

P. č.	IPKZ	Obsah prioritných látok	Typ VÚ Kód VÚ	NEC	Názov prevádzky	Názov toku rkm	Výrobná aktivita	Spôsob čistenia	Množstvo odpad. vôd (tis. m3/rok)	Množstvo vypúšťaného znečistenia za rok 2006								Ďalšie znečisťujúce látky v odpadových vodách
										ChSK-Cr t/r	RAS t/r	N_celk t/r	P_celk t/r	Látka 1 kg/r	Látka 2 kg/r	Látka 3 kg/r	Látka 4 kg/r	
Čiastkové povodie Hron																		
1-2	A		K3S SKR0007	R0360PVA,B	ZLH a.s. Sabinov zlievareň Hronec	Čierny Hron 1,2-1,7	Odlievanie kovov	bez	567,794	9,733791			Fe 0,1		NEL_UV 50,9			
3			K3M SKR0056	R0365PVA	Tále a.s., Športové a rekreačné centrum	Bystrianska 9	Hotely	M-B	44,079	1,375221		N_NH4 0,0	EL 0,6					
4-5	A	A	K2S SKR0003	R0400PVA,B	Železiarne Podbrezová a.s.	Hron 213,6-216,2	Výroba rúr	M-CH	1103,555	23,530705	CL_minus 78,2		Fe 1,4		NEL_UV 1882,0			
6			K3M SKR0021	R0420PVA	Rudné bane š.p.	Vajskovský P. 1,2	Likvidácia tuhých odpadov	M-B	7,792	0,040908								
7			K3M SKR0145		Rudné bane š.p. Podbrezová	Beliansky p.-5 2,1	Likvidácia tuhých odpadov	bez	52,330									
8	A		K2S SKR0003	R0480PVA	Petrochema a.s.	Hron 203,5	Rafinované ropné produkty	M-B-CH	350,207	69,59131	Fe 0,3	N_NH4 0,4	0,2	NEL_UV 287,5	PAL_A 494,9			
9	A		K2S SKR0003	R0620PVB	Biotika	BP Hrona (Dúbrava) 0,8		M-B	7006,000	342,6673		N_NH4 1,1		NEL_UV 448,5				
10	A	A	K2S SKR0003	R0620PVA	Biotika	BP Hrona (Dúbrava) 0,8	Farmaceutické prípravky	bez	1039,000	165,999	612,0	N_NH4 44,8432	6,2		Cd 0,2	Hg 0,1		NEL_UV, AOX, PAU, SO4_2_minus
11	A	A	K2S SKR0003	R0640PVA	Regionálna odpadová, s.r.o.	BP Hrona (v rkm 181,2) 1,0	Likvidácia tuhých odpadov	B-CH	8,511	3,700583	26,2			Fe 28,0	As 0,0	Cd 0,0	Cu 0,4	Ni, Pb, Hg, Zn, Cr_celk, CN_celk, AOX, FN1, PAU, SO4_2_minus
12	A		K3M SKR0024	R0730PVA	SHP Harmanec a.s.	Bystrica -1 9,5	Výrobky z papiera a lepenky	M	1050,948	407,308942	506,1	4,9	0,3	AOX 124,4				TOC
13			K2S SKR0015	R1130PVB	Zvolenská teplárenská a.s.	Zolná 2,3	Výroba, rozvod pary, teplej vody		70,866	0,459617	101,3	N_NH4 0,1	SO4_2_minus 55,098	CN_celk 0,4	PAU 0,0			
14		A	K2S SKR0015	R1130SVA, B	Bučina Zvolen a.s.	Zolná 0,5	Dýhy; preglejky, latovky, dosky	CH	16,957		0,52			AOX 0,1				
15		A	K2S SKR0012	R1130SVA, B	Bučina Zvolen a.s.	Slatina -1 3,75	Dýhy; preglejky, latovky, dosky	bez	362,678	65,95		4,1	0,1	AOX 3,0				
16-19			K2M SKR0134	R1140PVA-C	Wellness Kováčová, s.r.o.	Kováčovský P.-1 3,1-3,3	Zdravotníctvo	bez	455,705	66,47	1026,6	0,0324	0,0	Cd 0,1	AOX 1,9			
20		A	K3M SKR0009	R1160RVA	Eko-Salmo s.r.o.	Slatina -1 46,2	Odvádzanie odp. vôd, zber odpadov	CH	4,829	0,178862	0,4			Fe 2,7	Fluoridy 2,611	Cl2 0,1	As 0,0	Al, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Hg, Ag, Mo, Zn, Cr6_plus, Cr_celk, Sn, Ba, CN_celk, AOX, PAU, S2_minus
21		A	K2M SKR0115	R1230PVA	Eko-Salmo s.r.o.	Kocanský P. 5,5	Odvádzanie odp. vôd, zber odpadov	M-CH-B	45,695	1,850648		0,8	0,1	Fe 4,5	EL 3,2	As 0,1		Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr_celk, NEL, AOX, PAU, PAL_A
22			K3M SKR0009	R1160RVA	HS Trade s.r.o.	Slatina -1 45,3	Výroba, rozvod pary, teplej vody	M-B	227,083	9,991652		N_NH4 0,4	0,0	Fe 138,5	NEL_UV 173,4	AOX 1,8		
23	A		K2M SKR0099	R1190PVA	PPS Group a.s.	Dúbravský P.-2 0,8	Stroje na špeciálne účely	M-B	199,656	5,311557		N_NH4 0,3	0,2	Fe 73,3				
24		A	K2S SKR0011	R1200PVA	Slovnaft a.s.	Slatina -1 26,4	Pevné, kvapalné a plynné palivá	M-B	228,385	3,194791				PAU 0,3	NEL_IC 18,2			
25		A	K2M SKR0062	R2380PVA	Slovnaft a.s.	Ľekovský p. 0,25	Pevné, kvapalné a plynné palivá	M	21,120	0,329472	7,1	0,1		NEL_UV 1,6	FN1 0,6	PAU 0,0	BTX 0,1	
26		A	K3M SKR0025	R1770PVA	Mincova Kremnica š.p.	Kremnický P.-2 14,8	Razenie mincí	M-CH	2,971	0,057439	6,6	N_NH4 0,0	0,0	Fe 0,2	Al 0,1	Cu 0,7		Ni, Ag, Zn, Cr6_plus, Cr_celk, CN_celk, NEL? AOX,
27		A	K3M SKR0025	R1770RVA	Kremnická banká spoločnosť s.r.o.	Ľúčanský P.-1 0,5	Ťažba hnedého uhlia a lignitu	M	10,720	0,095676	5,5			As 0,0	Cu 0,4	Pb 2,2	Zn 6,7	Fe,CN_celk, CN_tox,
28-9	A	A	R1 (K2V) SKR0004	R1850QVA, B	ZSNP a.s.	Hron 128,9-125,3	Drahé a iné neželezné kovy	M-B-CH	4433,900	134,766737	5220,4		Fe 0,752					As, Al,Pb, Zn, Cr_celk, NEL, AOX, PAL_A, Na, SO4_2_minus, CL_minus, Fluoridy
30-35			K3M SKR0035	R2040PVB, I	Liečebné Termálne Kúpele a.s.	Teplá -2 6,8-7,1	Zdravotníctvo	bez	171,208	1,170459	290,2	0,5	0,1	Cd 0,3	5,1			
36			K2M SKR0028	R2110PVB	Eduard Rada a.s. Pivovar Steiger	Vyhnianský P. 5,8	Výroba nápojov	M-B	347,086	14,043841	133,2	CO2 155,7	CO2 133,2					
37		A	R1 (K2V) SKR0004	R2230QVA	Aquavit ČOV Žarnovica	Hron 108,4	Odvádzanie odp. vôd, zber odpadov	M-B	501,284	18,053599		6,0	0,6	NEL_IC 114,4	FN1 9,7	PAU 50,1		
38		A	K2M SKR0059	R2240PVA	Slovenská banká s.r.o.	Hodrušský P. 2,7	Ťažba a úprava neželezných rúd	M	156,080					Cu 3,1	Pb 0,5	Zn 98,6	NEL_UV 7,8	Fe
39-40	A		R1 (K2V) SKR0004	R2330PVA, B	Knauf Insulation s.r.o.(Izomat)	Hron 93,5	Cement, vápno, sadra	bez	36,464	6,733048	32,0			NEL_IC 2,2	AOX 3,2	FN1 2,0	PAU 0,0	N2H4
41	A		R2 (P1V)	R2440PVA	Slovenské elektrárne a.s.	Hron	Výroba, rozvod elektriny	M-B	4859,000			N_NO3		Cl2	N2H4	AOX		

P. č.	IP/KZ	Obsah priroditných látok	Typ VÚ Kód VÚ	NEC	Názov prevádzky	Názov toku rkm	Výrobná aktivita	Spôsob čistenia	Množstvo odpad. vôd (tis. m3/rok)	Množstvo vypúšťaného znečistenia za rok 2006								Ďalšie znečisťujúce látky v odpadových vodách
										ChSK-Cr t/r	RAS t/r	N_celk t/r	P_celk t/r	Látka 1 kg/r	Látka 2 kg/r	Látka 3 kg/r	Látka 4 kg/r	
			SKR0005		ČOV AE Mochovce	73,3	Prírodná, technologická			79,278317	3499,8	44,9	1,7	253,4	879,1	971,8		
42		A	K3M SKR0021	R0420PVA	Envigeo a.s. - Rudné bane Podbrezová	1,2	Vajskovský P. Odvádžanie odp. vôd, zber odpadov	M-B	9,413	0,178376	RL 66,8			As 4,2	Cd 0,0	Cu 0,2	Ni 0,3	Fe, Pb, Hg, Zn, Cr celk, Sn, Sb, CN celk, AOX
43	A	A	R1 (K2V) SKR0004	R2330RVA	Cortizo Slovakia a.s. Nová Baňa	94,4	Hron Odlievanie kovov	M	2,915	0,367719			0,0	Cd 0,001	Hg 0,0	AOX 0,1		

Čiastkové povodie Hrona

IČO: 36468258 OKEČ: 27.51	1. ZLH a.s. Sabinov zlievareň Hronec IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	ZLH a.s. Sabinov prevádzka Zlieváreň Hronec Výúst' bez ČOV ZLH 2	Tok: Čierny Hron 1,45 km Q355 0,745 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 441 504 m ³ /rok 0,014 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (23. 09. 2005 -31.12.2006); povolené ukazovatele: NL, NEL, ChSK_{Cr}, Fe, pH, teplota Rok 2006 1x prekročené NEL-UV - limit 0,2 mg/l - 0,34 mg/l (z 6 meraní) Rok 2007 – podľa IPKZ povolenia 1x prekročené NEL-UV - limit 0,2 mg/l - 2,04 mg/l (z 6 meraní) 1x prekročené NL - limit 20 mg/l - 88 mg/l (z 6 meraní) 1x prekročená ChSK _{Cr} - limit 35 mg/l - 77,6 mg/l (z 6 meraní). Prevádzkovateľ neoznámil teplotu vody v rokoch 2006 a 2007. Od 14.12.2006 Integrované povolenie č. 1350/209/OIPK/470690106/2006/MŠ – priemyselné OV – zmes chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku: NL, NEL(UV, IČ), ChSK_{Cr}, Fe, pH, teplota Maximálne povolené limity z vodoprávneho povolenia, sú v integrovanom povolení určené len ako priemerné limitné hodnoty. Zmena integrovaného povolenia 14.12.2007, ktorého súčasťou je i zvýšené povolené množstvo odpadových vôd					
IČO: 36468258 OKEČ: 27.51	2. ZLH a.s. Sabinov zlievareň Hronec	ZLH a.s. Sabinov prevádzka Zlieváreň Hronec Výúst' bez ČOV ZLH 1	Tok: Čierny Hron 1,7 km Q355 0,749 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 126 290 m ³ /rok 0,004 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie (23. 09. 2005 -31.12.2006); povolené ukazovatele: ChSK_{Cr}, BSK₅, NL, NEL, pH. Rok 2007 1x prekročené ChSK _{Cr} - limit 80 mg/l - 267 mg/l (z 6 meraní) 1x prekročené NL - limit 20 mg/l - 356 mg/l (z 6 meraní) 1x prekročené NEL-UV - limit 0,5 mg/l - 2,83 mg/l (z 6 meraní) 20.11.2006 bol tento výust prevedený pod správu obce Hronec a podzemné vody ZLH Hronec sú teda odvádzané do verejnej kanalizácie obce Hronec. Splaškové odpadové vody ZLH Hronec sú odvádzané na MB ČOV Valaská.					
IČO: 36028631 OKEČ: 55.10	3. Tále a.s, Športové a rekreačné centrum	Motel Tále	Tok: Bystrianka 9,0 rkm Q355 0,158 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 44 079 m ³ /rok 0,00139 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B primárna sedimentácia, aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd: ChSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄ pod 12 °C - pre kontrolu limitov N-NH ₄ je potrebné sledovať a oznamovať aj teplotu vody. Zaradený do zoznamu i z dôvodu, že sa nachádza v CHVO. Rok 2006 1x prekročená BSK ₅ – limit p 30 mg/l - 36,3 mg/l (z 10 meraní) (limit m 50 mg/l) 1x prekročené NL – limit p 25 mg/l - 25,2 mg/l (z 10 meraní) (limit m 50 mg/l)					

IČO: 31562141 OKEČ: 27.22	4. Železiarne Podbrezová a.s. IPKZ prevádzkovateľ	Železiarne Podbrezová a.s. ČOV Železiarne Nový závod	Tok: Hron 216,2 km Q355 1,871 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 1 028 338 m ³ /rok 0,0326 m ³ /s	Spôsob čistenia M-CH primárna sedimentácia, neutralizácia
<p>Vodoprávne povolenie na vypúšťanie chladiacich odpadových vôd (28. 12. 2004 -31.12.2014); povolené ukazovatele: ChSK_{Cr}, NL, Fe, Cl⁻, NEL, pH, teplota.</p> <p>rok 2006 oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením</p> <p>rok 2007 3x prekročené Cl⁻ - limit 150 mg/l – 159-296,1 mg/l (z 24 meraní)</p> <p>Prevádzkovateľ v roku 2006 a 2007 neoznámil teplotu vody a pH.</p> <p>V integrovanom povolení zo dňa 04. 07. 2006 je odkaz na dodržiavanie požiadaviek platného vodoprávneho povolenia</p>					
IČO: 31562141 OKEČ: 27.22	5. Železiarne Podbrezová a.s. IPKZ prevádzkovateľ	Železiarne Podbrezová a.s. ČOV Železiarne Starý závod	Tok: Hron 213,6 km Q355 3,362 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 75 217 m ³ /rok 0,00238 m ³ /s	Spôsob čistenia M primárna sedimentácia
<p>Vodoprávne povolenie na vypúšťanie chladiacich odpadových vôd (28. 12. 2004 -31.12.2014); povolené ukazovatele: ChSK_{Cr} NL, Fe, P celk., pH, teplota</p> <p>Povolené množstvo vypúšťanej OV 80 000 m³/rok, v roku 2007 nahlásili 105 133 m³/rok (povolené 80 000 m³/rok)</p> <p>Prevádzkovateľ v roku 2006 a 2007 neoznámil teplotu vody a pH.</p>					
IČO: 00007838 OKEČ: 13.10	6. Rudné bane š.p., Podbrezová	Rudné bane š.p. ČOV Rudne bane Podbrezová	Tok: Vajskovský p. 1,2 km Q355 0,365 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 7 792 m ³ /rok 0,000247 m ³ /s	Spôsob čistenia M-B odstraňovanie štrku, piesku, aktivačné
<p>Vodoprávne povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd (28. 1. 2006 -31.12.2008); povolené ukazovatele: ChSK_{Cr}, BSK₅, NL.</p> <p>Oznamované údaje sú v súlade s platným vodoprávnym povolením.</p>					
IČO: 00007838 OKEČ: 13.10	7. Rudné bane š.p., Podbrezová	Rudné bane š.p. Bez ČOV odkalisko 7 žien	Tok: Beliansky p.-5 2,05 km Q355 0,0025 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 52 330 m ³ /rok 0,00166 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (6.8.2007-31.3.2011): - v povolení od 8.4.2004 – 5.8.2007: 43 100 m3/rok ukazovatele: pH, ChSK_{Cr}, NL, Cu, Zn, Pb, Mn, Fe - v povolení od 6.8.2007 – 31.3.2011: 63 145 m3/rok ukazovatele: pH, ChSK_{Cr}, NL, Cu, Zn, Pb, Fe, As, Cd, Hg, Ni, celk. kyanidy, NEL-UV, NEL-IČ, Cr-celk, AOX Rok 2006 1x prekročený Mn - limit 5 mg/l - 7,18 mg/l (z 2 meraní) 2x prekročený Zn - limit 3 mg/l - 4,4 a 4,2 mg/l (z 3 meraní) Prevádzkovateľ oznámil i ukazovatele: Ni, As, Hg, Cd, celkové kyanidy, NEL-UV, RL Rok 2007 1x prekročené Cd - limit 0,00009 mg/l - 0,002 mg/l (1 meranie) 1x prekročený Ni - limit 0,04 mg/l - 3,5 mg/l (1 meranie) Prevádzkovateľ neoznámil NEL-IČ.					
IČO: 31626424 OKEČ: 23.20	8. Petrochema a.s., Dubová IPKZ prevádzkovateľ	Petrochema a.s.	Tok: Hron 203,5 km Q355 4,636 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 350 207 m ³ /rok 0,011 ³ /s	Spôsob čistenia M-B-CH lapač piesku, gravit. zachyt. olejov, prim. sedimentácia, aktivačné, neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (16.3.1995 -31.12.2004): pH, NL, ChSK_{Cr}, BSK₅, NEL, ChSK_{Mn}, PAL-A, N-NH₄, Pcelk, Fe a od 1.1.2005 kde je určený prísnejší limit pre ChSK _{Cr} z 200 na 150 mg/l. V roku 2006 16 x prekročená ChSK _{Cr} – limit 150 mg/l v rozsahu 150,8 - 967 mg/l (z 26 meraní) 7x prekročené Fe – limit 1 mg/l – 1,05 – 1,68 mg/l (z 26 meraní) V roku 2007 12 x prekročená ChSK _{Cr} – limit 150 mg/l v rozsahu 150,3 – 198 mg/l (z 26 meraní) 4x prekročené Fe – limit 1 mg/l – 1,02 – 1,8 mg/l (z 14 meraní) V integrovanom povolení č. 5416/604/OIPK/470160305/2005/Pe zo dňa 29.6.2006 je odkaz na dodržiavanie požiadaviek platného vodoprávneho povolenia: Odpadové vody z MBCHČOV sú vypúšťané do recipientu v zmysle vodoprávneho povolenia Ob.ÚŽP č. ŠVS – A 2006/00250Fa zo dňa 23.05.2006. - toto povolenie vo vodoprávnej evidencii chýba.					
IČO: 36644340 OKEČ: 24.41	9. ČOV a.s., Slovenská Ľupča (IPKZ prevádzkovateľ)	ČOV a.s. Výust' Biotika ČOV	Tok: BP Hrona (Dúbrava) 0,8 km Q355 0,004 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 1 039 000 m ³ /rok 0,0329 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B odstr. hrubých nečistôt, lapač piesku, prim. sedimentácia, aktivačné

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (11. 11. 2006 -31.12.2006): **ChSK_{Cr}, BSK₅, RL, RAS, N-NH₄ nad 12 °C, N-NH₄ pod 12 °C, Pcelk., AOX, PAU, NEL, pH**

V povolení je požiadavka sledovať aj **Na, K, SO₄(2-)** (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2007)

Rok 2006 4x prekročený Pcelk. – limit 10 mg/l – 12,5 – 26,5 mg/l (z 24 meraní)

Rok 2007 2x prekročený Pcelk. – limit 10 mg/l – 12,06 a 13,98 mg/l (z 24 meraní)

1x prekročené PAU limit 0,01 mg/l – 0,080 mg/l (z 21 meraní)

1x prekročené NEL-UV limit 1 mg/l – 1,23 mg/l (z 14 meraní)

Upozornenie: výrazný rozdiel oznámených údajov a kontrolných analýz SVP v roku 2006:

ChSK_{Cr} Prevádzkovateľ priem: 162,708 mg/l max: 386 mg/l
SVP 329,27 mg/l 947,0 mg/l

Platné povolenie pre rok 2007 nie je uvedené vo vodoprávnej evidencii ani v IPKZ povoleniach.

IČO: 36644340	10. ČOV a.s. Slovenská Ľupča	ČOV a.s. Výust' Biotika	Tok: BP Hrona (Dúbrava) 0,802 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: Bez čistenia
OKEČ: 24.41	(IPKZ prevádzkovateľ)		Q355 0,004 m ³ /s	7 006 000 m ³ /rok 0,222 m ³ /s - chladiace OV	

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (11. 11. 2004 -31.12.2006): **ChSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄, NEL, pH, teplota vody**

Rok 2006 1x prekročená BSK₅ – limit 7 mg/l – 11 mg/l (z 24 meraní)

1x prekročený N-NH₄ limit 0,5 mg/l – 0,51 mg/l (z 24 meraní)

Rok 2007 2x prekročená ChSK_{Cr} – limit 35 mg/l – 30,8 a 40 mg/l (z 23 meraní)

1x prekročené NEL-UV limit 0,2 mg/l – 0,34 mg/l (z 14 meraní)

Prevádzkovateľ neoznámil v roku 2006 a v roku 2007 teplotu vody.

Platné povolenie pre rok 2006 a 2007 nie je uvedené vo vodoprávnej evidencii ani v IPKZ povoleniach.

IČO: 31644091	11. Regionálna odpadová, s.r.o., Bavská Bystrica	Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica k.ú. Šáľková	Tok: BP Hrona (v km 181,2) 0,5 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia B-CH koagulácia, flokulácia, biol. stupeň
OKEČ: 90.00.1	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie		Q355 0,0025 m ³ /s	8 511 m ³ /rok 0,00027 m ³ /s	

<p>Od 21.5.2007 Zmena Integrovaného povolenia č. 1341-15455/47/2007/Mkš/740060103/Z1 – povolenie na vypúšťanie prečistenej priesakovej kvapaliny</p> <p>V povolení: pH, merná vodivosť, teplota vody, O₂, ChSK_{Cr}, BSK₅, NL, RL(105 °C), Norg, N-NH₄, N celk., N-NO₃, P celk., Cl-, Cr celk, CU, Zn, Ni, Fe, Cd, Pb, As, Hg, AOX, TOXlim . Povolenie je platné na 4 roky od nadobudnutia platnosti.</p> <p>Dochádza k vysokému prekračovaniu limitných hodnôt, tieto hodnoty musia byť dodržiavané od uvedenia ČOV do prevádzky.</p> <p>Rok 2007 12x prekročená ChSK_{Cr} - limit 80 mg/l - 103-586 mg/l (z 12 meraní) 8x prekročená BSK₅ - limit 5 mg/l - 6,99-89 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>7x prekročené NL – limit 10 mg/l – 15 - 37 mg/l (z 12 meraní) 12x prekročené RL – limit 1800 mg/l – 1942 - 5080 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>12x prekročený N-NO₃ – limit 5 mg/l – 11,8 – 71,9 mg/l (z 12 meraní) 5x prekročený Pcelk. – limit 0,3 mg/l – 0,32 - 1,6 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>12x prekročené CL- – limit 500 mg/l – 638 -1840 mg/l (z 12 meraní) 1x prekročené NEL-IC – limit (NEL) 0,1 mg/l – 0,13 mg/l (z 5 meraní)</p> <p>17x prekročené AOX – limit 30 µg/l – 31 - 94 µg/l (z 17 meraní) 2x prekročené Pb – limit 0,01 mg/l – 0,013 – 0,02 mg/l (z 10 meraní)</p> <p>11x prekročený Ni – limit 0,015 mg/l – 0,03 – 0,13 mg/l (z 12 meraní) 1x prekročené FN1 – limit 0,02 mg/l – 0,022 mg/l (z 5 meraní)</p> <p>6x prekročené CN-celk – limit 0,1 mg/l – 0,124 – 0,392 mg/l (z 10 meraní) 12x prekročená Cu – limit 0,01 mg/l – 0,02 – 0,154 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>1x prekročený Cr-celk. – limit 0,05 mg/l – 0,07 mg/l (z 12 meraní) 9x prekročený Zn – limit 0,05 mg/l – 0,051 – 0,333 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>12x prekročený Ncelk. na 12 °C – limit p 6,6 mg/l –29,3 – 215 mg/l (z 12 meraní)</p> <p>Do 15.8.2007 bola ČOV v skúšobnej prevádzke a následne prešla do trvalej prevádzky</p>					
IČO: 00153052	12. SHP Harmanec a.s.	SHP Harmanec	Tok: Bystrica-1 9,5 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia M prim. sedim, aktivačné, anaeróbne, zrážanie, koagulácia, flokulácia
OKEČ: 21.22	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie		Q355 0,546 m ³ /s	1 050 948 m ³ /rok 0,033 m ³ /s	
<p>Od 8.4.2005 Integrované povolenie č. 3262/334/OIPK/470230104/2004-Mš – mechanická ČOV na priemyselné odpadové vody :pH, BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, Ncelk, Pcelk, AOX, TOC, RL(105 °C), N-NH₄</p> <p>Rok 2006 22x prekročená BSK₅ - limit 180 mg/l - 207-552 mg/l (z 48 meraní) Rok 2007 25x prekročená BSK₅ - limit 180 mg/l - 185-1090 mg/l (z 41 meraní)</p> <p>17x prekročená ChSK_{Cr} - limit 520 mg/l - 557-930 mg/l (z 49 meraní) 22x prekročená ChSK_{Cr} - limit 520 mg/l - 555-1430 mg/l (z 41 meraní)</p> <p>2x prekročené NL – limit 60 mg/l – 64 -111 mg/l (z 49 meraní)</p> <p>1x prekročený Ncelk. – limit 10 mg/l – 10,6 mg/l (z 49 meraní)</p> <p>Od 23.8.2007 Zmena Integrovaného povolenia č. 1087-27468/2007/Mkš,Kri/470230104/Z1 povolenie stavby „Intenzifikácia ČOV v SHP Harmanec a. s.“ o biologický stupeň čistenia (aeróbne, anaeróbne), po odovzdaní do skúšobnej prevádzky sú upravené limitné hodnoty znečisťujúcich látok:pH, BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, N celk., P celk, AOX, TOC, RL(505°C), N-NH₄, aktívny chlór. Výust odpadových vôd bude do vodného toku „Bystrica“ v r. km 9,085. Výust 2 – pre odľahčenie, len v prípade prívalových dažďov, výust 3 (9,8 km), výust 4 (9,82 km), výust 5 (9,88 km), výust 6 (9,93 km) a výust 7 (10,1 km) na vody z povrchového odtoku.</p>					
IČO: 36052248	13. Zvolenská teplárenská a.s.	Zvolenská Teplárenská a.s.	Tok: Zolná 2,34 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia M sedimentácia
OKEČ: 40.30		ČOV Zvol. teplár. odkalisko	Q355 0,294 m ³ /s	70 866 m ³ /rok 0,00225 m ³ /s	
<p>Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (13.4.2005 -13.4.2015): RAS, ChSK_{Cr}, pH, NL a požiadavka sledovať 2x PAU, N-NH₄, kyanidy v roku 2005 – vyhovovali 296/2005 aj v roku 2006 – ďalej nesledovať.</p> <p>rok 2006 oznámené údaje v súlade s vodoprávnym povolením</p> <p>rok 2007 7x prekročené RAS - limit 1500 mg/l - 1540 - 1740 mg/l (z 9 meraní)</p>					

IČO: 36059323 OKEČ: 20.20	14. Bučina DDD, spol. s.r.o. (ČOV Bučina – elektroflotačná)	Tok: Zolná 1,24 km, 0,5 km Q355 0,298 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 13 045 + 3 912 m ³ /rok 0,000124 m ³ /s	Spôsob čistenia Bez ČOV (1,24 km) CH (0,5 k m) Neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd pre km 0,5 (19.8.2005 -15.12.2006); ukazovatele: PAU, BSK₅, RL, NL, ChSK_{Cr}, FN1, pH, NEL-IČ, CF-chlórované fenoly . V povolení je požiadavka sledovať aj Cu, AOX, PCP (prevádzkovateľ oznámil rok 2006 aj rok 2007) rok 2006 prevádzkovateľ neoznánil NEL-IČ, CF, FN1, RL, pH, PAU, BSK ₅ rok 2007 3x prekročené PAU – limit 0,1 mg/l - 0,1297-0,3722 mg/l (z 5 meraní) Poznámka:(podľa 296/2005 7.8 Drevospracujúci priemysel limit PAU 0,01 mg/l aj v iných odvetviach je limit pri PAU 0,01 mg/l) 4x prekročené FN1 - limit 1,5 mg/l - 1,236-1,753 mg/l (z 5 meraní) (podľa 296/2005 7.8 Drevospracujúci priemysel, limit pre FN1 nie je určený) 2x prekročené pH – limit rozsah 6,5 – 8,5 – oznámené 6,42 a 9,32 Vo vodoprávnej evidencii chýba platné povolenie na vypúšťanie odpadových vôd pre rok 2007. To platí pre všetky výusty prevádzkovateľa Bučina DDD, spol s.r.o.				
IČO: 36059323 OKEČ: 20.20	15. Bučina DDD, spol. s.r.o. (Bez ČOV Bučina)	Tok: Slatina-1 3,75 km Q355 0,575 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 362 378 m ³ /rok 0,0115 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (19.8.2005 -15.12.2006); ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, RL, NEL-IČ, FN1 rok 2006 oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením, prevádzkovateľ oznámil aj AOX, N-NH ₄ , Ncelk., Pcelkk rok 2007 oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením pre rok 2006, prevádzkovateľ oznámil aj AOX, N-NH ₄ , Ncelk., Pcelk., RAS, Cl- Upozornenie: výrazný rozdiel oznámených údajov a kontrolných analýz SVP v roku 2006!!!! Ročné mn. vypúšťanej OV Prevádzkovateľ : 362 387 m ³ /rok SVP : 673 679 m ³ /rok - povolené mn. vypúšťaných od. vôd: 1 261 440 m ³ /rok Vo vodoprávnej evidencii chýba platné povolenie na vypúšťanie odpadových vôd pre rok 2007. To platí pre všetky výusty prevádzkovateľa Bučina DDD, spol s.r.o.				
IČO: 36059706 OKEČ: 85.14	16. Wellness Kováčová, s.r.o., LD Detvan (Bez ČOV Kováčová-skleník)	Tok: Kováčovský p. 3,08 km Q355 0,006 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (21.12.2003 -31.12.2013) sú určené limitné hodnoty: RL a teplota vody . Prevádzkovateľ neoznánil údaje do Súhrnnej evidencie o vodách za rok 2006 ani za rok 2007, ročné povolené množstvo vypúšťaných vôd: 83 981 m ³ /rok.				
IČO: 36059706 OKEČ: 85.14	17. Wellness Kováčová, s.r.o., LD Detvan (Bez ČOV Kováčová-pod vodojemom)	Tok: Kováčovský p. 3,30 km Q355 0,006 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 423 305 m ³ /rok 0,0134 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (21.12.2003 -31.12.2013) sú určené limitné hodnoty: RL a teplota vody . Oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením. V roku 2006 prevádzkoavteľ neoznánil teplotu vody.				

IČO: 36059706 OKEČ: 85.14	18. Wellness Kováčová, s.r.o., LD Detvan	Kúpele Kováčová a.s. (Bez ČOV Kováčová-pod kúpeľným domom)	Tok: Kováčovský p. 3,05 km Q355 0,006 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 0,00103 m ³ /s 32 400 m ³ /rok	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (21.12.2003 -31.12.2013) sú určené limitné hodnoty: RL a teplota vody. rok 2006 prevádzkoavteľ neoznámil teplotu vody. V roku 2006 prevádzkovateľ oznámil aj AOX, BSK ₅ , Cd, Hg, ChSK _{Cr} , O ₂ , N-NH ₄ , Ncelk., NL, Pcelk., RAS. rok 2007 1x prekročené RL – limit 2560 mg/l – 2948 mg/l (z 2 meraní). V roku 2006 prevádzkovateľ oznámil aj RAS.					
IČO: 00165476 OKEČ: 85.11	19. Špecializovaný liečebný ústav Marína š.p.	(Kúpele Marína bez ČOV)	Tok: Kováčovský p. 3,4 km Q355 0,006 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 14 975 m ³ /rok 0,000475 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (1.6.2006 -1.6.2016) sú určené limitné hodnoty: RL, RAS a Cl2-aktívny chlór,teplota vody. Rok 2006 1x prekročené RL - limit 2148 mg/l - 2199 mg/l (v povolení od 1.6.2006 limit RL 2300 mg/l) V roku 2006 prevádzkovateľ neoznámil aktívny chlór a teplotu vody, oznámil navyše BSK ₅ , ChSK _{Cr} , NL, Pcelk, Ncelk, N-NH ₄ .. AOX, Hg, Cd, O ₂ . R 2007 oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením.					
IČO: 31359647 OKEČ: 90.00.1	20. Eko-Salmo s.r.o., Bratislava	Eko-Salmo s.r.o. Stredisko Hriňová	Tok: Slatina-1 46,18 km Q355 0,160 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 4 828,569 m ³ /rok 0,000153 m ³ /s	Spôsob čistenia: CH zrážanie, koagulácia, flokulácia, neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (od 4.1.2005 -): Cr6+, Cr celk, Ni, Zn, ChSK_{Cr}, pH, RAS, NL, N-NO₂, Al, Ba, N-NH₄, Pcelk., Cl2, Fe, Cu, Fluoridy, S2-, PAL-A, Cd, CN-celk, CN-tox, AOX, PAU, NEL , v povolení je požiadavka sledovať aj Pb, As, Ag, Sn, Mo, Hg, Co (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2006 aj v roku 2007) rok 2006 1x prekročený N-NH ₄ – limit 25 mg/l – 34,4, mg/l (z 12 meraní) rok 2007 1x prekročené Cl2 limit 0,5 mg/l – 0,639 mg/l (z 24 meraní)					
IČO: 31359647 OKEČ: 90.00.1	21. Eko-Salmo s.r.o., Bratislava	Eko-Salmo s.r.o. Stredisko Slatinské Lazy	Tok: Kocanský p. 5,5 km Q355 0,0015 m ³ /s (údaje platné pre km 6,0)	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 45 695 m ³ /rok 0,00145 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-CH-B mech, gravit. zachyt. olejov, aktivačné, anaeróbne, zrážanie, flokulácia, koagulácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie komunálnych odpadových vôd (13.4.2005 -13.4.2015): BSK₅, EL, PAU, N celk. nad 12 °C, N celk. pod 12 °C, Zn, Hg, Pb, Ni, Cu, Cr celk., Cd, As, PAL-A, ChSK_{Cr}, N-NH₄ nad 12 °C, N-NH₄ pod 12 °C, NL, NEL, pH, Fe, AOX, P celk., N-NO₂ Prevádzkovateľ by mal oznamovať i teplotu vody z dôvodu kontroly súladu s vypúšťaním N-NH ₄ .					

IČO: 36051161 OKEČ: 40.30	22. HS Trade s.r.o. (ČOV Hriňovské tep. hosp.)	HS Trade s.r.o. (ČOV Hriňovské tep. hosp.)	Tok: Slatina-1 45,31 km Q355 0,162 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 227 083 m ³ /rok 0,0072 m ³ /s	Spôsob čistenia M-B Prim. sedim., aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (8.4.2005 -31.12.2006): BSK₅, pH, Fe, N-NO₂, N-NH₄, P celk., NEL, AOX, ChSK_{Cr}, NL. V povolení je požiadavka sledovať aj N celk. a EL (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2006 aj v 2007) Rok 2006 1x prekročený N-NO ₂ - limit 0,4 mg/l - 1,25 mg/l 1x prekročené NL - limit 70 mg/l - 116 mg/l Rok 2007 2x prekročený N-NO ₂ - limit 0,4 mg/l - 0,58 a 0,54 mg/l 1x prekročený N-NH ₄ - limit 10 mg/l - 19,9 mg/l 1x prekročené Fe – limit 3 mg/l – 4,464 mg/l V roku 2007 prevádzkovateľ neoznánil NEL-IČ, oznámil aj NEL-UV, Cd, Ni, Hg, Zn, Cr celk, CN-celk.					
IČO: 36011509 OKEČ: 29.52	23. PPS Group a.s., Detva IPKZ prevádzkovateľ	Len tepláreň spadá pod IPKZ	Tok: Dúbravský p.-2 0,8 km Q355 0,041 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 199 656 m ³ /rok 0,00633 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B Sedimentácia, filtrácia, aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie komunálnych odpadových vôd (13.4.2005 -13.4.2015): BSK₅, pH, Fe, N-NO₂, N-NH₄, P celk., NEL, NL, ChSK_{Cr}, (v rozhodnutí sú určené priemerné limity pri Fe, N-NO ₂ , N-NH ₄ , P celk., NEL-IČ) Rok 2006 1x prekročené Fe - limit 0,5 mg/l - 0,528 mg/l (z 12 meraní) 2x prekročený N-NO ₂ - limit 0,1 mg/l - 0,167 a 0,172 mg/l (z 12 meraní) 1x prekročený P celk. - limit 1,5 mg/l - 22,5 mg/l (z 12 meraní) Rok 2007 12x prekročený N-NO ₂ - limit 100 µg/l - 6100 a 37300 µg/l z (12 meraní) 1x prekročený P celk. - limit 1,5 mg/l - 2,11 mg/l (z 12 meraní) Prevádzkovateľ neoznánil v roku 2006 a 2007 NEL-IČ. Vypúšťanie odpadových vôd nie je predmetom Integrovaného povolenia č. 2758-20894/2007/Mkš/470720107 zo dňa 9.7.2007, teda zostáva v platnosti vodoprávne povolenie.					
IČO: 31322832 OKEČ: 51.51	24. Slovnaft a.s.	Slovnaft a.s. Terminál Stožok	Tok: Slatina-1 26,40 km Q355 0,320 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 228 385 m ³ /rok 0,00724 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B grav. zachytenie olejov, tukov, filtrácia, asimilačná nádrž
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (4.7.2004 -13.12.2009), určené sú priemerné limitné hodnoty: pH, ChSK_{Cr}, NEL, NL, PAU, BSK₅ Rok 2006 1x prekročené NL – p limit 35 mg/l - 46 mg/l (z 12 meraní) (podľa NV 296/2005 pre činnosť 6.2 Skladovanie ropných látok NL – limit 50 mg/l)					
IČO: 31322832 OKEČ: 51.51	25. Slovnaft a.s.	Slovnaft a.s. Terminál Hronský Beňadik	Tok: Tekovský p. 0,25 km Q355 0,012 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 21 120 m ³ /rok 0,00067 m ³ /s	Spôsob čistenia: M grav. zachytenie olejov, tukov primárna sedim.
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (20.12.2006 -13.12.2010), určené limitné hodnoty: pH, ChSK_{Cr}, NL, NEL, PAU V povolení majú NEL-IČ nahlásili NEL-UV v roku 2006 aj v roku 2007 Prevádzkovateľ oznámil v roku 2006: BTEX, FN1, Ncelk, RL					

IČO: 00010448 OKEČ: 36.21	26. Mincovňa Kremnica š.p.		Tok: Kremnický p.-2 14,8 km Q355 0,031m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 2 971 m ³ /rok 0,0000942 m ³ /s	Spôsob čistenia M-CH prim. sedimentácia, zrážanie, koagulácia, flokulácia,neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (1.1.2005 -31.12.2006), určené priemerné limitné hodnoty: t, BSK₅, pH, ChSK_{Cr}, NEL, Al, Ag, CN-celk., Cr celk., Cr6+, Cu, Ni, Zn, Fe, RL, NL , v povolení je určené sledovať aj AOX, N-NH₄, N-NO₂, P celk., RAS (1x za štvrt'rok) (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2006 aj v 2007) Oznamované údaje sú v súlade s povolením. V roku 2007 prevádzkovateľ oznámil aj As, Ba, Cd, Cl ₂ , CN-tox, Co, fluoridy, Hg, Mo, NEL-UV, Pb, S ₂ -, Se, Sn, TOXlim.					
IČO: 31596819 OKEČ: 10.20	27. Kremnická banská spoločnosť s r.o.	Odkalisko Horná Ves	Tok: Lúčanský p.-1 0,5 km Q355 0,005m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 10 720 m ³ /rok 0,00034 m ³ /s	Spôsob čistenia M primárna sedimentácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie odpadových vôd s obsahom škodlivých a obzvlášť škodlivých látok z odkaliska (povrchových vôd) (1.1.2005 -31.10.2008), určené limitné hodnoty: pH, ChSK_{Cr}, NEL, As, Pb, Cu, Zn, RL, RAS, CN-celk., CN tox, Fe Rok 2006 1x prekročené RL - limit 900 mg/l - 1210 mg/l (z 4 meraní) 1x prekročený Zn - limit 1,5 mg/l - 2,3 mg/l (z 4 meraní) Rok 2007 1x prekročená Cu - limit 0,1 mg/l - 0,11 mg/l (z 4 meraní) 1x prekročené Fe - limit 3,5 mg/l - 3,6 mg/l (z 4 meraní) 2x prekročený Zn - limit 1,5 mg/l - 3,1 a 4,3 mg/l (z 4 meraní) V roku 2006 aj v roku 2007 neoznámili RAS.					
IČO: 30222524 OKEČ: 27.42	28. ZSNP, a.s. IPKZ prevádzkovateľ	ZSNP, a.s. - závod ENEVIA (ČOV ZNSP výust A)	Tok: Hron 128,9 km Q355 10,476m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 1 067 700 m ³ /rok 0,0338 m ³ /s	Spôsob čistenia M-B-CH lapač piesku,grav. zachytenie olejov, tukov,prim. sedimentácia, aktivačné so zvýšeným odstraňovaním dusíka, predradená nitrifikácia,anaeróbne,neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (1.1.2005 -31.12.2010), určené priemerné limitné hodnoty: pH, NL, RL, RAS, NEL, ChSK_{Cr}, BSK₅, Al, P celk., N-NH₄ , v povolení je určené sledovať aj AOX, Pb, Hg, PAL-A (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2006 aj v 2007) Vypúšťanie odpadových vôd je v súlade s vodoprávnym povolením. Vypúšťanie odpadových vôd nie je predmetom Integrovaného povolenia, odpadové vody sú vypúšťané v súlade s internými zmluvnými vzťahmi do verejnej kanalizácie v správe ZSNP, a.s. závod Energetika, prevádzka Vodné a odpadové hospodárstvo.					

IČO: 30222524 OKEČ: 27.42	29. ZSNP, a.s. IPKZ prevádzkovateľ	ZSNP, a.s. - závod ENEVIA (ČOV ZNSP výust' B)	Tok: Hron 125,3 km Q355 10,526m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 3 366 200 m ³ /rok 0,1067 m ³ /s	Spôsob čistenia M-B-CH lapač piesku, grav. zachytenie olejov, tukov, prim. sedim., aktivačné so zvýšeným odstr. dusíka, predrazená nitrifikácia, anaeróbne, neutralizácia zrážanie, koagulácia, flokulácia, stripovanie plynov
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (1.6.2006 -30.11.2008), určené priemerné limitné hodnoty: pH, NEL, Cl⁻, Fluoridy, Al, Cr celk., P celk., NL, RL, RAS, ChSK_{Cr}, BSK₅, SO₄(2-), Fe, As, N-NH₄, Na , v povolení je určené sledovať aj AOX, Pb, Hg, Cd, Zn (prevádzkovateľ oznámil údaje v roku 2006 aj v 2007) Vypúšťanie odpadových vôd je v súlade s vodoprávnym povolením Vypúšťanie odpadových vôd nie je predmetom Integrovaného povolenia, odpadové vody sú vypúšťané v súlade s internými zmluvnými vzťahmi do verejnej kanalizácie v správe ZSNP, a.s. závod Energetika, prevádzka Vodné a odpadové hospodárstvo.					
IČO: 31642721 OKEČ: 85.14	30. – 34. Liečebné Termálne Kúpele a.s., Sklené Teplice		Tok: Teplá-2 7,10 km 7,07 km 7,04 km 7,02 km 6,84 km Q355 0,041m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 V celkovej sume: 126 908 m³/rok 0,004 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (jan.2004 - dec. 2013) sú určené limitné hodnoty: RL, RAS a teplota vody . V roku 2006 prevádzkovateľ neoznamil teplotu vody, oznámil ďalšie údaje: AOX, BSK ₅ , Cd, Hg, ChSK _{Cr} , O ₂ , N-NH ₄ , N celk., NL a P celk. Vypúšťané vody môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu vody teplotou a vysokou mineralizáciou, z týchto dôvodov správa povodia navrhuje zaradiť prevádzkovateľa medzi potenciálne zdroje znečistenia.					
IČO: 31642721 OKEČ: 85.14	35. Liečebné Termálne Kúpele a.s., Sklené Teplice		Tok: Vydričný 0,015 km Q355 0,01 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie čistých minerálnych vôd a bazénových vôd (8.1.2004 -8.12.2013) sú určené limitné hodnoty: RL, RAS a teplota vody . Prevádzkovateľ neoznamuje vypúšťanie vôd do Vydričného potoka. Vypúšťané vody môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu vody teplotou a vysokou mineralizáciou, z týchto dôvodov správa povodia navrhuje zaradiť prevádzkovateľa medzi potenciálne zdroje znečistenia.					
IČO: 36051691 OKEČ: 15.96	36. Eduard Rada a.s., Pivovar Steiger	Pivovar Steiger a. s.,	Tok: Vyhniansky p. 5,8 km Q355 0,025m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 347 086 m ³ /rok 0,011 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B odšťavovanie hrubých nečistôt, aktivačné

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (1.1.2005 -30.11.2014), určené limitné hodnoty: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, N celk. nad 12 °C , N celk. pod 12 °C, N-NH₄ nad 12 °C, N-NH₄ pod 12 °C, P celk., pH, RAS Rok 2007 3x prekročená BSK ₅ - limit 20 mg/l - 342 – 502 mg/l (z 45 meraní) Prevádzkovateľ by mal oznamovať aj teplotu vody pre účely kontroly súladu s povolením N celk. a N-NH ₄ . Prevádzkovateľ neoznámil v roku 2006 a 2007 Pcelk, oznámil ale ďalšie znečisťujúce látky COS, COŽ, NRAS.					
IČO: 37149181 OKEČ: 90.00	37. Aquavita ČOV Žarnovica		Tok: Hron 108,35 km Q355 11,026m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 501 284 m ³ /rok 0,0159 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B odstr. hrubých nečistôt, aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie komunálnych odpadových vôd (28.7.2004 -30.6.2014), určené limitné hodnoty: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, PAU, N-NH₄, FN1, NEL Rok 2006 aj rok 2007 v súlade s povolením.					
IČO: 31581447 OKEČ: 13.20	38. Slovenská banská s.r.o.	(Odkalisko Hodruša)	Tok: Hodrušský p. 2,7 km Q355 0,047 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 156 080 m ³ /rok 0,00495 m ³ /s	Spôsob čistenia M primárna sedimentácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (1.11.2004 -31.12.2009), určené priemerné limitné hodnoty: pH, NL, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL. Ďalej sledovať aj RL, RAS, As, Cd,CN, (len v roku 2007 oznámili RL) Rok 2006 1x prekročené Fe – p limit 2,5 mg/l - 4,1 mg/l (z 9 meraní) (podľa 296/2005 3.2. Ťažba a spracovanie rúd Fe – limit 4,0 mg/l) 1x prekročené NL – p limit 40 mg/l - 68 mg/l (z 9 meraní) (podľa 296/2005 3.2. Ťažba a spracovanie rúd NL – limit 40 mg/l) 1x prekročený Zn – p limit 0,4 mg/l - 5,6 mg/l (z 9 meraní) (podľa 296/2005 3.2. Ťažba a spracovanie rúd Zn – limit 2,0 mg/l) Rok 2007 1x prekročené Pb – p limit 0,02 mg/l - 0,023 mg/l (z 12 meraní) (podľa 296/2005 3.2. Ťažba a spracovanie rúd Pb – limit 0,5 mg/l) 3x prekročené NL – p limit 40 mg/l - 43,4 – 62,5 mg/l (z 12 meraní) (podľa 296/2005 3.2. Ťažba a spracovanie rúd NL – limit 40 mg/l)					
IČO: 31628109 OKEČ: 26.50	39. Knauf Insulation s.r.o. (Izomat a.s.) IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	(výúst č. 4)	Tok: Hron 93,45 km * v IPKZ 108 km Q355 11,679 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 31 650 m ³ /rok 0,001 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (20.9.1994 –), určené limitné hodnoty: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, RL, RAS, FN1, NEL, pH, NEL-IČ V roku 2006 prevádzkovateľ neoznámil: RL, NEL-UV, RAS a v roku 2007 neoznámil NEL-IČ, RL, RAS. Oznámené údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením, avšak je výrazný rozdiel oznámených údajov prevádzkovateľom a výsledkom kontrolných analýz SVP, a.s. v roku 2006 (BSK ₅ , ChSK _{Cr}) Od 6.2.2007 Integrované povolenie č. 2077-3854/2007/Vir/470190104 – priemyselné OV : pH, ChSK_{Cr}, NL, BSK₅, NEL, FN1, AOX Prevádzkovateľ udáva rkm 93,45.					

IČO: 31628109 OKEČ: 26.50	40. Knauf Insulation s.r.o. (Izomat a.s.) IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	(výust č. 5)	Tok: Novobanský p. 0,5 rkm Q355 0,062 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 4 814 m ³ /rok 0,00015 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (20.9.1994 –), určené limitné hodnoty: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, RL, RAS, NEL, Fe, Cl⁻, Na, NEL-IČ Rok 2006 3x prekročená ChSK _{Cr} - limit 500 mg/l - 519 - 2664 mg/l (z 6 meraní) 1x prekročené NL - limit 200 mg/l - 457 mg/l (z 6 meraní) Od 6.2.2007 Integrované povolenie č. 2077-3854/2007/Vir/470190104 – priemyselné OV : ChSK_{Cr}, NL, RL(550 °C), NEL, pH Prevádzkovateľ udáva rkm 93,45. Je výrazný rozdiel oznámených údajov prevádzkovateľom a výsledkom kontrolných analýz SVP, a.s. v roku 2006 (BSK ₅ , ChSK _{Cr}) Upozornenie: výrazný rozdiel oznámených údajov a kontrolných analýz SVP v roku 2006. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ChSK_{Cr} Prevádzkovateľ priem: 20,367 max: 28,5 bil: 0,098045 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> SVP 70,8 2,6019 </div>					
IČO: 35829052 OKEČ: 40.10	41. Slovenské elektrárne a.s. IPKZ prevádzkovateľ	Atómové elektrárne Mochovce ČOV AE Mochovce	Tok: Hron 73,25 rkm Q355 11,745 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 4 859 000 m ³ /rok 0,154 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B lapač piesku, grav. zachytenie olejov, tukov, prim. sediment., aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (26.4.2004 -31.12.2010), určené limitné hodnoty: pH, ChSK_{Cr}, NL, RL, RAS, N2H4-Hydrazín, NEL, Cl₂, AOX, BSK₅, SO₄(2-), N-NH₄, P celk., CL⁻, teplota vody, N-NO₃ Rok 2007 1x prekročené RAS - limit 1000 mg/l - 1132 mg/l Od 29.5.2005 Integrované povolenie č. 4273/985-OIPK/05-Kk/370700105 – v povolení je odkaz na platné vodoprávne povolenie					
IČO: 31600891 OKEČ: 90.00.1	6. Envigeo a.s., Banská Bystrica	Envigeo a.s. ČOV Rudné Bane - Envigeo	Tok: Vajskovský p. 1,2 km Q355 0,364 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 9 413 m ³ /rok 0,000298 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B lapač piesku, aktivačné
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priesakových vôd zo skládky nebezpečného odpadu Vajsková (21.12.2005 -31.12.2009), určené limitné hodnoty: ChSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, Hg, Cd, As, Pb, Cr celk., Cu, Zn, Ni, Sb, Fe, NEL-UV, NEL- IČ, RL(550), CN celk., AOX, pH, TOXlim Rok 2006 5x prekročený As - limit 0,2 mg/l - 0,2 – 2,4 mg/l (z 12 meraní) 6x prekročené Fe - limit 2 mg/l - 5,7 - 135 mg/l (z 11 meraní) 4x prekročené NL - limit 25 mg/l - 65,3 - 177 mg/l (z 10 meraní) 1x prekročené Sb - limit 0,2 mg/l - 0,21 – 1,3 mg/l (z 12 meraní) Rok 2007 1x prekročené Fe - limit 2 mg/l - 4,4 mg/l (z 11 meraní) 1x prekročené Sb - limit 0,2 mg/l - 0,24 mg/l (z 11 meraní)					
IČO: 36030554 OKEČ: 27.53	42. Cortizo Slovakia a.s., Nová Baňa IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Cortizo Slovakia a.s. MBČOV Cortizo	Tok: Hron 94,4 km Q355 11,626 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 2915,38 m ³ /rok 0,000125 m ³ /s	Spôsob čistenia: M neutralizácia

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie **priemyselných** odpadových vôd (4.11.2005 -31.12.2006), určené limitné hodnoty: **pH, ChSK_{Cr}, NL, Fluoridy, Al, SO₄(2-), Pcelk, NEL**

Rok 2006 1x prekročené NL – limit 40 mg/l – 55,5 mg/l (z 11 meraní)

V roku 2006 prevádzkovateľ neoznámil NEL-IČ, NEL-UV, SO₄(2-), pH, Al, Fluoridy, oznámil AOX, Cd, Hg

Rok 2007 1x prekročené Fluoridy – limit 7 mg/l – 9,6 mg/l (z 12 meraní)

1x prekročené SO₄(2-) – limit 2600 mg/l – 2730 mg/l (z 12 meraní)

2x prekročený Al – limit 3 mg/l – 3,9 a 3,1 mg/l (z 12 meraní)

V IPKZ povolení pH, CHSK_{Cr}, NL, Al, Cu, Ni, Sn, F, S2-, N-NO₂, N-NH₄, Pcelk, SO₄(2-), NEL

Od 31.12.2007 **Integrované povolenie č. 3046-38450/2007/Vir-Kri/470820107– pH, CHSK_{Cr}, NL, Al, Cu, Ni, Sn, F, S2-, N-NO₂, N-NH₄, P celk., SO₄(2-), NEL**

Vodný útvar								Vplyvy			Stav r.2007-8				Opatrenia								Dobrý stav			
Kód VÚ	Typ VÚ	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB a AWB	HMWB / AWB	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Hydromorfologické zmeny	Ekologický stav / potenciál	spoločnosť	Chemický stav	spoločnosť	Organické bodové	Organické difúzne	Živiny - bodové	Živiny - difúzne	Relevantné látky	Chemický stav	Laterálna spojitosť	Pozdĺžna spojitosť	Hydrologia	do r. 2015		do r. 2027
1	2	3	4	5	6	7	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38

ČIASTKOVÉ POVODIE HRON

SKR0001	K3M	HRON	280	265	15,00						2	L	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0002	K3S	HRON	265	225	40,00	K		A	A	A	3	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0003	K2S	HRON	225	174,5	50,50	K		A	A	A	3	M	N	M	0	0	0	1	0	1	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0004	R1(K2V)	HRON	174,5	82	92,50	K		A	A	A	3	M	N	M	1	1	1	1	0	1	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0005	R2(P1V)	HRON	82	0	82,00	K		A	A	A	3	M	D	M	1	1	1	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0006	K3M	CIERNY HRON	25,3	12,1	13,20	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0007	K3S	CIERNY HRON	12,1	0	12,10	K		A	A		3	M	N	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0008	K3M	SLATINA	59,00	50,20	8,80	K			A	A	3	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0009	K3M	SLATINA	48,00	41,50	6,50		A	A	A	A	3	L	N	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0011	K2S	SLATINA	41,50	7,20	34,30	K		A	A	A	3	M	N	L	1	1	1	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0012	K2S	SLATINA	4,70	0,00	4,70		A	A	A	A	3	M	N	M	0	0	0	1	0	1	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0013	K3M	ZOLNA	34	17	17,00	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0014	K2M	ZOLNA	17	6,2	10,80	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0015	K2S	ZOLNA	6,2	0	6,20	K		A	A	A	4	M	N	M	0	0	0	1	0	1	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0016	K2M	SIKENICA	48,5	17,3	31,20						2	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0017	P1S	SIKENICA	17,3	0	17,30	K			A		3	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0019	P1S	PARIZ	39,8	0	39,80		A		A	A	3	M	D	L	0	1	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0020	K4M	VAJSKOVSKÝ P.	17,4	8,1	9,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0021	K3M	VAJSKOVSKÝ P.	8,1	0	8,10	K		A		A	1	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0023	K4M	BYSTRICA_1	23	13,6	9,40						2	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0024	K3M	BYSTRICA_1	13,6	0	13,60	K		A	A	A	3	L	N	L	1	0	1	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0025	K3M	KREMNIČSKÝ P.	19,2	9,1	10,10	K		A	A	A	3	L	N	L	1	e	1	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E
SKR0026	K2M	KREMNIČSKÝ P.	9,1	0	9,10	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	U	0	N	A	TN+E
SKR0027	K3M	VYHNIAŇSKÝ P.	13,6	7,4	6,20	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0028	K2M	VYHNIAŇSKÝ P.	7,4	0	7,40	K		A		A	3	L	D	L	1	0	1	0	0	0	U	U	U	N	A	TN+E
SKR0029	K2M	PODLUŽIANKA	27,6	19,9	7,70						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0030	P1M	PODLUŽIANKA	19,9	0,0	19,90		A	A	A	A	3	L	D	L	1	1	1	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0031	K3M	JABLONOVKA	21,8	12,7	9,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0032	K2M	JABLONOVKA	12,7	0	12,70	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0033	P2M	DEVICIANSKY P.	11,7	0	11,70	K			A	A	2	M	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0034	K3M	LUPČICA	12,6	0	12,60	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0035	K3M	TEPLA	14,9	6,2	8,70			A			1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0036	K2M	TEPLA	6,2	0	6,20						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0037	K4M	OSRBĽIANKA	15,9	8	7,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0038	K3M	OSRBĽIANKA	8	0	8,00	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-
SKR0039	K4M	KAMENISTÝ P._2	25,6	7,9	17,70	K				A	2	M	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0040	K3M	KAMENISTÝ P._2	7,9	0	7,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0041	K3M	SKALKÁ	7,8	0	7,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-
SKR0042	P1M	DEDINSKY P.	9,3	0	9,30	K				A	1	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	A	A	-
SKR0043	K2M	KALNÝ P.	6,7	0	6,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E
SKR0044	P1M	CEGLÉD	5,1	0	5,10				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0045	P1M	PEREC	52,5	0	52,50	K			A	A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E
SKR0046	P1M	VRBOVEC	24	0	24,00	K		A	A		3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E
SKR0047	P2M	CARADICKÝ P.	11,5	0	11,50	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKR0048	P1M	KVETNIANKA	30,8	0	30,80	K				A	2	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	A	A	-

Vodný útvar										Vplyvy			Stav r.2007-8			Opatrenia										Dobry stav		Posun termínu z dôvodu
Kód VÚ	Typ VÚ	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB a AWB	HMWB / AWB	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Hydromorfologické zmeny	Ekologický stav / potenciál	spoločnosť	Chemický stav	spoločnosť	Organické bodové	Organické difúzne	Živiny - bodové	Živiny - difúzne	Relevantné látky	Chemický stav	Laterálna spojitosť	Pozdĺžna spojitosť	Hydrologia	do r. 2015	do r. 2027			
1	2	3	4	5	6	7	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38		
SKR0049	K4M	HARMANEC	6,7	0	6,70	K			A		3	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0050	P1M	HAJ	5,2	0	5,20						1	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0051	K3M	HUTNA	14,50	0,00	14,50	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0052	K2M	NOVOBANSKY P.	10,8	0	10,80		A			A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0053	P1M	DURSKY P.	8,9	0	8,90	K				A	2	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0054	K2M	STAROHUTSKY P.	8,3	0	8,30	K			A		3	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0055	K4M	BYSTRJANKA	19,3	10,95	8,35	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0056	K3M	BYSTRJANKA	10,95	0	10,95	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0057	K4M	STAROHORSKY P. 2	17,6	0	17,60	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0058	K3M	HODRUSSKY P.	12,3	4,5	7,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0059	K2M	HODRUSSKY P.	4,5	0	4,50	K		A		A	1	L	N	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0060	K4M	STIAVNICKA	13,8	4,6	9,20						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0061	K3M	STIAVNICKA	4,6	0	4,60	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0062	K2M	TEKOVSKY P.	10,7	0	10,70			A			1	L	N	L	0	e	0	e	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0063	K3M	JASENICA 1	21,6	0	21,60	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0064	K3M	PROCHOTSKY P.	14,7	5	9,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0065	K2M	PROCHOTSKY P.	5	0	5,00	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0066	K3M	KLAK	18,6	11,2	7,40	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0067	K2M	KLAK	11,2	0	11,20	K				A	1	M	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0068	K3M	LUTILSKY P.	19,9	12,7	7,20	K					1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0069	K2M	LUTILSKY P.	12,7	0	12,70	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0070	K3M	HUCAVA	28,3	10,6	17,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0071	K2M	HUCAVA	10,6	0	10,60	K		A	A	A	3	L	D	L	1	1	1	1	0	0	0	U	0	N	A	TN+E		
SKR0072	K4M	ROHOZNA	20,8	17,35	3,45						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0073	K3M	ROHOZNA	17,35	0	17,35	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0074	K3M	DRIEKYNA	9,5	0	9,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0075	K3M	SELCIANSKY P. 1	11,2	0	11,20	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0076	K4M	JASENIANSKY P.	18,5	6,7	11,80	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0077	K3M	JASENIANSKY P.	6,7	0	6,70	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-		
SKR0078	K2M	NERESNICA	22,7	0	22,70	K			A	A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0079	P1M	LUZJANKA	25,25	0	25,25	K			A	A	3	M	D	L	1	1	1	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0080	K2M	SUCHY JAROK	9,05	0	9,05	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0081	K2M	ISTEBNY P.	5,2	0	5,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0082	K3M	BREZNICKY P.	11,4	4,9	6,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0083	K2M	BREZNICKY P.	4,9	0	4,90						2	L	D	L	1	0	1	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0084	K3M	MALACHOVSKY P.	11,7	3,25	8,45	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0085	K2M	MALACHOVSKY P.	3,25	0	3,25				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0086	K2M	ZEMBEROVSKY P.	6,6	0	6,60	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0087	K3M	KOSORINSKY P.	10,8	7,1	3,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0088	K2M	KOSORINSKY P.	7,1	0	7,10						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0089	K3M	ZELOBUDZSKY P.	10,6	4,8	5,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0090	K2M	ZELOBUDZSKY P.	4,8	0	4,80						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0091	K3M	BYSTRY P. 7	10,6	4,6	6,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0092	K2M	BYSTRY P. 7	4,6	0	4,60				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0093	K2M	OROVNICKY P.	6,40	0,00	6,40						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0094	K3M	LUBICA	9,8	3,25	6,55						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0095	K2M	LUBICA	3,25	0	3,25						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		

Vodný útvar										Vplyvy			Stav r.2007-8				Opatrenia										Dobry stav		Posun termínu z dôvodu
Kód VÚ	Typ VÚ	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB a AWB	HMWB / AWB	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Hydromorfologické zmeny	Ekologický stav / potenciál	spol'ahľivosť	Chemický stav	spol'ahľivosť	Organické bodové	Organické difúzne	Živiny - bodové	Živiny - difúzne	Relevantné látky	Chemický stav	Laterálna spojitosť	Pozdĺžna spojitosť	Hydrologia	do r. 2015	do r. 2027				
1	2	3	4	5	6	7	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38			
SKR0096	K2M	BEZMENNÝ_4	5,50	0,00	5,50						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0097	K3M	HRADNA	13,7	8,25	5,45						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0098	K2M	HRADNA	8,25	0	8,25						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0099	K2M	DUBRAVSKÝ P.	8,20	0,00	8,20			A			2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0100	K3M	TUROVA	11,15	6,3	4,85						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0101	K2M	TUROVA	6,3	0	6,30	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0102	K3M	DETVIANSKY P.	12,8	5,25	7,55						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0103	K2M	DETVIANSKY P.	5,25	0	5,25	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0104	K2M	CAJKOVSKÝ P.	14,5	7,6	6,90				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E			
SKR0105	P1M	CAJKOVSKÝ P.	7,6	0	7,60	K			A	A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0106	K3M	LEHOTSKY P_3	8,8	4,7	4,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0107	K2M	LEHOTSKY P_3	4,7	0	4,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0108	K2M	PRESTAVLCKÝ P.	5,8	0	5,80	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0109	K3M	CIERNA VODA_3	8,70	0,00	8,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0111	K3M	NEMECKA	7,2	3,6	3,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0112	K2M	NEMECKA	3,6	0	3,60	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0113	K3M	RIČHNAVA	12,7	4,15	8,55						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0114	K2M	RIČHNAVA	4,15	0	4,15	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0115	K2M	KOCANSKY P.	10	0	10,00	K		A		A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0116	K3M	BLIEN	14,35	9,1	5,25						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0117	K2M	BLIEN	9,1	0	9,10						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0118	K2M	ZAKRUTY	11,9	0	11,90	K			A	A	3	L	D	L	1	0	1	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0119	K3M	SLASKY P.	13,15	5,75	7,40						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0120	K2M	SLASKY P.	5,75	0	5,75	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0121	K3M	KOPERNICA	16,6	7,2	9,40	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0122	K2M	KOPERNICA	7,2	0	7,20						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0123	K3M	IHRACSKÝ P.	15,2	7	8,20	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0124	K2M	IHRACSKÝ P.	7	0	7,00						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0125	K2M	LUKAVICA_2	13,3	0	13,30	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0126	K3M	BADINSKY P.	16,4	4,4	12,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0127	K2M	BADINSKY P.	4,4	0	4,40	K			A	A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0128	K3M	SIELNICKÝ P.	11,8	6,6	5,20						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0129	K2M	SIELNICKÝ P.	6,6	0	6,60	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKR0130	K2M	RUDNIANSKY P_2	7,8	0	7,80	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0131	K3M	ZUPKOVSKÝ P.	6,3	3,65	2,65						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0132	K2M	ZUPKOVSKÝ P.	3,65	0	3,65	K					2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0133	K2M	VLCÍP.	8,7	0	8,70	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKR0134	K2M	KOVACOVSKÝ P_1	7,6	0	7,60			A		A	2	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0135	K2M	OCO VKA	6,2	0	6,20				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E			
SKR0136	K3M	PILANSKY P.	10,10	4,20	5,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0137	K2M	PILANSKY P.	4,20	0,00	4,20						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0138	K3M	SEKIER	10,50	0,00	10,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0139	K3M	ZOLNICA	7,9	0	7,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0140	K3M	BYSTRÝ P_2	7,9	0	7,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0141	K3M	MALA ZOLNA	7,9	0	7,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKR0142	K3M	HUKAVA	6,20	0,00	6,20	K			A	A	3	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	1	0	N	A	TN+E			
SKR0143	K3M	HALCIANSKY P.	4,9	0	4,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			

Vodný útvar										Vplyvy			Stav r.2007-8			Opatrenia										Dobry stav		Posun termínu z dôvodu
Kód VÚ	Typ VÚ	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB a AWB	HMWB / AWB	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Hydromorfologické zmeny	Ekologický stav / potenciál	spoločnosť	Chemický stav	spoločnosť	Organické bodové	Organické difúzne	Živiny - bodové	Živiny - difúzne	Relevantné látky	Chemický stav	Laterálna spojitosť	Pozdĺžna spojitosť	Hydrologia	do r. 2015	do r. 2027			
1	2	3	4	5	6	7	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38		
SKR0144	K3M	BYSTRÝ P._3	7,1	0	7,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0145	K3M	BELIANSKY P._5	5,3	0	5,30	K		A		A	1	L	N	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0146	K3M	POKUTSKÝ P.	11	0	11,00				A		3	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0147	K3M	VAPENNY P.	7,7	0	7,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0148	K3M	BARINA	6,3	0	6,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0149	P1M	BATOV	7	0	7,00				A		3	L	D	L	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0150	P1M	BLATNIANSKY P.	7,50	0,00	7,50				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0151	P1M	KOMPA	10,5	0	10,50	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0152	P1M	SVODINSKY P.	6	0	6,00	K			A	A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0153	P1M	ST. PODLUZIANKA	11	0	11,00				A		3	L	D	L	0	0	0	0	1	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0154	P1M	BAJTAVSKÝ P.	7	0	7,00	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0155	P1M	KROVINA	3,3	0	3,30				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0156	P1M	STAROTEKOVSKY KAN	10,3	0	10,30	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0157	P1M	RYBNICKÝ P._2	9,7	0	9,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	0	1	0	0	U	U	N	A	TN+E		
SKR0158	P1M	ULICKA_1	6,3	0	6,30	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0159	P1M	CANKOVSKY P.	7,1	0	7,10	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0160	P1M	BP KVETNIANKY	2,4	0	2,40	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0161	P1M	MALIANKA	17,3	0	17,30	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0162	P1M	NYRICA	17,1	0	17,10	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0163	P2M	GONDOVSKY P.	5,1	0	5,10				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0164	K2M	MALOKOZMALOVSKY	7,4	0	7,40				A		3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E		
SKR0165	P2M	SVATÝ P.	5,8	0	5,80	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0166	K4M	RACOV	8,20	0,00	8,20						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0168	K3M	VÝDROVO	9,5	0	9,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0169	K3M	VELKA DOLINA	7,5	0	7,50	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0170	K3M	BRUSNIANKA	8,8	0	8,80	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0171	K4M	CELNO	7,8	2,6	5,20						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0172	K3M	CELNO	2,6	0	2,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0173	K3M	SLANEC	5,7	0	5,70	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0174	K3M	SUČÍ P.	6	0	6,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0175	K3M	BROTOVO	8,5	0	8,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0176	K4M	HUCANSKE	6	2,7	3,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0177	K3M	HUCANSKE	2,7	0	2,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0178	K3M	SKALISKO	7,7	0	7,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0179	K3M	DRABSKO	5,9	0	5,90	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0180	K4M	VEL. ZELENÝ P.	7,2	3,3	3,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0181	K3M	VEL. ZELENÝ P.	3,3	0	3,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0182	K4M	ZDIARNY P.	7,30	0,00	7,30	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0184	K3M	BREZNIANSKY POTOK	8,4	0	8,40						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0185	K4M	KONIARKY	6,4	2,6	3,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0186	K3M	KONIARKY	2,6	0	2,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0187	K4M	PETRIKOVO	10,1	2,6	7,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0188	K3M	PETRIKOVO	2,6	0	2,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-		
SKR0189	K4M	VELKÝ P._1	7,70	3,70	4,00	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		
SKR0190	K3M	VELKÝ P._1	3,70	0,00	3,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E		
SKR0191	K4M	HRONEC	12,3	2,7	9,60	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-		

Vodný útvar								Vplyvy			Stav r.2007-8				Opatrenia										Dobrý stav		Posun termínu z dôvodu
Kód VÚ	Typ VÚ	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB a AWB	HMWB / AWB	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Hydromorfologické zmeny	Ekologický stav / potenciál	spoľahlivosť	Chemický stav	spoľahlivosť	Organické bodové	Organické difúzne	Živiny - bodové	Živiny - difúzne	Relevantné látky	Chemický stav	Laterálna spojitosť	Pozdĺžna spojitosť	Hydrologia	do r. 2015	do r. 2027		
1	2	3	4	5	6	7	10	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	
SKR0192	K3M	HRONEC	2,7	0	2,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0193	K3M	HLBOKÝ P._1	2,95	0	2,95					A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0194	K4M	HLBOKÝ P._1	6,4	2,95	3,43	K					1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0195	K3M	HAVIAROV P.	4,6	0	4,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0196	K4M	VOLCHOVO	7,3	2,7	4,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0197	K3M	VOLCHOVO	2,7	0	2,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0198	K4M	KOPANICKÝ P.	7,70	0,00	7,70	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0200	K4M	BACUSSKY P.	5,6	2,9	2,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0201	K3M	BACUSSKY P.	2,9	0	2,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0202	K4M	KRIVULA_1	7,4	2,75	4,65						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0203	K3M	KRIVULA_1	2,75	0	2,75	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKR0204	K4M	SALING	9,9	0	9,90	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0205	K4M	BUKOVEC	9,3	6,1	3,20						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0206	K3M	BUKOVEC	6,1	0	6,10	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0207	K4M	PROSTREDNY P.	5,10	0,00	5,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0208	K4M	SUCHÝ P._5	5,8	0	5,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0209	K4M	MLYNNA	6,8	0	6,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0210	K4M	HAVRANIK	5,2	0	5,20						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0211	K4M	LOMNISTA	13,2	2,95	10,25						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0212	K3M	LOMNISTA	2,95	0	2,95						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0213	K4M	SOPOTNICA	12,2	6,6	5,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0214	K3M	SOPOTNICA	6,6	0	6,60	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0215	K3M	MOLCANSKY P.	5,7	0	5,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0216	K3M	UHLIARSKÝ P.	7,1	0	7,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0217	K3M	VLADARKA	8,1	0	8,10	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0218	K3M	VAZNA	9,30	0,00	9,30	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0219	K3M	HNUSNE	11,2	0	11,20	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0220	K3M	TAJOVSKÝ P.	12	0	12,00	K					1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKR0221	K3M	MOSTENICKÝ P.	12,1	0	12,10						1	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR0222	K4M	RAMZINA	5,6	0	5,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKR1001	K321	SLATINA	50,20	48,00	2,20		A		A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKR1002	K221	SLATINA	7,20	4,70	2,50		A		A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	1	U	U	U	N	A	TN+E	

63

Vysvetlivky:

Stav vôd

trieda stavu 1
trieda stavu 2
trieda stavu 3
trieda stavu 4
trieda stavu 5

Spoľahlivosť vyhodnotenia stavu

nízka L
stredná M
vysoká H

Posun termínu dosiahnutia cieľov z dôvodu

technická nerealizovateľnosť v kombinácii s ekonomickým
dôvodom

TN+E

Opatrenia na redukovanie vplyvov

bez opatrenia 0
navrhnuté opatrenie 1
opatrenia nie sú zatiaľ urč U

Príloha ku kapitole 7 - Ekonomická analýza využívania vody a návratnosť nákladov za vodohospodárske služby

Prehľad hodnotenia významu hlavných druhov využívania vôd – ukazovatele za jednotlivé využívania vôd je obsahom nasledujúcich tabuliek:

Čiastkové povodie Hrona

Tab.7.1.3a	Súhrnné údaje o užívaní vody v povodí Hrona za rok 2004
Tab.7.1.3b	Súhrnné údaje o užívaní vody v povodí Hrona za rok 2005
Tab.7.1.3c	Súhrnné údaje o užívaní vody v povodí Hrona za rok 2006
Tab.7.1.3d	Súhrnné údaje o užívaní vody v povodí Hrona za rok 2007
Tab.7.1.4a	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Domácnosti za rok 2004
Tab.7.1.4b	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Poľnohospodárstvo za rok 2004
Tab.7.1.4c	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Priemysel za rok 2004
Tab.7.1.4d	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Ostatné sektory za rok 2004
Tab.7.1.5a	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Domácnosti za rok 2005
Tab.7.1.5b	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Poľnohospodárstvo za rok 2005
Tab.7.1.5c	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Priemysel za rok 2005
Tab.7.1.5d	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Ostatné sektory za rok 2005
Tab.7.1.6a	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Domácnosti za rok 2006
Tab.7.1.6b	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Poľnohospodárstvo za rok 2006
Tab.7.1.6c	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Priemysel za rok 2006
Tab.7.1.6d	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Ostatné sektory za rok 2006
Tab.7.1.7a	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Domácnosti za rok 2007
Tab.7.1.7b	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Poľnohospodárstvo za rok 2007
Tab.7.1.7c	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Priemysel za rok 2007
Tab.7.1.7d	Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona - Ostatné sektory za rok 2007

Tab.7.1.3a Súhrnné údaje o užívaní vody na úrovni povodia Hrona za rok 2004

	Významné vplyvy		Socio-ekonomické údaje			
Oblasť užívania vody	Odbery vody v tis.m ³	Vypúšťanie vody v tis.m ³	Hrubá produkcia v mil. Sk/rok	Podiel na tvorbe HDP (%)	Počet zamestnancov v tis. os.	Podiel na zamestnanosti v oblasti povodí (%)
Domácnosti	37 642	34 973				
Poľnohospodárstvo	1 964	353	3 174	0,33%	10	5,06%
Priemysel	16 769	47 078	111 541	2,20%	50	25,75%
Energetika	39 602	26 418	20 527	0,42%	4	1,96%
Vodná doprava tis. t						

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2004 a Správy o vodnom hospodárstve za rok 2004.

Tab.7.1.3b Súhrnné údaje o užívaní vody na úrovni povodia Hrona za rok 2005

	Významné vplyvy		Socio-ekonomické údaje			
Oblasť užívania vody	Odbery vody v tis.m ³	Vypúšťanie vody v tis.m ³	Hrubá produkcia v mil. Sk/rok	Podiel na tvorbe HDP (%)	Počet zamestnancov v tis.	Podiel na zamestnanosti v oblasti povodí (%)
Domácnosti	34 565	21 582				
Poľnohospodárstvo	1 920	25 596	5 170		1,99	1,00%
Priemysel	53 367	25 594			51,9	26,11%
Energetika	259 330	6 177				
Vodná doprava tis. t						

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2005 a Správy o vodnom hospodárstve za rok 2005.

Tab.7.1.3c Súhrnné údaje o užívaní vody na úrovni povodia Hrona za rok 2006

	Významné vplyvy		Socio-ekonomické údaje			
Oblasť užívania vody	Odbery vody v tis.m ³	Vypúšťanie vody v tis.m ³	Hrubá produkcia v mil. Sk/rok	Podiel na tvorbe HDP (%)	Počet zamestnancov v tis.	Podiel na zamestnanosti v oblasti povodí (%)
Domácnosti	33 669	57 300				
Poľnohospodárstvo	2 124	17	4 916		1,8	0,88%
Priemysel	258 813	21 989			51	24,72%
Energetika	220 192,04	5 963				
Vodná doprava						

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2006 a Správy o vodnom hospodárstve za rok 2006.

Tab.7.1.3d Súhrnné údaje o užívaní vody na úrovni povodia Hrona za rok 2007

Oblasť užívania vody	Významné vplyvy		Socio-ekonomické údaje			
	Odbery vody v tis.m ³	Vypúšťanie vody v tis.m ³	Hrubá produkcia v mil. Sk/rok	Podiel na tvorbe HDP (%)	Počet zamestnancov v tis.	Podiel na zamestnanosti v oblasti povodí (%)
Domácnosti	31 192	18 622				
Poľnohospodárstvo	795		5 526		1,7	0,83%
Priemysel	64 383				52	25,31%
Energetika						
Vodná doprava						

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2007 a Správy o vodnom hospodárstve za rok 2007.

Tab.7.1.4a Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Domácnosti za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	32 151,5	Priemerná cena v Sk/m ³	19,-	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	5 490,7	Zamestnanosť	FTE	
	Množstvo odobratej pitnej vody		Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Straty vody v tis. m ³	8 382,2	Pružnosť dopytu	%	
Zásobovanie pitnou vodou	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody tis. os.	411	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov v tis. os.	73	Odhad investícií a ich prognózy	počet	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	273	Priemerná cena v Sk/m ³		
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	248	Zamestnanosť	FTE	
	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody/ ¹	32			
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd		Pružnosť dopytu	počet	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	34 973			
	Počet ČOV	54			
			Pridaná hodnota	€ alebo %	
			Úroveň využitia B AT	vysoká-stredná-nízka	
			Odhad investícií a ich prognózy		

/1 vrátane obcí spravujúcich obecné vodovody

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2004, Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2004 a publikácie "Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe" a prevádzke na Slovensku k 31.12.2004".

Tab.7.1.4b Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Poľnohospodárstvo za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom tis. os.	10	Hrubá poľnohospodárska produkcia mil. Sk	3 174	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	441	Zamestnanosť	FTE	
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	123			
Rastlinná výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	0	Zisk	€ p.a.	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	1 224	Pridaná hodnota	€ p.a.	
	Množstvo vody dodanej verejnými vodovodmi v tis.m ³		Ročný obrat	€ p.a.	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis.m ³		Ceny	€ p.a.	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	31	Tržby	€ p.a.	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	740	Zisk	€ p.a.	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0	Pridaná hodnota	€ p.a.	
	Množstvo vody dodanej verejnými vodovodmi v tis.m ³		Ročný obrat	€ p.a.	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³		Ceny	€ p.a.	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis.m ³ /rok	322	Tržby	€ p.a.	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2004 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2004.

Tab.7.1.4d Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Ostatné sektory za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov:					
-profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	250			
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej vody v tis.m ³	5 569			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	5 763			
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis. t		Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	FTE	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body		Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	FTE	
			Hodnota prepravovaných tovarov	€	
			Dosiahnuté miestne tržby	€	
	Počet spoločností		Ročný obrat	€ p.a.	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní		Denné náklady na turistický deň		
	Počet oblastí na kúpanie	4	Ročný obrat	€ p.a.	
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis.m ³	890			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	425			
Protipovodňová ochrana	Počet obyvateľov chránených pred povodňami	42 821	Celkové náklady ochraňovaných oblastí	€ p.a.	
	Celková výmera poľn. plochy chránená pred povodňami v tis. ha	40,84	Ročné náklady na škody z povodní	€ p.a.	
	Dĺžka ciest I., II. a III. triedy chránených pred povodňami v km	305	Ročné náklady na ochranu rizikových zón	€ p.a.	
	Dĺžka železničných tratí chránených pred povodňami v km	343	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Počet miest a obcí chránených pred povodňami	19,0588	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	94557,18 ^{/1}			
	Celkový objem majetku chráneného pred povodňami (odhad)				

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2004, zo Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2004 a z SVP, š.p. Banská Štiavnica (protipovodňová ochrana).

1/ Údaj predstavuje objem škôd spôsobených povodňami v r. 2004. Celkový objem škôd za r. 1997-2004 predstavuje 13 744 348 tis. Sk

Tab.7.1.4d Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Ostatné sektory za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	250			
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej vody v tis.m ³	5 569			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	5 763			
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis. t		Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	FTE	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body		Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	FTE	
			Hodnota prepravovaných tovarov	€	
			Dosiahnuté miestne tržby	€	
	Počet spoločností		Ročný obrat	€ p.a.	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní		Denné náklady na turistický deň		
	Počet oblastí na kúpanie	4	Ročný obrat	€ p.a.	
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis.m ³	890			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	425			
Protipovodňová ochrana	Počet obyvateľov chránených pred povodňami	42 821	Celkové náklady ochraňovaných oblastí	€ p.a.	
	Celková výmera poľnohospodárskej plochy chránená pred povodňami v tis. ha	40,84	Ročné náklady na škody z povodní	€ p.a.	
	Dĺžka ciest I., II. a III. triedy chránených pred povodňami v km	305	Ročné náklady na ochranu rizikových zón	€ p.a.	
	Dĺžka železničných tratí chránených pred povodňami v km	343	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Počet miest a obcí chránených pred povodňami	19,0588	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	94557,18 ^{/1}			
	Celkový objem majetku chráneného pred povodňami (odhad)				

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2004, zo Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2004 a z SVP, š.p. Banská Štiavnica (protipovodňová ochrana).

1/ Údaj predstavuje objem škôd spôsobených povodňami v r. 2004. Celkový objem škôd za r. 1997-2004 predstavuje 13 744 348 tis. Sk

Tab. 7.1.5a Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hron
Domácnosti za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	29 691,5	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	22,88	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	4 873,7	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	21,96	
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	14 271,3	Pružnosť dopytu	%	
	Straty vody v tis. m ³	8 360,0	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody tis. os.	412,1	Odhad investícií na vodovody v mil. Sk	121,44	
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov tis.os.	71,2	tržby za pitnú vodu v tis. Sk	487 004	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	275,9	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	17,04	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	266,5	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	15,75	
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd		Pružnosť dopytu	%	
	Množstvo vypúšťanej vody do vodných tokov v tis.m ³	48 505,0	tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd tis. Sk	375 162	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	21 581,8	Odhad investícií na kanalizácie a ČOV v mil. Sk	177,30	
	Počet ČOV	56,6	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
Spoločné dáta pre zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadových vôd	2	počet obyvateľov celkom	482 505	
			počet cenзовých domácností	185 835	
			počet obyvateľov v mestách	287 889	
			počet obyvateľov na vidieku	195 351	
			pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody tis. Sk	562 060	
			počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	792	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2005, Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2005 a publikácie "Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe" a prevádzke na Slovensku k 31.12.2005".

Tab. 7.1.5b Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hron
Poľnohospodárstvo za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom tis. os.	9,4	Hrubá rastlinná produkcia mil. Sk	2 469,80	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	174,1	Zamestnanosť v tis. osôb	0,79	
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	121,7	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. Sk	26,43	
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	14,7	Zisk	€ p.a.	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	1 237,0	Ročný obrat	€ p.a.	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis.m ³		Ceny - závlahy v Sk/m ³	0,-	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³		Tržby v mil. Sk	1 561,14	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	668,8	Zamestnanosť v tis. osôb	1,20	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0,0	Hrubá živočíšna produkcia mil. Sk	2 700,42	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³		Zisk	€ p.a.	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis.m ³ /rok		Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. Sk	40,47	
			Ceny v Sk/m ³	3,-	
			Tržby v mil. Sk	2 089,47	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd v tis.m ³	25 596,4	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	5 080,43	
	Množstvo podzemnej vody dodanej verejnými vodovodmi v tis.m ³	529,2			
	Množstvo povrchovej vody dodanej verejnými vodovodmi tis.m ³	107,6			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2005 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2005.

**Tab. 7.1.5c Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hron
Priemysel za rok 2005**

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje		Vplyvy
Priemysel celkom	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis.m ³	51 584,4	Tržby	v tis. €	4 159 250
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis.m ³	1 782,1	Počet zamestnancov	v tis. osôb.	51,9
	Množstvo vypúšťanej vody do povrchových vôd	v tis.m ³	25 594,4	Pridaná hodnota		966,74
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	579,9	Tržby	v tis. €	550 586
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota		39 092
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	9,2
potravinársky	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis.m ³	0,0	Tržby	v tis. €	318 360
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	266,4	Pridaná hodnota	v tis. €	51 850
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
	Objem produkcie	rok/tony		Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	4,0
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	58,3	Tržby	v tis. €	127 145
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota		25 909
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	0,9
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	2 807,1	Tržby	v tis. €	727 852
	Inštalovaný výkon	v MW	617,1	Zamestnanosť / ²		
	Množstvo užívanej podzemnej vody	v tis.m ³	1 782,1			
	Množstvo užívanej povrchovej vody	v tis.m ³	257 548,1			
	Množstvo vypúšťanej vody do povrchových vôd	v tis.m ³	6 176,6			
hydroenergetika	Inštalovaný výkon VE	v MW	215,2	Zamestnanosť / ³		FTE
	Výroba elektriny VE	v GWh	402,2	Investičné náklady	v tis. Sk	8 406
	Inštalovaný výkon MVE	v MW	0,9	Pridaná hodnota		€ alebo %
	Výroba elektriny MVE	v GWh	5,8			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2005 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2005.

Tab. 7.1.5d Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hron
Ostatné sektory za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	238	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	2,691	
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej povrchovej vody v tis.m ³	0,00			
	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis.m ³	0,00			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	0			
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis. t	0	Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	FTE	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body	0	Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	FTE	
	Počet prepravovaných osôb v tis. os.	0	Hodnota prepravovaných tovarov	€	
	Počet spoločností	0	Dosiahnuté miestne tržby	€	
	Počet plavebných komôr	0	Ročný obrat	€ p.a.	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	93	Denné náklady na turistický deň		
	Počet umelých kúpalísk	14,9799	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	3,4983			
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis.m ³	1 380			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	0			
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami km ²	518	Celkové náklady ochraňovaných oblastí tis. €	850,10	
	Dĺžka ochranných hrádí proti povodňam v km	280	Ročné náklady na škody z povodní tis. €	2 825,39	
			Ročné náklady na ochranu rizikových zón tis. €	1 442,31	
	Počet suchých nádrží - poldrov	1			
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	21,2589	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Celková výmera zaplavenej poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	786,71	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	19 391			
	Celkový objem škôd na majetku spôsobených povodňami v tis. Sk	45 191			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2005, zo Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2005 a z SVP, š.p. Banská Štiavnica (protipovodňová ochrana).

Tab. 7.1.6a Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Domácnosti za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy		
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	28 489,8	Priemerná cena	v Sk/m ³ bez DPH	25,18	
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	5 179,2	Cena pre domácnosti	v Sk/m ³ bez DPH	25,41	
	Množstvo odobratej pitnej vody	v tis. m ³	13 612,5	Pružnosť dopytu		%	
	Straty vody	v tis. m ³	8 412,1	Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka	
	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody	tis. os.	415,6	Odhad investícií na vodovody	v mil. Sk		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov	tis. os.	65,8	Tržby za pitnú vodu	v tis. Sk	492 016	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu	tis. os.	276,9	Priemerná cena	v Sk/m ³ bez DPH	21,39	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV	tis. os.	270,7	Cena pre domácnosti	v Sk/m ³ bez DPH	20,87	
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd			Pružnosť dopytu		%	
	Množstvo odvedených odpadových vôd	tis. m ³	57 299,7	Tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd	v tis. Sk	392 014	
	Počet ČOV		59	Odhad investícií na kanalizáciu			
				Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka	
Spoločné dáta pre zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody		2	počet obyvateľov celkom		481 424	
				počet cenzových domácností		185 007	
				počet obyvateľov v mestách		286 944	
				počet obyvateľov na vidieku		194 480	
				pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	v tis. Sk	568 752	
				počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody		780	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2006, Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2006

Tab. 7.1.6b Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Poľnohospodárstvo za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom	tis. os. 9	Hrubá rastlinná. produkcia	mil. Sk 2 277	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy	v tis. ha 173	Zamestnanosť	v tis. osôb 0,7	
	Celková plocha ornej pôdy	v tis. ha 120	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca	v tis. Sk 27,4	
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³ 14	Zisk		
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³ 1 489	Ročný obrat		
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov	v tis.m ³	Ceny - závlahy	v Sk/m ³ 0	
	Množstvo odvedených odpadových vôd	v tis. m ³	Tržby	v mil. Sk 1 615,45	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³ 621	Zamestnanosť	v tis. osôb 1,1	
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³ 0	Hrubá živočíšna produkcia	mil. Sk 2 639	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov	v tis. m ³	Zisk		
	Množstvo odvedených odpadových vôd	v tis.m ³ /rok	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca	v tis. Sk 44,7	
			Ceny	v Sk/m ³ 3	
			Tržby	v mil. Sk 2 069,47	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Množstvo nečistenej odpadovej vody vypustenej do povrchových vôd	v tis.m ³ 16,671	Hrubá pridaná hodnota	v mil. Sk 5 231	
	Množstvo podzemnej vody dodanej verejnými vodovodmi	v tis.m ³			
	Množstvo povrchovej vody dodanej verejnými vodovodmi	v tis.m ³			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2006 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2006.

Tab. 7.1.6c Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Priemysel za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje		Vplyvy
Priemysel celkom	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis.m ³	257 138,0	Tržby	v tis. €	5 558 852
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis.m ³	1 675,3	Počet zamestnancov	v tis. osôb.	50,8
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³	21 989,4	Pridaná hodnota	v tis. €	962 428
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	561,8	Tržby	v tis. €	619 972
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota		41 964
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	8,8
potravinársky	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis.m ³	0	Tržby	v tis. €	331 574
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	263,9	Pridaná hodnota	v tis. €	58 750
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
	Objem produkcie	rok/tony		Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	59,1	Tržby	v tis. €	179 697
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota		30 109
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	0,9
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	2 789	Tržby	v tis. €	
	Inštalovaný výkon	v MW	614,37	Zamestnanosť / ²		
	Množstvo užíanej podzemnej vody	v tis.m ³	14,04			
	Množstvo užíanej povrchovej vody	v tis.m ³	220 178			
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	v tis.m ³	5 963			
hydroenergetika	Inštalovaný výkon MVE v GWh		0,80	Zamestnanosť / ³		FTE
	Inštalovaný výkon VE v MW		214,23	Pridaná hodnota		€ alebo %
	Výroba elektriny	v GWh	2,83	Investičné náklady	v tis. Sk	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2006 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2006.

Tab. 7.1.6d Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Ostatné sektory za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov:	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	266	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	0	
-profesionálny	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
-voľný čas	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej povrchovej vody v tis.m ³	0			
	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis.m ³	0			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	0			
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis. t		Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	FTE	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body		Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	FTE	
	Počet prepravovaných osôb v tis. os.		Hodnota prepravovaných tovarov	€	
	Počet spoločností		Dosiahnuté miestne tržby	€	
	Počet plavebných komôr		Ročný obrat	€ p.a.	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	93	Denné náklady na turistický deň		
	Počet umelých kúpalísk	14	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	3			
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis.m ³	1 350			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³	0			
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami v km ²	516	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis. €	703,57	
	Dĺžka ochranných hrádzí proti povodňam v km	280	Ročné náklady na škody z povodní v tis. €	8 298,7	
			Ročné náklady na ochranu rizikových zón v tis. €	948,6	
	Počet suchých nádrží - poldrov	2			
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	46	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Celková výmera zaplavenej poľnohospodárskej pôdy v tis. ha		Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	8 481			
	Celkový objem škôd na majetku SVP, š.p. spôsobených povodňami v tis. Sk	3 383			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2006, zo Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2006 a z SVP, š.p. Banská Štiavnica (protipovodňová ochrana).

Tab. 7.1.7a Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Domácnosti za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	26 232,1	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	24,58	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	4 959,8	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	25,09	
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	20 501,9	Pružnosť dopytu	%	
	Straty vody v tis. m ³	7,8	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	stredná
	Počet obyvateľov pripojených na verejné vodovody tis. os.	414,6	Odhad investícií na vodovody v mil. Sk		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov tis. os.	66,6	tržby za pitnú vodu v tis. Sk	487 548	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu tis. os.	280,4	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	20,61	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV tis. os.	272,7	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	20,5	
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd		Pružnosť dopytu	%	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	18 621,9	tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. Sk	412 062	
	Počet ČOV	46	Odhad investícií na kanalizáciu		
			Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
Spoločné dáta pre zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadových vôd	2	počet obyvateľov celkom	480 803	
			počet cenзовých domácností	184 592	
			počet obyvateľov v mestách	286 759	
			počet obyvateľov na vidieku	194 044	
			pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. Sk	552 064	
			počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	770	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2007, Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2007

Tab. 7.1.7b Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Poľnohospodárstvo za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom tis. os.	9	Hrubá rastlinná produkcia mil. Sk	2 783	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	172	Zamestnanosť (trvale činní robotníci) tis. os	0,7	
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	120	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca tis. Sk	34,6	
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	0	Zisk		
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	125,4	Ročný obrat		
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³		Ceny – závlahy v Sk/m ³	0	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³	125,4	Tržby v mil. Sk	1 918,5	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	669,4	Zamestnanosť (trvale činní robotníci) tis. os	1,0	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0	Hrubá živočíšna produkcia mil. Sk	2 743	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³	669,4	Zisk		
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis.m ³ /rok		Pridaná hodnota		
			Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. Sk	46,8	
			Ceny v Sk/m ³	3	
			Tržby v mil. Sk	2 055	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd v tis.m ³		Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	5 260	
	Množstvo podzemnej vody dodanej verejnými vodovodmi v tis.m ³	283,5			
	Množstvo povrchovej vody dodanej verejnými vodovodmi v tis.m ³	16,0			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2007 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2007.

**Tab. 7.1.7c Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Priemysel za rok 2007**

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy	
Priemysel celkom	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis.m ³	61 956,6	Tržby	v tis. €	5 376 572
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³	2 426,5	Počet zamestnancov v	tis. osôb.	51,9
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	1 102 310
	Objem produkcie rok/tony			Elasticita dopytu		
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³		Tržby	tis. €	66 113
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota	tis. €	47 818
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		
				Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	9,2
potravinársky	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³		Tržby	v tis. €	321 536
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	59 881
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		
				Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	tis. osôb.	3,8
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis.m ³		Tržby	tis. €	201 387
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis.m ³		Pridaná hodnota	tis. €	32 798
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		
				Úroveň využitia BAT		
				Počet zamestnancov	tis. osôb.	0,9
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	2 487	Tržby	tis. €	
	Inštalovaný výkon	v MW	668,96	Zamestnanosť / ²		
	Množstvo užívanj podzemnej vody	v tis.m ³				
	Množstvo užívanj povrchovej vody	v tis.m ³				
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	v tis.m ³				
hydroenergetika	Inštalovaný výkon MVE	v GWh	0,80	Zamestnanosť / ³	FTE	
	Inštalovaný výkon VE	v MW	220,79	Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Výroba elektrickej energie MVE	v GWh	2,56			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2007 a Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2007.

Tab. 7.1.7d Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Hrona
Ostatné sektory za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	256	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	11,3	
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej povrchovej vody v tis.m ³				
	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis.m ³				
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³				
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis. t		Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	FTE	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body		Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	FTE	
	Počet prepravovaných osôb v tis. os.		Hodnota prepravovaných tovarov	€	
	Počet spoločností		Dosiahnuté miestne tržby	€	
	Počet plavebných komôr		Ročný obrat	€ p.a.	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	93	Denné náklady na turistický deň		
	Počet umelých kúpalísk	14	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	3			
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis.m ³				
	Množstvo vypúšťanej vody v tis.m ³				
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami v km ²	515	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis. €	566,11	
	Dĺžka ochranných hrádzí proti povodňam v km	279	Ročné náklady na škody z povodní v tis. €	370,0	
	Počet suchých nádrží - poldrov	2	Ročné náklady na ochranu rizikových zón v tis. €	1 163,9	
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	5,346	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Celková výmera zaplavenej poľnohospodárskej pôdy v ha	13,28	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	9 765			
	Celkový objem škôd na majetku SVP, š.p. spôsobených povodňami v tis. Sk	0			

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR za rok 2007, zo Správy o vodnom hospodárstve v SR za rok 2007 a z SVP, š.p. Banská Štiavnica (protipovodňová ochrana).

1. Opatrenia uplatňované v Programoch poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach

SR má zaradených cca 60,0 % výmery poľnohospodárskej pôdy do zraniteľných oblastí. V zraniteľných oblastiach boli na základe súboru pôdnych, hydrologických, geografických a ekologických parametrov určené pre každý poľnohospodársky subjekt tri kategórie obmedzení hospodárenia:

- **kategória A** - produkčné bloky s najnižším stupňom obmedzenia hospodárenia,
- **kategória B** - produkčné bloky so stredným stupňom obmedzenia hospodárenia,
- **kategória C** - produkčné bloky s najvyšším stupňom obmedzenia hospodárenia.

Uvedené tri kategórie produkčných blokov (A, B, C) zohľadňujú vzdialenosť územia od podzemného zdroja vody, stupeň obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsob hospodárenia na poľnohospodárskej pôde. Znamená to, že poľnohospodárska pôda zaradená v kategórii A je najďalej od zdroja podzemnej vody a preto predstavuje najnižšie riziko jeho znečistenia a naopak, poľnohospodárska pôda zaradená v kategórii C je najbližšie k vodnému zdroju a platia na nej najprísnejšie opatrenia hospodárenia.

Podmienky hospodárenia na A, B, C produkčných blokoch sú podrobne uvedené v **Programu poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach** (ďalej Program hospodárenia), ktorý bol schválený MP SR v roku 2004. Program hospodárenia bol v SR vypracovaný jednotne pre všetky zraniteľné oblasti na základe vyhlášky MP SR č. 392/2004 Z. z. v súčasnosti nahradenej vyhláškou MP SR č. 199/2008 Z. z. Prvé uverejnenie Programu hospodárenia bolo dňa 04.10.2001, termín stanovený pre dodržanie hraničnej hodnoty 170 kg N/ha pre ročnú aplikáciu vo forme maštalného hnoja dňa 15.07.2004.

V programe hospodárenia boli, okrem iného, zavedené a upravené opatrenia pre nasledovné prvky poľnohospodárskych aktivít:

1. Obdobie zákazu aplikovania N hnojív

- Aplikácia hnojív s obsahom dusíka je pre obdobie 15.11. - 15.02. zakázaná.

2. Kapacita uskladnenia hnoja a požiadavka na konštrukciu a nepriepustnosť

- Skladovacie zariadenia pre hospodárske hnojivá (maštalný hnoj, hnojovica, močovka) musia presahovať objem ich produkcie v čase, keď je ich aplikácia zakázaná, pričom v podmienkach s nízkym a stredným stupňom obmedzenia musí skladovacia kapacita hnojovice postačovať na štyri mesiace, močovky na tri mesiace. Pri vysokom stupni obmedzenia sa skladovacia kapacita predlžuje o jeden mesiac.
- Skladovacie zariadenia pre maštalný hnoj musia byť nepriepustné, zabráňovať výtok hnojovky zo skládky a mať vybudovaný zásobník na zachytenie hnojovky, ktorého kapacita sa vypočíta podľa Prílohy č. 2 k Vyhláške č. 199/2008 Z. z.
- Skladovacie zariadenia pre tekuté exkrementy musia byť nepriepustné a musia mať bezpečnostný systém proti preplneniu.

3. Racionálne hnojenie (vrátane rovnováhy vstupov / výstupov, vhodného striedania plodín, rozdeľovania dávok hnojív, analýz pôdy atď.)

- Hospodárske hnojivá treba zapraviť do pôdy najneskôr do 24 hodín po ich aplikácii.
- Dusík v priemyselných hnojivách sa aplikuje v delených dávkach, pričom maximálna jednorazová dávka nesmie prekročiť 60 kg N/ha.

4. Zvažovanie účinkov počasia, stavu pôdy a terénnych svahov

- Na svahoch trvalých trávnych porastov so sklonom nad 7° možno aplikovať najviac 80 kg N.ha⁻¹ za rok. Na svahoch trvalých trávnych porastov so sklonom do 7° je treba dodržiavať ročný limit dusíkatých hnojív.

5. Obmedzenie celkového hnojenia podľa druhu plodín

- Vo vyrovnávacej dávke dusíka je možné aplikovať k príslušnej, na dusík náročnej, plodine najviac:
 - o 120 kg N/ha za rok na poľnohospodárskej pôde s nízkym stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka,
 - o 80 kg N/ha za rok na poľnohospodárskej pôde so stredným stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka,

- 40 kg N/ha za rok na poľnohospodárskej pôde s vysokým stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka najskôr od 01.03. podľa Prílohy č. 6 k Vyhláske č. 199/2008 Z. z.

6. Ustanovenia o hnojení na svahoch

- Aplikáciu hnojív s obsahom dusíka na svahoch nad 7° treba organizovať tak, aby sa znižovalo riziko povrchového zmyvu (zapravenie do pôdy do 24 hodín, aplikácia na list, podpovrchová aplikácia). Na svahoch trvalých trávnych porastov so sklonom nad 7° možno za rok aplikovať najviac 80 kg N/ha.
- Pozemky so svahovitosťou nad 12° sa nesmú využívať ako orná pôda a nesmú sa hnojiť hnojivami obsahujúcimi dusík.
- Na poľnohospodárskych pozemkoch so svahovitosťou nad 7° treba vykonávať protierózne opatrenia.

7. Ustanovenia o aplikácii hnojív v blízkosti vodných tokov

- Hnojivá sa nesmú používať vo vzdialenosti 10 m od brehovej čiary vodného toku, zátopovej čiary vodnej nádrže alebo hranice ochranného pásma I. stupňa vodného zdroja.

8. Ustanovenia o aplikácii hnojív na vodou presiaknuté, zaplavené, zamrznuté a snehom pokryté pôdy

- Aplikácia hnojív s obsahom dusíka je zakázaná na pôdu, ktorá je:
 - zamrznutá do hĺbky 8 cm a viac alebo je pokrytá vrstvou snehu nad 5 cm,
 - zamokrená alebo dočasne zamokrená súvislou vrstvou vody, každoročne ohrozovanú záplavami.

9. Stanovenia o postupe aplikovania priemyselných hnojív a hospodárskych hnojív na pôdu

- Hnojivá s obsahom dusíka treba aplikovať tak, aby sa hnojivo účinne zadržalo v pôde, napríklad zaoraním tuhých hospodárskych hnojív alebo inou podpovrchovou aplikáciou kvapalných hospodárskych hnojív. Dávky hnojív sa stanovujú podľa potrieb jednotlivých plodín a podľa pôdných pomerov.
- Dusík aplikovaný vo forme maštalného hnoja a iných hospodárskych hnojív nesmie priemerne prevýšiť 170 kg N.ha⁻¹ poľnohospodárskej pôdy za rok v zraniteľnej oblasti. Exkrementy zvierat na pasienku sa započítavajú do tohto limitu. Do tohto limitu sa nezapočítava dusík pozberových zvyškov rastlín, ak boli zaorané do poľnohospodárskej pôdy.

10. Iné preventívne opatrenia

- Zakázané je aplikovať hnojivá s obsahom dusíka na poľnohospodársku pôdu každoročne ohrozovanú záplavami.
- Odvodnené územia poľnohospodárskej pôdy sa musia obhospodarováť spôsobom, ktorý zodpovedá vysokému stupňu obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka.
- Pri obhospodarovaní poľnohospodárskej pôdy s vysokým stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka sa nesmú budovať nové odvodňovacie zariadenia.

K priaznivým opatreniam na obmedzenie strát dusíka v poľnohospodárskej činnosti možno priradiť i:

- racionálnu aplikáciu dávok a optimalizáciu termínov použitia dusíkatých hnojív delením dávok podľa nárokov a vývoja pestovanej kultúry,
- zohľadňovanie reziduálneho dusíka predplodiny, ktorej vysievaním sa dosahuje zníženie únikov dusíka,
- povinnosť farmára viesť priebežnú evidenciu spotreby hnojív a počítať bilančné porovnanie živín, najmä dusíka, ktorá motivuje farmára optimalizovať delenú dávku N,
- možným príspevkom k zníženému použitiu priemyselných hnojív je aj trvalý rast ich cien.

2. Kódex správnej poľnohospodárskej praxe

V SR boli vypracované tri kódexy správnej poľnohospodárskej praxe, ktoré slúžia ako praktická príručka zameraná na pomoc poľnohospodárom k tomu, aby sa vyhli činnostiam, ktorými by spôsobili znečistenie povrchových a podzemných vôd. Sú to:

- **Kódex správnej poľnohospodárskej praxe – Ochrana vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov** (Prvé uverejnenie 04.10.2001),
- **Kódex správnej poľnohospodárskej praxe na ochranu pôdy,**
- **Kódex správneho používania hnojív.**

Uplatňovanie uvedených kódexov je dobrovoľné a sú platné pre celé územie SR.

V ďalšom texte uvádzame popis Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe - Ochrana vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov.

Kódex správnej poľnohospodárskej praxe - Ochrana vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov

Zavádza a upravuje opatrenia pre nasledovné prvky poľnohospodárskych aktivít:

1. Obdobie aplikácie hnojív

Hnojivá sa nesmú používať na poľnohospodárskej pôde ak:

- osobitný predpis (napr. zákon o ochrane prírody a krajiny, zákon o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu, zákon o vodách) zakazuje alebo obmedzuje použitie hnojív,
- je pôda zamokrená,
- je pôda pokrytá vrstvou snehu nad 5 cm,
- je pôda zamrznutá do hĺbky 8 cm,
- spôsob ich použitia ohrozuje životné prostredie v okolí hnojeného pozemku.

2. Aplikácie hnojív na svahovitú pôdu

- aplikáciu hnojív s obsahom dusíka na svahoch poľnohospodárskej pôdy nad 7° treba organizovať tak, aby sa znižovalo riziko povrchového zmyvu (zapravenie do pôdy do 24 hodín, aplikácia na list, podpovrchová aplikácia),
- na svahoch trvalých trávnych porastov so sklonom nad 7° možno za rok aplikovať najviac 80 kg N/ha,
- pozemky so svahovitou nad 12° sa nesmú využívať ako orná pôda a nesmú sa hnojiť hnojivami obsahujúcimi dusík,
- na poľnohospodárskych pozemkoch so svahovitou nad 7° treba vykonávať protierózne opatrenia,
- výber pozemkov na aplikáciu hnojovice treba určovať s ohľadom na ochranu prírody a najmä ochranu vodných zdrojov,
- na svahoch do sklonu 12° treba povrchovo aplikovanú hnojovicu zaorať,
- pri pestovaní zeleniny a plodín na priamy konzum treba vylúčiť hnojenie hnojovicou na list.

3. Nasiaknuté, zamrznuté a snehom pokryté pôdy

Zakázaná je aplikácia hnojív s obsahom dusíka na pôdu, ktorá je:

- zamrznutá do hĺbky 8 cm a viac alebo je pokrytá vrstvou snehu 5 cm,
- zamokrená alebo dočasne zamokrená súvislou vrstvou vody,
- každoročne ohrozovaná záplavami.

4. Blízkosť vodných tokov

Hnojivá sa nesmú používať:

- v šírke najmenej 10 m od povrchových vodných zdrojov (toky, kanály, nádrže, rybníky, štrkoviská, mokrade a pod),
- vo vzdialenosti najmenej 50 m od podzemných vodných zdrojov (ak príslušný predpis neurčuje inak napr. PHO, CHVO),
- do 12 mesiacov po odvodnení pôdy,
- keď je pôda silno drenážovaná,

- keď pôdne vlastnosti nedovolia absorpciu hnojív (napr. zhutnenie pôdy nad objemovú hmotnosť $1,8 \text{ g.cm}^{-3}$).

5. Uskladnenie tekutých odpadov

- Hnojovicu možno skladovať v podzemných tankoch, žumpách, v nadzemných nádržiach, ale aj v izolovaných priehlbínach v teréne (umelé a prírodné lagúny).
- Skladovacie zariadenia na hnojovicu musia byť vybavené spoľahlivým homogenizačným zariadením (premieshvanie hnojovice). Súčasťou uskladňovacích zariadení je i výdajná plocha na čerpanie hnojovice do transportných a aplikačných mechanizačných prostriedkov, vybavená zariadením na umytie techniky. Odpadová voda sa z výdajnej plochy odvádza do nádrží alebo žump.
- Polotekutá hnojovica je zmesou hnoja, močovky a podstielky (12,0 % sušiny). Uskladňuje sa v pozemných nádržiach (lagúnach).
- Pri výstavbe a prevádzkovaní nádrží a zásobníkov hospodárskych hnojív je potrebné postupovať podľa osobitných predpisov. Ich úlohou je zabezpečiť ekologicky bezproblémové skladovanie poľnohospodárskych odpadov bez vedľajších nežiaducich účinkov na pôdu, vodné zdroje a poľnohospodársku produkciu.
- Ak sa skládka hnojív buduje na svahu, platia nasledovné šírky ochranných pásiem od povrchových vôd:
 - o svah so sklonom do 4° - 150 m od povrchového vodného zdroja,
 - o svah so sklonom $4 - 6^\circ$ - 300 m od povrchového vodného zdroja,
 - o svah so sklonom $6 - 12^\circ$ - 450 m od povrchového vodného zdroja.

6. Obmedzenie a rozdelenie vstupov dusíka

- Poľnohospodárska pôda v zraniteľných oblastiach je zaradená v registri produkčných blokov Identifikačného systému poľnohospodárskych parciel do troch skupín s rôznym stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsobom hospodárenia.
- Nízky stupeň, stredný stupeň alebo vysoký stupeň obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsobu hospodárenia je určený podľa stavu ohrozenia kvality podzemných vôd dusičnanmi v závislosti od vlastností poľnohospodárskej pôdy, horninového prostredia, hladinového režimu podzemných vôd a ich vodohospodárskeho významu.

7. Spôsob aplikácie (a rovnomernosti) priemyselných hnojív a hospodárskych hnojív

- Hospodárske hnojivá treba zapraviť do pôdy najneskôr do 24 hodín po ich aplikácii.
- Dusík v priemyselných hnojivách sa aplikuje v delených dávkach, maximálna jednorazová dávka nesmie prekročiť 60 kg N/ha .
- Dávkovanie dusíkatých hnojív možno vykonať dvomi hlavnými prístupmi:
 - o podľa obsahu minerálneho dusíka v pôde (metóda N_{min}),
 - o podľa potenciálu pôdy zabezpečovať minerálnu výživu dusíkom z vlastných zdrojov.
- Pri hnojení dusíkom nehnojíme pôdu ale rastlinu. Preto je možné aplikovať dusíkaté hnojivá len k pestovaným rastlinám a v takých dávkach, ktoré zodpovedajú potenciálu rastlín využiť ho na tvorbu úrody. Hnojenie dusíkom do zásoby sa zakazuje.
- Doplnkovú dávku dusíka v priemyselných hnojivách treba aplikovať v priebehu vegetačného obdobia pestovaných plodín.

8. Striedanie plodín, trvalé udržiavanie plodín

- Je potrebné dodržiavať oševný postup, ktorý je uvedený v textovej časti plánu hnojenia.
- V prípadoch zásadných zmien oševného postupu, počtov zvierat, zmeny výmery pozemkov, zmeny hygienických hraníc a ochranných pásiem je potrebné vypracovať nový plán hnojenia. Za zásadnú zmenu sa pokladá:
 - o zmena plodínovej štruktúry oševného postupu, na ktorú bol pôvodný plán hnojenia vypracovaný,
 - o zmena počtu zvierat smerom nahor, pri ktorej sa prekračuje požadovaná skladovacia kapacita alebo prípustné množstvo aplikovaného dusíka,
 - o zníženie výmery pozemkov pre aplikáciu dusíka (napr. prevod pôd na iný subjekt, záber poľnohospodárskej pôdy atď.),
 - o zmena hygienických hraníc a ochranných pásiem (ich rozšírením, vyhlásením a pod.).
- Aplikáciou organických hnojív, zeleným hnojením, správnym striedaním plodín a všetkými dostupnými metódami je potrebné sa starať o primerane potrebné obsahy a kvalitu pôdnej

organickkej hmoty, ktorá môže zvýšiť hospodárnosť pôdy s dusíkom a zabrániť jeho vyplaveniu do vodných zdrojov.

9. Rastlinný porast v daždivých obdobiach

- Tento prvok a opatrenia pre jeho zavádzania nie sú v Kódexe ustanovené.

10. Plány hnojenia a záznamy o aplikácii

- Vyžaduje sa mať vypracovaný konkrétny plán, kedy, kde a ako hnojivá a iné organické odpady použiť, aby sa znížilo na minimum riziko znečistenia vodných zdrojov a aby sa dôsledne využil živinový potenciál aplikovaných hnojív v pestovateľskom systéme na pôde.
- Vyžaduje sa, aby plán hnojenia zohľadňoval agrochemické skúšanie pôd, aby obsahoval reálny program efektívneho využitia hnojív a iných organických odpadov so zreteľom na stanovený osevný postup, pri rešpektovaní ochrany povrchových a podzemných vôd, ako aj ostatných zložiek životného prostredia, a aby obsahoval grafickú časť (mapa v mierke min. 1 : 25 000) a textovú časť.

11. Povrchový zmyv a vyplavovanie v dôsledku zavlažovania

- Zavlažovať sa musí úsporne, aby pôda nebola poškodzovaná zamokrením, zasolením alebo iným spôsobom, čo by mohlo spôsobiť následne znečistenie vôd.
- Závlahová dávka nesmie prekročiť retenčnú kapacitu pôdy, nesmie byť prirodzene a ani drenážou infiltrovaná do podzemných a povrchových vôd a nesmie byť aplikovaná na pôdy so sklonom k povrchovým vodným zdrojom.
- Pre závlahové využitie tekutých hospodárskych hnojív a odpadových vôd platí požiadavka na dodržanie takých dávok, ktoré sú úmerné živinovým a vlhkovým potrebám pestovaných plodín. Súčasne dávky nesmú ohrozovať vlastnosti pôdy a kvalitu podzemných a povrchových vôd. Navrhovanie a prevádzkovanie týchto závlah sa riadi ON 73 6962 „Závlahy odpadovými vodami a hnojivicou“.
- Technologicko-prevádzkové riešenie závlahového využitia tekutých hospodárskych hnojív a odpadových vôd musí vyplývať z druhu použitého hnojiva, zo spôsobu a intenzity využiteľnosti obsahu živín, z dávky hnojiva a jeho úpravy, z miestnych prírodných, vodohospodárskych, hygienických a agronomických podmienok. Pri forme závlah je vysoký nárok na plošnú rovnomernosť hnojivého účinku závlahy. Musí byť súlad medzi intenzitou postreku a vsakovacou schopnosťou pôdy.

12. Ďalšie preventívne opatrenia

- V prípade záplavy pozemkov je nevyhnutné ihneď po kalamite vykonať prieskum pôdy na obsah znečistenia vrátane dusíkatých látok. V prípade znečistenia alebo prekročenia obsahu minerálneho dusíka $90 \text{ kg N}_{\text{an}} \cdot \text{ha}^{-1}$ (0,3 m hĺbka), treba neodkladne vykonať nápravné opatrenia (napr. zaorávkou slamy na imobilizáciu prebytočného dusíka v pôde a podobne).
- V prípadoch iných typov znečistenia pôdy realizovať opatrenia podľa usmernení príslušných výskumných a odborných organizácií (napr. biodegradáciu ropných látok v pôde, petrifikáciu ťažkých kovov napríklad vápnením a podobne).
- Do technológie obrábania pôdy širšie zaviesť systém ochranného obhospodarovania pôdy (minimalizácia obrábania, bezorebná sejbá).
- Minimalizácia, najlepšie však absencia hnojenia dusíkom v jeseni. Zaorávka pozberových zvyškov, najmä tých so širokým pomerom C : N.
- Najmä na svahoch uprednostňovať technológie minimalizujúce obrábanie pôdy. Svahy so sklonom nad 12° nevyužívať ako orné pôdy.
- Zvyšovať podiel trávnych porastov podľa stupňa ohrozenia vodných zdrojov.
- Pri úhorovaní pôdy (set aside) je nevyhnutné zistiť aktuálny obsah minerálneho dusíka v pôde v jarnom období. V prípade, že prekračuje $90 \text{ kg N}_{\text{an}} \cdot \text{ha}^{-1}$ (do hĺbky 0,3 m) odporúča sa na každých $10 \text{ kg N}_{\text{an}}$ prevyšujúcich tento limit zaorať aspoň 100 kg slamy a až následne zasiať úhorovaciu plodinu (nie však ďateľinovinu). Úhorované plochy sa neodporúča hnojiť dusíkom a ani tekutými exkrementami hospodárskych zvierat, vrátane aplikácie kalov.

Princípmi Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe sa podľa odhadov dobrovoľne riadilo aj 2,3 % poľnohospodárov vykonávajúcich poľnohospodársku činnosť mimo zraniteľných oblastí. Toto percento predstavovalo predpokladané percento poľnohospodárov zapojených do agroenvironmentálneho programu, ktorého záväznými časťami boli podmienky Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe.

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	Prio	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
92	hať	R	SKR0002	Hron	259,460	SKRLO001	RLO001	0	F	8	8	1,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
93	hať	R	SKR0002	Hron	258,860	SKRLO002	RLO002	0	F	8	8	0,8	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
94	hať Závadka	R	SKR0002	Hron	249,170	SKRLO003	RLO003	0	H	8	8	0,8	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
95	stupeň	R	SKR0002	Hron	244,370	SKRLO004	RLO004	0	F	8	8	1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
96	stupeň	R	SKR0002	Hron	244,210	SKRLO005	RLO005	0	F	8	8	1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
97	stupeň	R	SKR0002	Hron	243,660	SKRLO006	RLO006	0	F	8	8	1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
98	stupeň	R	SKR0002	Hron	243,350	SKRLO007	RLO007	0	F	8	8	0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
99	stupeň Beňuš - Filipovo	R	SKR0002	Hron	231,300	SKRLO008	RLO008	0	H	8	8	3,58	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
100	hať Bujakovo	R	SKR0002	Hron	229,120	SKRLO009	RLO009	0	H	8	8	1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
101	dvojpoľová hať Chvatimech	R	SKR0003	Hron	215,645	SKRLO010	RLO010	0	W	8	8	1	N	2009	Y	B	súkromný sektor	
102	pevný prah Dubová	R	SKR0003	Hron	210,150	SKRLO011	RLO011	0	H	8	8	0,5	N	2009	Y	B	SVP š.p.	
103	pevný prah	R	SKR0003	Hron	185,390	SKRLO012	RLO012	4	W	8	8	1,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
104	pevný prah	R	SKR0003	Hron	181,051	SKRLO013	RLO013	4	W	8	8	1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
105	stupeň	R	SKR0003	Hron	180,680	SKRLO014	RLO014	4	F	8	8	1,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
106	pevný prah	R	SKR0003	Hron	177,055	SKRLO015	RLO015	4	W	8	8	1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
107	hať Zvolen	R	SKR0004	Hron	156,850	SKRLO016	RLO016	4	H	8	8	2	N	2009	Y	B	SVP š.p.	
108	kameno-betónový sklz pod haťou Zvolen	R	SKR0004	Hron	156,330	SKRLO017	RLO017	4	F	8	8	3	N	2009	Y	B	SVP š.p.	sklz pod haťou Zvolen, čiastočne priechodný
109	hať VN Veľké Kozmálovce	R	SKR0005	Hron	73,400	SKRLO018	RLO018	4	W	H	8	7	N	2009	Y	B	SVP š.p.	
110	betónový prah s vakovou haťou - MVE Kálnica	R	SKR0005	Hron	66,500	SKRLO019	RLO019	4	W	H	8	4	N	2009	N4	B	súkromný sektor	rybovod je vybudovaný, ale je nepriechodný
111	hať pre MVE	R	SKR0005	Hron	54,400	SKRLO020	RLO020	4	W	H	8	1,5	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
112	hať pre MVE	R	SKR0005	Hron	54,200	SKRLO021	RLO021	4	H	8	8	2,5	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
113	spevnený kamenný prah	R	SKR0005	Hron	52,050	SKRLO022	RLO022	4	F	8	8	1,5	N	2009	Y	B	SVP š.p.	
114	betónová prepážka	R	SKR0008	Slatina	51,900	SKRLO030	RLO030	0	F			4	Y	2009	8	8		
115	drôto-kamenná prepážka	R	SKR0008	Slatina	50,400	SKRLO031	RLO031	0	F			2,5	Y	2009	8	8		
116	VN Hriňová	R	SKR0009	Slatina	48,000	SKRLO032	RLO032	0	W			41,5	N	2009	nie	nie		SKR1001 - súčasť SKR0009 Slatina; vybudovanie rybovodu je nereálne
117	stupeň	R	SKR0009	Slatina	46,344	SKRLO033	RLO033	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
118	stupeň	R	SKR0009	Slatina	46,280	SKRLO034	RLO034	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
119	stupeň	R	SKR0009	Slatina	46,194	SKRLO035	RLO035	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
120	stupeň	R	SKR0009	Slatina	46,108	SKRLO036	RLO036	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
121	stupeň	R	SKR0009	Slatina	46,025	SKRLO037	RLO037	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
122	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,939	SKRLO038	RLO038	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
123	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,849	SKRLO039	RLO039	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
124	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,775	SKRLO040	RLO040	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
125	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,703	SKRLO041	RLO041	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
126	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,615	SKRLO042	RLO042	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
127	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,540	SKRLO043	RLO043	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
128	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,461	SKRLO044	RLO044	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
129	stupeň	R	SKR0009	Slatina	45,406	SKRLO045	RLO045	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
130	stupeň	R	SKR0009	Slatina	44,145	SKRLO046	RLO046	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
131	klapková hať pre MVE	R	SKR0009	Slatina	42,400	SKRLO047	RLO047	0	H			1,5	Y	2009	8	8		
133	klapková hať pre MVE Korytárky	R	SKR0011	Slatina	38,200	SKRLO023	RLO023	0	H			1,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
134	stavídlková hať pre MVE Pstruša	R	SKR0011	Slatina	22,800	SKRLO024	RLO024	0	H			1,5	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
135	VD Môtová	R	SKR0012	Slatina	4,700	SKRLO025	RLO025	0	W			14	N	2009	N4	B	SVP š.p.	SKR1002 - súčasť SKR0012 Slatina
136	kamenný stupeň	R	SKR0012	Slatina	2,850	SKRLO026	RLO026	0	F			0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
137	stupeň	R	SKR0013	Zolná	19,900	SKRLO049	RLO049	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
138	stupeň	R	SKR0013	Zolná	19,600	SKRLO050	RLO050	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
139	stupeň	R	SKR0013	Zolná	19,300	SKRLO051	RLO051	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
140	stupeň	R	SKR0013	Zolná	19,100	SKRLO052	RLO052	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
141	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	13,843	SKRLO053	RLO053	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
142	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	13,804	SKRLO054	RLO054	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
143	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	13,678	SKRLO055	RLO055	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
144	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	13,469	SKRLO056	RLO056	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
145	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	13,417	SKRLO057	RLO057	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
146	kamenný prah	R	SKR0014	Zolná	12,956	SKRLO058	RLO058	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
147	stupeň	R	SKR0015	Zolná	1,850	SKRLO027	RLO027	0	F			0,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
148	stupeň	R	SKR0015	Zolná	1,360	SKRLO028	RLO028	0	F	W		0,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.	

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	Prio	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
149	stavidlový objekt	R	SKR0019	Paríž	12,200	SKRLO029	RLO029	0	W			1,57	N	2009	Y	MP	SVP š.p.	SVP š.p., OZ BA
150	hať MVE Dubová	R	SKR0021	Vajskovský p.	0,015	SKRLO059	RLO059	0	H			1,5	N	2009	N4	B	Železiarne Podbrezová	
151	stupeň MVE Lopej	R	SKR0021	Vajskovský p.	0,429	SKRLO060	RLO060	0	F			1,5	Y	2009	8	8		stupeň spolu s haťou preklňuje rybovod MVE, t.j. nie je nutné zvlášť riešiť obnovu kontinuity toku
152	hať MVE Lopej	R	SKR0021	Vajskovský p.	0,430	SKRLO061	RLO061	0	H			3,5	Y	2009	8	8	p.Karcelová	stupeň spolu s haťou preklňuje rybovod MVE, t.j. nie je nutné zvlášť riešiť obnovu kontinuity toku
153	hať MVE Lopej	R	SKR0021	Vajskovský p.	1,560	SKRLO062	RLO062	0	H			2,2	N	2009	Y	MP	RB	
154	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	1,680	SKRLO063	RLO063	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
155	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	2,260	SKRLO064	RLO064	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
156	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	2,540	SKRLO065	RLO065	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
157	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	2,560	SKRLO066	RLO066	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
158	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	2,568	SKRLO067	RLO067	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
159	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	2,850	SKRLO068	RLO068	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
160	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	3,000	SKRLO069	RLO069	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
161	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	3,425	SKRLO070	RLO070	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
162	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	6,400	SKRLO071	RLO071	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
163	stupeň	R	SKR0021	Vajskovský p.	7,300	SKRLO072	RLO072	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
164	prah MVE Slovenka	R	SKR0024	Bystrica_1	1,000	SKRLO073	RLO073	0	F	H		0,5	N	2009	Y	MP	Slovenka	
165	hať MVE Slovenka	R	SKR0024	Bystrica_1	1,260	SKRLO074	RLO074	0	H			2	N	2009	Y	MP	Slovenka	
166	stupeň	R	SKR0024	Bystrica_1	1,800	SKRLO075	RLO075	0	F			0,5	Y	2009	8	8		
167	stupeň	R	SKR0024	Bystrica_1	2,200	SKRLO076	RLO076	0	F			0,5	Y	2009	8	8		
168	hať MVE	R	SKR0024	Bystrica_1	4,400	SKRLO077	RLO077	0	H			0,6	Y	2009	8	8		
169	hať HP nefunkčná	R	SKR0024	Bystrica_1	10,790	SKRLO078	RLO078	0	W			1,5	N	2009	N4	P	HP	
170	hať MVE Cenovo	R	SKR0024	Bystrica_1	12,600	SKRLO079	RLO079	0	H			1	Y	2009	8	MO	p.Záruba	
171	hať Harmanecké papierne	R	SKR0024	Bystrica_1	12,920	SKRLO080	RLO080	0	W			2	N	2009	N4	B	HP	
172	stupeň	R	SKR0030	Podlužianka	8,300	SKRLO081	RLO081	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
173	stupeň	R	SKR0030	Podlužianka	12,400	SKRLO082	RLO082	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
174	stupeň	R	SKR0030	Podlužianka	16,750	SKRLO083	RLO083	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
175	stupeň	R	SKR0038	Osrblianka	0,532	SKRLO084	RLO084	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
176	stupeň	R	SKR0038	Osrblianka	0,697	SKRLO085	RLO085	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
177	stupeň	R	SKR0038	Osrblianka	6,200	SKRLO086	RLO086	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
178	VN V.Ďúr	R	SKR0053	Ďúrsky p.	5,462	SKRLO087	RLO087	0	W	I		4,6	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
179	stupeň	R	SKR0053	Ďúrsky p.	6,996	SKRLO088	RLO088	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
180	stupeň	R	SKR0053	Ďúrsky p.	7,180	SKRLO089	RLO089	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
181	stupeň	R	SKR0053	Ďúrsky p.	7,877	SKRLO090	RLO090	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
182	stupeň	R	SKR0053	Ďúrsky p.	8,446	SKRLO091	RLO091	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
183	stupeň	R	SKR0053	Ďúrsky p.	8,837	SKRLO092	RLO092	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
184	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	3,440	SKRLO093	RLO093	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
185	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	5,905	SKRLO094	RLO094	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
186	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	6,600	SKRLO095	RLO095	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
187	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	9,931	SKRLO096	RLO096	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
188	hať TUF pre VS Jelencec	R	SKR0057	Starohorský p.	10,105	SKRLO097	RLO097	0	H			3	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
189	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	10,120	SKRLO098	RLO098	0	F			3	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
190	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	10,325	SKRLO099	RLO099	0	F			0,5	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
191	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	10,865	SKRLO100	RLO100	0	F			1	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
192	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	10,895	SKRLO101	RLO101	0	F			1	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
193	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	10,995	SKRLO102	RLO102	0	F			1	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
194	VN Motyčky	R	SKR0057	Starohorský p.	11,800	SKRLO103	RLO103	0	H			7	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
195	stupeň	R	SKR0057	Starohorský p.	12,155	SKRLO104	RLO104	0	F			0,5	N	2009	N4	nie	SVP š.p.	
196	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	0,684	SKRLO105	RLO105	0	F			0,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
197	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	0,726	SKRLO106	RLO106	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
198	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	0,870	SKRLO107	RLO107	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
199	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	1,060	SKRLO108	RLO108	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
200	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	1,250	SKRLO109	RLO109	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
201	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	1,386	SKRLO110	RLO110	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
202	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	1,486	SKRLO111	RLO111	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
203	stupeň	R	SKR0065	Prochotský p.	1,800	SKRLO112	RLO112	0	F			1,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
204	hať	R	SKR0065	Prochotský p.	4,100	SKRLO113	RLO113	0	F			1,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
205	prah	R	SKR0073	Rohozná	12,661	SKRLO114	RLO114	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	Prio	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I	D	O	Realizátor	Poznámka
206	prah	R	SKR0073	Rohozná	12,739	SKRLO115	RLO115	0	F			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
207	stupeň	R	SKR0073	Rohozná	12,779	SKRLO116	RLO116	0	F			1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
208	prah	R	SKR0073	Rohozná	12,795	SKRLO117	RLO117	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
209	prah	R	SKR0073	Rohozná	12,847	SKRLO118	RLO118	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
210	stupeň	R	SKR0073	Rohozná	13,400	SKRLO119	RLO119	0	F			1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
211	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	0,500	SKRLO120	RLO120	0	F			0,9	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
212	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	0,556	SKRLO121	RLO121	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
213	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	0,812	SKRLO122	RLO122	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
214	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	0,934	SKRLO123	RLO123	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
215	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,109	SKRLO124	RLO124	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
216	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,189	SKRLO125	RLO125	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
217	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,295	SKRLO126	RLO126	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
218	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,403	SKRLO127	RLO127	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
219	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,503	SKRLO128	RLO128	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
220	sklz	R	SKR0052	Novobanský p.	1,578	SKRLO129	RLO129	0	F			2	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
221	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,600	SKRLO130	RLO130	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
222	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,700	SKRLO131	RLO131	0	F			0,9	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
223	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	1,965	SKRLO132	RLO132	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
224	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,125	SKRLO133	RLO133	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
225	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,600	SKRLO134	RLO134	0	F			0,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
226	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,660	SKRLO135	RLO135	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
227	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,720	SKRLO136	RLO136	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
228	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,850	SKRLO137	RLO137	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
229	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	2,940	SKRLO138	RLO138	0	F			0,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
230	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	3,680	SKRLO139	RLO139	0	F			1,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
231	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	6,050	SKRLO140	RLO140	0	F			2,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
232	stupeň	R	SKR0052	Novobanský p.	6,130	SKRLO141	RLO141	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
233	sklz pre MVN	R	SKR0069	Lutiský p.	0,180	SKRLO142	RLO142	0	H			1,4	Y	2009	8	8			
234	stupeň	R	SKR0069	Lutiský p.	0,320	SKRLO143	RLO143	0	F			1,4	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
235	stupeň	R	SKR0069	Lutiský p.	0,518	SKRLO144	RLO144	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
236	stupeň	R	SKR0069	Lutiský p.	0,987	SKRLO145	RLO145	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
237	stupeň	R	SKR0069	Lutiský p.	1,950	SKRLO146	RLO146	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
238	prah	R	SKR0069	Lutiský p.	11,300	SKRLO147	RLO147	0	W			0,5	Y	2009	8	8			
239	stupeň	R	SKR0068	Lutiský p.	17,200	SKRLO148	RLO148	0	F			1	N	2009	nie	nie			stupeň netreba spriechodňovať, pretože sa nachádza v pramennej časti toku
240	stupeň s limnigrafom	R	SKR0067	Kľak	0,310	SKRLO149	RLO149	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
241	stupeň	R	SKR0067	Kľak	0,616	SKRLO150	RLO150	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
242	stupeň	R	SKR0067	Kľak	1,156	SKRLO151	RLO151	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
243	stupeň	R	SKR0067	Kľak	1,610	SKRLO152	RLO152	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
244	stupeň	R	SKR0067	Kľak	1,825	SKRLO153	RLO153	0	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
245	sklz	R	SKR0067	Kľak	2,015	SKRLO154	RLO154	0	F			1,5	Y	2009	8	8	SVP š.p.		
246	stupeň Žarnovica	R	SKR0067	Kľak	2,850	SKRLO155	RLO155	0	W			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
247	stupeň Žarnovická Huta	R	SKR0067	Kľak	4,450	SKRLO156	RLO156	0	W			1,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
248	sklz Hrabčiov	R	SKR0067	Kľak	10,400	SKRLO157	RLO157	0	W			1,5	Y	2009	8	8	SVP š.p.		
249	stupeň	R	SKR0066	Kľak	13,200	SKRLO158	RLO158	0	F			0,95	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
250	stupeň	R	SKR0066	Kľak	13,400	SKRLO159	RLO159	0	F			1	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
251	stupeň	R	SKR0066	Kľak	14,250	SKRLO160	RLO160	0	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
252	prah pod limnigraf	R	SKR0142	Hukava	0,150	SKRLO161	RLO161	0	I			0,6	N	2009	N4	O	SHMÚ		
253	prah	R	SKR0142	Hukava	0,289	SKRLO162	RLO162	0	F			0,8	N	2009	nie	nie	SVP š.p.		vybudovať biokoridor nad prehrádzkou v rkm 0,300 a zaústiť ho nad LG stanicu v cca rkm 0,180, preto prah v rkm 0,289 ostane bez NO
254	prehrádzka	R	SKR0142	Hukava	0,300	SKRLO163	RLO163	0	F			3	N	2009	N4	B	SVP š.p.		vybudovať biokoridor nad prehrádzkou v rkm 0,300 a zaústiť ho nad LG stanicu v cca rkm 0,180, preto prah v rkm 0,289 ostane bez NO
255	stupeň	R	SKR0047	Čaradický p.	1,300	SKRLO164	RLO164	0	I			0,5	N	2009	N4	R	Obec		
256	vodná nádrž Kozárovce	R	SKR0047	Čaradický p.	2,390	SKRLO165	RLO165	0	W	I		10,6	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
257	stupeň	R	SKR0047	Čaradický p.	6,312	SKRLO166	RLO166	0	R			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.		
258	VN Biňa	R	SKR0048	Kvetnianka	2,100	SKRLO167	RLO167	0	W	I		7,5	N	2009	N4	B	SVP š.p.		
259	stupeň	R	SKR0048	Kvetnianka	3,770	SKRLO168	RLO168	0	R			0,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.		

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	Prio	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
260	stupeň	R	SKR0048	Kvetnianka	4,520	SKRLO169	RLO169	0	R			0,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
261	stupeň	R	SKR0048	Kvetnianka	6,100	SKRLO170	RLO170	0	R			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
262	VN Kuraľany	R	SKR0048	Kvetnianka	9,050	SKRLO171	RLO171	0	W	I		5,1	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
263	stupeň	R	SKR0048	Kvetnianka	19,680	SKRLO172	RLO172	0	R			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
264	VN Plavé Vozokany	R	SKR0048	Kvetnianka	22,450	SKRLO173	RLO173	0	W	I		4,6	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
265	stupeň	R	SKR0048	Kvetnianka	25,327	SKRLO174	RLO174	0	R			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
266	prehrádzka	R	SKR0039	Kamenistý p._2	11,970	SKRLO175	RLO175	0	W			1,5	N	2009	N4	B	ŠL š.p.	
267	VS Hronok (Hronček)	R	SKR0039	Kamenistý p._2	11,520	SKRLO176	RLO176	0	I			9	N	2009	N4	B	ŠL š.p.	
268	prah pre MVE	R	SKR0049	Harmanec	0,160	SKRLO177	RLO177	0	H			1,5	Y	2009	8	8	p.Záruba	funkčný rybovod
269	hať pre MVE	R	SKR0049	Harmanec	0,700	SKRLO178	RLO178	0	H			1,5	N	2009	nie	nie	p.Weiss	netreba spriechodňovať, lebo nad haťou sa už nachádzajú prirodzené kaskády
270	stupeň	R	SKR0051	Hutná	2,702	SKRLO179	RLO179	0	F			0,85	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
271	stupeň	R	SKR0051	Hutná	2,965	SKRLO180	RLO180	0	F			0,85	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
272	stupeň	R	SKR0051	Hutná	2,994	SKRLO181	RLO181	0	F			0,85	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
273	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,118	SKRLO182	RLO182	0	F			0,85	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
274	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,151	SKRLO183	RLO183	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
275	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,199	SKRLO184	RLO184	0	F			0,85	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
276	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,300	SKRLO185	RLO185	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
277	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,586	SKRLO186	RLO186	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
278	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,741	SKRLO187	RLO187	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
279	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,816	SKRLO188	RLO188	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
280	stupeň	R	SKR0051	Hutná	3,902	SKRLO189	RLO189	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
281	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,002	SKRLO190	RLO190	0	F			1,1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
282	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,088	SKRLO191	RLO191	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
283	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,170	SKRLO192	RLO192	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
284	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,240	SKRLO193	RLO193	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
285	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,300	SKRLO194	RLO194	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
286	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,360	SKRLO195	RLO195	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
287	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,410	SKRLO196	RLO196	0	F			0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
288	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,490	SKRLO197	RLO197	0	F			0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
289	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,556	SKRLO198	RLO198	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
290	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,640	SKRLO199	RLO199	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
291	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,718	SKRLO200	RLO200	0	F			0,95	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
292	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,842	SKRLO201	RLO201	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
293	stupeň	R	SKR0051	Hutná	4,932	SKRLO202	RLO202	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
294	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,042	SKRLO203	RLO203	0	F			1,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
295	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,117	SKRLO204	RLO204	0	F			1,2	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
296	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,155	SKRLO205	RLO205	0	F			0,57	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
297	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,382	SKRLO206	RLO206	0	F			1,35	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
298	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,480	SKRLO207	RLO207	0	F			1,35	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
299	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,620	SKRLO208	RLO208	0	F			1,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
300	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,710	SKRLO209	RLO209	0	F			1,45	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
301	stupeň	R	SKR0051	Hutná	5,850	SKRLO210	RLO210	0	F			1,3	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
302	stupeň	R	SKR0051	Hutná	6,000	SKRLO211	RLO211	0	F			2,05	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
303	stupeň	R	SKR0051	Hutná	6,368	SKRLO212	RLO212	0	F			1,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
304	stupeň	R	SKR0051	Hutná	6,480	SKRLO213	RLO213	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
305	stupeň	R	SKR0051	Hutná	6,550	SKRLO214	RLO214	0	F			1,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
306	stupeň	R	SKR0051	Hutná	6,630	SKRLO215	RLO215	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
307	stupeň	R	SKR0056	Bystrianka	1,250	SKRLO216	RLO216	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
308	hať	R	SKR0056	Bystrianka	6,665	SKRLO217	RLO217	0	H			1,5	N	2009	N4	B	Železiarne	
309	stupeň	R	SKR0055	Bystrianka	11,490	SKRLO218	RLO218	0	F			0,5	N	2009	N4	P	Hotel Partizán	
310	stupeň	R	SKR0071	Hučava	5,660	SKRLO219	RLO219	0	W			1	N	2009	N4	B		
311	stupeň	R	SKR0071	Hučava	8,945	SKRLO220	RLO220	0	W			1,5	N	2009	N4	B		
312	hať	R	SKR0071	Hučava	9,350	SKRLO221	RLO221	0	H			0,5	Y	2009	8	8		
313	hať	R	SKR0071	Hučava	10,400	SKRLO222	RLO222	0	H			0,5	Y	2009	8	8		
314	stupeň	R	SKR0077	Jasenienský p.	1,563	SKRLO223	RLO223	0	F			1	N	2009	N4	P		
315	hať ŽP Predajná	R	SKR0077	Jasenienský p.	1,590	SKRLO224	RLO224	0	H			1,5	Y	2009	8	8	Železiarne Podbrezová	funkčný rybovod
316	hať	R	SKR0077	Jasenienský p.	4,923	SKRLO225	RLO225	0	H			2	Y	2009	8	8	p.Rusnák	funkčný rybovod
317	hať ŽP	R	SKR0076	Jasenienský p.	12,300	SKRLO226	RLO226	0	H			3,1	N	2009	N4	B	Železiarne Podbrezová	

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	Prio	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
<div> <div>Vysvetlivky:</div> <div> <p>Užívanie č. 1, č. 2, §. 3</p> <p><i>F</i> protipovodňová ochrana</p> <p><i>H</i> hydroenergetika</p> <p><i>I</i> iné</p> <p><i>N</i> lodná doprava</p> <p><i>R</i> rekreácia</p> <p><i>Rb</i> ryby</p> <p><i>W</i> zásobovanie vodou a iné odbery</p> <p><i>nie</i> bez užívania</p> <p><i>8</i> neaplikovateľné</p> <p><i>U</i> neznámy / k roku 2009 bez informácie</p> <p><i>Y</i> na prekážke existuje funkčný rybovod alebo je prekážka priechodná iným spôsobom</p> <p><i>N</i> na prekážke neexistuje funkčný rybovod alebo je prekážka nepriechodná</p> <p><i>U</i> neznámy / k roku 2009 bez informácie</p> <p><i>B</i> zabezpečenie priechodnosti rybovodom alebo biokoridorom</p> <p><i>MP</i> zabezpečenie priechodnosti manipuláciou</p> <p><i>P</i> zabezpečenie priechodnosti prebudovaním na priechodné sklzy alebo rampy</p> <p><i>R</i> odstránenie prekážky</p> <p><i>O</i> iné</p> <p><i>MO</i> monitoring</p> <p><i>Z</i> realizácia opatrenia je v kompetencii susednej krajiny</p> <p><i>nie</i> opatrenie sa nebude realizovať vzhľadom na dopad na širšie životné prostredie</p> <p><i>U</i> neznámy / k roku 2009 bez informácie</p> <p><i>8</i> neaplikovateľné / prekážka je priechodná</p> <p><i>Y</i> implementované do roku 2015</p> <p><i>N4</i> výnimka N4.4 - posun realizácie do ďalších plánovacích cyklov</p> <p><i>nie</i> opatrenie sa nebude realizovať vzhľadom na dopad na širšie životné prostredie</p> <p><i>8</i> neaplikovateľné / prekážka je priechodná</p> </div> </div> <div> <p><i>ID</i> pomocné poradové číslo</p> <p><i>Názov</i> názov prekážky</p> <p><i>Pov</i> povodie, v ktorom sa prekážka nachádza</p> <p><i>EUCD_VU</i> európsky kód vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza</p> <p><i>Rieka</i> názov vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza</p> <p><i>rkm</i> riečny kilometer, v ktorom sa prekážka nachádza</p> <p><i>EUCD_LO</i> európsky kód prekážky</p> <p><i>SKCD_LO</i> slovenský kód prekážky</p> <p><i>Prio</i> priorita realizácie opatrení (čím vyššie číslo, tým vyššia priorita; <i>U</i> - potrebné doriešiť)</p> <p><i>U_1</i> účel č. 1, na ktorý slúži prekážka</p> <p><i>U_2</i> účel č. 2, na ktorý slúži prekážka</p> <p><i>U_3</i> účel č. 3, na ktorý slúži prekážka</p> <p><i>h (m)</i> výška priečnej stavby (m)</p> <p><i>Ryb</i> indikácia, či na prekážke existuje funkčný rybovod alebo či je prekážka priechodná iným spôsobom</p> <p><i>Rok</i> rok, v ktorom bolo vykonané hodnotenie</p> <p><i>I_O</i> obdobie implementácie opatrenia</p> <p><i>D_O</i> druh realizovaného opatrenia</p> <p><i>Realizátor</i> zodpovedný realizátor opatrenia</p> <p><i>Poznámka</i> vysvetľujúca poznámka</p> </div>																		
<div> <div>Funkčný rybovod</div> <div>Druh opatrenia</div> <div>Implementácia opatrenia</div> </div>																		

**ZOZNAM VYUŽÍVANÝCH ZDROJOV PODZEMNÝCH VÔD U KTORÝCH SA PREDPOKLADÁ REALIZÁCIA DETILNEJ ANALÝZY
MOŽNÝCH ZMIEN ICH VYUŽÍVANIA Z POHĽADU ZVRÁTENIA ZLÉHO KVANTITATÍVNEHO STAVU ÚTVAROV****Útvar podzemných vôd SK200220FP**

kód odberného miesta	lokalita	názov zdroja	organizácia odoberajúca podzemnú vodu	číslo útvaru podzemných vôd	priemerný ročný odber v l.s ⁻¹
383549	OCOVA	VRT HSH-1	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	12,040
383507	DOBRA NIVA	VRTANA STUDNA HS 7	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	5,080
383506	DOBRA NIVA	VRTANA STUDNA DN 1	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	1,920
392670	KREMNICA	PRAMEN KELLERWEG	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,980
392667	KREMNICA	PR.MARKUSOVA LUKA	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,250
392661	KREMNICA	PR. GROSOVA LUKA 1-4	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,210
392665	KRAHULE	PRAMEN KRAHULE	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,150
392666	KREMNICA	PRAMEN STOS 1, 2	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,150
392668	KREMNICA	PRAMEN TRI STUDNE	VEOLIA STVPS A.S.	SK200220FP	0,040