

P. č.	IPKZ	Obsah prirodiných 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 Slaná																		
1-5	A	A	K3S SKS0002	S0700PVA-D	Siderit s r.o. Nižná Slaná	Slaná -1 67,0-67,6-67,8	Ťažba a úprava železných rúd	M	910,547	5,2	RL 755,7	Mn 0,222	Fe 0,856					
6		A	K3S SKS0002	S0110PVD	PIDECO CGF, s.r.o., Košice Rožňava-Nadabula	Slaná -1 55,3	Ťažba a úprava železných rúd	bez	252,500	8,8	252,0	Ca 25,375	pH 2,82-3,14	Fe 14100,8	Mn 10388,3			Mg
7	A		K2S SKS0003	S0280QVA	Carneuse Slovakia s r.o. Plešivec	Slaná -1 41,6	Cement, vápno, sadra	M B	477,064	0,1								
8	A		K2M SKS0005	S0320PVA	SHP Slavošovce a.s. Slavošovce	Štítnik 22,2	Celulóza, papier a lepenka	M-CH	340,600	26,6		0,493	0,0		AOX 51,2			
9	A		K2M SKS0008	S0670PVA	Slovmag a.s. Lubeník	Muráň 26,5	Žiaruvzdorné keram. výrobky	M-CH	42,782	1,3	20,7	Fe 0,008	Mg 4,346	NEL UV 5,8				
10-1	A		K2M SKS0008	S0700PVB, E	Slovenské magnezitové závody Jelšava	Muráň 23,3	Žiaruvzdorné keram. výrobky	M-B	889,053	13,9	213,7		SO4 2 minus 34,7	Fe2 plus 59,0				
12-4	A	A	K3S SKS0014	S1450PVA-C	SLZ Chémia a.s. Hnúšťa	Rimava 58,5-59,0	Základné chemikálie	MBCH bez	458,200	24,7			FN1 0,231					

Čiastkové povodie Slaná

IČO: 36191655	1. Siderit, s.r.o. Nižná Slaná		Tok: Slaná-1 67,550 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: M sedimentácia
OKEČ: 13.10	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Výúst č. 1 odkalisko	Q355 0,445 m ³ /s	69 120 m ³ /rok 0,0022 m ³ /s	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z odkaliska (8.11.2004 -31.10.2008); povolené ukazovatele: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn - režim vypúšťania kontinuálne 24 hod. denne 45 dní v roku. Rok 2006 1x prekročený Mn –p limit 0,1 mg/l – 0,25 mg/l Rok 2007 1x prekročený Mn – p limit 0,1 mg/l – 0,38 mg/l V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil Pb, Zn, NEL-UV, Hg, RAS, Cu, Cd, As. Od 26.10.2005 Integrované povolenie č. 895/97-OIPK/2005-Mi/570490105 – drenážnych odpadových vôd z odkaliska: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn					
IČO: 36191655	2. Siderit, s.r.o., Nižná Slaná		Tok: Slaná-1 67,00 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: M sedimentácia
OKEČ: 13.10	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Výúst č. 3 odkalisko	Q355 0,445 m ³ /s	42 723 m ³ /rok 0,00152 m ³ /s	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (8.11.2004 -31.10.2008); povolené ukazovatele: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn Rok 2006 1x prekročený Mn – limit 0,12 mg/l – 0,33 mg/l (z 1 merania) Rok 2007 2x prekročený Mn – limit 0,12 mg/l – 0,28 a 0,73 mg/l (z 2 merania) 1x prekročené NL – limit 40 mg/l – 46 mg/l (z 10 meraní) V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil Pb, Zn, NEL-UV, Hg, RAS, Cu, Cd, As. Od 26.10.2005 Integrované povolenie č. 895/97-OIPK/2005-Mi/570490105 – priemyselné OV – zmes chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn					
IČO: 36191655	3. Siderit, s.r.o., Nižná Slaná		Tok: Slaná-1 67,00 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: M sedimentácia
OKEČ: 13.10	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Výúst č. 3	Q355 0,445 m ³ /s	18 795 m ³ /rok 0,000598 m ³ /s	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd (8.11.2004 -31.10.2008); povolené ukazovatele: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn, BSK₅, ChSK_{Cr} V roku 2006 prevádzkovateľ oznámil len množstvo odpadových vôd, neoznámil výsledky produkovaného a vypúšťaného znečistenia. Rok 2007 1x prekročený Mn – limit 0,1 mg/l – 0,17 mg/l (z 1 merania) 1x prekročené NL – limit 20 mg/l – 23 mg/l (z 1 meraní) V roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil Pb, Zn, NEL-UV, Hg, RAS, Cu, Cd, As. Od 26.10.2005 Integrované povolenie č. 895/97-OIPK/2005-Mi/570490105 – splaškové OV a vody z povrchového odtoku: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn, BSK₅, ChSK_{Cr}					

IČO: 36191655	4. Siderit, s.r.o. Nižná Slaná		Tok: Slaná-1 67,8 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: M sedimentácia
OKEČ: 13.10	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Výúst č.4	Q355 0,445 m ³ /s	383 960 m ³ /rok 0,0122 m ³ /s	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (8.11.2004 -31.10.2008); povolené ukazovatele: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn, BSK₅, ChSK_{Cr} Rok 2006 1x prekročený Mn – limit 0,12 mg/l – 0,24 mg/l (z 1 merania) Rok 2007 1x prekročené Fe – limit 4 mg/l – 6,84 mg/l (z 2 merania) 2x prekročený Mn – limit 0,12 mg/l – 0,34 a 0,66 mg/l (z 2 meraní) 2x prekročené NL – limit 40 mg/l – 48 a 109 mg/l (z 10 meraní) V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil Pb, Zn, NEL-UV, Hg, RAS, Cu, Cd, As Od 26.10.2005 Integrované povolenie č. 895/97-OIPK/2005-Mi/570490105 – priemyselné OV – zmes chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, NEL-IČ, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn, BSK₅, ChSK_{Cr}					
IČO: 36191655	5. Siderit, s.r.o., Nižná Slaná		Tok: Slaná-1 67,250 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: M sedimentácia
OKEČ: 13.10	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	Výúst č.5	Q355 0,445 m ³ /s	11 988 m ³ /rok 0,00038 m ³ /s	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie banských odpadových vôd (8.11.2004 -31.10.2008); povolené ukazovatele: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn, BSK₅, ChSK_{Cr} - režim vypúšťania diskontinuálne 7,4 hod. denne 45 dní v roku V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil Pb, Zn, NEL-UV, Hg, RAS, Cu, Cd, As Od 26.10.2005 Integrované povolenie č. 895/97-OIPK/2005-Mi/570490105 – priemyselné OV – zmes chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku: pH, NL, As, Cd, Cu, Fe, Pb, Zn, NEL-UV, NEL-IČ, RL, RAS, SO₄(2-), Hg, Mn					
IČO: 36571555	6. P ideco CGF, s.r.o. (Predtým Želba a.s. v konkurze)	Baňa "Mária-Rožňava"	Tok: Slaná-1 55,3 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: Bez čistenia
OKEČ: 13.10			Q355 0,675 m ³ /s	252 500 m ³ /rok - SVP 0,00803 m ³ /s - SVP	
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie banských odpadových vôd (27.11.2006 -31.12.2007). – prevádzkovateľ nesplnil oznamovaciu povinnosť do Súhrnnej evidencie o vodách. Sledovať bez limitov: pH, ChSK_{Cr}, RL (105), RL (550), NL (105), SO₄(2-), Cl-, Ca, Mg, Pb, As, Sb, NEL, farba (s početnosťou 1x mesačne) Ďalej 2 x ročne PCB, suma chlórovaných uhlíkovodíkov, celková objemová aktivita α, celková objemová aktivita β, rádium 226, urán prírodný. Rozhodnutie je z dôvodu potreby vyhodnotenia vplyvu vypúšťaných vôd a následného prijatia prípadných opatrení obmedzená do 31.12.2007.					
IČO: 36198749	7. Carmeuse Slovakia s r.o., Slavec		Tok: Slaná-1 41,55 km	Množstvo odpadovej vody v roku 2006	Spôsob čistenia: B –spláskové: aktivačné Priemyselné M : zachytenie olejov, tukov,
OKEČ: 26.52	IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie		Q355 1,037 m ³ /s	1 871,94 m ³ /rok 0,0000594 m ³ /s	

Vodoprávne povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd (8.5.2003 -31.12.2015), ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL Rok 2006 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením Od 22.1.2007 Integrované povolenie č. 1378-1846/2007/Mer/570870106 – splaškové OV: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL a priemyselné OV: , pH, NEL, NL Prevádzkovateľ v roku 2007 neoznámil údaje do súhrnnej evidencie o vodách					
IČO: 36200166 OKEČ: 21.12	8. SHP Slavošovce, a.s. IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie		Tok: Štítnik 22,2 km Q355 0,082 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 252 500 m ³ /rok 0,00803 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-CH prim. sedim., filtrácia, zrážanie, koagulácia, flokulácia, neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (26.10.2005 – 31.12.2006), ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, N celk., P celk., AOX. Rok 2006 2x prekročené BSK ₅ – p limit 40 mg/l – 48 a 52,4 mg/l (z 12 meraní) (podľa 296/2005 limit BSK ₅ tiež 40 mg/l) Od 13.11.2006 Integrované povolenie č. 2054/297-OIPK/2006-Ha/571090106 – priemyselné OV – zmes chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, N celk., Pcelk., AOX). Rok 2007 3x prekročená BSK ₅ – limit 40 – 45,1 – 54,3 (z 12 meraní) Limitné hodnoty v povoleniach sú uvedené ako „p“ hodnoty. Od 29.10.2007 IPKZ rozhodnutie na rekonštrukciu a intenzifikáciu ČOV.					
IČO: 31686184 OKEČ: 26.26	9. Slovmag a.s. Lubeník IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie		Tok: Muráň 26,5 km Q355 0,385 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 42 7582 m ³ /rok 0,00136 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-CH odstr. hrubých nečistôt, lapač piesku, grav. zachytenie olejov, tukov, prim. sedim., zrážanie, koagulácia, flokulácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (30.5.2006 – neurčito), ukazovatele: pH, NL, Fe, Mg, NEL, BSK₅, ChSK_{Cr}, TOXlim Rok 2006 v súlade s povolením V roku 2006 prevádzkovateľ oznámil aj CHSK _{Mn} , RAS a RL. Rok 2007 1x prekročená BSK ₅ – limit 15 mg/l – 20,7 mg/l (z 8 meraní) 1x prekročená ChSK _{Cr} – limit 60 mg/l – 74,4 mg/l (z 8 meraní) Od 5.5.2006 Integrované povolenie č. 3631/434/OIPK/470070205/2005/Pe – spoločne odvádzané čistené splaškové, priemyselné, banské a vody z povrchového odtoku: pH, NL, Fe, Mg, NEL, BSK₅, ChSK_{Cr}, TOXlim					
IČO: 31685340 OKEČ: 26.26	10. Slovenské magnezitové závody a.s., Jelšava IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	ČOV SMZ Jelšava	Tok: Muráň 23,3 km Q355 0,404 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 341 131 m ³ /rok 0,0108 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B Sedim., aktivačné so zvýš. odstraň. dusíka simultána dentrif., zrážanie, koagulácia, flokulácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd (28.10.2004 -31.8.2008), ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, RL, RAS, NL, NEL-IČ, pH V roku 2006 1x prekročená BSK ₅ – limit 12 mg/l – 16,9 mg/l (z 14 meraní) 1x prekročená ChSK _{Cr} – limit 45 mg/l – 47,6 mg/l (z 14 meraní) V roku 2006 prevádzkovateľ neoznámil NEL-IČ. Od 10.10.2006 Integrované povolenie č. 3145/378/OIPK/470500205/2005/Pe – čistené splaškové vody: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL Rok 2007 2x prekročené pH limit 6-9 – 9,39 a 9,47 (z 24 meraní)					

IČO: 31685340 OKEČ: 26.26	11. Slovenské magnezitové závody a.s., Jelšava IPKZ prevádzkovateľ Integrované povolenie	ČOV SMZ Jelšava- odkalisko	Tok: Jordán 1,3 km Q355 0,003 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 547 922 m ³ /rok 0,0174 m ³ /s	Spôsob čistenia: M primárna sedimentácia, filtrácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd (28.10.2004 -31.8.2014), ukazovatele: RL, RAS, NL, Fe, SO₄(2-), Mg Rok 2006 oznamované údaje sú v súlade s povolením Od 10.10.2006 vydané IPKZ povolenie (v IPKZ povolení: pH, NL, Fe, Mg, NEL, RL(550), TOX) Rok 2007 2x prekročené pH limit 6-9 – 9,39 a 9,47 (z 24 meraní) Rok 2007 poslali rozsah ukazovateľov podľa vodoprávneho povolenia, z IPKZ povolenia chýba NEL a TOX					
IČO: 36023973 OKEČ: 24.14	12. SLZ Chémia a.s., Hnúšťa	Výúst' bez ČOV-K600	Tok: Rimava 59,0 km Q355 0,408 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 189 200 m ³ /rok 0,00602 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie chladiacich vôd (2.11.2004 -30.8.2010), ukazovatele: BSK₅, Chlorofyl, NL, AOX, FN1, PAU, NEL-UV, pH Rok 2006 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením Rok 2007 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil AOX, pH a NEL-UV, PAU a chlorofyl.					
IČO: 36023973 OKEČ: 24.14	13. SLZ Chémia a.s., Hnúšťa	Výúst' - bez ČOV Hĺbková k.	Tok: Rimava 58,9 rkm Q355 0,408 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 159 800 m ³ /rok 0,00508 m ³ /s	Spôsob čistenia: Bez čistenia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie chladiacich vôd (2.11.2004 -30.8.2010), ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, AOX, NEL-UV, pH, FN1, ďalej sledovať PAU Rok 2006 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením Rok 2007 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil AOX, pH a NEL-UV, PAU.					
IČO: 36023973 OKEČ: 24.14	14. SLZ Chémia a.s., Hnúšťa	Výúst' - ČOV	Tok: Rimava 58,5 rkm Q355 0,411 m ³ /s	Množstvo odpadovej vody v roku 2006 109 200 m ³ /rok 0,00347 m ³ /s	Spôsob čistenia: M-B-CH Odstraň. hrubých nečistôt , lapač piesku, filtrácia, aktivačné, neutralizácia
Vodoprávne povolenie na vypúšťanie komunálnych odpadových vôd (2.11.2004 -30.8.2010), ukazovatele: BSK₅, ChSK_{Cr}, NL, AOX, NEL-UV, pH, FN1, ďalej sledovať PAU Rok 2006 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením Rok 2007 - oznamované údaje sú v súlade s vodoprávnym povolením V roku 2006 aj v roku 2007 prevádzkovateľ neoznámil AOX, pH a NEL-UV, PAU.					

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	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 SLANÁ

SKS0001	K3M	SLANA	93,00	88,00	5,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0002	K3S	SLANA	88,00	48,00	40,00	K		A	A	A	3	M	D	M	1	1	1	1	1	0	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0003	K2S	SLANA	48,00	0,00	48,00	K		A		A	4	M	D	M	1	1	1	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0004	K3M	STITNIK	31,0	24,9	6,10	K			A	A	3	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0005	K2M	STITNIK	24,9	11,9	13,00	K		A		A	3	M	N	L	0	1	0	1	1	1	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0006	K2S	STITNIK	11,9	0,0	11,90	K					2	M	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0007	K2M	MURAN	47,8	44,1	3,70						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0008	K2M	MURAN	44,1	23,8	20,30	K		A		A	3	L	D	L	1	0	1	0	0	0	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0009	K2S	MURAN	23,8	0,0	23,80	K		A		A	4	M	D	L	1	1	1	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0010	K3M	TURIEC_2	44,0	32,3	11,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0011	K2M	TURIEC_2	32,3	10,2	22,10						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0012	K2S	TURIEC_2	10,2	0,0	10,20	K				A	A	3	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E
SKS0013	K3M	RIMAVA	84,20	72,90	11,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0014	K3S	RIMAVA	72,90	50,00	22,90			A			3	M	D	M	1	1	1	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0015	K2S	RIMAVA	50,00	0,00	50,00	K		A		A	2	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	A	A	-	
SKS0016	K2M	GORTVA	38,10	28,70	9,40	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0017	K2M	GORTVA	25,40	10,20	15,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0018	K2S	GORTVA	10,20	0,00	10,20	K				A	3	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0019	K3M	BLH	50,00	41,70	8,30						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0020	K2M	BLH	41,70	25,90	15,80						2	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0022	K2S	BLH	24,20	0,00	24,20		A			A	3	M	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0023	K3M	KLENOVSKA RIMAVA	21,90	10,10	11,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0025	K2M	KLENOVSKA RIMAVA	7,50	0,00	7,50	K		A			2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0026	K3M	DOBSINSKY P.	15,2	0	15,20	K				A	2	M	D	M	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0027	K3M	ROZNAVSKY P.	13,15	4,65	8,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0028	K2M	ROZNAVSKY P.	4,65	0	4,65	K				A	3	L	D	L	0	1	0	1	0	0	0	U	U	N	A	TN+E	
SKS0029	K3M	CREMOSNA	29	15,2	13,80	K					1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-	
SKS0030	K2M	CREMOSNA	15,2	0	15,20	K					2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-	
SKS0031	K3M	KOKAVKA	13,8	0	13,80	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0033	K2M	TESKA	16,3	0	16,30	K				A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	U	U	N	A	TN+E
SKS0034	K2M	HUBOVSKY P.	10,20	0,00	10,20	K				A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	U	U	N	A	TN+E
SKS0035	K2M	BELINSKY P.	14,4	0	14,40	K				A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	U	U	N	A	TN+E
SKS0036	K2M	LUKVA	14,15	0	14,15	K				A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	U	U	N	A	TN+E
SKS0037	K2M	MACACI P.	25,50	0,00	25,50	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0038	K2M	POHANSKY P.	4,20	0,00	4,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0039	K2M	RASICKY P.	6,7	0	6,70	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0040	K2M	VYCHODNY TURIEC	27,40	0,00	27,40						2	M	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0042	K3M	SULOVSKE P.	14,05	5,05	9,00	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-	
SKS0043	K2M	SULOVSKE P.	5,05	0	5,05	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	1	0	A	A	-	
SKS0044	K3M	RIMAVICA	32,8	14,5	18,30				A		3	M	D	M	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0045	K2M	RIMAVICA	14,5	0	14,50			A			2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0046	K2M	VYVIERACKA	7,7	0	7,70	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-
SKS0047	K3M	LIESNICA	7,8	2,9	4,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0048	K2M	LIESNICA	2,9	0	2,90						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	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	
SKS0049	K3M	CHYZNIANSKY P.	8	5,25	2,75						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0050	K2M	CHYZNIANSKY P.	5,25	0	5,25						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0051	K2M	MNISANSKY P.	7	0	7,00	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	1	0	0	U	0	A	A	-	
SKS0052	K3M	ZDYCHAVA	15,6	4,85	10,75	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	0	A	A	-	
SKS0053	K2M	ZDYCHAVA	4,85	0	4,85	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	1	0	N	A	TN+E	
SKS0054	K3M	HANKOVSKY P.	12,2	6,1	6,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0055	K2M	HANKOVSKY P.	6,1	0	6,10						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0056	K2M	JORDAN	6,6	0	6,60	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0057	K2M	EGRESSKY P.	4,8	0	4,80						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0058	K2M	TURCOK	9,9	0	9,90						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0059	K2M	HONCIANSKY P.	6	0	6,00	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0060	K2M	LOVNICKY P.	6,05	0	6,05						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0061	K2M	HONSKY P.	9,15	0	9,15	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0062	K3M	BETLIARSKY P.	7,7	3,25	4,45						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0063	K2M	BETLIARSKY P.	3,25	0	3,25	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0064	K3M	KRASNOHORSKY P.	12,9	6,1	6,80	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0065	K2M	KRASNOHORSKY P.	6,1	0	6,10	K		A		A	2	L	D	L	1	1	1	1	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0066	K2M	CINCA	10,90	0,00	10,90	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0067	K2M	LAPSA	9,20	0,00	9,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0068	K2M	STRANSKY P._1	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	
SKS0069	K2M	TAHANSKY P.	6,2	0	6,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0070	K2M	VELKY P._5	5,50	0,00	5,50						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0071	K2M	KATINSKY KANAL	5,6	0	5,60				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0072	K2M	MOCIAR	6,8	0	6,80	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	1	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0073	K2M	CIERNOLUCKY P.	5,7	0	5,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0074	K2M	TOMASOVSKY P.	7,8	0	7,80	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0075	K2M	RAKYTNÍK	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	
SKS0076	K2M	DRAZICKY P.	8,5	0	8,50	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0077	K2M	VELKY P._6	7,15	0	7,15	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0078	K2M	BUDIKOVIANSKY POTOK	5,10	0,00	5,10						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0079	K2M	DECHTARSKY P.	7,15	0,00	7,15	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0080	K2M	NEPORADZSKY P.	8,30	0,00	8,30	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0081	K2M	KONSKY POTOK_1	9,90	0,00	9,90	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0082	K2M	DRNIANSKY P.	7,00	0,00	7,00	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0083	K2M	POTOCIK	6,3	0	6,30	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0084	K2M	LUCKA	7,7	0	7,70	K			A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E	
SKS0085	K2M	KALOSA	15,5	0	15,50	K				A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E	
SKS0086	K2M	PAPCA	14,4	0	14,40						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0088	K3M	LEHOTSKY P._3	9,30	0,00	9,30	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0089	K3M	HUTSKY P.	4,3	0	4,30	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0090	K3M	LEHOTSKY P._4	7,1	0	7,10	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-	
SKS0091	K3M	KOBELIAROVSKY P.	6	0	6,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0092	K3M	HAJSKY P._3	6,80	0,00	6,80						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0093	K3M	ZOLTKOVSKY P.	6,5	0	6,50						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0094	K3M	CUCMIANSKY P.	7,1	0	7,10						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-	
SKS0095	K3M	VEPORSKY P.	11,9	0	11,90						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
SKS0096	K3M	DLHY P.	6	0	6,00						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0097	K2M	DRIENOK	10,4	0	10,40						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0098	K2M	BLATNÝ P.	5,05	0	5,05						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0099	K2M	ARDOVSKÝ POTOK	2,4	0	2,40	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	U	U	A	A	-			
SKS0100	K2M	GOCALTOVSKÝ P.	10,5	0	10,50						2	L	D	L	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0101	K2M	HLAVINSKÝ P.	4,1	0	4,10	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKS0102	K2M	DRIENOVSKÝ P._2	7,8	0	7,80						2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0103	K2M	STRIEZOVSÝ P.	12,9	0	12,90	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKS0104	K2M	RYBNÍK	5,2	0	5,20	K				A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKS0105	K2M	BEZMENNÝ_3 - cez obec	3,1	0	3,10				A		3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	0	0	0	N	A	TN+E			
SKS0106	K3M	KACKAVA	5,6	0	5,60						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS0107	K3M	FURMANEC	10,4	0	10,40	K				A	1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKS0108	K3M	HRDZAVÝ P.	8,1	0	8,10	K				A	2	M	D	M	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			
SKS0109	K3M	REJKOVSKÝ P.	5,7	0	5,70						1	L	D	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	A	-			
SKS1001	K21I	GORTVA	28,7	25,4	3,30		A		A	A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKS1002	K22I	BLH	25,9	24,2	1,70		A			A	3	L	D	L	0	0	0	1	0	0	U	U	U	N	A	TN+E			
SKS1003	K22I	KLENOVSKÁ RIMAVA	10,1	7,5	2,60		A			A	2	L	D	L	0	0	0	0	0	0	U	U	U	A	A	-			

27

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

Opatrenia na redukovanie vplyvov

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

Posun termínu dosiahnutia cieľov z dôvodu

technická nerealizovateľnosť v kombinácii s ekonomickým dôvodom TN+E

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 Slanej

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

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

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. os.	Podiel na zamestnanosti v oblasti povodí (%)
Domácnosti	11 900	13 266				
Poľnohospodárstvo	676	134	1 204	0,12%	4	5,06%
Priemysel	1 357	17 857	42 309	0,84%	19	25,75%
Energetika			7 786	0,16%	1	1,96%
Vodná doprava v 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 Slaná za rok 2005

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	10 585	8 180				
Poľnohospodárstvo	376		1 960		0,75	1,00%
Priemysel	3 858	2 564			19,7	26,14%
Energetika	0,2	79				
Vodná doprava v 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 Slaná za rok 2006

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	5 201	14 586				
Poľnohospodárstvo	420		1 867		0,7	0,90%
Priemysel	2 632	2 538			19	24,74%
Energetika		126				
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 Slaná za rok 2007

	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	9 383	7 085				
Poľnohospodárstvo	313		2 103		0,7	0,90%
Priemysel	2 715				20	25,38%
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 Slaná Domácnosti za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	5 585,8	Priemerná cena v Sk/m ³	19,-	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	6 314,4	Zamestnanosť	FTE	
	Množstvo odobratej pitnej vody		Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Straty vody v tis. m ³	3 179,4	Pružnosť dopytu	%	
	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody tis. os.	155,8	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov v tis. os.	27,8	Odhad investícií a ich prognózy	počet	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	103,7	Priemerná cena v Sk/m ³		
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	94,0	Zamestnanosť	FTE	
	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody/ ¹	12			
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd		Pružnosť dopytu	počet	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	13 265,5			
	Počet ČOV	21			
			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 Slaná
Poľnohospodárstvo za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje			Vplyvy
	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom	tis. os.	3,7	Hrubá poľnohospodárska. produkcia	mil. Sk	1 204	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy	v tis. ha	167,2	Zamestnanosť	FTE		
	Celková plocha ornej pôdy	v tis. ha	46,5				
Rastlinná výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	0,0	Zisk	€ p.a.		
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	324,6	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	11,6	Tržby	€ p.a.		
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	350,9	Zisk	€ p.a.		
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	0,0	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	122,2	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.7.1.4c Charakteristika užívania vody na úrovni povodia Slaná
Priemysel za rok 2004**

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Priemysel celkom	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	1 357	Tržby	€	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody za v tis. m ³	17 857	Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Objem produkcie rok/tony		Elasticita dopytu	kladné absolútne číslo	
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	0	Tržby	€	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	0	Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Objem produkcie rok/tony		Elasticita dopytu	kladné absolútne číslo	
			Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
potravínársky	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	342	Tržby	€	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	189	Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Objem produkcie rok/tony		Elasticita dopytu	kladné absolútne číslo	
			Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
chemický	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	20	Tržby	€	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v v tis. m ³	1 120	Pridaná hodnota	€ alebo %	
	Objem produkcie rok/tony		Elasticita dopytu	kladné absolútne číslo	
			Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
energetika	Objem produkcie/rok v GWh	1 041	Tržby	€	
	Inštalovaný výkon v MW	110	Zamestnanosť / ²		
	Množstvo užívanej vody v tis. m ³	0			
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	0			
hydroenergetika	Inštalovaný výkon v MW	81,5	Zamestnanosť / ³	FTE	
	Výroba elektriny v GWh	124,2	Pridaná hodnota	€ alebo %	

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 Slaná
Ostatné sektory za rok 2004

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov:					
-profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	95			
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	Ročná produkcia v tonách				
	Počet rybárskych revírov				
Rybníky	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	2 112			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	2 186			
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	1	Ročný obrat	€ p.a.	
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	62			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	161			
Protipovodňová ochrana	Počet obyvateľov chránených pred povodňami	16 242	Celkové náklady ochraňovaných oblastí	€ p.a.	
	Celková výmera poľn. plochy chránená pred povodňami v tis. ha	15,49	Ročné náklady na škody z povodní	€ p.a.	
	Dĺžka ciest I., II. a III. triedy chránených pred povodňami v km	116	Ročné náklady na ochranu rizikových zón	€ p.a.	
	Dĺžka železničných tratí chránených pred povodňami v km	130	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Počet miest a obcí chránených pred povodňami	7	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	35866,5 ^{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 Slaná
Domácnosti za rok 2005**

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	5 373,6	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	22,88	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	5 211,4	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	21,96	
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	5 409,4	Pružnosť dopytu	%	
	Straty vody v tis. m ³	3 168,8	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody tis. os.	156,2	Odhad investícií na vodovody v mil. Sk	46,03	
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov v tis. os.	27,0	tržby za pitnú vodu v tis. Sk	184 595	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	104,6	Priemerná cena Sk/m ³ bez DPH	17,04	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	101,0	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	12 426,5	tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. Sk	142 202	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	8 180,4	Odhad investícií na kanalizácie a ČOV v mil. Sk	67,20	
	Počet ČOV	21	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	1	počet obyvateľov celkom	183 270	
			počet cenзовých domácností	70 439	
			počet obyvateľov v mestách	109 224	
			počet obyvateľov na vidieku	74 046	
			pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. Sk	213 044	
			počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	300	

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 Slaná
Poľnohospodárstvo za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom tis. os.	4	Hrubá rastlinná produkcia mil. Sk	936,16	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	66	Zamestnanosť v tis. osôb	0,30	
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	46	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. Sk	10,02	
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	0	Zisk	€ p.a.	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	133	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	591,74	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	243	Zamestnanosť v tis. osôb	0,45	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0	Hrubá živočíšna produkcia mil. Sk	1 023,57	
	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	15,34	
			Ceny v Sk/m ³	3,00	
			Tržby v mil. Sk	792,00	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd v tis. m ³	0	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	1 925,69	
	Množstvo podzemnej vody dodanej verejnými vodovodmi v tis. m ³	201			
	Množstvo povrchovej vody dodanej verejnými vodovodmi v tis. m ³	41			

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 Slaná
Priemysel za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje		Vplyvy
Priemysel celkom	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	3 457,5	Tržby	v tis. €	1 576 527
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	400,4	Počet zamestnancov	v tis. osôb.	19,7
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³	2 563,9	Pridaná hodnota		366,43
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	56,9	Tržby	v tis. €	208 695
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota		14 817
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	3,5
potravinársky	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis. m ³	110,2	Tržby	v tis. €	120 671
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	9,8	Pridaná hodnota	v tis. €	19 653
	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.	1,5
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	38,5	Tržby	v tis. €	48 193
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³	0,0	Pridaná hodnota		9 820
	Objem produkcie	rok/tony	0,0	Elasticita dopytu		kladné absolútne číslo
				Úroveň využitia BAT		vysoká-stredná-nízka
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	0,3
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	1 064,0	Tržby	v tis. €	275 886
	Inštalovaný výkon	v MW	233,9	Zamestnanosť / ²		
	Množstvo užívanej podzemnej vody	v tis. m ³	0,2			
	Množstvo užívanej povrchovej vody	v tis. m ³	0,0			
	Množstvo vypúšťanej vody do povrchových vôd	v tis. m ³	79,1			
hydroenergetika	Inštalovaný výkon VE	v MW	81,6	Zamestnanosť / ³		FTE
	Výroba elektriny VE	v GWh	152,4	Investičné náklady	v tis. Sk	3 186
	Inštalovaný výkon MVE	v MW	0,2	Pridaná hodnota		€ alebo %
	Výroba elektriny MVE	v GWh	1,0			

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 Slaná
Ostatné sektory za rok 2005

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov:	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
-profesionálny	Ročná produkcia v tonách	90	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	1,02	
-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	6	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	1			
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	35			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	0			
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami km ²	196	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis. €	322,22	
	Dĺžka ochranných hrádzi proti povodňam v km	106	Ročné náklady na škody z povodní v tis. €	1 070,94	
	Počet suchých nádrží - poldrov	0,5	Ročné náklady na ochranu rizikových zón v tis. €	546,70	
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	8,058	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Celková výmera zaplavenej poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	298,20	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	14 246			
	Celkový objem škôd na majetku SVP, š.p. spôsobených povodňami v tis. Sk	6 016			

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 Slaná
Domácnosti za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	4 634,2	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	25,18	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	5 662,5	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	25,41	
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	5 167,6	Pružnosť dopytu	%	
	Straty vody v tis. m ³	3 193,4	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	
	Počet pripojených obyvateľov na verejné vodovody tis. os.	157,8	Odhad investícií na vodovody v mil. Sk		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov tis. os.	25,0	Tržby za pitnú vodu v tis. Sk	186 779	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu tis. os.	105,1	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	21,39	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV tis. os.	102,8	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	20,87	
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd		Pružnosť dopytu	%	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	14 586,1	Tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. Sk	148 816	
	Počet ČOV	22	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	1	počet obyvateľov celkom	182 980	
			počet cenзовých domácností	70 232	
			počet obyvateľov v mestách	109 152	
			počet obyvateľov na vidieku	73 828	
			pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. Sk	215 909	
			počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	296	

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 Slaná
Poľnohospodárstvo za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom tis. os.	3,4	Hrubá rastlinná produkcia mil. Sk	865	
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	65,7	Zamestnanosť tis. osôb	0,3	
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	45,6	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. Sk	10,4	
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	0,0	Zisk		
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	141,1	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	613,26	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	278,9	Zamestnanosť v tis. osôb	0,4	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0,0	Hrubá živočíšna produkcia mil. Sk	1 002	
	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	17,0	
			Ceny v Sk/m ³	3	
			Tržby v mil. Sk	785,61	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Množstvo nečistenej odpadovej vody vypustenej do povrchových vôd v tis. m ³	0,0	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	1 986	
	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 Slaná
Priemysel za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje			Vplyvy
Priemysel celkom	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	2 282,4	Tržby	v tis. €	2 110 247	
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	349,9	Počet zamestnancov	v tis. osôb.	19,3	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³	2 537,7	Pridaná hodnota	v tis. €	365 356	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	54,1	Tržby	v tis. €	235 353	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota		15 930	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
				Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	3,3	
potravinársky	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis. m ³	0,0	Tržby	v tis. €	125 872	
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	0,0	Pridaná hodnota	v tis. €	22 303	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Elasticita dopytu			
	Objem produkcie	rok/tony		Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	1,5	
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	36,1	Tržby	v tis. €	68 216	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota		11 430	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
				Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	0,3	
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	1 058,6	Tržby	v tis. €		
	Inštalovaný výkon	v MW	233,2	Zamestnanosť / ²			
	Množstvo užívanej podzemnej vody	v tis. m ³	0,0				
	Množstvo užívanej povrchovej vody	v tis. m ³	0,0				
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	v tis. m ³	126,1				
hydroenergetika	Inštalovaný výkon MVE	v GWh	0,3	Zamestnanosť / ³		FTE	
	Inštalovaný výkon VE	v MW	81,3	Pridaná hodnota		€ alebo %	
	Výroba elektriny	v GWh	1,1	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 Slaná
Ostatné sektory za rok 2006

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	101	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	0	
-voľný čas	Počet rybárov		Denné náklady/osoba		
	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	5	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	1			
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	0,02			
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	0			
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami v km ²	196	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis. €	267,09	
	Dĺžka ochranných hrádzí proti povodňam v km	106	Ročné náklady na škody z povodní v tis. €	3 150,4	
	Počet suchých nádrží - poldrov	1	Ročné náklady na ochranu rizikových zón v tis. €	360,1	
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	17,3568	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	1 212			
	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 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 Slanej
Domácnosti za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	4 040,8	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	24,58	
	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	5 341,7	Cena pre domácnosti v Sk/m ³ bez DPH	25,09	
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	7 800,4	Pružnosť dopytu	%	
	Straty vody v tis. m ³	3,0	Úroveň využitia BAT	vysoká-stredná-nízka	stredná
	Počet obyvateľov pripojených na verejné vodovody tis. os.	157,8	Odhad investícií na vodovody v mil. Sk		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov tis. os.	25,3	tržby za pitnú vodu v tis. Sk	185 498	
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu tis. os.	106,7	Priemerná cena v Sk/m ³ bez DPH	20,61	
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV tis. os.	103,8	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	7 085,1	tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. Sk	156 778	
	Počet ČOV	17	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	182 973	
			počet cenзовých domácností	70 232	
			počet obyvateľov v mestách	109 145	
			počet obyvateľov na vidieku	73 828	
			pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. Sk	210 044	
			počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	293	

Uvedené údaje v tabuľke boli čerpané z podkladov Slovenského hydrometeorologického ústavu Bratislava, Štatistickej ročenky SR

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

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy		
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom	tis. os.	3	Hrubá rastlinná. produkcia	mil. Sk	1 059	
	Celková výmera poľnohospodárskej .pôdy	tis. ha	65	Zamestnanosť (trvale činní robotníci)	v tis. os.	0,3	
	Celková plocha ornej pôdy	tis. ha	46	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca	v tis. Sk	13,2	
	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	0	Zisk			
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	65,4	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	65,4	Tržby	v mil. Sk	729,95175	
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej podzemnej vody	v tis. m ³	247,2	Zamestnanosť (trvale činní robotníci)	v tis. os.	0,4	
	Množstvo odobratej povrchovej vody	v tis. m ³	0	Hrubá živočíšna produkcia	mil. Sk	1 044	
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov	v tis. m ³	247,2	Zisk			
	Množstvo odvedených odpadových vôd	v tis. m ³ /rok		Pridaná hodnota			
				Hrubá produkcia na 1 zamestnanca	v tis. Sk	17,8172976	
				Ceny	v Sk/m ³	3	
				Tržby	v mil. Sk	782	
Spoločné dáta pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd	v tis. m ³		Hrubá pridaná hodnota	v mil. Sk	2 001	
	Množstvo podzemnej vody dodanej verejnými vodovodmi	v tis. m ³	104,7				
	Množstvo povrchovej vody dodanej verejnými vodovodmi	v tis. m ³	8,3				

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 Slanej
Priemysel za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje			Ekonomické údaje		Vplyvy	
Priemysel celkom	Množstvo využívanej povrchovej vody	v tis. m ³	2 325,9	Tržby	v tis. €	2 045 632	
	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³	389,4	Počet zamestnancov	v tis. osôb.	19,8	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	419 397	
	Objem produkcie rok/tony			Elasticita dopytu			
kovov. výrobkov	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³		Tržby	v tis. €	25 154	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	18 193	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
				Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	3,5	
potravinársky	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³		Tržby	v tis. €	122 335	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	22 783	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
				Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	1,4	
chemický	Množstvo využívanej podzemnej vody	v tis. m ³		Tržby	v tis. €	76 622	
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody	v tis. m ³		Pridaná hodnota	v tis. €	12 479	
	Objem produkcie	rok/tony		Elasticita dopytu			
				Úroveň využitia BAT			
				Počet zamestnancov	v tis. osôb.	0,3	
energetika	Objem produkcie/rok	v GWh	946	Tržby	v tis. €		
	Inštalovaný výkon	v MW	254,52	Zamestnanosť / ²			
	Množstvo užívanej podzemnej vody	v tis. m ³					
	Množstvo užívanej povrchovej vody	v tis. m ³					
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	v tis. m ³					
hydroenergetika	Inštalovaný výkon MVE	v GWh	0,30	Zamestnanosť / ³		FTE	
	Inštalovaný výkon VE	v MW	84,00	Pridaná hodnota		€ alebo %	
	Výroba elektrickej energie MVE	v GWh	0,97				

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 Slanej
Ostatné sektory za rok 2007

Užívanie vody	Technické údaje		Ekonomické údaje		Vplyvy
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	€ p.a.	
	Ročná produkcia v tonách	97	Hrubá pridaná hodnota v mil. Sk	4,3	
-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	5	Ročný obrat	€ p.a.	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	1			
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	196	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis. €	215,39	
	Dĺžka ochranných hrádí proti povodňam v km	106	Ročné náklady na škody z povodní v tis. €	140,8	
	Počet suchých nádrží - poldrov	1	Ročné náklady na ochranu rizikových zón v tis. €	442,8	
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	2,034	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	€ p.a.	
	Celková výmera zaplavenej poľnohospodárskej pôdy v ha	5,05	Ročné náklady na ochranu obcí	€ p.a.	
	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis. Sk	3 715			
	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 pôdných, 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 výtoku 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 obhospodarovat' 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 pôdného 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 (premiešavanie 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 osevný postup, ktorý je uvedený v textovej časti plánu hnojenia.
- V prípadoch zásadných zmien osevného 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 plodinovej štruktúry osevného 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 vlahovým 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 sejba).
- 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 zasieť úhorovaciu plodinu (nie však ďatelinovinu). 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
401	stupeň	S	SKS0002	Slaná	68,706	SKSLO001	SLO001	0	F	8	8	0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
402	stupeň	S	SKS0002	Slaná	67,699	SKSLO002	SLO002	0	F	8	8	0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
403	hať Betliar	S	SKS0002	Slaná	57,800	SKSLO003	SLO003	0	H	8	8	1,8	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
404	stupeň	S	SKS0002	Slaná	54,532	SKSLO004	SLO004	4	F	8	8	0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
405	stupeň	S	SKS0002	Slaná	53,542	SKSLO005	SLO005	4	F	8	8	0,84	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
406	stupeň Rožňava	S	SKS0002	Slaná	51,482	SKSLO006	SLO006	4	F	8	8	1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
407	hať	S	SKS0003	Slaná	40,889	SKSLO007	SLO007	4	H	8	8	2,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
408	hať Plešivec	S	SKS0003	Slaná	35,118	SKSLO008	SLO008	4	H	8	8	1,8	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
409	stupeň Čoltovo 2	S	SKS0003	Slaná	26,250	SKSLO009	SLO009	4	F	8	8	0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
410	stupeň Čoltovo	S	SKS0003	Slaná	25,010	SKSLO010	SLO010	4	F	8	8	0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
411	stupeň	S	SKS0003	Slaná	24,325	SKSLO011	SLO011	4	F	8	8	0,8	N	2009	Y	P	SVP š.p.	
412	stupeň	S	SKS0003	Slaná	23,216	SKSLO012	SLO012	4	F	8	8	0,8	N	2009	Y	P	SVP š.p.	
413	stupeň	S	SKS0003	Slaná	18,407	SKSLO013	SLO013	4	F	8	8	0,8	N	2009	Y	P	SVP š.p.	
414	hať - Jamborov prah Tornaľa	S	SKS0003	Slaná	16,280	SKSLO014	SLO014	4	W	F	8	0,8	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
415	hať - Jamborov prah Včelince	S	SKS0003	Slaná	13,210	SKSLO015	SLO015	4	W	F	8	0,8	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
416	stupeň Riečka	S	SKS0003	Slaná	8,760	SKSLO016	SLO016	4	F	8	8	1,4	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
417	stupeň Chanava	S	SKS0003	Slaná	4,708	SKSLO017	SLO017	4	F	8	8	1	N	2009	N4	B	súkromný sektor	
418	stupeň Veľké Teriakovce	S	SKS0015	Rimava	40,308	SKSLO018	SLO018	0	F	8	8	0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	bariéra čiastočne priechodná
419	stupeň Veľké Teriakovce 1	S	SKS0015	Rimava	39,216	SKSLO019	SLO019	0	F	8	8	0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	bariéra čiastočne priechodná
420	stupeň Čerenčany	S	SKS0015	Rimava	36,014	SKSLO020	SLO020	0	F	H	8	0,6	N	2009	N4	B	SVP š.p.	bariéra čiastočne priechodná
421	stupeň Čerenčany 1	S	SKS0015	Rimava	35,200	SKSLO021	SLO021	0	F	8	8	0,35	N	2009	N4	P	SVP š.p.	bariéra priechodná pre zdatnejšie druhy rýb
422	klapková hať Rimavská Sobota	S	SKS0015	Rimava	34,104	SKSLO022	SLO022	0	F	H	8	1,4	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
423	stupeň Rimavská Sobota	S	SKS0015	Rimava	30,614	SKSLO023	SLO023	3	F	8	8	0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
424	prah Rimavské Janovce	S	SKS0015	Rimava	28,915	SKSLO024	SLO024	3	W	H	8	1,05	N	2009	Y	B	SVP š.p.	bariéra priechodná pre zdatnejšie druhy rýb
425	prah	S	SKS0015	Rimava	24,984	SKSLO025	SLO025	3	W	8	8	0,7	N	2009	Y	P	SVP š.p.	
426	hať Jesenské	S	SKS0015	Rimava	22,435	SKSLO026	SLO026	3	W	8	8	0,7	N	2009	Y	P	SVP š.p.	bariéra priechodná pre zdatnejšie druhy rýb
427	hať Šimonovce	S	SKS0015	Rimava	17,675	SKSLO027	SLO027	3	W	8	8	0,7	N	2009	Y	P	SVP š.p.	bariéra priechodná pre zdatnejšie druhy rýb
428	stupeň	S	SKS0012	Turiec_2	7,620	SKSLO028	SLO028	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
429	stupeň	S	SKS0012	Turiec_2	5,604	SKSLO029	SLO029	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
430	VN Teplý vrch	S	SKS0022	Blh	24,200	SKSLO030	SLO030	0	W			10	N	2009	N4	B	SVP š.p.	SKS1002 - súčasť SKS0022 Blh
431	stupeň	S	SKS0022	Blh	22,305	SKSLO031	SLO031	0	F			0,5	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
432	stupeň	S	SKS0022	Blh	21,921	SKSLO032	SLO032	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
433	stupeň	S	SKS0022	Blh	19,161	SKSLO033	SLO033	0	F			1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
434	stupeň	S	SKS0022	Blh	17,802	SKSLO034	SLO034	0	F			0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
435	klapková hať	S	SKS0022	Blh	10,281	SKSLO035	SLO035	0	W			1,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
436	stupeň	S	SKS0022	Blh	6,084	SKSLO036	SLO036	0	F			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
437	klapková hať	S	SKS0022	Blh	4,030	SKSLO037	SLO037	0	W			1,2	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
438	hať - historická, MVE	S	SKS0004	Štítnik	26,800	SKSLO038	SLO038	0	H			0,5	Y	2009	8	8		bez NO
792	pevná hať - torzo	S	SKS0005	Štítnik	23,530	SKSLO076	SLO076	0	W			1	N	2009	N4	P		
439	stupeň - sklz	S	SKS0005	Štítnik	23,432	SKSLO039	SLO039	0	W	F		1	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
440	stavidlo 3 polové	S	SKS0005	Štítnik	22,675	SKSLO040	SLO040	0	W			2	N	2009	Y	MP	SHP Slavošovce	
441	hať v Mokrrej Lúke	S	SKS0008	Muráň	30,892	SKSLO041	SLO041	0	W			0,85	N	2009	N4	B	SVP š.p.	
442	stupeň	S	SKS0008	Muráň	28,300	SKSLO042	SLO042	0	F			0,9	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
443	stupeň pre VVaK Rožňava	S	SKS0042	Súľovský p.	6,365	SKSLO043	SLO043	0	W	F		1	N	2009	N4	B	VVS a.s.	
444	stupeň	S	SKS0042	Súľovský p.	6,313	SKSLO044	SLO044	0	F			1,2	N	2009	N4	B	VVS a.s.	
445	stupeň	S	SKS0042	Súľovský p.	6,159	SKSLO045	SLO045	0	F			1,2	N	2009	N4	B	VVS a.s.	
446	stupeň	S	SKS0042	Súľovský p.	5,950	SKSLO046	SLO046	0	F			1,2	N	2009	N4	B	VVS a.s.	
447	stupeň	S	SKS0043	Súľovský p.	4,930	SKSLO047	SLO047	0	F			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
448	stupeň	S	SKS0043	Súľovský p.	0,444	SKSLO048	SLO048	0	F			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
449	stupeň	S	SKS0043	Súľovský p.	0,365	SKSLO049	SLO049	0	F			0,4	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
450	stupeň pre limnigraf	S	SKS0053	Zdychava	2,000	SKSLO050	SLO050	0	I			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
451	stavidlo	S	SKS0053	Zdychava	3,702	SKSLO051	SLO051	0	F	W		1,4	Y	2009	8	8		
452	sklz - stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,768	SKSLO052	SLO052	0	F			1,5	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
453	stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,300	SKSLO053	SLO053	0	F			0,5	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
454	sklz - stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,848	SKSLO054	SLO054	0	F			1,8	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
455	sklz - stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,888	SKSLO055	SLO055	0	F			2	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
456	stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,680	SKSLO056	SLO056	0	F			0,5	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
457	stupeň	S	SKS0053	Zdychava	3,948	SKSLO057	SLO057	0	F			0,8	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
458	stupeň	S	SKS0053	Zdychava	4,051	SKSLO058	SLO058	0	F			0,8	N	2009	N4	P	ŠL 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
459	sklz - stupeň	S	SKS0053	Zdychava	4,126	SKSLO059	SLO059	0	F			0,8	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
460	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	6,920	SKSLO060	SLO060	0	F			1	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
461	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	6,930	SKSLO061	SLO061	0	F			1	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
462	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	6,950	SKSLO062	SLO062	0	F			0,9	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
463	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,000	SKSLO063	SLO063	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
464	stupeň kamenný	S	SKS0052	Zdychava	7,017	SKSLO064	SLO064	0	F			0,6	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
465	stupeň drevený	S	SKS0052	Zdychava	7,050	SKSLO065	SLO065	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
466	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,057	SKSLO066	SLO066	0	F			0,6	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
467	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,106	SKSLO067	SLO067	0	F			0,6	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
468	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,126	SKSLO068	SLO068	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
469	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,145	SKSLO069	SLO069	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
470	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,180	SKSLO070	SLO070	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
471	stupeň	S	SKS0052	Zdychava	7,195	SKSLO071	SLO071	0	F			0,4	N	2009	N4	P	ŠL š.p.	
472	stupeň	S	SKS0030	Čremošná	2,330	SKSLO072	SLO072	0	F			0,7	Y	2009	8	8	SVP š.p.	
473	stupeň	S	SKS0030	Čremošná	5,020	SKSLO073	SLO073	0	F			0,6	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
474	stupeň	S	SKS0030	Čremošná	8,025	SKSLO074	SLO074	0	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP š.p.	
475	stupeň	S	SKS0029	Čremošná	24,500	SKSLO075	SLO075	0	F			0,7	N	2009	N4	P	SVP š.p.	

Vysvetlivky:

Užívanie č. 1, č. 2, š. 3

F protipovodňová ochrana

H hydroenergetika

I iné

N lodná doprava

R rekreácia

Rb ryby

W zásobovanie vodou a iné odbery

nie bez užívania

8 neaplikovateľné

U neznámy / k roku 2009 bez informácie

Funkčný rybovod

Y na prekážke existuje funkčný rybovod alebo je prekážka priechodná iným spôsobom

N na prekážke neexistuje funkčný rybovod alebo je prekážka nepriechodná

U neznámy / k roku 2009 bez informácie

Druh opatrenia

B zabezpečenie priechodnosti rybovodom alebo biokoridorom

MP zabezpečenie priechodnosti manipuláciou

P zabezpečenie priechodnosti prebudovaním na priechodné sklzy alebo rampy

R odstránenie prekážky

O iné

MO monitoring

Z realizácia opatrenia je v kompetencii susednej krajiny

nie opatrenie sa nebude realizovať vzhľadom na dopad na širšie životné prostredie

U neznámy / k roku 2009 bez informácie

8 neaplikovateľné / prekážka je priechodná

Implementácia opatrenia

Y implementované do roku 2015

N4 výnimka N4.4 - posun realizácie do ďalších plánovacích cyklov

nie opatrenie sa nebude realizovať vzhľadom na dopad na širšie životné prostredie

8 neaplikovateľné / prekážka je priechodná

ID pomocné poradové číslo

Názov názov prekážky

Pov povodie, v ktorom sa prekážka nachádza

EUCD_VU európsky kód vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza

Rieka názov vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza

rkm riečny kilometer, v ktorom sa prekážka nachádza

EUCD_LO európsky kód prekážky

SKCD_LO slovenský kód prekážky

Prio priorita realizácie opatrení (čím vyššie číslo, tým vyššia priorita; U - potrebné doriešiť)

U_1 účel č. 1, na ktorý slúži prekážka

U_2 účel č. 2, na ktorý slúži prekážka

U_3 účel č. 3, na ktorý slúži prekážka

h (m) výška priečnej stavby (m)

Ryb indikácia, či na prekážke existuje funkčný rybovod alebo či je prekážka priechodná iným spôsobom

Rok rok, v ktorom bolo vykonané hodnotenie

I_O obdobie implementácie opatrenia

D_O druh realizovaného opatrenia

Realizátor zodpovedný realizátor opatrenia

Poznámka vysvetľujúca poznámka

**ZOZNAM VYUŽÍVANÝCH ZDROJOV PODZEMNÝCH VÔD U KTORÝCH SA PREDPOKLADÁ REALIZÁCIA DETILNEJ ANALÝZY
MOŽNÝCH ZMIEN ICH VYUŽÍVANIA Z POHLADU ZVRÁTENIA ZLÉHO KVANTITATÍVNEHO STAVU ÚTVAROV****Útvar podzemných vôd SK200380FP**

kód odberného miesta	lokalita	názov zdroja	organizácia odoberajúca podzemnú vodu	číslo útvaru podzemných vôd	priemerný ročný odber v l.s ⁻¹
372805	VYSNY SKALNIK	PRAMEN	VEOLIA STVPS A.S.	SK200380FP	20,56