

# Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Kód	Názov toku	Odborové miesto - názov	NEC	rkm odberu	Typ VÚ	Časťskové povodie	Správca povodia	Číslo skeletnej VÚ	Reprezentatívne miesto	Hodnotenie stavu	Hodnotenie potenciálu	Hranieč VÚ - KHV	ICPDR	Reporting pre EEA	Reportovanie smeromce 91/676/EHS (NID) §6 ods.8 výňašky 4/18/2010 (Prevádzkové monitorovanie)	Vyznamné bodové zdroje znečistenia (§ 8 písma č.)	Vyznamné druhé zdroje znečistenia (§ 8 písma č.)	VHBB (§ 8 písma č.)	§ 8 písma b (VU do kt. sú vypísané prioritné a/alebo Dlhodobé trendy (§ 8 písma h))	Odvodenie klasifikačných schem	Analyza PL / RL	hydromorfologické prky	Fytoplankton - stanovenie obsahu chlórofylu-a	Fytoplankton - kvantitatívna a kvantitativná analýza	Kval. a kvantitatívna analýza bent. rovniek	Kval. kvantitatívna analýza benitických benthosovcov	Stanovenie makrofytov	Kvalitat. a kvantitatívna analýza bioestronu, SI	Rozpustený kyslík	Nasadenie kyslíkom
SKA0016	Olšava 1	nad Popročom	A004020O	9,1-5,7	K3M	Bodva	KE		x	x																				
SKA0002	<b>BODVA</b>	<b>Host'ovce</b>	<b>A 053 010 D</b>	0,00	K2S	Bodva	KE	16	x	x	x	MR		x	x	x	x	x	x	x	x		2	1	12	12				
SKA0017	Olšava 1 - ústie	most Jasocv	A 005 020 O	0,00	K2M	Bodva	KE		x	x													2	1	12	12				
SKA0006	<b>IDA</b>	<b>ústie</b>	<b>A034000D</b>	1,80	K2S	Bodva	KE	151	x							x			x		x		7	7	12	12				
SKA0009	<b>TURŇA</b>	<b>ústie</b>	<b>A053000D</b>	2,20	K2S	Bodva	KE	17	x							x			x		x		7	7	12	12				
SKA0014	ČEČEJOVSKÝ POTOK	pod Čečejovcami (most)	A 031 010 O	4,90	K2M	Bodva	KE	15	x	x									x				2	1	2	12				
SKA0023	PERINSKÝ KANÁL	Nižný Láneč nad	A 001 000 D	1,50	K2M	Bodva	KE		x	x				x			x		x					1	12	12	12			
SKA0024	GOMBOSSKY KANAL	Makovisko	A018000O	6,00	K2M	Bodva	KE	152	x	x				x			x		x					1	12	12	12			
SKB0001	<b>BODROG</b>	<b>Streda n/Bodrogom</b>	<b>B615000D</b>	6,00	B1(P1V)	Bodrog	KE	3	x	x	x	MR		x	x	x	x	x	x	x			2	1	12	12				
SKB0003	<b>ONDAVA</b>	<b>prítok do VN Domaša</b>	<b>B330000D</b>	91,40	K2S	Bodrog	KE	210						x	x	x	x	x	x			7	7	12	12	12				
SKB0006	<b>ONDAVA</b>	<b>Brehov</b>	<b>B595000D</b>	4,2	B1(P1V)	Bodrog	KE	2	x					x	x	x	x	x	x					12	12	12	12			
SKB0011	<b>Op'ka</b>	<b>ústie</b>	<b>B 342 000 D</b>	0	K2S	Bodrog	KE							x			x		x											
SKB0015	TOPLA	Božičice	B 544 000 D	3,2	B1(B1V)	Bodrog	KE	10						x			x		x					12	12	12	12			
SKB0013	<b>TOPEĽA</b>	<b>Marhaň</b>	<b>B467000D</b>	71,70	K2S	Bodrog	KE	211						x	x	x	x	x	x			7	7	12	12	12				
SKB0015	<b>TOPEĽA</b>	pod Vranovom	<b>B534000D</b>	15,30	B1(P1V)	Bodrog	KE	212						x	x	x	x	x	x			7	7	12	12	12				
SKB0017	TRNÁVKA_1	Hriadiky	<b>B 561000O</b>	20,50	P1S	Bodrog	KE						x			x		x						12	12	12	12			
SKB0018	TRNÁVKA_1 - ústie	Hraň pri	<b>B 593 010 O</b>	1,30	P1S	Bodrog	KE						x			x		x						12	12	12	12			
SKB0020	KRÁLOVSKÝ CHLMCOM	ústie	<b>B 601 000 O</b>	3,90	P1S	Bodrog	KE						x			x		x						12	12	12	12			
SKB0023	<b>ROŇAVA_1</b>	<b>Slovenské Nové Mesto</b>	<b>B663000D</b>	2,20	B1(P1V)	Bodrog	KE	12	x	x	x	MR	x	x	x	x	x	x	x			2	1	1	12	12				
SKB0024	SOMOTORSKÝ KANÁL	Somotor	B634000D	3,60	P1M	Bodrog	KE		x	x			x			x		x					1	12	12	12				
SKB0026	Kamencu-1-ústie	ústie	B428000 O	0,00	K2M	Bodrog	KE		x	x								x				2	1	2	12	12				
SKB0037	HERMANOVSKÝ POTOK	Bertotovce	B515000O	6,2	K2M	Bodrog	KE	5	x	x								x				2	1	2	12	12				
SKB0047	KANÁL	cestný most, Borzva pri	B601010O	18,2	P1M	Bodrog	KE	155	x	x			x			x		x					1	12	12	12				
SKB0048	KANÁL	Boľ nad	B 613 010 O	1,3	P1M	Bodrog	KE	155	x	x								x					1	12	12	12				
SKB0049	SEVERNÝ RADSKÝ KANÁL	Smotor nad	B 633 000 O	1,3	P1M	Bodrog	KE	155	x	x								x						12	12	12	12			
SKB0076	KOPRIVNIČKA	pod Koprivnica	B 472 020 O	0	K2M	Bodrog	KE		x	x								x				2	1	2	12	12				
SKB0105	OĽCHOVEC-2	ústie	B 423 000 O	0	K3M	Bodrog	KE		x	x								x				1	1	1	12	12				
SKB0128	KRČAVSKÝ KANÁL	Kráľovský Chlmec pod	B 601 020 O	2,5	P1M	Bodrog	KE	155	x	x								x						12	12	12	12			
SKB0132	KANÁL	Svatuše pod	B 626 000 O	4,5	P1M	Bodrog	KE	155	x	x								x						12	12	12	12			
SKB0140	<b>LATORICA</b>	<b>Leles</b>	<b>B607000D</b>	21,3	B1(P1V)	Bodrog	KE	4	x	x	x	UA		x	x	x	x	x	x	x		7	7	2	1	12				
SKB0144	<b>LABOREC</b>	<b>Petrovce</b>	<b>B107000D</b>	45,10	B1(P1V)	Bodrog	KE	1					x	x	x	x								12	12	12	12			
SKB0144	<b>LABOREC</b>	<b>Ižkovce</b>	<b>B215020D</b>	10,50	B1(P1V)	Bodrog	KE	1					x	x	x	x	x						7		12	12	12			
SKB0150	<b>UH</b>	<b>Pinkovce</b>	<b>B154000D</b>	16,75	B1(P1V)	Bodrog	KE	3	x	x	x	UA		x	x	x	x		x			7	7	2	1	12				
SKB0152	ČIERNA VODA_4	Stretávka, ústie	<b>B214 010 O</b>	0	P1S	Bodrog	KE						x		x									12	12	12	12			
SKB0153	BEŽOVCE	Kristy	B203000D	11,2	P1M	Bodrog	KE	155	x	x			x			x		x					1	12	12	12				
SKB0154	UDOČ	Čiāarovce	B007010D	2,9	P1M	Bodrog	KE	155	x	x			x			x		x					1	12	12	12				
SKB0157	ULIČKA -2	štátne hranica	B136000R	0,2	K2M	Bodrog	KE	5	x	x	x	UA		x	x	x	x	x	x		2	1	12	2	12					
SKB0161	OKNA	stupňami a rybníkmi	B206 020 O	0,7	P1S	Bodrog	KE	12					x			x		x	x					12	12	12	12			
SKB0174	DUŠA	Topoľany	B 116 040 O	1,6	P1M	Bodrog	KE	155	x	x			x			x		x					1	12	12	12				
SKB0175	SLIEPKOVSKÝ KANÁL	Sliepkovce pod	B 128 000 O	2,5	P1M	Bodrog	KE	155					x			x		x					1	12	12	12				
SKB0176	UBLIANKA	Ubl'a pod	B153000R	2	K2M	Bodrog	KE	10	x	x	x	UA		x	x	x	x	x	x		2	1	1	12	12					
SKB0162	Sedlicou	nad Novou sedlicou	B 137 000 O	14,0	K3M	Bodrog	KE		X	X												1	12	12	12					

# Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Kód	Názov toku	Odborové miesto - názov	NEC	rkm odberu	Typ VÚ	Časťkové povodie	Správca povodia	Číslo skeletnej VÚ	Reprezentatívne miesto	Hodnotenie stavu	Hodnotenie potenciálu	Hraniečné VÚ - KHIV	ICPDR	Reporting pre EEA	repovitanie smernice 91/676/EHS (NID) §6 ods.8 výňašky 4/18/2010 (Preúzvoce monitorovania)	Vyznamné bodové zdroje znečistenia (§ 8 písma č.)	Vyznamné dŕživé zdroje znečistenia (§ 8 písma č.)	VHB (§ 8 písma č.)	§ 8 písma b (VU do kt. sú vypísané prioritné a/alebo Dlhodobé trendy (§ 8 písma h))	Odvodenie klasifikačných schem	Analiza PL / RL	hydromorfologické prky	Fytoplankton - stanovenie obsahu chlorofylu-a	Fytoplankton - kvantitatívna a kvalitatívna analýza	Kval. a kvantitatívna analýza bent. roviek	Kval. kvantitatívna analýza benitických benthosovcov	Stanovenie makrofytov	Kvalitat. a kvantitatívna analýza biošestrónu, SI	Stanovenie pokryvnosti elaknínnych bakteérií a	Teplota vody	Teplota vzduchu	Rozpustený kyslík	Nasýtenie kyslíkom	BSK5	ČisK-Cr
SKB0241	ORTOV	Velke Kapušany nad	B 006 010 O	0,3	P1M	Bodrog	KE	155		x	x																								
SKB0242	PRIEVLAKA	Zemplínska Široká pod	B 207 000 O	1,5	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x					x														
SKB0245	MAŤOVSKÝ KANÁL	Chlmec	B 006 000 O	2,0	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x				x															
SKB0251	HRADENICKÝ KANÁL	ustie do Čiernej vody	B 182 010 O	ústie	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x				x															
SKB0254	BREHOVSKÝ KANÁL	Petrikovce most	B240000O	7,8	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x				x															
SKB0260	SLAVKOVSKÝ KANÁL	Malé Raškovce nad	B 231 000 O	1,3	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x				x															
SKB0261	ČEČEHOVSKÝ KANÁL	Senné -Palin cestny most	B129 010 O	1,0	P1M	Bodrog	KE	155		x	x					x				x															
SKB0263	DOLNÁ DUŠA	ústie	B227020O	0,0	P1M	Bodrog	KE	155								x				x															
SKC0001	DUNAJEC	Červený Kláštor	C018000D	8,80	K3S	Dunajec	KE	24	x	x	x	PL		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0003	HORNÁD	pod Kľuknavou	H091000D	92,10	H1(K2V)	Hornád	KE	202	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0004	HORNÁD	Hidásnémeti	H385000D	0,00	H2(K2V)	Hornád	KE	203	x	x	x	MR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0006	LEVOČSKÝ POTOK	objekt VVS nad	H 189 550 O	0,50	K3M	Hornád	KE								x																				
SKH0007	LEVOČSKÝ POTOK	Levoča, Levočská dolina	H0280020O	22,4	K3M	Hornád	KE		x	x					x																				
SKH0010	HNILEC	prítok do VN	H112010D	4,10	K3S	Hornád	KE	205	x					x	x		x		x																
SKH0016	TORYSA	Pečovská Nová Ves	H218010O	84,9	K2S	Hornád	KE								x			x		x															
SKH0017	TORYSA	Kendice	H298010D	49,90	K2S	Hornád	KE	206	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0017	TORYSA	Košické Olšany	H328000D	13,00	K2S	Hornád	KE	206	x	x				x	x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0020	SEKČOV	potokom	H292070O	2,00	K2S	Hornád	KE	207						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
SKH0022	OLŠAVA_2	ústie	H370000D	0,6	K2S	Hornád	KE	31							x		x		x		x		x		x		x		x						
SKH0023	SOKOLIANSKY POTOK	Tormyosnemeti	H385010D	0,00	K2M	Hornád	KE	208	x	x	x	MR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
SKH0025	RUDNIANSKY POTOK	ústie	H 038 030 D	0,4	K3M	Hornád	KE							x			x		x		x		x		x		x		x						
SKH0027	SLAVKOVSKÝ POTOK	ústie	H 191 010 O	0	K3M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0028	ČRMEL		H 173 020 O	1	K2M	Hornád	KE							x		x																			
SKH0014	Svínska	Obišovce	H 163 000 D	2	K2S	Hornád	KE																												
SKH0031	SMOLNÍK_1	ústie	H 109 000 D	0,4	K3M	Hornád	KE							x			x		x		x		x		x		x		x						
SKH0041	MYSLAVSKÝ POTOK	Košice, Barca	H1820000	3,2	K2M	Hornád	KE	32	x	x								x																	
SKH0044	TERNIANKA	nad Hradiskom	H 256 000 O	13,0	K2M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0103	BRANISKO	Behárovce	H0640000	8,9	K3M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0110	VAVRINCOV POTOK	pod Jablonovom	H 074 000 O	2,7	K2M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0123	ŠTVRTOCKÝ POTOK	nad Letanovcami	H 021 010 O	8,2	K3M	Hornád	KE		x	x								x																	
SKH0132	GÁNOVSKÝ POTOK	ústie	H 006 000 D	0,7	K3M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0144	HERLIANSKY POTOK	ústie	H350020O	0,28	K2M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0162	VERNÁRSKY POTOK	pod Vernárom	H 004 000 O	0,4	K4M	Hornád	KE		x	x																									
SKH0163	VERNÁRSKY POTOK	pod Hranovnicou	H 005 010 O	0,0	K3M	Hornád	KE		x	x																									
SKP0002	POPRAD	Nad Mlynicou	P008040D	126,00	K3S	Poprad	KE	213	x					x	x		x		x				7				12	12	12	12	12				
SKP0004	POPRAD	Hniezdne	P 069 000 D	69,7	P1(K3V)	Poprad	KE							x													12	12	12	12	12				
SKP0006	POPRAD	Lelúchow	P095010D	38,40	P2(K3V)	Poprad	KE	97	x	x	x	PL		x	x		x		x		x		x		1	1	1	1	12						
SKP0006	POPRAD	Pivnica	P112000D	0,00	P2(K3V)	Poprad	KE	97	x	x	x	PL		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	1	12							
SKP0015	Jakubianka	nad Jakubanami	P 075 000 O	10,00	K4M	Poprad	KE		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	1	1	1	12							
SKP0022	KEŽMARSKÁ BIELA VODA	nad cestou Slobody	P 047 530 O	11,9	K4M	Poprad	KE	95	x	x															1	1	1	1	12						
SKP0023	KEŽMARSKÁ BIELA VODA	nad Mlynčekami	P 048 000 O	6,8	K3M	Poprad	KE	23	x	x															1	1	1	1	12						
SKP0042	JORDANEC	Kláštorom	C018020O	0,1	K3M	Poprad	KE	92	x	x														1	1	1	1	12							

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Odber SVP, analýza VÚVH

Odber a analýza VÚVH

Odber a analýza SVP

- \* odber vzoriek a analýza exuvii kukcov  
pakomárovitych (odber a analýza  
VÚVH)

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Odber SVP, analýza VÚVH

Odber a analýza VÚVH

Odber a analýza SVP

- \* odber vzoriek a analýza exuvii kukien pakomárovitých (odber a analýza VÚVH)

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE



Odber SVP, analýza VÚVH

Odber a analýza VÚVH

Odber a analýza SVP

- \* odber vzoriek a analýza exuvii kukien pakomárovitých (odber a analýza VÚVH)

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE



# Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

		Názov toku																																					
Kód		Pach	Zákal	Volfý amoniak	Fenolový index	Aktívny chlór / Celkový zosakákový chlór	Ropné uhľovodky vizuálne	ChSK Mn	Celkový organický uhliek (TOC)	Organický dusík	Kjeldahov dusík	Fosfor celkový po filtrace	Arzen-celkový (v nefiltrovanej vzorke)	Chróm - celkový	Med <sup>3+</sup> -celková (v nefiltrovanej vzorke)	Zinok - celkový (v nefiltrovanej vzorke)	Variád	Kobalt	Draslik (K)	Sodík (Na)	AOX	Zásadovorná neutralizačná kapacita ZNK (Acidita celková)	Celkový mangán	Mangan (Mn) mikrogram/l	Celkové železo	Železo (Fe) mikrogram/l	Hliník (Al) celkový	Bárium a jeho zlúčeniny po filtrace	Chróm šesťmocny Cr VI	Ornat <sup>+</sup> - celková	Olovo - celkové	Kadmium - celkové	Nikel - celkový	Al po filtrace	Antimón (Sb) po filtrace	Ag po filtrace	Fe po filtrace mg/l	Absorbancia	Strany (SO4 <sup>2-</sup> )
SKP0055	VRBOVSKÝ POTOK																																						
SKP0056	ŽAKOVSKÝ POTOK																																						
SKP0065	ŠIROKÁ DOLINA																																						
SKS0003	SLANÁ_1		6		12	12	12						12		12																								
SKT0001	TISA			6	12	12	12						12		12																								
SKT0001	TISA			6		12																																	

Odber SVP, analýza VÚVH

Odber a analýza VÚVH

Odber a analýza SVP

\* odber vzoriek a analýza exuvii kukieci  
pakomárovitych (odber a analýza  
VÚVH)

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

Kód	Názov toku	Chlорид (Cl <sup>-</sup> )	Kremičitaný (SiO <sub>2</sub> )	Uhlíčitaný	Hydrogenuhlíčitaný	RI, sušenie pri 105 oC.	RI, po žihani pri 550 oC. (RAS)	Antonaktivne deterenty (PAM_A)	NEL - UV	NEL - Č	Extrahovateľné látky EL-UV	Uhlívodokový index	Escherichia coli KT1/100 ml	Escherichia coli KT1/10 ml	Fekálne streptokoky/črevné enterické	Kultivovateľné mikroorgpri 22oC.	Rôstriedie	Termotolerantné koliformné bakérte	Kultivovateľné mikroorgpri 36oC.	Koliformné bakérce	Tricium	Gamaspektrum	Celková objemová aktívita alia	Celková objemová aktívita bota	Cézam - Cs-137	Strontium	Kvalitatívna organická analýza GCMS/LCMS	ICPMS	Sapróbny index makrozoobentosu fluoridy
SKA0016	Olšava 1																												
SKA0002	BODVA	12			12	12	6			6																			
SKA0017	Olšava 1 - ústie							12																					
SKA0006	IDA	12																											
SKA0009	TURŇA	12	12		12	12																							
SKA0014	ČEČEJOVSKÝ POTOK				12	12																							
SKA0023	PERINSKÝ KANÁL																												
SKA0024	GOMBOSSKY KANAL							12																					
SKB0001	BODROG	12				12	12	6			6				12	12	12												
SKB0003	ONDAVA	12				12	12																						
SKB0006	ONDAVA	12				12	12																						
SKB0011	Opka																												
SKB0015	TOPLA																												
SKB0013	TOPEĽA	12				12	12																						
SKB0015	TOPEĽA	12				12	12		12																				
SKB0017	TRNÁVKA_1								12																				
SKB0018	TRNÁVKA_1 - ústie	12	12		12	12																							
SKB0020	KRÁLOVSKÝ CHLMCOM																												
SKB0023	ROŇAVA_1	12				12	12	6			6				12	12	12	12	12	12	4	4	4			2			
SKB0024	SOMOTORSKÝ KANÁL							12	12																				
SKB0026	Kamenc-1-ústie																												
SKB0037	HERMANOVSKÝ POTOK																												
SKB0047	KANÁL																												
SKB0048	KANÁL																												
SKB0049	SEVERNÝ RADSKÝ KANÁL																												
SKB0076	KOPRIVNIČKA																												
SKB0105	OCHOVEC-2																												
SKB0128	KRČAVSKÝ KANÁL																												
SKB0132	KANÁL																												
SKB0140	LATORICA	12				12	12	12	12																2	1			
SKB0144	LABOREC	12	12			12	12		12																				
SKB0144	LABOREC	12	12			12	12																						
SKB0150	UH	12	12		12	12	12	12	12															2	1				
SKB0152	ČIERNNA VODA_4																												
SKB0153	BEŽOVCE																												
SKB0154	UDOČ	12																											
SKB0157	ULIČKA_-2	12				12	12	12	12																1				
SKB0161	OKNA																												
SKB0174	DUŠA																												
SKB0175	SLIEPKOVSKÝ KANÁL																												
SKB0176	UBLIANKA	12				12	12	12	12																				
SKB0162	Sedlicou	12							12																				

Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

# Monitorovanie VÚ r. 2016 - OZ KOŠICE

		Názov toku																												
Kód		Chlорidy (Cl <sup>-</sup> )	Kremičitaný (SiO <sub>2</sub> )	Uhlíčitaný	Hydrogénuhlíčitaný	RI, sušenie pri 105 oC.	RI, po žihani pri 550 oC. (RAS)	Antionaktívne deterenty (PAM_A)	NEL - UV	NEL - Č	Extrahovateľné látky EL-UV	Uhlíkovodíkový index	Escherichia coli KT1/100 ml	Escherichia coli KT1/10 ml	Escherichia coli KT1/10 ml	Fečálne streptokoky/črevné enterické	Kultivovateľné mikroorganizmy 22oC.	Hlôsridie	Termotolerantné kolifórmné bakterie	Kultivovateľné mikroorganizmy 36oC.	Koliformné bakterie	Tricium	Gamaspektrum	Celková objemová aktívita alia	Celková objemová aktívita bēta	Cézium - Cs-137	Stronciump	Kvalitatívna organická analýza GCMS/LC/MS	ICPMS	Sapróbny index makrozoobentusu fluoridy
SKP0055	VRBOVSKÝ POTOK																													
SKP0056	ŽAKOVSKÝ POTOK																													
SKP0065	ŠIROKÁ DOLINA																													
SKS0003	SLANÁ_1	12	12		12	12	6			6			12	12	12															
SKT0001	TISA	12			12	12	12	12			6		12	12	12															
SKT0001	TISA	12			12	12	6			6			12	12	12															

Odber SVP, analýza VÚVH

Odber a analýza VÚVH

Odber a analýza SVP

\* odber vzoriek a analýza exuvii kukiec  
pakomárovitých (odber a analýza  
VÚVH)