÚV Plav	6,5
4 Plav	10,4
5 Doudleby	13,8
6 Římov	20,3
7 Kaplice	45,8
8 Rychnov nad Malší	63,3
9 Dolní Dvořiště	66,3

ř.km

Legenda

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

Poznámka

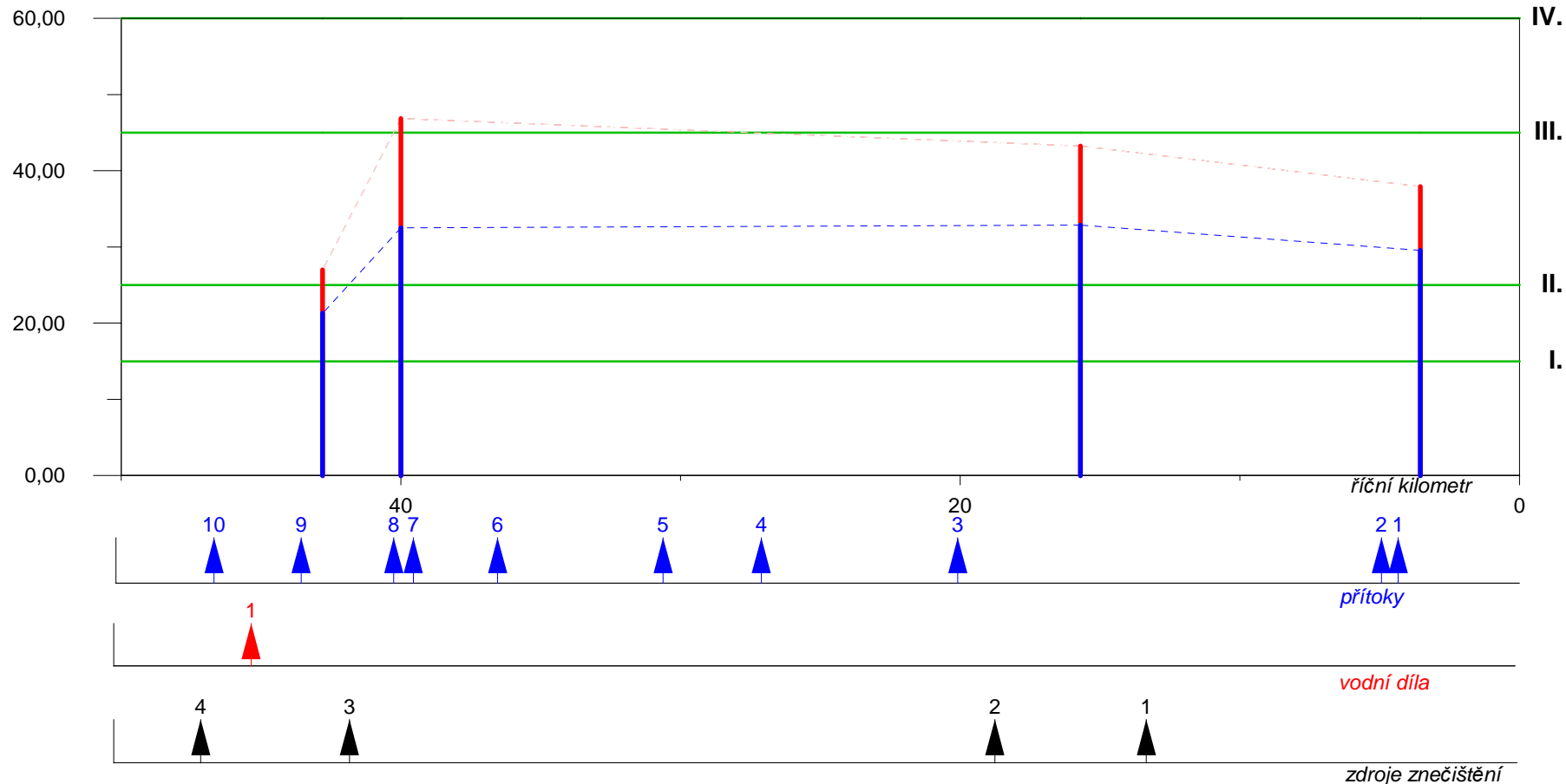
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Stropnice (př.Malše) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 12



Přítoky:

	ř.km
1 Pašínovický p.(+ČOV Ločnice)	4,3
2 Svinenský p.(+ČOV Trhové Sviny)	4,9
3 Chraстský p.(+LASSELSBERGER Borov.)	20,0
4 Žárský p.(+ČOV Žár)	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

Vodní díla:

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

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Ostrolovský Újezd	13,2
2 Borovany	18,6
3 Nové Hrady	41,6
4 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

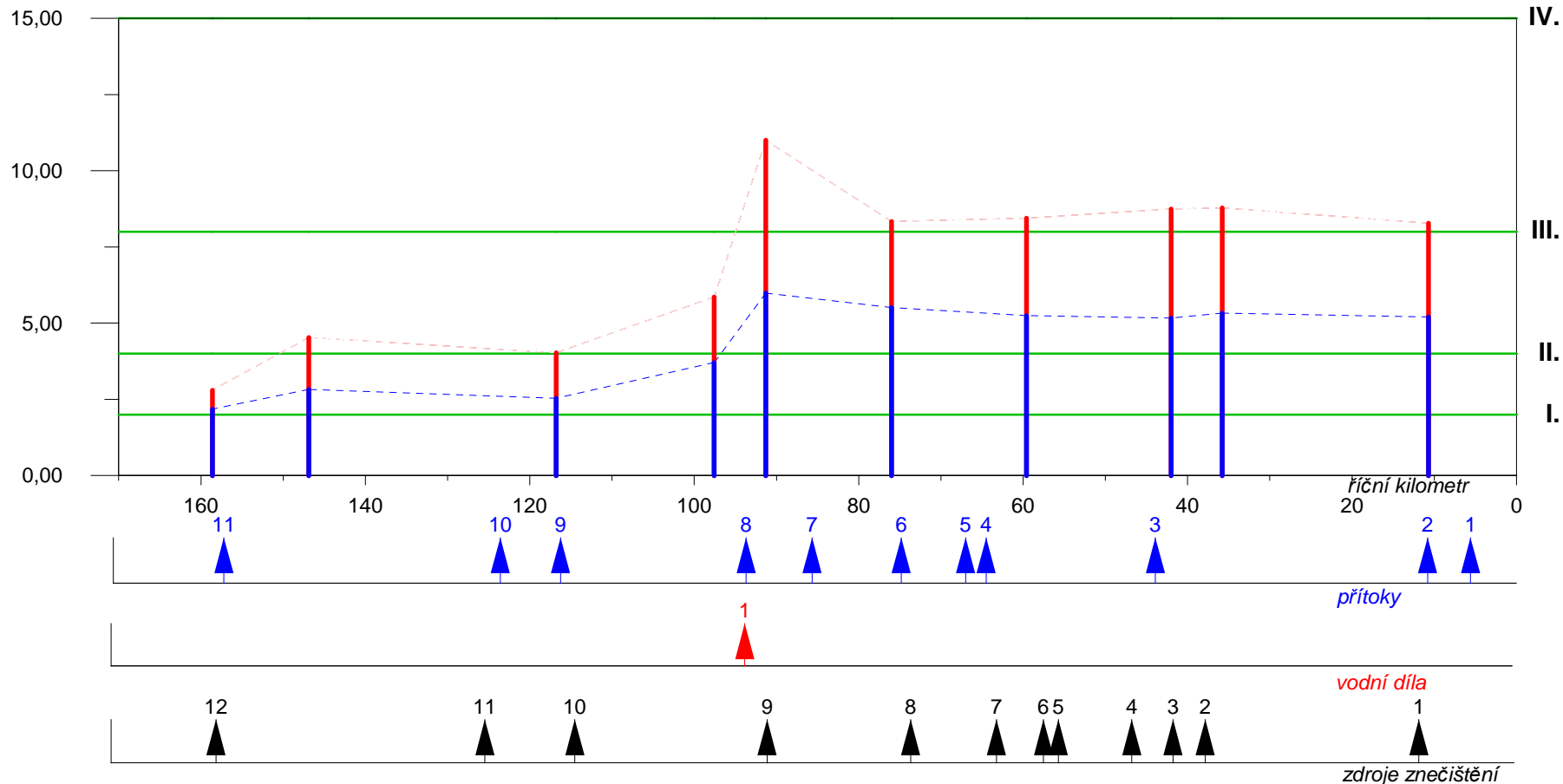
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 13



Přítoky:

ř.km	Průtok	ř.km
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	64,2
5	Dírenský p.(+VK Přebořov)	66,7
6	Nežárka	74,5
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)	85,3
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)	93,3
9	Košténický p.(+ČOV Hamr)	115,8
10	Dračice	123,1
11	Skřemelice	156,6

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo	ř.km
1	Rožmberk	93,1

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění	ř.km
1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
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

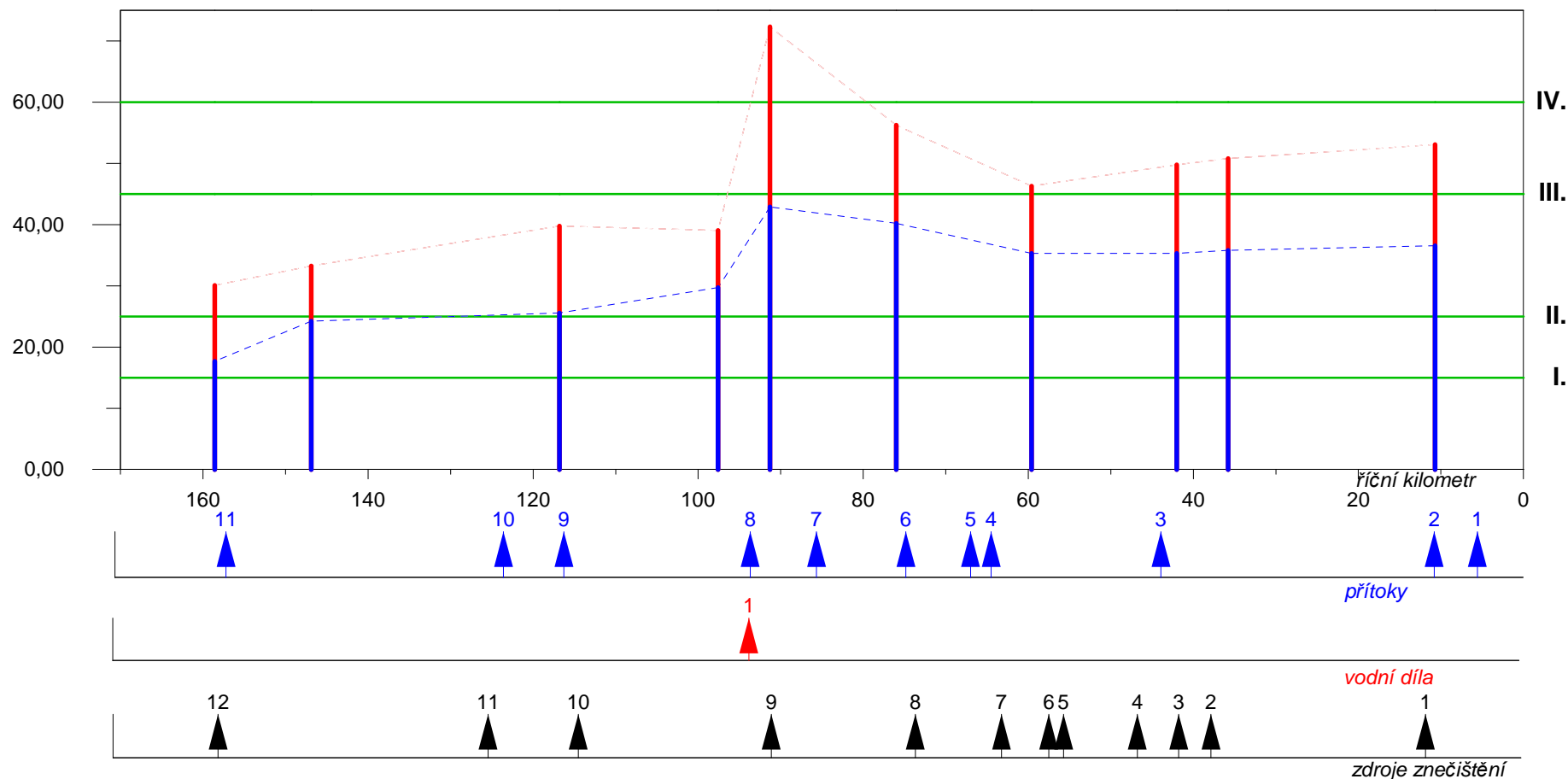
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3.8 mg/l**

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 14



Přítoky:

1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)	5,5
2	Smutná	10,7
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)	43,7
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)	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	Skfemelice	156,6

Vodní díla:

1	Rožmberk	93,1
---	----------	------

Zdroje znečištění:

1	Bechyně	11,5
2	Tábor Klokoty	37,4
3	Tábor AČOV	41,3
4	Planá nad Lužnicí	46,3
5	Roudná	55,2
6	Skalice	57,0
7	Soběslav	62,7
8	Veselí nad Lužnicí	73,1
9	Lužnice	90,5
10	Majdalena	113,8
11	Suchdol nad Lužnicí	124,7
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

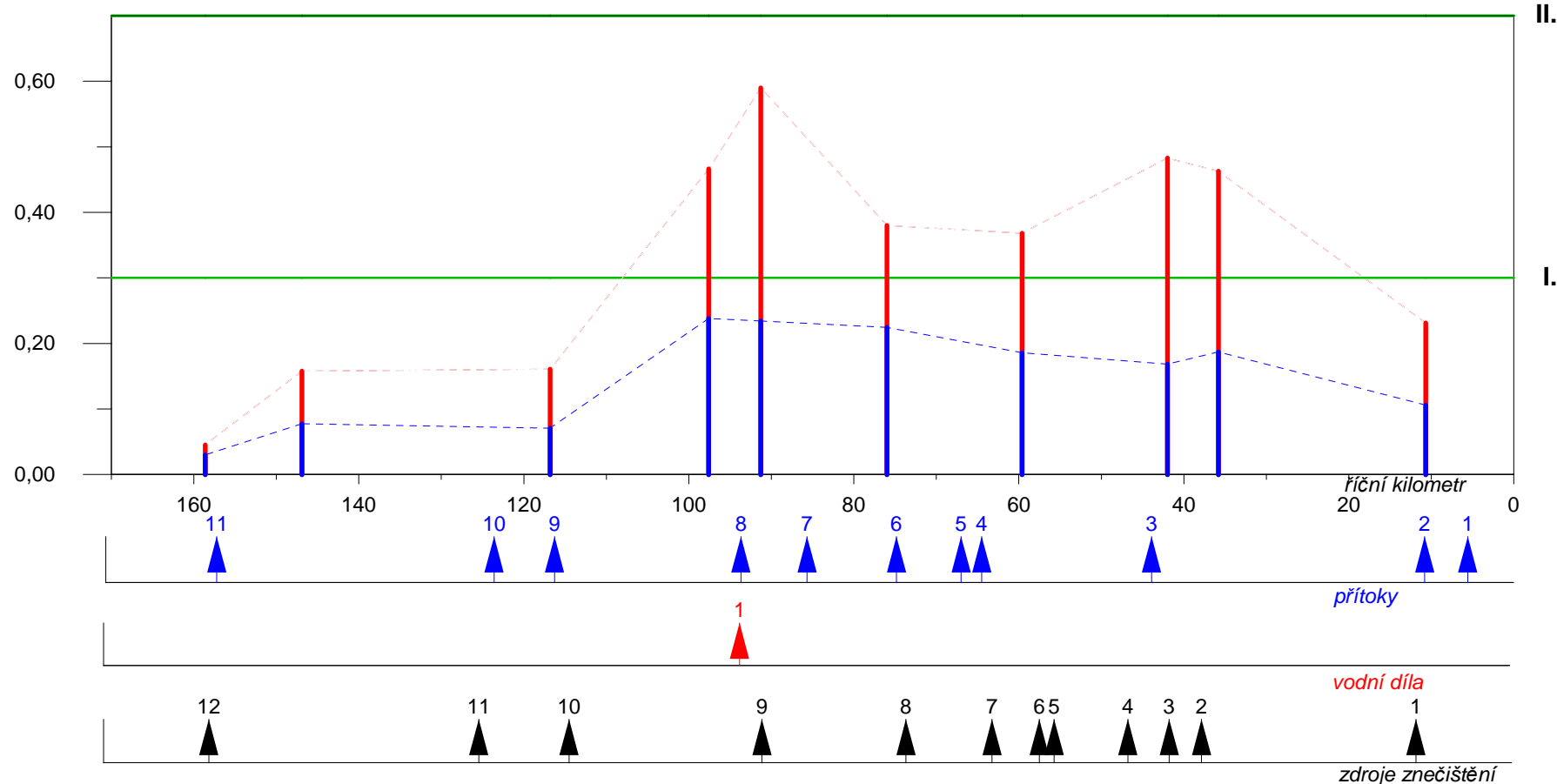
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 15



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
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	Skřemelice

Vodní díla:

ř.km	Zdroje znečištění:
1	Rožmberk

ř.km

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	Majdalena
11	Suchdol nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

Legenda

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

Poznámka

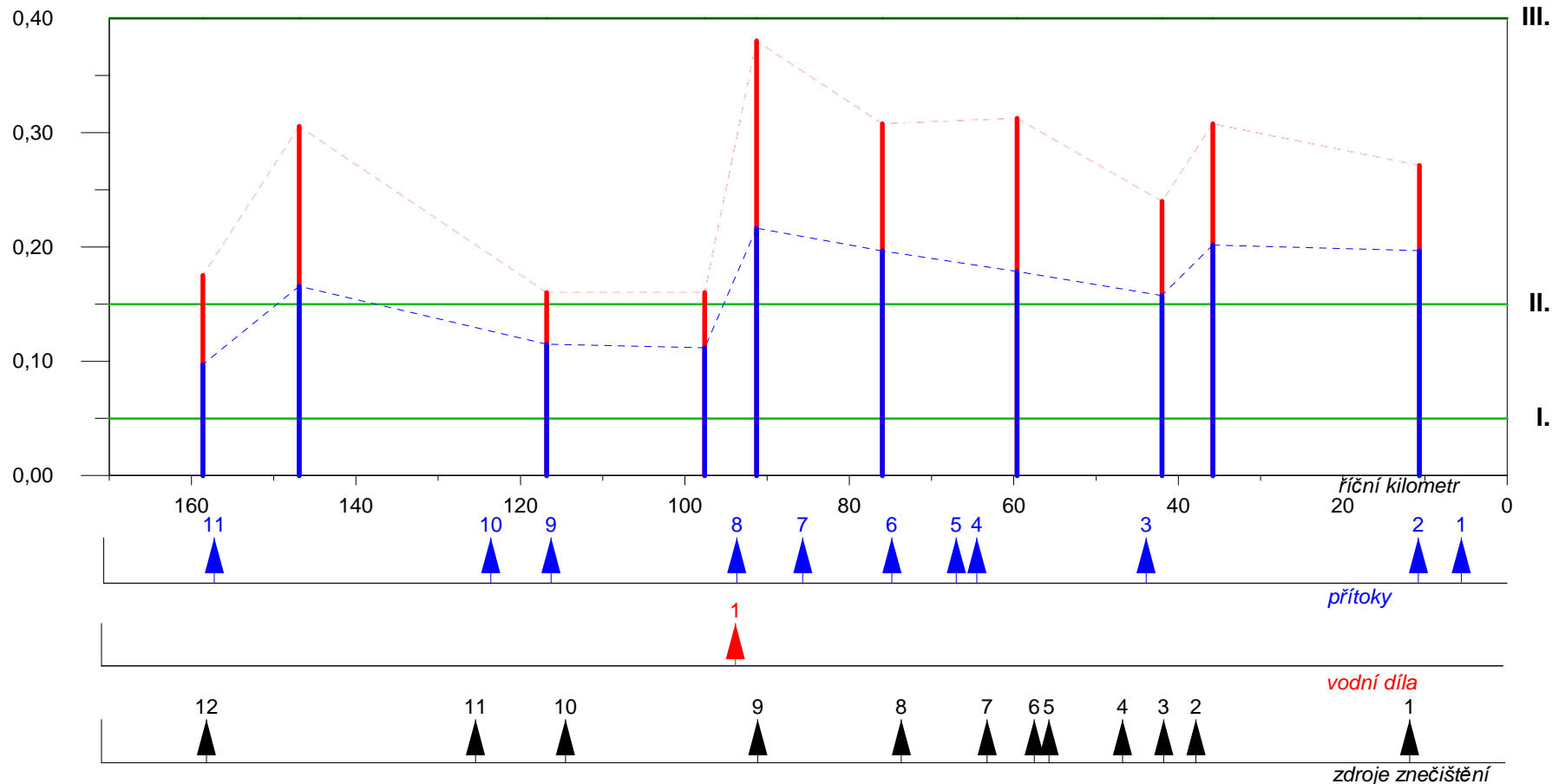
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.23 mg/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 16



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
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	Skřemelice

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	Majdalena
11	Suchdol nad Lužnicí
12	České Velenice

ř.km

ř.km	ř.km
11,5	11,5
37,4	37,4
41,3	41,3
46,3	46,3
55,2	55,2
57,0	57,0
62,7	62,7
73,1	73,1
90,5	90,5
113,8	113,8
124,7	124,7
157,3	157,3

Legenda

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

Poznámka

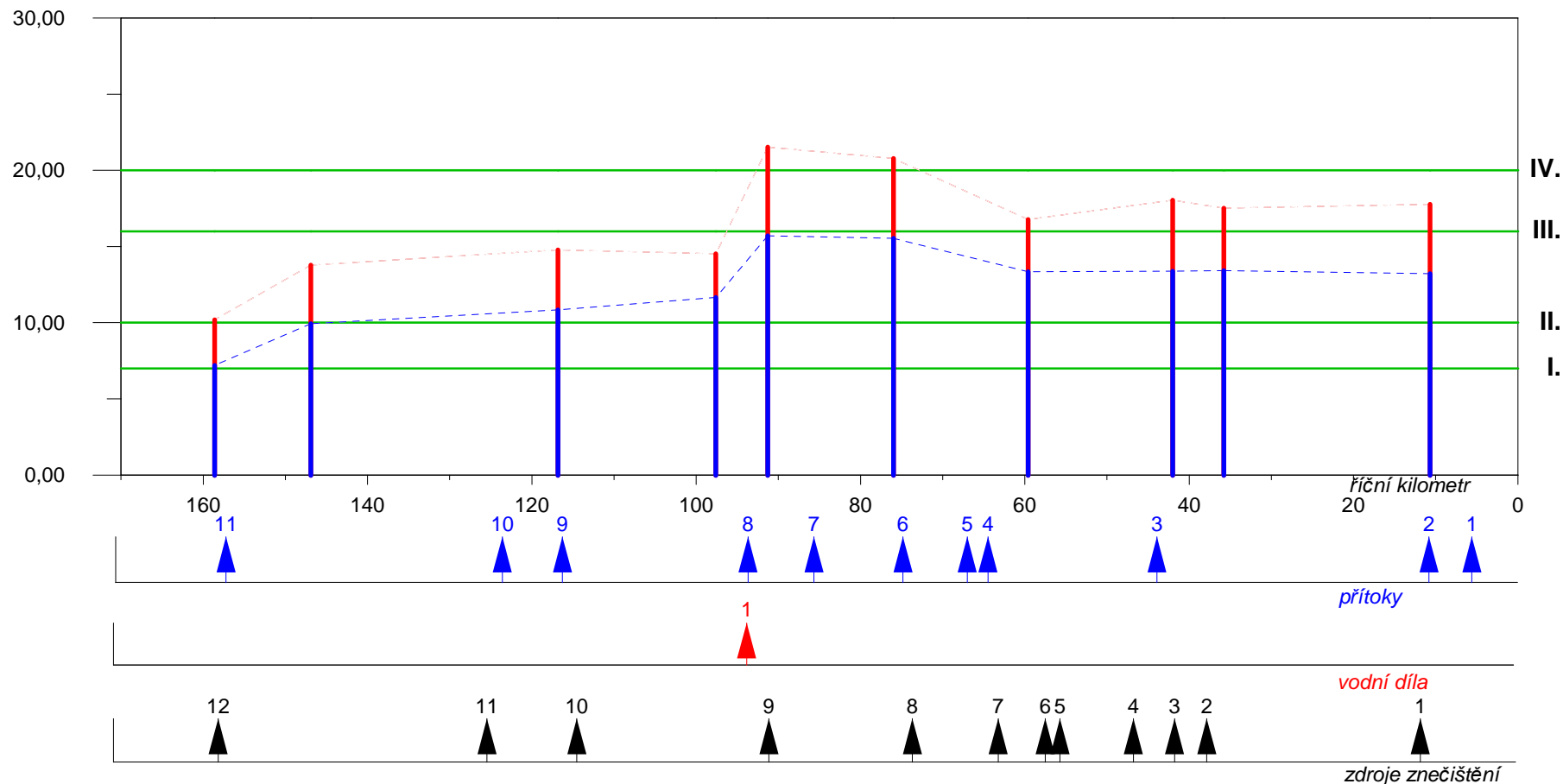
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 17



Přítoky:

ř.km	Průtok
11	Skřemelice
10	Dračice
9	Koštěnický p.(+ČOV Hamr)
8	Prostřední stoka (+ČOV Třeboň)
7	Miletínský p.(+ČOV Lomnice n.L.)
6	Nežárka
5	Dírenský p.(+VK Přehořov)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
2	Smutná
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
12	České Velenice
11	Suchdol nad Lužnicí
10	Majdalena
9	Lužnice
8	Veselí nad Lužnicí
7	Soběslav
6,5	Skalice
4	Roudná
3	Planá nad Lužnicí
2	Tábor AČOV
1	Rožmberk

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
11,5	Bechyně
37,4	Tábor Klokoty
41,3	Tábor AČOV
46,3	Planá nad Lužnicí
55,2	Roudná
57,0	Skalice
62,7	Soběslav
73,1	Veselí nad Lužnicí
90,5	Lužnice
113,8	Majdalena
124,7	Suchdol nad Lužnicí
157,3	České Velenice

Legenda

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

Poznámka

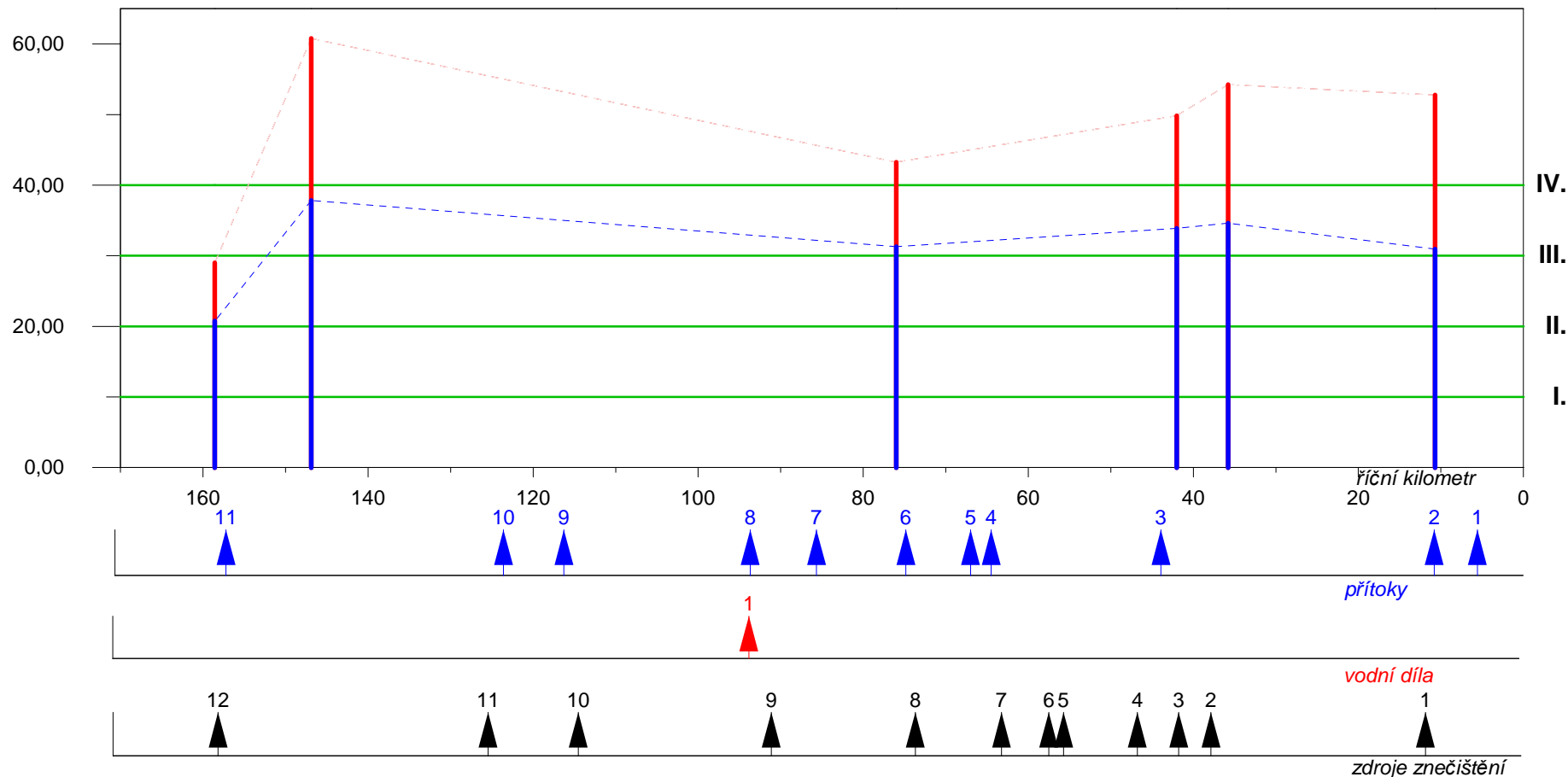
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 18



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
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	Skřemelice

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
1	Rožmberk
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj 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	Majdalena
11	Suchdol 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

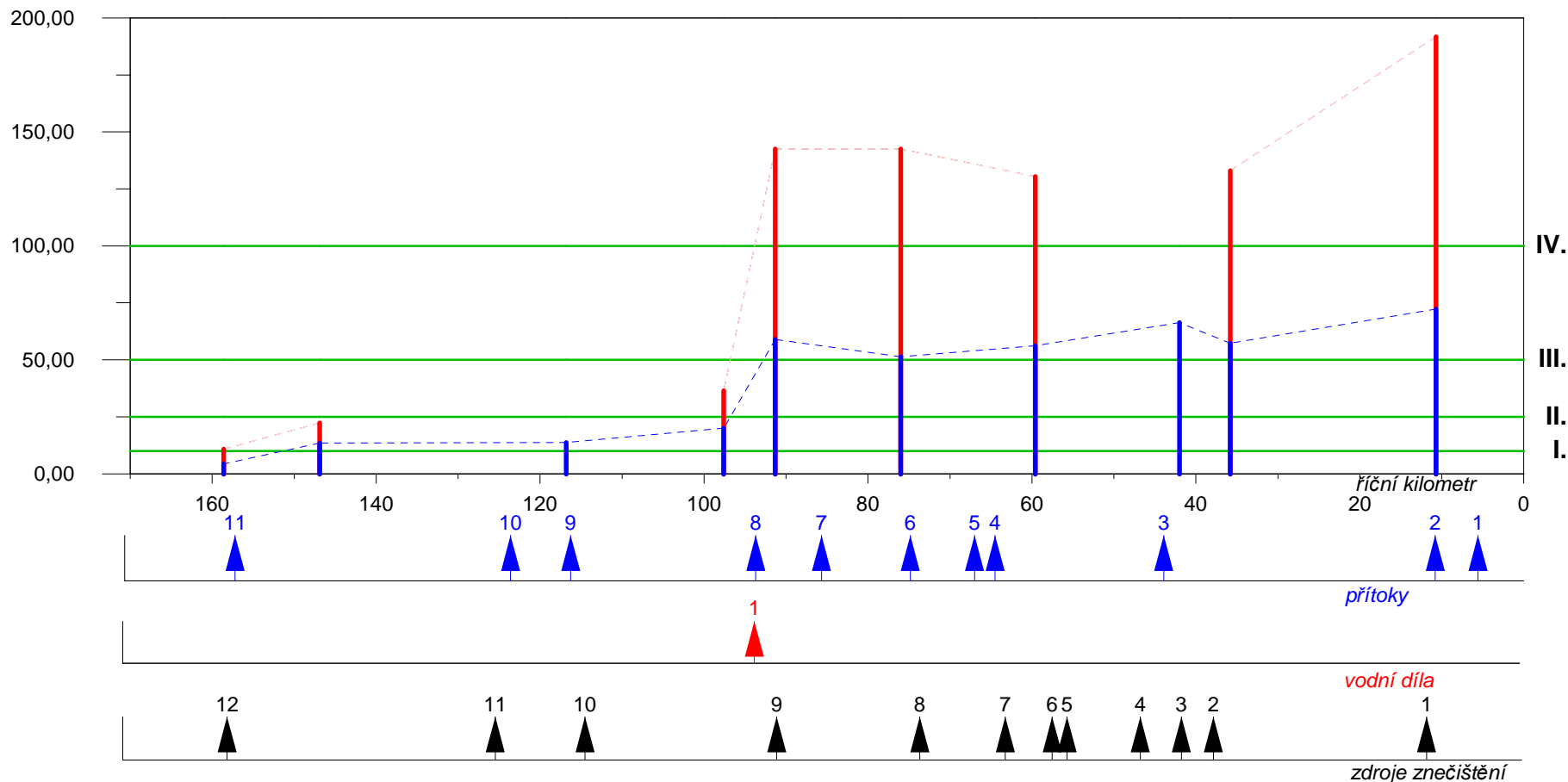
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Lužnice - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 19



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:
1	Bílinský p.(+ČOV Bernartice)
2	Smutná
3	Chotovinský p.(+ČOV Raribošské Hory)
4	Černovický p.(+ČOV Černovice)
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	Skřemelice

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	Majdalena
11	Suchdol 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

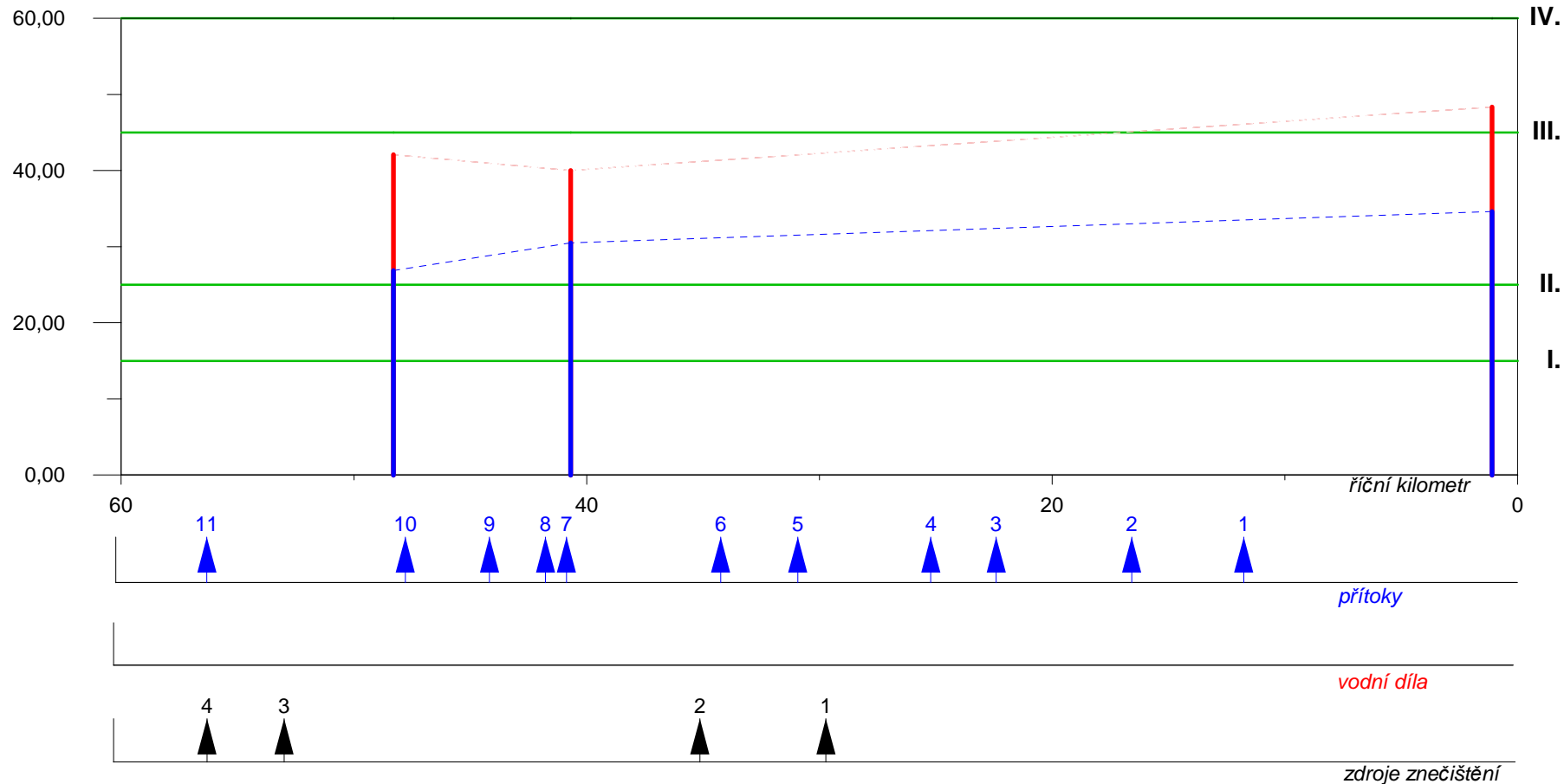
Poznámka

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 20



Přítoky:

ř.km	Název	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský p.(+ČOV Hatín)	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 p.(+ČOV Blažejov)	44,0
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

Vodní díla:

ř.km	Název	ř.km
1	Jarošov nad Nežárkou	56,0
2	Rodvínov	52,7
3	Lásenice	34,9
4	Stráž nad Nežárkou	29,5

Zdroje znečištění:

ř.km	Název	ř.km
1	Stráž nad Nežárkou	29,5
2	Lásenice	34,9
3	Rodvínov	52,7
4	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

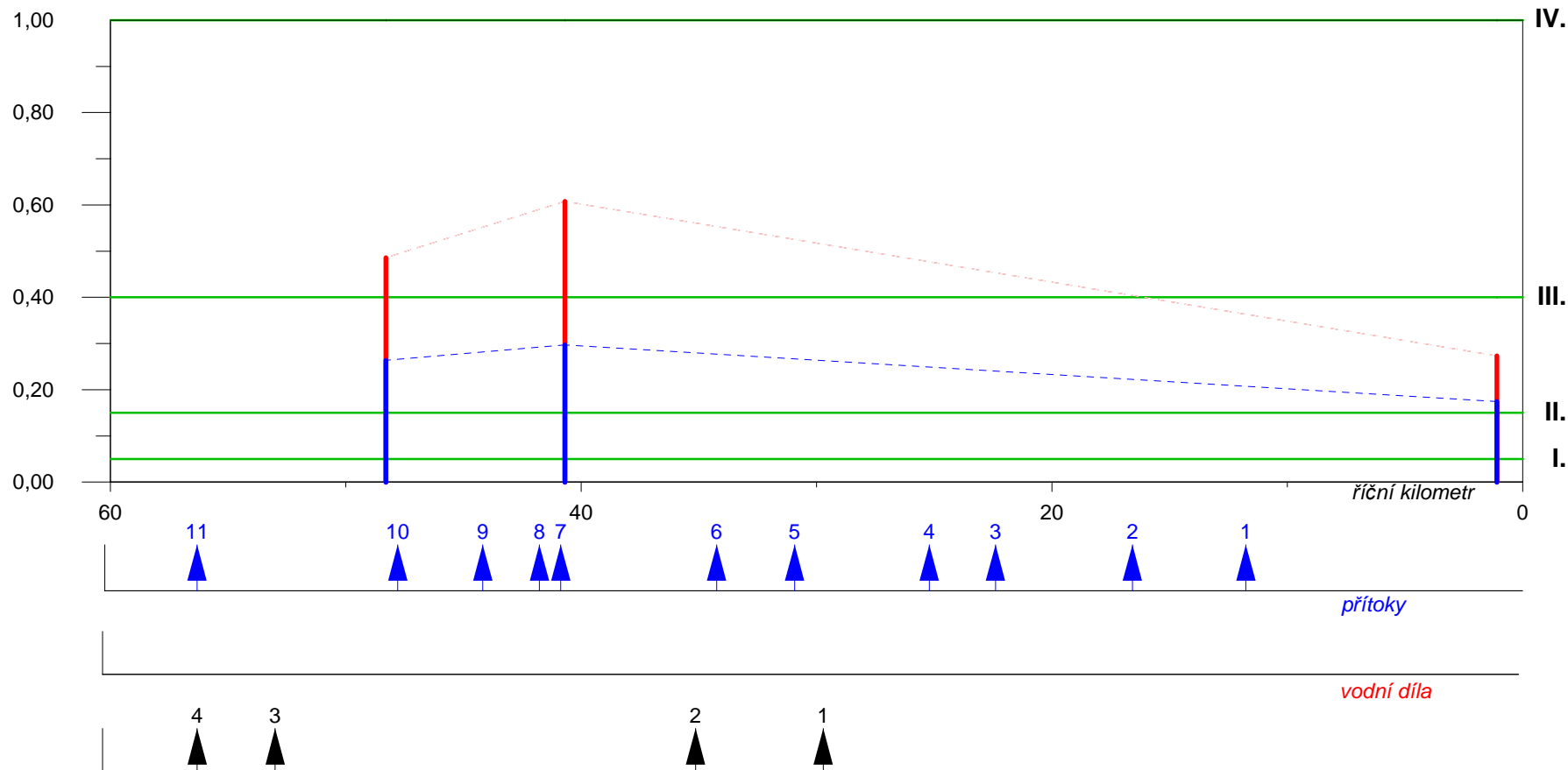
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Nežárka (př.Lužnice) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 21



Přítoky:

ř.km	Vodní díla:	ř.km
1	Řečice (+ČOV Kard.Řečice)	11,7
2	Holenský potok	16,5
3	Hatínský p.(+ČOV Hatín)	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 p.(+ČOV Blažejov)	44,0
10	Radouňský p.(+ČOV Kostelní Radouň)	47,6
11	Kamenice + Žirovnice	56,1

Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

ř.km

1	Stráž nad Nežárkou	29,5
2	Lásenice	34,9
3	Rodvínov	52,7
4	Jarošov nad Nežárkou	56,0

zdroje znečištění

Legenda

- Red bar: Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Blue bar: Průměr
- Green line: Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

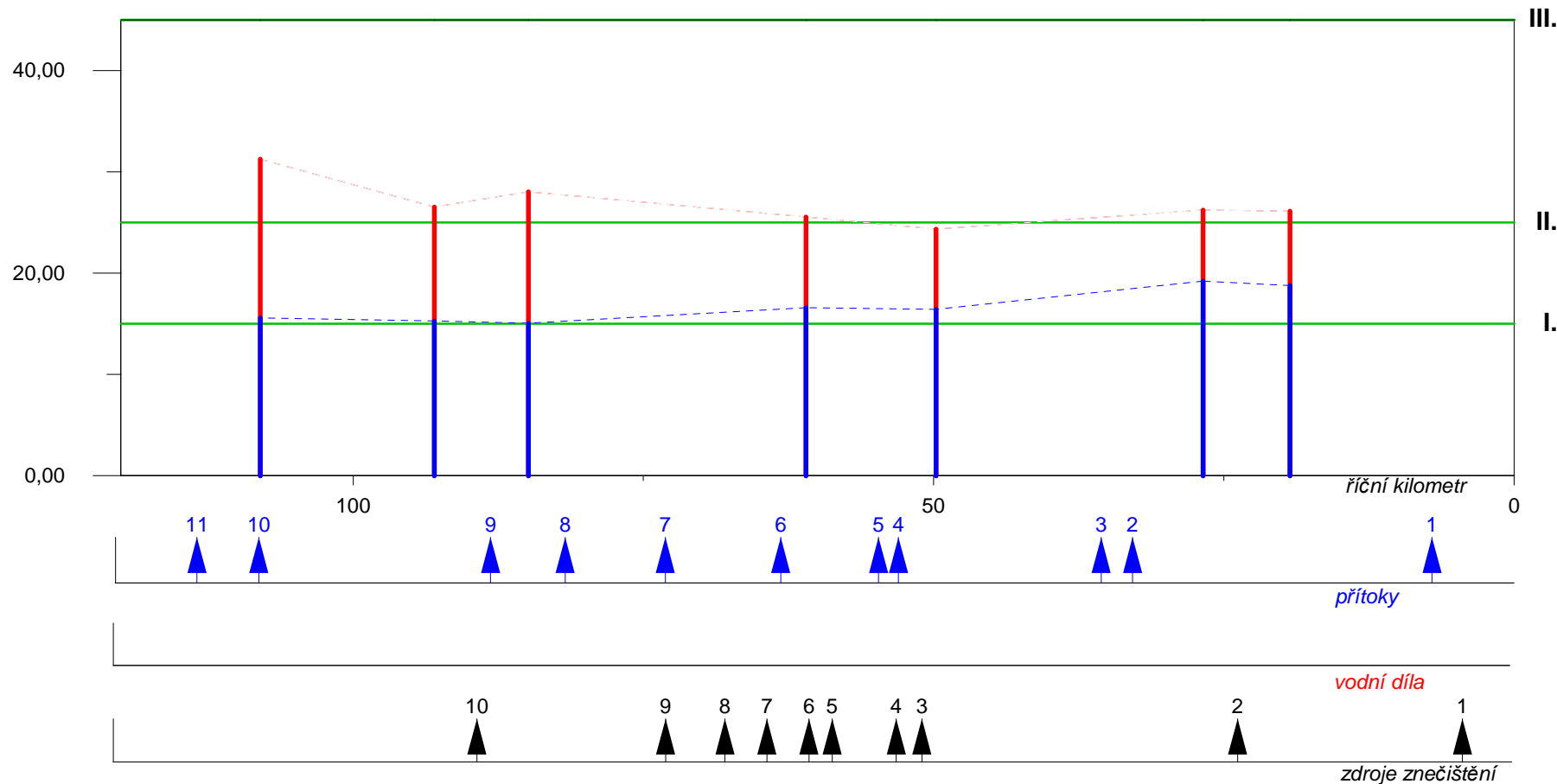
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 22



Přítoky:

	ř.km
1 Lomnice	7,0
2 Blanice (+VK Putim)	32,7
3 Brložský p.(+VK Dobeš)	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 Nezdecký p.(+VK Žichovice)	81,4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87,8
10 Losenice	107,7
11 Vydra + Křemelná	113,0

Vodní díla:

	ř.km
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

Zdroje znečištění:

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

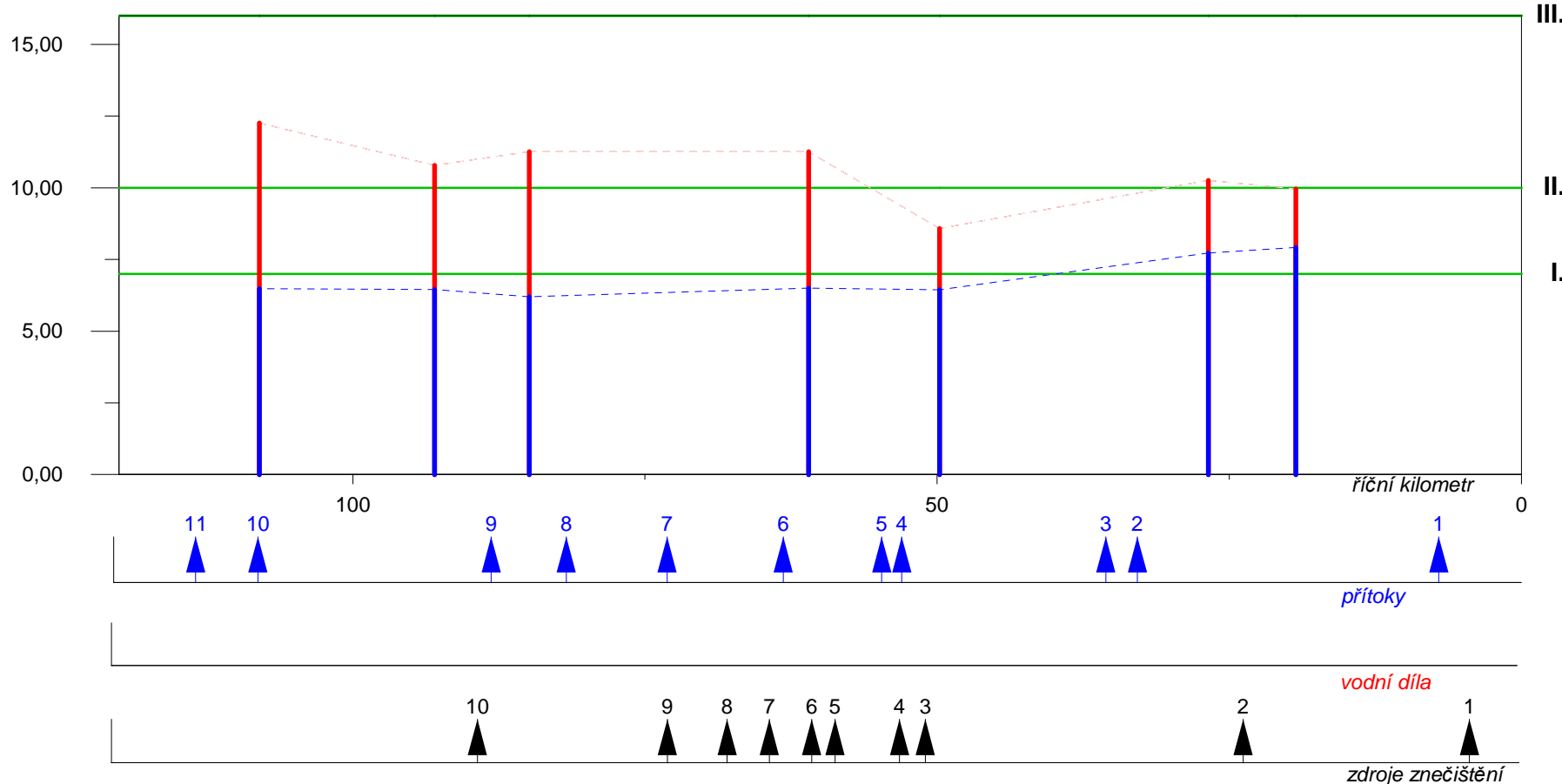
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Otava - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 23



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 (+ČOV Hrádek)
10	Losenice
11	Vydra + Křemelná

Vodní díla:

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

Zdroje znečištění:

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

Legenda

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

Poznámka

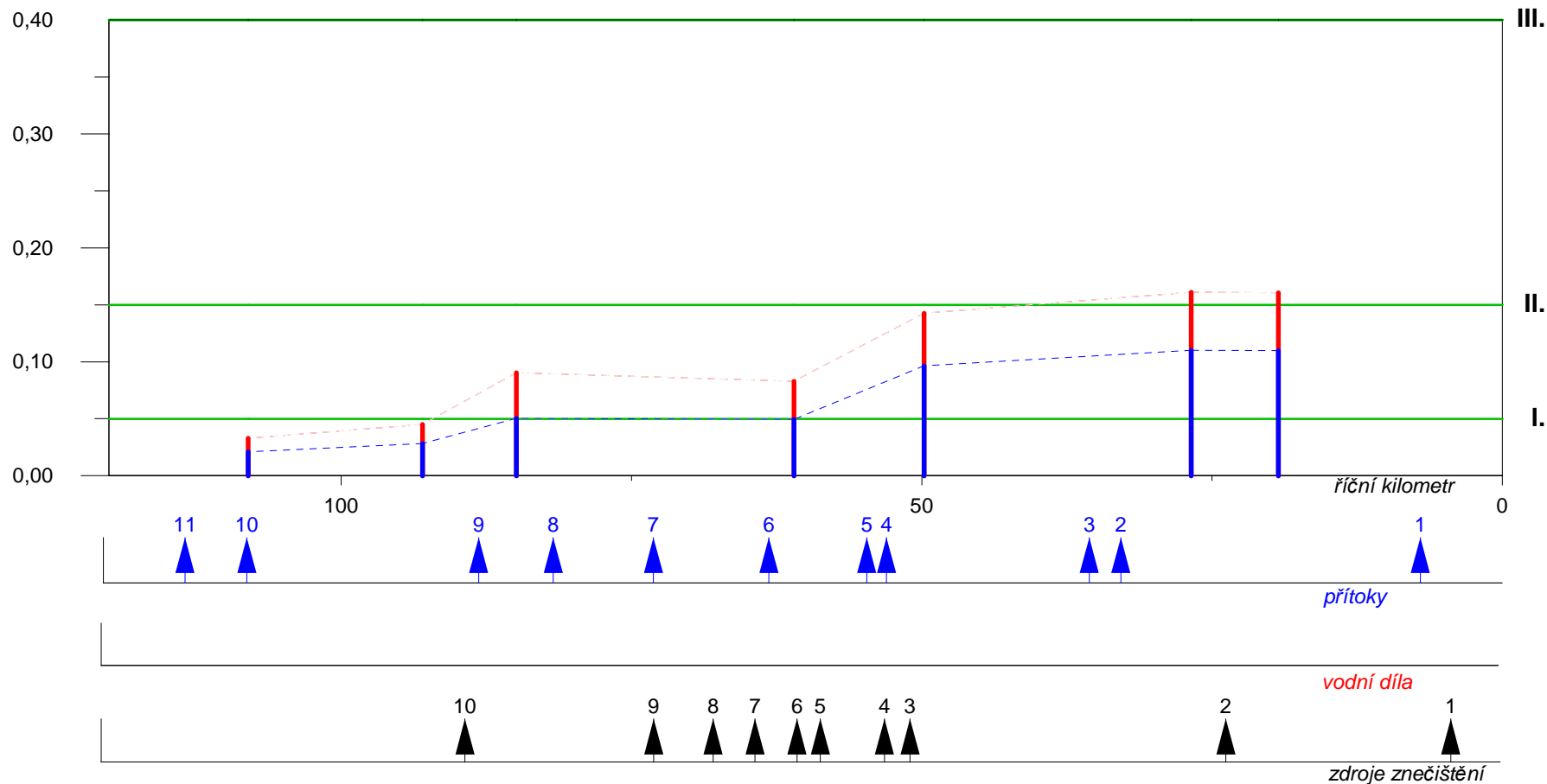
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 24



Přítoky:

	ř.km
1 Lomnice	7,0
2 Blanice (+VK Putim)	32,7
3 Brložský p.(+VK Dobevo)	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 Nezdecký p.(+VK Žichovice)	81,4
9 Ostružná (+ČOV Hrádek)	87,8
10 Losenice	107,7
11 Vydra + Křemelná	113,0

Vodní díla:

	ř.km
10	7,0
9	32,7
8	35,4
7	35,4
6	52,8
5	54,5
4	62,9
3	62,9
2	72,8
1	81,4

Zdroje znečištění:

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

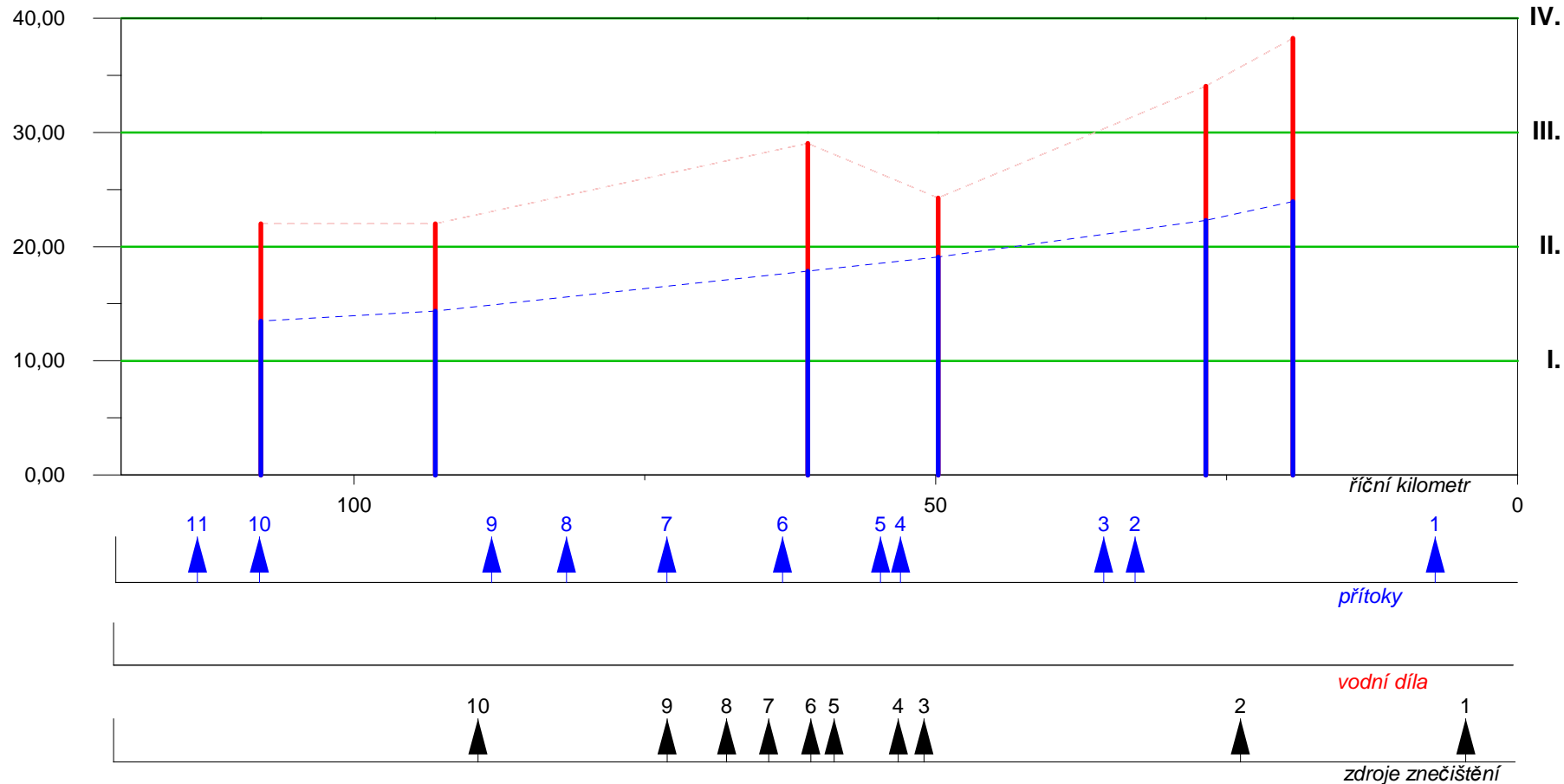
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Otava - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 25



Přítoky:

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

Vodní díla:

ř.km

Zdroje znečištění:

ř.km

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

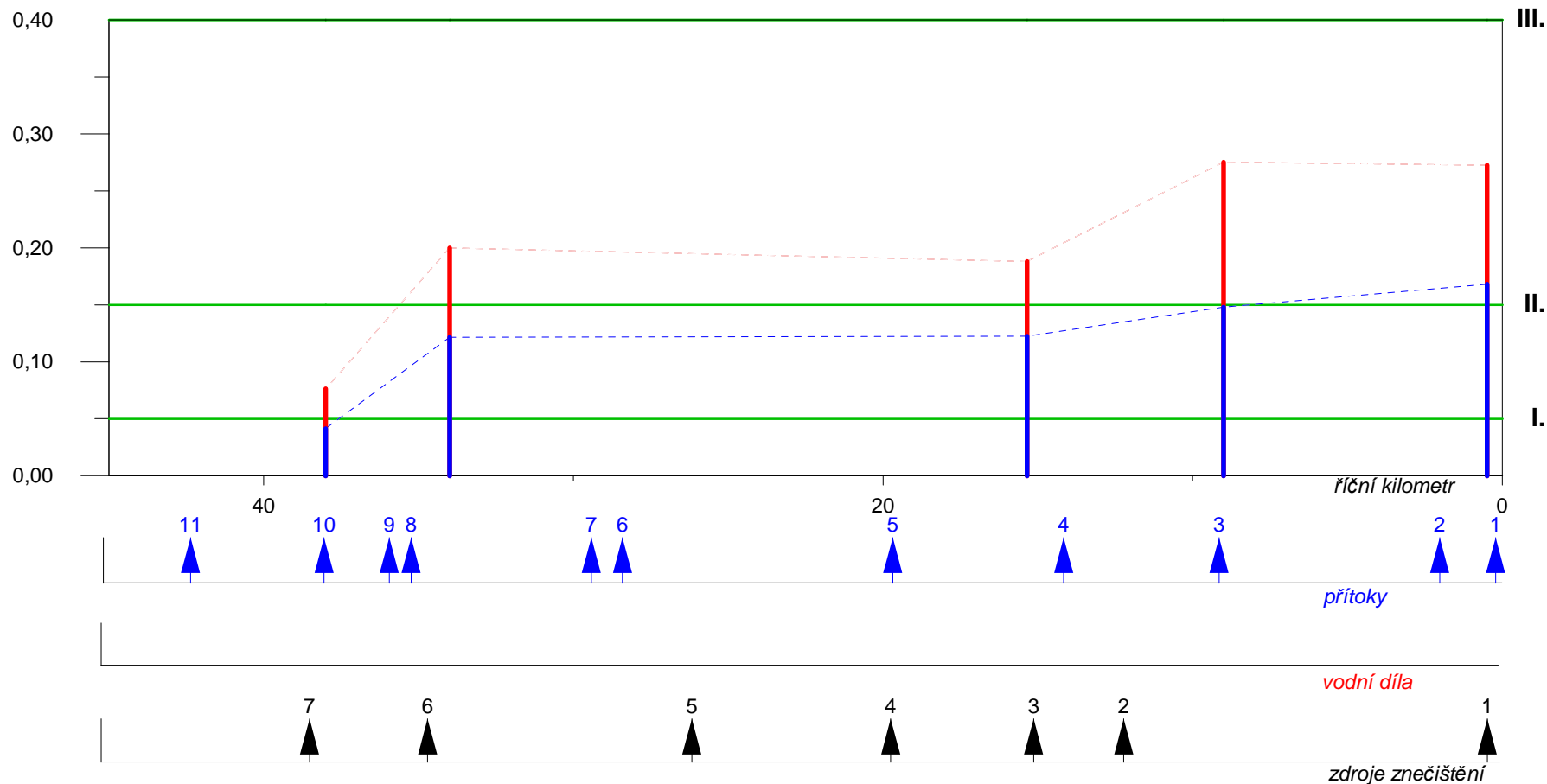
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Volyňka (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 26



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Smiradický potok
2	Svaryšovský p.(+BISO Radošovice)
3	Peklov (+VK Dřešín)
4	Starovský potok
5	Radhostický p.(+ČOV Zálezly)
6	Boňanovický p.(+Masna Vimperk)
7	Spůlka
8	Pravětínský potok
9	Křesanovský potok
10	Arnoštský potok
11	Medvědí potok

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
0,2	
2,0	
9,1	
14,1	
19,6	
28,3	
29,3	
35,1	
35,8	
37,9	
42,2	

Zdroje znečištění:

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

Legenda

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

Poznámka

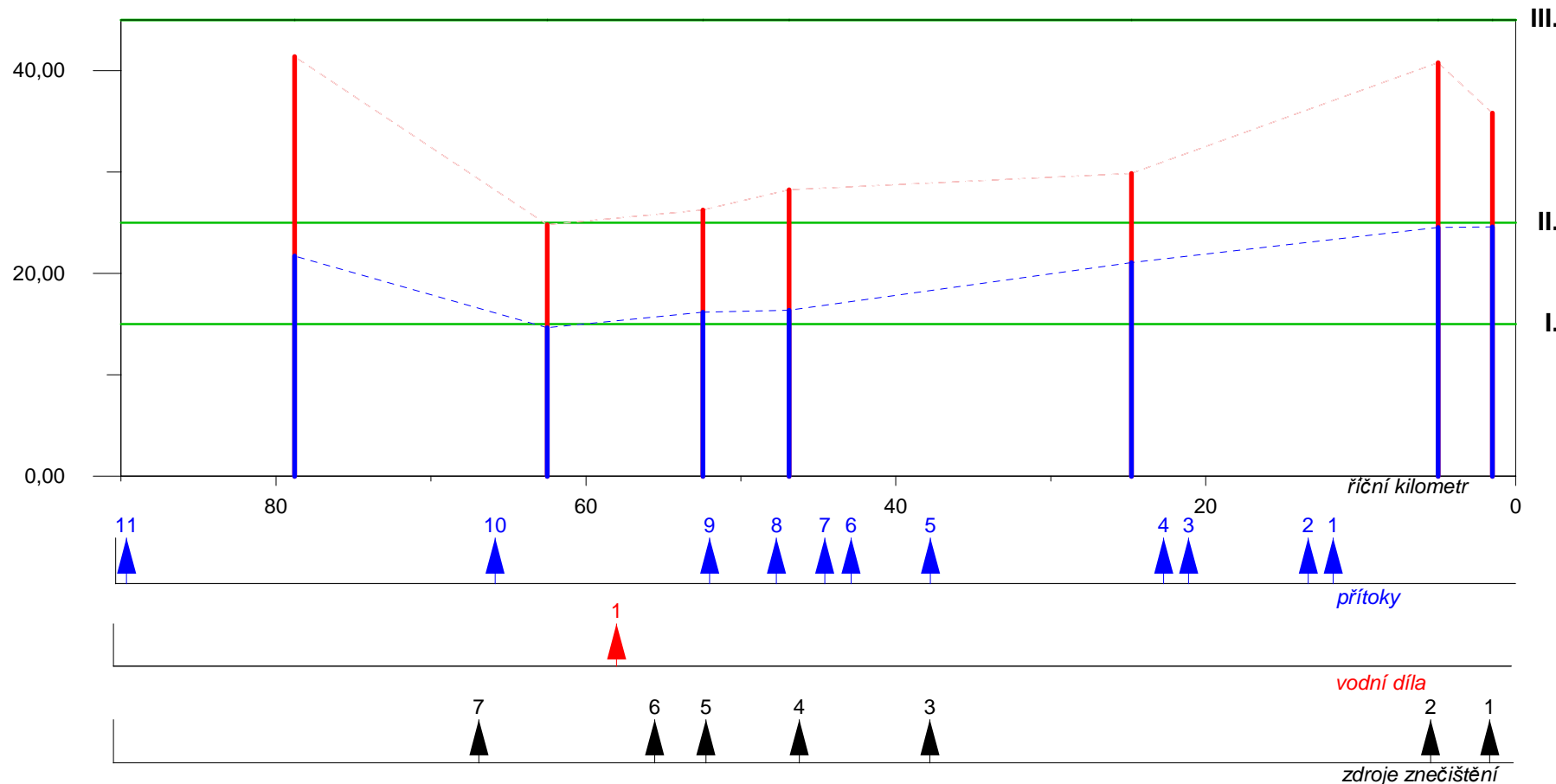
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 27



Přítoky:

ř.km	Průtok
11,7	Blanička
13,3	Divišovka (+ČOV Protivín)
21,0	Radomilický p.(+ČOV Vodňany)
22,6	Širovská strouha(+ČOV Chelčice)
37,6	Bavorovský potok
42,7	Zlatý p.(+ČOV Hracholusky)
44,4	Dubský p.(+VK Vrábče)
47,5	Libotyňský p.(+ČOV Vlach.Březi)
51,8	Živný p.(+ČOV Prachatice)
65,6	Cikánský potok
89,3	Puchéřský potok

Vodní díla:

ř.km	Vodní dílo
57,6	Husinec

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
1,5	Putim
5,3	Heřmaň
37,5	Bavorov
45,9	Strunkovice nad Blaníci
51,9	Těšovice
55,2	Husinec
66,5	Záblatí

Legenda

- Red bar: Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Blue bar: Průměr
- Green lines: Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

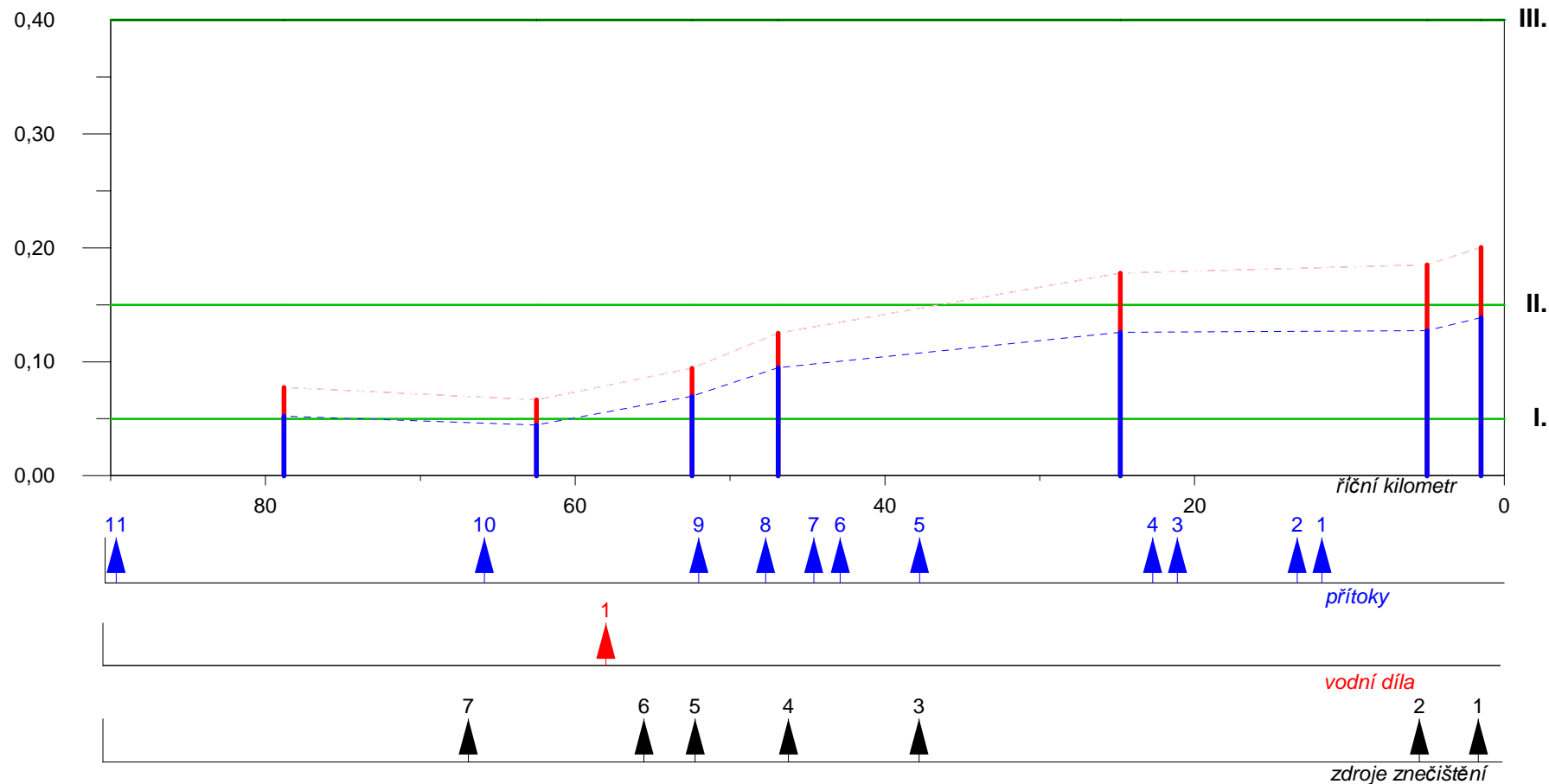
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Blanice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 28



Přítoky:

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

Vodní díla:

ř.km	Název
1	Husinec

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj	ř.km
1	Putim	1,5
2	Heřmaň	5,3
3	Bavorov	37,5
4	Strunkovice nad Blaníci	45,9
5	Těšovice	51,9
6	Husinec	55,2
7	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

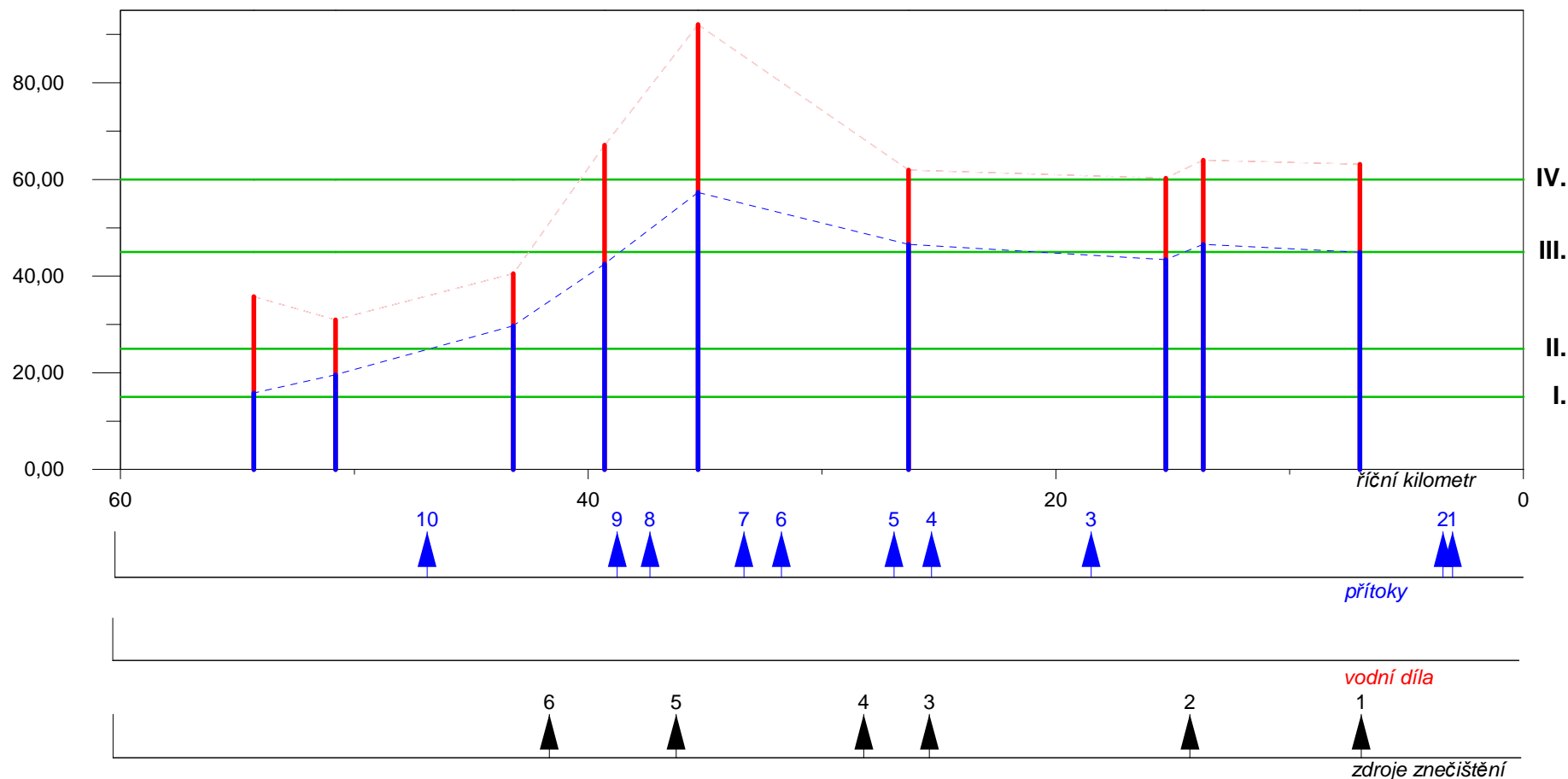
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

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

Období: 2014-2015

Graf č. 29



Přítoky:

1	Skalice
2	Jesenický p.(+KČOV Předotice)
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	3,0
ř.km	3,4
ř.km	18,4
ř.km	25,2
ř.km	26,8
ř.km	31,6
ř.km	33,2
ř.km	37,2
ř.km	38,6
ř.km	46,7

Zdroje znečištění:

ř.km	6,8
ř.km	14,1
ř.km	25,2
ř.km	28,0
ř.km	36,0
ř.km	41,4

Legenda

- Red bar: Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Blue bar: Průměr
- Green line: Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Poznámka

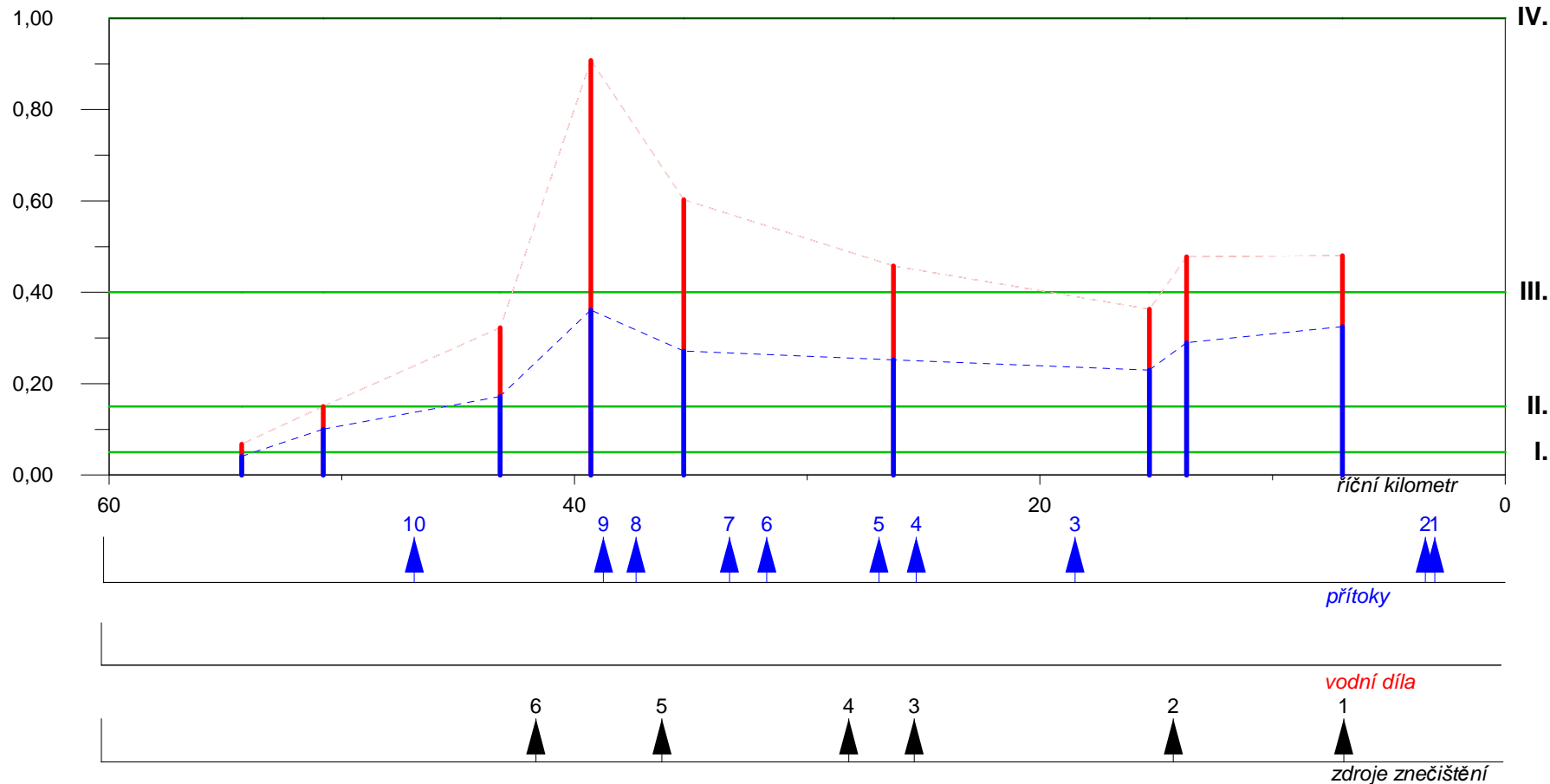
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Lomnice (př.Otavy) - podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 30



Přítoky:

ř.km	Průtok
1	Skalice
2	Jesenický p.(+KČOV Předotice)
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	Vodní dílo
3,0	Skalice
3,4	Jesenický p.(+KČOV Předotice)
18,4	Kostratecký potok
25,2	Škvořetický potok
26,8	Mračovský p.(+Dřevokov Blatná)
31,6	Závišínský p.(+ČOV Bělčice)
33,2	Hajanský p.(+VK Kocelovice)
37,2	Pálenecký potok
38,6	Hradištský potok
46,7	Metelský potok

Zdroje znečištění:

ř.km	Zdroj znečištění
6,8	Ostrovec
14,1	Mirotice
25,2	Buzice
28,0	Blatná
36,0	Tchořovice
41,4	Lnáře

Legenda

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

Poznámka

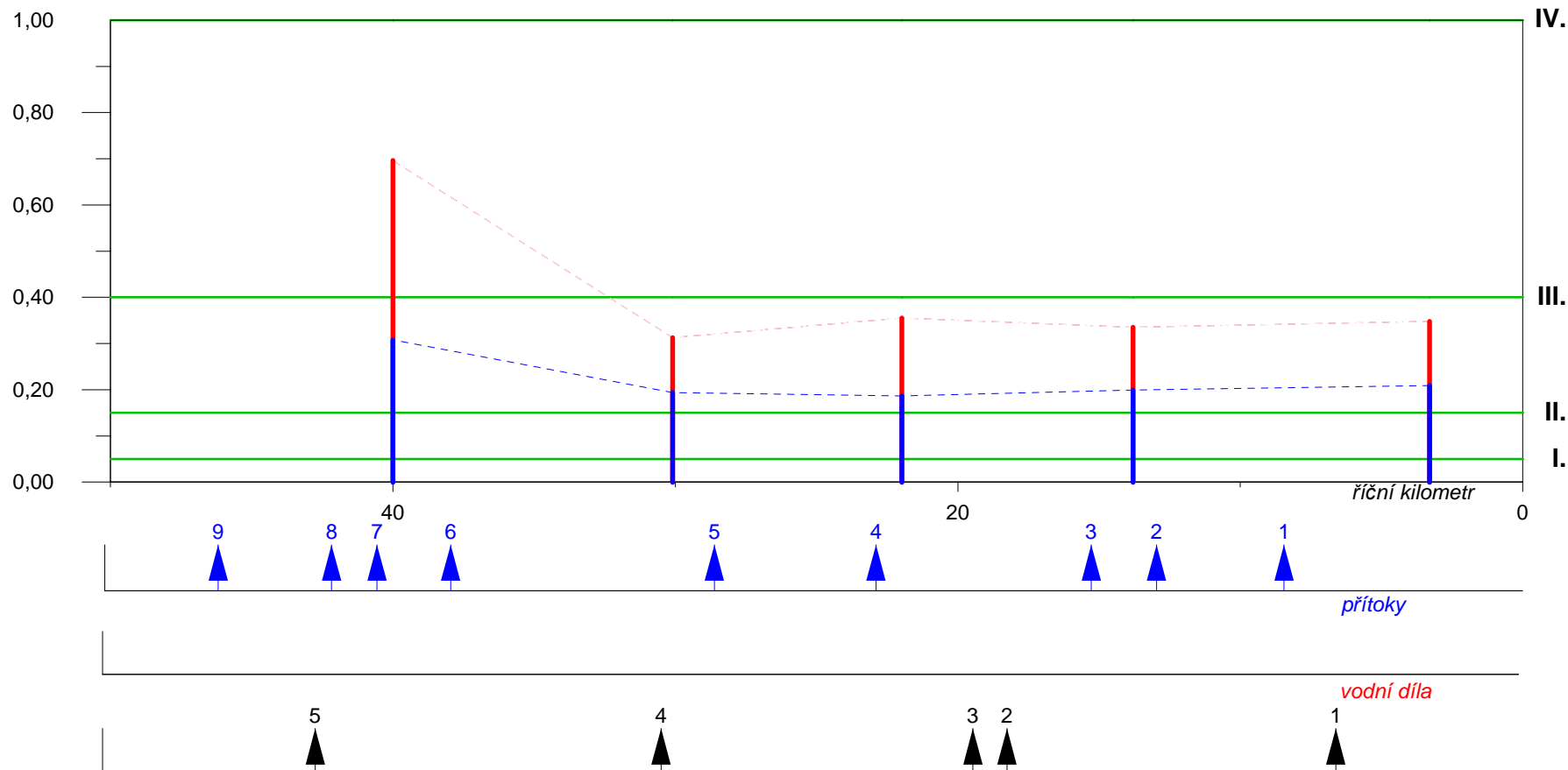
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

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

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2014-2015

Graf č. 31



Přítoky:

	ř.km
1 Čimelický p.(+ČOV Čimelice)	8,4
2 Zalužanský p.(+ČOV Zalužany)	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 Hoděmýšský potok	42,0
9 Buková	46,0

Vodní díla:

	ř.km
1 Smetanova Lhota	6,5
2 Mirovice	18,1
3 Vodňan. drůbež Mirovice	19,3
4 Březnice	30,3
5 Rožmítal pod Třemšínem	42,5

Zdroje znečištění:

	ř.km
1 Smetanova Lhota	6,5
2 Mirovice	18,1
3 Vodňan. drůbež Mirovice	19,3
4 Březnice	30,3
5 Rožmítal pod Třemšínem	42,5

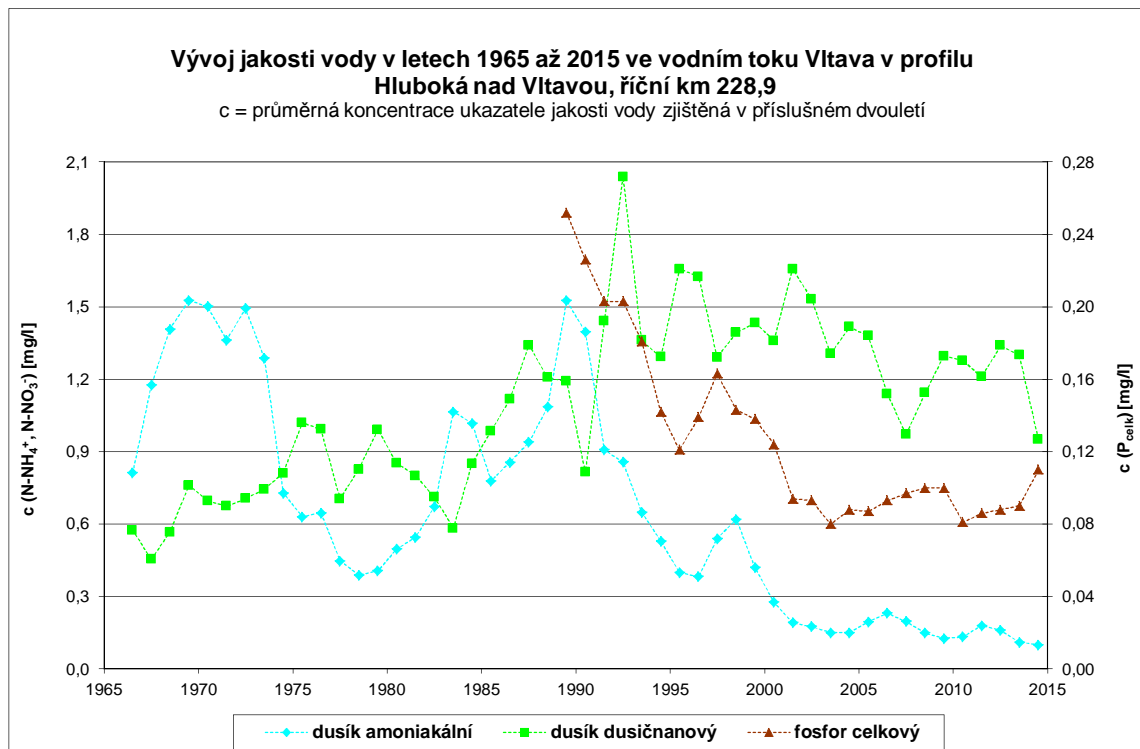
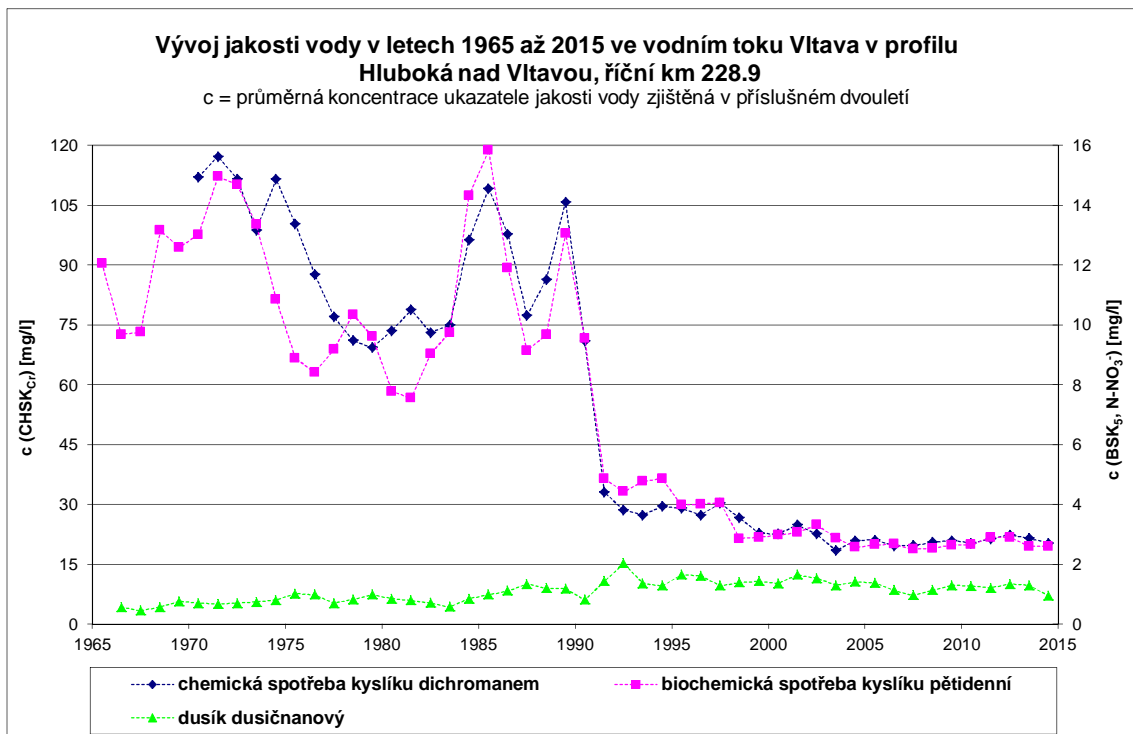
Legenda

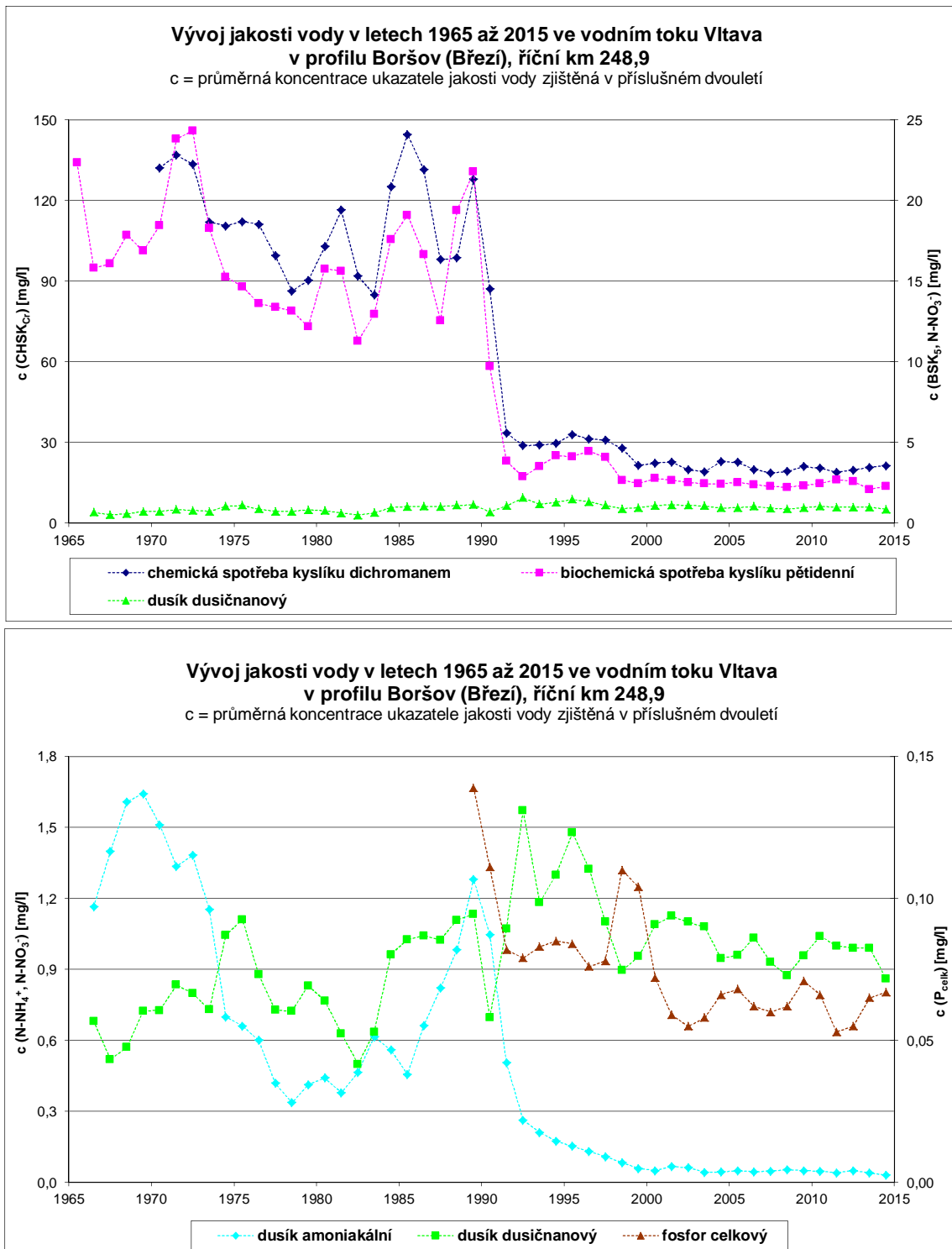
- | Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- | Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

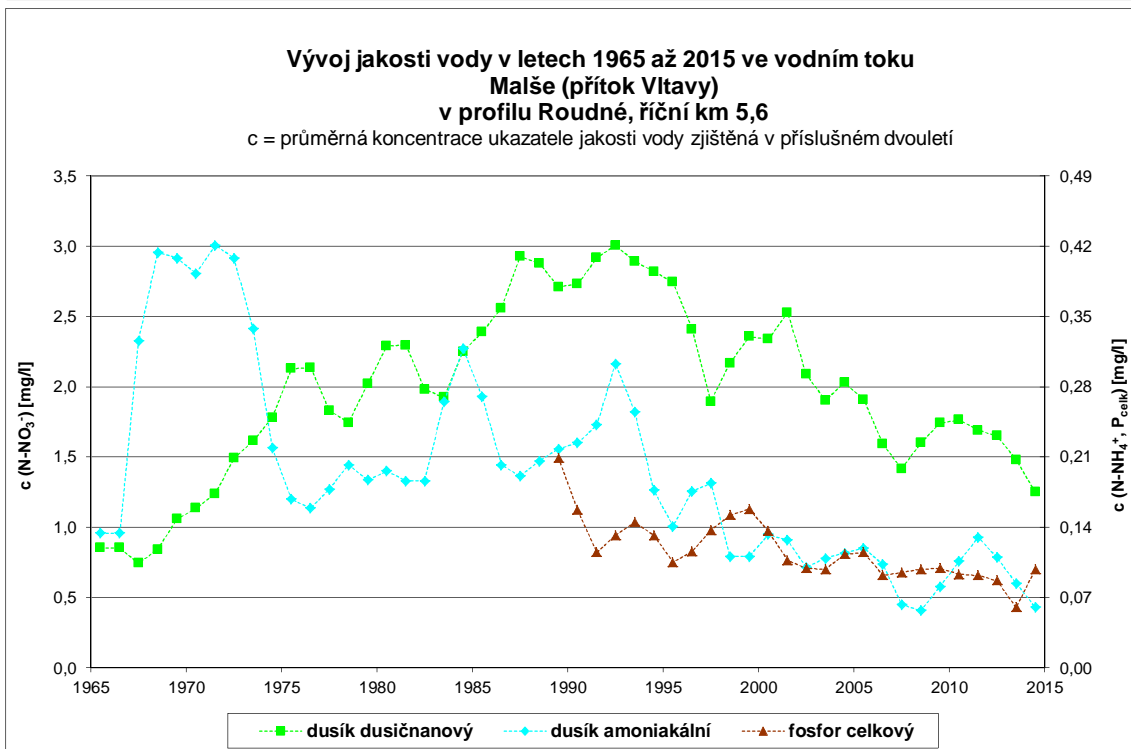
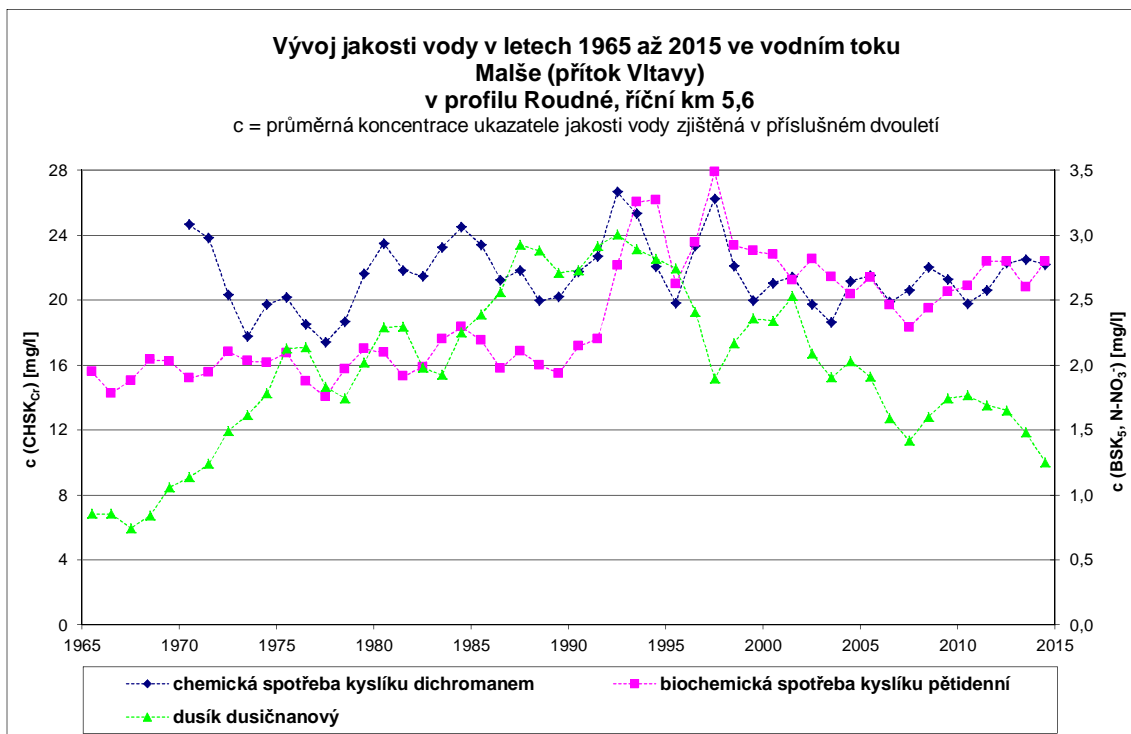
Poznámka

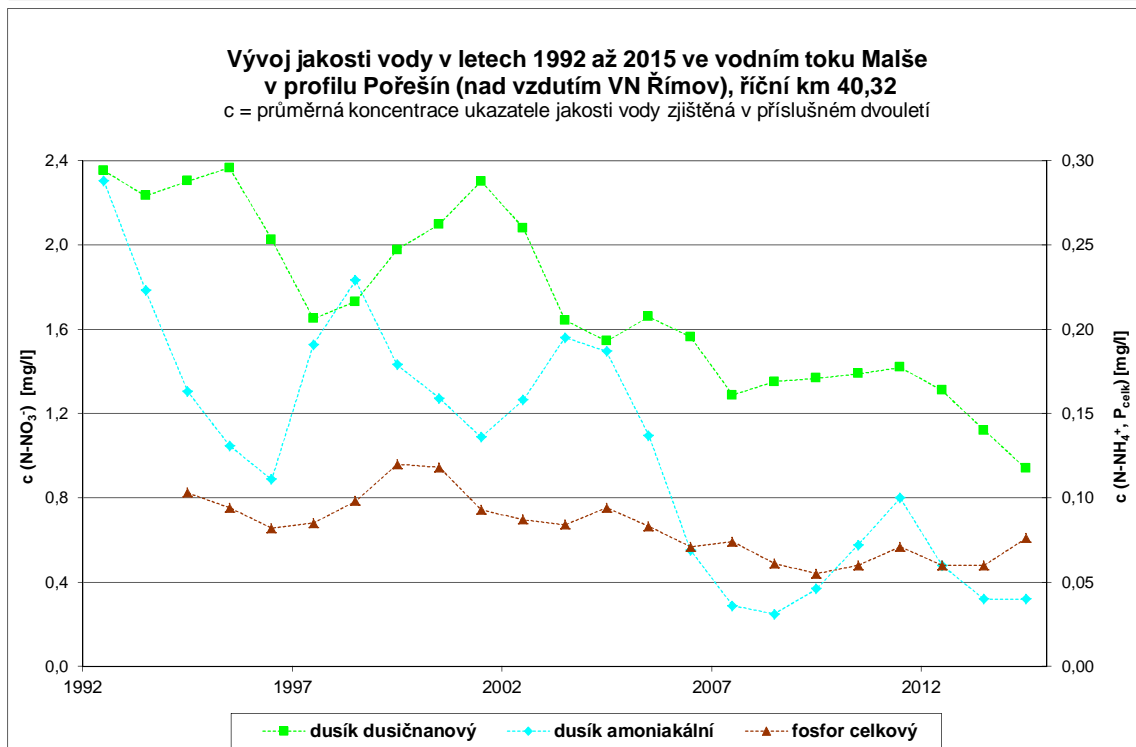
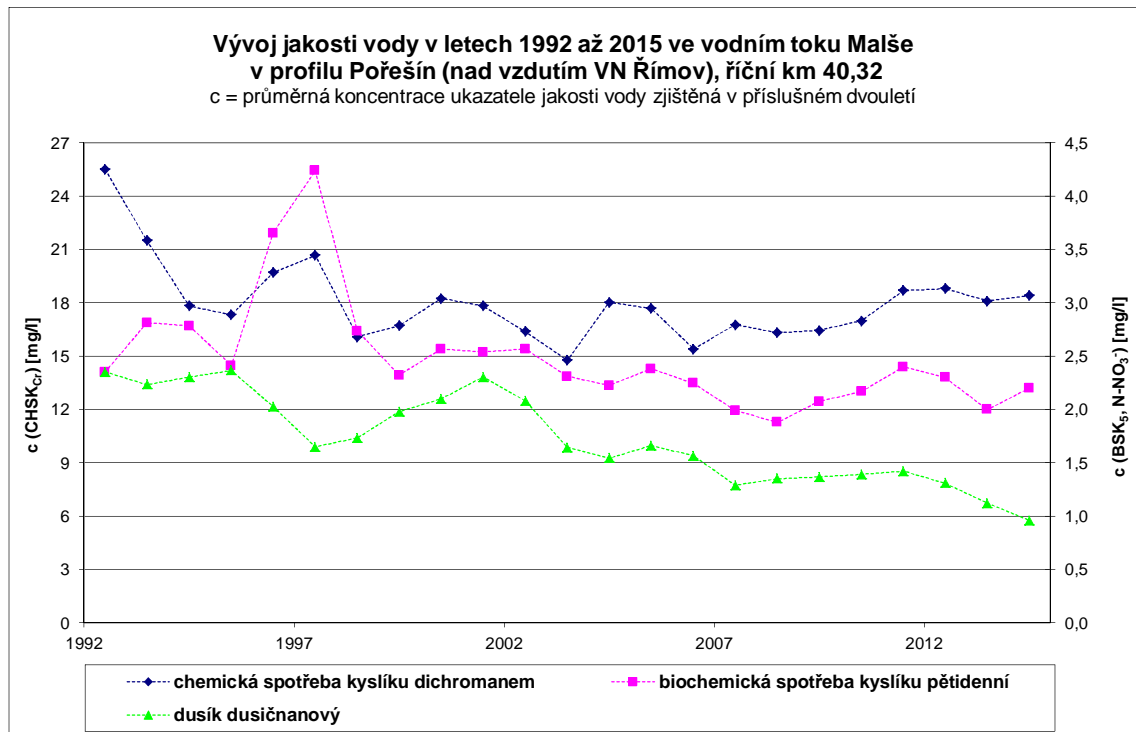
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0.15 mg/l

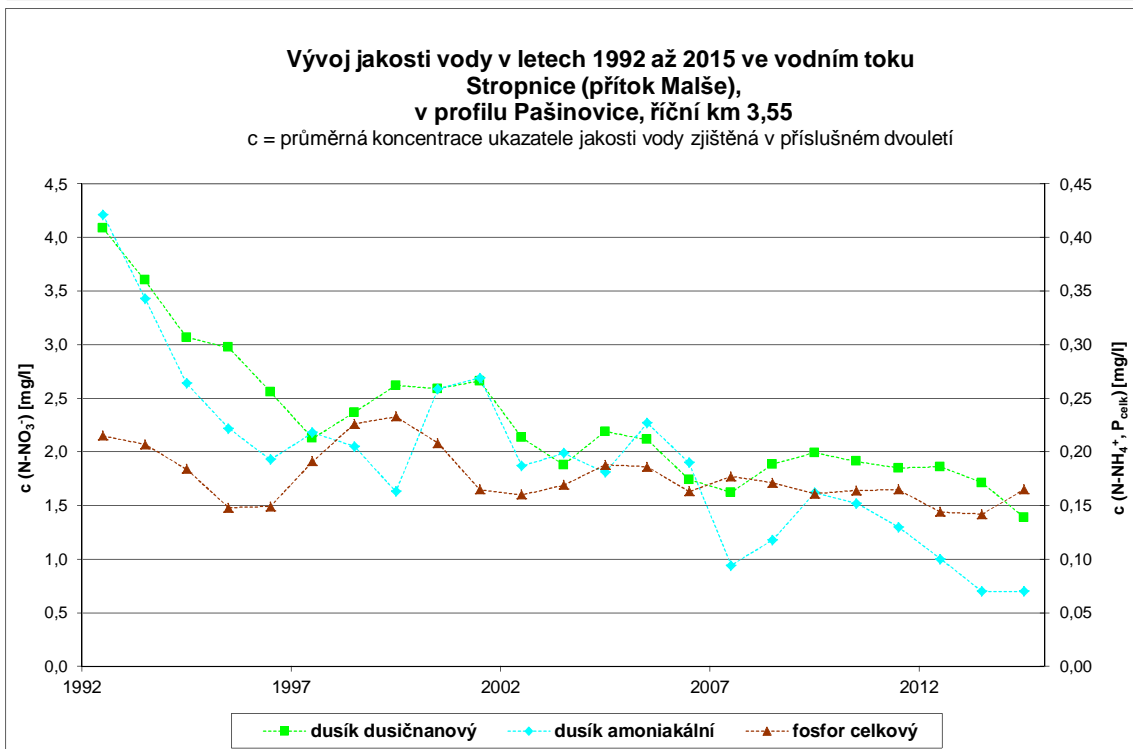
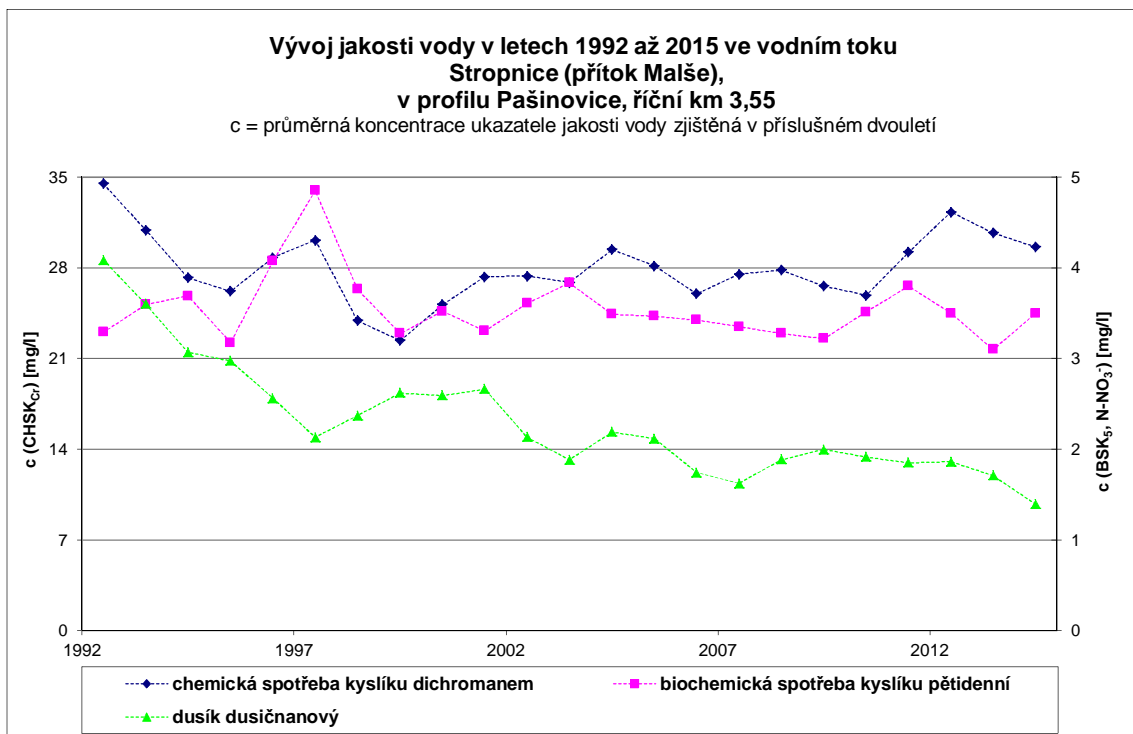
Graf č. 32

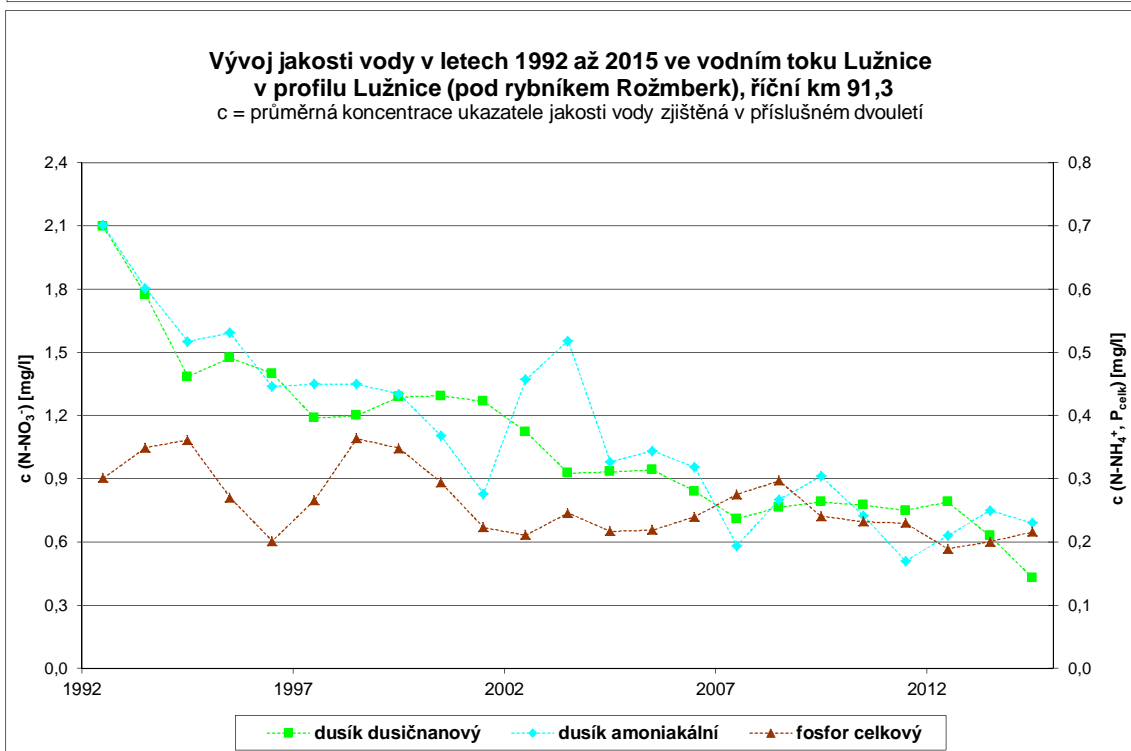
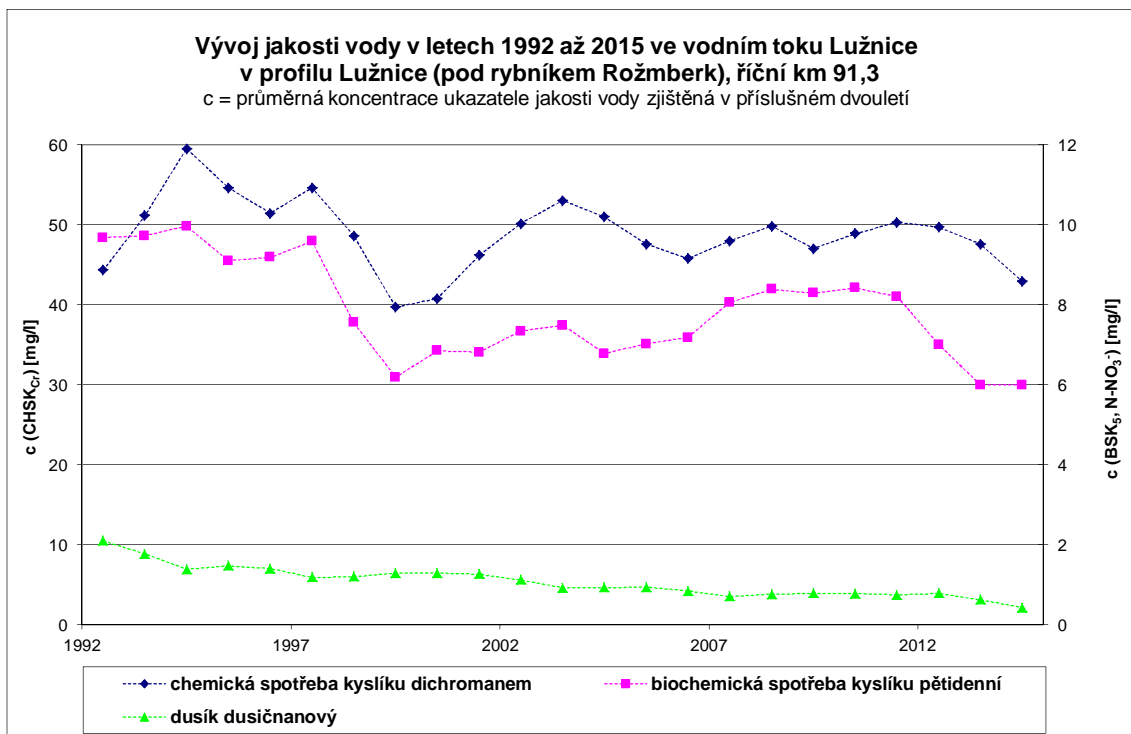


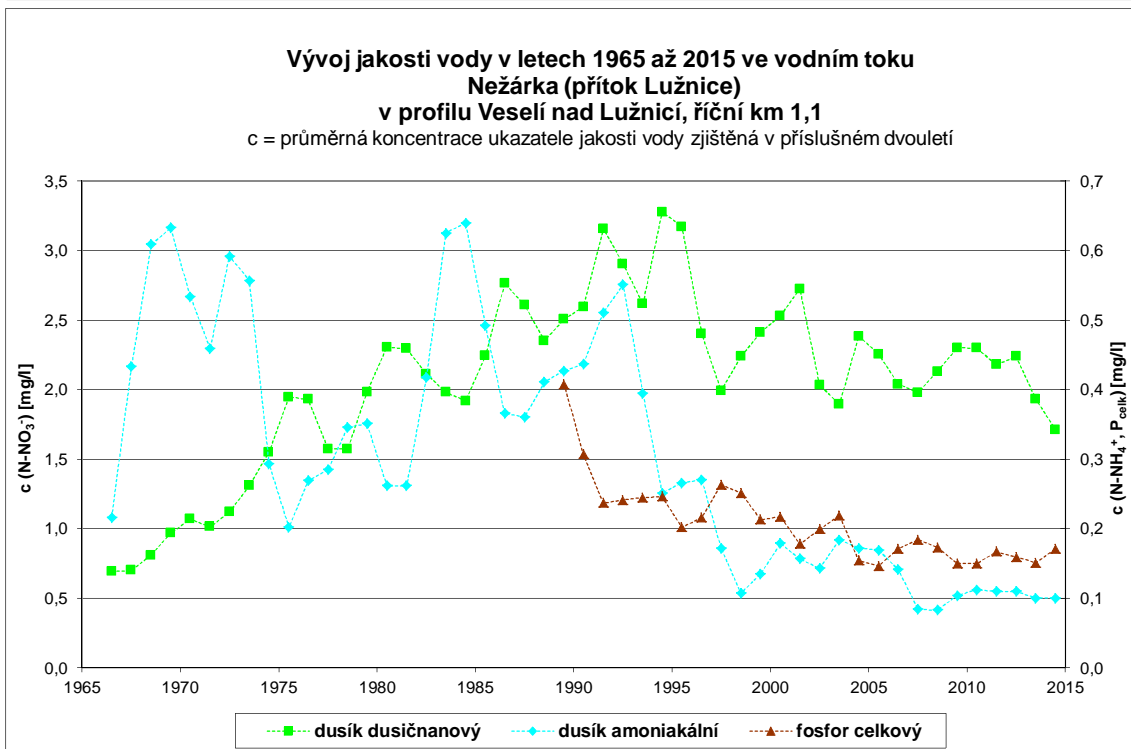
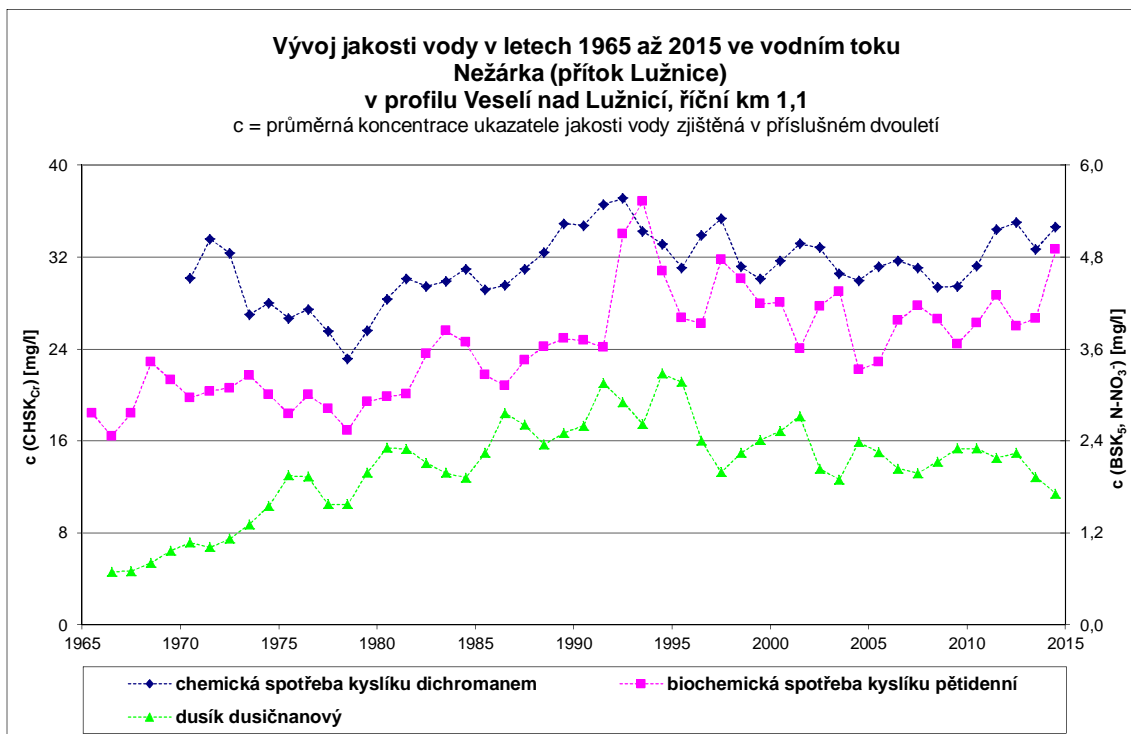
Graf č. 33


Graf č. 34


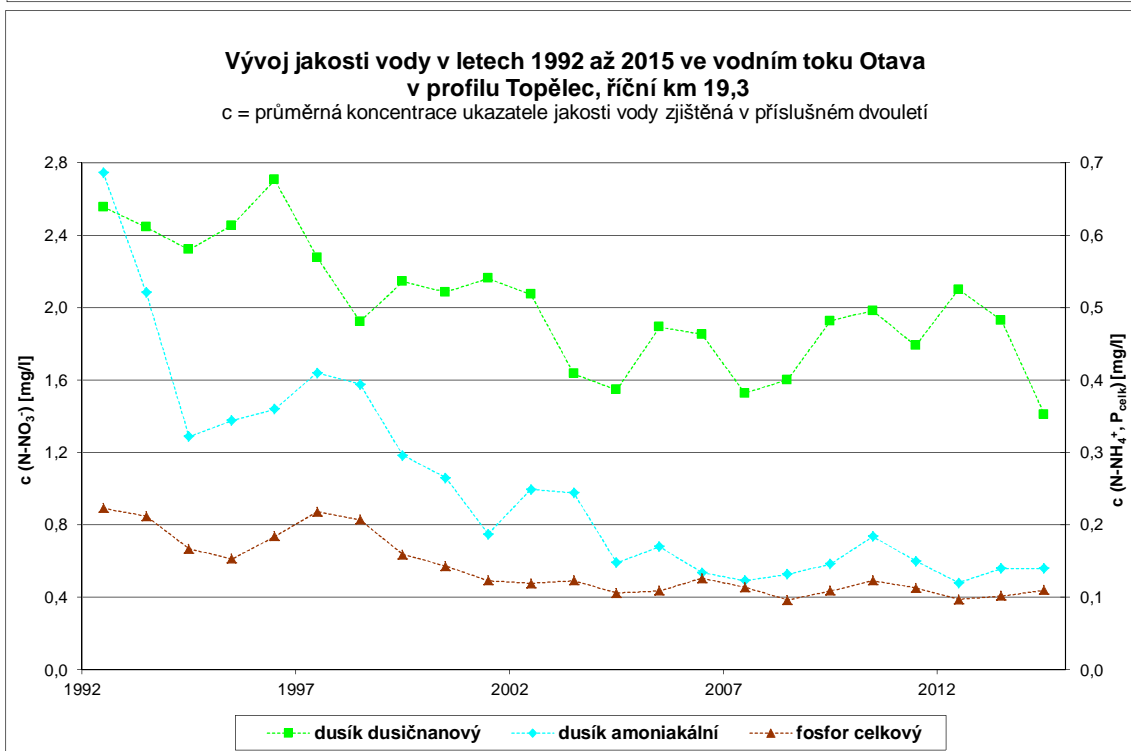
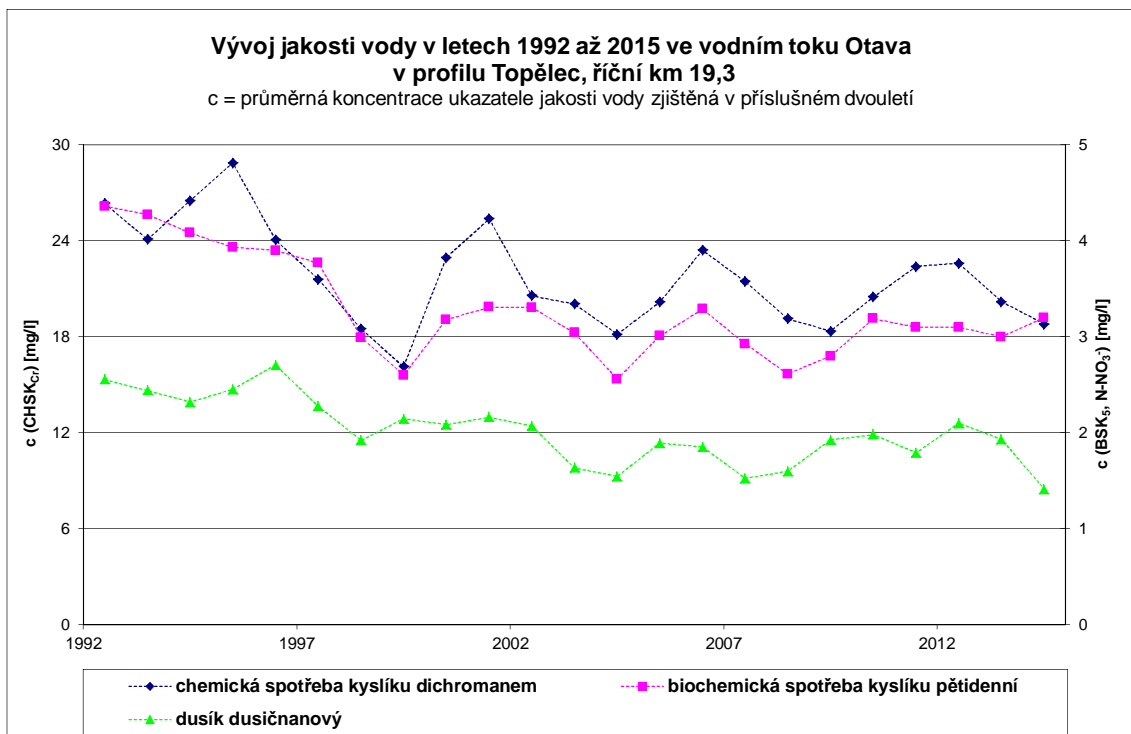
Graf č. 35


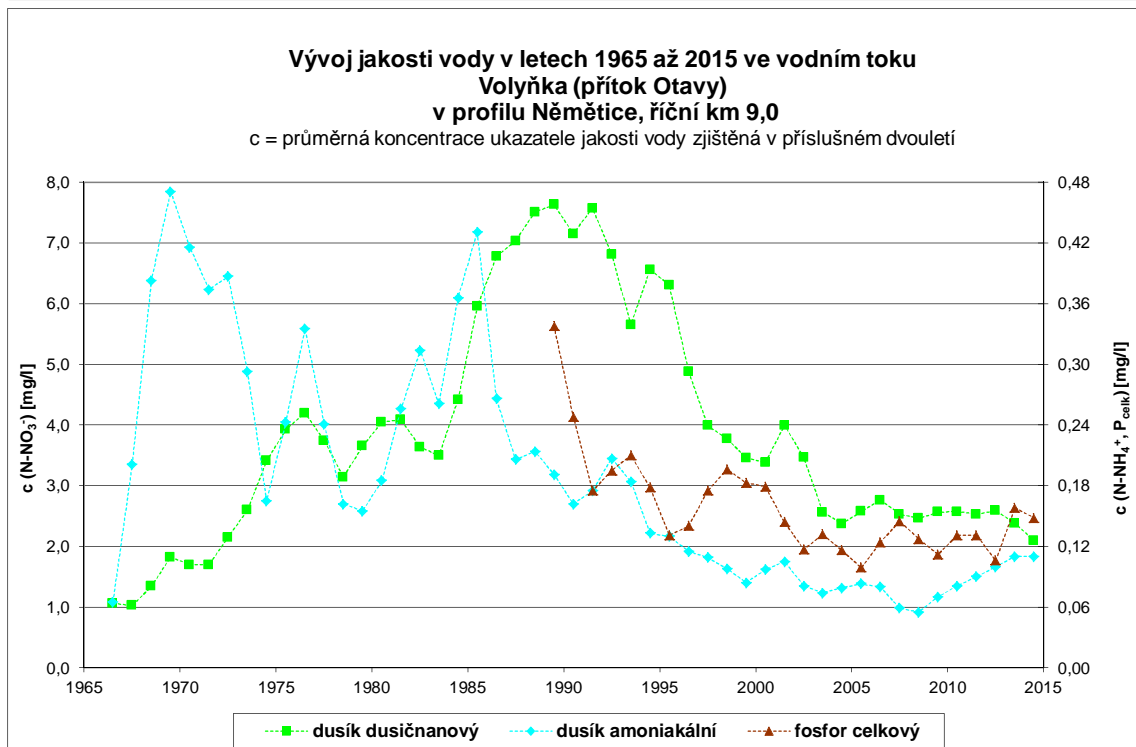
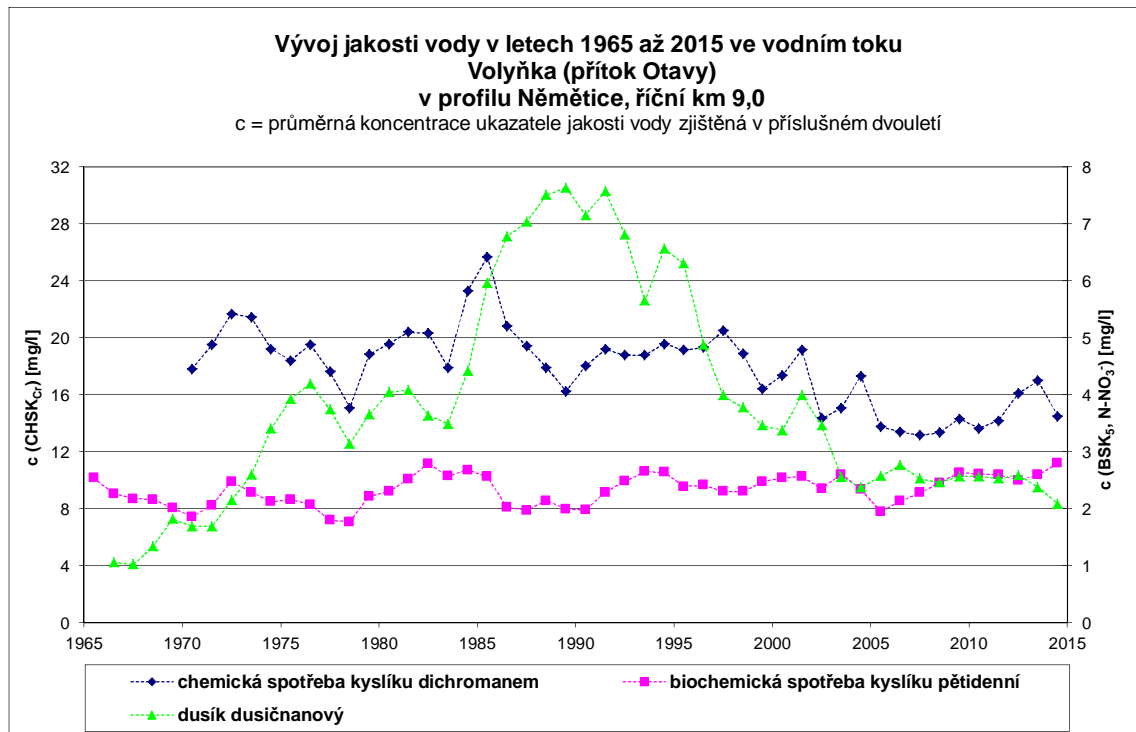
Graf č. 36


Graf č. 37


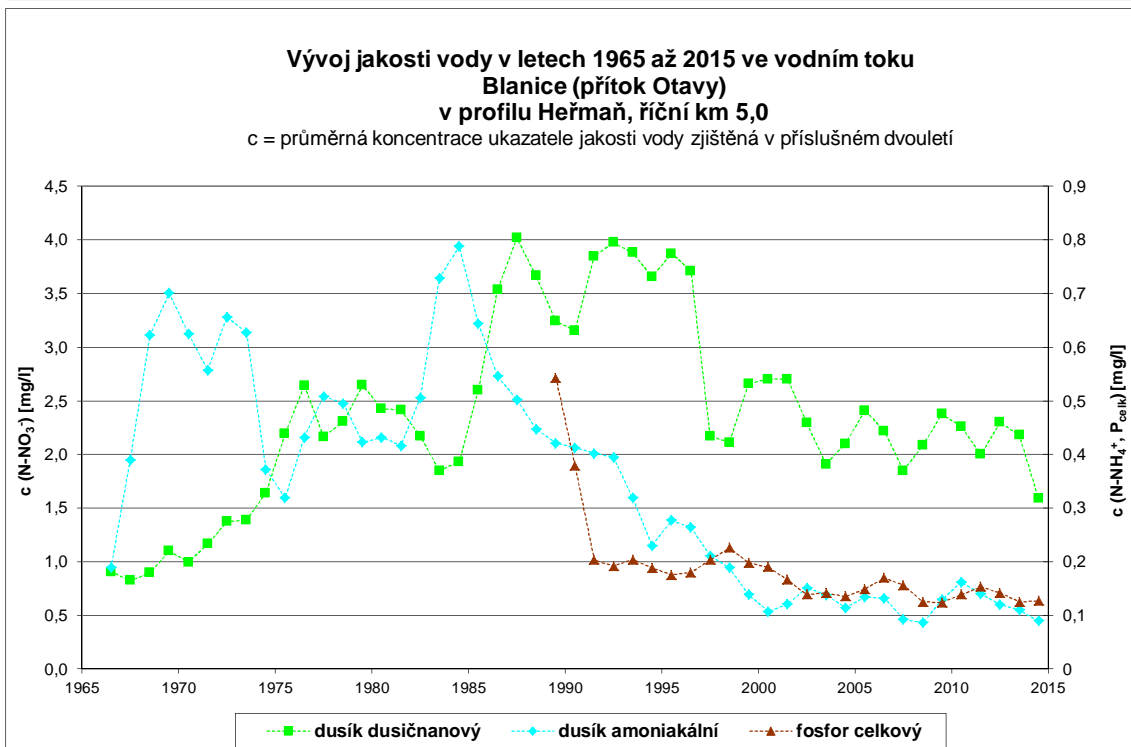
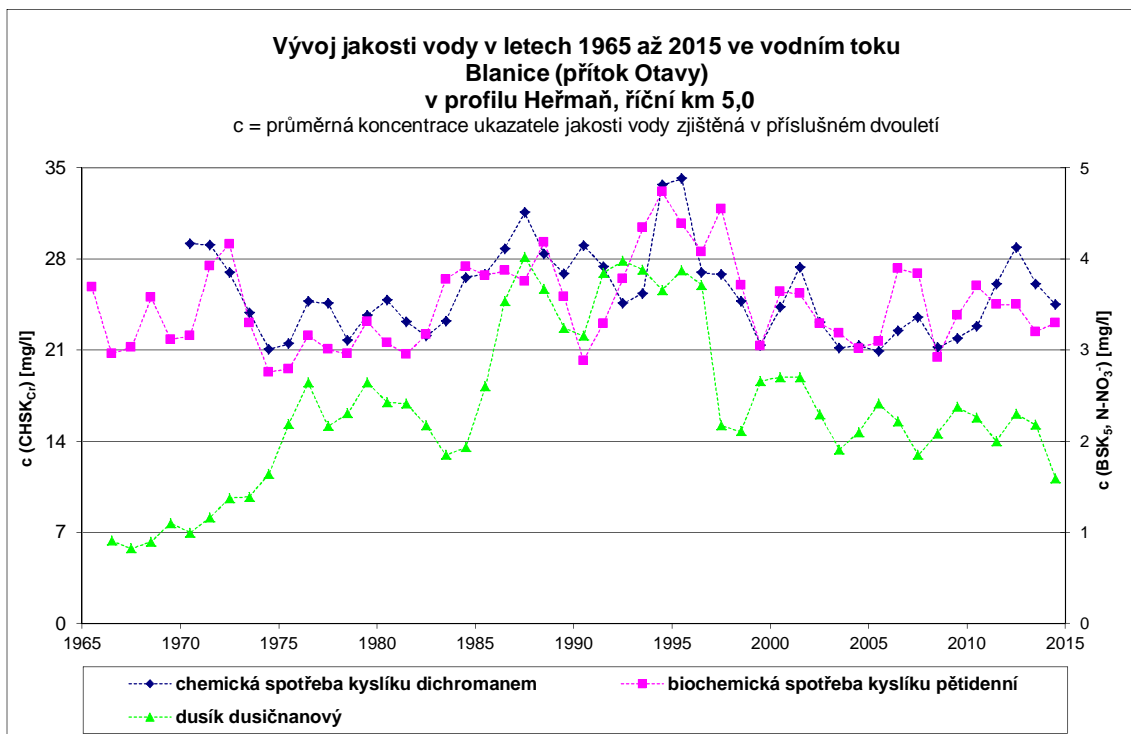
Graf č. 38


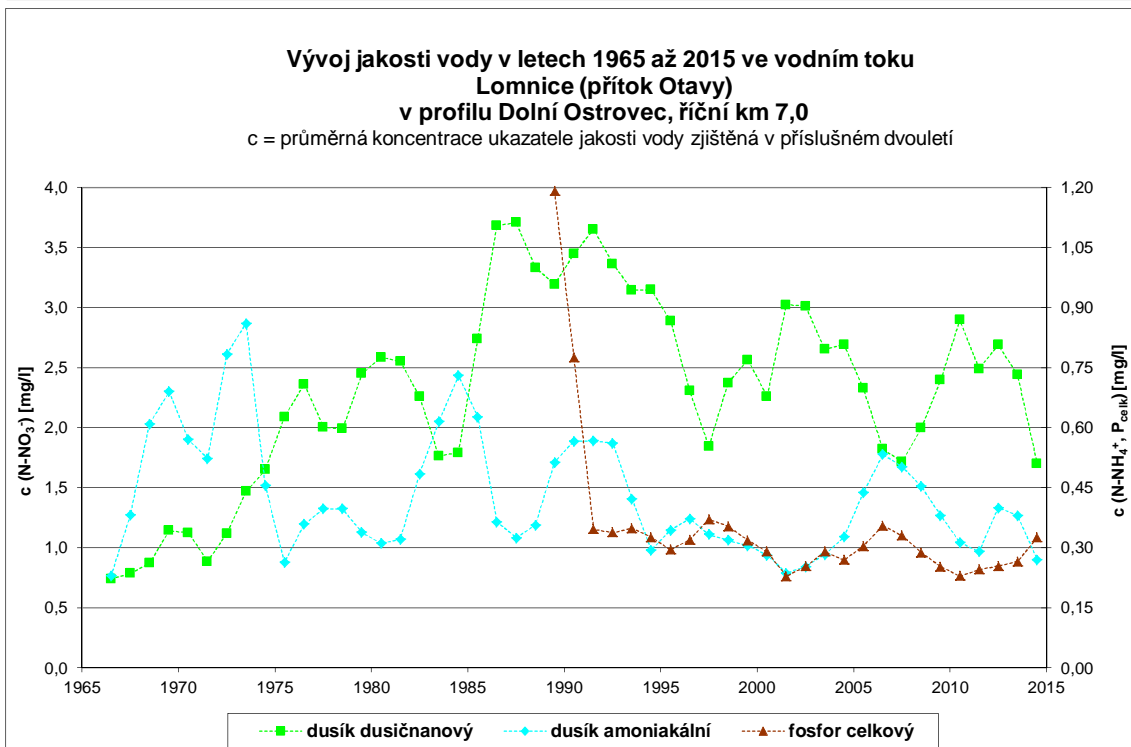
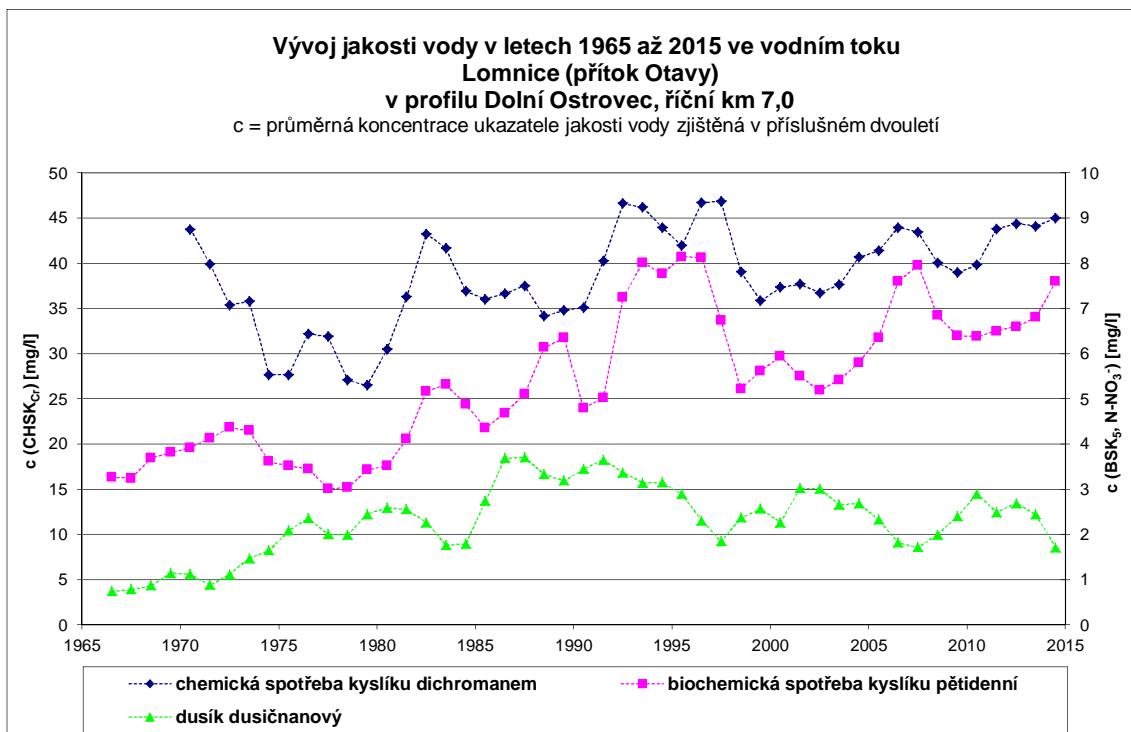
Graf č. 39



Graf č. 40


Graf č. 41



Graf č. 42


Graf č. 43
