Príloha č.4/2009: Rozsah monitorovania referenčných odberových miest v roku 2009.

Poradové číslo	Hydromorfológia	Fytoplanktón	Chlorofyl-a	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Teplota vody	Rozpustený kyslík	Nasýtenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyslíka bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Vodivosť (pri 20 oC)	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerozpustené látky, sušené pri 105 oC	pH	Kyselinotvorná neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Celkový dusík	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny	zinok a jeho zlúčeniny	arzén a jeho zlúčeniny po filtrácii	chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii	kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii	meď a jej zlúčeniny po filtrácii	nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii	olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii	ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii	zinok a jeho zlúčeniny po filtrácii	hliník a jeho zlúčeniny po filtrácii	molybdén	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii
RL-01		0	0	1	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-02		0	0	0	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-03		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-04		0	0	0	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-05		0	0	0	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-06		0	0	0	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-07		0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-08		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-09		0	0		1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-10		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-11		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-12		0	0	0	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-13		0	0	0	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-14	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-15		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-16		0	0	0	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-17		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-18		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-19		0	0	0	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-20		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-21	1	0	0	1	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-22		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-23		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-24	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-25		0	0	1	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-26		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-27	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	4	6	4	4	6	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
RL-28		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-29		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-30	1	0	0	0	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-31		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-32		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-33		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-34		0	0	0	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-35		0	0	0	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-36		0	0	0	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-37		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-38	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-39		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	6	4	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-40	1	0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-41		0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	4	6	4	4	6	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
RL-42	1	0	0	1	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-43		0	0	0	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-44		0	0	1	0	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-45		0	0	0	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-46		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-47	1	0	0	1	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-48		0	0		0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-49		0	0	1	0	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-50	1	0	0		0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-51		0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-52	1	0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4

Príloha č.4/2009: Rozsah monitorovania referenčných odberových miest v roku 2009.

Poradové číslo	Hydromorfológia	Fytoplanktón	Chlorofyl-a	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Teplota vody	Rozpustený kyslík	Nasýtenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyslíka bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Vodivosť (pri 20 oC)	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerozpustené látky, sušené pri 105 oC	pH	Kyselinotvorná neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Celkový dusík	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny	zinok a jeho zlúčeniny	arzén a jeho zlúčeniny po filtrácii	chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii	kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii	meď a jej zlúčeniny po filtrácii	nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii	olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii	ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii	zinok a jeho zlúčeniny po filtrácii	hliník a jeho zlúčeniny po filtrácii	molybdén	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii
RL-53	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-54	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-55	1	0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-56		0	0	1	0	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-57		0	0	1	1	1	N	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-58		0	0	1	0	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	4	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-59		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-60		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-61		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-62		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-63		0	0	1	1	1	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-64		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-65		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-66		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RL-67		0	0	0	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4
RL-68		0	0	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4

POZNÁMKY:
N - prvok nie je relevantný pre odberové miesto (podľa roku 2008)
0 - monitoring 2008 - uskutočnený
1 - navrh monitorovania na rok 2009

Odber makrofýt - leto
Odber bentických bezstavovcov a fytobentosu - na jeseň