



Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, Bratislava

**KOMPLEXNÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
ÚZEMIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

ČIASTKOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM - VODA

2005



Bratislava, november 2006

Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, Bratislava

**KOMPLEXNÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA ÚZEMIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

ČIASTKOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM - VODA

2005

Koordinátor ČMS-Voda: Ing. Eugen Kullman, PhD. (SHMÚ)

Kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd: Ing. Lotta Blaškovičová (SHMÚ)

Kvantitatívne ukazovatele podzemných vôd: Ing. Eugen Kullman, PhD. (SHMÚ)

Kvalita povrchových vôd: RNDr. Alexandra Vančová (SHMÚ)

Kvalita podzemných vôd: Ing. Lucia Kvapilová (SHMÚ)

Termálne a minerálne vody: Mgr. Daniel Panák (MZ SR)

Závlahové vody: RNDr. Vladimír Piš (Hydromeliorácie, š.p.)

Rekreačné vody: RNDr. Elena Matisová (Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava)

Bratislava, november 2006

Obsah

Cieľ, zámer a charakteristika ČMS - Voda	5
1. Subsystem – Kvantitatívne ukazovatele povrchových vôd	7
1.1 Ciele monitoringu	7
1.2 Monitorovacia sieť	7
1.3 Sledované ukazovatele	8
1.4 Spôsob spracovávania a prezentácie údajov	10
1.5 Výsledky monitoringu v roku 2005	10
1.6 Medzinárodná spolupráca	22
1.7 Záver	23
2. Subsystem – Kvantitatívne ukazovatele podzemných vôd	26
2.1 Ciele monitoringu	26
2.2 Monitorovacia sieť	26
2.3 Spôsob a frekvencia odberu vzoriek	27
2.4 Sledované ukazovatele a metódy hodnotenia jednotlivých veličín	27
2.5 Výsledky monitoringu v roku 2005	30
2.6 Medzinárodná spolupráca	33
2.7 Záver	33
3. Subsystem – Kvalita povrchových vôd	37
3.1 Ciele monitoringu	37
3.2 Monitorovacia sieť	37
3.3 Spôsob spracovávania a prezentácie údajov	45
3.4 Spôsob a frekvencia odberu vzoriek	46
3.5 Výsledky monitoringu v roku 2005	81
3.6 Medzinárodná spolupráca	97
3.7 Záver	97
4. Subsystem – Kvalita podzemných vôd	98
4.1 Ciele monitoringu	98
4.2 Monitorovacia sieť	98
4.3 Sledované ukazovatele	101
4.4 Spôsob spracovávania a prezentácie údajov	101
4.5 Výsledky monitoringu v roku 2005	106
4.6 Medzinárodná spolupráca	109
4.7 Záver	109

5. Subsystem – Termálne a minerálne vody	110
5.1 Ciele monitoringu	110
5.2 Monitorovacia sieť	110
5.3 Sledované ukazovatele	110
5.4 Výsledky monitoringu v roku 2005	119
5.5 Záver	120
6. Subsystem – Závlahové vody	121
6.1 Ciele monitoringu	121
6.2 Monitorovacia sieť	121
6.3 Sledované ukazovatele	123
6.4 Spôsob spracovávania a prezentácie údajov	124
6.5 Výsledky monitoringu	124
6.6 Záver	127
7. Subsystem – Rekreačné vody	128
7.1 Ciele monitoringu	128
7.2 Monitorovacia sieť	128
7.3 Sledované ukazovatele	130
7.4 Spôsob spracovávania a prezentácie údajov	132
7.5 Výsledky monitoringu	132
7.6 Záver	142

3. Subsystem - Kvalita povrchových vôd

3.1 Ciele monitoringu:

- poznanie súčasného stavu kvality povrchových vôd v SR,
- identifikácia a kvantifikácia hlavných problémov znečistenia,
- zhodnotenie trendov vývoja kvality povrchových vôd SR,
- definovanie kontroly dodržiavania predpísaných imisných kritérií kvality povrchových vôd uvedených v Nariadení vlády 296/2005 Z. z.,
- klasifikácia kvality povrchových vôd do tried kvality podľa STN 75 7221,
- poskytovanie podkladov pre orgány štátnej vodnej správy v ich rozhodovacom procese,
- poskytovanie údajov verejnosti,
- hodnotenie súladu stavu vôd s kritériami na ne danými pre rôzne spôsoby využívania,
- príprava podkladov pre podávanie správ EÚ,
- poskytovanie údajov medzinárodným organizáciám ako sú Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja (MKOD), Európska agentúra životného prostredia (EEA), OECD.

Ochrana vôd a kontrola znečistenia v Slovenskej republike sa zabezpečuje prostredníctvom zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), ktorého garantom je Ministerstvo životného prostredia SR.

3.2 Monitorovacia sieť

Komplexný monitoring nám umožňuje hodnotiť kvalitu povrchových vôd podľa vybraného súboru ukazovateľov kvality vody z hľadiska fyzikálneho, chemického a biologického. Metóda stanovenia kvality vody predstavuje dlhodobý proces pozorovania, merania a hodnotenia vodného prostredia ovplyvneného životnou úrovňou obyvateľstva, rozvojom priemyslu a poľnohospodárstva. Systém monitoringu nám umožňuje poznať a kvantifikovať riziká zo znečisťujúcich zložiek vodných systémov pre ľudské zdravie a vodnú biotu a poznať obmedzenia využívania vodných zdrojov pre uspokojenie potrieb ľudských aktivít.

Podľa schváleného Programu monitorovania stavu vôd v roku 2005 (redukovaná verzia) vypracovaného pod záštitou MŽP SR pozostávala štátna monitorovacia sieť v roku 2005 zo 175 základných a 3 zvláštnych (sledovanie radioaktivity) miest odberov vzoriek povrchových vôd. Z týchto 175 miest odberov je 29 miest sledovaných v rámci monitoringu hraničných tokov. Zoznam sledovaných miest odberov kvality povrchových vôd v roku 2005 znázorňuje Tab.3.1. Celková dĺžka tokov s povodím nad 5 km² na Slovensku predstavuje 24 777 km. Sledovaná dĺžka tokov v roku 2005 predstavuje 4 890,6 km, čo tvorí 19,74% z uvedenej celkovej dĺžky riečnej sústavy Slovenska. Kvalita povrchových vôd bola hodnotená na dĺžke 3 334,65 km, t.j. 13,5% z celkovej dĺžky.

Počet sledovaných miest odberov vzoriek povrchovej vody v roku 2005 podľa povodí znázorňujú Tab. 3.1 a 3.2.

Tab. 3.1 Počet sledovaných miest odberov vzoriek povrchovej vody podľa povodí za rok 2005

Oblasť povodia	Čiastkové povodie	Miesto odberu vzoriek		Sledovaná dĺžka (km)	Hodnotená dĺžka (km)
		Základné	Zvláštné		
I. DUNAJA	<i>Moravy</i>	14		336,0	223,95
	<i>Dunaja</i>	11		173,0	173
II. VÁHU	<i>Váhu</i>	35	3	1134,1	818,1
	<i>Nitry</i>	13		401,4	255,7
III. HRONA	<i>Hrona</i>	17		489,2	362,2
	<i>Ipľa</i>	13		432,5	223,9
	<i>Slanej</i>	8		254,9	160,6
IV. BODROGU	<i>Bodrogu</i>	34		818	539
V. HORNÁDU	<i>Hornádu</i>	20		564,6	363,1
	<i>Bodvy</i>	4		127,4	71,6
VI. DUNAJCA A POPRADU	<i>Dunajca</i>	1		16,9	14,5
	<i>Popradu</i>	5		142,6	129,0
Spolu		175	3	4890,6	3334,65

Vymedzenie oblasti povodí v tabuľke je v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) a s vyhláškou MŽP SR 224/2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení oblasti povodí, environmentálnych cieľoch a o vodnom plánovaní.

Tab. 3.2 Zoznam monitorovaných miest odberov kvality povrchových vôd v roku 2005

Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
<i>I. OBLASŤ POVODIA DUNAJA</i>					
<i>Čiastkové povodie Moravy</i>					
1.	M083000D	D1	MORAVA	BRODSKÉ	79,00
2.	M032020D	D2	MYJAVA	NAD MYJAVOU	67,80
3.	M032010D	D3	MYJAVA	POD MYJAVOU	60,40
4.	M046020D	D4	BREZOVSKÝ POTOK	OSUSKÉ	1,70
5.	M065010D	D7	TEPLICA	POD SENICOU	0,80
6.	M072010D	D8	MYJAVA	DOJČ	23,90
7.	M082000D	D9	MYJAVA	KÚTY	3,00
8. *	M103001D	D10	MORAVA	MORAVSKÝ JÁN	67,30
9.	M095000D	D11	RUDAVA	MALÉ LEVÁRE	4,10
10.	M118020D	D12	MORAVA	GAJARY	44,50
11.	M111000D	D44	MALINA	JAKUBOV	19,60

Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
12.	M117010D	D13	MALINA	ZOHOR	4,20
13.	M128040D	D14	MLÁKA	POD DEVÍN. NOVOU VSOU	0,50
14. • *	M128021D	D15	MORAVA	DEVÍN	1,0
<i>Čiastkové povodie Dunaja</i>					
15.*	D002012D	D61	DUNAJ	KARLOVA VES	1873,00
16.*	D002050D	D62	DUNAJ	BRATISLAVA - ľavý breh	1869,00
17.* •	D002051D	D63	DUNAJ	BRATISLAVA - stred	1869,00
18.*	D002052D	D64	DUNAJ	BRATISLAVA - pravý breh	1869,00
19.*	D092001D	D75	PRIESAKOVÝ KANÁL	ČUNOVO	0,00
20.*	D085001D	D76	MOŠONSKÉ RAMENO	ŠT. HRANICA	0,00
21.*	D011000D	D65	DUNAJ	RAJKA	1848,00
22.	D013000D	D21	DUNAJ	GABČÍKOVO	1819,60
23.*	D017000D	D67	DUNAJ	MEDVEĎOV	1806,4
24.*	D034051D	D69	DUNAJ	KOMÁRNO - stred	1768,00
25.	D084000D	D28	DUNAJ	ŠTÚROVO	1718,80
<i>II. OBLASŤ POVODIA VÁHU</i>					
<i>Čiastkové povodie Váhu</i>					
26.	V001510D	V4	BIELY VÁH	VAŽEC	15,00
27.	V002540D	V5	VÁH	NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM	364,60
28.	V007020D	V6	BELÁ	LIPTOVSKÝ HRÁDKO	0,40
29.	V045000D	V8	VÁH	LISKOVÁ	324,90
30.	V052530D	V10	REVÚCA	RUŽOMBEROK	0,20
31.	V055010D	V11	VÁH	HUBOVÁ	308,80
32.	V071510D	V16	ORAVA	POD VN TVRDOŠÍN	57,50
33.	V095510D	V21	ORAVA	KRAĽOVANY	0,30
34.	V097000D	V22	VÁH	POD KRPEĽANMI	294,20
35.	V140520D	V26	TURIEC	VRÚTKY	3,50
36.	V146500D	V27	VÁH	DUBNÁ SKALA	270,30
37.	V146520D	V28	VARÍNKA	VARÍN	0,50
38.	V179510D	V134	VÁH	BUDATÍN	252,70
39.	V165530D	V32	BYSTRICA	POD VN NOVÁ BYSTRICA	19,70
40.	V180010D	V34	KYSUCA	POVAŽSKÝ CHLMEC	0,60
41.	V196000D	V37	RAJČIANKA	ŽILINA	1,50
42.	V201010D	V38	VÁH	POD NÁDRŽOU HRIČOV	247,00
43.	V238010D	V42	VÁH	PÚCHOV	205,00
44.	V290500D	V46	VÁH	TRENČÍN	165,10
45.	V275000D	V47	VÁH	OPATOVCE	157,20
46.	V339010D	V115	VÁH	HLOHOVEC	100,70
47.	V355000Z	V62	HORNÝ DUDVÁH	VEĽKÉ KOSTOĽANY	18,80
48.	V356510Z	V68	MANIVIER	ŽLKOVCÉ (EBO)	0,50
49.	V357000Z	V69	HORNÝ DUDVÁH	TRAKOVICE	11,00
50.	V367000D	V57	VÁH	NAD SEREĎOU	81,00
51.	V380000D	V60	VÁH	SELICE	47,70
52.	V656000D	V79	TRNÁVKA	MODRANKA	8,10
53.	V671510D	V80	DOLNÝ DUDVÁH	SLÁDKOVIČOVO	11,30

Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
54.	V744500D	V61	VÁH	KOLÁROVO	26,40
55.* •	V787501D	V136	VÁH	KOMÁRNO	1,50
56.	W604010D	D29	MALÝ DUNAJ	BRATISLAVA	126,00
57.	W610500D	D31	MALÝ DUNAJ	MALINOVO	114,70
58.	W613500D	D33	MALÝ DUNAJ	JELKA	81,50
59.	W627510D	D34	ČIERNÁ VODA	SENEC	31,90
60.	W673000D	D36	ČIERNÁ VODA	ČIERNÁ VODA	4,80
61.	W713000D	D46	K. GABČÍKOVO-TOPOENÍKY	KÚTNIKY	10,40
62.	W723000D	D47	CHOTÁRNY KANÁL	JÁNOŠÍKOVO NA OSTROVE	11,00
63.	W744510D	D42	MALÝ DUNAJ	KOLÁROVO	2,50
Čiastkové povodie Nitra					
64.	N388000D	V82	NITRA	NAD KEAČNOM	165,00
65.	N399500D	V133	NITRA	OPATOVCE NAD NITROU	138,70
66.	N400510D	V85	HANDLOVKA	POD HANDLOVOU	23,00
67.	N410510D	V86	HANDLOVKA	KOŠ	1,20
68.	N416000D	V88	NITRA	CHALMOVÁ	123,80
69.	N439010D	V90	NITRICA	PARTIZÁNSKE	0,20
70.	N487500D	V94	BEBRAVA	KRUŠOVCE	3,40
71.	N497000D	V96	NITRA	NITRIANSKA STREDA	91,10
72.	N538000D	V97	NITRA	LUŽIANKY	65,10
73.	N544500D	V98	NITRA	ČECHYNCE	47,80
74.	N590000D	V103	ŽITAVA	DOLNÝ OHÁJ	2,10
75.	N598520D	V104	MALÁ NITRA	POD ŠURANMI	0,80
76. •	N775500D	V107	NITRA	KOMOČA	6,50
III. OBLASŤ POVODIA HRONA					
Čiastkové povodie Hrona					
77.	R008000D	H1	HRON	VALKOVŇA	261,30
78.	R028000D	H4	HRON	VALASKÁ	216,90
79.	R036500D	H5	ČIERNY HRON	ÚSTIE	0,05
80.	R064000D	H7	HRON	ŠALKOVÁ	181,60
81.	R095010D	H8	HRON	BANSKÁ BYSTRICA	175,80
82.	R095020D	H9	BYSTRICA	BANSKÁ BYSTRICA	2,10
83.	R112000D	H11	HRON	SLIAČ	161,10
84.	R118000D	H75	SLATINA	POD HRIŇOVOU	46,00
85.	R146010D	H16	ZOLNÁ	ÚSTIE	0,50
86.	R113010D	H60	NERESNICA	ÚSTIE	0,05
87.	R153500D	H17	SLATINA	ÚSTIE	0,30
88.	R156000D	H18	HRON	BUDČA	148,20
89.	R185000D	H21	HRON	ŽIAR NAD HRONOM	131,50
90.	R223010D	H22	HRON	ŽARNOVICA	112,00
91.	R247000D	H25	HRON	KALNÁ NAD HRONOM	63,70
92.	R296510D	H26	SIKENICA	ÚSTIE	2,70
93.* •	R365010D	H70	HRON	KAMENICA	1,70
Čiastkové povodie Ipľa					
94.	I004020D	H69	IPEE	POD VN MÁLINEC	193,5

Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
95.	I043000D	H30	SUCHÁ	PRŠA	3,10
96.	I028000D	H31	IPEE	HOLIŠA	157,20
97.	I066010D	H32	KRIVÁNSKY POTOK	NAD LUČENCOM	5,40
98.	I066020D	H33	KRIVÁNSKY POTOK	POD LUČENCOM	4,20
99.	I087000D	H34	IPEE	RAPOVCE	151,90
100. *	I089000D	H72	IPEE	KALONDA	144,5
101.	I150000D	H36	KRTÍŠ	NOVÁ VES	11,60
102.	I161010D	H37	IPEE	SLOVENSKÉ ĎARMOTY	94,60
103.	I228510D	H39	KRUPINICA	NAD ŠAHAMI	1,10
104.	I268000D	H67	ŠTIAVNICA	ÚSTIE	1,10
105.	I279001D	H74	IPEE	KUBÁŇOVO	38,30
106.*•	I283000D	H71	IPEE	SALKA	12,00
<i>Čiastkové povodie Slanej</i>					
107.	S011000D	H43	SLANÁ	NAD ROŽŇAVOU	55,30
108.	S017010D	H44	SLANÁ	POD ROŽŇAVOU	49,20
109.	S048020D	H45	ŠTÍTNÍK	ÚSTIE	1,30
110.	S053000D	H46	SLANÁ	ČOLTOVO	28,30
111.	S055000D	H48	MURÁŇ	BRETKA	0,60
112.	S145010D	H51	RIMAVA	HNÚŠŤA	58,00
113.	S187000D	H53	RIMAVA	RIMAVSKÉ JANOVCE	26,50
114.*	S131010R	H73	SLANÁ	SAJÓPUSPOKI	0,00
<i>IV. OBLASŤ POVODIA BODROGU</i>					
<i>Čiastkové povodie Bodrogu</i>					
115.*	T617000D	B9	TISA	MALÉ TRAKANY	3,00
116.*	T618000R	B119	TISA	ZEMPLÉNAGÁRD	0,00
117.*	B607000D	B10	LATORICA	LELES	21,30
118.	B007010D	B118	UDOČ	ČIČAROVCE	2,90
119. •	B027000D	B11	LABOREC	KRÁSNY BROD	108,30
120.	B068000D	B12	LABOREC	NAD CIROCHOU	69,90
121.	B067000D	B18	CIROCHA	ÚSTIE	2,10
122.	B107000D	B20	LABOREC	PETROVCE	45,10
123.	B117000D	B26	ŠÍRAVSKÝ KANÁL	ÚSTIE	4,50
124.	B183000D	B28	ŠÍRAVA	LÚČKY	0,00
125.	B208000D	B21	ZÁLUŽICKÝ KANÁL	POD ŠÍRAVOU	2,50
126.	B127000D	B22	LABOREC	LASTOMÍR	31,00
127.*	B136000R	B111	ULIČKA	ŠT. HRANICA	0,20
128.*	B153000R	B112	UBLIANKA	POD UBĽOU	2,00
129.*	B154000D	B24	UH	PINKOVCE	18,50
130.	B203000D	B25	K. REVIŠŤIA-BEŽOVCE	KRISTY	11,20
131.	B213000D	B29	ČIERNA VODA	STRETAVA	5,30
132.	B214000D	B101	UH	ÚSTIE	0,05
133.	B215020D	B30	LABOREC	IŽKOVCE	10,30
134.	B257500D	B102	ONDAVA	NAD SVIDNÍKOM	121,50
135.	B287010D	B31	LADOMÍRKA	NAD SVIDNÍKOM	2,20

Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
136.	B287030D	B32	ONDAVA	POD SVIDNÍKOM	113,90
137.	B330000D	B33	ONDAVA	PRÍTOK DO VN DOMAŠA	91,40
138.	B343000D	B34	VN DOMAŠA	PRIEHRADNÝ MÚR	72,30
139.	B342000D	B36	OEKA	ÚSTIE	1,20
140.	B400010D	B39	ONDAVA	NIŽNÝ HRUŠOV	42,00
141.	B410000D	B40	TOPEA	GERLACHOV	118,60
142.	B502000D	B43	TOPEA	HANUŠOVCE	47,70
143.	B534000D	B44	TOPEA	POD VRANOVOM	15,30
144.	B575000D	B47	TRNÁVKA-1	ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE	7,50
145.	B595000D	B48	ONDAVA	BREHOV	4,20
146.	B634000D	B50	SOMOTORSKÝ KANÁL	SOMOTOR	3,60
147.*	B615000D	B51	BODROG	STREDA NAD BODROGOM	6,00
148.*	B663000D	B52	ROŇAVA-1	SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO	2,20
V. OBLASŤ POVODIA HORNÁDU					
<i>Čiastkové povodie Hornádu</i>					
149.	H005000D	B105	HORNÁD	HRANOVNICA	159,40
150.	H038000D	B59	HORNÁD	POD SPIŠSKOU NOVOU VSOU	124,60
151.	H038030D	B61	RUDNIANSKY POTOK-2	ÚSTIE	0,40
152.	H082000D	B62	HORNÁD	KOLINOVCE	100,70
153.	H085000D	B63	SLOVINSKÝ POTOK	ÚSTIE	0,10
154.	H091000D	B106	HORNÁD	POD KLUKNAVOU	92,10
155.	H109000D	B68	SMOLNÍK-1	ÚSTIE	0,40
156.	H110000D	B69	HNILEC	POD MNÍŠKOM	22,20
157.	H112010D	B70	HNILEC	PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN	4,10
158.	H120000D	B71	HORNÁD	MALÁ LODINA	64,80
159.	H163000D	B72	SVINKA	OBIŠOVCE	2,00
160.	H372000D	B76	HORNÁD	KRÁSNA NAD HORNÁDOM	27,00
161.	H189500D	B79	TORYSA	NAD ODBER. OBJEK. TICHÝ P.	113,70
162.	H227000D	B81	TORYSA	ŠARIŠSKÉ MICHALANY	73,30
163.	H292010D	B83	SEKČOV	ÚSTIE	0,20
164.	H298010D	B114	TORYSA	KENDICE	49,90
165.	H328000D	B85	TORYSA	KOŠICKÉ OLŠANY	13,00
166. •	H371000D	B87	HORNÁD	ŽDAŇA	17,20
167.*	H385000D	B115	HORNÁD	HIDASNĚMETI	0,00
168.*	H385010D	B116	SOKOLIANSKY POTOK	TORNYOSNĚMETI	0,00
<i>Čiastkové povodie Bodvy</i>					
169.	A002000D	B89	BODVA	NAD MEDZEVOM	36,40
170.	A034000D	B95	IDA	ÚSTIE	1,80
171.	A053000D	B96	TURŇA	ÚSTIE	2,20
172.*	A053010D	B97	BODVA	HOSŤOVCE (HIDVĚGARDO)	0,00
VI. OBLASŤ POVODIA DUNAJCA A POPRADU					
<i>Čiastkové povodie Dunajca</i>					
173.*	C018000D	B1	DUNAJEC	ČERVENÝ KLÁŠTOR	8,80

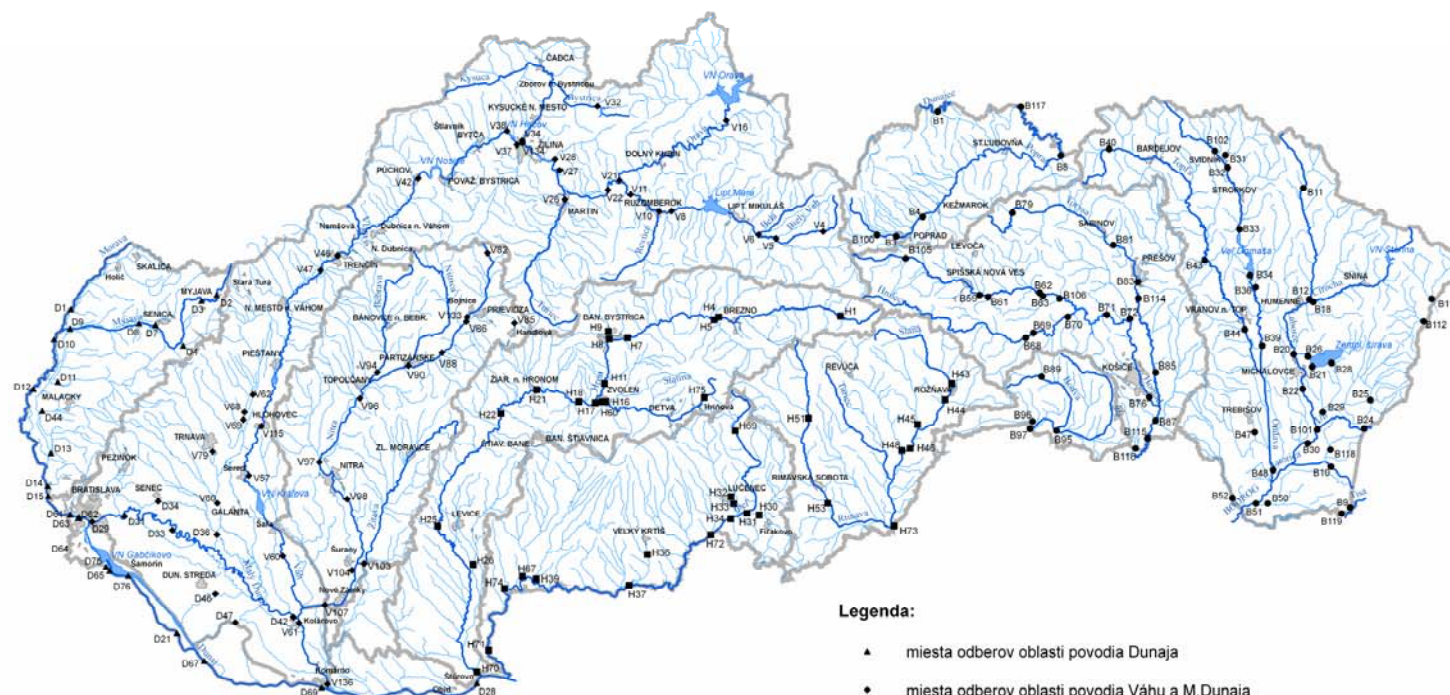
Por. číslo	NEC	Mapové číslo	Tok	Miesto odberu	Riečny km
Čiastkové povodie Popradu					
174.	P008040D	B100	POP RAD	NAD MLYNICOU	126,00
175.	P016000D	B3	POP RAD	POD SVITOM	119,70
176.	P032020D	B4	POP RAD	VEEKÁ LOMNICA	107,60
177.*	P097000D	B8	POP RAD	ČIRČ	39,00
178.*	P112000D	B117	POP RAD	PIWNICZNA	0,00

* sledované hraničné toky (analýzy realizuje VÚVH a SVP, š.p., OZ Košice)

- sledované odberové miesta sú určené na výmenu informácií o kvalite sladkej vody spoločenstva podľa Rozhodnutia Rady 77/795/EHS

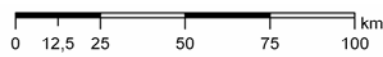
Štátnu monitorovaciu sieť kvality povrchových vôd v SR v jednotlivých povodiach v roku 2005 znázorňuje Mapa 1.

Mapa miest odberov kvality povrchových vôd na Slovensku v roku 2005



Legenda:

- ▲ miesta odberov oblasti povodia Dunaja
- ◆ miesta odberov oblasti povodia Váhu a M. Dunaja
- miesta odberov oblasti povodia Hrona
- miesta odberov oblasti povodia Bodrogu, Hornádu, Dunajca a Popradu



3.3 Spôsob spracovania a prezentácie údajov

Základným spôsobom hodnotenia kvality povrchových vôd na Slovensku je klasifikácia kvality povrchových vôd podľa STN 75 7221, podľa ktorej sa zaraďuje kvalita povrchovej vody podľa jednotlivých ukazovateľov do tried kvality s použitím sústavy medzných hodnôt.

Zaradenie kvality povrchovej vody podľa jednotlivých ukazovateľov sa uskutočňuje porovnaním vypočítanej charakteristickej hodnoty ukazovateľa c_{90} so zodpovedajúcou sústavou jeho medzných hodnôt, v prípade pH porovnaním oboch vypočítaných charakteristických hodnôt (s pravdepodobnosťou neprekročenia 10 a 90 %), v prípade rozpusteného O₂ porovnaním vypočítaných charakteristických hodnôt s pravdepodobnosťou neprekročenia 10%.

Charakteristická hodnota c_{90} a jej spôsob výpočtu závisí od početnosti sledovania:

- Ak je početnosť kontroly *24 a viac odberov*, charakteristická hodnota zodpovedá hodnote c_{90} . Hodnota c_{90} je charakteristická hodnota ukazovateľa kvality vody s pravdepodobnosťou neprekročenia 90 %, hodnota ukazovateľa rozpusteného kyslíka je s pravdepodobnosťou prekročenia 90 %. Početnosť v sledovaných miestach odberov je zväčša 12-krát ročne, preto je potrebné pre výpočet charakteristickej hodnoty spojiť výsledky odberov za 2 roky. Klasifikácia sa preto vzťahuje na dané dvojročie.
- Ak je početnosť kontroly za dané obdobie od 11 do 23 odberov, charakteristická hodnota sa určí ako priemer troch najnepriaznivejších hodnôt.
- Pri početnosti kontroly nižšej ako 11 odberov, charakteristickou hodnotou je maximálna hodnota.

Sledované odberové miesta sú zatriedené do 5-tich tried čistoty podľa 8 skupín ukazovateľov:

A Kyslíkový režim (rozpustený O₂, nasýtenie O₂, BSK₅, ChSKCr, ChSKMn, TOC, sulfán a sulfidy),

B Základné fyzikálno-chemické ukazovatele (pH, Mn, Fe, vodivosť, Ca, Mg, Cl⁻, RL, teplota vody, sírany, fluoridy),

C Nutrienty (N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, Norg, Ncelk, P-PO₄, Pcelk.),

D Biologické ukazovatele (sapróbny index biosestónu, sapróbny index bentosu, sapróbny index nárastov, chlorofyl „a“),

E Mikrobiologické ukazovatele (koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie, fekálne streptokoky, psychrofilné baktérie),

F Mikropolutanty – Anorganické (As, Ba, B, CN- celk., Crcelk., CrVI, Al, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Hg, Ag, V, Zn), organické (fenoly, tenzidy aniónové, aktívny chlór, EOCl, NEL, HCH, 2,4-D, MCPA, ATZ, PCB, PCP, BZP, BZ, CB, DCB),

G Toxicita (akútna toxicita na vodné organizmy a klíčivosť semien a chronická toxicita na vodné organizmy a klíčivosť semien),

H Rádioaktivita (celková objemová aktivita α , celková objemová aktivita β , rádium 226, prírodný urán, trícium).

Triedy kvality vody:

- I. trieda - veľmi čistá voda*
- II. trieda - čistá voda*
- III. trieda - znečistená voda*
- IV. trieda - silno znečistená voda*
- V. trieda - veľmi silno znečistená voda*

Tab. 3.3 Rozsah ukazovateľov základného a rozšíreného stanovenia pre sledované miesta odberov

Súbor ukazovateľov základného stanovenia (pre všetky miesta odberov v SR)	Súbor ukazovateľov rozšíreného stanovenia (podľa predpokladaného druhu zaťaženia tokov)
Teplota vody, rozpustený kyslík, nasýtenie kyslíkom, BSK ₅ ATM (s potlačením nitrifikácie), ChSK _{Cr} , látky rozpustené-105°C a 600°C, nerozpustené-105°C a 600°C (sušené, žíhané), pH, merná vodivosť (konduktivita), chloridy, sírany, amónny dusík, dusičnanový dusík, dusitanový dusík, celkový fosfor, fosforečnanový fosfor, celkový dusík, koliformné baktérie, index saprobity biosestónu (6x do roka), index saprobity makrozoobentosu (1x do roka), index saprobity nárastov (1x do roka).	Vápnik, horčík, sodík, draslík, fenoly, aniónové tenzidy, kyanidy, nepolárne extrahovateľné látky-UV, chlorofyl „a“, alkalita, acidita, železo, mangán, ortuť, kadmium, olovo, arzén, chróm, meď, zinok, hliník, nikel, celková objemová aktivita alfa a beta, rádium, urán, stroncium, bárium, chlórované pesticídy, prchavé alifatické uhľovodíky, polyaromatické uhľovodíky, ftaláty, dichlórbenzény, prchavé aromatické uhľovodíky, polychlórované bifenyly, triazínové herbicídy, chlórované fenoly, aldehydy.

Na základe vypočítanej charakteristickej hodnoty pre každý ukazovateľ v jednotlivých skupinách ukazovateľov je určená trieda kvality vody a určujúca trieda kvality pre celú skupinu ukazovateľov (výslednou triedou kvality pre skupinu je najhoršia trieda, ktorú dosiahli jednotlivé ukazovatele).

V Tab. 3.4 sú uvedené miesta odberov vzoriek spolu s výslednými triedami kvality za každú skupinu ukazovateľov a s ukazovateľmi určujúcimi triedu.

3.4 Spôsob a frekvencia odberu vzoriek

Odbery vzoriek sa vykonávajú podľa platných technických noriem. Počet sledovaných ukazovateľov sa v jednotlivých miestach odberov v rokoch 2004-2005 pohyboval v rozmedzí 28-123. Vo všetkých miestach odberov boli sledované A, B, C, D a E skupiny ukazovateľov, vo vybraných miestach aj F a H skupiny ukazovateľov. Ukazovatele, ktoré zaradujeme do základnej skupiny, sú sledované v mesačných intervaloch vo všetkých odberových miestach. Rozsah doplňujúcich ukazovateľov je určený podľa cieľov monitoringu v jednotlivých miestach odberov. Ťažké kovy sa sledujú 4-12 krát ročne, chlorofyl „a“ počas vegetačného obdobia, pesticídy 2-6 krát ročne, atď. (rozsah a harmonogram odberov je každoročne vypracovaný pre každé odberové miesto). Nakoľko v roku 2004 boli na SHMÚ dodané dáta z finančných dôvodov len v obmedzenom rozsahu a to výsledky z ŠGÚDŠ (výsledky analýz organickej chémie), VÚVH (hraničné toky s Maďarskou republikou a Rakúskom) a z SVP, š.p. iba v obmedzenom rozsahu pre účely podávania správ pre Európsku komisiu, spracovanie dát za dvojročie 2004/2005 je v prevažnej väčšine miest odberov zredukované len na rok 2005.

Tab. 3.4. Triedy kvality povrchových vôd v miestach odberov v rokoch 2004 - 2005 s triedu určujúcimi ukazovateľmi

P.č.	Miesto sledovania NEC Tok	Riečny km	Výsledná trieda kvality povrchových vôd a určujúce ukazovatele pre jednotlivé skupiny ukazovateľov						
			A	B	C	D	E	F	H
Čiastkové povodie MORAVY									
1	MORAVA - BRODSKÉ M083000D MORAVA	79	III BSK ₅ N	II pH RL Mer.vodivosť	III N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	IV Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	
2	MYJAVA - NAD MYJAVOU M032020D MYJAVA	67,8	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť	II N-NH ₄ N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový		III KOLI	IV NEL _{UV}	
3	MYJAVA - POD MYJAVOU M032010D MYJAVA	60,4	IV O ₂	III RL Mer.vodivosť	V N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	II Chlorofyl a	IV KOLI	V NEL _{UV}	
4	BREZOVSKÝ POTOK - OSUSKÉ M046020D BREZOVSKÝ P.-1	1,7	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivosť	IV N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový		IV KOLI	III Ba Hg	
5	TEPLICA - POD SENICOU M065010D TEPLICA-3	0,8	IV BSK ₅ N	III RL Mer.vodivosť SO ₄ ²⁻	V P-PO ₄	II Chlorofyl a	IV KOLI	V NEL _{UV}	

P.č.	Miesto sledovania NEC Tok	Riečny km	Výsledná trieda kvality povrchových vôd a určujúce ukazovatele pre jednotlivé skupiny ukazovateľov						
			A	B	C	D	E	F	H
6	MYJAVA - DOJČ M072010D MYJAVA	23,9	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivosť	IV P-PO ₄ P celkový	II Chlorofyl a	IV KOLI	V Pb	
7	MYJAVA - KÚTY M082000D MYJAVA	3	III ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivosť	IV P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	IV KOLI	V Pb	
8	MORAVA - MORAVSKÝ JÁN M103001D MORAVA	67,3	III BSK ₅ ChSK _{Cr}	III Fe Mn	IV P-PO ₄	IV Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI FEKOKY	III Hg	I 3 H
9	RUDAVA - MALÉ LEVÁRE M095000D RUDAVA	4,1	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť SO ₄ ²⁻	III N-NO ₃ P celkový	II Chlorofyl a	III KOLI	III Hg	
10	MORAVA - GAJARY M118020D MORAVA	44,5	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH Teplota vody RL Mer.vodivosť Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	IV P-PO ₄	IV Chlorofyl a	III KOLI	III Hg	
11	MALINA - JAKUBOV M111000D MALINA	19,6	V BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivosť	V P-PO ₄ P celkový	IV Chlorofyl a	IV KOLI	IV NEL _{UV}	

12	MALINA - ZOHOR M117010D MALINA	4,2	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost' SO ₄ ²⁻	IV P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	IV KOLI	IV NEL _{UV}	
13	MLÁKA - POD DEVÍNSKOU NOVOU VSOU M128040D MLÁKA	0,5	IV BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	V P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	IV KOLI	IV Al NEL _{UV}	
14	MORAVA -DEVÍN M128021D MORAVA	1,0	III BSK ₅ ChSK _{Cr}	III pH Mn	IV P-PO ₄ P celkový	IV Chlorofyl a	IV TEKOLI FEKOKY	III Cu Hg	I 3 H
<i>Čiastkové povodie DUNAJA</i>									
15	DUNAJ - KARLOVA VES D002012D DUNAJ	1873	II BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III Fe	III N-NH ₄ N-NO ₃	III SI-bios SI-makrozoob Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI	V Hg	I av ca av cβ 3 H
16	DUNAJ - BRATISLAVA E.B. D002050D DUNAJ	1869	II BSK ₅ ChSK _{Cr}	III Mn	III N-NO ₃	III SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI FEKOKY	V Al	II av ca 3 H
17	DUNAJ - BRATISLAVA STRED D002051D DUNAJ	1869	II ChSK _{Cr}	III Mn	II N-NH ₄ N-NO ₃ N org. Pcelk. N celkový P-PO ₄	III Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI	V Al	II av ca

18	DUNAJ - BRATISLAVA P.B. D002052D DUNAJ	1869	II BSK ₅	II pH RL Mer.vodivost' Fe Mn	II N-NH ₄ N-NO ₃ N organický N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios SI-makrozoob Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI FEKOKY	V Al	I av ca av cβ 3 H
19	PRIESAKOVÝ KANÁL - ČUNOVO D092001D PRAVOSTRANNÝ PRIES.K	0	II O ₂	II pH RL Mer.vodivost' Mn	II N-NO ₃ N celkový	III SI-bios	II KOLI FEKOKY	I FN1 PAL-A	
20	MOŠONSKÉ RAMENO - ŠTÁTNA HRANICA D085001D	0	I O ₂ BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr} TOC	II pH RL Mer.vodivost' Fe Mn	II N-NO ₃ N organický N celkový P-PO ₄	III Chlorofyl a	IV TEKOLI FEKOKY	I FN1 PAL-A	
21	DUNAJ - RAJKA D011000D DUNAJ	1848	I O ₂ BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr} TOC	II pH RL Mer.vodivost' Fe Mn	II N-NO ₃ N organický N celkový P-PO ₄	III Chlorofyl a	IV TEKOLI	I FN1 PAL-A	

22	DUNAJ - GABČÍKOVO D013000D DUNAJ	1819,6	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	II Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	
23	DUNAJ - MEDVEĎOV D017000D DUNAJ	1806,4	II BSK ₅	II pH RL Mer.vodivost' Mn	II N-NO ₃ N organický N celkový P-PO ₄	III SI-bios SI-makrozoob Chlorofyl a	III KOLI TEKOLI FEKOKY	IV Al	I av ca av cβ 3 H
24	DUNAJ - KOMÁRNO STRED D034051D DUNAJ	1768	I O ₂ BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr} TOC	II pH RL Mer.vodivost' Mn	II N-NO ₃ N organický N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI	IV Al	II av ca
25	DUNAJ - ŠTÚROVO D084000D DUNAJ	1718,8	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	
<i>Čiastkové povodie VÁHU</i>									
26	BIELY VÁH - VAŽEC V001510D VÁH	15	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH	III N organický	II SI-bios	IV TEKOLI	III Hg	
27	VÁH - NAD LIPTOVSKÝM HRÁDKOM V002540D VÁH	364,6	II BSK ₅ N	III pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	III Hg	

28	BELÁ - LIPTOVSKÝ HRÁDOK V007020D BELÁ-1	0,4	II BSK ₅ N	II pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI		
29	VÁH - LISKOVÁ V045000D VÁH	324,9	II BSK ₅ N	II pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI	IV Hg	
30	REVÚCA - RUŽOMBEROK V052530D REVÚCA	0,2	II BSK ₅ N	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV Hg	
31	VÁH - HUBOVÁ V055010D VÁH	308,8	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	III Cu Hg NEL _{UV}	
32	ORAVA - POD NÁDRŽOU TVRDOŠÍN V071510D ORAVA	57,5	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI	III Hg	
33	ORAVA - KRAĽOVANY V095510D ORAVA	0,3	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III pH	III N organický	II SI-bios	IV KOLI	IV Hg	I av ca av cβ
34	VÁH - POD KRPEĽANMI V097000D VÁH	294,2	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	II NEL _{UV}	
35	TURIEC - VRÚTKY V140520D TURIEC-1	3,5	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV Hg	

36	VÁH - DUBNÁ SKALA V146500D VÁH	270,3	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV Hg	
37	VARÍNKA - VARÍN V146520D VARÍNKA	0,5	II BSK ₅ N ChSK _{Mn}	III pH	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	I As	
38	VÁH - BUDATÍN V179510D VÁH	252,7	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV Hg	
39	BYSTRICA - POD NÁDRŽOU NOVÁ BYSTRICA V165530D BYSTRICA-2	19,7	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III Mn	III N organický	II SI-bios	II KOLI TEKOLI FEKOKY	II Zn	
40	KYSUCA - POVAŽSKÝ CHLMEC V180010D KYSUCA	0,6	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	III Hg	
41	RAJČANKA - ŽILINA V196000D RAJČANKA	1,5	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III pH	III N organický	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	IV Hg	
42	VÁH - POD VN HRIČOV V201010D VÁH	247	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	I ATZ BZP CB	

43	VÁH - PÚCHOV V238010D VÁH	205	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV Hg	
44	VÁH - TRENČÍN V290500D VÁH	165,1	II BSK ₅ N	II pH Mer.vodivost'	IV N organický	III SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV NEL _{UV}	
45	VÁH - OPATOVCE V275000D VÁH	157,2	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	V N organický	III SI-bios	IV KOLI TEKOLI	IV NEL _{UV}	
46	VÁH - HLOHOVEC V339010D VÁH	100,7	II BSK ₅ N	III RL	V N organický	III SI-bios	III KOLI TEKOLI		
47	HORNÝ DUDVÁH - VEĽKÉ KOSTOĽANY V355000Z HORNÝ DUDVÁH	18,8							I av ca av cβ U nat
48	MANIVIER - ŽLKOVCÉ (EBO) V356510Z MANIVIER	0,5							I av ca av cβ
49	HORNÝ DUDVÁH - TRAKOVICE V357000Z HORNÝ DUDVÁH	11							I av ca av cβ U nat

50	VÁH - NAD SEREŽOU V367000D VÁH	81	II BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	V N organický	II SI-bios Chlorofyl a	III KOLI TEKOLI	I HCH	I av ca av cβ U nat
51	VÁH - SELICE V380000D VÁH	47,7	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	III N organický	III SI-bios	III KOLI TEKOLI	V Hg	I av ca av cβ
52	TRNÁVKA - MODRANKA V656000D TRNÁVKA-2	8,1	V BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	V N organický P-PO ₄	III SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI	V NEL _{UV}	
53	DOLNÝ DUDVÁH - SLÁDKOVIČOVO V671510D DOLNÝ DUDVÁH	11,3	III O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	IV Mer.vodivost'	V N organický P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V TEKOLI	V NEL _{UV}	I av ca av cβ
54	VÁH - KOLÁROVO V744500D VÁH	26,4	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N-NH ₄ P-PO ₄	II Chlorofyl a	III KOLI	III Ba Hg	I av ca av cβ
55	VÁH - KOMÁRNO V787501D VÁH	1,5	II BSK-5	II pH RL Mer.vodivost' Mn	III N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-makrozoob	V KOLI TEKOLI	V Al	I av ca av cβ 3H
56	MALÝ DUNAJ - BRATISLAVA W604010D MALÝ DUNAJ	126	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	

57	MALÝ DUNAJ - MALINOVO W610500D MALÝ DUNAJ	114,7	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	III Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	
58	MALÝ DUNAJ - JELKA W613500D MALÝ DUNAJ	81,5	II BSK ₅ N	II pH RL Mer.vodivost'	III N-NH ₄ N-NO ₃ P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	III KOLI	IV Hg NEL _{UV}	
59	ČIERNA VODA - SENEC W627510D ČIERNA VODA	31,9	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	III Chlorofyl a	III KOLI	IV Hg	
60	ČIERNA VODA - ČIERNA VODA W673000D ČIERNA VODA	4,8	III O ₂	III RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄ P celkový	IV Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	
61	K.GABČÍKOVO-TOPOLNÍKY - KÚTNIKY W713000D K.GABČÍKOVO-TOPOENÍK	10,4	III O ₂	III Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	II Chlorofyl a	IV KOLI	IV NEL _{UV}	
62	CHOTÁRNY KANÁL - JÁNOŠÍKOVO NA OSTROVE W723000D CHOTÁRNY KANÁL /SIV/	11	III O ₂	II RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄	II Chlorofyl a	III KOLI	III Hg	
63	MALÝ DUNAJ - KOLÁROVO W744510D MALÝ DUNAJ	2,5	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N-NO ₃ P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	III KOLI	IV NEL _{UV}	

Čiastkové povodie NITRY									
64	NITRA - NAD KLAČNOM N388000D NITRA-1	165	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	II KOLI	III NEL _{UV}	
65	NITRA - OPATOVCE NAD NITROU N399500D NITRA-1	138,7	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	III SI-bios	V KOLI TEKOLI		
66	HANDLOVKA - POD HANDLOVOU N400510D HANDLOVKA	23	IV BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	V N-NH ₄ N organický N celkový P-PO ₄ P celkový	V SI-bios	V KOLI TEKOLI	I As	
67	HANDLOVKA - KOŠ N410510D HANDLOVKA	1,2	V BSK ₅ N	III RL Mer.vodivost'	V N-NH ₄ N organický P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI TEKOLI	V NEL _{UV}	
68	NITRA - CHALMOVÁ N416000D NITRA-1	123,8	IV ChSK _{Cr}	V RL Mer.vodivost'	V N organický	IV SI-bios	V KOLI TEKOLI	V Hg NEL _{UV}	
69	NITRICA - PARTIZÁNSKE N439010D NITRICA	0,2	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	IV N organický	III SI-bios	III KOLI TEKOLI	IV NEL _{UV}	

70	BEBRAVA - KRUŠOVCE N487500D BEBRAVA-1	3,4	III O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	V P-PO ₄	IV SI-bios	V KOLI TEKOLI	IV NEL _{UV}	
71	NITRA - NITRIANSKA STREDA N497000D NITRA-1	91,1	V ChSK _{Cr}	IV RL Mer.vodivost'	V N organický P-PO ₄	IV SI-bios	V KOLI TEKOLI	V Hg NEL _{UV}	
72	NITRA - LUŽIANKY N538000D NITRA-1	65,1	III BSK ₅ N	IV RL Mer.vodivost'	IV N organický P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI	V Hg NEL _{UV}	
73	NITRA - ČECHYNCE N544500D NITRA-1	47,8	IV O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	IV Mer.vodivost'	V P-PO ₄	IV SI-bios Chlorofyl a	V KOLI TEKOLI	V NEL _{UV}	
74	ŽITAVA - DOLNÝ OHAJ N590000D ŽITAVA	2,1	IV ChSK _{Cr}	IV RL Mer.vodivost' Cl'	V P-PO ₄	III SI-bios	IV KOLI TEKOLI	V NEL _{UV}	
75	MALÁ NITRA - POD ŠURANMI N598520D MALÁ NITRA	0,8	III O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	IV RL Mer.vodivost'	V P-PO ₄	IV SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	V NEL _{UV}	
76	NITRA - KOMOČA N775500D NITRA-1	6,5	IV ChSK _{Cr}	IV RL Mer.vodivost'	V N organický	IV SI-bios	V TEKOLI FEKOKY	IV Hg NEL _{UV}	

Čiastkové povodie HRONA									
77	HRON - VALKOVŇA R008000D HRON	261,3	II ChSK _{Cr}	II pH	II N-NO ₃ N celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Cu	
78	HRON - VALASKÁ R028000D HRON	216,9	III ChSK _{Cr}	II pH	III N-NH ₄ P celkový	II SI-bios	V KOLI	III Zn	
79	ČIERNY HRON - ÚSTIE R036500D ČIERNY HRON	0,05	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivosť Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	II N-NO ₃ N celkový P celkový	II SI-bios	IV KOLI		
80	HRON - ŠALKOVÁ R064000D HRON	181,6	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	III N-NH ₄ N celkový P celkový	III SI-bios	V KOLI	III Zn	
81	HRON - BANSKÁ BYSTRICA R095010D HRON	175,8	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	II N-NH ₄ N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	III NEL _{UV}	
82	BYSTRICA - BANSKÁ BYSTRICA R095020D BYSTRICA-1	2,1	IV ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť	III P celkový	IV SI-bios	IV KOLI	IV Hg	

83	HRON - SLIAČ R112000D HRON	161,1	IV ChSK _{Cr}	II pH	III N-NH ₄ N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	III Zn NEL _{UV}	
84	SLATINA - POD HRIŇOVOU R118000D SLATINA-1	46	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl' SO ₄ ²⁻	III N-NH ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI	IV Hg NEL _{UV}	
85	ZOLNÁ - ÚSTIE R146010D ZOLNÁ	0,5	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost' SO ₄ ²⁻	III N-NH ₄ N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI	V NEL _{UV}	
86	NERESNICA - ÚSTIE R113010D NERESNICA	0,05	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	IV P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	III NEL _{UV}	
87	SLATINA - ÚSTIE R153500D SLATINA-1	0,3	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	IV N-NH ₄	III SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	V NEL _{UV}	
88	HRON - BUDČA R156000D HRON	148,2	III BSK ₅ N	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl' SO ₄ ²⁻	III N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	IV NEL _{UV}	

89	HRON - ŽIAR NAD HRONOM R185000D HRON	131,5	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	III N-NH ₄ N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	IV NEL _{UV}	
90	HRON - ŽARNOVICA R223010D HRON	112	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	III P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	IV Al	
91	HRON - KALNÁ NAD HRONOM R247000D HRON	63,7	III ChSK _{Cr}	II pH	IV P-PO ₄	III SI-bios	IV KOLI	V NEL _{UV}	I av ca av cβ
92	SIKENICA - ÚSTIE R296510D SIKENICA	2,7	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť	III P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	III KOLI		
93	HRON - KAMENICA R365010D HRON	1,7	III ChSK _{Cr}	III Mn	III N-NH ₄ N-NO ₃ P-PO ₄ P celkový	III SI-bios SI-makrozoob	IV KOLI TEKOLI	IV Al	I av ca av cβ 3H
<i>Čiastkové povodie IPLA</i>									
94	IPEL - POD VN MÁLINEC I004020D IPEL	193,5	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivosť Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	II N-NO ₃	II SI-bios	II KOLI	III Cu Zn	

95	SUCHÁ - PRŠA I043000D SUCHÁ-2	3,1	V O ₂	IV Mn	V P-PO ₄	IV SI-bios	V KOLI	V NEL _{UV}	
96	IPEL - HOLIŠA I028000D IPEL	157,2	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost'	III N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	III NEL _{UV}	
97	KRIVÁNSKY POTOK - NAD LUČENCOM I066010D KRIVÁNSKY P.	5,4	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	III N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI		
98	KRIVÁNSKY POTOK - POD LUČENCOM I066020D KRIVÁNSKY P.	4,2	IV ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost' Cl ⁻	V N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI	V NEL _{UV}	
99	IPEL - RAPOVCE I087000D IPEL	151,9	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost'	IV N-NH ₄ P-PO ₄	III SI-bios	IV KOLI	III Zn ATZ	
100	IPEL - KALONDA I089000D IPEL	144,5	III ChSK _{Cr}	III Mn	IV N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-makrozoob	V TEKOLI	V Al	I av ca av cβ 3H
101	KRTÍŠ - NOVÁ VES I150000D KRTÍŠ	11,6	IV O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost' Cl ⁻	V N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-bios	V KOLI	V NEL _{UV}	

102	IPEL - SLOVENSKÉ ĎARMOTY I161010D IPEL	94,6	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	IV N-NH ₄ P-PO ₄	III SI-bios	III KOLI	II Cu Zn	
103	KRUPINICA - NAD ŠAHAMI I228510D KRUPINICA	1,1	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost'	III P-PO ₄	III SI-bios	IV KOLI		
104	ŠTIAVNICA - ÚSTIE I268000D ŠTIAVNICA-2	1,1	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	III SI-bios	IV KOLI	V Zn	
105	IPEL - KUBÁŇOVO I279010D IPEL	38,3	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost' SO ₄ ²⁻	IV P-PO ₄	II SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	III NEL _{UV}	
106	IPEL - SALKA I283000D IPEL	12	II BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr} TOC	III Mer.vodivost' Mn	IV P-PO ₄	III SI-bios SI-makrozoob Chlorofyl a	III KOLI TEKOLI FEKOKY	IV Al	II av ca
<i>Čiastkové povodie SLANEJ</i>									
107	SLANÁ - NAD ROŽŇAVOU S011000D SLANÁ-1	55,3	III ChSK _{Cr}	II pH	III P celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn	
108	SLANÁ - POD ROŽŇAVOU S017010D SLANÁ-1	49,2	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	III P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	V KOLI	IV Zn	

109	ŠTÍTNIK - ÚSTIE S048020D ŠTÍTNIK	1,3	III ChSK _{Cr}	II pH	III P celkový	III SI-bios	IV KOLI		
110	SLANÁ - ČOLTOVO S053000D SLANÁ-1	28,3	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	IV KOLI	III Zn	
111	MURÁŇ - BRETKA S055000D MURÁŇ	0,6	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť	III P celkový	II SI-bios	IV KOLI	IV NEL _{UV}	
112	RIMAVA - HNÚŠŤA S145010D RIMAVA	58	III BSK ₅ N	II pH	II N-NO ₃ P celkový	IV SI-bios	IV KOLI	V NEL _{UV}	
113	RIMAVA - RIMAVSKÉ JANOVCE S187000D RIMAVA	26,5	III ChSK _{Cr}	III pH	III P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	IV KOLI	III Cu NEL _{UV}	
114	SLANÁ - SAJÓPUSPOKI S131010R SLANÁ-1	0	IV ChSK _{Cr}	III Fe Mn	III N organický P celkový	III SI-makrozoob	V KOLI TEKOLI FEKOKY	III Zn NEL _{UV}	I av ca av cβ
<i>Čiastkové povodie BODROGU</i>									
115	TISA - MALÉ TRAKANY T617000D TISA	3	IV ChSK _{Cr}	IV Mn	III N organický P-PO ₄	III SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	IV Zn	III av ca

116	TISA - ZEMPLÉNAGARD T618000R TISA	0	V ChSK _{Cr}	V Fe Mn	III N organický	III Chlorofyl a	IV KOLI FEKOKY	II NEL _{UV}	
117	LATORICA - LELES B607000D LATORICA	21,3	III O ₂ ChSK _{Cr}	IV Mn	IV P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn NEL _{UV}	I av cβ
118	UDOČ - ČIČAROVCE B007010D UDOČ	2,9	V O ₂	III Mer.vodivosť	V N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	IV SI-makrozoob	IV KOLI	III Cu Zn	
119	LABOREC - KRÁSNY BROD B027000D LABOREC	108,3	III ChSK _{Cr}	IV Mn	III N organický	II SI-bios	IV KOLI FEKOKY	III Cu Ni Zn	
120	LABOREC - NAD CIROCHOU B068000D LABOREC	69,9	IV ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť	II N-NO ₃ N organický P celkový	II SI-bios	III KOLI	IV Zn	
121	CIROCHA - ÚSTIE B067000D CIROCHA	2,1	III ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivosť Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	III N organický	II SI-bios	IV KOLI	IV Zn	

122	LABOREC - PETROVCE B107000D LABOREC	45,1	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	II Cu Zn NEL _{UV}	
123	ŠÍRAVSKÝ K. - ÚSTIE B117000D ŠÍRAVSKÝ K.	4,5	III ChSK _{Cr}	II pH	II N-NO ₃ N celkový P celkový	II SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI	II Zn	
124	ŠÍRAVA - LÚČKY B183000D LABOREC		III ChSK _{Cr}	II pH	II N-NH ₄ N-NO ₃ N celkový P celkový	IV Chlorofyl a	III KOLI	V Cu	
125	ZALUŽICKÝ KANÁL - POD ŠÍRAVOU B208000D ZÁLUŽICKÝ K.	2,5	III ChSK _{Cr}	II pH	II N-NO ₃ P celkový	III SI-bios	III KOLI		
126	LABOREC - LASTOMÍR B127000D LABOREC	31	III ChSK _{Cr}	II pH Teplota vody	II N-NO ₃ N celkový P celkový	II SI-bios Chlorofyl a	III KOLI		
127	ULIČKA - ŠTÁTNA HRANICA B136000R ULIČKA-2	0,2	I O ₂ BSK ₅ ChSK _{Cr}	III pH	II N-NO ₃ N celkový	II SI-bios	III KOLI	II NEL _{UV}	
128	UBLIANKA - POD UBEOU B153000R UBLIANKA	2	I O ₂ BSK ₅ ChSK _{Cr}	III pH	II N-NO ₃ N organický N celkový	II SI-bios	III KOLI	II NEL _{UV}	

129	UH - PINKOVCE B154000D UH	18,5	III O ₂	III Mn	III N organický P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	V KOLI	III Cu NEL _{UV}	I av ca
130	K. REVIŠTIA-BEŽOVCE - KRISTY B203000D K.REVIŠTIA-BEŽOVCE	11,2	V ChSK _{Cr}	II Teplota vody	IV P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	IV KOLI	III Zn	
131	ČIERNA VODA-4 - STREŤAVA B213000D ČIERNA VODA-4	5,3	IV ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivosť	III N-NO ₃ N celkový	III Chlorofyl a	III KOLI	III Cu	
132	UH - ÚSTIE B214000D UH	0,05	IV ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivosť Cl ⁻	II N-NO ₃ N celkový P celkový	II SI-bios Chlorofyl a	III KOLI	III Zn	
133	LABOREC - IŽKOVCE B215020D LABOREC	10,3	IV ChSK _{Cr}	III Teplota vody	II N-NH ₄ N-NO ₃ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Cu	
134	ONDAVA - NAD SVIDNÍKOM B257500D ONDAVA	121,5	III ChSK _{Cr}	III pH	II N-NO ₃ N organický N celkový	II SI-bios Chlorofyl a	III KOLI	III Cu Zn	
135	LADOMÍRKA - NAD SVIDNÍKOM B287010D LADOMÍRKA	2,2	V ChSK _{Cr}	III pH	II N-NO ₃ N celkový	II SI-bios	IV KOLI	II Cu Zn	

136	ONDAVA - POD SVIDNÍKOM B287030D ONDAVA	113,9	IV ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn NEL _{UV}	
137	ONDAVA - PRÍTOK DO VN DOMAŠA B330000D ONDAVA	91,4	III O ₂ ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N organický N celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Zn	
138	VN DOMAŠA - PRIEHRADNÝ MÚR B343000D ONDAVA	72,3	II ChSK _{Cr}	III pH	III N organický	II SI-bios	II KOLI	II Cu Zn	
139	OEKA - ÚSTIE B342000D OEKA	1,2	V ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	II N-NO ₃ N celkový	II SI-bios	III KOLI		
140	ONDAVA - NÍŽNÝ HRUŠOV B400010D ONDAVA	42	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	III Cu Zn NEL _{UV}	
141	TOPEĽA - GERLACHOV B410000D TOPEĽA	118,6	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn	
142	TOPEĽA - HANUŠOVCE B502000D TOPEĽA	47,7	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický	II SI-bios	III KOLI	II Cu Zn	

143	TOPLA - POD VRANOVOM B534000D TOPLA	15,3	II O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N organický P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn	
144	TRNÁVKA-1 - ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE B575000D TRNÁVKA-1	E 7,5	V O ₂ ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	V P-PO ₄ P celkový	IV Chlorofyl a	V KOLI	IV Pb	
145	ONDAVA - BREHOV B595000D ONDAVA	4,2	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	IV Zn	
146	SOMOTORSKÝ K. - SOMOTOR B634000D SOMOTORSKÝ K.	3,6	V O ₂	III Mer.vodivost'	V P-PO ₄ P celkový	III Chlorofyl a	III KOLI		
147	BODROG - STREDA NAD BODROGOM B615000D BODROG	6	III ChSK _{Cr}	IV Mn	III N-organický	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI FEKOKY	V Al	I av ca av cβ
148	ROŇAVA-1 - SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO B663000D ROŇAVA-1	2,2	V ChSK _{Cr}	IV Mn	IV P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	V KOLI TEKOLI FEKOKY	III Cu Zn	III av ca av cβ
<i>Čiastkové povodie HORNÁDU</i>									
149	HORNÁD - HRANOVNICA H005000D HORNÁD	159,4	III ChSK _{Cr}	II pH	III N-organický	II SI-bios	IV KOLI	II Cu Pb Zn	

150	HORNÁD - POD SPIŠSKOU NOVOU VSOU H038000D HORNÁD	124,6	IV ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost' SO ₄ ²⁻	IV P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	III NEL _{UV}	
151	RUDNIANSKY P.-2 - ÚSTIE H038030D RUDNIANSKY P.-2	0,4	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III SO ₄ ²⁻	III N-NH ₄ N-organický P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	V Hg	
152	HORNÁD - KOLINOVCE H082000D HORNÁD	100,7	III ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	IV N-organický P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	III Cu	
153	SLOVINSKÝ P. - ÚSTIE H085000D SLOVINSKÝ P.	0,1	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	III SO ₄ ²⁻	III N-organický	II SI-bios	V KOLI	III As Cu Zn	
154	HORNÁD - POD KLUKNAVOU H091000D HORNÁD	92,1	V ChSK _{Cr}	IV Mn	IV N-organický P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI	IV Zn NEL _{UV}	
155	SMOLNÍK-1 - ÚSTIE H109000D SMOLNÍK-1	0,4	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	V pH Fe Mn	II N-NO ₃ N-organický	II SI-bios	II KOLI	V Al Cu	

156	HNILEC - POD MNÍŠKOM H110000D HNILEC	22,2	II ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	II N-NO ₃ N-organický N celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn	
157	HNILEC - PRÍTOK DO NÁDRŽE RUŽÍN H112010D HNILEC	4,1	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	III N-organický P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	III Cu Zn	
158	HORNÁD - MALÁ LODINA H120000D HORNÁD	64,8	II O ₂ ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III P-PO ₄	II SI-bios	III KOLI	IV Zn	
159	SVINKA - OBIŠOVCE H163000D SVINKA	2	III ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	III P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI		
160	HORNÁD - KRÁSNA NAD HORNÁDOM H372000D HORNÁD	27	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N-organický	II SI-bios	IV KOLI		
161	TORYSA - NAD ODB.OBJEKTOM TICHÝ POTOK H189500D TORYSA	113,7	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	II pH	II N-NO ₃ N-organický N celkový	II SI-bios	III KOLI	IV Zn	

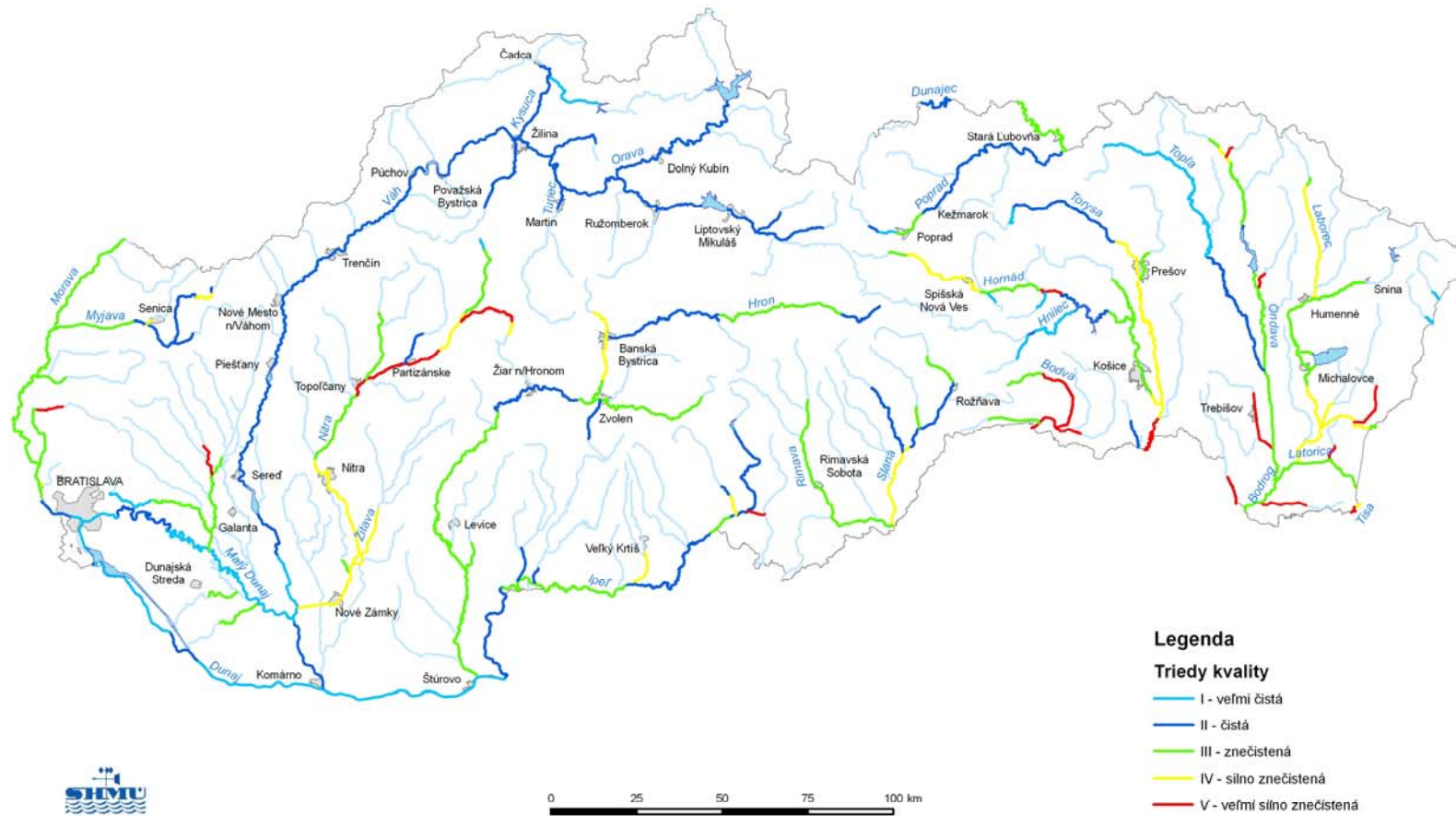
162	TORYSA - ŠARIŠKÉ MICHALANY H227000D TORYSA	73,3	II ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N-NH ₄ N-organický P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI		
163	SEKČOV - ÚSTIE H292010D SEKČOV	0,2	III ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	III N-organický	II SI-bios	IV KOLI	V NEL _{UV}	
164	TORYSA - KENDICE H298010D TORYSA	49,9	IV ChSK _{Cr}	III Mer.vodivost'	IV P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	IV NEL _{UV}	
165	TORYSA - KOŠICKÉ OLŠANY H328000D TORYSA	13	IV ChSK _{Cr}	III RL Mer.vodivost'	IV P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI		
166	HORNÁD - ŽDAŇA H371000D HORNÁD	17,2	IV ChSK _{Cr}	IV Mn	IV N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	II SI-bios Chlorofyl a	IV KOLI TEKOLI FEKOKY	V Zn	II av ca
167	HORNÁD - HIDASNÉMETI H385000D HORNÁD	0	V ChSK _{Cr}	V Fe	IV P-PO ₄ P celkový	II SI-bios Chlorofyl a	V TEKOLI FEKOKY	IV Zn	II av ca
168	SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNÉMETI H385010D SOKOLIANSKY P.	0	II O ₂ BSK ₅ ChSK _{Mn} ChSK _{Cr} TOC	IV Teplota vody RL Mer.vodivost'	V N-organický	II SI-bios Chlorofyl a	V TEKOLI	IV NEL _{UV}	II av cβ

Čiastkové povodie BODVA									
169	BODVA - NAD MEDZEVOM A002000D BODVA	36,4	III ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl ⁻ SO ₄ ²⁻	II N-NO ₃ N celkový P celkový		IV KOLI		
170	IDA - ÚSTIE A034000D IDA	1,8	V ChSK _{Cr}	II RL Mer.vodivost'	III N-NO ₃ N-organický N celkový P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI	III NEL _{UV}	
171	TURŇA - ÚSTIE A053000D TURŇA	2,2	III ChSK _{Cr}	II pH RL Mer.vodivost'	III N-organický	III SI-bios	IV KOLI	III NEL _{UV}	
172	BODVA - HOSŤOVCE (HIDVÉGARDÓ) A053010D BODVA	0	V ChSK _{Cr}	IV Fe Mn	IV N-organický	II SI-bios	V TEKOLI FEKOKY	IV Zn	
Čiastkové povodie DUNAJCA									
173	DUNAJEC - ČERVENÝ KLÁŠTOR C018000D DUNAJEC	8,8	II ChSK _{Cr}	III pH	II N-NO ₃ N-organický	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	III Cu	

Čiastkové povodie POPRADU									
174	POPRAD - NAD MLYNICOU P008040D POPRAD	126	II ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl' SO ₄ ²⁻	IV P-PO ₄	II SI-bios	III KOLI	III Cu	
175	POPRAD - POD SVITOM P016000D POPRAD	119,7	I O ₂ BSK ₅ N ChSK _{Mn} ChSK _{Cr}	I pH Teplota vody RL Mer.vodivost' Cl' SO ₄ ²⁻	III N-organický	II SI-bios	III KOLI	I BZP BZ CB	
176	POPRAD - VEĽKÁ LOMNICA P032020D POPRAD	107,6	III BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II Mer.vodivost'	IV N-NH ₄ N-organický P-PO ₄ P celkový	III SI-bios	IV KOLI	IV NEL _{UV}	
177	POPRAD - ČIRČ P097000D POPRAD	39	II BSK ₅ N ChSK _{Cr}	II pH Mer.vodivost'	III N-NH ₄ P-PO ₄ P celkový	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	III Zn	
178	POPRAD - PIWNICZNA P112000D POPRAD	0	III ChSK _{Cr}	III pH	III P-PO ₄	II SI-bios	IV KOLI TEKOLI	III Cu	

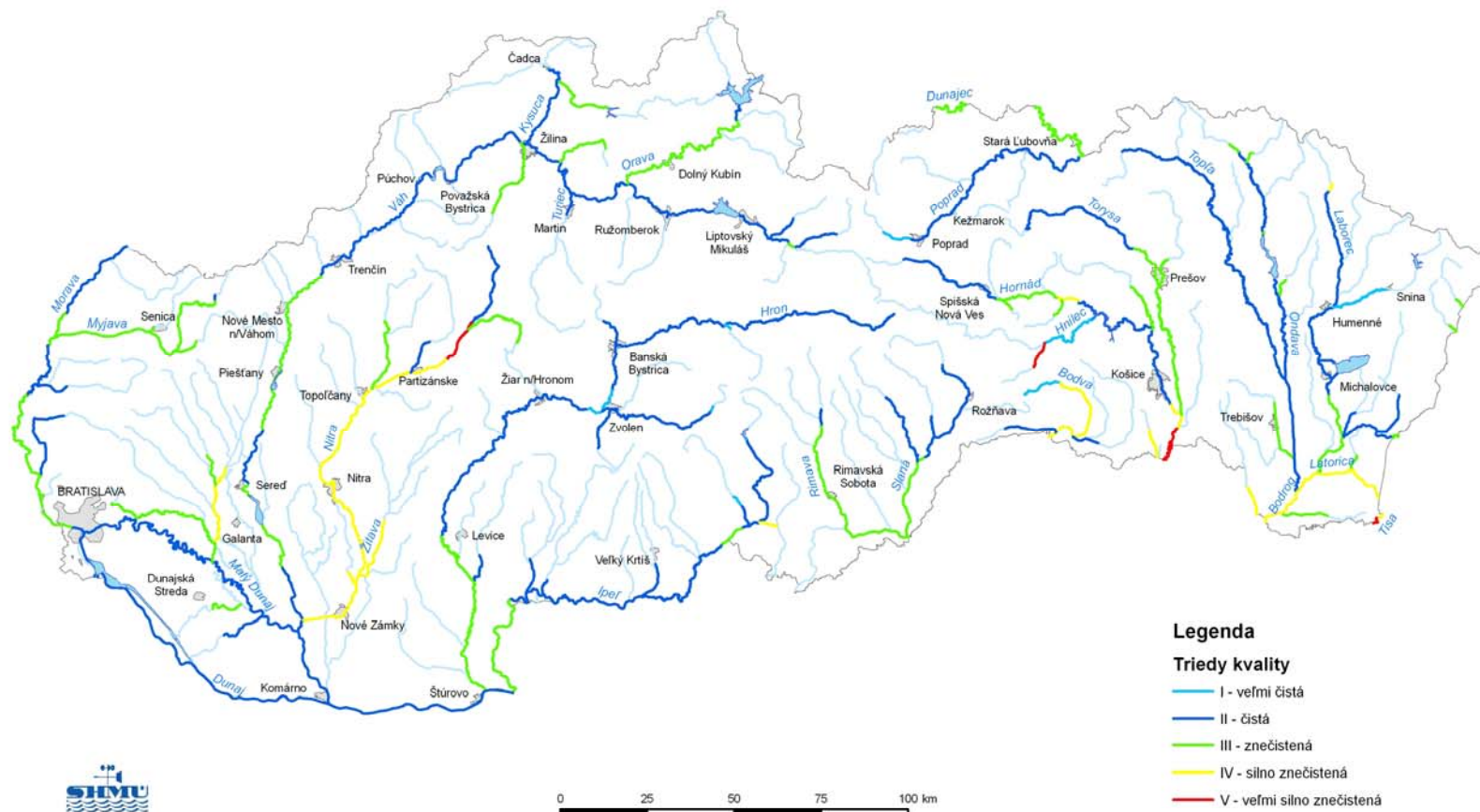
Výsledné triedy kvality povrchových vôd pre jednotlivé skupiny ukazovateľov pozdĺž tokov znázorňujú Mapy 3.2 - 3.7.

MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005
(KYSLÍKOVÝ REŽIM)

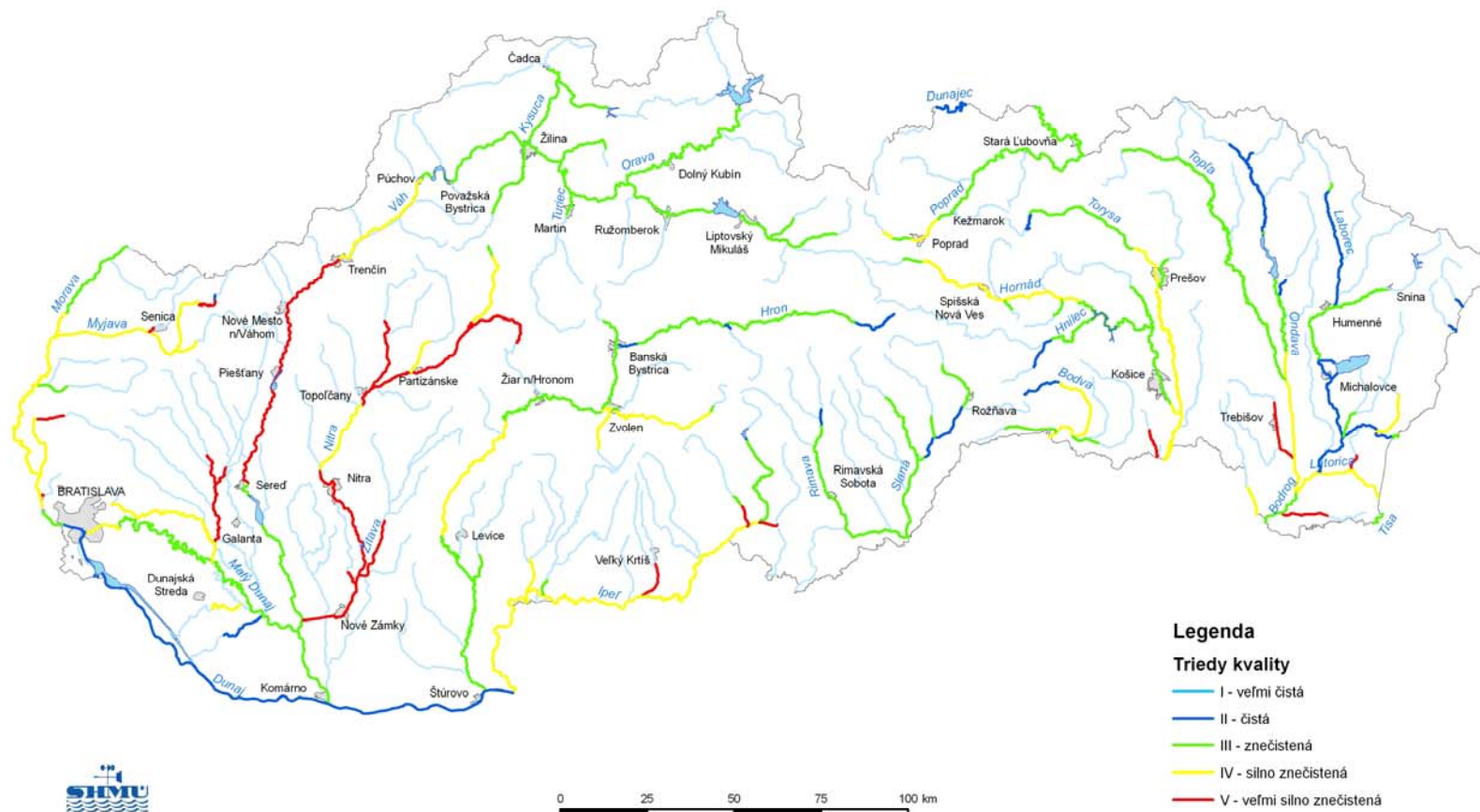


MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005

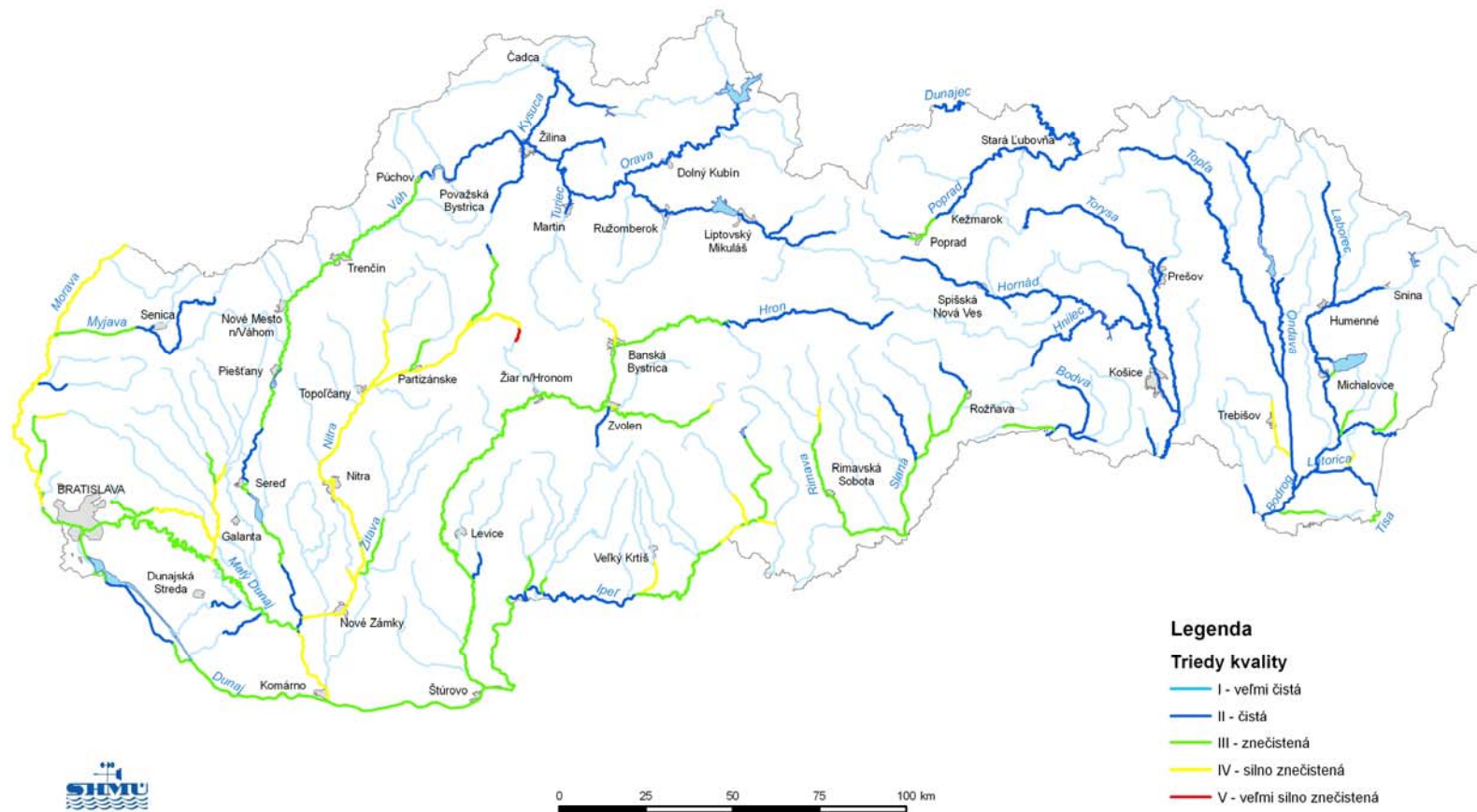
(ZÁKLADNÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ UKAZOVATELE)



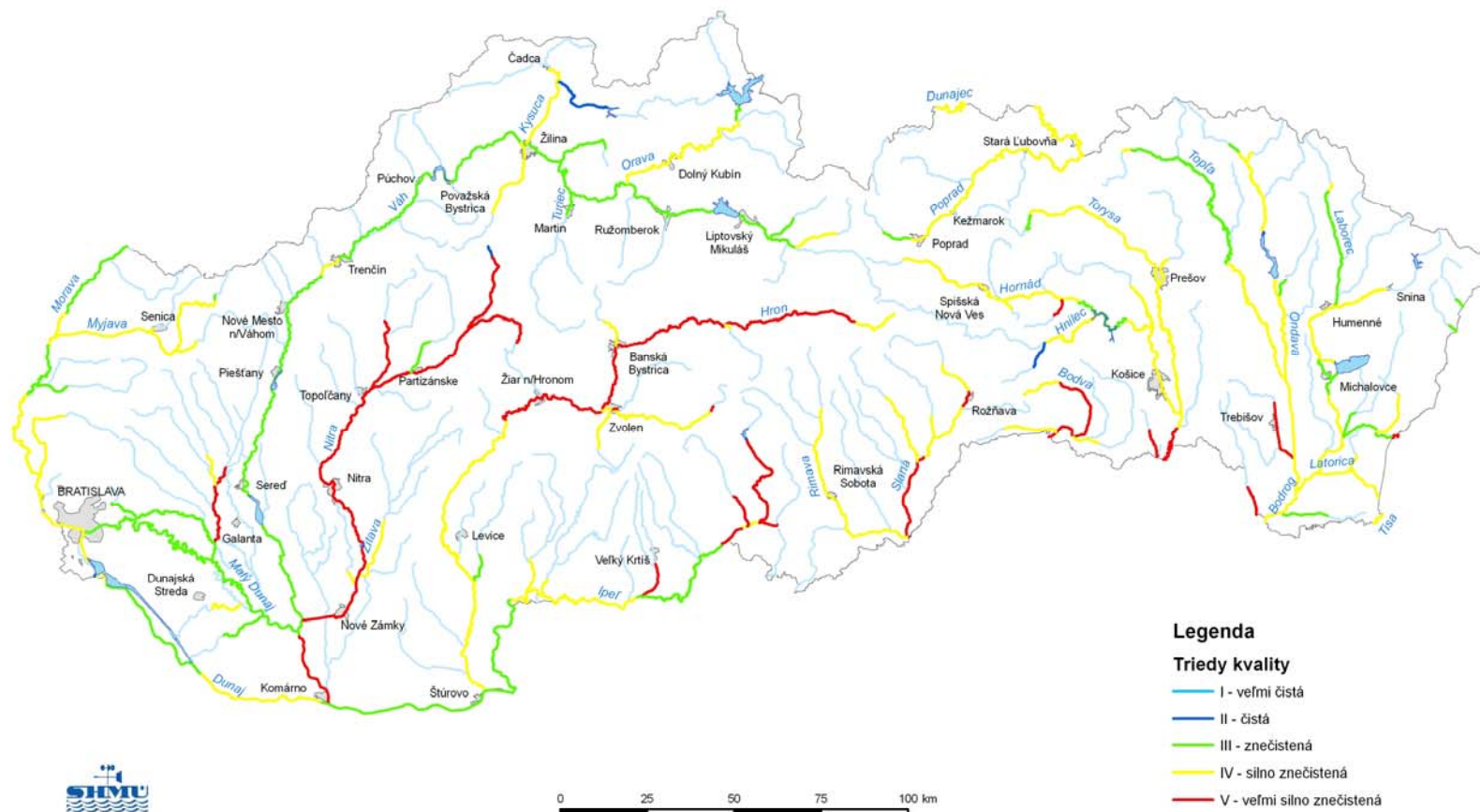
MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005
(NUTRIENTY)



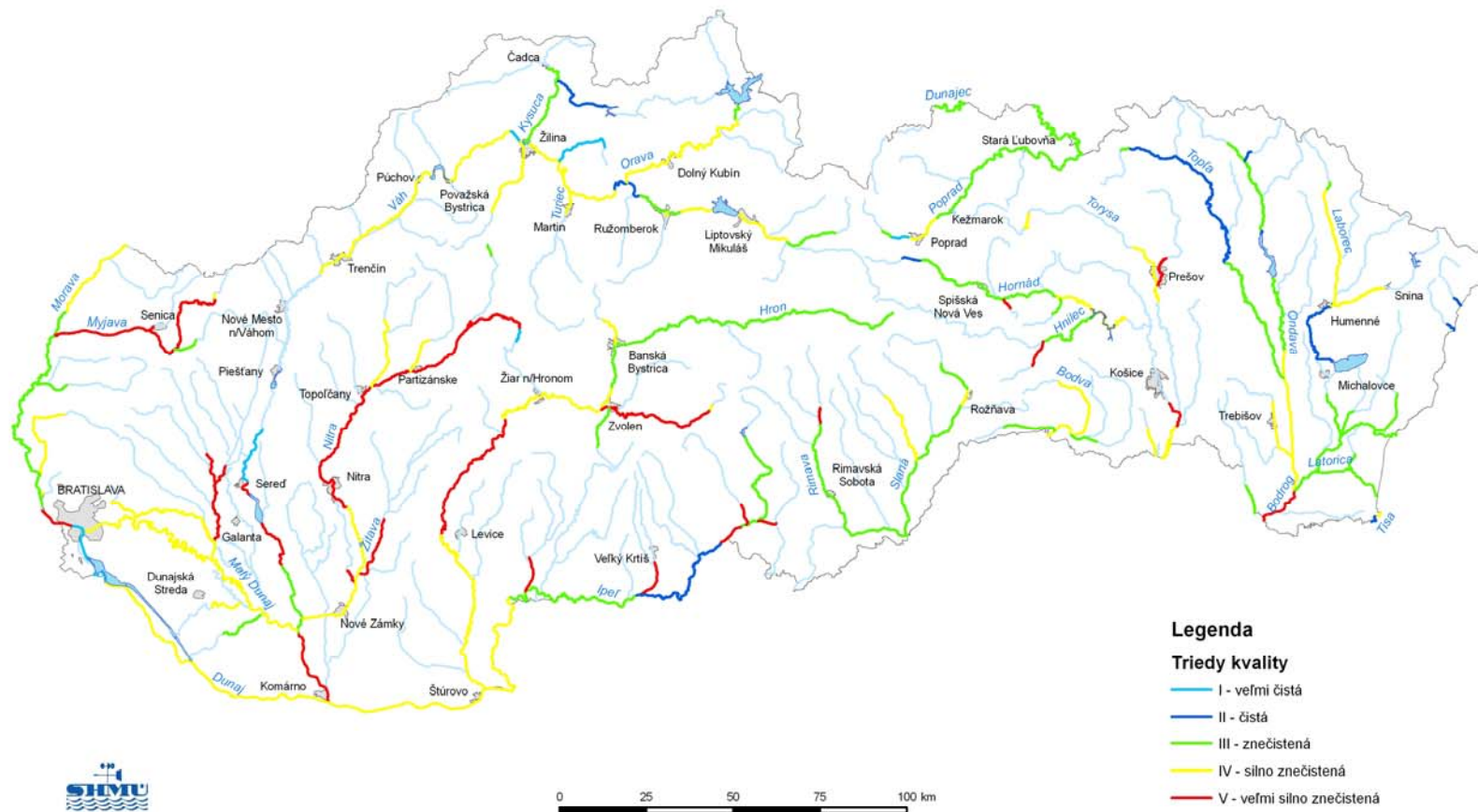
**MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005
(BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE)**



MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005
(MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE)



MAPA TRIED KVALITY POVRCHOVÝCH VÔD V ROKU 2004 - 2005
(MIKROPOLUTANTY)



3.5 Výsledky monitoringu

Kvalita vody v Slovenskej republike sa útlmom priemyselnej a poľnohospodárskej výroby po roku 1989 zlepšila, avšak treba zdôrazniť, že na tomto zlepšení sa významne podieľalo aj zavedenie mnohých opatrení v oblasti ochrany vôd, konkrétne úpravy v legislatíve (Nariadenie vlády 296/2005, ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd), vybudovanie nových alebo rekonštrukcia už fungujúcich čistiarní odpadových vôd, a v neposlednom rade aj modernizácia technologických procesov vo výrobe. I napriek tomu, podľa hodnotenia výsledkov monitoringu za rok 2004-2005 sú niektoré úseky tokov v najhoršej piatej triede kvality.

Oblasť povodia Dunaja

Do oblasti povodia Dunaja sú zaradené čiastkové povodia Dunaj a Morava. Čiastkové povodie Morava je v období 2004-2005 hodnotené ako významne znečistené s prevládajúcou III - IV. triedou kvality. V. trieda kvality bola dosiahnutá na prítokoch Myjava, Malina a Mláka dominantne v skupinách ukazovateľov Nutrienty a Mikropolutanty. Situácia na najviac znečistenom prítoku Teplica sa zlepšila, nakoľko priemyselný podnik Slovenský hodváb a.s., Senica zredukoval množstvo vypúšťaného znečistenia z dôvodu zníženia výroby. Kvalita vody v Teplici dosahuje V. triedu iba v skupinách ukazovateľoch Nutrienty a Mikropolutanty.

V čiastkovom povodí Dunaj zodpovedala kvalita vody I. - V. triede. Najhoršia, V. trieda kvality, bola zaznamenaná v skupine Mikropolutanty kvôli zvýšeným koncentráciám hliníka, inou problematickou skupinou sú do IV. triedy kvality patriace Mikrobiologické ukazovatele. Na znečistení toku Dunaj sa podieľajú priemyselné a komunálne odpadové vody z bodových zdrojov znečistenia, z plošných zdrojov najmä poľnohospodárska činnosť, ale potenciálnym zdrojom je taktiež lodná doprava. V oblasti Bratislavy sú to predovšetkým komunálne odpadové vody z ČOV Petržalka v Bratislave, z priemyselných zdrojov odpadové vody zo Slovnaftu a Istrochemu Bratislava. V dolnej časti toku sú významnými zdrojmi znečistenia komunálne odpadové vody z miest a obcí a z celulózky a papierní Kappa Štúrovo.

Dunaj je ovplyvňovaný aj znečistením, ktorým sú zaťažené jeho prítoky, v hornom úseku prítok Morava a v dolnom úseku prítoky Váh, Hron a Ipel'.

Na Obr. 1 a 2 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK5 (od roku 2004 sa sleduje BSK5 ATM, čo znamená s potlačením nitrifikácie), ChSKCr, N-NH₄, N-NO₃, Pcelkového a Zn v mieste odberu Dunaj - Bratislava stred za roky 1994-2005. Mierny nárast koncentrácií bol zaznamenaný u ChSKCr a Zn, naproti tomu pokles koncentrácií v ostatnom sledovanom období bol zaznamenaný u BSK5 ATM, N-NO₃ a N-NH₄.

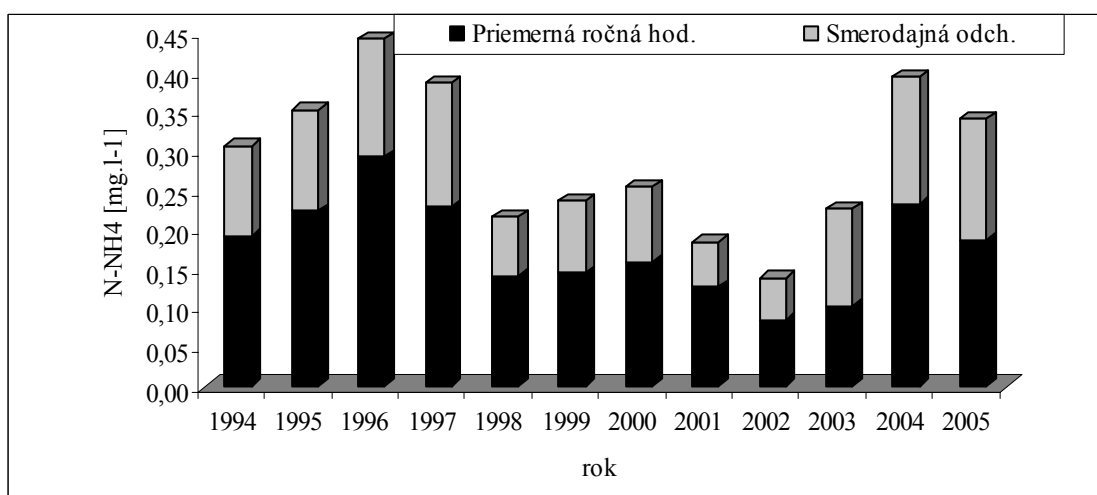
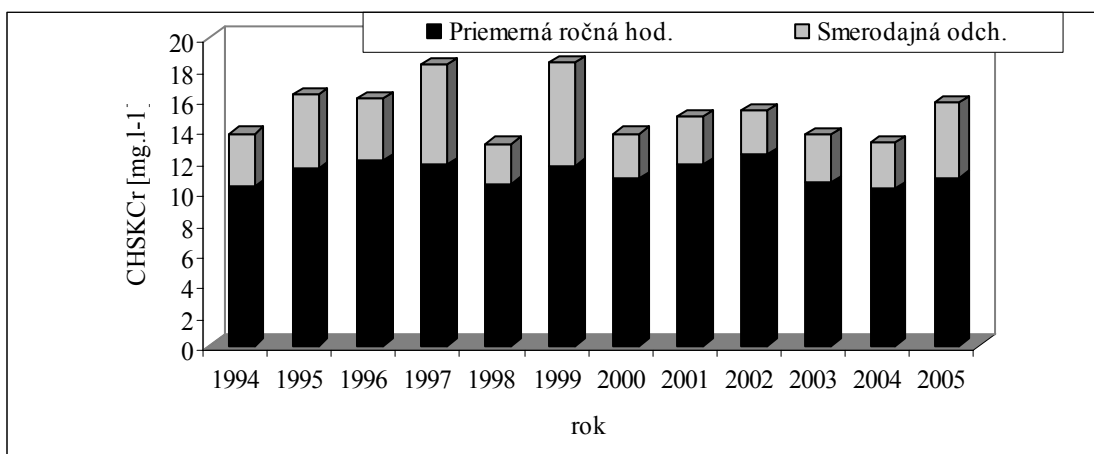
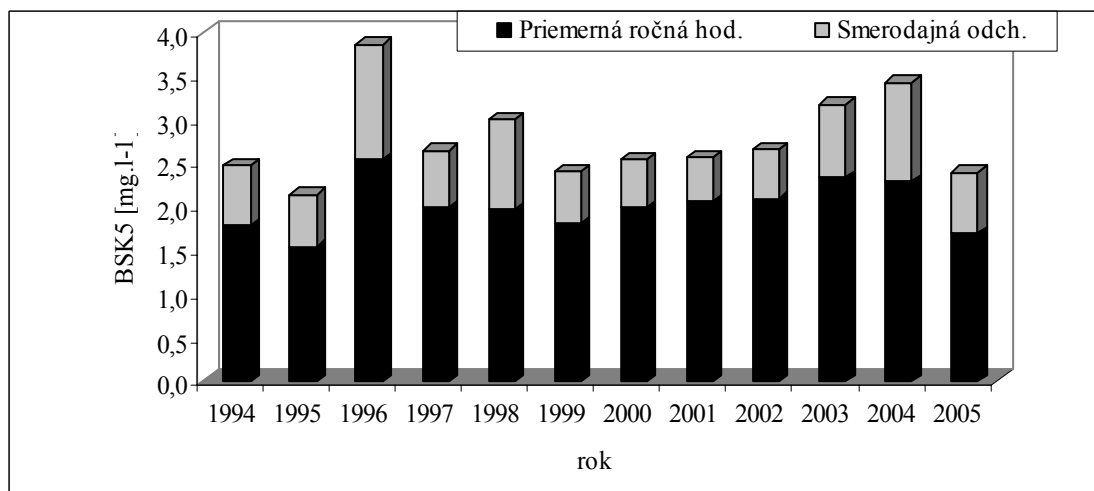
Oblasť povodia Váhu

Oblasť povodia Váhu je rozdelená na čiastkové povodie Váhu, kde je zaradený aj Malý Dunaj, a čiastkové povodie Nitry.

Hlavný tok Váh je charakterizovaný výslednou III. - V. triedou kvality. Skupiny ukazovateľov A až F sú zaradené do I. až V. triedy kvality. Ukazovatele rádioaktivity na všetkých sledovaných miestach sú zaradené do I. triedy kvality. Najviac znečisteným prítokmi v hornej časti Váhu je rieka Orava na odberovom mieste Kľačany (spôsobené koliformnými

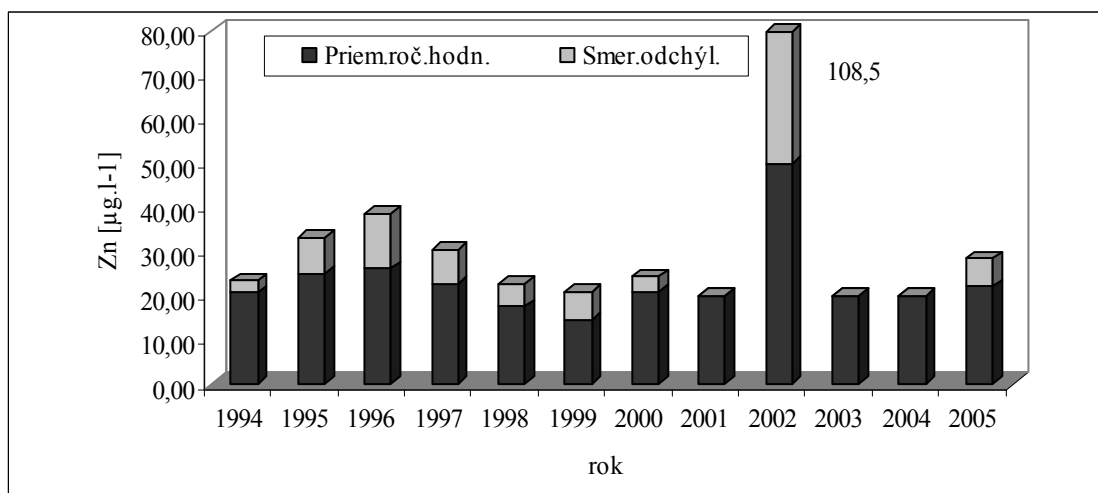
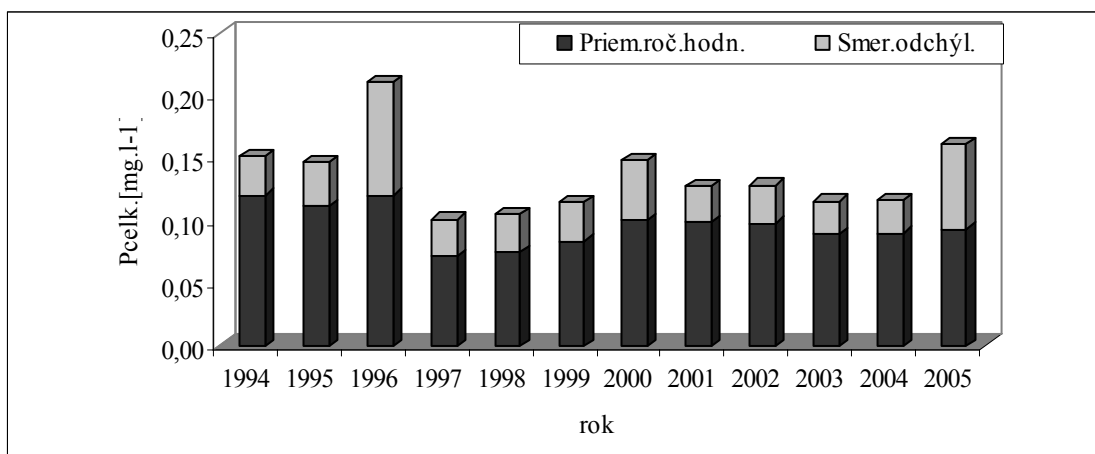
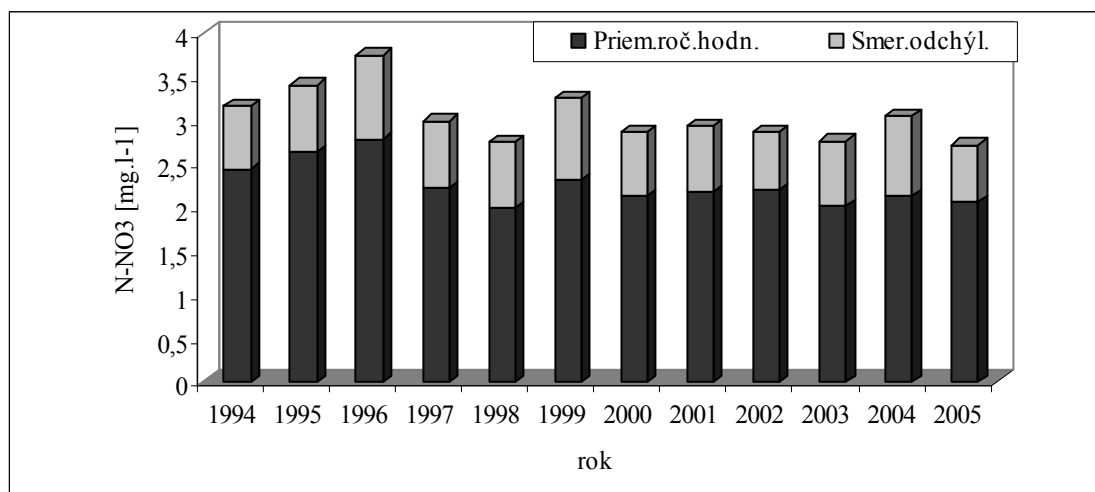
DUNAJ - BRATISLAVA STRED

D002051D - 1869,0 km



Obr. 3.1 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

DUNAJ - BRATISLAVA STRED
D002051D - 1869,0 km



Obr. 3.2 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

baktériami a ortuťou) a Rajčanka v ústí (spôsobené Mikrobiologickými ukazovateľmi a ortuťou) zaradené do IV. triedy kvality. V dolnom úseku Váhu sú najviac znečistenými prítokmi Dolný Dudváh a Trnávka, kde prevláda IV. a V. trieda kvality, hoci na toku Trnávka v roku 2005 došlo k zlepšeniu kvality vody v niektorých ukazovateľoch, ktoré je spôsobené zrušením prevádzky Trnavského cukrovaru a.s. Trnava. Celková kvalita vody v Malom Dunaji bola v sledovanom období hodnotená IV. triedou kvality okrem odberového miesta Jánošíkovo na Ostrove v Chotárnom kanáli (III. trieda kvality). IV. trieda bola zaznamenaná v skupine Nutrienty, Biologické a Mikrobiologické ukazovatele a Mikropolutanty. Zo znečisťovateľov najväčší vplyv na kvalitu vody z priemyselných odpadových vôd majú odpadové vody zo Slovnaftu, z komunálnych odpadových vôd sú to komunálne odpadové vody Vrakune a Dunajskej Stredy-Kútников.

Rieka Nitra, vrátane sledovaných prítokov, je hodnotená ako silne až veľmi silne znečistený tok kvôli antropogénnej činnosti vyvíjanej v danej oblasti. Celková kvalita vody v povodí je hodnotená prevažne V. triedou kvality (okrem miesta odberu nad Kľačnom na toku Nitra - III. trieda kvality a toku Nitrica na mieste odberu Partizánske - IV. trieda kvality), pričom jednotlivé skupiny ukazovateľov A-F vyhovujú kritériám I. až V. triedy kvality. Najviac znečistená je Nitra v mieste odberu v Chalmovej, Nitrianskej Strede vplyvom Nováckych chemických závodov a ZVS a.s., ČOV Nitra, ČOV Bánovce nad Bebravou a tok Handlovka na mieste odberu Koš vplyvom ZVS a.s., ČOV Prievidza.

Na Obr. 3 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅ ATM, ChSKCr a N-NH₄ v mieste odberu Váh - Komárno za roky 1994-2005. Mierny pokles koncentrácií z dlhodobejšieho hľadiska bol zaznamenaný u všetkých troch sledovaných ukazovateľoch, čo nasvedčuje tomu, že sa kladie väčší dôraz na skvalitnenie čistenia odpadových vôd v tomto povodí.

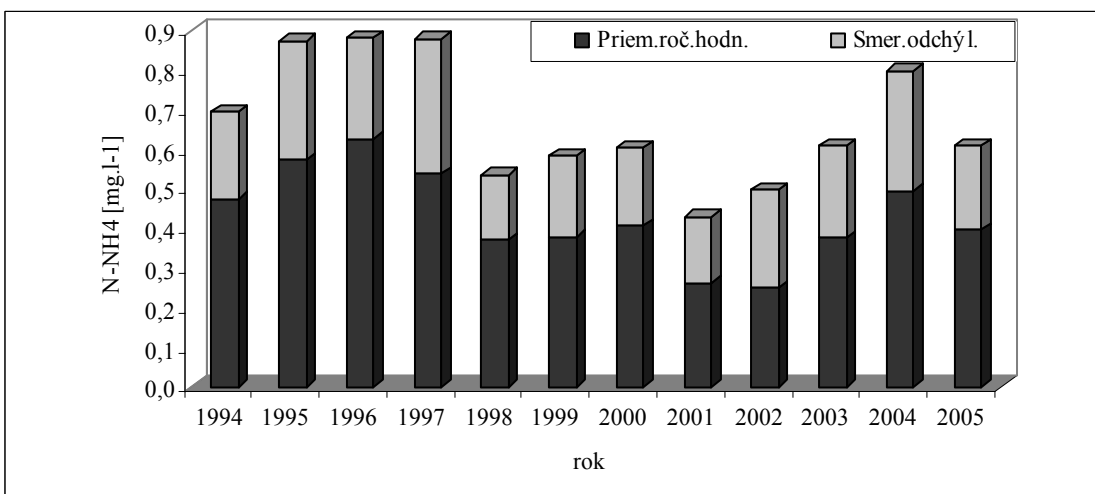
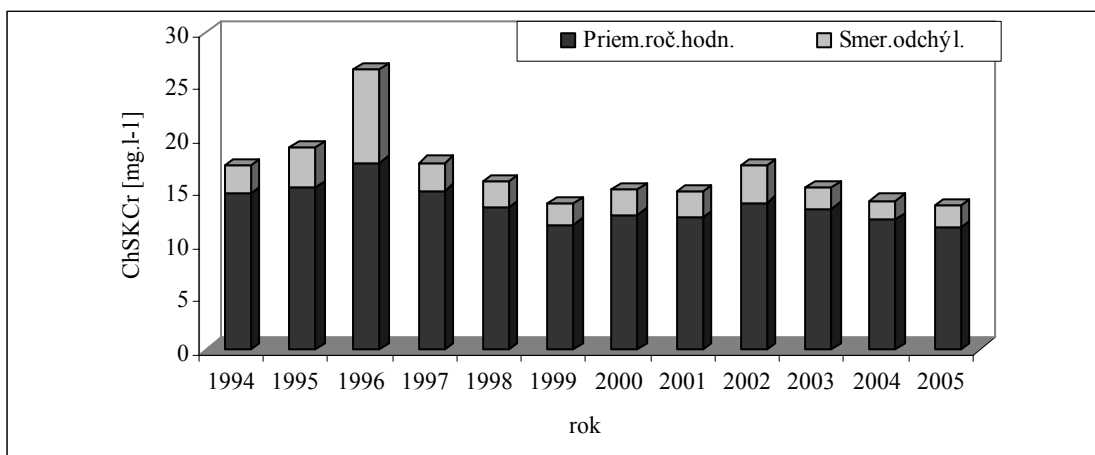
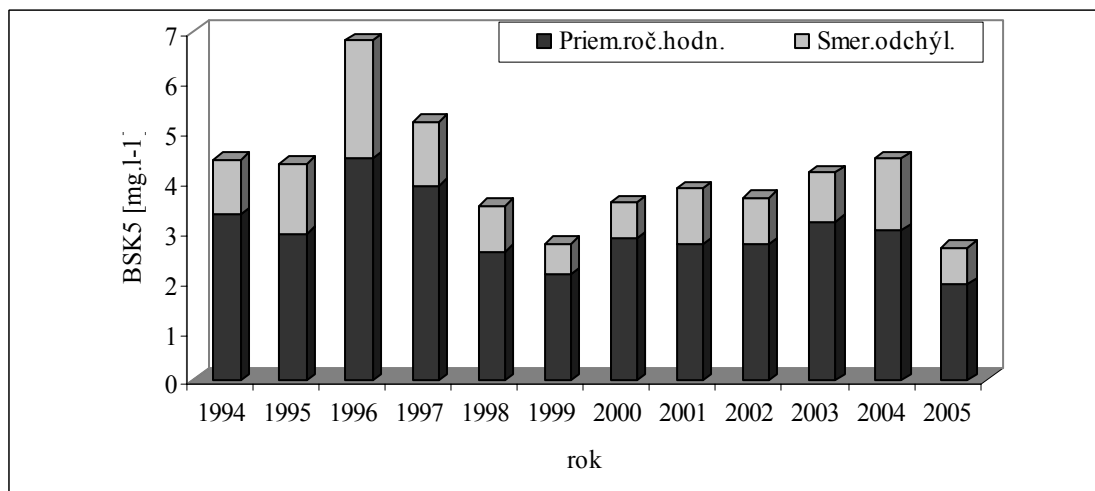
Oblasť povodia Hrona

Do povodia Hrona sú zaradené čiastkové povodia Hron, Ipel' a Slaná. Hoci sa kvalita vody v čiastkovom povodí Hron pohybuje v celej šírke I. – V. triedy kvality, výsledná kvalita vody za obdobie 2004-2005 zodpovedá III. – V. triede kvality. Samotný tok Hron, je okrem územia v oblasti Valkovne v hornej časti povodia, zaradený do V. triedy kvality, predovšetkým kvôli skupine mikrobiologických ukazovateľov a mikropolutantov. Významnými prítokmi Hrona sú Zolná a Slatina, v ktorých bola dosiahnutá V. trieda kvality zaznamenaná v skupinách Mikrobiologické ukazovatele a Mikropolutanty. V povodí Hron patria k najväčším znečisťovateľom povrchových vôd odpadové vody z priemyselnej výroby (nachádzajú sa tu významné zdroje znečistenia ako Biotika Slovenská Ľupča, SNP Žiar nad Hronom, Izomat Nová Baňa, Bučina Zvolen,...) a komunálnych odpadových vôd, nezanedbateľné je aj prispievanie znečistenia z poľnohospodárskej výroby.

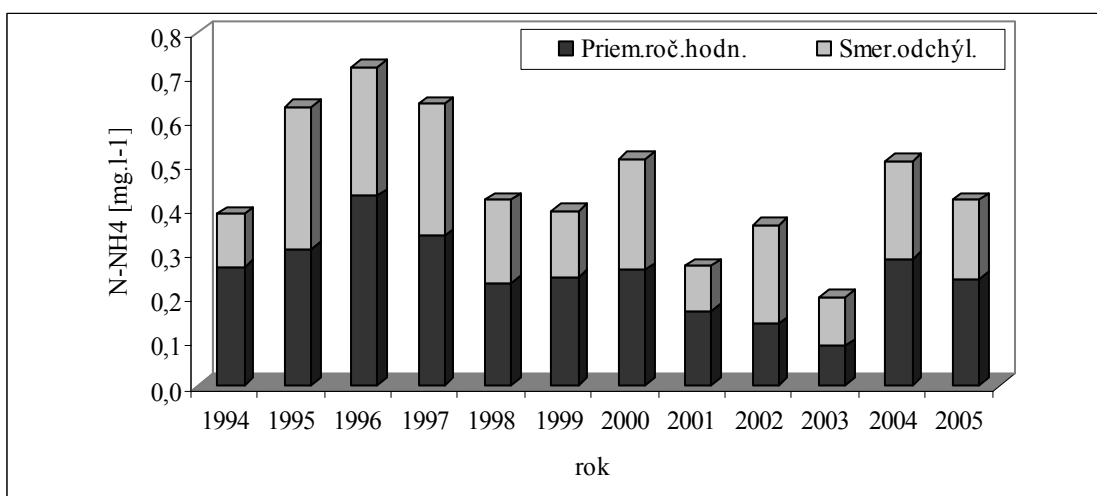
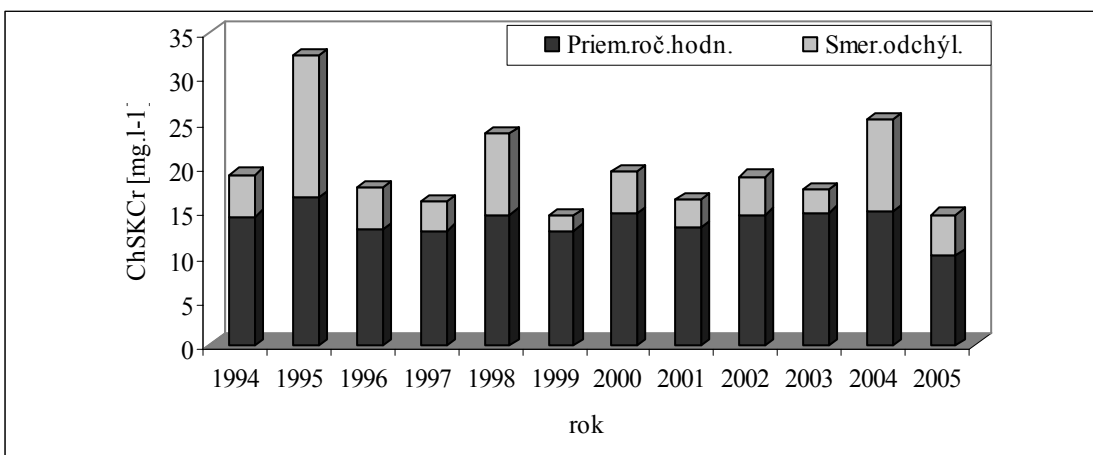
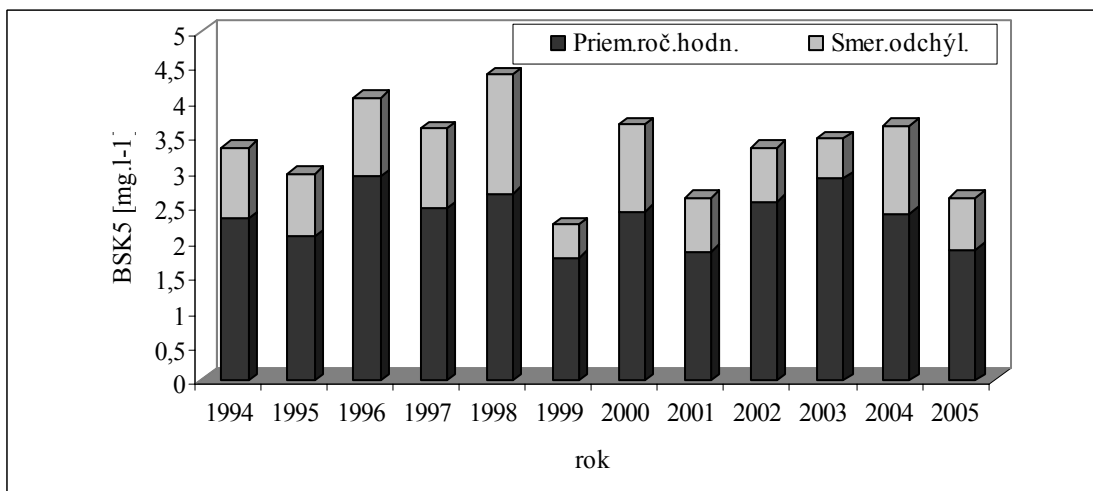
V čiastkovom povodí Ipel'a vyhovujú jednotlivé skupiny ukazovateľov kritériám na I. až V. triedu kvality. Výsledná kvalita vody zodpovedá III. – V. triede, ktorá je dosahovaná prevažne v skupine ukazovateľov Nutrienty, Mikrobiologické ukazovatele a Mikropolutanty, pričom na samotnom toku Ipel' je V. trieda dosiahnutá iba na odberovom mieste Kalonda, rkm 144,5. Najproblematickejšie sú prítoky Krtíš a Krivánsky potok, kde bola V. trieda zaznamenaná vo všetkých troch vyššie uvedených skupinách ukazovateľov. Významnými zdrojmi znečistenia v tomto čiastkovom povodí sú vypúšťané komunálne odpadové vody a intenzívna poľnohospodárska činnosť.

VÁH - KOMÁRNO

V787501D - 1,5 km



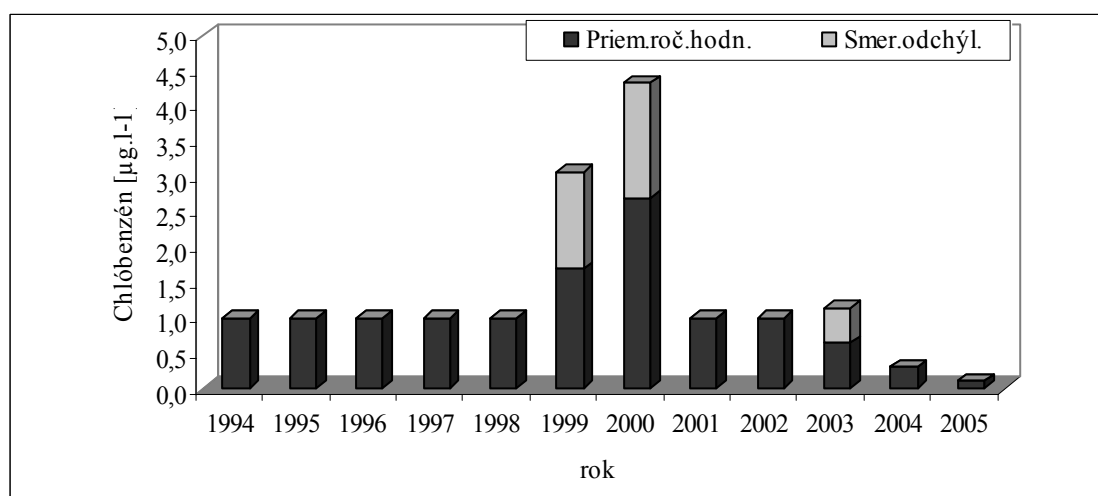
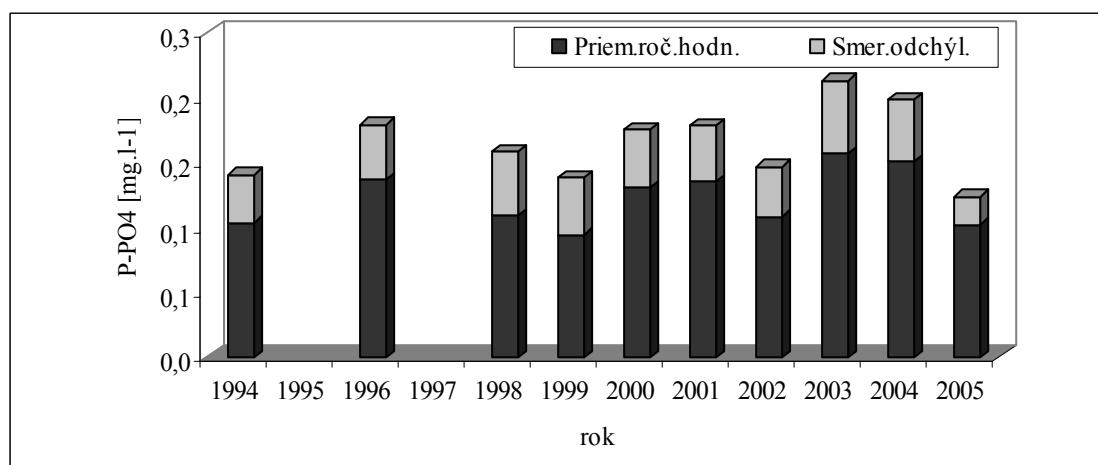
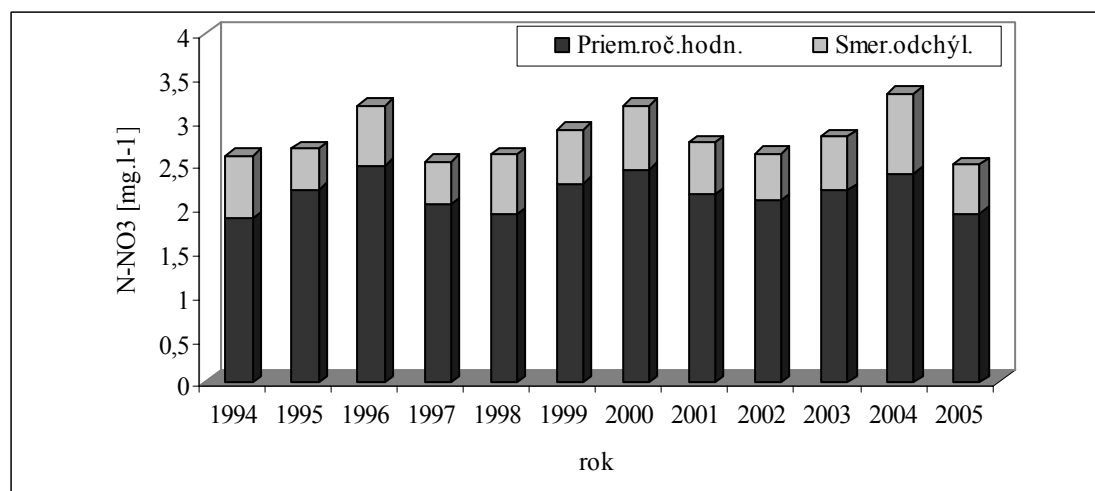
Obr. 3.3 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005



Obr. 3.4 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

HRON - KAMENICA

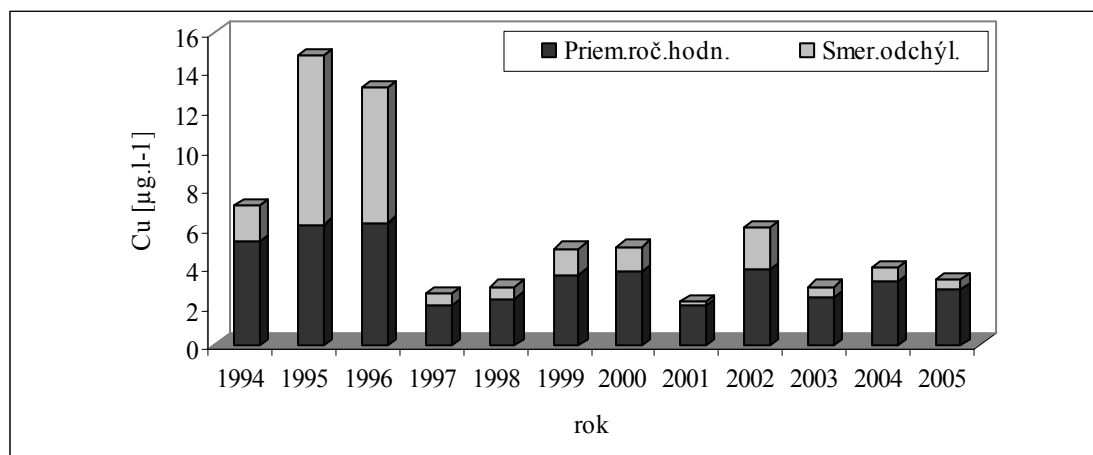
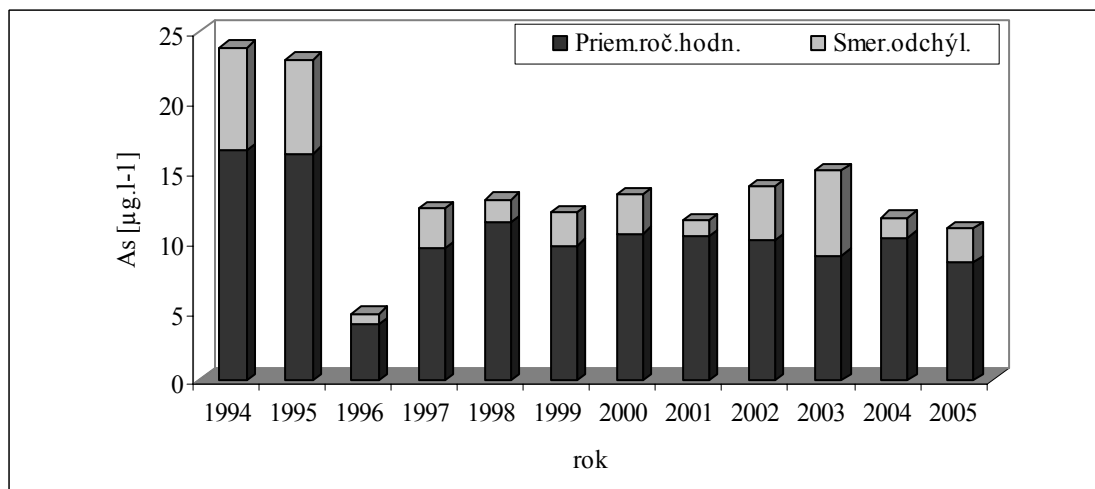
R365010D - 1,7 km



Obr. 3.5 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

HRON - KAMENICA

R365010D - 1,7 km



Obr. 3.6 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

V čiastkovom povodí Slanej vyhovujú jednotlivé skupiny ukazovateľov kritériám na II. až V. triedu kvality. Výsledná kvalita vody zodpovedá IV. – V. triede, ktorá je dosahovaná prevažne v skupine ukazovateľov Mikrobiologické ukazovatele a Mikropolutanty. Významnými zdrojmi znečistenia v čiastkovom povodí Slanej sú vypúšťané komunálne odpadové vody a intenzívna poľnohospodárska činnosť.

Na Obr. 4, 5 a 6 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅, ChSKCr, N-NH₄, N-NO₃, P-PO₄, chlórbenzénu, As a Cu v mieste odberu Hron - Kamenica za roky 1994-2005. Vo všetkých sledovaných ukazovateľoch bol zaznamenaný v roku 2005 pokles koncentrácií.

Na Obr. 7 a 8 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅, ChSKCr, N-NH₄, As, P-PO₄ a chlórbenzénu. V mieste odberu Ipeľ - Salka za roky 1994-2005. Vo všetkých vyhodnotených ukazovateľoch bol zaznamenaný mierny pokles priemerných ročných koncentrácií za rok 2005.

Oblasť povodia Bodrogu

Do oblasti povodia Bodrogu je zaradené čiastkové povodie Bodrogu. V čiastkovom povodí Bodrogu bola v jednotlivých skupinách ukazovateľov za obdobie 2004-2005 dosahovaná I. až V. trieda kvality, všeobecne najhoršie zatriedenie bolo zaznamenané v skupine Mikrobiologické ukazovatele s prevládajúcou IV. triedou kvality.

Na Obr. 9 a 10 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅, ChSKCr, N-NH₄, N-NO₃ a NELUV. V mieste odberu Bodrog-Streda nad Bodrogom za roky 1994-2005. Vo všetkých vyhodnotených ukazovateľoch bol zaznamenaný mierny pokles priemerných ročných koncentrácií za rok 2005.

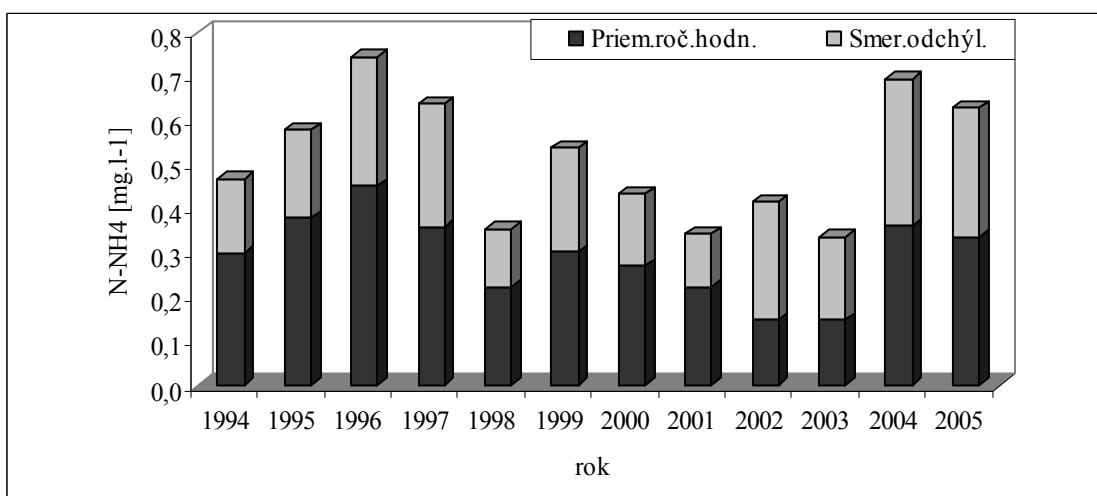
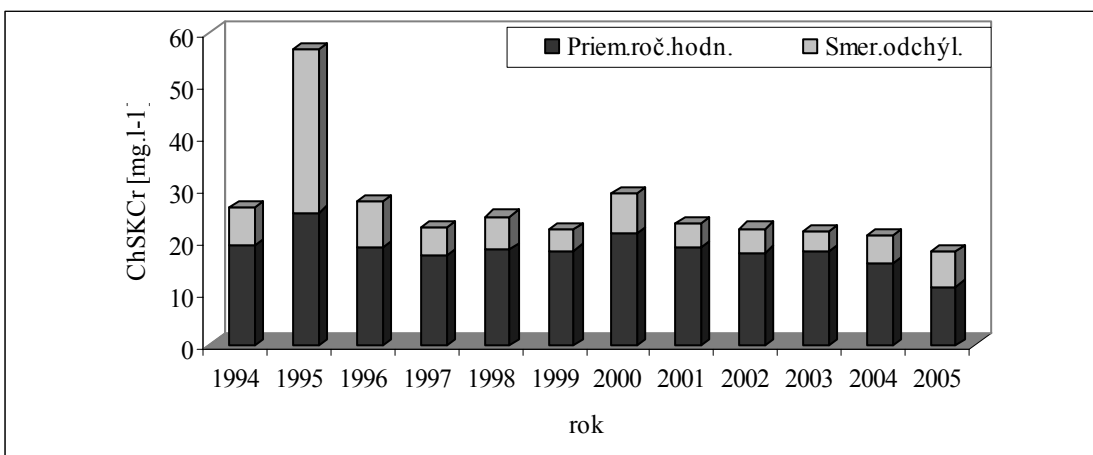
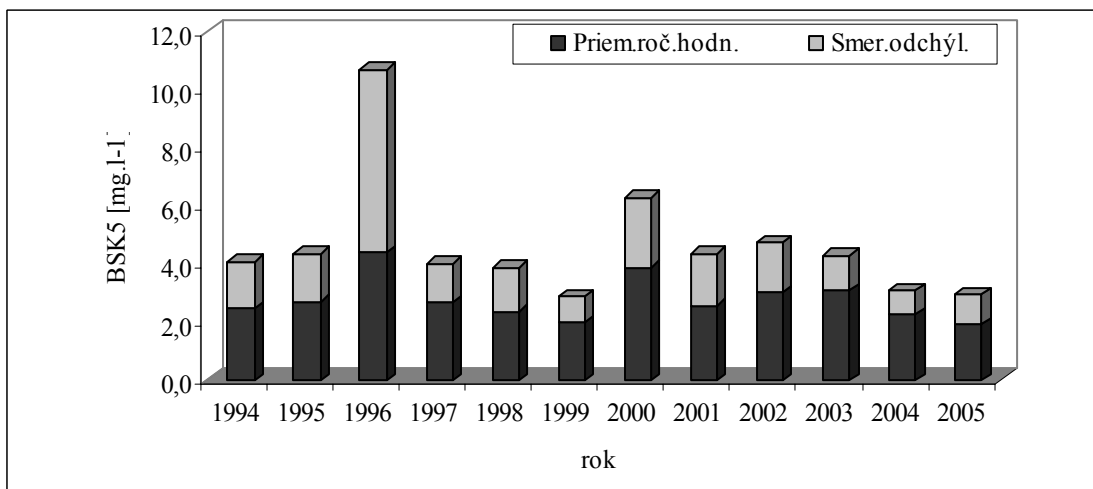
Oblasť povodia Hornádu

Do oblasti povodia Hornádu je zahrnuté čiastkové povodie Hornádu a čiastkové povodie Bodvy. V čiastkovom povodí Hornádu bola v jednotlivých skupinách ukazovateľov za obdobie 2004-2005 dosahovaná I. až V. trieda kvality. Najhoršie zatriedenie – V. trieda kvality je v skupine Mikropolutanty. Najznečistenejšou oblasťou na Hornáde je úsek na hraniciach s Maďarskou republikou, kde je IV. - V. trieda kvality dosahovaná takmer vo všetkých skupinách ukazovateľov. Znečistenie v tokoch v uvedených čiastkových povodiach je kombináciou odpadových vôd z priemyselných a komunálnych zdrojov, ako aj intenzívnej poľnohospodárskej činnosti v povodí.

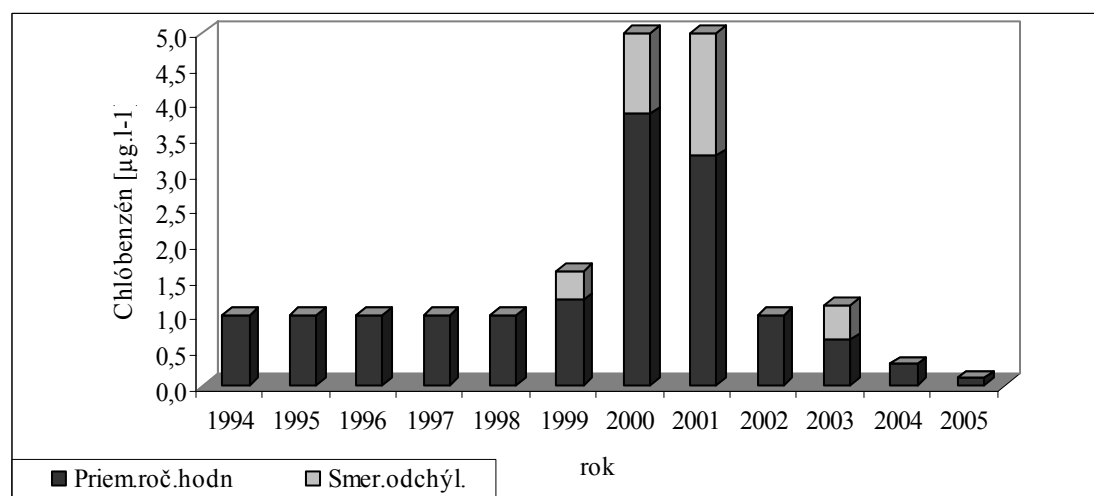
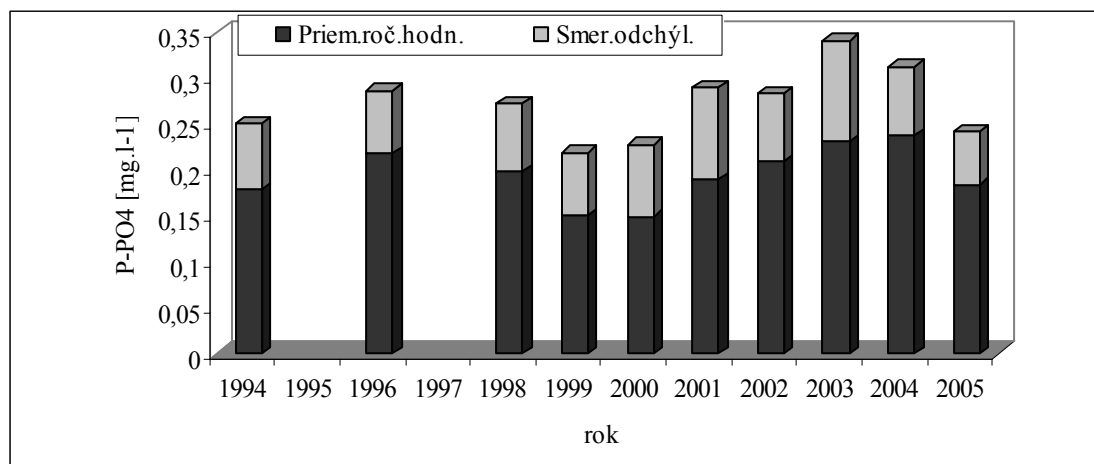
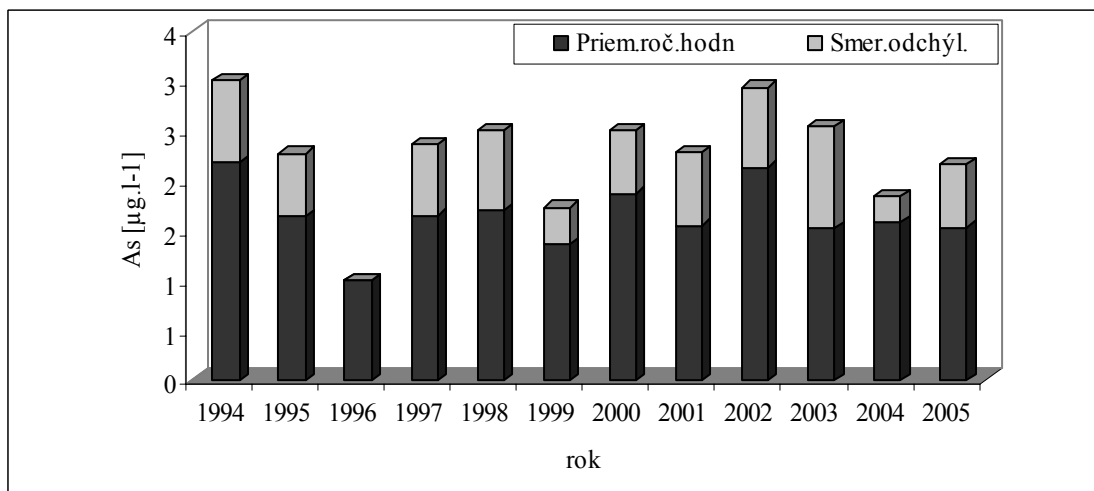
Na Obr. 11 a 12 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅, ChSKCr, N-NH₄, N-NO₃, NELUV a Pcelkový v mieste odberu Hornád-Ždaňa za roky 1994-2005. Výraznejší pokles koncentrácií bol zaznamenaný u ukazovateľov BSK₅, ChSKCr, N-NH₄ a Pcelkový. Mierny nárast koncentrácií za rok 2005 bol u NELUV.

Kvalita vody v čiastkovom povodí Bodvy sa pohybuje v rozmedzí I. – V. triedy, pričom táto bola zaznamenaná v skupinách ukazovateľov Kyslíkový režim a Mikrobiologické ukazovatele. Zdrojmi znečistenia sú predovšetkým komunálne odpadové vody a poľnohospodárstvo.

IPEL - SALKA
 I283000D - 12,0 km



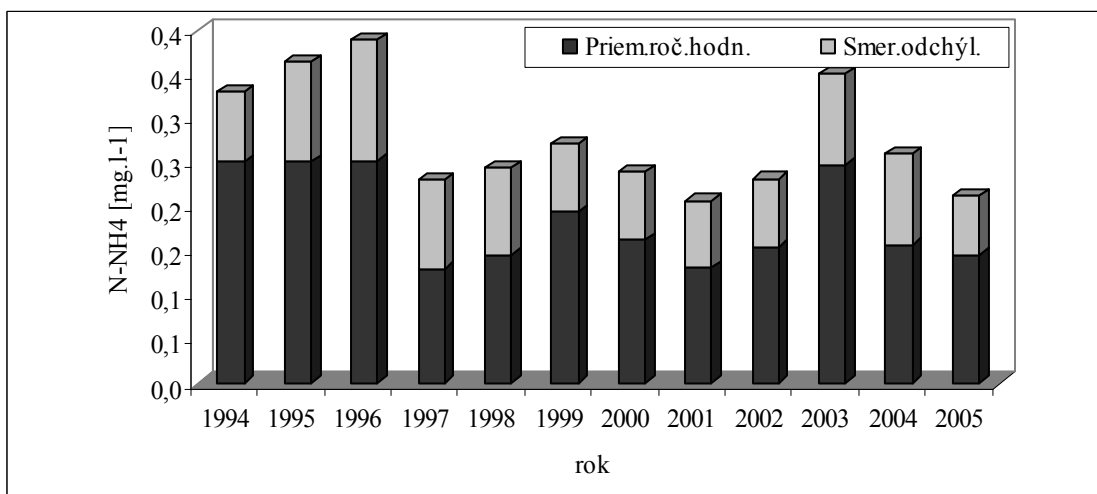
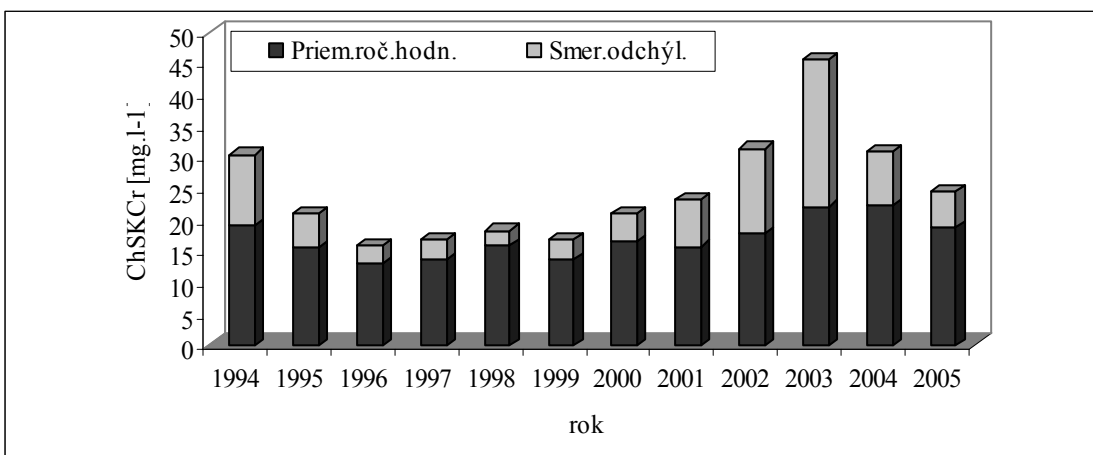
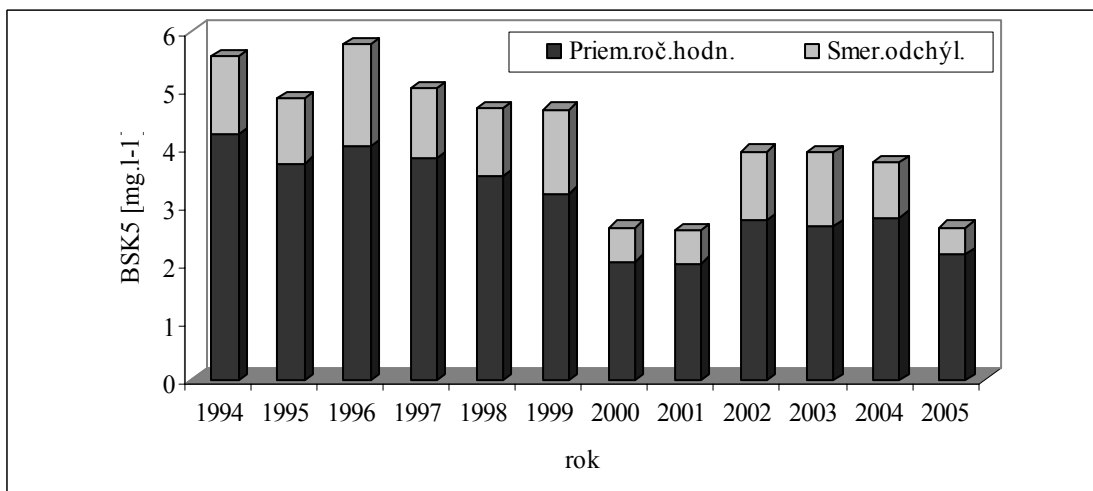
Obr. 3.7 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005



Obr. 3.8 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

BODROG - STREDA NAD BODROGOM

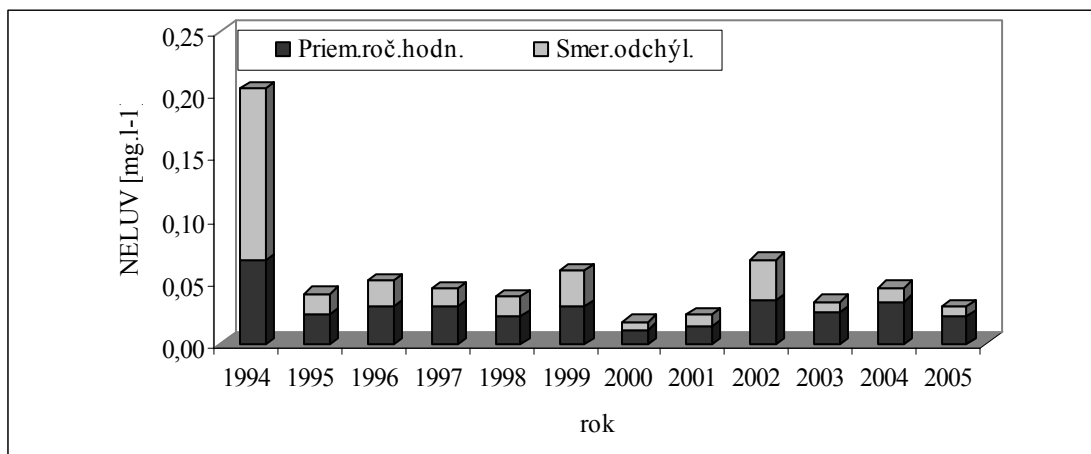
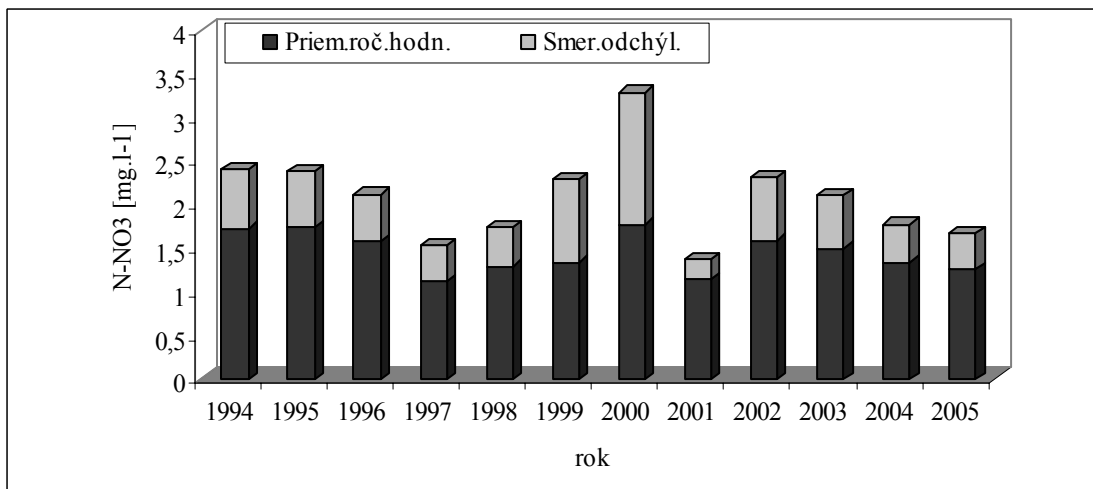
B615000D - 6,0 km



Obr. 3.9 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

BODROG - STREDA NAD BODROGOM

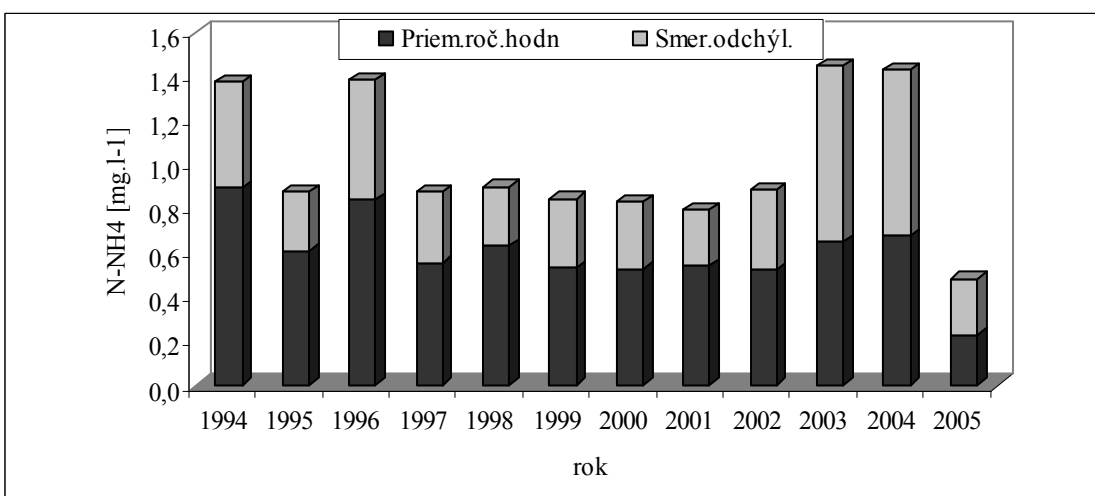
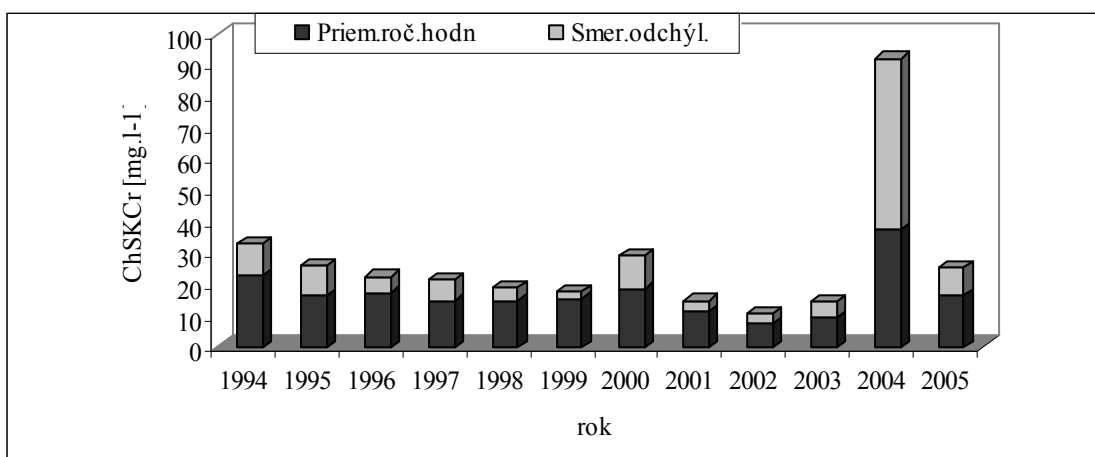
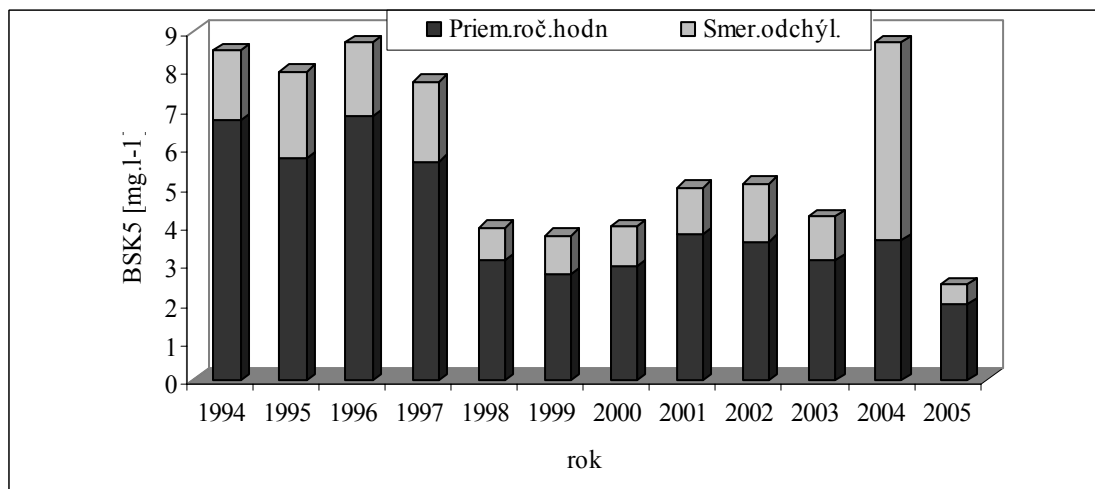
B615000D - 6,0 km



Obr. 3.10 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

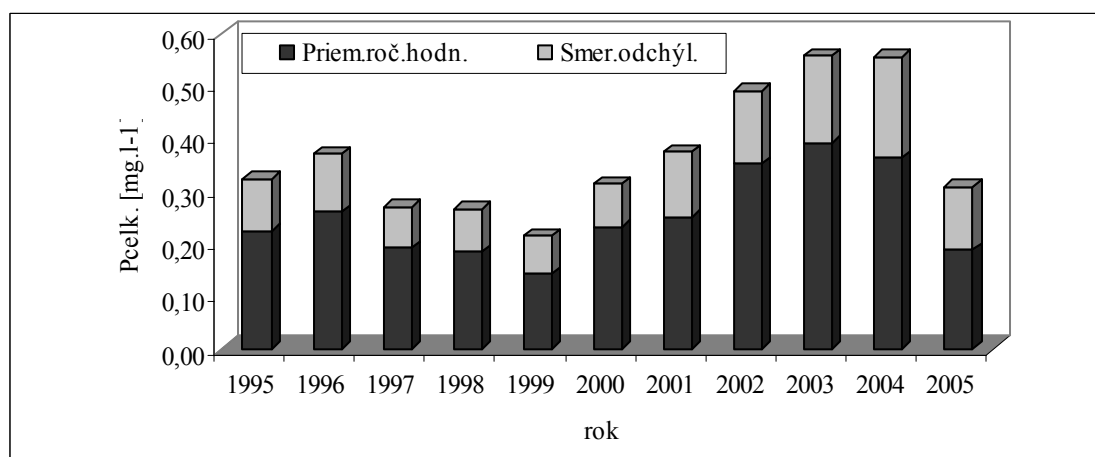
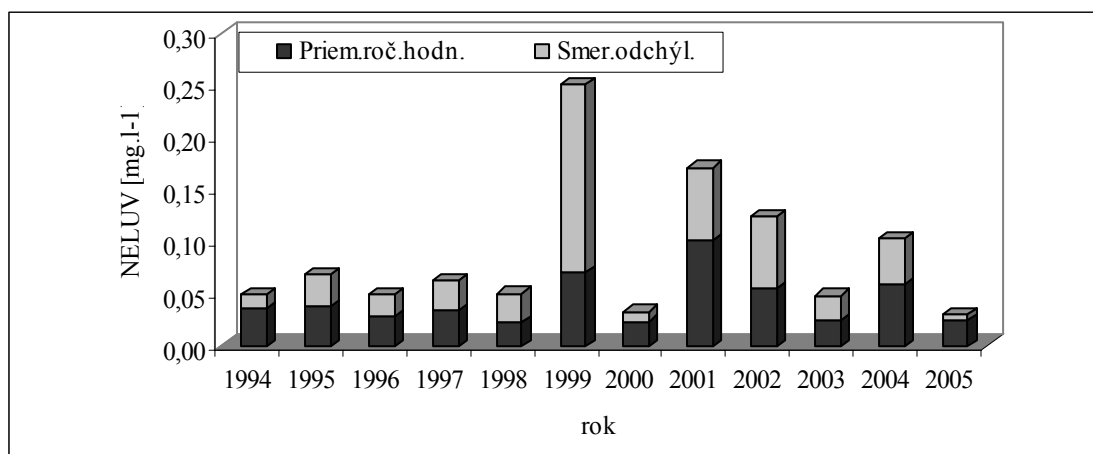
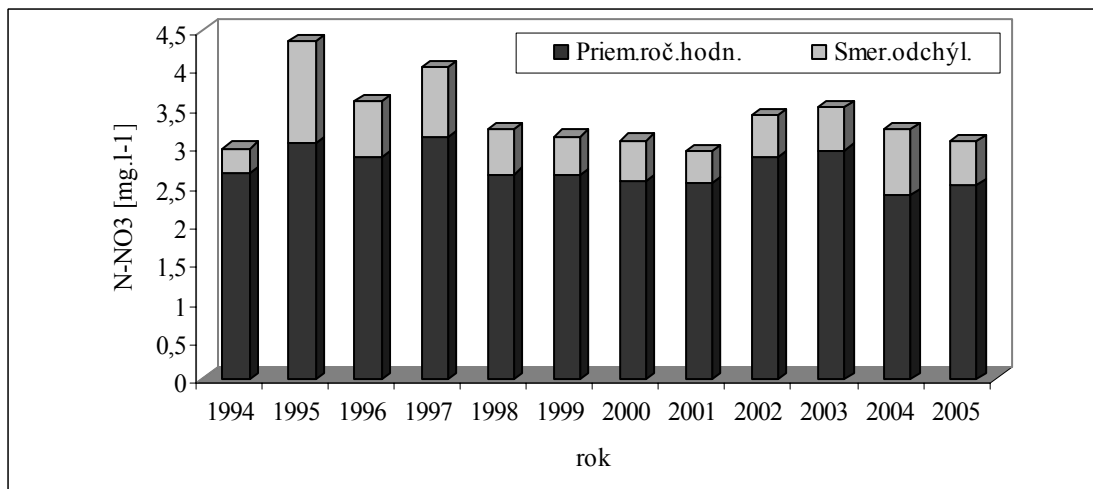
HORNÁD - ŽDAŇA

H371000D - 17,2 km



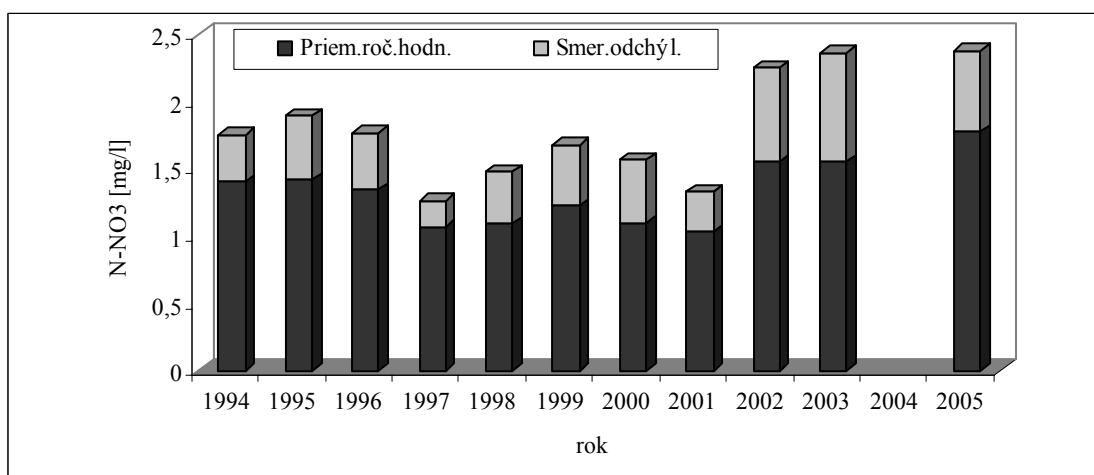
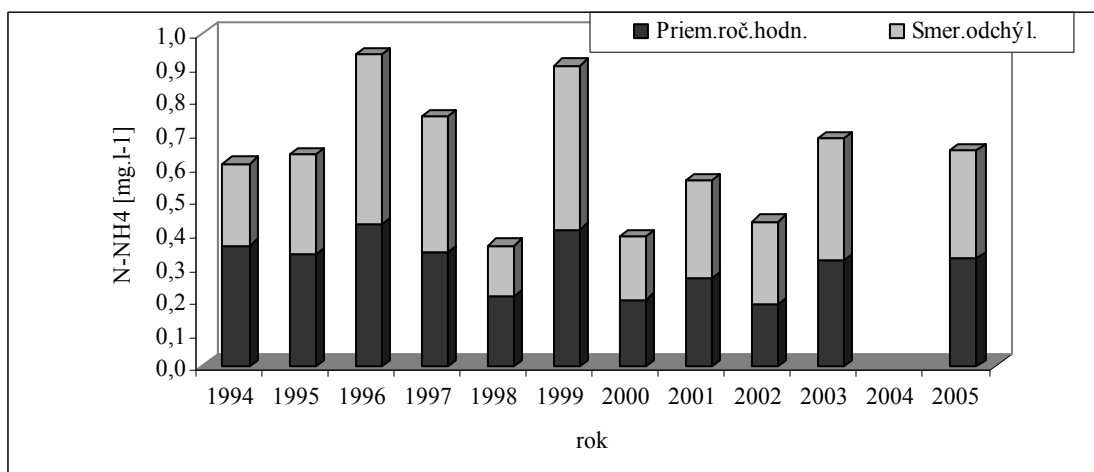
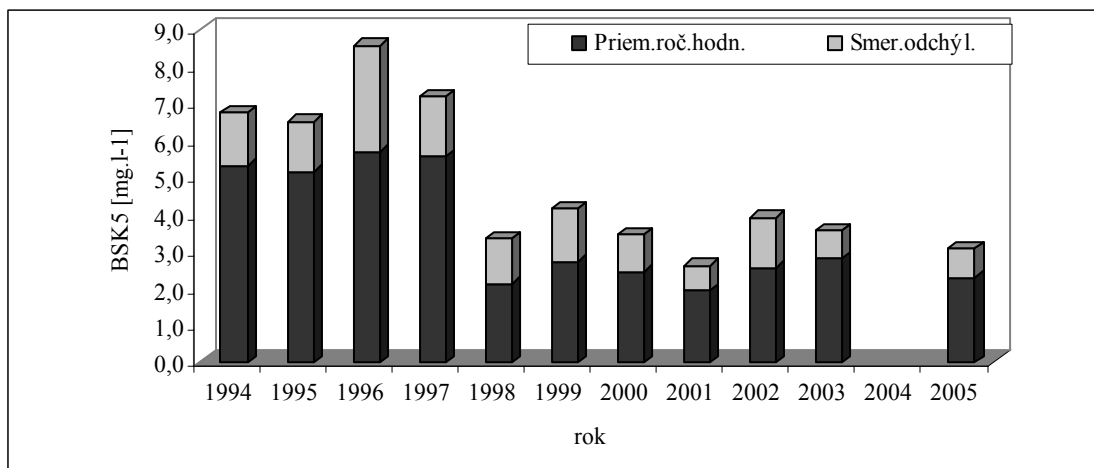
Obr. 3.11 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

HORNÁD - ŽDAŇA
H371000D - 17,2 km



Obr. 3.12 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

POPRAV - ČIRČ
 P097000D - 39,0 km



Obr. 3.13 Priemerné ročné hodnoty vybraných ukazovateľov so smerodajnými odchýlkami za obdobie 1994-2005

Oblasť povodia Dunajca a Popradu

K menej znečisteným tokom patrí tok Poprad, v ktorom sa prejavujú len lokálne znečistenia pod mestskými sídlami v skupinách Nutrienty a Mikrobiologické ukazovatele. V povodí Dunajca nebola v období 2004-2005 dosiahnutá V. trieda kvality, najhoršou bola IV. trieda v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na Obr. 13 sú znázornené priemerné ročné koncentrácie spolu so smerodajnými odchýlkami ukazovateľov BSK₅, N-NH₄ a N-NO₃ v mieste odberu Poprad-Čirč za roky 1994-2005. Mierny nárast koncentrácií z dlhodobého hľadiska bol zaznamenaný u všetkých troch ukazovateľoch, avšak koncentrácie BSK₅ v roku 2005 mierne klesajú.

3.6 Medzinárodná spolupráca

SR pristúpila k viacerým dohovorom, na základe ktorých sme povinní poskytovať údaje o kvalite povrchových vôd získaných zo štátnej monitorovacej siete. Ide o:

- Zmluvu medzi Slovenskou republikou a Európskym spoločenstvom o účasti Slovenskej republiky v Európskej environmentálnej agentúre (EEA) a Európskej environmentálnej informačnej a monitorovacej sieti (EIONET), podľa ktorej SR poskytuje údaje o kvalite povrchových vôd do databázy EIONET. Poskytované sú údaje z 59 odberových miest Štátnej monitorovacej siete kvality povrchových vôd, údaje sú každoročne spracované štatisticky a poskytnuté v požadovanej forme i s ďalšími súvisiacimi informáciami.
- Dohovor o spolupráci pri ochrane a trvalo udržateľnom využívaní rieky Dunaj, podľa ktorého sa poskytujú údaje zo štyroch miest odberov na riekach Dunaj a Váh.
- Poskytovanie údajov raz za dva roky, na základe členstva SR v OECD o kvalite povrchových vôd, tejto organizácii.
- Výmena informácií o kvalite sladkej vody spoločenstva podľa Rozhodnutia Rady 77/795/EHS.

3.7 Záver

Predkladaná ročná správa vychádza zo spracovania ročnej správy „Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2004-2005“, ktorú vydal SHMÚ, Bratislava 2006. V tejto ročnej správe je uvedená klasifikácia kvality povrchových vôd podľa STN 757221 pre jednotlivé odberové miesta a jednotlivé ukazovatele spolu so základným štatistickým vyhodnotením.

V rámci jednotného Informačného systému sú údaje z monitoringu kvality povrchových vôd uverejnené na internetovej stránke www.shmu.sk v časti Čiastkové monitorovacie systémy – Voda.