

5. EKONOMICKÁ ANALÝZA

V metodike vypracovania ekonomickej analýzy v zmysle jednotlivých článkov Rámcovej smernice o vodách 2000/60/EC boli navrhované jednotlivé ukazovatele údajovej základne pre ekonomickú analýzu. Bolo dohodnuté, že analýza bude vypracovaná v uvedených ukazovateľoch na rôznej teritoriálnej úrovni a to na úrovni Slovenskej republiky na úrovni úmorí Čierneho a Baltického mora, podľa organizačnej štruktúry Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. Banská Štiavnica a jeho odštepných závodoch a podľa oblastí povodí, korešpondujúcich s hydrologickými povodiami.

5.1 EKONOMICKÁ ANALÝZA UŽÍVANIA VÔD

5.1.1 Hlavné sociálno-ekonomické ukazovatele

Všeobecné, základné ukazovatele ekonomickej úrovne o hrubom domácom produkte, tempe rastu ekonomiky priemernej mesačnej mzde, miere nezamestnanosti boli získané zo štátnych štatistických publikácií, kde sú uvádzané len za celú Slovenskú republiku. Pre počet obyvateľov v jednotlivých čiastkových povodiach bola použitá zložitá metóda výpočtu, pretože hydrologické povodia, nie sú totožné so správnym usporiadaním. Bolo potrebné pretransformovať jednotlivé časti okresov, po jednotlivých obciach do príslušných povodí. Podľa takéhoto rozdelenia obyvateľstva sa pomerom predelil aj hrubý domáci produkt na jednotlivých úrovniach.

Údajová základňa pre ekonomickú analýzu so stavom k roku 2003 je uvedená v nasledujúcej tabuľke 5.1-1.

5.1.2 Základné ekonomické charakteristiky užívateľov povrchovej vody

Údaje o poľnohospodárstve a priemysle pre čiastkové povodia v SR, boli prevzaté z oficiálnych publikácií, alebo na požiadanie vypracované MP SR, MH SR, Výskumným ústavom ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave, podnikom Hydromeliorácií v Bratislave a Štatistickým úradom Slovenskej republiky. Sú zostavené z údajov za jednotlivé okresy SR.

Rozloha presná alebo odborný odhad, je určená zo „Základnej tematickej mapy povodí SR“ v M 1 : 200 000 a vytýčených hraníc aktuálnych okresov.

Smerodajná rozloha, je určená konfrontáciou dostupných písomných a grafických podkladov a úvahou riešiteľa, ako reprezentatívny údaj vyjadrený % priradenia veľkosti (ha, kus, počet, Sk) ukazovateľa do príslušného čiastkového povodia, keď okres ohraničením siaha aj do iného povodia.

Výroba elektrickej energie - celkový inštalovaný výkon vo vybudovaných vodných elektrárňach bol spracovaný z podkladov dodaných z VÚVH, aktualizovaných podľa internej databázy vodné elektrárne (VE) a malé vodné elektrárne (MVE) v SVP, š. p.

Celkový inštalovaný výkon vo vybudovaných MVE v členení podľa správy bol spracovaný z podkladov dodaných z VÚVH, aktualizovaných podľa internej databázy VE a MVE v SVP, š.p.

Základné ekonomické charakteristiky užívateľov povrchovej vody sú uvedené v tabuľke 5.1.-2.

5.2 SCENÁRE A TRENDY

V súčasnosti sú rozpracované scenáre a trendy ekonomickej analýzy. Tieto budú priebežne dopracovávané v súlade s požiadavkami na základné ekonomické scenáre, ktoré sú uvedené v metodickom dokumente WATECO – Ekonomika a životné prostredie.

Tab č. 5.1.1 I. Údajová základňa pre ekonomickú analýzu (stav r. 2003)

Por.č.	Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
			DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
			Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
A. Všeobecné (základné ukazovatele)												
1	Počet obyvateľov	osôb	400 899	256 911	2 357 998	477 637	203 235	185 443	556 462	692 222	50 024	199 222
2	Hrubý domáci produkt	mil.Sk	89 107	57 103	524 107	106 163	45 173	41 218	123 684	153 859	11 119	44 281
3	Tempo ekon. rastu	%										
4	Tempo ek. rastu odvetvia VH	%										
5	Hrubý domáci produkt na obyvateľa v stálych cenách	tis.Sk/obyv	222									
6	Hrubý produkt vo VH na zam.	tis. Sk										
7	Priem. mes. mzda	Sk(EUR)										
8	Počet osôb domácnosti (počet sledovaných domácností)	osoby										
9	Priemerný mesačný príjem na domácnosť (hrubý mes.príjem)	Sk										
10	Miera nezamestnanosti	%										
B. Vodné toky a zdroje povrchovej vody												

Por.č.	Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
			DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
			Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
1	Celk. dĺžka vodných tokov	km	1 107,33	2 676,15	22 678,38	6 560,48	3 677,43	3 740,99	11 085,20	5 469,60	994,43	3 157,39
2	Celk. dĺžka upr. vodných tokov	km	67,87	1 261,05	5 061,21	1 206,59	512,69	898,90	1 382,74	974,84	311,27	465,41
3	Počet vodných nádrží	ks	1	24	104	42	37	22	30	13	7	6
4	Objem vodných nádrží	tis. m3	196 000	12 232	967 953	24 881	55 785	22 656	590 497	67 763	22 209	1 069
5	Ovládateľsný objem VN	tis. m3	196 000	9 608	944 378	19 224	49 681	19 466	531 762	63 757	20 945	776
6	Retenčný objem VN	tis. m3	34 750	1 501	59 818	3 081	4 514	3 184	180 724	4 368	1 102	227
7	Zásobný objem VN	tis. m3	196 000	9 608	767 946	17 373	47 078	17 781	365 058	56 120	20 151	763
8	Plocha vodných nádrží	ha	2 518	341	9 359	590	683	514	6 512	6 574	120	27
9	Počet vodárenských nádrží	ks	0	0	2	2	1	1	1	0	1	0
10	Objem vodárenských nádrží	tis. m3	0	0	47 608	7 955	26 621	8 431	56 950	0	21 760	0
11	Množstvo odpad. vôd vypúšťaných do vodných tokov	tis. m3	27 815	13 245	364 493	88 837	11 952	16 619	248 977	83 980	3 248	21 634
12	Celkové dodávky povrchovej vody	tis. m3	52 823	2 996	161 370	65 311	6 938	11 069	247 053	39 294	5 803	4 289
13	Celkové odbery podzemnej vody	tis. m3	71 666	12 915	228 088	37 971	5 852	6 394	19 368	21 689	8 964	6 359
14	Dodaná a odobraná povrchová voda	tis. m3	52 823	2 996	161 370	65 311	6 938	11 069	247 053	39 294	5 803	4 289
15	z toho: a) pre pitnú vodu	tis. m3	0	0	11 479	5 834	3 942	6 623	24 850	4 888	5 330	3 469
16	b) priemysel	tis. m3	46 516	1 798	105 866	54 021	473	3 627	221 414	34 343	473	820
17	c) poľnohospodárstvo	tis. m3	6 307	1 198	44 024	5 456	2 523	820	788	63	0	0

Por.č.	Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
			DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
			Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
C. Zásobovanie pitnou vodou												
1	Počet obyvateľov pripojených na verejný vodovod	%	94,02	85,84	87,34	89,69	74,85	73,79	70,86	81,99	63,10	84,09
2	Počet obyvateľov s vlastným zdrojom pitnej vody	%										
3	Počet spol. zab. dod. pitnej vody počet	počet	3	1	9	2	2	2	1	2	1	1
4	Celková výroba pitnej vody	tis. m3	39 243	19 077	166 712	40 269	12 893	11 723	31 134	43 115	2 119	11 557
5	Celková spotreba pitnej vody	tis. m3	32 944	14 962	118 360	25 688	8 266	7 688	19 407	30 460	1 373	8 199
6	Výroba pitnej vody z povrchovej vody	tis. m3	0	0	10 267	9 903	3 441	4 184	14 249	17 719	974	2 973
7	Výroba pitnej vody z podzemnej vody	tis. m3	39 243	19 077	156 445	30 366	9 452	7 539	16 885	25 396	1 145	8 584
8	Dodávka pitnej vody pre domác.	tis. m3	21 421	9 741	80 816	16 672	5 486	5 101	14 237	20 989	1 114	5 114
9	Dodávka pitnej vody pre priemysel	tis. m3	11 523	5 221	37 544	9 016	2 780	2 587	5 170	9 471	259	3 085
10	Dodávka pitnej vody pre poľnohospodárstvo	tis. m3										
D. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd												
1	Počet obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu %	%	79,68	59,64	51,86	61,80	45,43	46,33	45,01	66,09	26,21	58,19
2	Počet obyvateľov napojených na ČOV	%	79,34	59,13	50,62	54,13	39,29	37,28	43,96	63,66	25,85	49,02
3	Celkové množstvo odvedených	tis. m3	42 769	17 333	199 961	44 477	11 280	12 751	31 348	61 763	1 508	20 515

Por.č.	Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA										
			DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad	
			Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad	
	odpadových vôd												
4	Celkové množstvo čistených odpadových vôd	tis. m3	42 260	17 333	196 342	41 026	10 028	11 977	30 853	57 436	1 504	15 654	
5	Celkové množstvo odvedených odpadových vôd na obyvateľa	tis. m3	107	67	85	93	56	69	56	89	30	103	
6	Celkové množstvo čistených odpadových vôd	tis. m3	105	67	83	86	49	65	55	83	30	79	
7	Množstvo odpadových vôd na domácnosť	m3	302	189	235	246	148	208	162	276	87	299	
8	Počet ČOV spolu	ks	5	16	93	22	11	10	31	19	1	19	
9	z toho: a) mechanických	ks	1	0	12	1	0	1	3	3	0	1	
10	b) biologických	ks	4	16	81	21	11	9	28	16	1	18	
11	c) komplexných	ks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tab. č. 5.1.2 II. Základné ekonomické charakteristiky užívateľov povrchovej vody (stav r. 2003)

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
<i>A. Poľnohospodárstvo</i>											
Celková výmera poľnohospodárskej pôdy	tis. ha	81	113	944	276	193	141	381	191	38	82
Celková výmera ornej pôdy	tis. ha	68	80	572	139	93	59	175	89	24	25
Celková plocha zavlažovanej poľnohospodárskej pôdy (vybudované závlahy)	tis. ha	27	20	172	21	14	9	22	1	0	0
Celková plocha odvodnených poľnohospodárskej pôdy (vybudované odvodnenie)	tis. ha	6	29	128	29	38	30	140	33	8	16
Celková výmera poľnohospodársky obrábanej pôdy	tis. ha	71	95	747	210	140	106	275	141	29	58
Celková výmera poľ. pôdy obrábanej súkromnými roľníkmi (farmármi)	tis. ha	16	6	112	48	21	28	54	28	6	8
Celková výmera poľ. pôdy obrábanej podnikateľmi na pôde (družstvá, podniky)	tis. ha	55	88	635	162	119	78	220	112	23	50
Celkový počet hovädzieho dobytká	tis. ks	21	31	273	60	43	26	75	48	8	22
Celkový počet ošípaných	tis. ks	96	78	751	129	115	76	167	104	22	16
Celkový počet oviec	tis. ks	1	1	97	53	27	39	27	39	5	27
Celkový počet hydiny	tis. ks	521	329	7904	965	648	690	1392	1022	263	226

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
Priemerný mesačný zárobok v odvetví poľnohospodárstva	Sk	11 705	11 676	11 174	11 253	10 378	10 279	10 497	10 923	10 686	9 595
Celkový počet obyvateľov zamestnaných v poľnohospodárstve	osôb	4 443	5 267	54 238	12 539	8 306	4 494	12 723	9 162	1 517	4 064
Celkový počet fariem s výmerou do 20 ha	počet	2 973	1 845	27 251	8 968	5 778	3 738	8 547	5 113	1 025	2 870
Celkový počet fariem s výmerou do 50 ha	počet	108	35	510	192	186	260	133	83	29	17
Celkový počet fariem s výmerou do 200 ha	počet	65	31	431	181	100	78	142	75	28	14
Celkový počet fariem s výmerou nad 200 ha	počet	54	63	617	167	93	104	241	122	23	56
B. Priemyselné odvetvia											
Celková objem výroby vo všetkých priemyselných odvetviach	mil.Sk	166 101	146 018	407 610	55 303	14 794	15 661	38 006	102 925	4 298	16 522
Celkový počet zamestnancov v týchto priemyselných odvetviach	osôb	30 876	38 746	278 679	45 312	18 085	14 617	47 129	62 806	1 778	17 960
Priemerný mesačný zárobok v týchto priemyselných odvetviach	Sk	18 855	17 135	27 559	13 951	12 811	12 961	11 666	12 582	15 560	11 917
C. Výroba elektrickej energie											
Celkový inštalovaný výkon vo vybudovaných vodných elektrárňach	MW	747,120	0,075	1 623,729	25,978	0,727	24,481	13,345	65,142	0,000	2,068
Celkový inštalovaný výkon vo vybudovaných MVE	MW	2,320	0,075	26,329	25,978	0,727	2,681	0,945	5,142	0,000	2,068
z toho: a) v správe odvetvia energetiky	MW	746,040	0,000	1 543,110	8,400	0,000	23,800	12,400	62,665	0,000	0,000
b) v správe ostatných podnikateľských	MW	0,000	0,019	74,164	16,355	0,044	0,428	0,815	1,927	0,000	2,068

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
subjektov											
c) v správe SVP, š. p.	MW	1,080	0,056	6,455	1,223	0,683	0,253	0,130	0,550	0,000	0,000
Celkový objem vyrobenej elektrickej energie	GWh										
Priemerná cena kWh vyrobenej elektrickej energie	Sk/kWh										
Priemerná odbytová cena 1 kWh elektrickej energie	Sk/kWh										
z toho: a) pre domácnosti	Sk/kWh	3,96									
b) pre ostatných odberateľov	Sk/kWh										
D. Lodná doprava a preprava											
Počet plavebných zostáv preplavených v profile prístav Bratislava	počet										
Počet plavebných zostáv preplavených v profile prístav Komárno	počet										
Počet plavebných zostáv preplavených v profile PK Gabčíkovo	počet										
Celková hmotnosť preplaveného tovaru v profile PK Gabčíkovo	tis. t										
Celková hmotnosť tovarov naložených a vyložených v prístave Bratislava	tis. t										
Celková hmotnosť tovarov naložených a vyložených v prístave Komárno	tis. t										

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
Celkový počet zamestnancov v plavebných spoločnostiach so sídlom v SR	osôb										
Celkový počet zamestnancov zabezpečujúcich služby v prístavoch BA a KN	osôb										
Celkový objem výkonov plavebných spoločností so sídlom v SR											
E. Ťažba štrkopieskov											
Celkový objem vyťaženého riečneho materiálu vo vodných tokoch a VN	tis.m3										
z toho: a) štrkopieskov											
b) ostatných materiálov											
Celkový objem vyťažených štrkopieskov											
z toho: a) v rámci regulačného bagrovania	tis. m3										
b) v rámci komerčných ťažieb											
v tom: kapacitami správcu tokov											
Celkový počet ťažobných subjektov											
Počet zamestnancov v ťažobných spoločnostiach	počet										
F. Rybné hospodárstvo											

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
Celkový počet rybných fariem	počet										
Celkové množstvo odobratej a dodanej povrchovej vody pre tieto hospodárstva	tis.m3										
Celková produkcia rýb v rybných hospodárstvách	t										
Celkové tržby za predaj rýb z rybných hospodárstiev	tis. Sk										
Celkový počet zamestnancov v rybných hospodárstvách	osôb										
G. Rekreačný rybolov											
Celkový počet registrovaných športových rybárov	osôb	12 188	10 486	53 978	8 498	4 646	3 503	10 185	9 043	656	2 057
Celkové množstvo ulovených rýb	t.	126,60	122,61	703,87	110,17	74,66	57,44	85,51	56,42	5,23	31,06
H. Šport a rekreácia na vodných tokoch a vodných plochách											
Celkový počet turistov a rekreantov za rok	tis. osôb										
Celkové náklady správcov týchto zariadení (lodné výťahy, lyžiarske vleky,											
Technické zariadenia pre surfovanie, člnkovanie, veslárstvo a kanoistiku											
Celkový počet zamestnancov u správcov týchto zariadení	osôb										
I. Protipovodňová ochrana											

Ukazovateľ	Merná jednotka	OBLASŤ POVODIA									
		DUNAJ		VÁH	HRON			BODROG	HORNÁD		Dunajec a Poprad
		Dunaj	Morava	Váh a Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Hornád	Bodva	Dunajec a Poprad
Počet obyvateľov chránených pred povodňami	osôb	6 124	23 189	299 992	12 381	27 634	10 678	62 996	16 870	2 777	13 674
Celková výmera poľnohospodárskej plochy chránená pred povodňami	tis.ha	48,68	23,40	229,31	3,33	7,48	11,94	121,85	2,96	5,29	0,00
Dĺžka ciest I., II. a III. triedy chránených pred povodňami	km	167	179	1 427	453	238	125	299	295	48	158
Dĺžka železničných tratí chránených pred povodňami	km	79	199	1 394	452	224	264	347	359	72	146
Počet miest a obcí chránených pred povodňami	počet	3	14	45	16	21	16	47	31	5	14
Celkový objem škôd spôsobených povodňami za rok (za určité obdobie)	tis. Sk	880 092	1 540 983	1 822 961	819 065	478 615	40 362	3 215 494	3 019 586	113 217	762 169
Celkový objem majetku chráneného pred povodňami (odhad)											

Tab č. 5.1.3 Prehľad socioekonomickej významnosti užívania vôd v SR)

Omácnosti					
Využitia vôd	Technické údaje		Ekonomické údaje		Ukazovatele vplyvov
Dodávky pitnej vody	Odčerpané objemy <spodná voda	317,1 mil. m ³	Priemerná cena	13,79 Sk/ m ³ 0,35 € /m ³	Odbery povrchových vôd a Odbery podzemných vôd
	Odčerpané objemy <povrchové vody	66,2 mil. m ³	Zamestnanosť	9416 osôb	
	Objem distribuovanej pitnej vody	277,6 mil. m ³	Pridaná hodnota	5178, 699 mil. Sk 134,2327 mil. €	
	Pomer straty presakováním	92,0 mil. m ³	Pružnosť dopytu	73 %	
	Obyvateľstvo napojené na verejný vodárenský systém	4270,4 tis. obyv.	Úroveň prispôsobenia BAT	stredná	
	Obyvateľstvo s vlastnou dodávkou	18,5 mil. m ³	Odhad investícií a súvisiace predpovede	51 630 mil. Sk 1338,258 mil. €	
	Počet spoločností dodávajúcich pitnú vodu	10			
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Obyvateľstvo napojené na verejný kanalizačný systém	3005,9 tis. obyv.	Priemerná cena	8,87 Sk/m ³ 0,229 € / m ³	Bodové zdroje znečistenia povrchových vôd
	Obyvateľstvo napojené na čistiarne odpadových vôd	2716,7 tis. obyv.	Zamestnanosť	4916 osôb	

	Počet čistiarní odpadových vôd	227	Pridaná hodnota	5178,699 mil. Sk 134,2347 mil. €	Difúzne znečistenia povrchových vôd
	Obyvateľstvo s individuálnymi čistením odpadových vôd	6 – 15 tis. obyv.	Pružnosť dopytu	76 %	Difúzne znečistenia podzemných vôd
			Úroveň prispôsobenia BAT	stredná	
			Odhad investícií a súvisiace predpovede	< 2000 EO 29 087 mil. Sk 10000 EO 17 069 mil. Sk >10001 EO 32 711 mil. Sk Spolu: 78 866 mil. Sk = 2044mil. €	

Poľnohospodárstvo					
Využitia vôd	Technické údaje		Ekonomické údaje		Ukazovatele vplyvov
Všeobecné informácie	Celková populácia sa zaoberajúca poľnohospodárstvom	99 400	Príjem v sektore	40 568 mil. Sk 1 051,5 mil. €/rok	Odbery vôd Difúzne znečistenie povrchových a podzemných vôd nutrientami a pesticídami
	Voda na závlahy	75,5 mil. m ³	Zamestnanosť	59 818 osôb	
	Voda pre živočíšnu výrobu	17,5 mil. m ³	Hrubá poľnohospod. produkcia	56 274 mil. Sk 1 458,6 mil. €/rok	
	Objem vôd dodávaných z verejných sietí	8,2 mil.m ³	Pridaná hodnota právnické osoby PD obchodné spol.	40 371 mil.Sk /rok 1 046,4 mil. €/rok 5748 Sk.ha ⁻¹ p.p. 6240 Sk.ha ⁻¹ p.p. 5094 Sk.ha ⁻¹ p.p	
Rastlinná produkcia	Celková obrábaná plocha	1 379 tis. ha (13,79 tis.km ²)	Príjem v sektore	15 888 mil. Sk 411,8 mil. €/rok	
	Produkcia poľnohospod. plodín: pšenica jačmeň kukurica na zrno cukrová repa zemiaky	930 tis. ton 804 tis. ton 601 tis. ton 1 172 tis. ton 392 tis. ton	Hrubá rastlinná produkcia	23 609 mil.Sk 612 mil. €/rok	

	Objem neupravovaných povrchových vôd pre závlahy	63,5 mil. m ³	Margins	nie je k dispozícii	
	Objem neupravovaných podz. vôd pre závlahy	12,0 mil.m ³	Ročný obrat	10 861mil. Sk 281,5 mil. € /rok	
			Ceny: pšenica jačmeň kukurica zemiaky	443 Sk-11,48 €/kg 497Sk-12,88 €/kg 400 Sk-10,36 €/kg 577 Sk-14,96 €/kg	
Živočišna produkcia			Príjem v sektore	24 680 mil. Sk 639,7mil. € /rok	Bodové zdroje znečistenia
	Produkcia živočišnej výroby: hovädzí dobytok ošípané hydina mlieko vajcia	61,1 tis. ton 172,6 tis. ton 108,0 tis. ton 979,0 mil. litr. 709,4 mil. ks	Hrubá živočišna produkcia	32 665 mil. Sk	Difúzne zdroje znečistenia
	Objem povrchových vôd pre živočišnu výrobu	5,3 mil. m ³	Ceny: hovädzí dobytok ošípané hydina mlieko vajcia	46Sk-1,19 €/kg 48Sk-1,24 €/kg 30 Sk-0,78 €/kg 9 Sk-0,23 €/kg 2265 Sk-58,7€/tis.ks	
	Objem podzemných vôd pre živočišnu výrobu	12,2 mil.m ³	Ročný obrat	19 696 mil. Sk 510,2 € /rok	

Priemysel					
Využitie vôd	Technické údaje		Ekonomické údaje		Ukazovatele tlakov
Priemysel celkom	Objem využitej vody z verejných vodovodov z vlastných zdrojov	679,6 mil. m ³ 116,0 mil. m ³ 563,6 mil. m ³	Príjem v sektore	1 339 076 mil. Sk 34 709 mil. €/rok	Odber vôd Bodové zdroje znečistenia – odpadové vody s obsahom škodlivých a obzvlášť škodlivých látok
	Objem vody z povrchovej vody z podzemnej vody	504,2 mil. m ³ 175,4 mil. m ³	Pridaná hodnota	260 193 mil. Sk 6 744 mil. €/rok	
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	103,0 mil. m ³	Zamestnanosť	558 418 osôb	
	Objem výroby za rok	nie je k dispozícii	Úroveň prispôsobenia BAT	stredná	
Energetika	Objem využitej vody podzemnej vody povrchové vody	31,5 mil.m ³ 198,2 mil.m ³	Príjem v sektore	nie je k dispozícii	Bodové zdroje znečistenia – vypúšťanie oteplených vôd
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd	nesleduje sa	Pridaná hodnota	nie je k dispozícii	
	Výrobné objemy za rok	nie je k dispozícii	Pružnosť dopytu	nie je k dispozícii	
			Úroveň prispôsobenia BAT	stredná	
Potravinársky priemysel	Objem využitej vody -podzemnej vody -povrchové vody	12,29 mil.m ³ 10,39 mil.m ³ 1,90 mil.m ³	Príjem v sektore	119 1778 mil. Sk 3 089 mil. €/rok	
Vodná energia	Inštalovaný výkon	25 02,664MW	Zamestnanosť	46,1 tis. osôb	Zmena hydrtomorfológie
	Výroba elektrickej energie	3 453 000 MWh	Pridaná hodnota	nesleduje sa	

Ostatné sektory					
Využitia vôd	Technické údaje		Ekonomické údaje		Ukazovatele tlakov
Rybolov: profesionálny	Počet rybárov	nie je k dispozícii	Ročný obrat	nie je k dispozícii	
	Ročná produkcia	nie je k dispozícii			
Rybie farmy	Počet rybárov	nie je k dispozícii	Ročný obrat	nie je k dispozícii	
	Ročná produkcia	nie je k dispozícii			
Rybolov: voľný čas	Počet rybárov	120 000	Denné náklady / osoba.	nie je k dispozícii	
	Ročná produkcia	241,6 tony/rok	Zamestnanosť	57 osôb	
	Počet rybárskych revírov	1 775			
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru/rok	1 351000 ton	Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	nie je k dispozícii	Zmeny v hydromorfológii
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body/rok	12 352	Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	854 osôb	
	Počet spoločností	24	Ročný obrat	nie je k dispozícii	
			Hodnota prepravovaného tovaru/rok	nie je k dispozícii	
			Miestny vytvorený príjem	nie je k dispozícii	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	12 058 956	Denné náklady na turistický deň	nie je k dispozícii	
	Počet oblastí na kúpanie	nie je k dispozícii	Ročný obrat	nie je k dispozícii	
			Celková zamestnanosť	nie je k dispozícii	

Ostatné sektory					
Využitia vôd	Technické údaje		Ekonomické údaje		Ukazovatele tlakov
Protipovodňová ochrana	Celková ochraňovaná populácia	476 315 osôb	Celkový obrat ochraňovaných oblastí	nie je k dispozícii	Zmeny v hydromorfológii
	Výmera poľnohosp. pôdy chránená pred povodňami	454,25 tis. ha	Ročné náklady na škody z povodní	1 260,5 mil. Sk 32,7 mil. € /rok	
	Dĺžka ciest I.,II.,III. triedy chránených pred povodňami	3 389 km	Ročné náklady na ochranu rizikových zón	177 307 mil. Sk 4 595,8 mil. € /rok	
	Dĺžka železničných tratí chránených pred povodňami	3 533 km			
	Počet miest a obcí chránených pred povodňami	212			

FAREBNÉ KÓDY:

	Údaje vzťahujúce sa na hospodársku charakterizáciu využitia vôd
	Údaje súvisiace s návratnosťou nákladov
	Údaje vzťahujúce sa k základnému scenáru

ZDROJE ÚDAJOV:

- Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve v SR 2004, VÚEPP, (ŠÚ SR-VZPS)
- Vestník 2004, tab. č. 5.1
- Štatistická správa o základných vývojových tendenciách v hospodárstve SR, 2004, tab. 4
- Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve v SR 2004, VÚEPP, Štvrťročný výkaz o práci, Práca 2-04, CD MP SR (organizácie nad 20 zamestnancov)
- Štatistická správa o základných vývojových tendenciách v hospodárstve SR, 2004, tab. 4
- ŠÚ SR, Informačný servis, 2004
- ŠÚ SR, Štatistická ročenka SR 2003
- Metodika kľúčenia nákladov SVP,š.p., B. Štiavnica
- Správa o VH v SR v roku 2003, 2004
- web stránka Rybársky zväz Rada Žilina
- Informácia o výkonoch prepravy tovarov (SVP); Doprava v kocke 1/2004; Ekonomická analýza2004/I