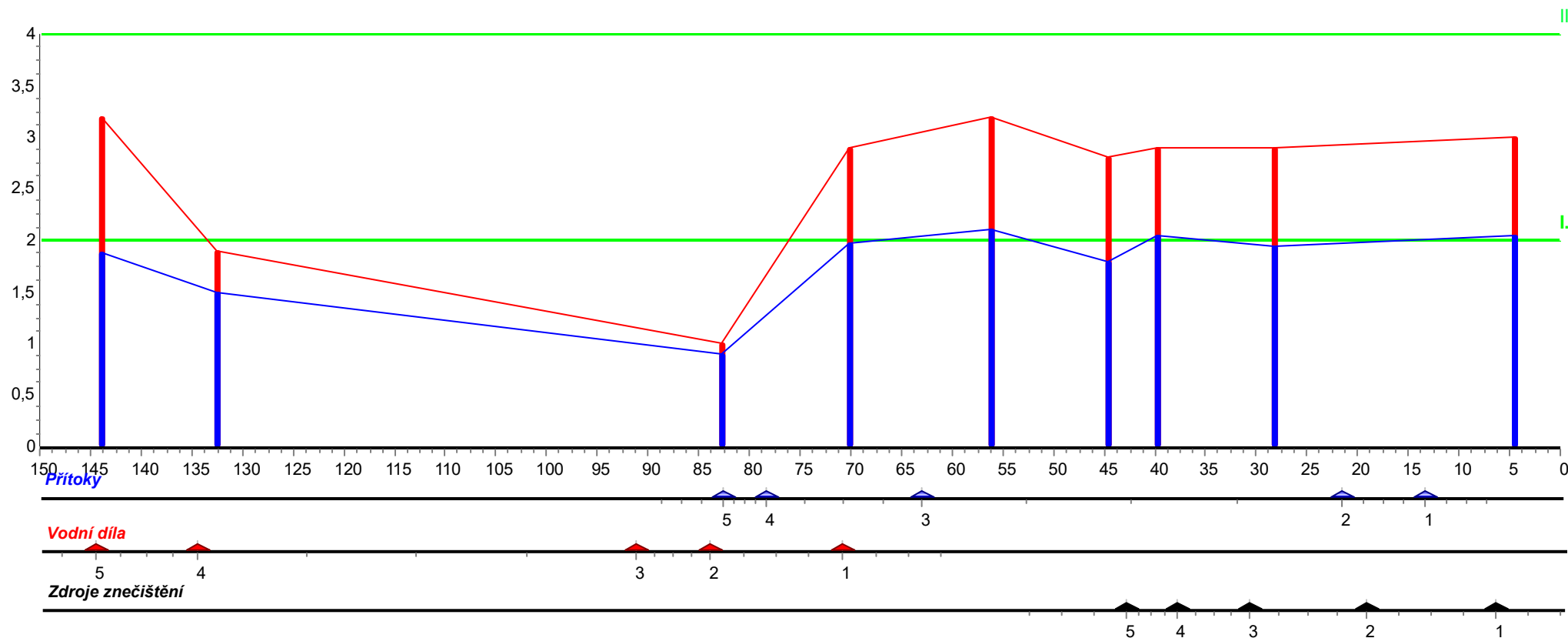


Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: **2019-2020**

Graf č. 1



Přítoky:

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

Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Řež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

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

Poznámka

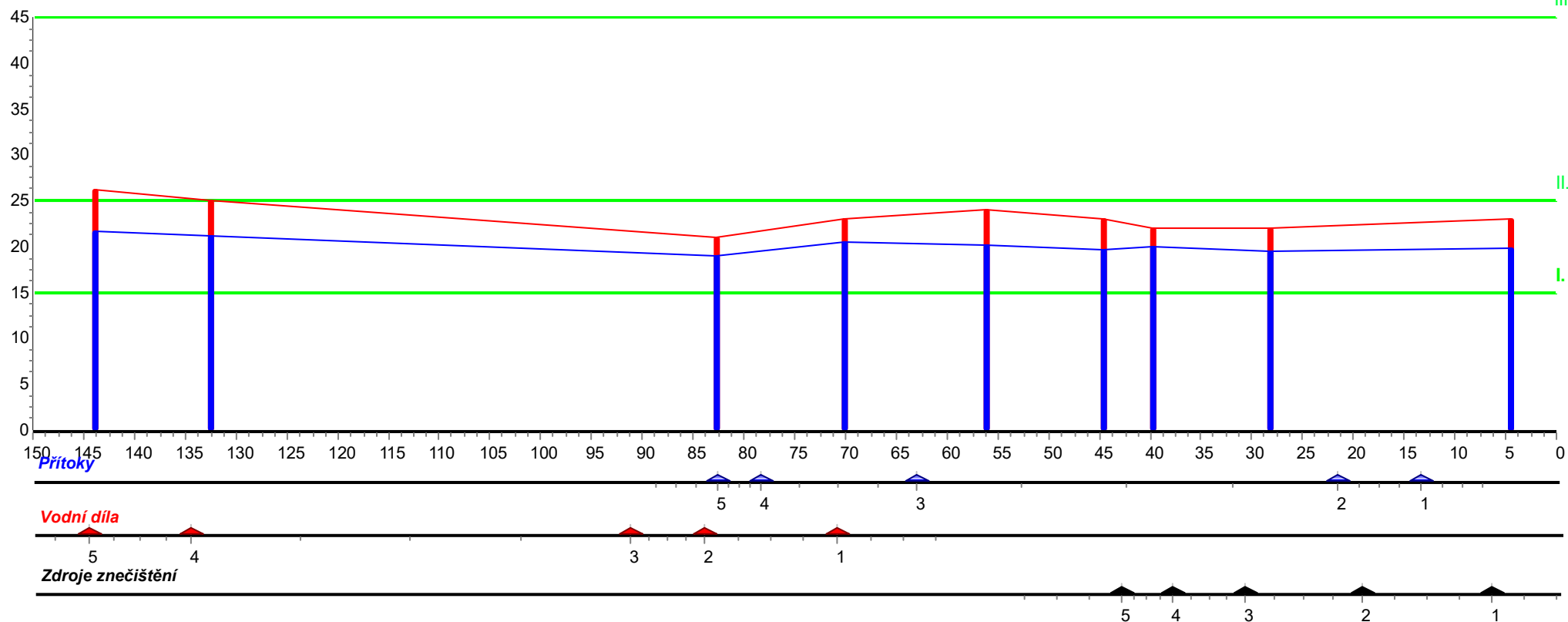
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2019-2020

Graf č. 2

Přítoky:

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

Vodní díla:

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 13.6 | 1 | Vrané nad Vltavou |
| 21.9 | 2 | Štěchovice |
| 63.2 | 3 | Slapy |
| 78.5 | 4 | Kamýk |
| 82.8 | 5 | Orlík |

Zdroje znečištění:

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 71.3 | 1 | Lužec nad Vltavou |
| 84.3 | 2 | Kralupy nad Vltavou |
| 91.6 | 3 | ÚJV Řež |
| 134.7 | 4 | Roztoky u Prahy |
| 144.7 | 5 | Praha (ÚČOV) |

- | |
|------|
| 6.9 |
| 19.5 |
| 31.1 |
| 38.2 |
| 43.3 |

Legenda

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

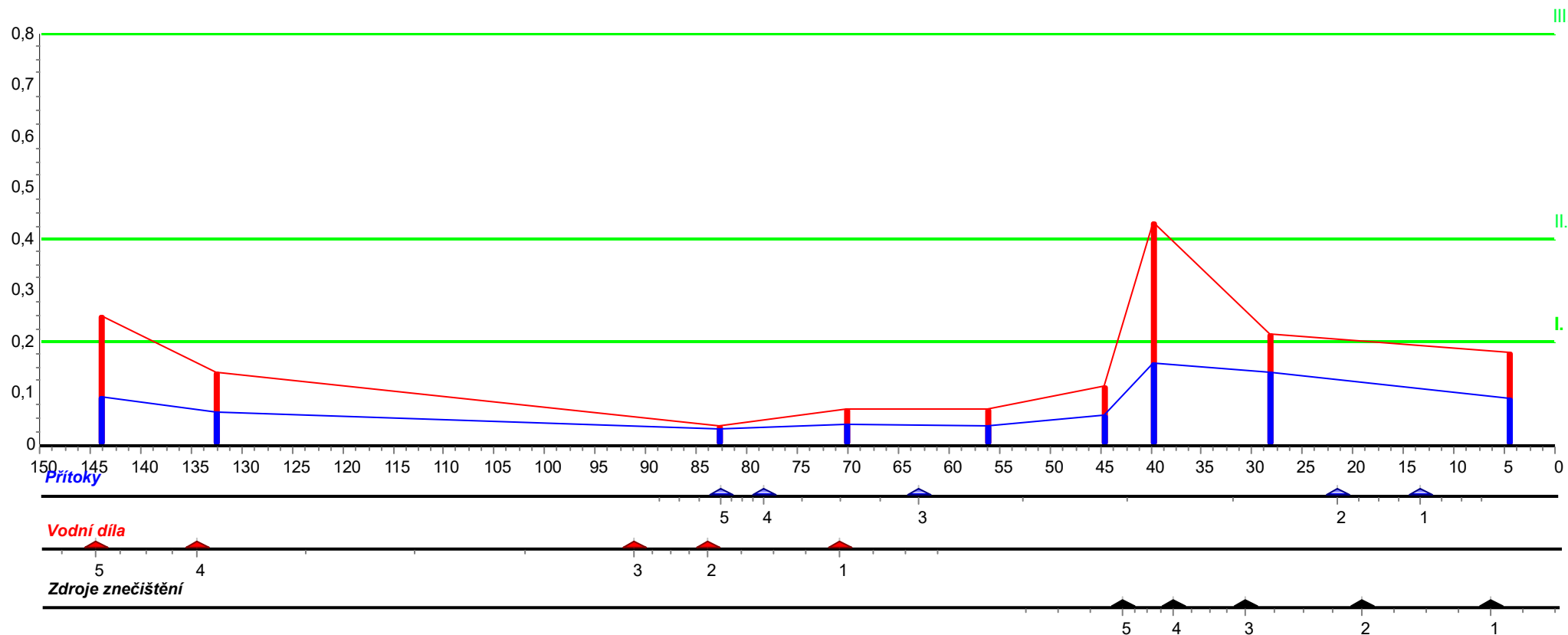
PoznámkaLimitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **26 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 3



Přítoky:

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

Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Řež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

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

Poznámka

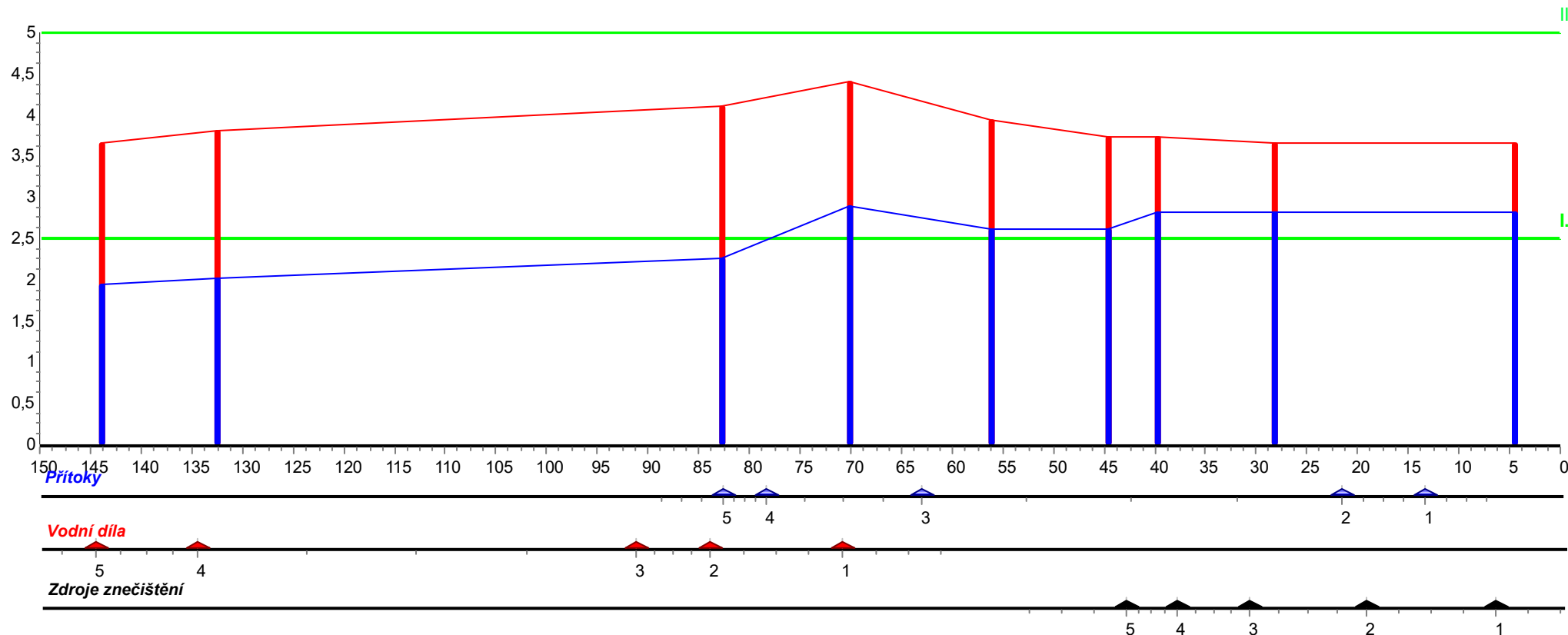
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 4



Přítoky:

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

Vodní díla:

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 13.6 | 1 | Vrané nad Vltavou |
| 21.9 | 2 | Štěchovice |
| 63.2 | 3 | Slapy |
| 78.5 | 4 | Kamýk |
| 82.8 | 5 | Orlík |

Zdroje znečištění:

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 71.3 | 1 | Lužec nad Vltavou |
| 84.3 | 2 | Kralupy nad Vltavou |
| 91.6 | 3 | ÚJV Řež |
| 134.7 | 4 | Roztoky u Prahy |
| 144.7 | 5 | Praha (ÚČOV) |

- | |
|------|
| 6.9 |
| 19.5 |
| 31.1 |
| 38.2 |
| 43.3 |

Legenda

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

Poznámka

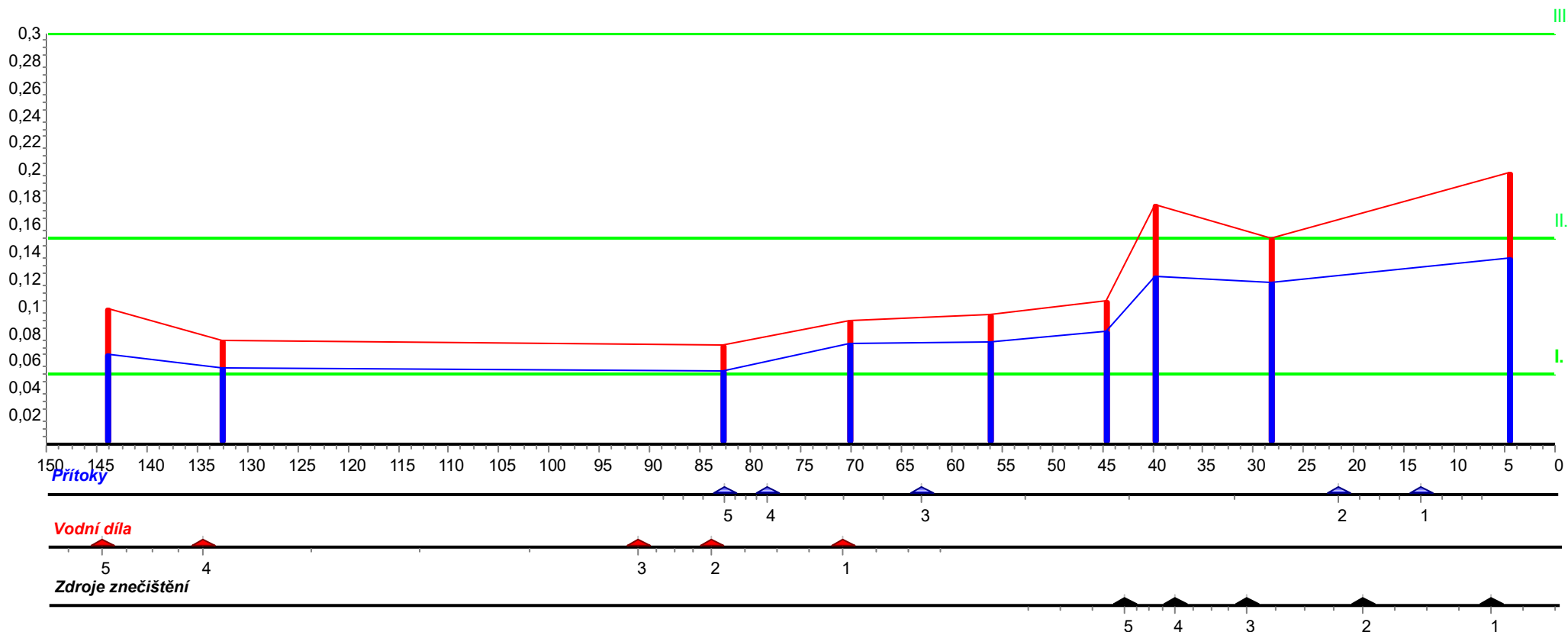
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **5,4 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 5



Přítoky:

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

Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Řež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

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

Poznámka

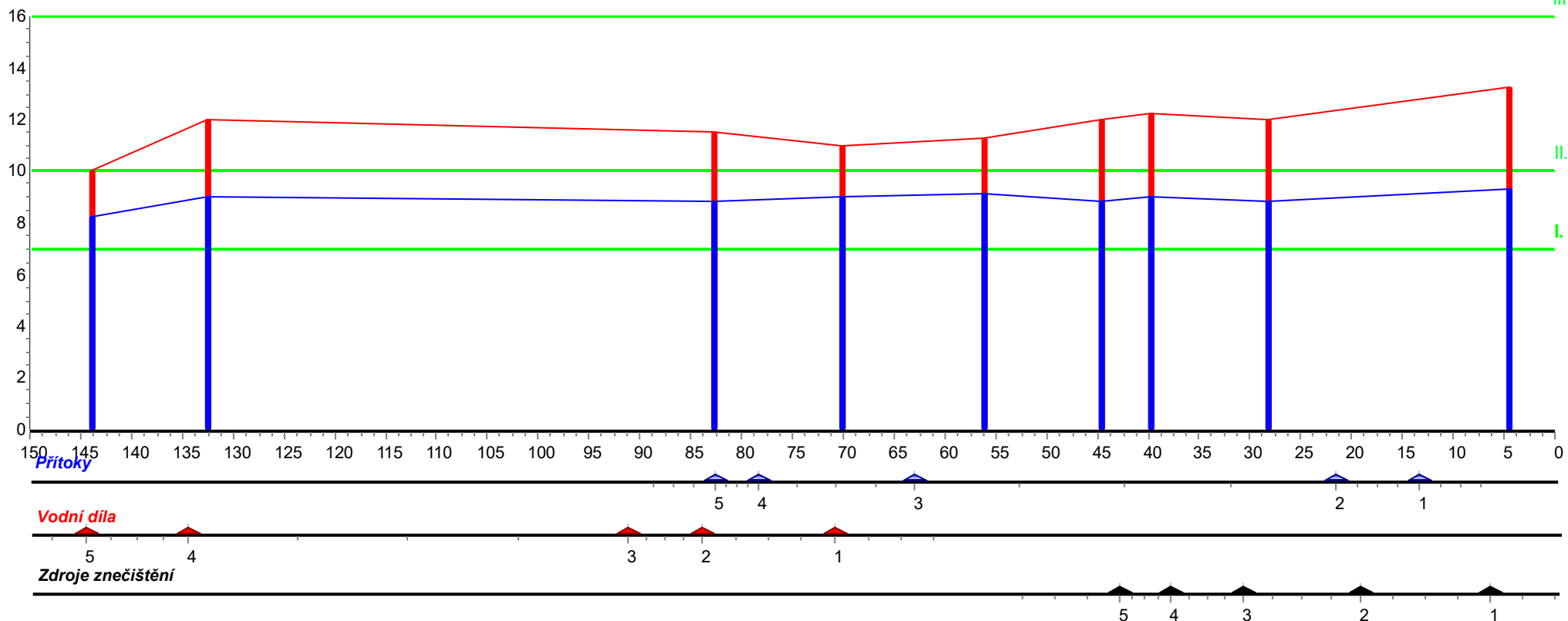
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2019-2020

Graf č. 6



Přítoky:

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

Vodní díla:

- 13.6 1 Vrané nad Vltavou
- 21.9 2 Štěchovice
- 63.2 3 Slapy
- 78.5 4 Kamýk
- 82.8 5 Orlík

Zdroje znečištění:

- 71.3 1 Lužec nad Vltavou
- 84.3 2 Kralupy nad Vltavou
- 91.6 3 ÚJV Řež
- 134.7 4 Roztoky u Prahy
- 144.7 5 Praha (ÚČOV)

- 6.9
- 19.5
- 31.1
- 38.2
- 43.3

Legenda

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

Poznámka

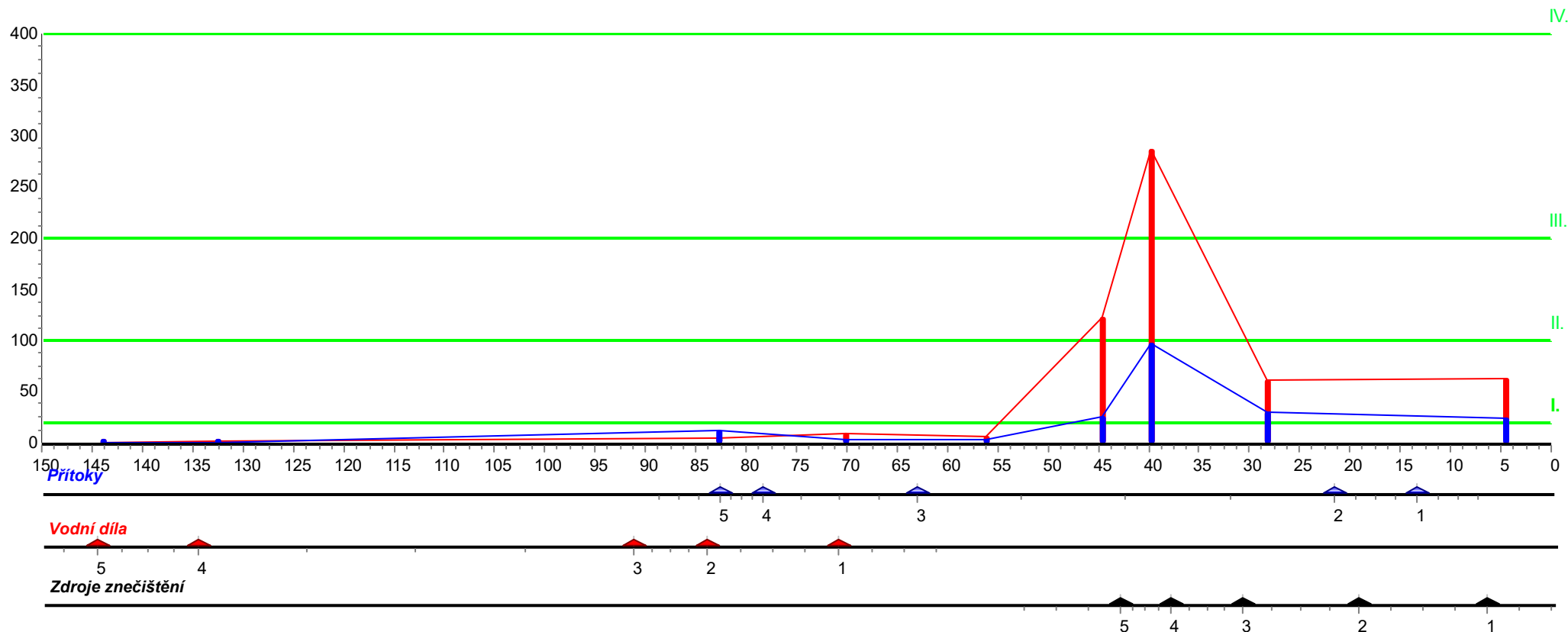
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **10 mg/l**

Vltava - podélný profil jakosti

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

Období: 2019-2020

Graf č. 7



Přítoky:

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

Vodní díla:

13.6	1	Vrané nad Vltavou
21.9	2	Štěchovice
63.2	3	Slapy
78.5	4	Kamýk
82.8	5	Orlík

Zdroje znečištění:

71.3	1	Lužec nad Vltavou
84.3	2	Kralupy nad Vltavou
91.6	3	ÚJV Řež
134.7	4	Roztoky u Prahy
144.7	5	Praha (ÚČOV)

6.9
19.5
31.1
38.2
43.3

Legenda

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

Poznámka

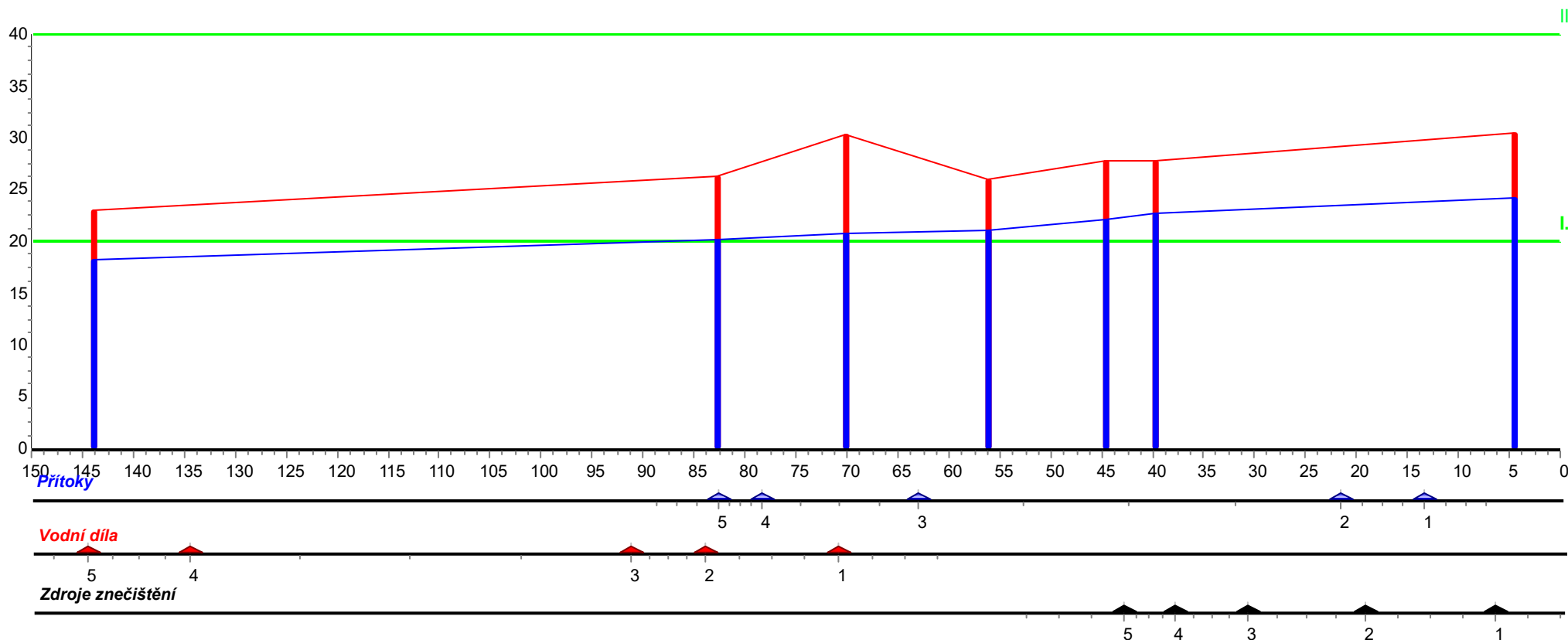
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- kvantil C90 (příloha č.3, tabulka 1a): 40 KTJ/100 ml

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 8



Přítoky:

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

Vodní díla:

13.6	1	Vrané nad Vltavou
21.9	2	Štěchovice
63.2	3	Slapy
78.5	4	Kamýk
82.8	5	Orlík

Zdroje znečištění:

71.3	1	Lužec nad Vltavou
84.3	2	Kralupy nad Vltavou
91.6	3	ÚJV Řež
134.7	4	Roztoky u Prahy
144.7	5	Praha (ÚČOV)

6.9
19.5
31.1
38.2
43.3

Legenda

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

Poznámka

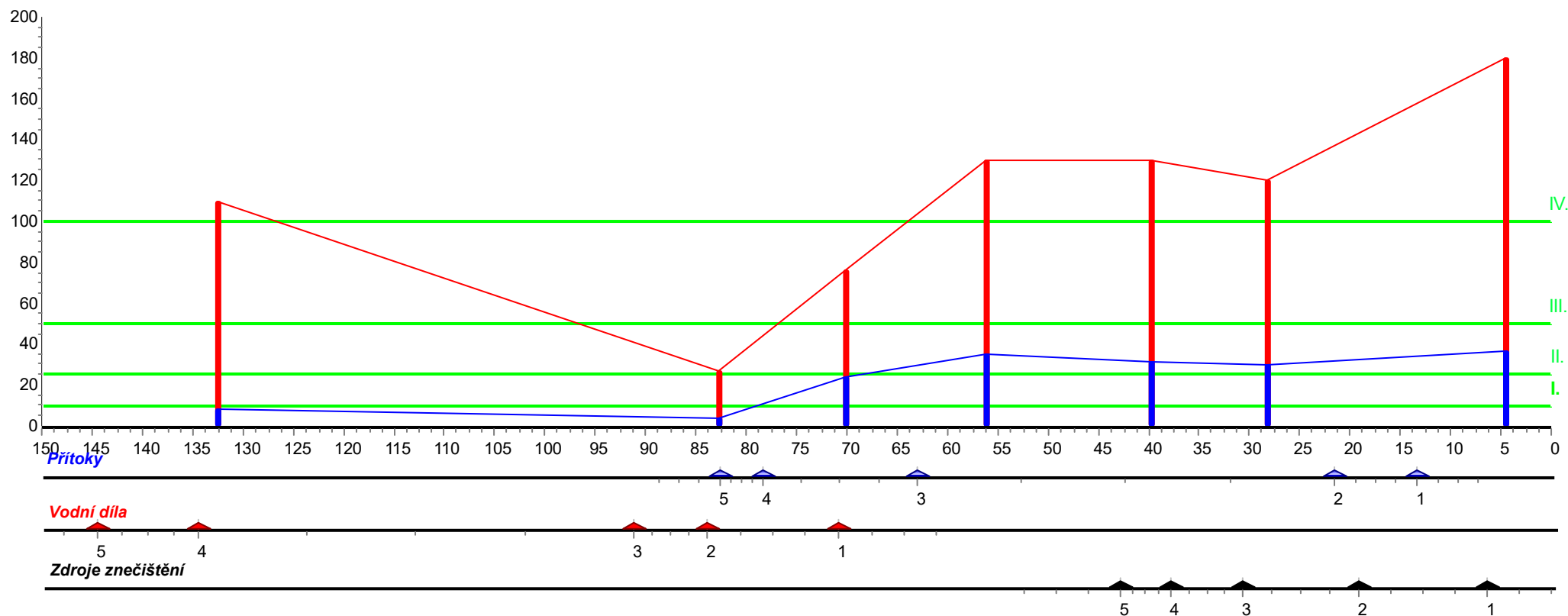
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 9



Přítoky:

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

Vodní díla:

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 13.6 | 1 | Vrané nad Vltavou |
| 21.9 | 2 | Štěchovice |
| 63.2 | 3 | Slapy |
| 78.5 | 4 | Kamýk |
| 82.8 | 5 | Orlík |

Zdroje znečištění:

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 71.3 | 1 | Lužec nad Vltavou |
| 84.3 | 2 | Kralupy nad Vltavou |
| 91.6 | 3 | ÚJV Řež |
| 134.7 | 4 | Roztoky u Prahy |
| 144.7 | 5 | Praha (ÚČOV) |

- | |
|------|
| 6.9 |
| 19.5 |
| 31.1 |
| 38.2 |
| 43.3 |

Legenda

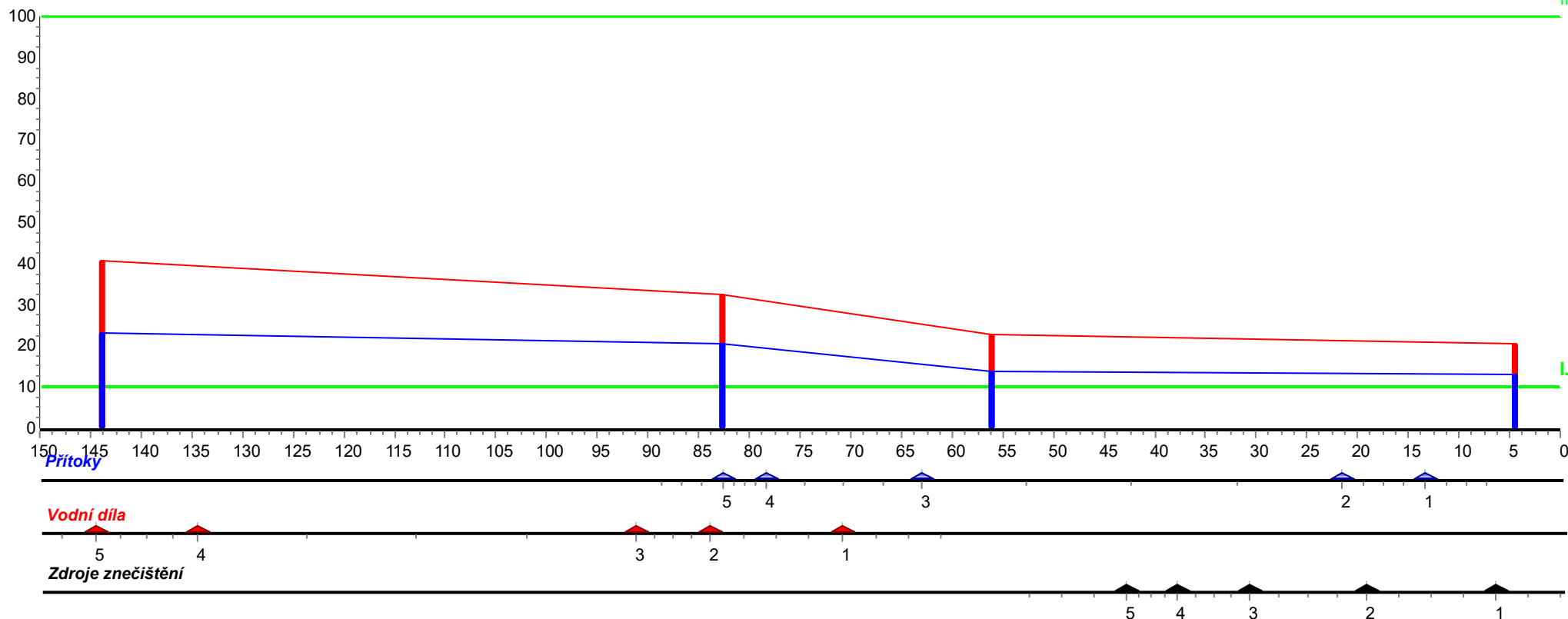
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - podélný profil jakosti

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 10



Přítoky:

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

Vodní díla:

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 13.6 | 1 | Vrané nad Vltavou |
| 21.9 | 2 | Štěchovice |
| 63.2 | 3 | Slapy |
| 78.5 | 4 | Kamýk |
| 82.8 | 5 | Orlík |

Zdroje znečištění:

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 71.3 | 1 | Lužec nad Vltavou |
| 84.3 | 2 | Kralupy nad Vltavou |
| 91.6 | 3 | ÚJV Řež |
| 134.7 | 4 | Roztoky u Prahy |
| 144.7 | 5 | Praha (ÚČOV) |

- | |
|------|
| 6.9 |
| 19.5 |
| 31.1 |
| 38.2 |
| 43.3 |

Legenda

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

Poznámka

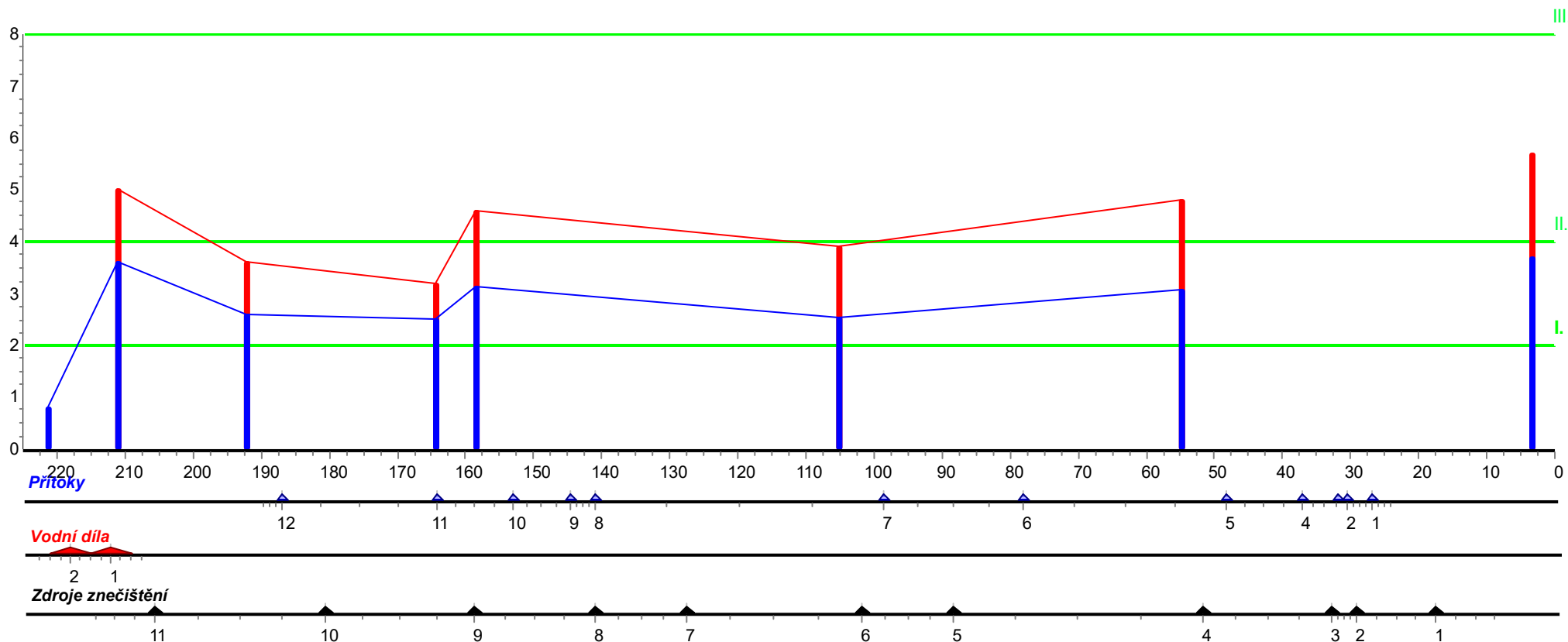
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- maximum (příloha č.3, tabulka 1a): **3500 Bq/l**

Sázava - podélný profil jakosti

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

Období: **2019-2020**

Graf č. 11



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

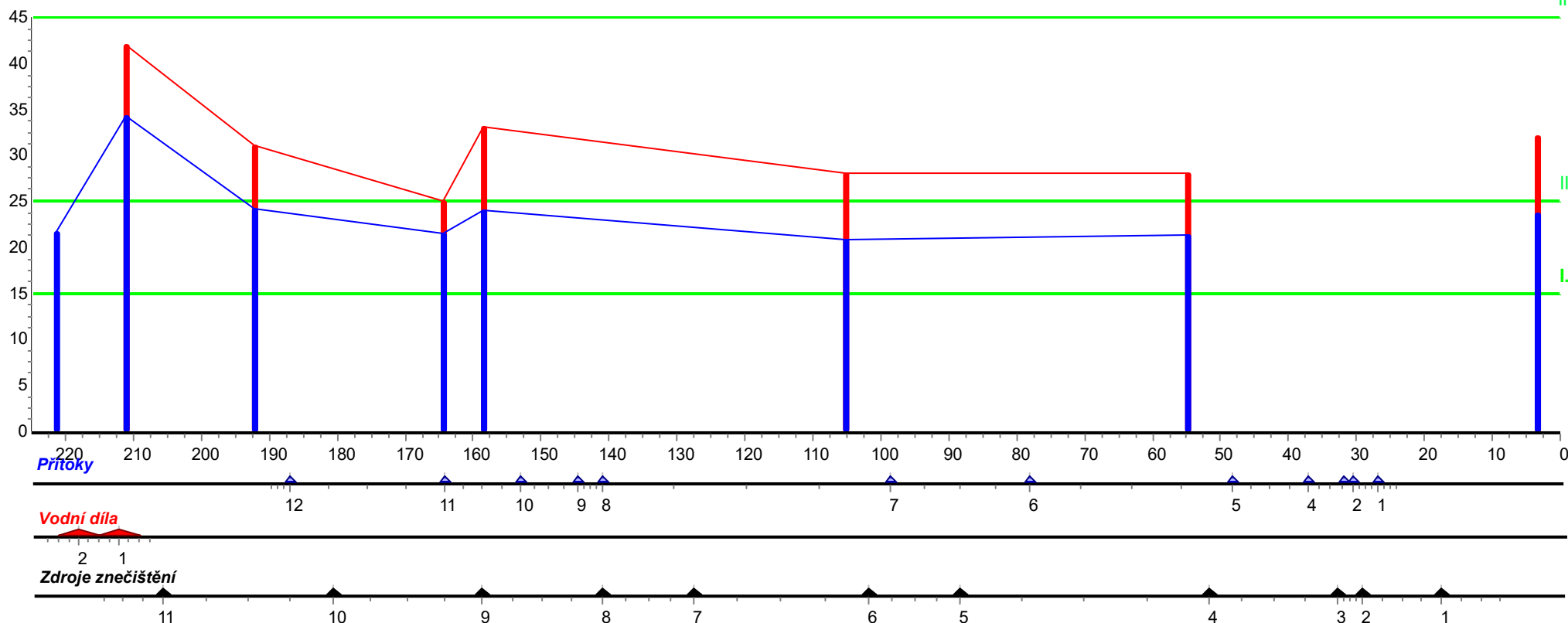
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **3,8 mg/l**

Sázava - podélný profil jakosti

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

Období: 2019-2020

Graf č. 12



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská
2	Velké Dářko

212.4
218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

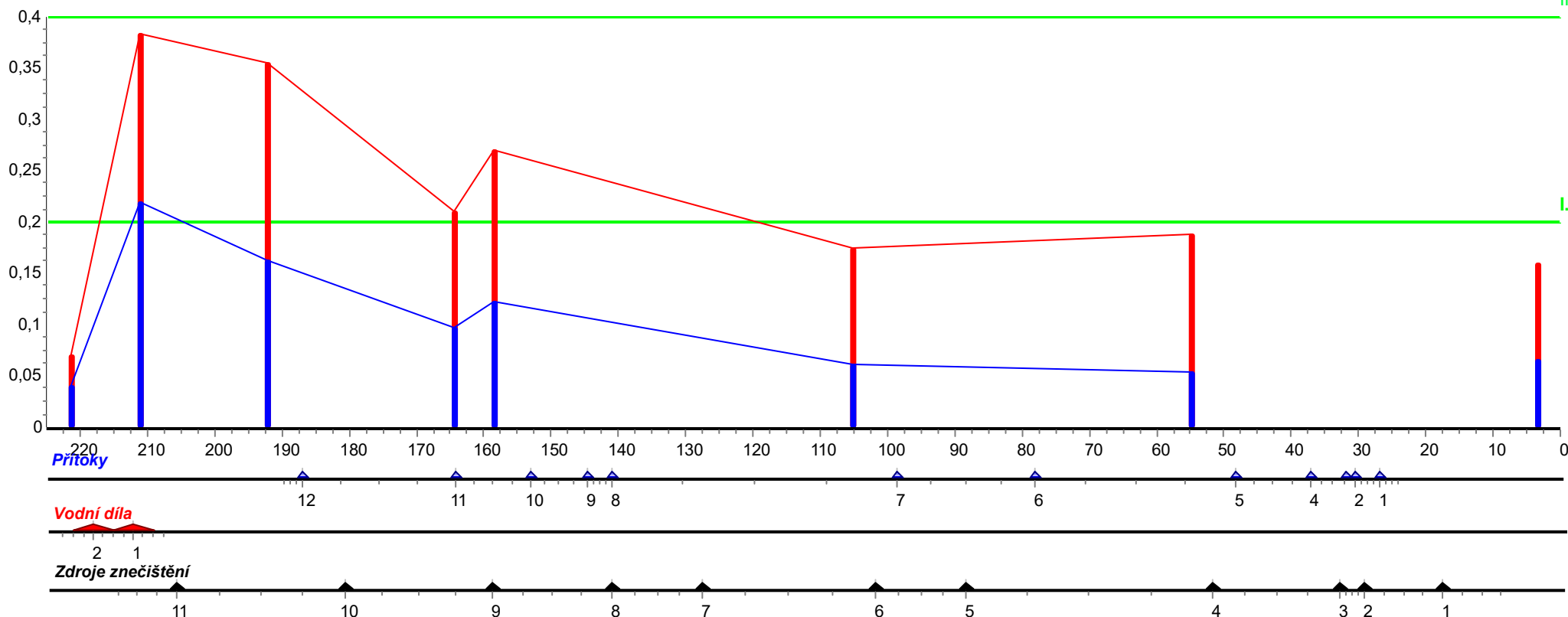
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 26 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík amoniakální (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 13



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

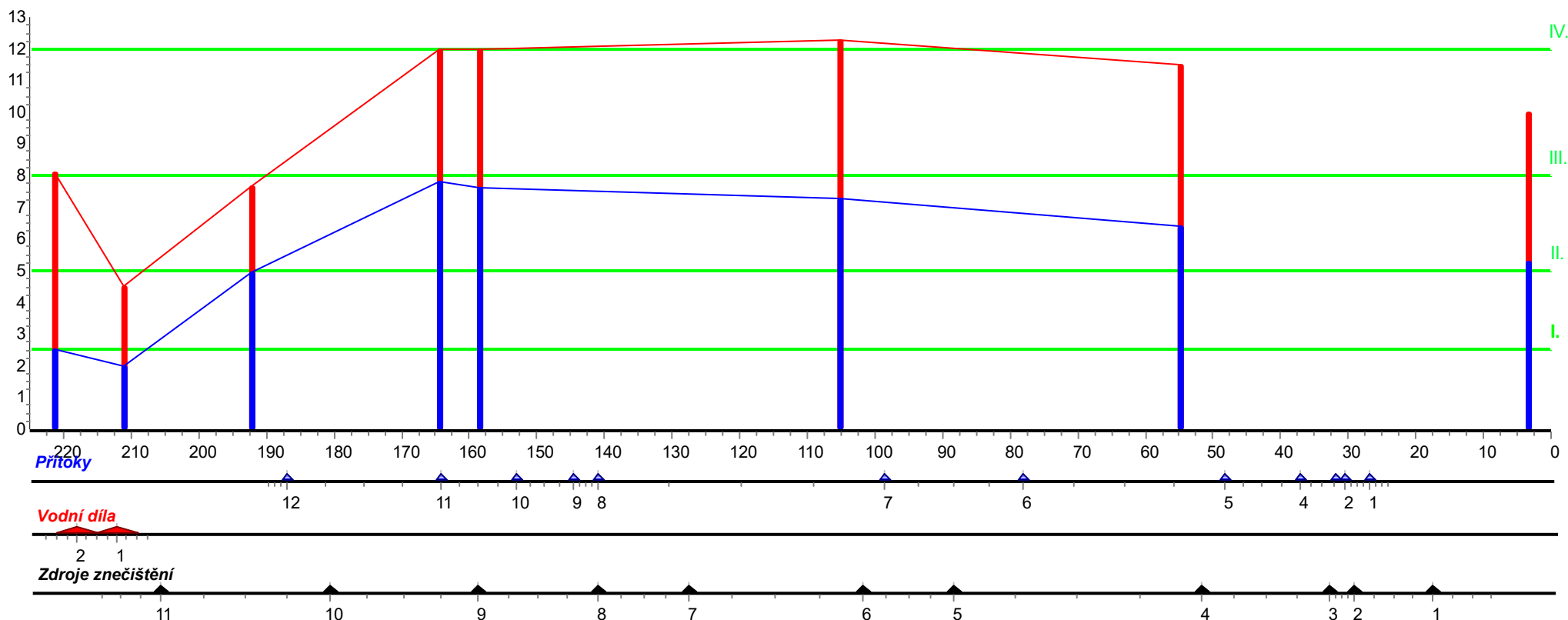
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): **0,23 mg/l**

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: dusík dusičnanový (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 14



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

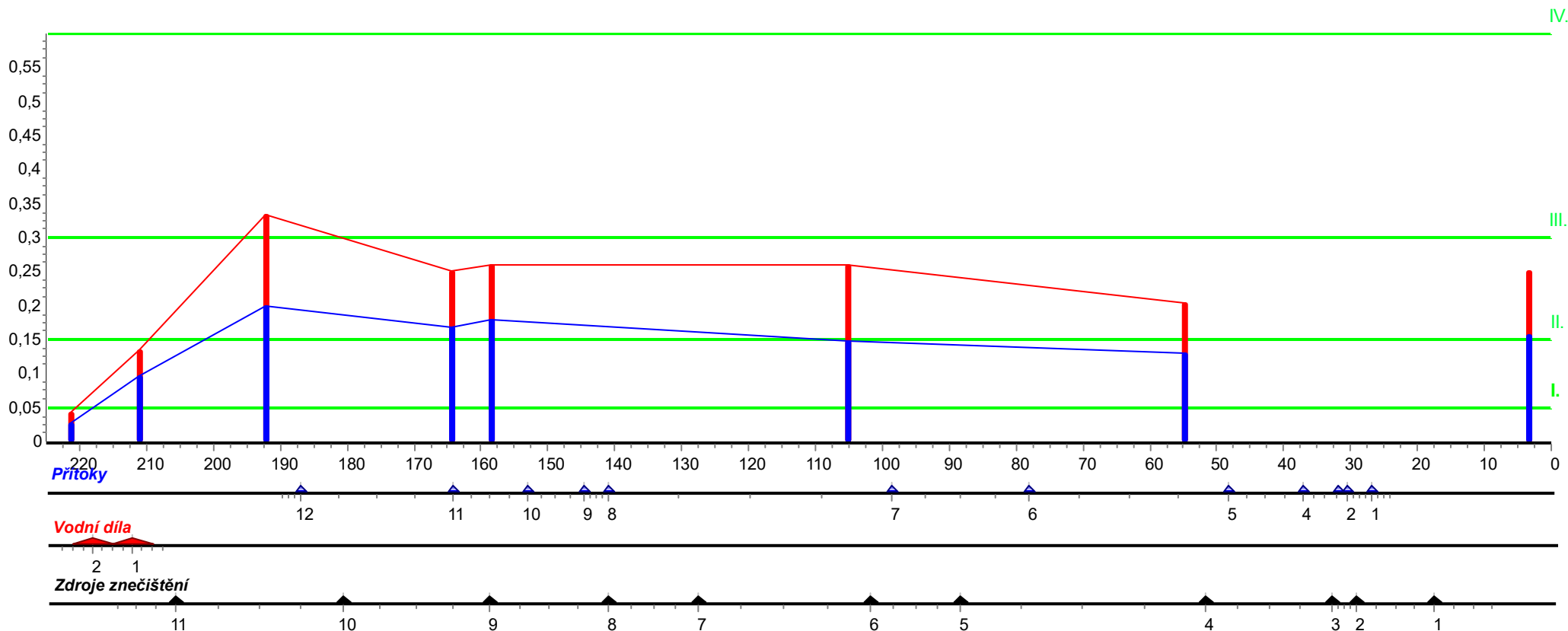
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 5,4 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 15



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

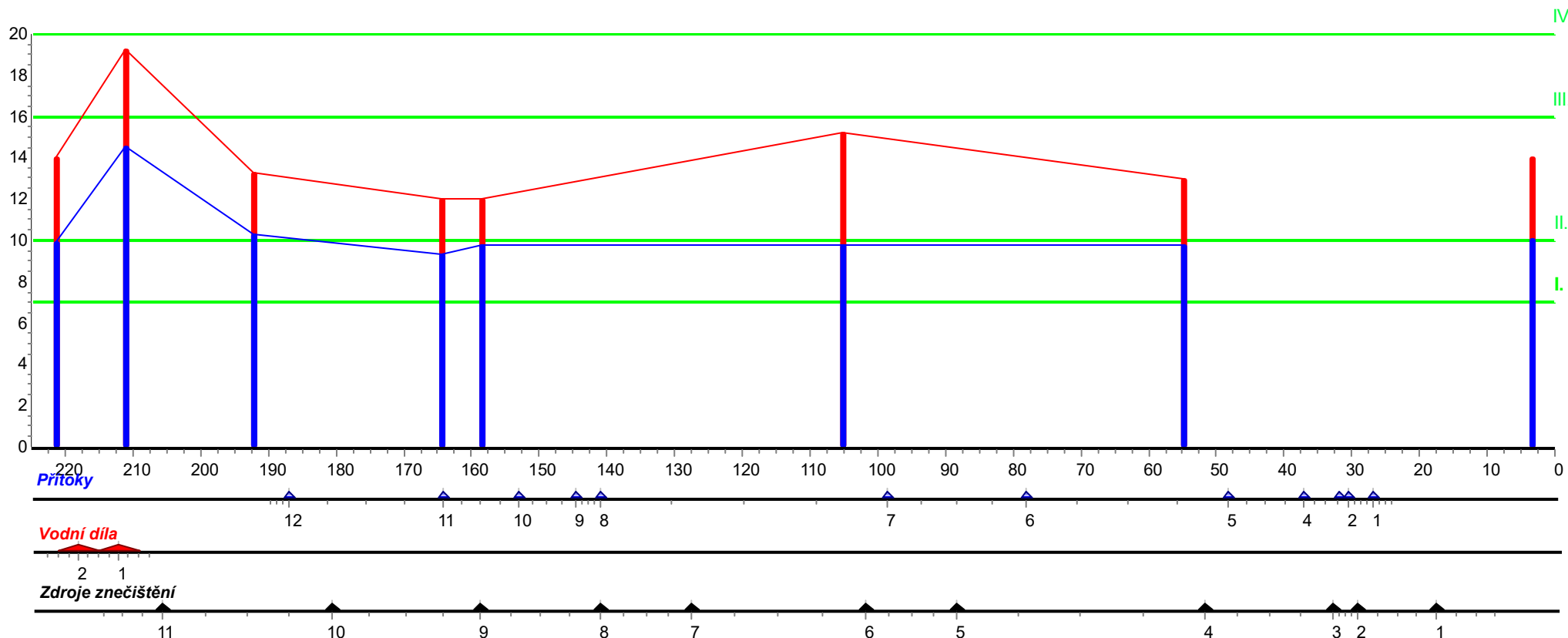
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 0,15 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti

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

Období: 2019-2020

Graf č. 16



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

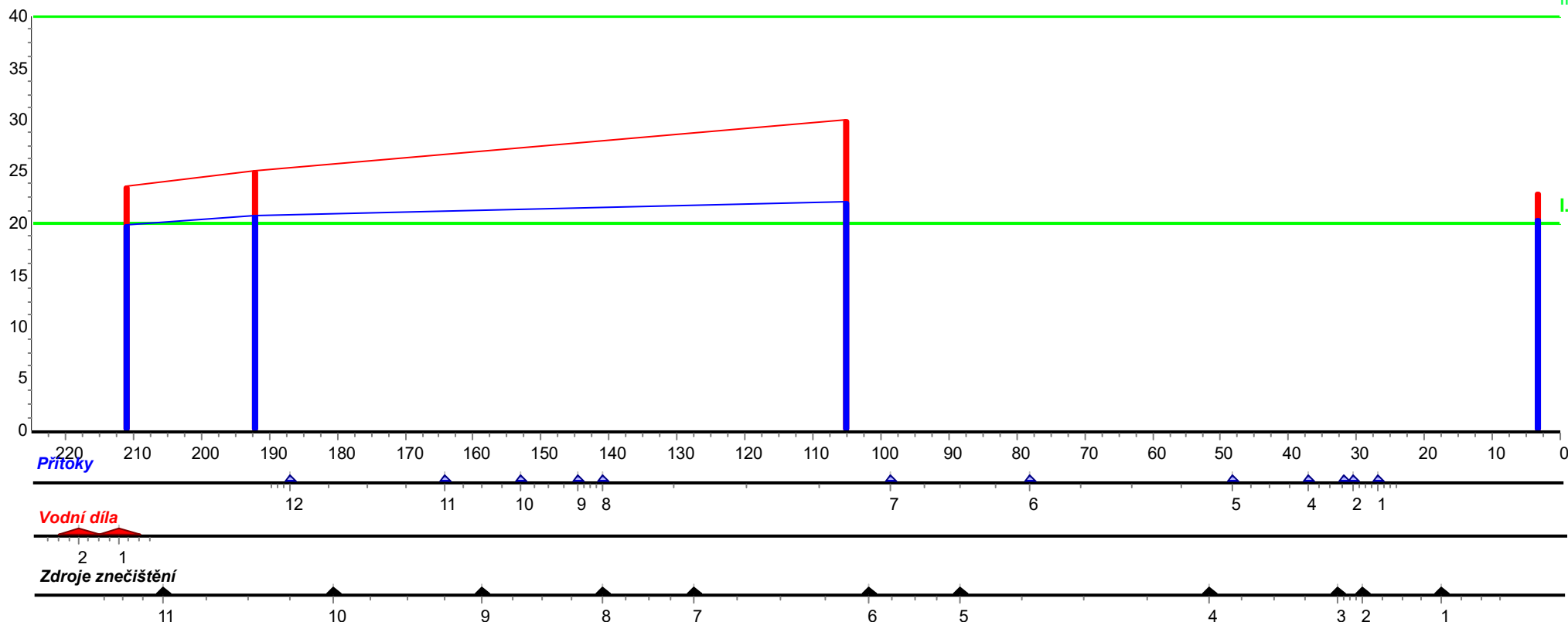
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 17



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pilská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

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

Poznámka

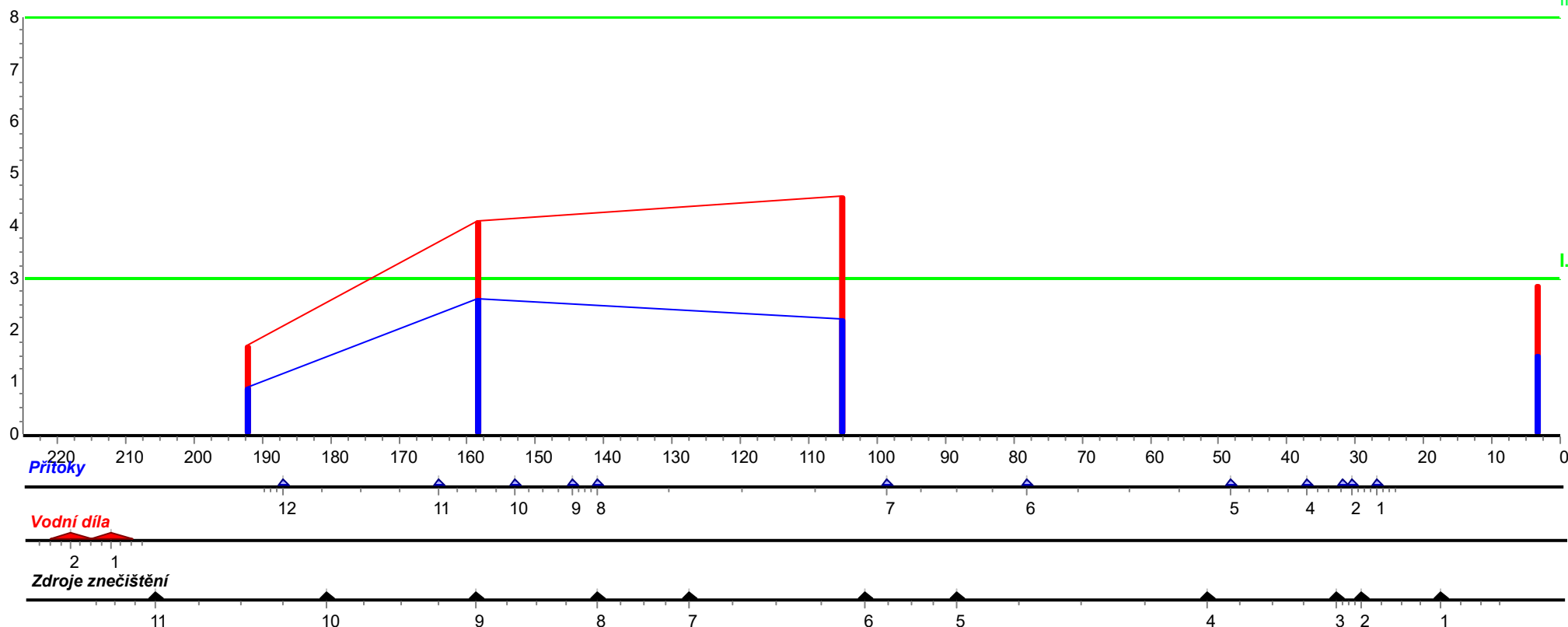
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 18



Přítoky:

1	Mokřanský p. (+Pivovar V. Popovice)	27.4
2	Konopištský p. (+ČOV Votice, Bystřice)	31
3	Benešovský p. (+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice, Strančice)	37.6
5	Jevanský p. (+ČOV Louňovice, Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p. (+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p. (+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná, Šlapanov)	164.4
12	Losenický p. (+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

Legenda

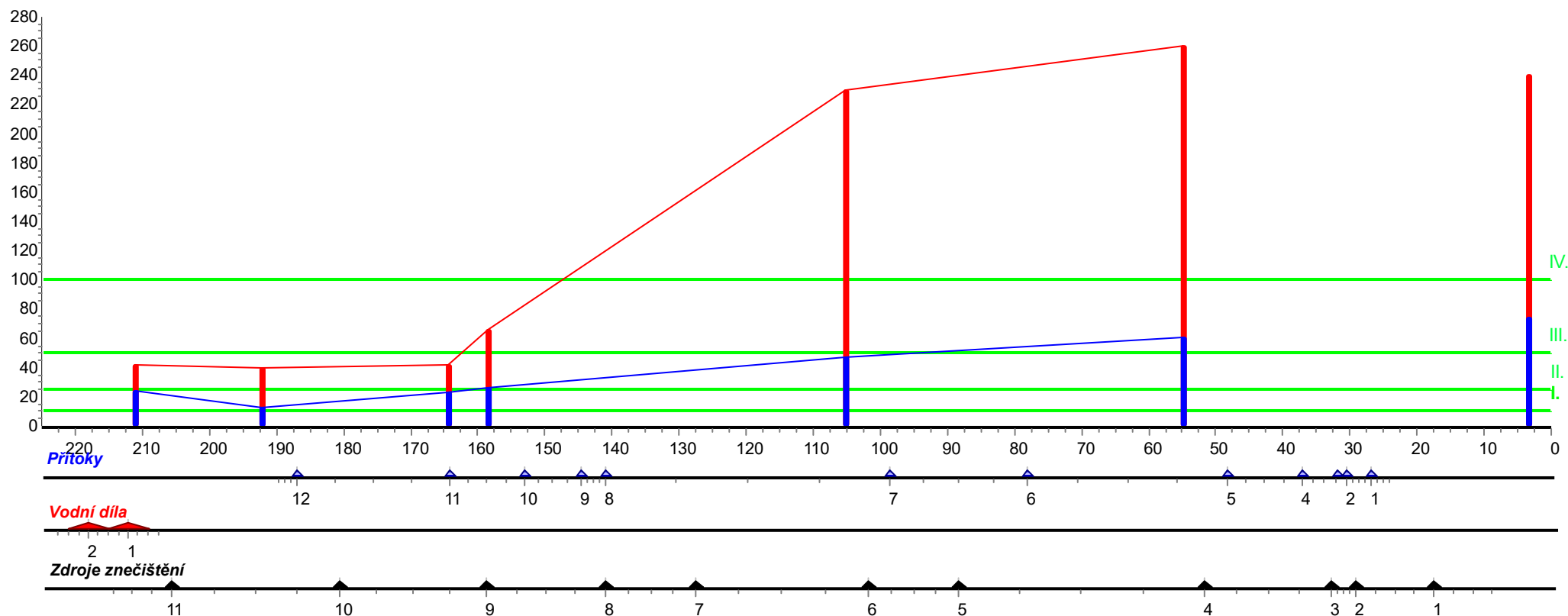
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - podélný profil jakosti

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 2019-2020

Graf č. 19



Přítoky:

1	Mokřanský p.(+Pivovar V.Popovice)	27.4
2	Konopištský p.(+ČOV Votice,Bystřice)	31
3	Benešovský p.(+ČOV Benešov)	32.2
4	Mnichovka (+ČOV Mnichovice,Strančice)	37.6
5	Jevanský p.(+ČOV Louňovice,Jevany)	48.6
6	Blanice (+ČOV Vlašim)	78.6
7	Želivka	98.9
8	Pstružný p.(+ČOV Humpolec)	141.2
9	Sázavka (+VK Habry)	144.9
10	Perlový p.(+ASAP Věž)	153.4
11	Šlapanka (+ČOV Polná,Šlapanov)	164.4
12	Losenický p.(+ČOV Velká Losenice)	187.3

Vodní díla:

1	Pílská	212.4
2	Velké Dářko	218.5

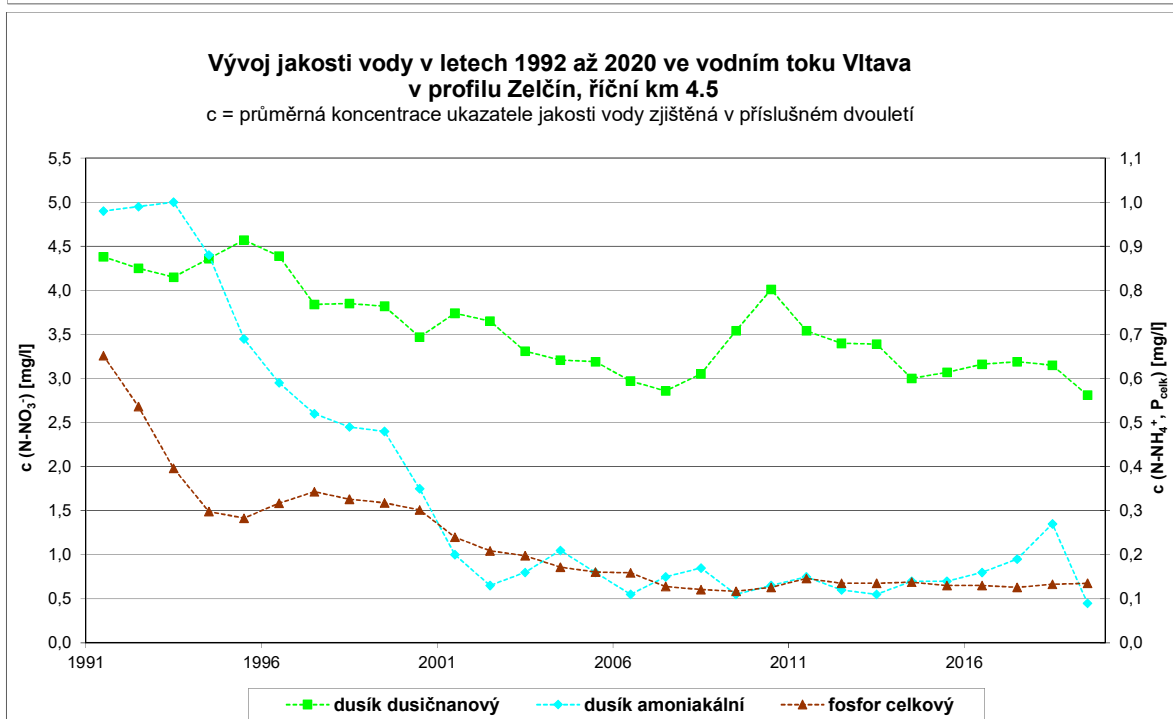
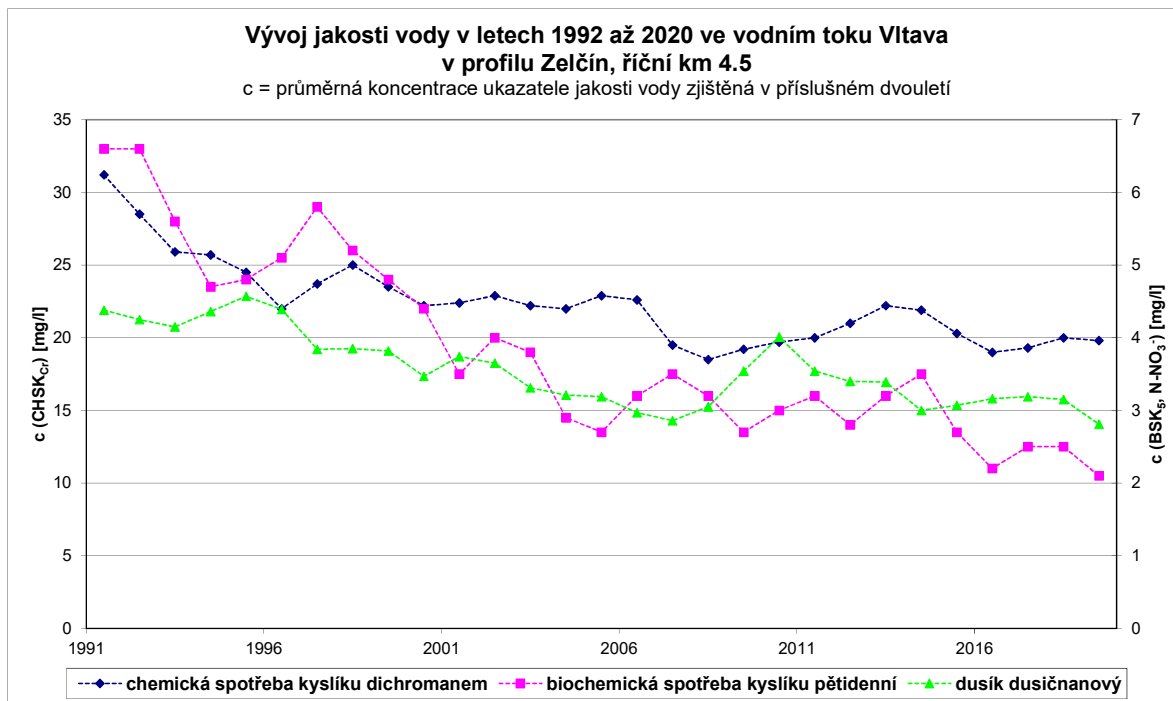
Zdroje znečištění:

1	Týnec nad Sázavou	18.2
2	Poříčí nad Sázavou	29.9
3	Čerčany	33.5
4	Sázava	52.4
5	Kácov	88.9
6	Zruč nad Sázavou	102.3
7	Ledeč nad Sázavou	128
8	Světlá nad Sázavou	141.5
9	Havlíčkův Brod	159.3
10	Přibyslav	181.2
11	Žďár nad Sázavou	206.1

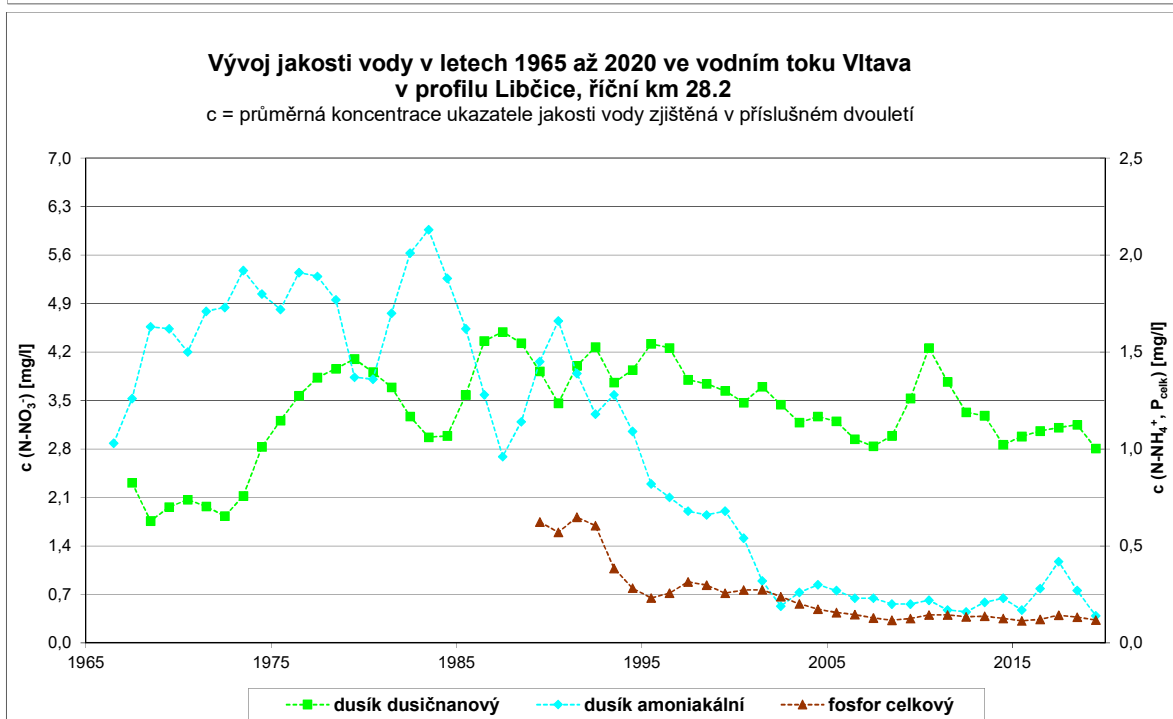
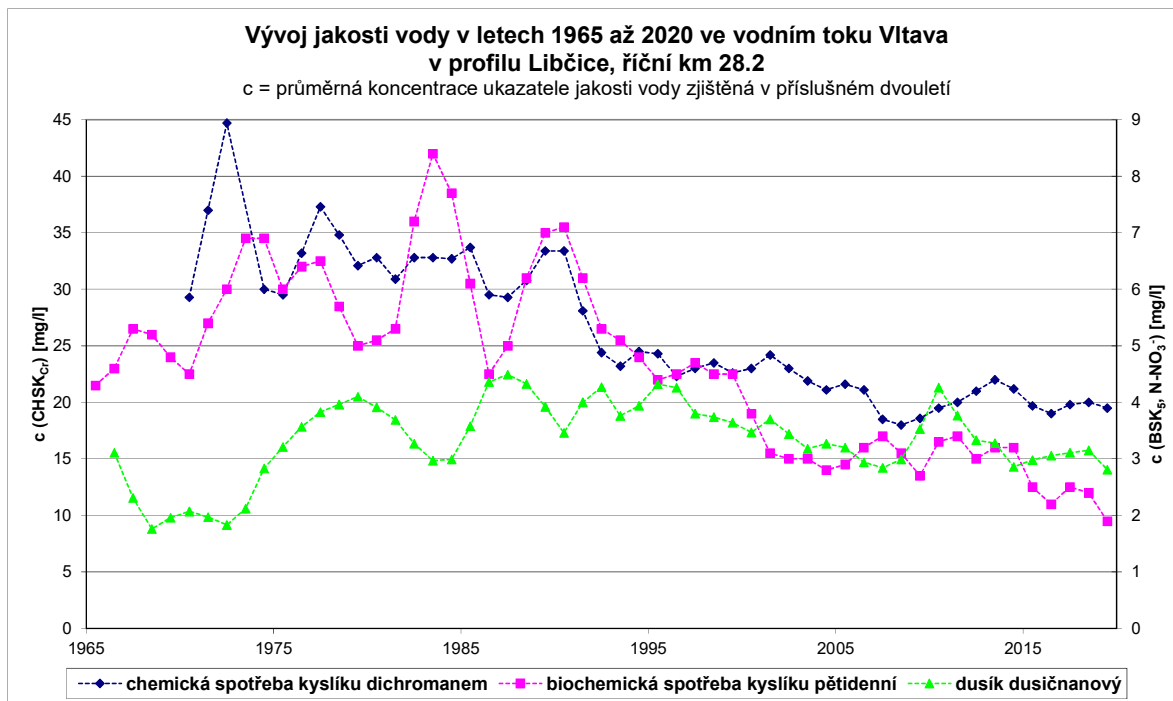
Legenda

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

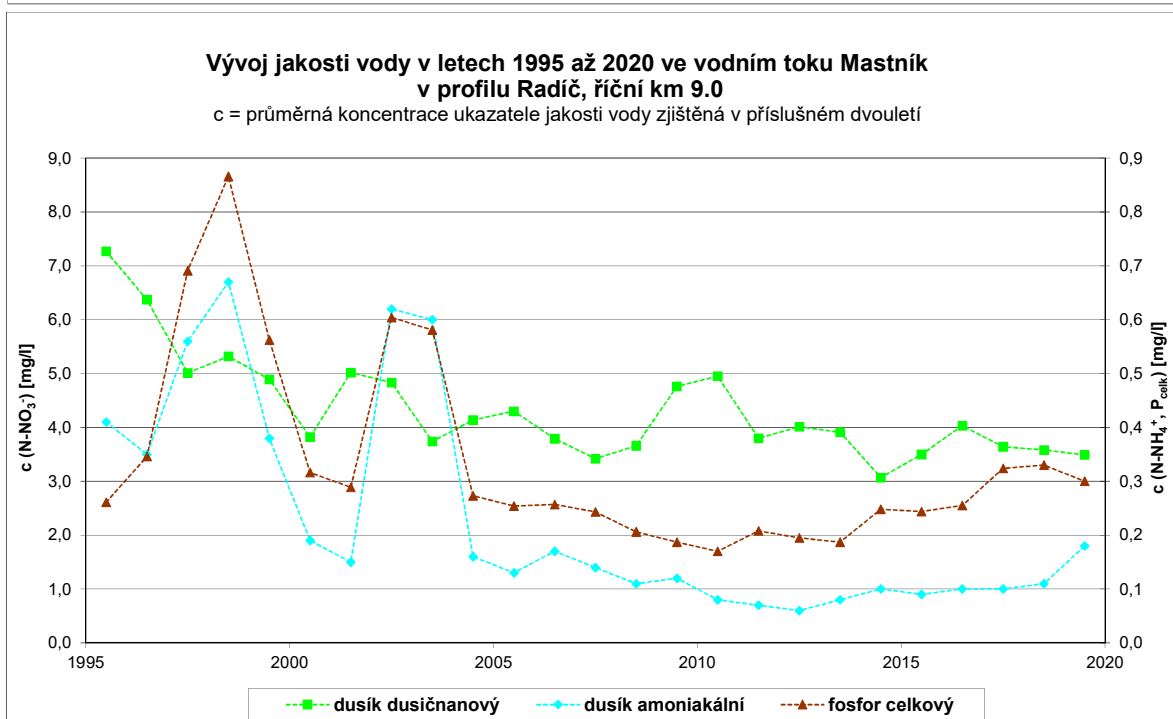
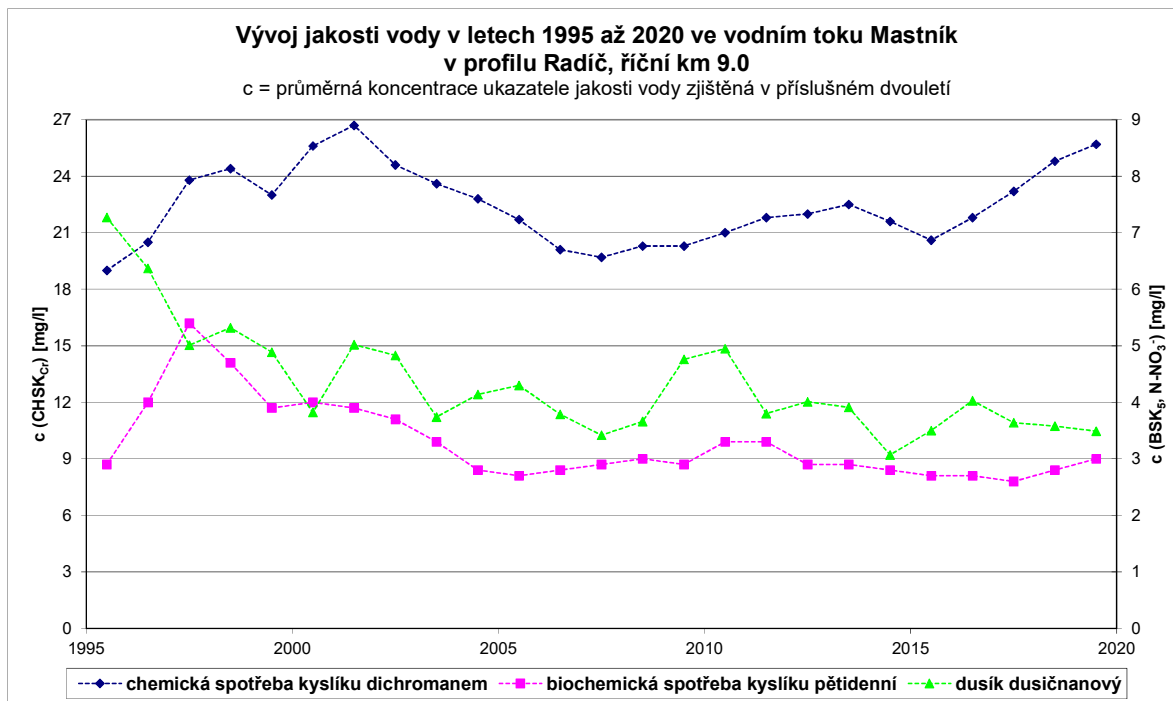
Graf č. 20



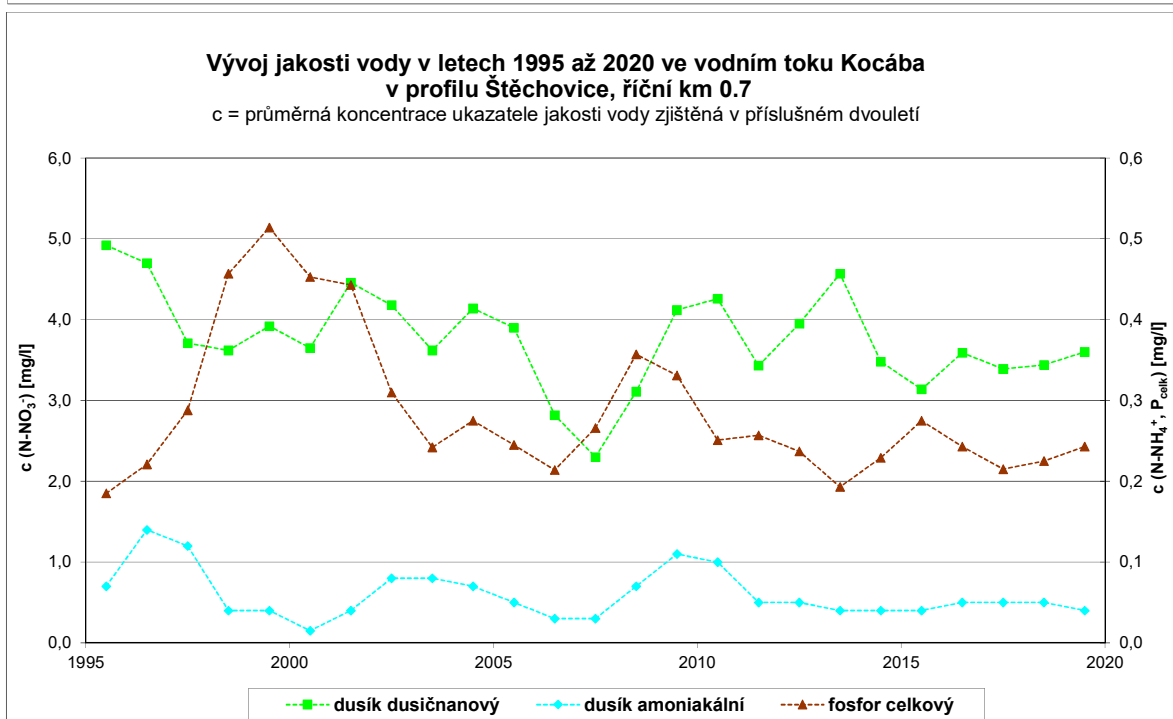
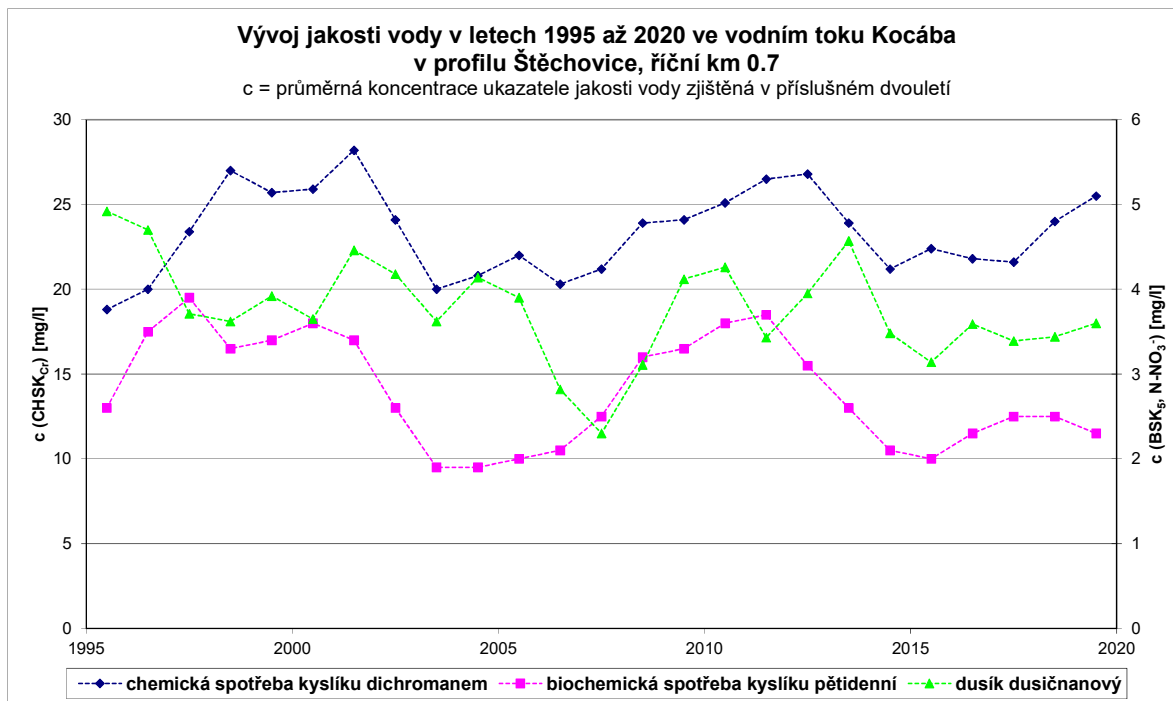
Graf č. 21



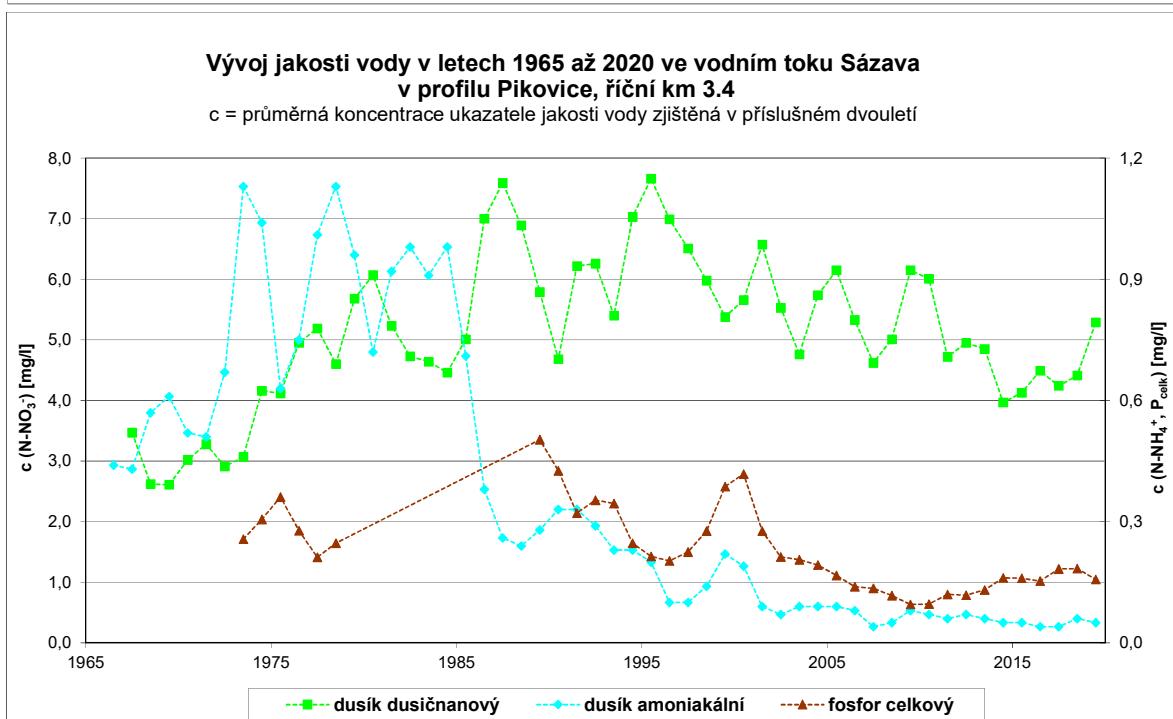
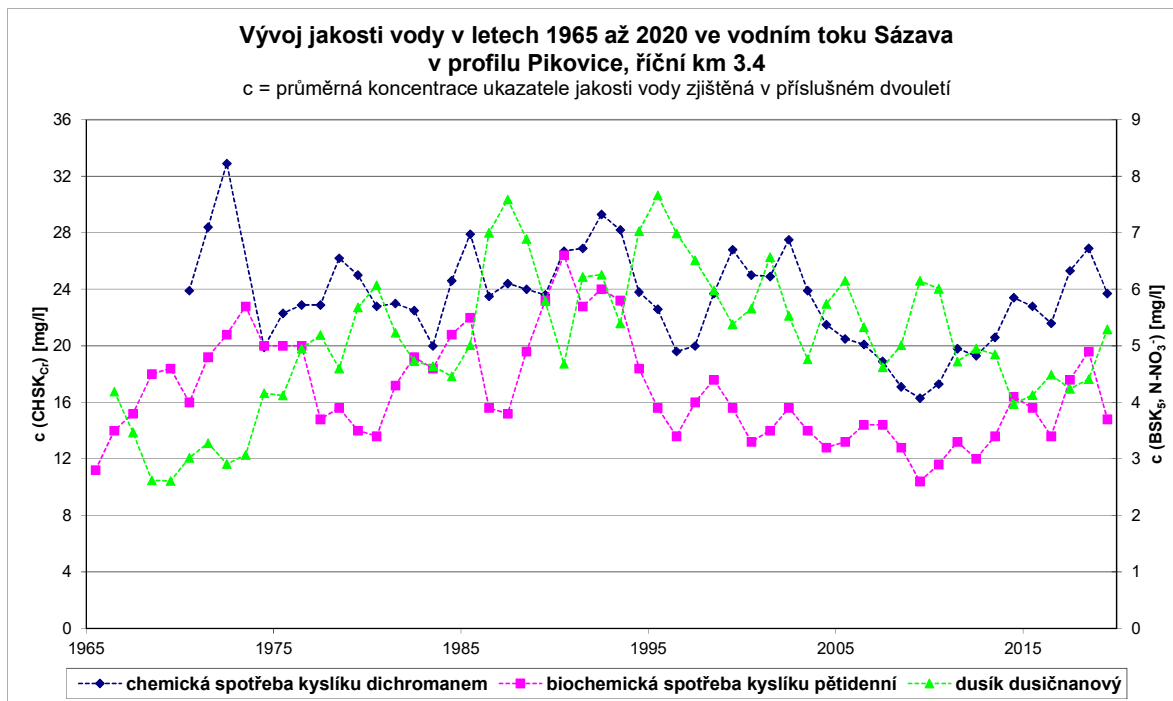
Graf č. 22



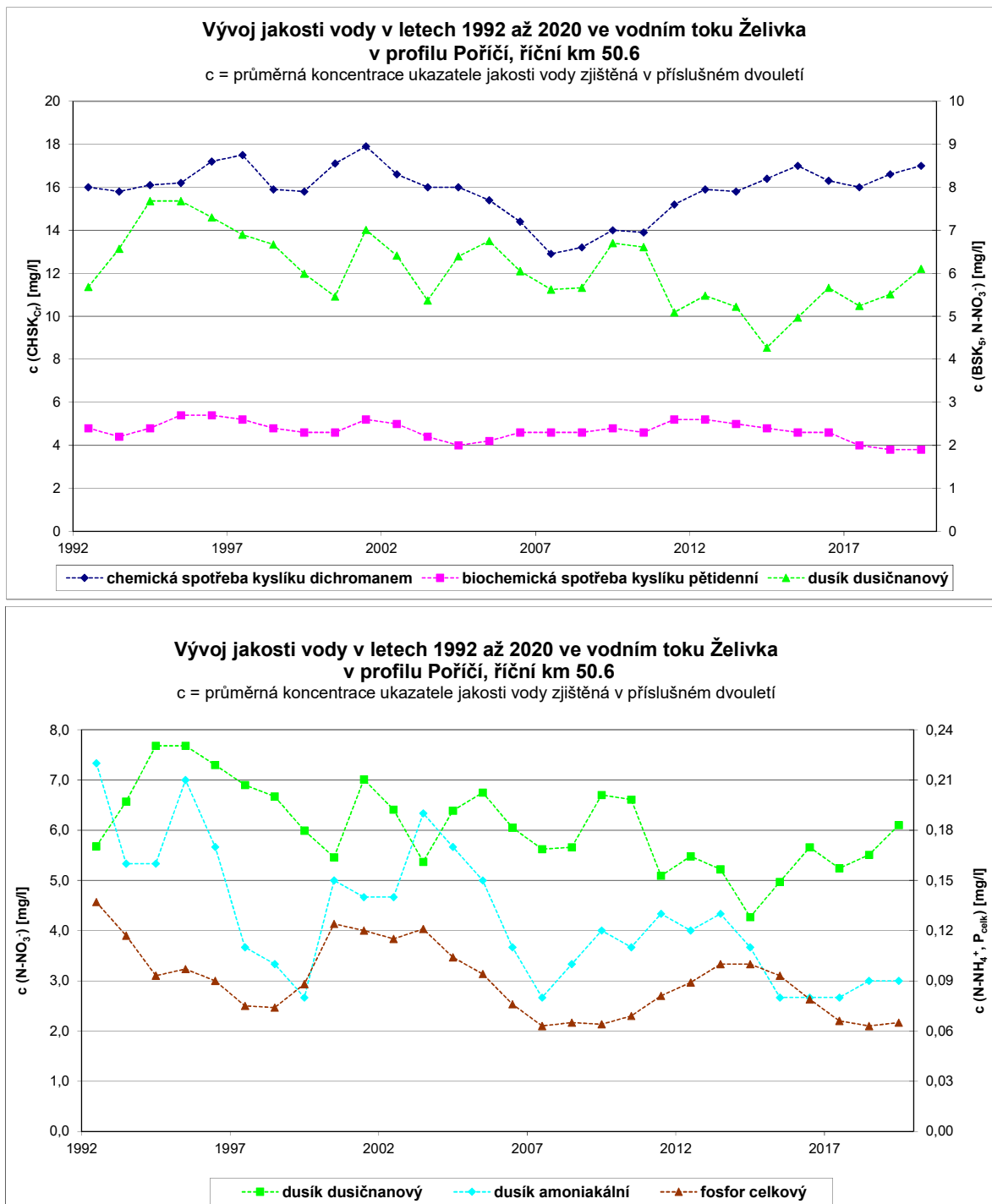
Graf č. 23



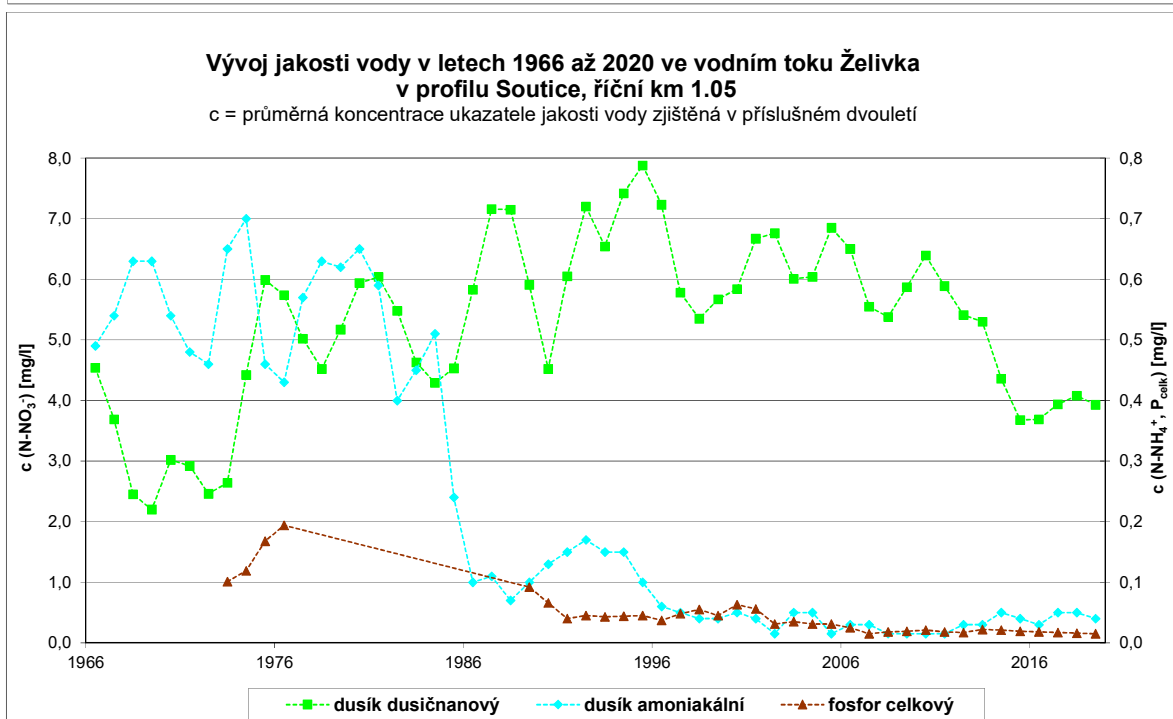
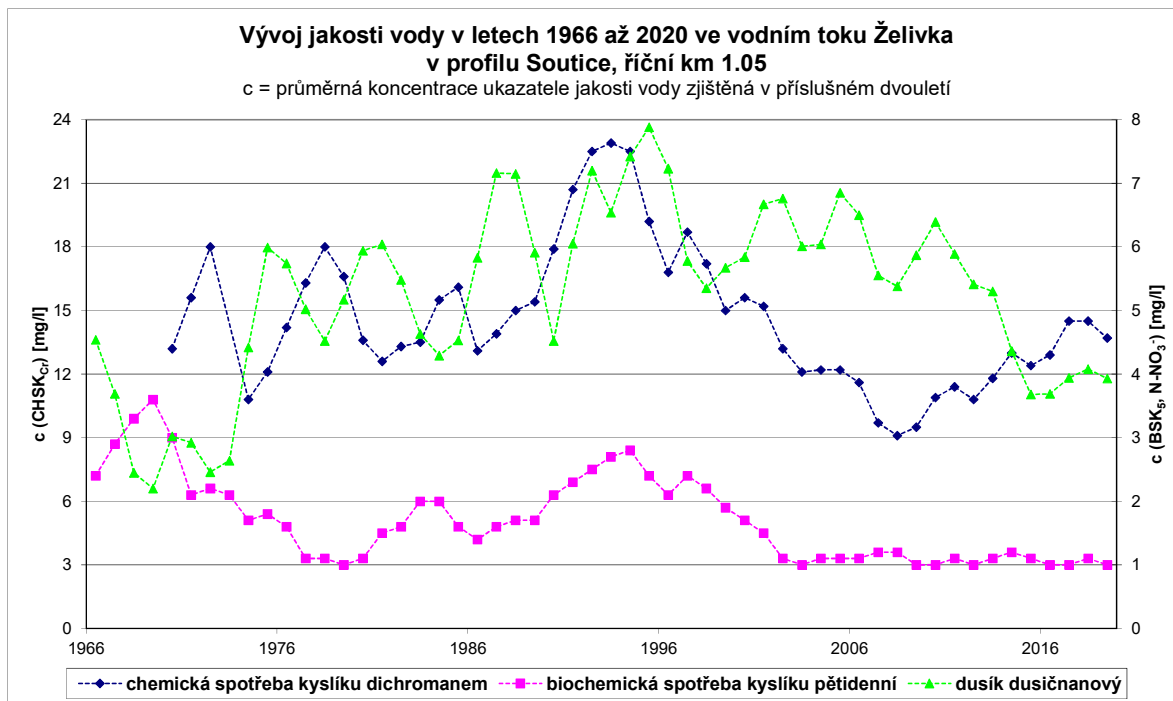
Graf č. 24



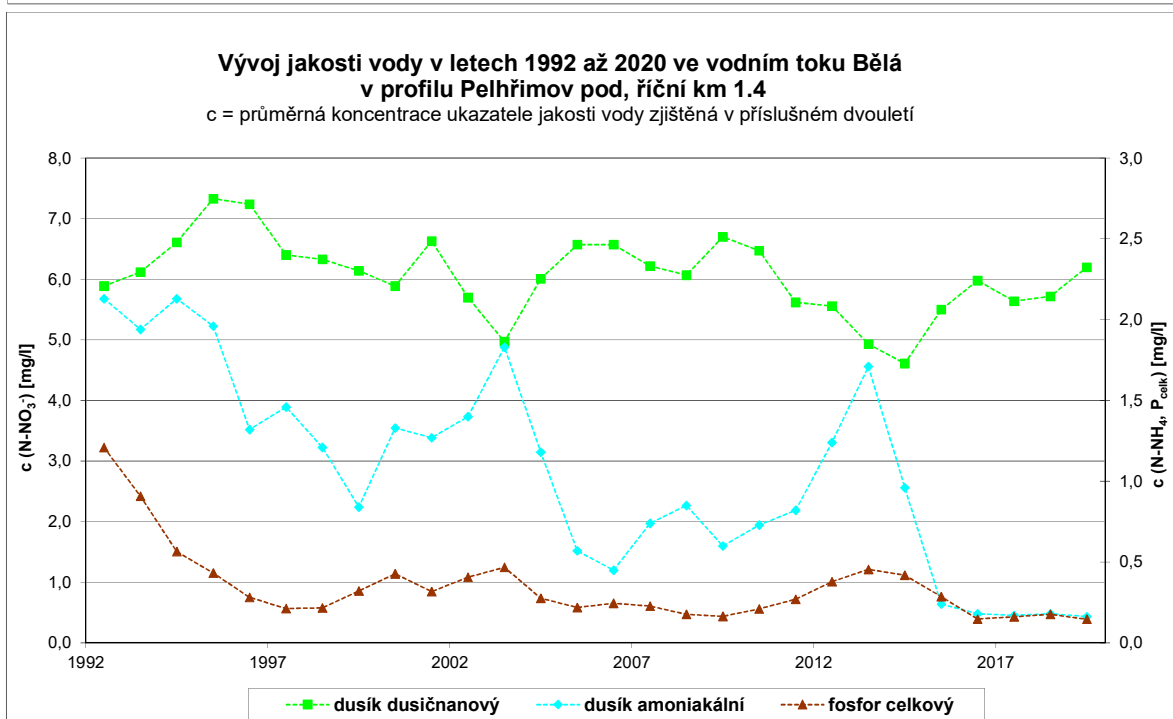
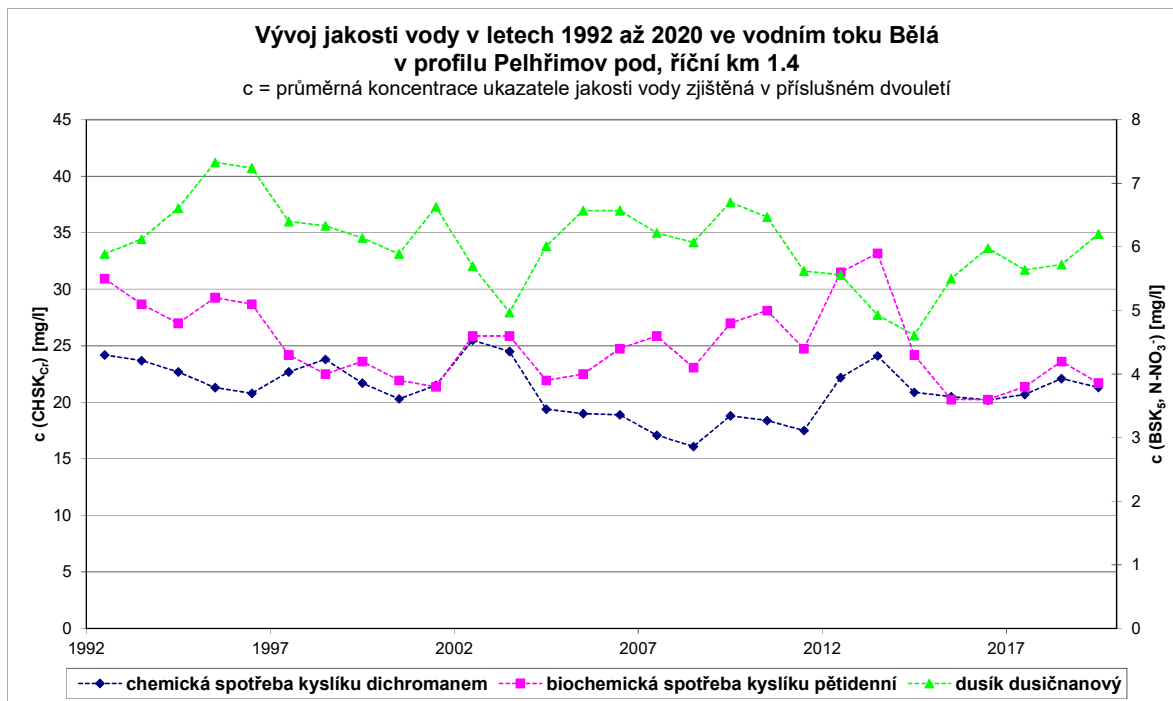
Graf č. 25



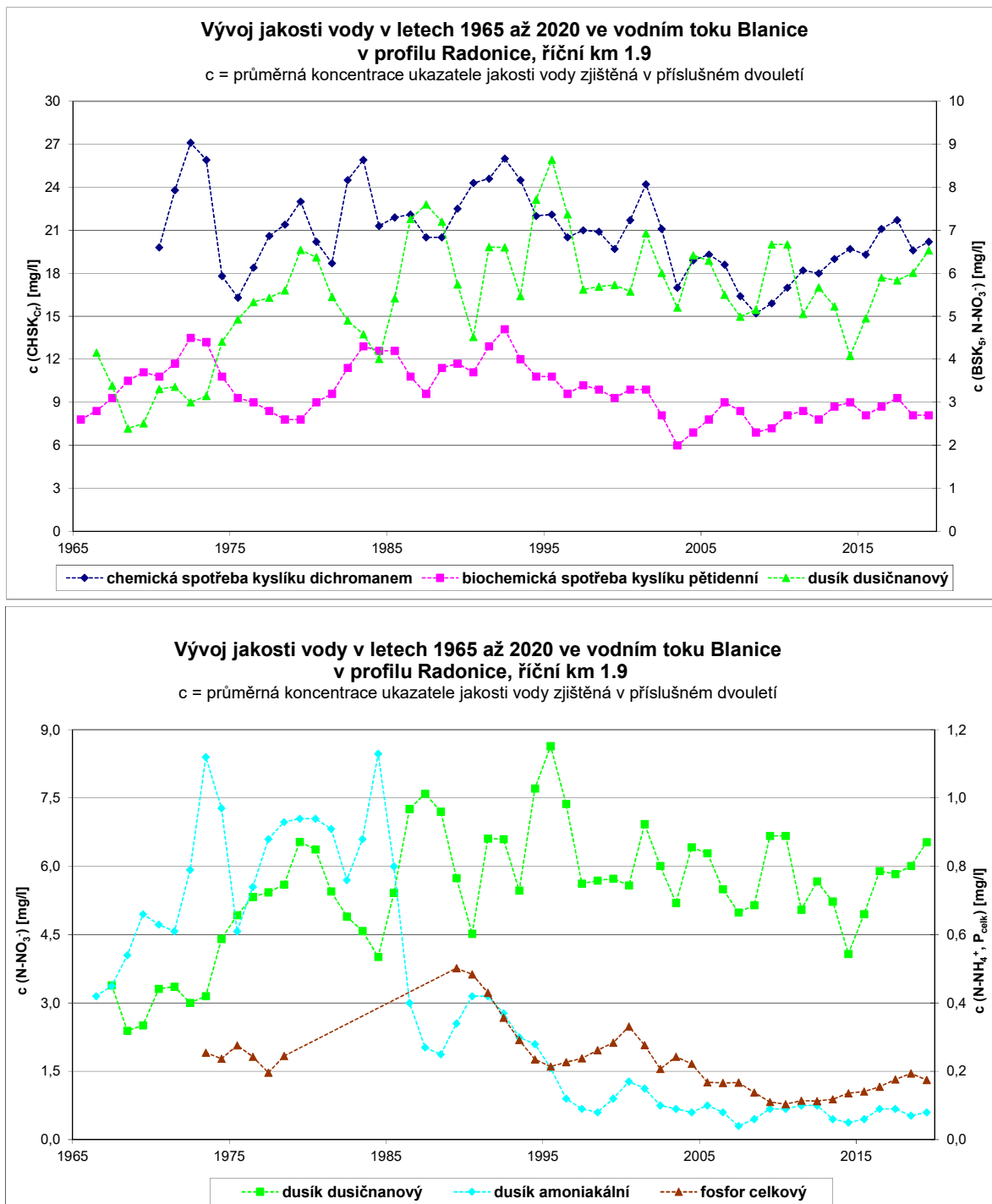
Graf č. 26



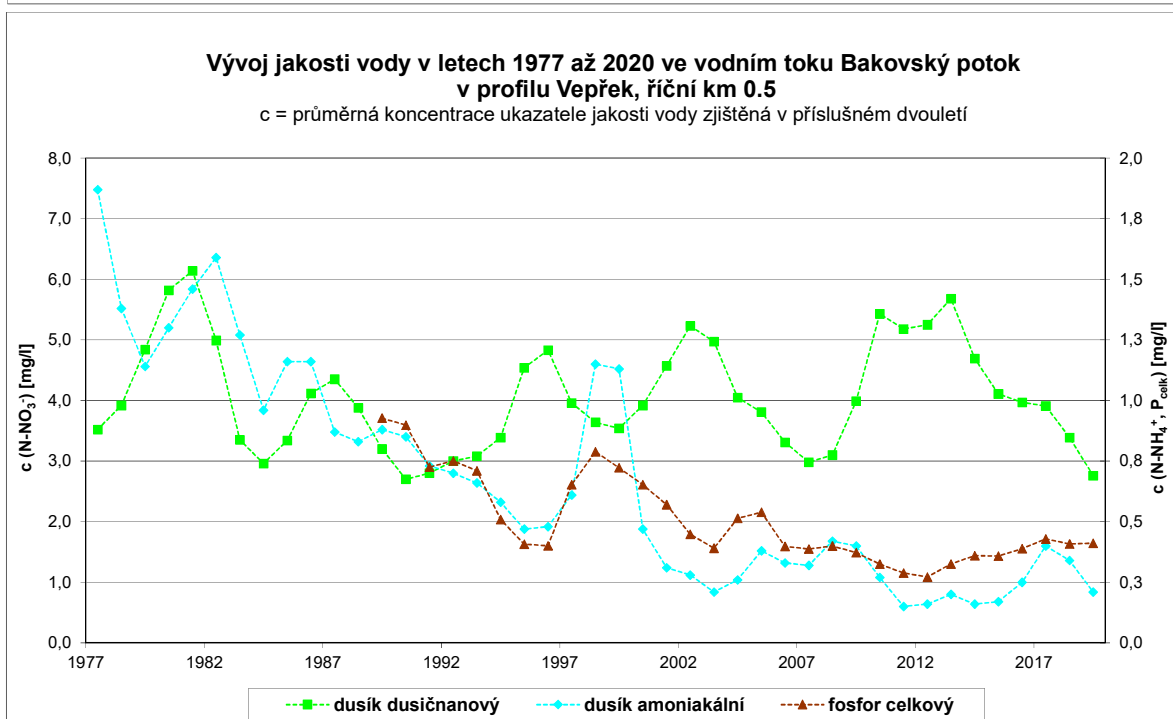
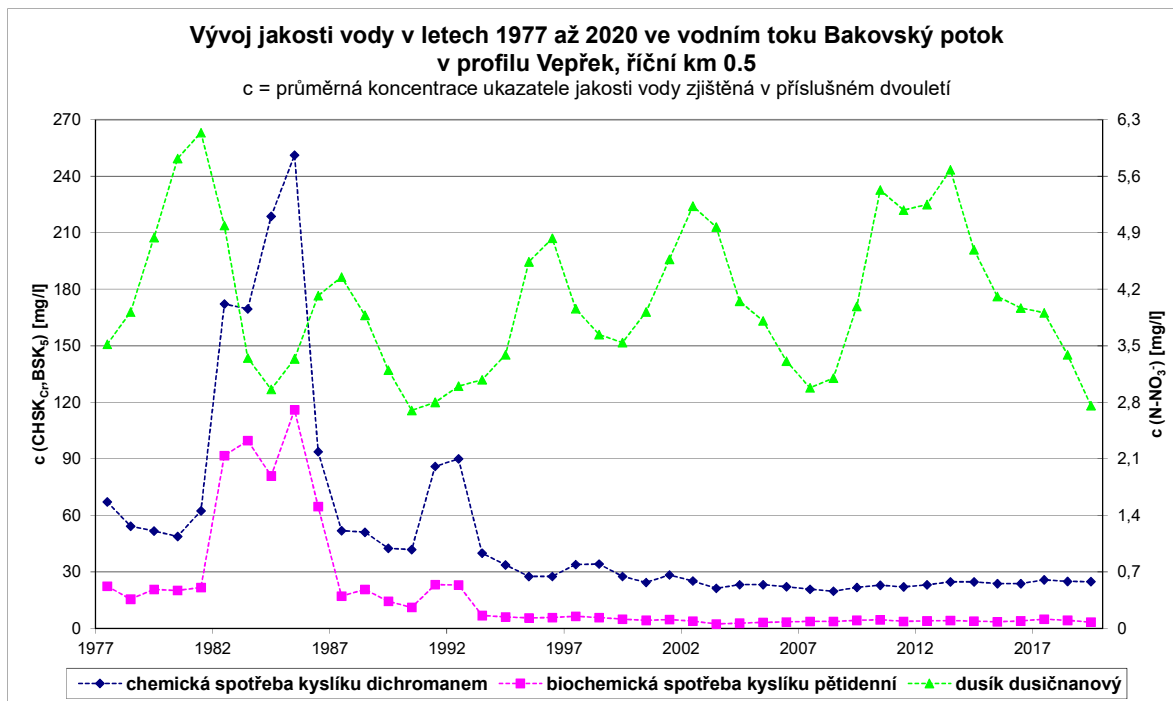
Graf č. 27



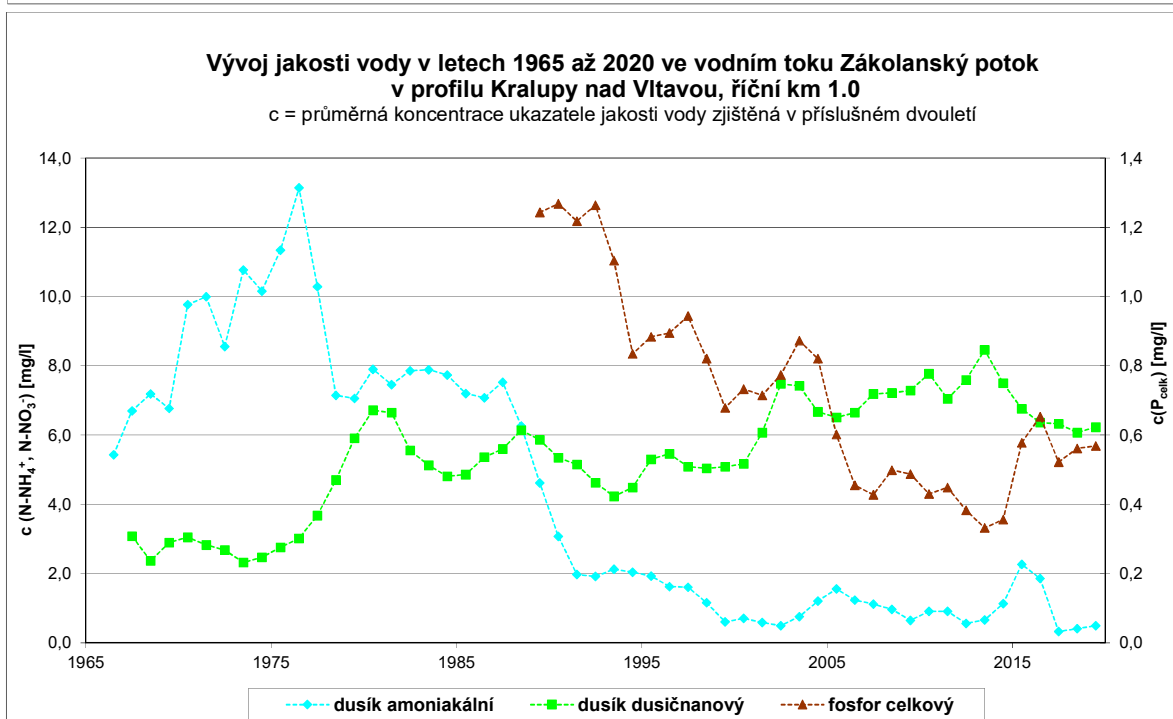
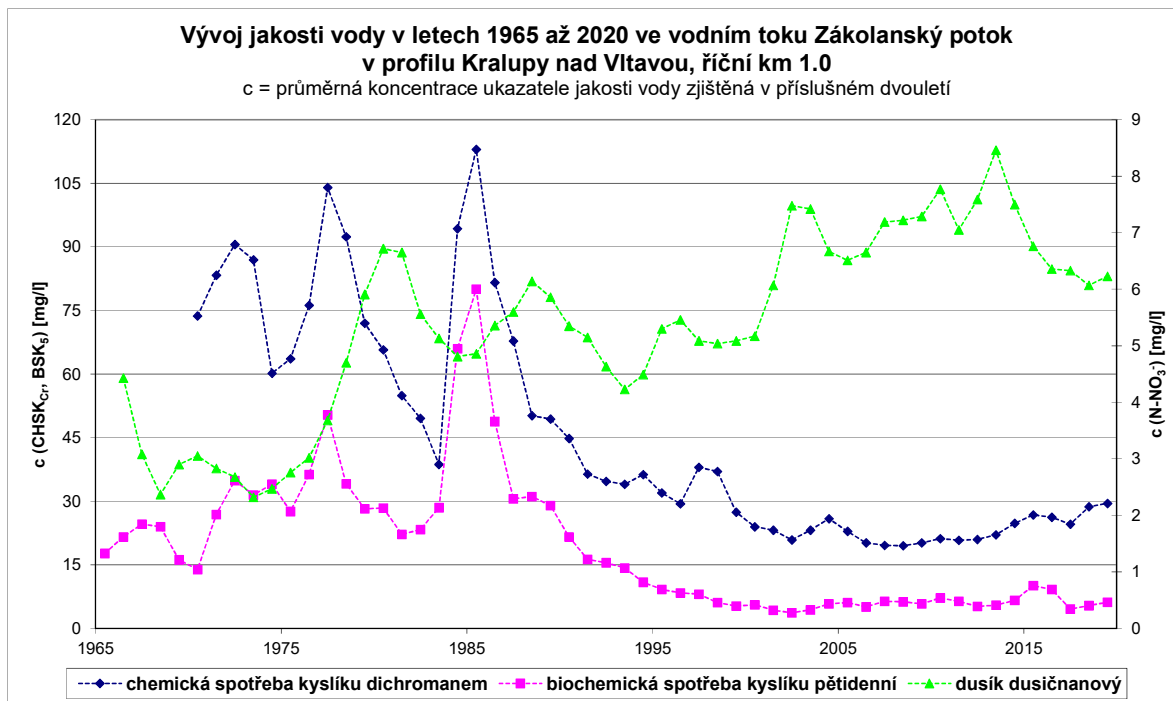
Graf č. 28



Graf č. 29



Graf č. 30

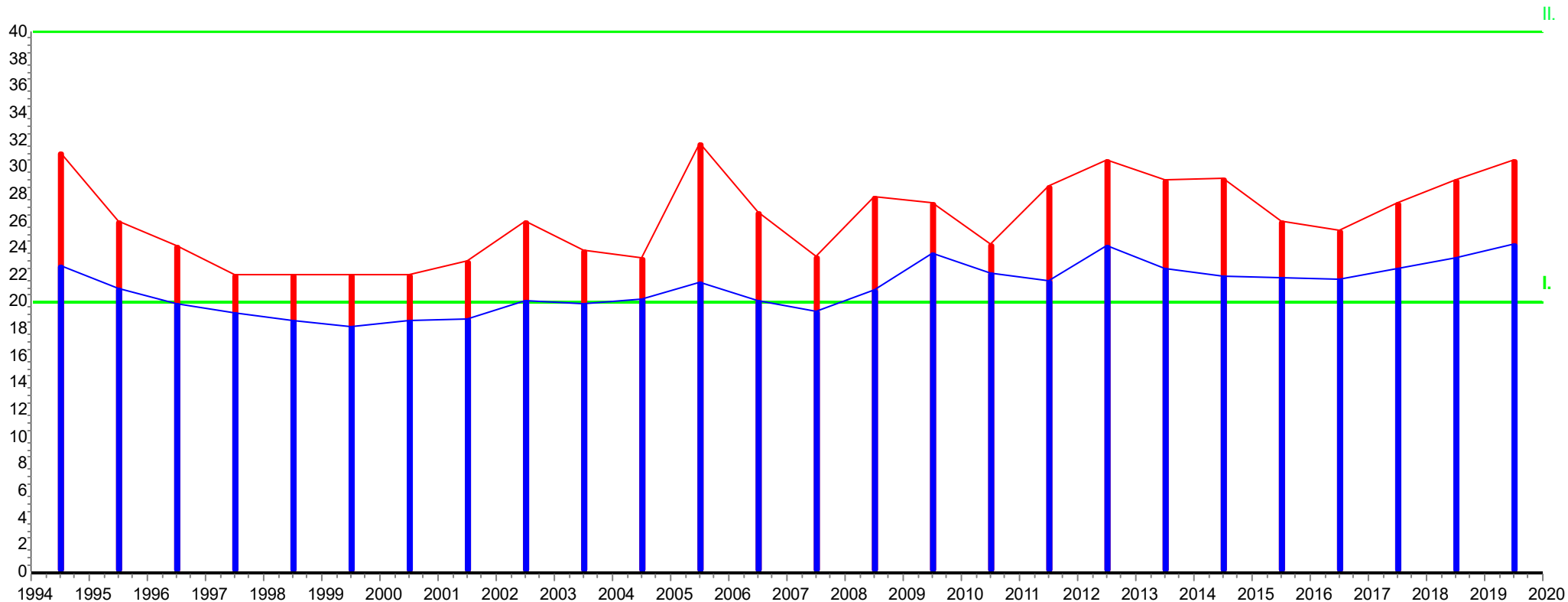


Vltava - vývoj jakosti v profilu Zelčín, říční km 4.5

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1993-2020

Graf č. 31



Legenda

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

Poznámka

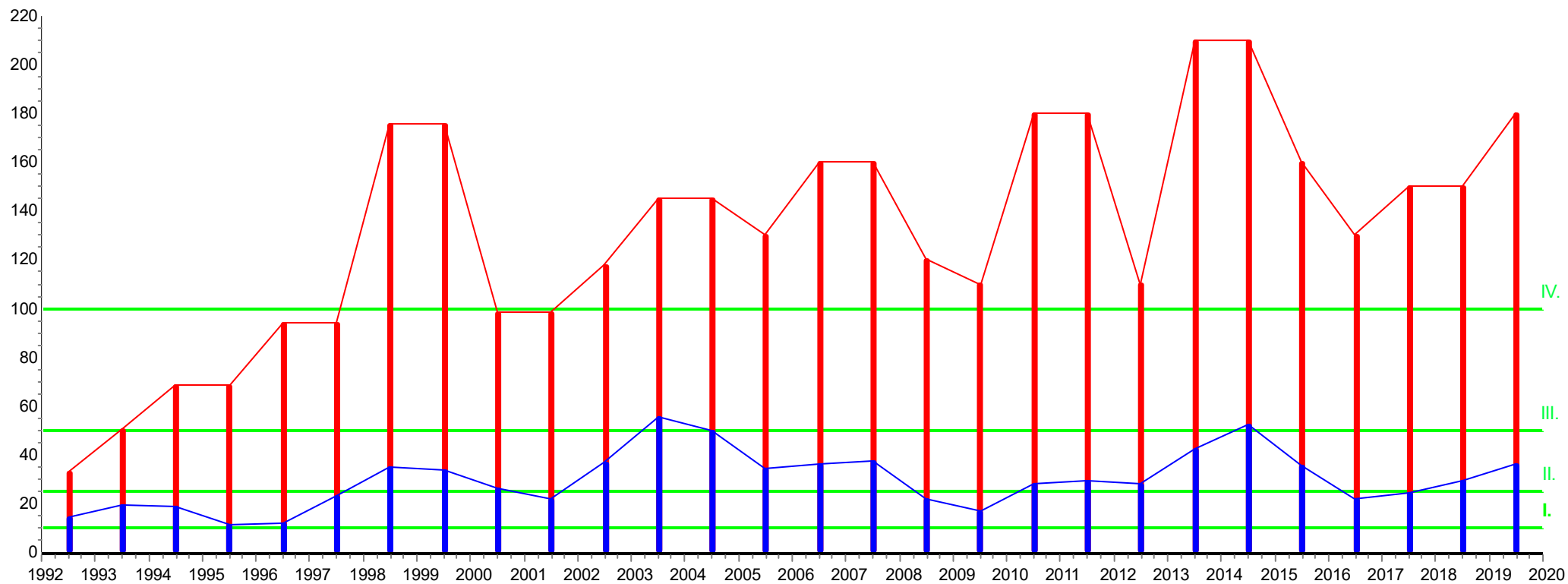
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Vltava - vývoj jakosti v profilu Zelčín, říční km 4.5

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1992-2020

Graf č. 32



Legenda

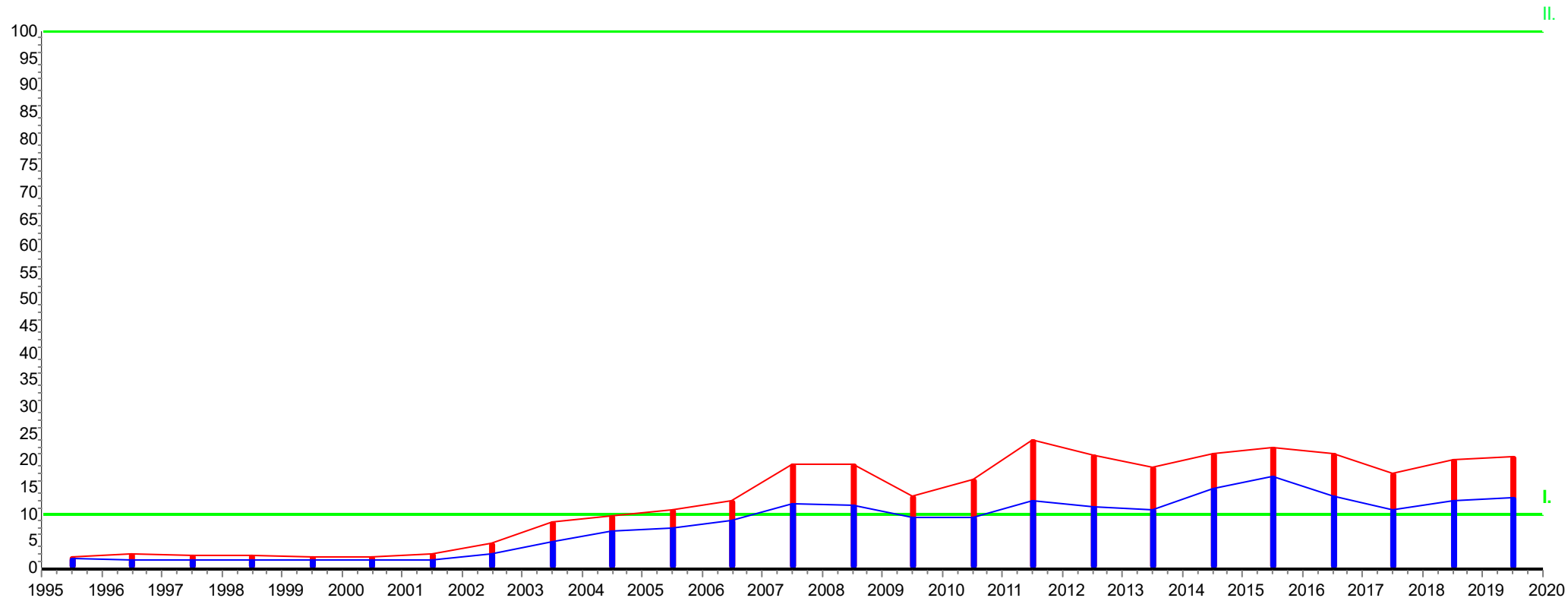
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Vltava - vývoj jakosti v profilu Zelčín, říční km 4.5

Ukazatel: tritium (Bq/l)

Období: 1995-2020

Graf č. 33



Legenda

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

Poznámka

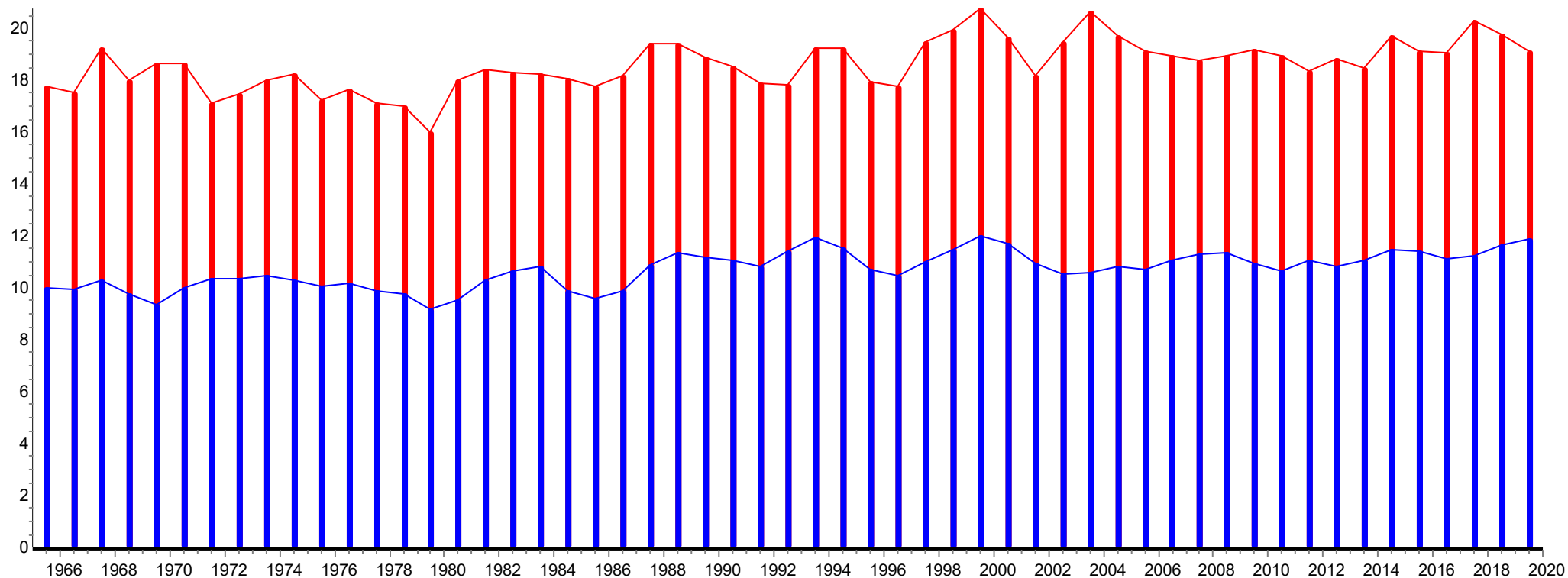
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 3500 Bq/l

Vltava - vývoj jakosti v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.2

Ukazatel: teplota vody (°C)

Období: 1965-2020

Graf č. 34



Legenda

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

Poznámka

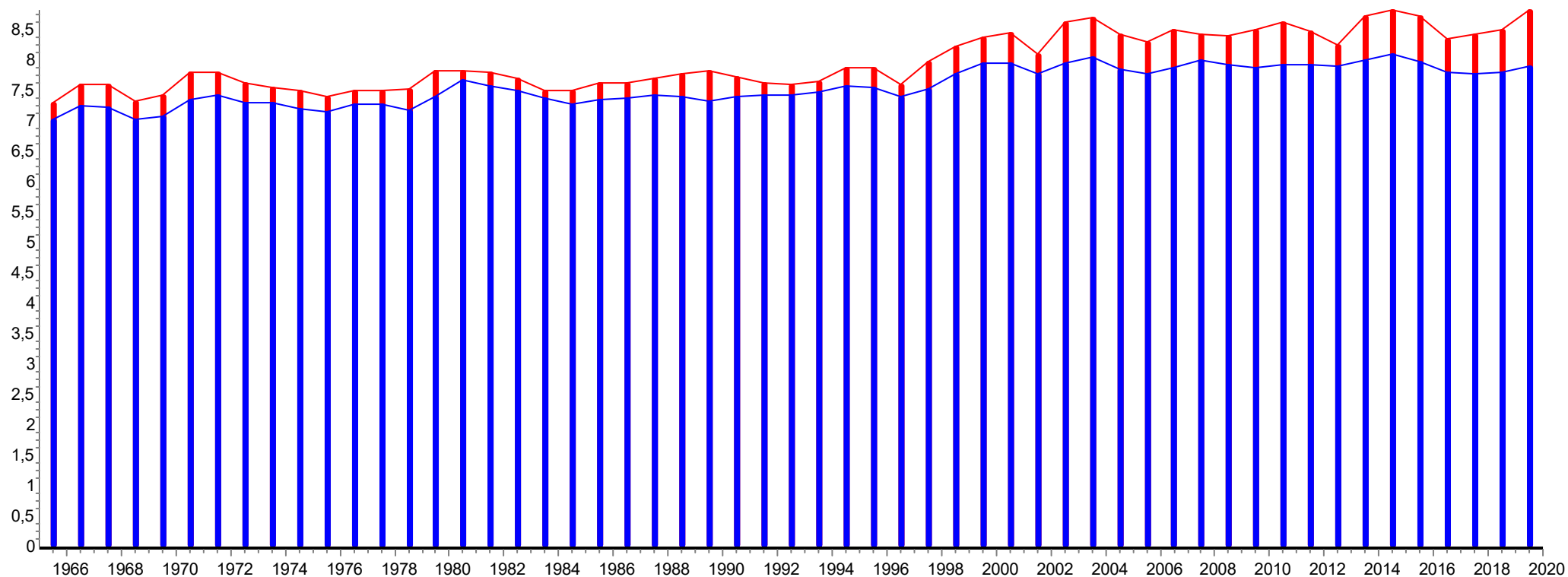
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- maximum (příloha č.3, tabulka 1a): 29 °C

Vltava - vývoj jakosti v profilu Libčice n.Vltavou, říční km 28.2

Ukazatel: reakce vody (pH)

Období: 1965-2020

Graf č. 35



Legenda

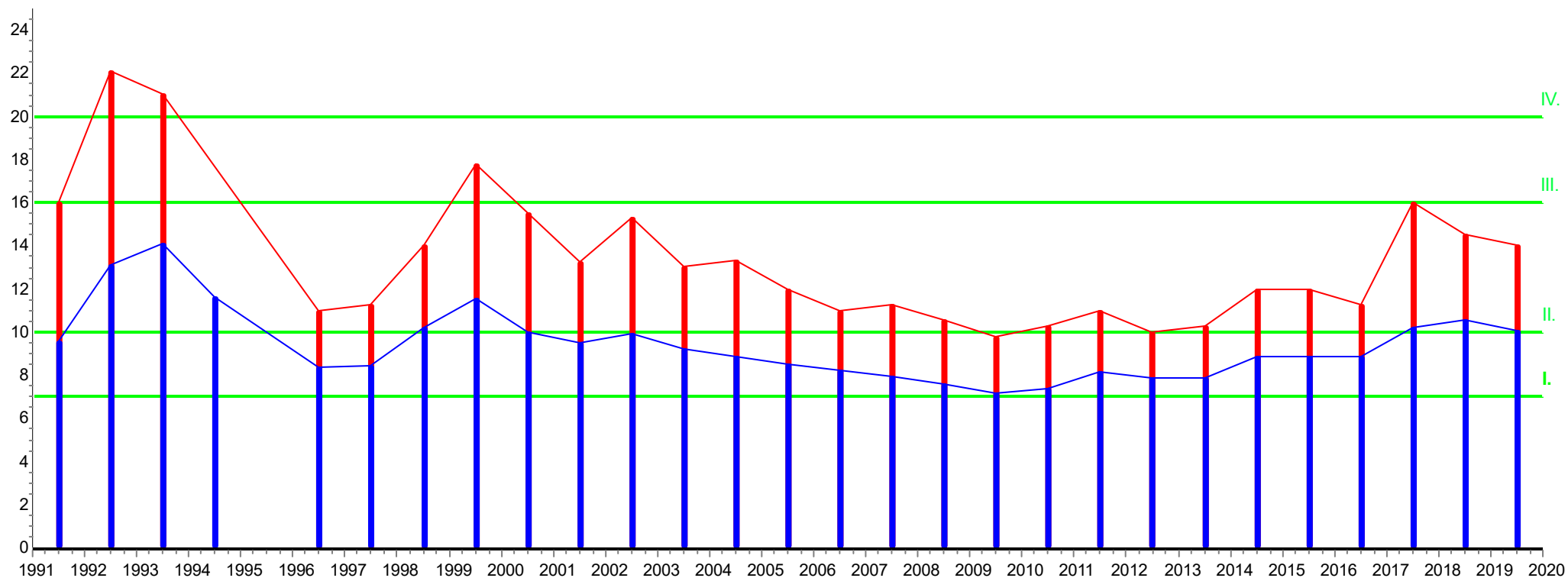
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - vývoj jakosti v profilu Pikovice, říční km 3.4

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

Období: 1990-2020

Graf č. 36



Legenda

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

Poznámka

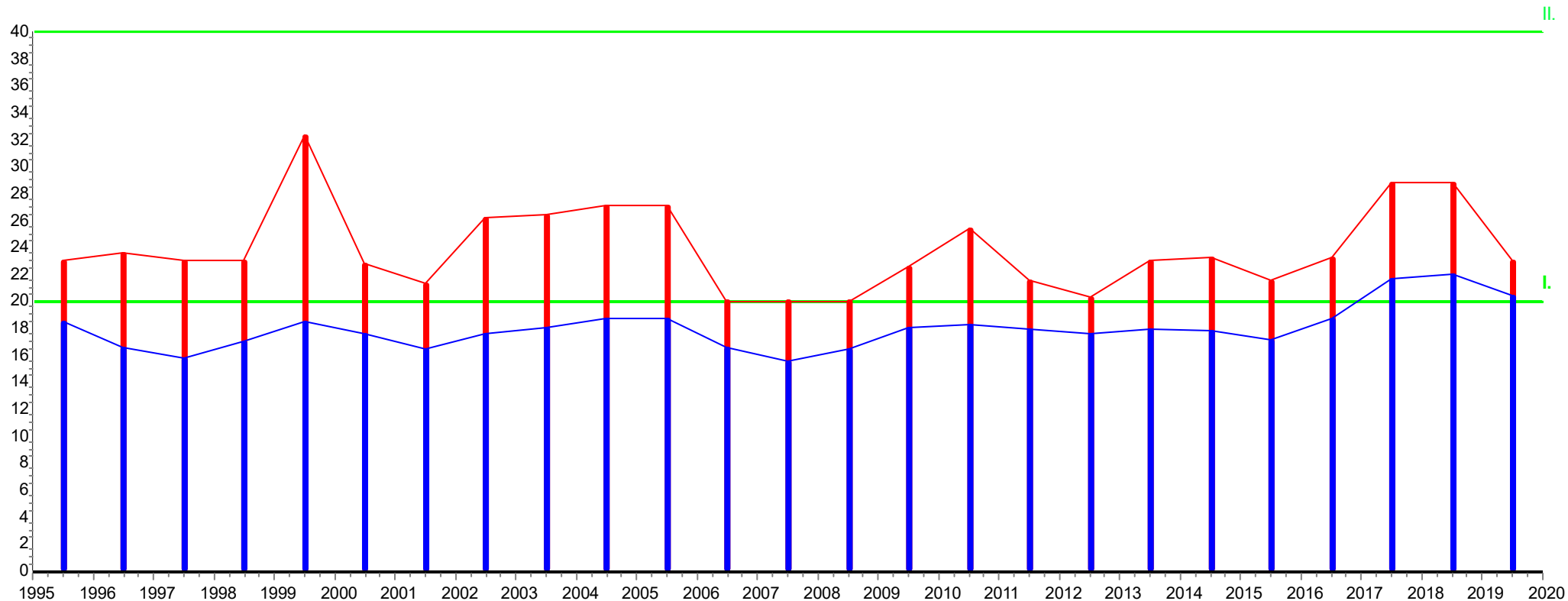
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1a): 10 mg/l

Sázava - vývoj jakosti v profilu Pikovice, říční km 3.4

Ukazatel: AOX (ug/l)

Období: 1995-2020

Graf č. 37



Legenda

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

Poznámka

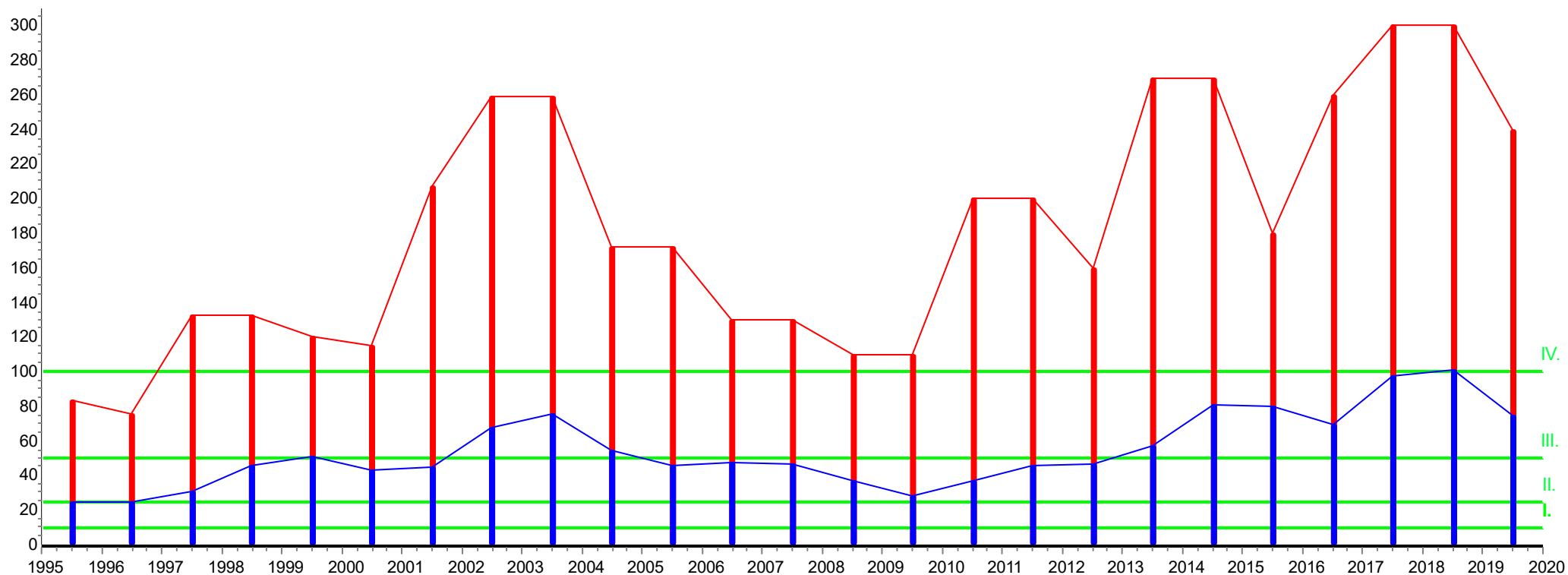
Limitní hodnota podle nařízení vlády č.401/2015 Sb.- průměr (příloha č.3, tabulka 1c): 25 ug/l

Sázava - vývoj jakosti v profilu Pikovice, říční km 3.4

Ukazatel: chlorofyl-a (ug/l)

Období: 1995-2020

Graf č. 38



Legenda

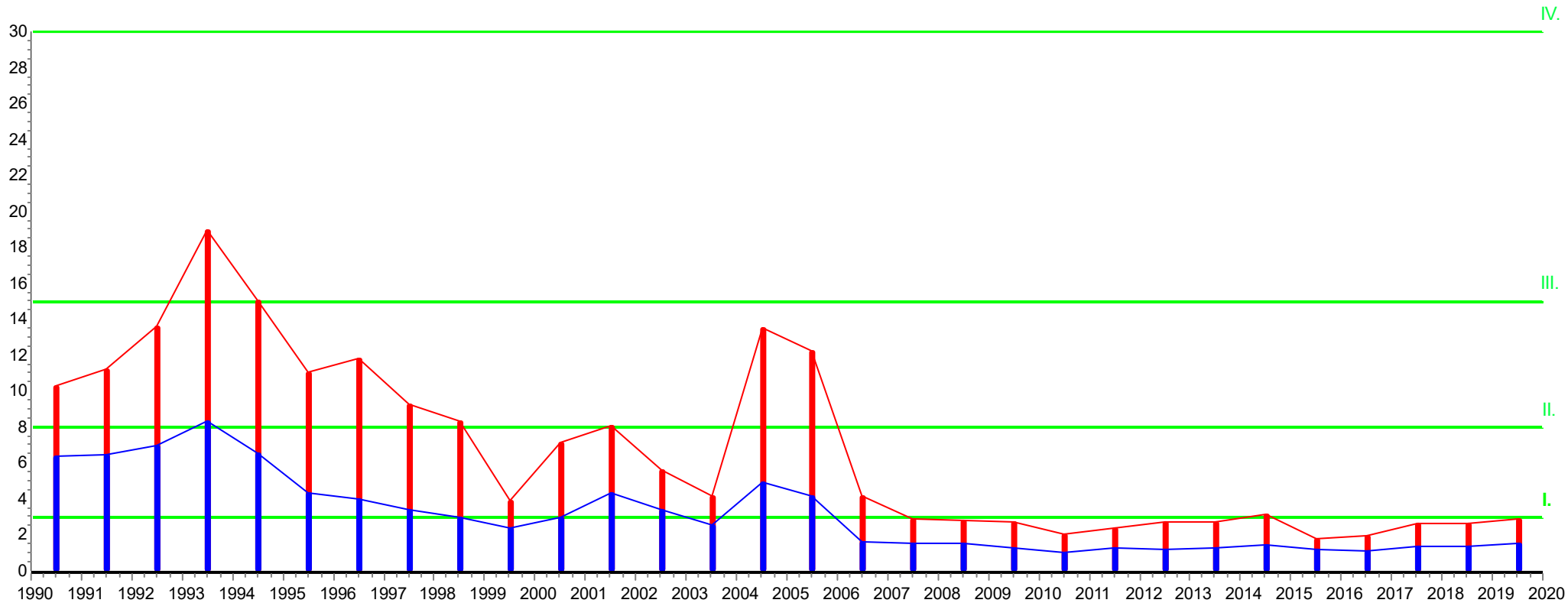
- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221

Sázava - vývoj jakosti v profilu Pikovice, říční km 3.4

Ukazatel: olovo (ug/l)

Období: 1990-2020

Graf č. 39



Legenda

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