

PRILOG 5

REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U REPUBLICI HRVATSKOJ

(Razvrstano po županijama za razdoblje 1997.-2006. godine)

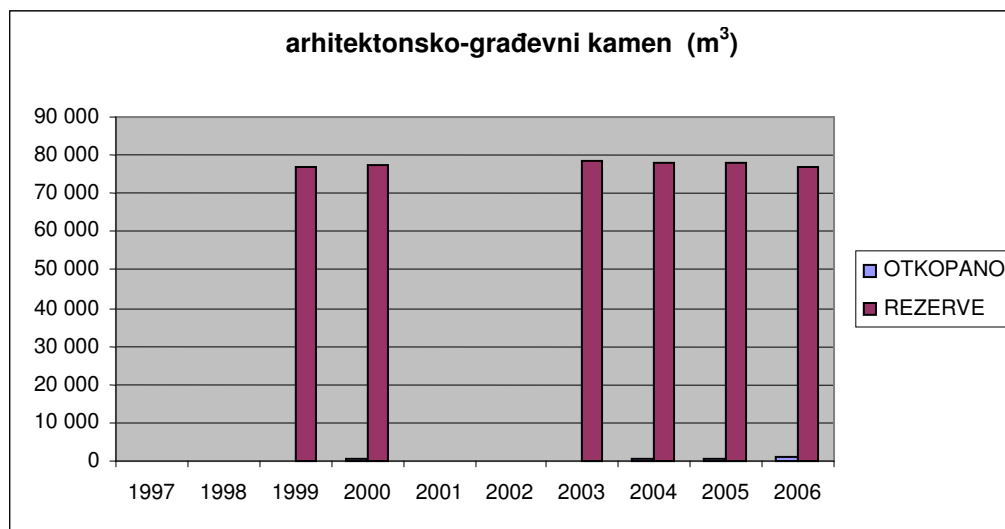
[1]

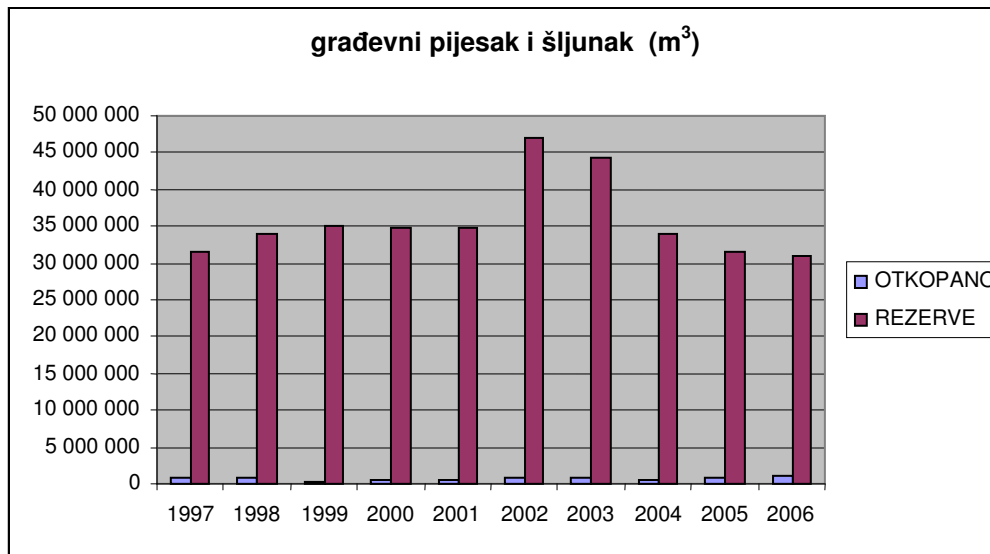
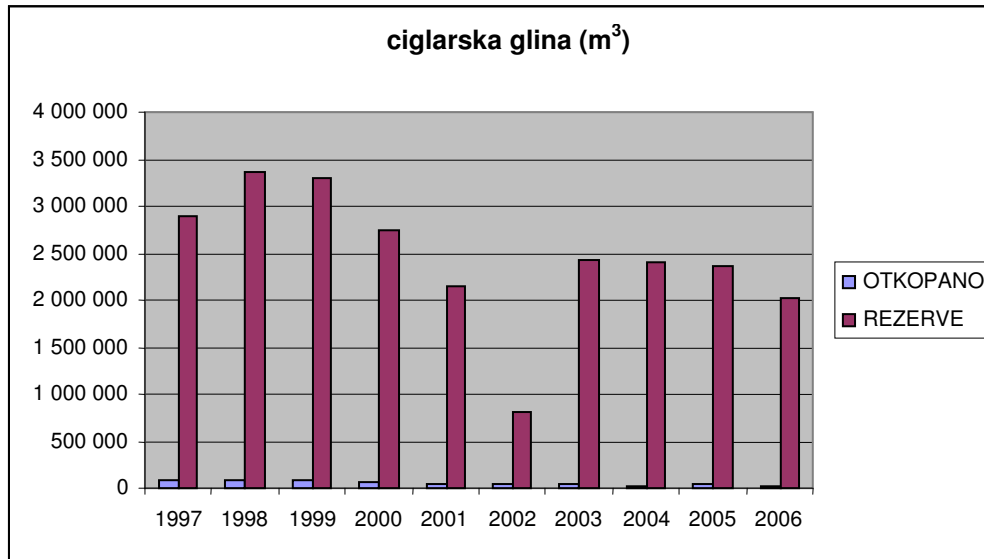
5.1. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.1-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Zagrebačkoj županiji

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO			0	500			50	328	430	1 068
REZERVE			77 100	77 211			78 502	78 174	77 744	77 160
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO	79 510	76 500	86 200	72 858	43 000	35 400	50 000	28 193	37 929	29 666
REZERVE	2 893 221	3 371 096	3 289 446	2 735 310	2 146 910	816 000	2 425 542	2 398 276	2 367 834	2 017 370
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO	710 640	727 499	407 553	583 559	584 841	769 344	859 400	663 040	809 024	1 100 958
REZERVE	31 435 511	33 871 200	34 953 329	34 697 449	34 815 475	46 900 767	44 384 602	33 922 219	31 626 204	31 035 013
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO					1 695	1 298	0	0	1 695	1 695
REZERVE					206 826	205 567	209 600	209 600	206 826	206 826
KERAMIČKE I VATROSTALNE GLINE u t										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO	15 560	2 410	87 322	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	906 550	871 500	194 743	194 743	194 743	194 743	194 743	157 195	157 195	157 195
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006
OTKOPANO	429 733	780 598	1 056 044	849 243	589 522	664 357	766 063	728 134	769 941	829 519
REZERVE	4 845 314	22 516 742	11 560 374	13 433 522	21 078 178	20 584 571	21 418 032	21 307 395	11 325 663	18 123 907

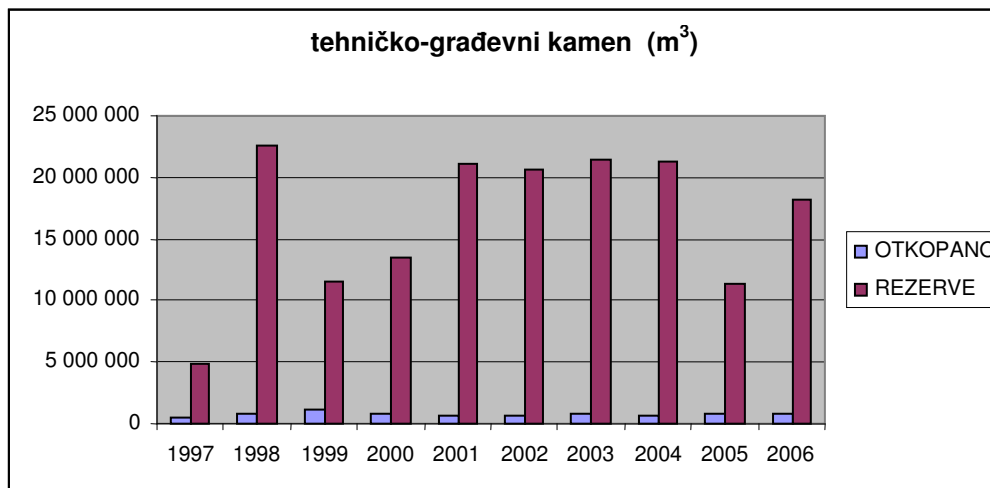
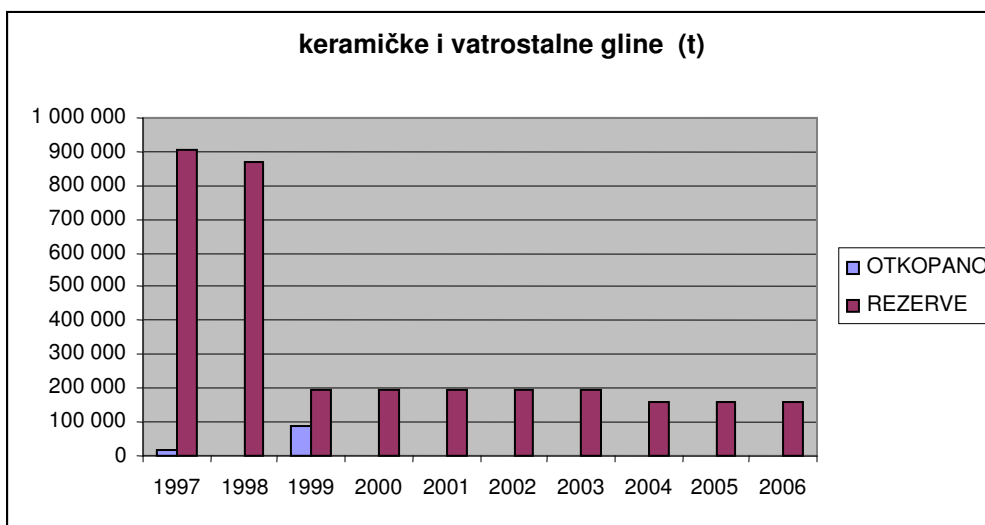
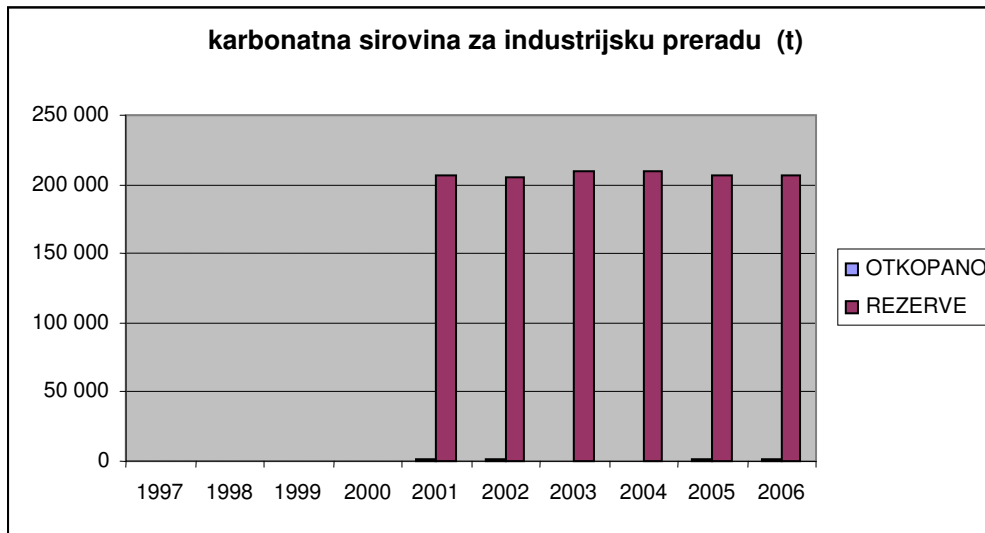
Prilog 5.1-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-gradevnog kamena, ciglarske gline i građevnog pijeska i šljunka u Zagrebačkoj županiji



**Napomena:**

Razlike u količini potvrđenih rezervi (po godinama) velikim dijelom nastaju zbog obnove/ne obnove rezervi, koja prema zakonskoj obvezi slijedi svakih 5 godina. Ovo se odnosi na ciglarsku glinu i građevni pijesak i šljunak.

Prilog 5.1-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije karbonatne sirovine za industrijsku preradu, keramičke i vatrostalne gline i tehničko-građevnog kamena u Zagrebačkoj županiji

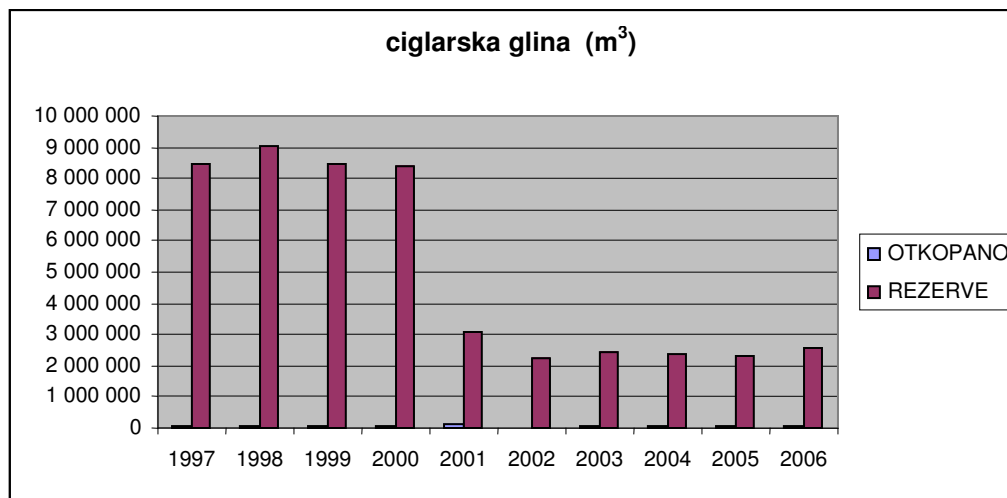


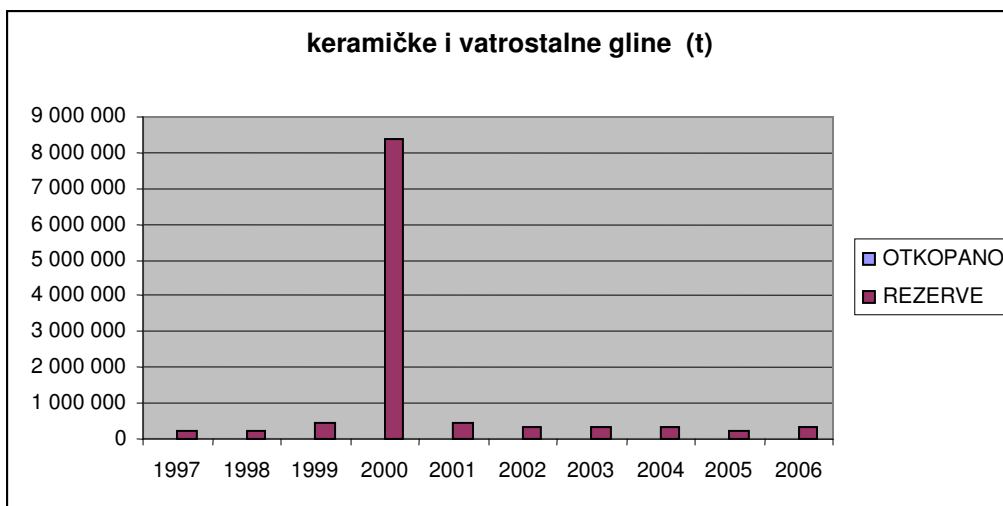
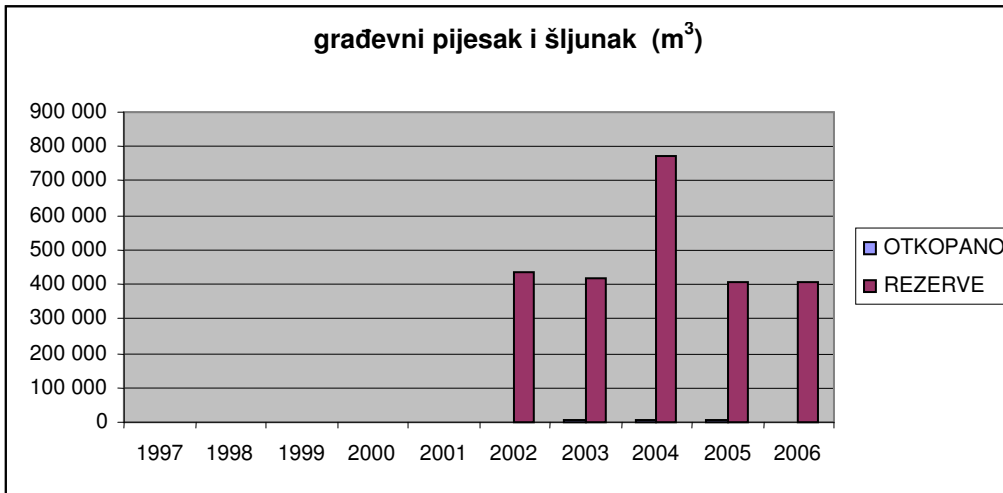
5.2. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJ

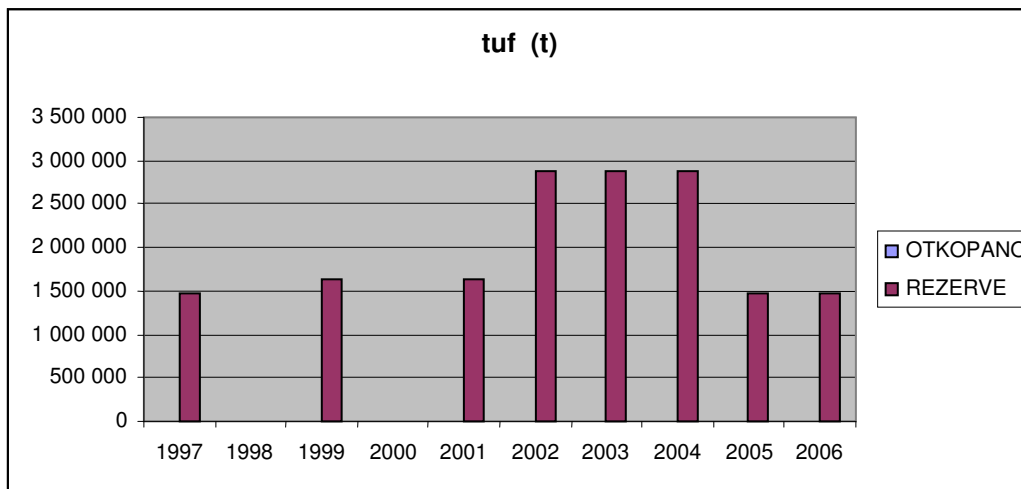
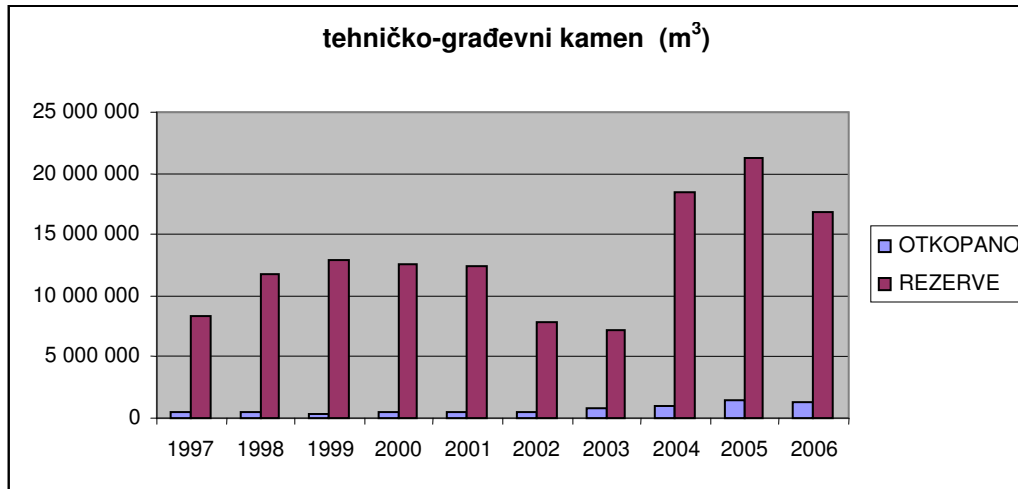
Prilog 5.2-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Krapinsko-zagorskoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	94 000	59 500	61 219	40 815	97 848	22 915	66 539	59 125	59 584	40 256
REZERVE	8 462 000	9 060 459	8 449 447	8 409 611	3 087 665	2 222 412	2 432 800	2 373 796	2 304 888	2 537 987
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO						850	8 020	7 390	6 399	0
REZERVE						436 854	420 099	769 942	406 313	406 313
KERAMIČKE I VATROSTALNE GLINE u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	209 070	209 245	428 350	8 409 611	428 420	335 950	335 950	335 950	197 610	335 950
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	413 939	568 423	378 948	432 880	513 524	555 958	879 755	1 055 509	1 434 784	1 253 822
REZERVE	8 270 615	11 723 199	12 924 153	12 583 390	12 485 562	7 880 611	7 177 087	18 400 872	21 262 448	16 869 509
TUF u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0		3 000		2 000	0	500	500	500	0
REZERVE	1 468 000		1 630 000		1 628 000	2 872 450	2 872 450	2 875 535	1 468 050	1 468 000

Prilog 5.2-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i keramičke i vatrostralne gline u Krapinsko-zagorskoj županiji





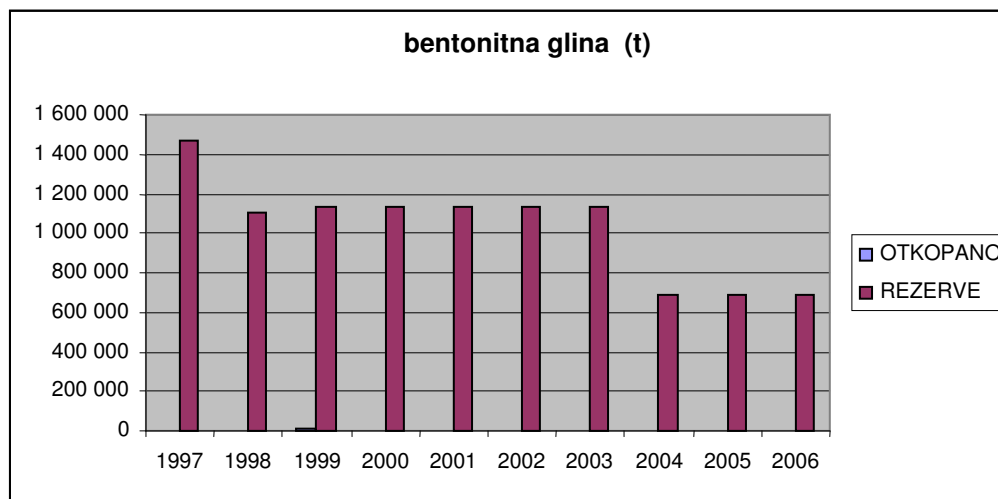
Prilog 5.2-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije tehničko-građevnog kamena i tufa u Krapinsko-zagorskoj županiji

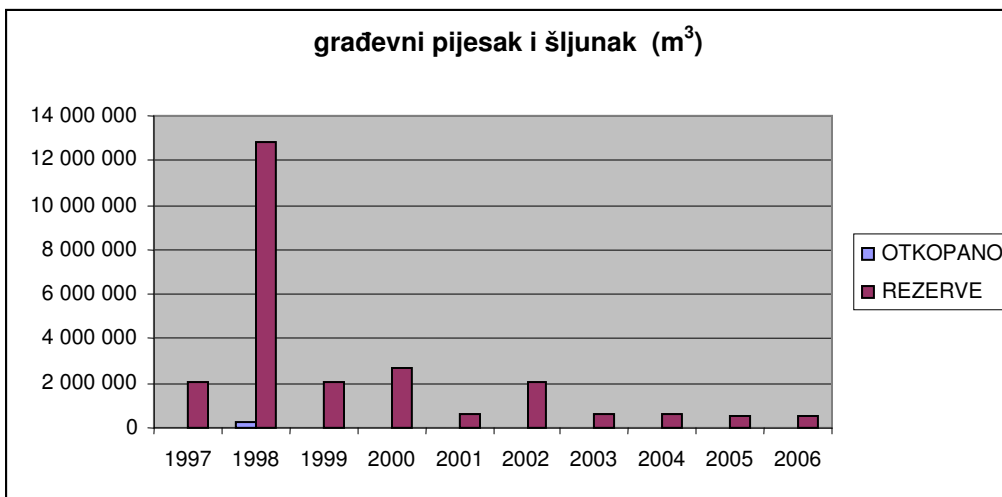
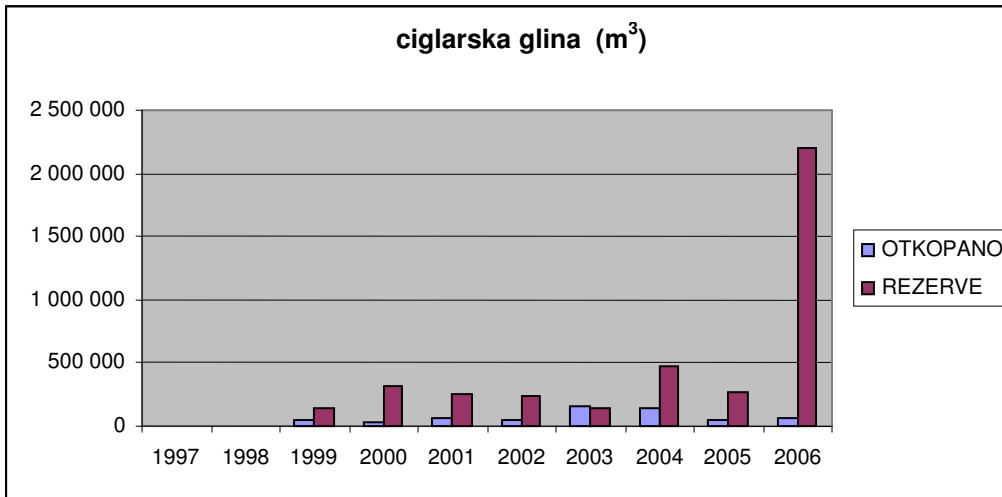
5.3. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANJI

Prilog 5.3-2 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Sisačko-moslavačkoj županiji

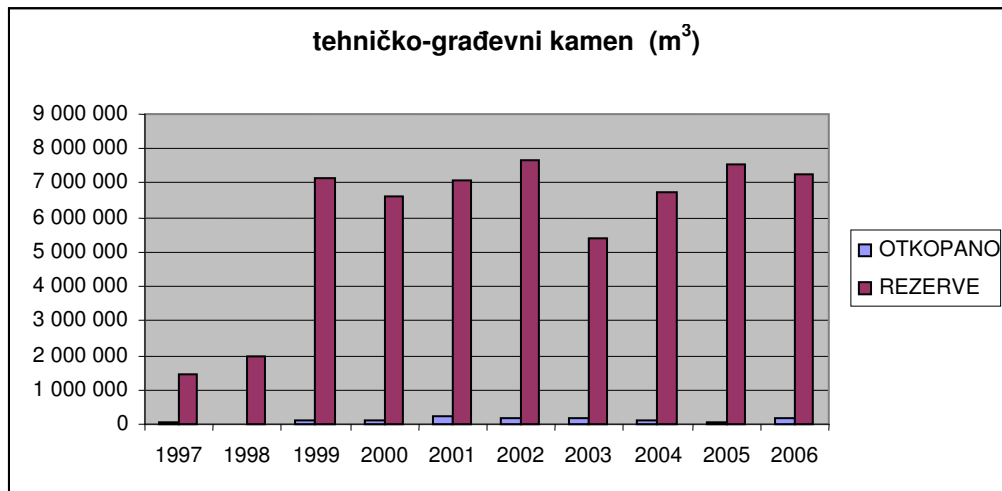
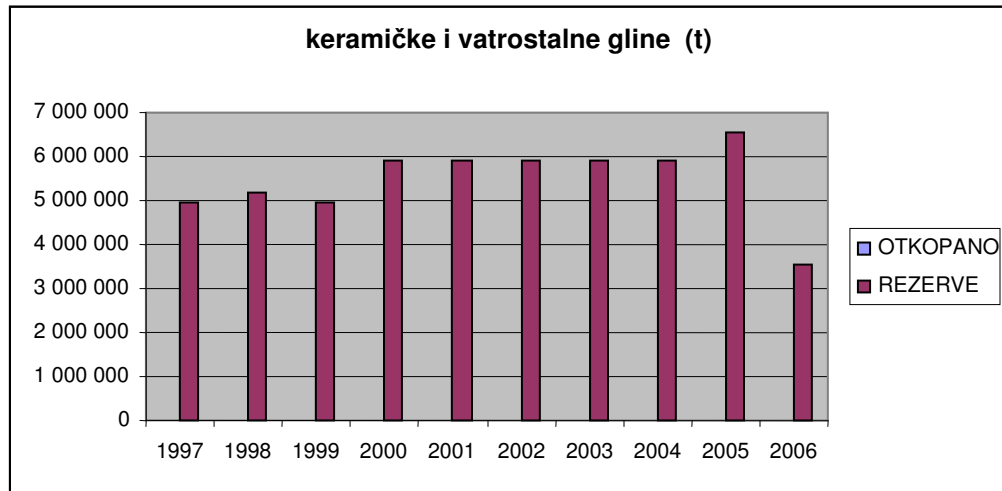
BENTONITNA GLINA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	4 582	3 500	5 210	3 406	3 072	0	2 005	671	1 472	1 200
REZERVE	1 468 445	1 108 000	1 138 960	1 135 554	1 132 482	1 132 482	1 130 477	690 789	690 810	688 137
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO			47 120	30 183	65 650	40 937	164 211	146 596	47 212	66 962
REZERVE			141 662	309 601	245 911	234 703	144 056	475 218	262 473	2 197 520
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	1 706	227 000	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	2 108 055	12 859 914	2 108 055	2 726 585	618 530	2 108 055	618 530	618 529	562 495	562 495
KERAMIČKE I VATROSTALNE GLINE u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	4 970 540	5 192 566	4 968 300	5 898 340	5 898 340	5 898 340	5 898 340	5 898 340	6 546 887	3 536 147
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	50 000	27 450	102 737	94 790	220 708	157 860	158 502	140 019	73 217	147 449
REZERVE	1 471 363	1 961 100	7 140 604	6 628 323	7 077 299	7 671 094	5 412 249	6 727 274	7 527 071	7 230 445
TUF u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0								
REZERVE	5 729 000	5 729 000								

Prilog 5.3-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije bentonitne gline, ciglarske gline i građevnog pijeska i šljunka u Sisačko-moslavačkoj županiji





Prilog 5.3-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije keramičke i vatrostalne gline i tehničko-građevnog kamena u Sisačko-moslavačkoj županiji

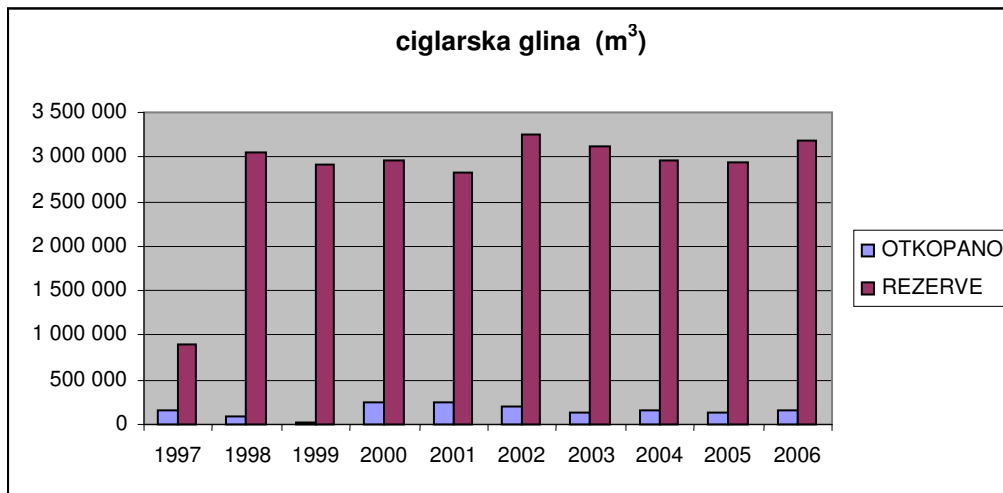


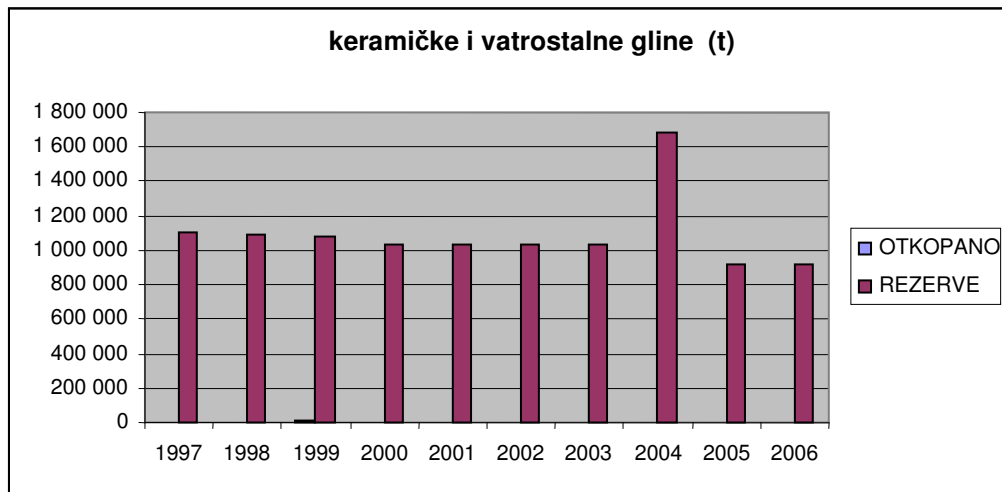
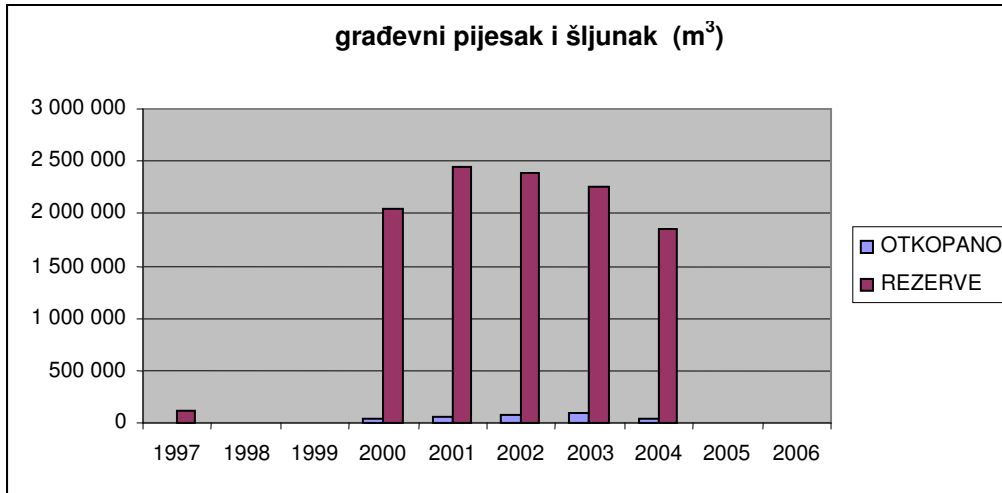
5.4. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.4-3 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Karlovačkoj županiji

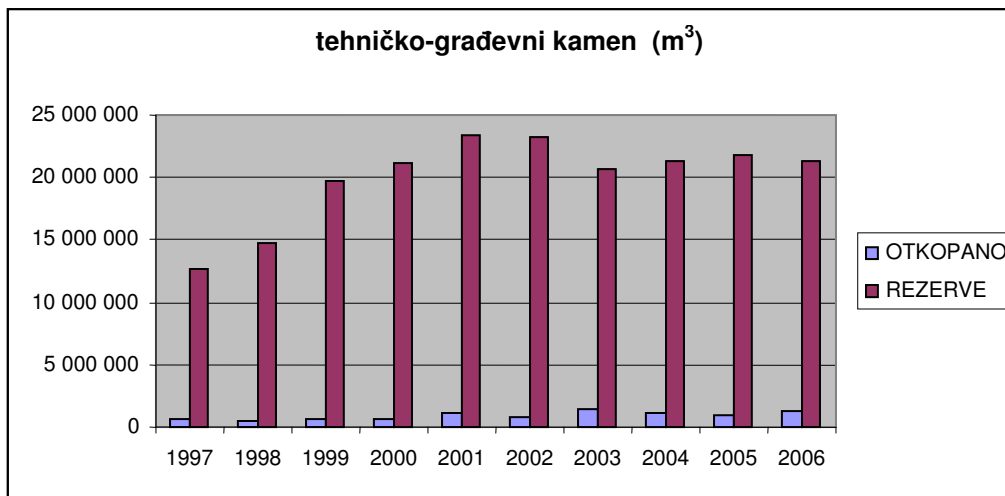
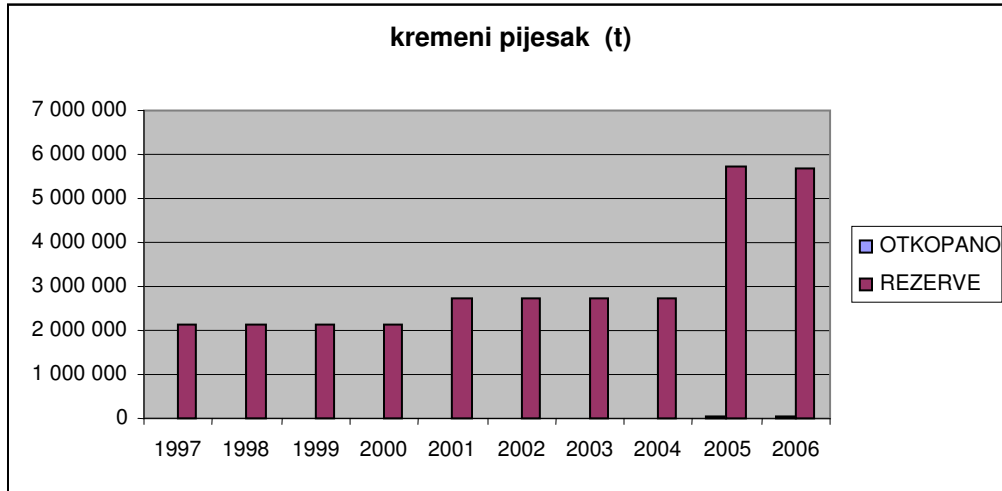
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	156 134	80 200	19 641	238 200	239 900	210 000	138 520	167 430	142 433	165 936
REZERVE	903 867	3 055 272	2 920 320	2 962 300	2 836 800	3 261 882	3 127 547	2 964 633	2 944 130	3 189 423
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0			44 000	57 600	71 274	100 212	46 500		
REZERVE	112 417			2 042 800	2 454 495	2 386 238	2 252 034	1 862 588		
KERAMIČKE I VATROSTALNE GLINE u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	14 000	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	1 104 670	1 095 229	1 082 570	1 034 280	1 034 280	1 034 280	1 034 280	1 682 827	923 080	923 080
KREMENI PIJESAK u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	580	550	1 320	209	1 048	1 317	1 774	1 806	55 233	62 586
REZERVE	2 133 170	2 132 690	2 131 570	2 129 325	2 744 937	2 743 659	2 741 938	2 740 167	5 748 152	5 687 445
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	568 429	494 638	658 989	688 600	1 052 291	793 850	1 377 405	1 094 496	1 041 519	1 206 606
REZERVE	12 602 418	14 741 417	19 683 503	21 226 053	23 424 157	23 168 712	20 746 030	21 346 428	21 871 611	21 242 010

Prilog 5.4-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i keramičke i vatrostalne gline u Karlovačkoj županiji





Prilog 5.4-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije kremenog pijeska i tehničko-građevnog kamena u Karlovačkoj županiji

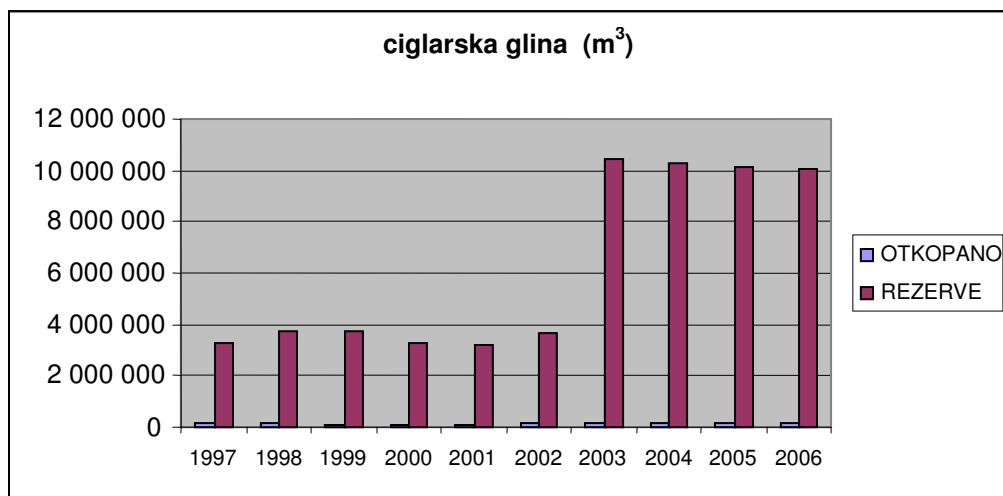


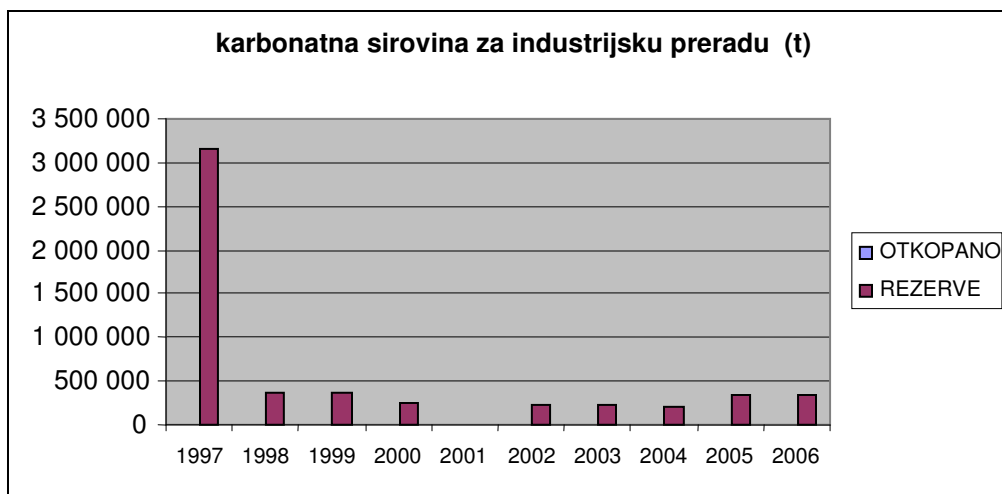
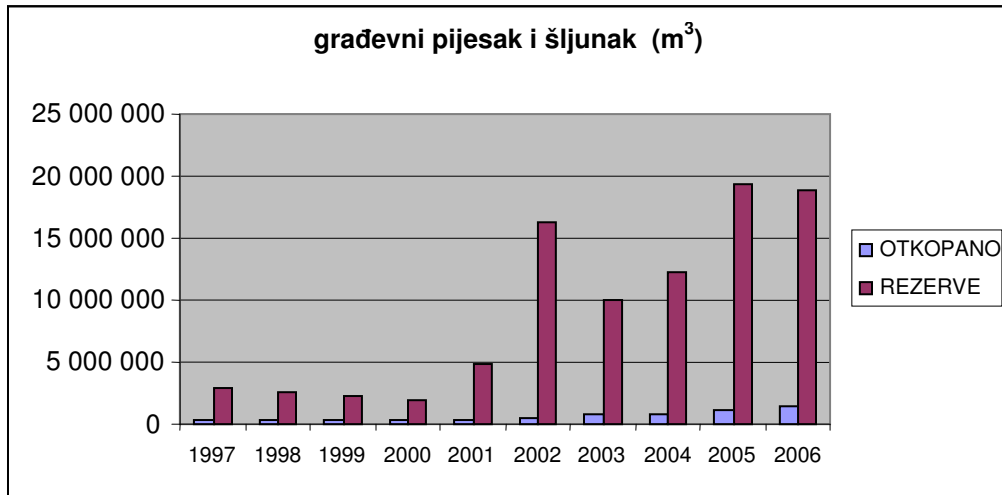
5.5. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANJI

Prilog 5.5-4 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Varaždinskoj županiji

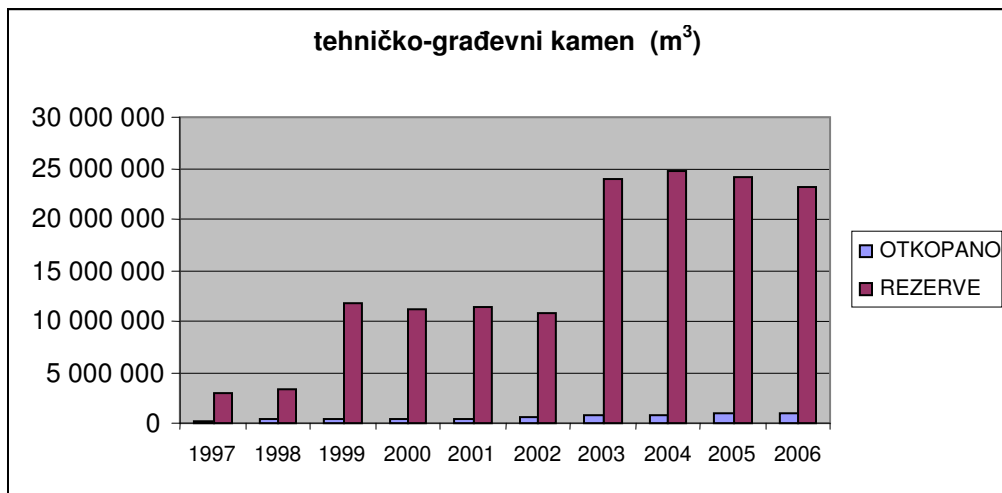
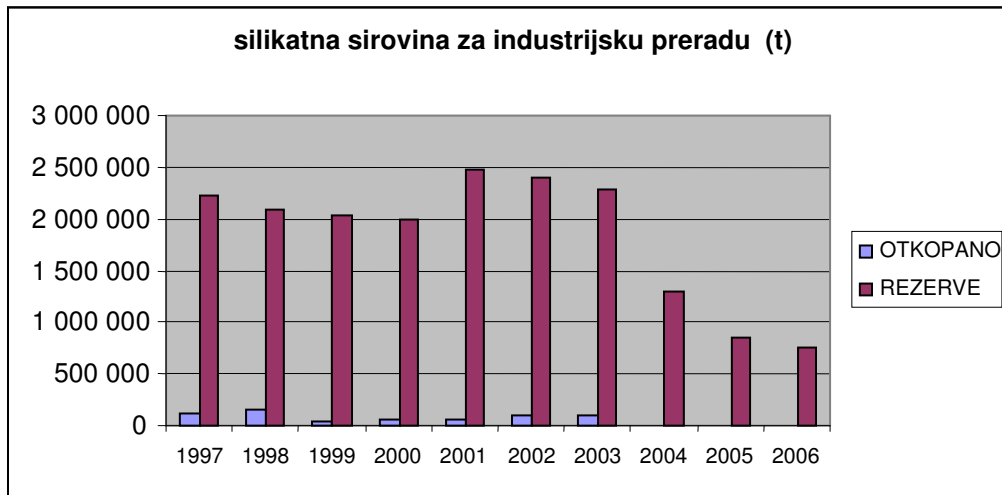
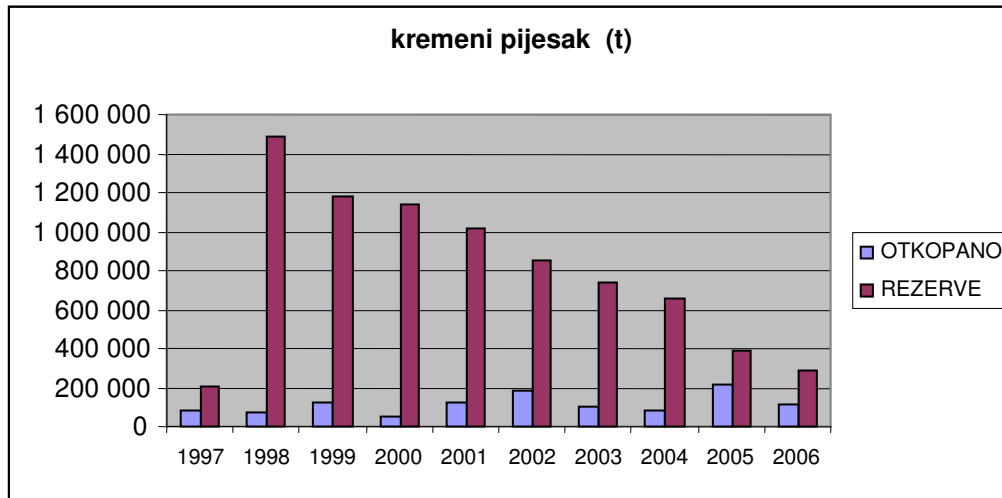
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	122 710	127 000	73 000	97 680	81 400	128 900	153 408	164 195	169 208	129 540
REZERVE	3 270 778	3 741 980	3 729 017	3 249 317	3 185 377	3 662 377	10 421 414	10 257 587	10 091 491	10 024 840
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	285 200	381 800	303 430	333 700	296 450	505 754	776 800	742 528	1 055 656	1 431 472
REZERVE	2 940 500	2 597 000	2 325 300	1 935 400	4 887 350	16 342 548	9 926 851	12 294 928	19 348 445	18 875 919
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	6 503	6 647	6 472	6 400		7 362	8 230	7 345	7 633	7 069
REZERVE	3 153 396	365 920	359 448	242 296		227 766	219 537	212 192	345 482	338 413
KREMENI PIJESAK u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	82 720	72 000	118 100	48 100	123 100	182 400	106 700	81 200	219 100	108 300
REZERVE	203 960	1 483 805	1 184 400	1 138 800	1 016 800	848 500	737 400	660 200	392 400	289 700
SILIKATNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	123 600	158 700	44 800	57 500	56 400	91 600	91 200	0	0	0
REZERVE	2 223 800	2 081 000	2 040 700	1 988 900	2 474 700	2 392 300	2 291 520	1 305 000	855 397	749 700
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	210 600	412 670	365 150	357 340	328 846	549 600	752 225	881 400	899 597	969 321
REZERVE	2 876 160	3 272 100	11 717 143	11 145 217	11 372 260	10 824 740	23 845 963	24 774 780	24 138 460	23 219 934

Prilog 5.5-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i karbonatne sirovine za industrijsku preradu u Varaždinskoj županiji





Prilog 5.5-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije kremenog pijeska, silikatne sirovine za industrijsku preradu i tehničko-građevnog kamena u Varaždinskoj županiji

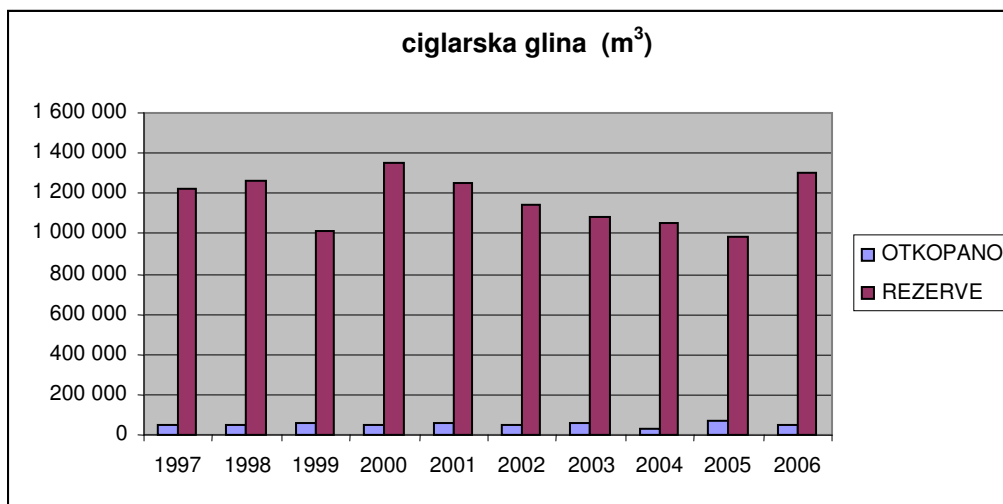


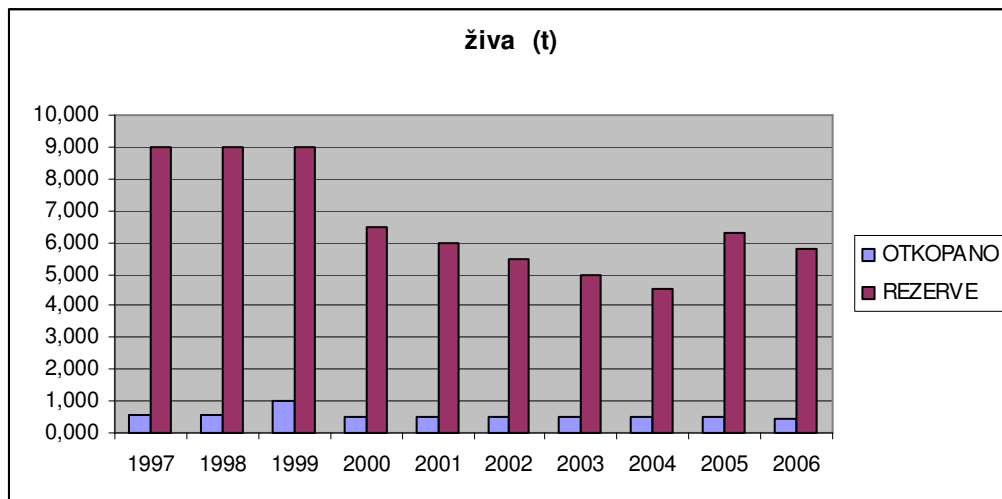
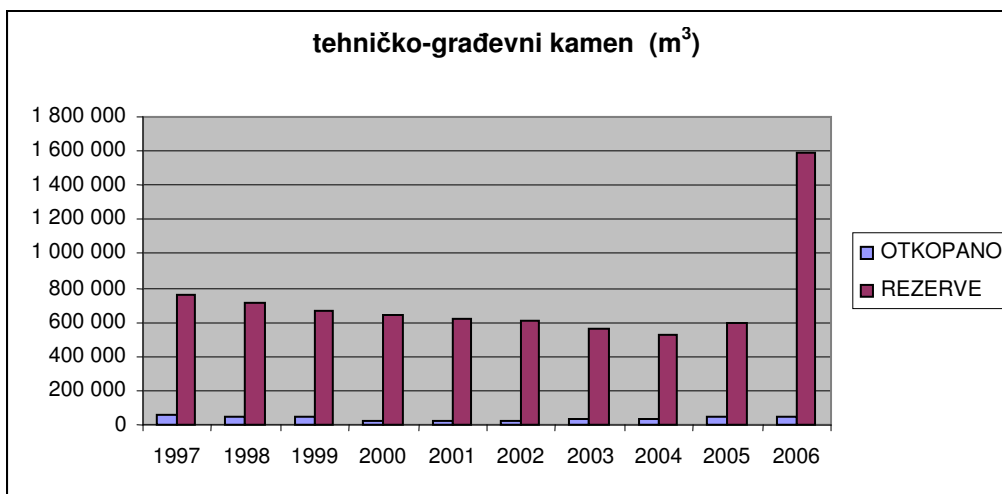
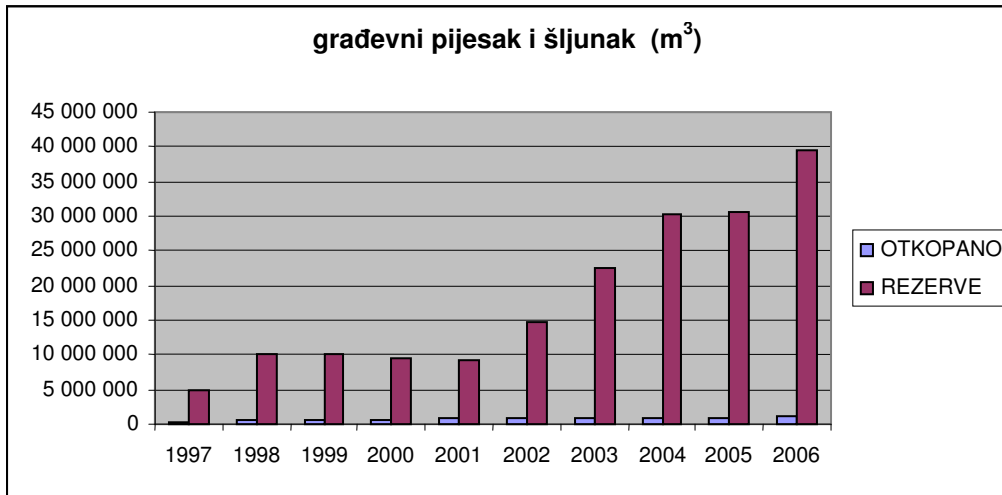
5.6. REZERVE I EKSPLOATACIJE ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJ

Prilog 5.6-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Koprivničko-križevačkoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	52 924	50 970	56 445	52 485	54 765	52 842	56 233	34 315	69 342	53 837
REZERVE	1 227 111	1 261 067	1 012 764	1 350 580	1 251 507	1 139 002	1 082 769	1 048 454	979 112	1 306 761
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	252 297	651 350	622 545	667 514	727 410	858 703	739 560	842 794	805 139	1 014 076
REZERVE	4 810 737	9 981 815	10 117 951	9 550 440	9 235 001	14 691 856	22 622 056	30 167 472	30 692 443	39 629 517
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	62 532	51 162	41 460	17 546	24 003	19 039	37 303	38 046	43 444	46 648
REZERVE	757 909	709 306	667 846	646 608	622 605	603 566	566 263	528 218	592 160	1 587 282
ŽIVA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0,580	0,580	1,000	0,530	0,500	0,496	0,496	0,500	0,480	0,470
REZERVE	9,000	9,000	9,000	6,490	6,000	5,500	5,000	4,500	6,280	5,800

Prilog 5.6-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka, tehničko-građevnog kamena i žive u Koprivničko-križevačkoj županiji



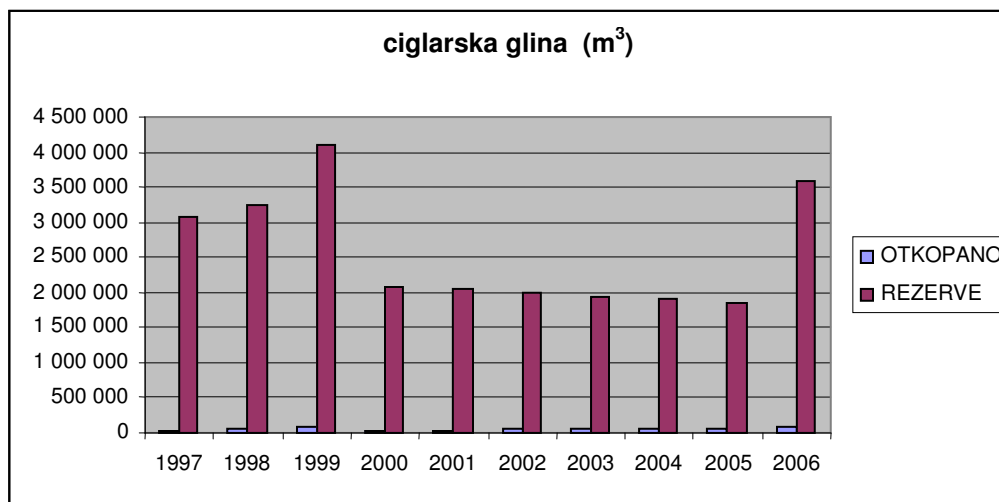


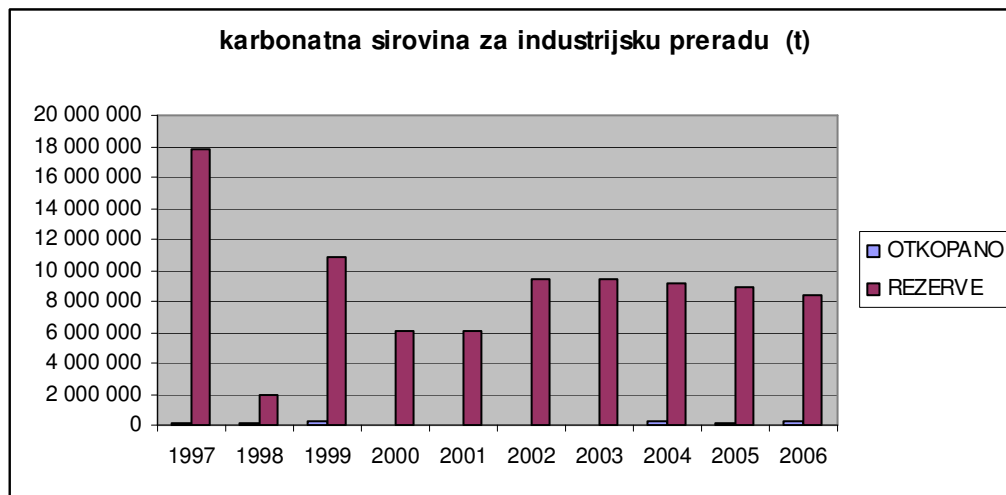
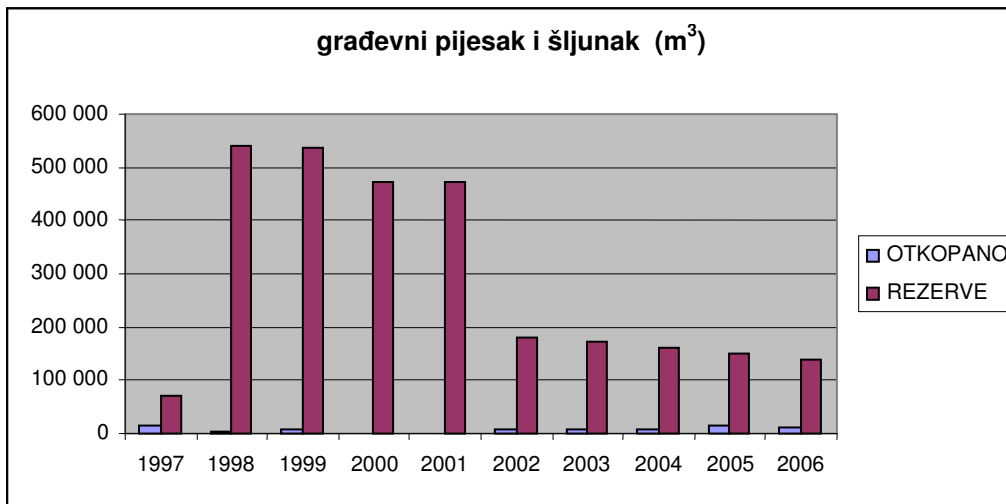
5.7. REZERVE I EKSPLOATACIJE ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.7-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji

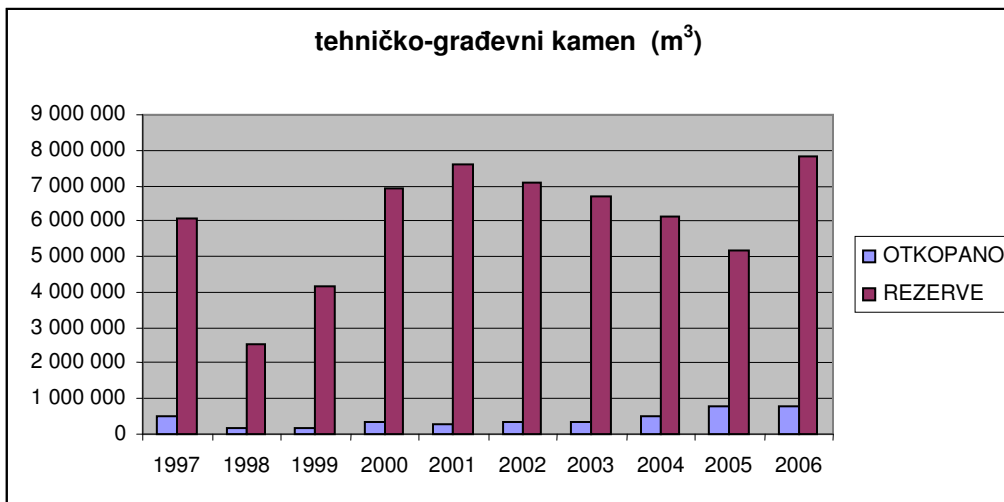
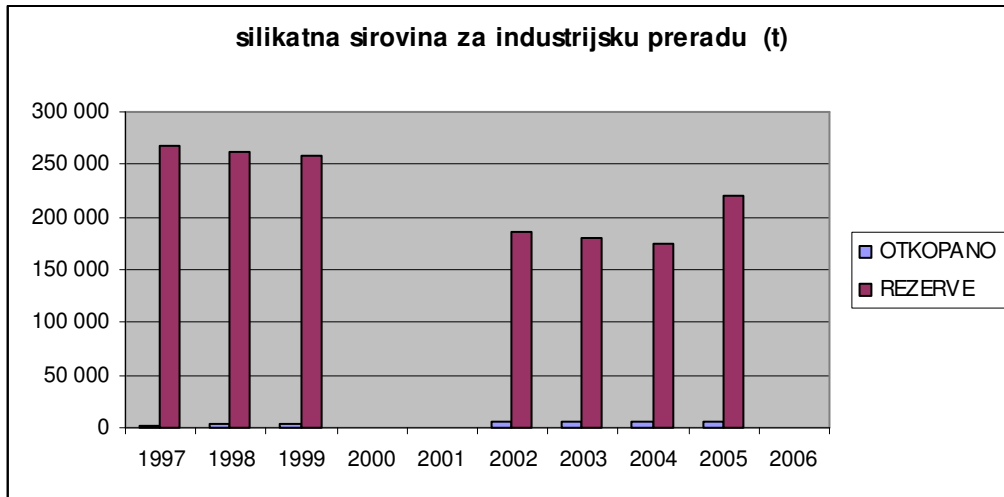
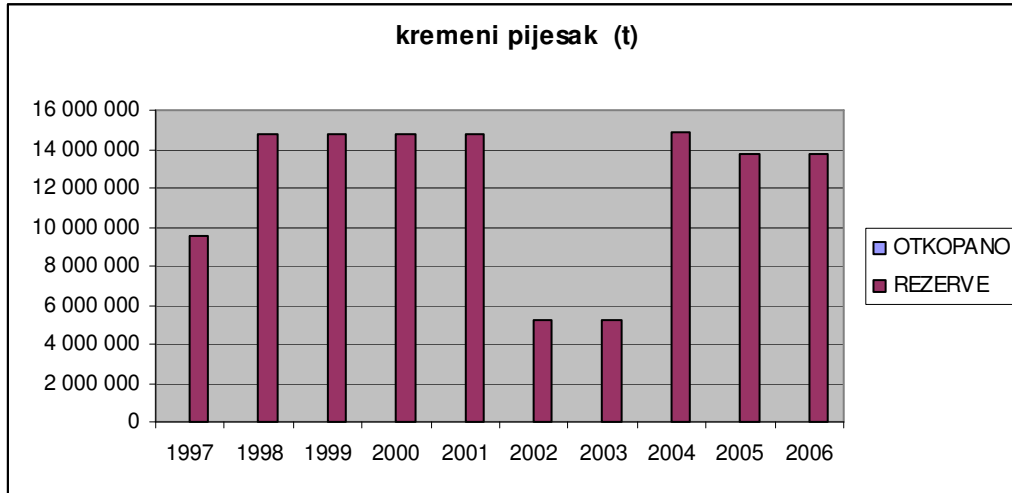
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	40 000	62 000	79 000	41 000	41 000	47 000	52 000	54 000	52 000	72 942
REZERVE	3 088 300	3 258 900	4 111 603	2 088 000	2 047 000	2 002 000	1 950 000	1 896 000	1 844 000	3 591 124
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	15 887	2 000	6 206	0	0	7 765	7 015	8 701	13 687	11 441
REZERVE	71 336	540 530	536 334	471 204	471 204	178 516	171 501	162 800	149 798	138 929
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	71 775	73 300	222 460	0	0	0	0	225 643	188 678	223 422
REZERVE	17 867 907	1 894 800	10 850 250	6 070 799	6 070 800	9 402 190	9 402 190	9 164 678	8 913 433	8 341 790
KREMENI PIJESAK u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	16 000	19 000	12 000	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	9 539 000	14 768 000	14 757 000	14 757 000	14 756 000	5 246 000	5 246 000	14 821 760	13 718 680	13 718 680
SILIKATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	2 600	4 300	3 700			6 100	6 510	5 780	6 589	
REZERVE	267 325	261 460	258 315			186 320	179 953	175 038	219 810	
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	481 364	150 616	190 959	336 469	306 270	350 670	361 875	482 944	801 761	780 499
REZERVE	6 077 556	2 508 648	4 158 116	6 936 983	7 593 830	7 065 990	6 699 723	6 138 415	5 192 131	7 822 006

Prilog 5.7-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i karbonatne sirovine za industrijsku preradu u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji





Prilog 5.7-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije kremenog pijeska, silikatne sirovine za industrijsku preradu i tehničko-građevnog kamena u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji

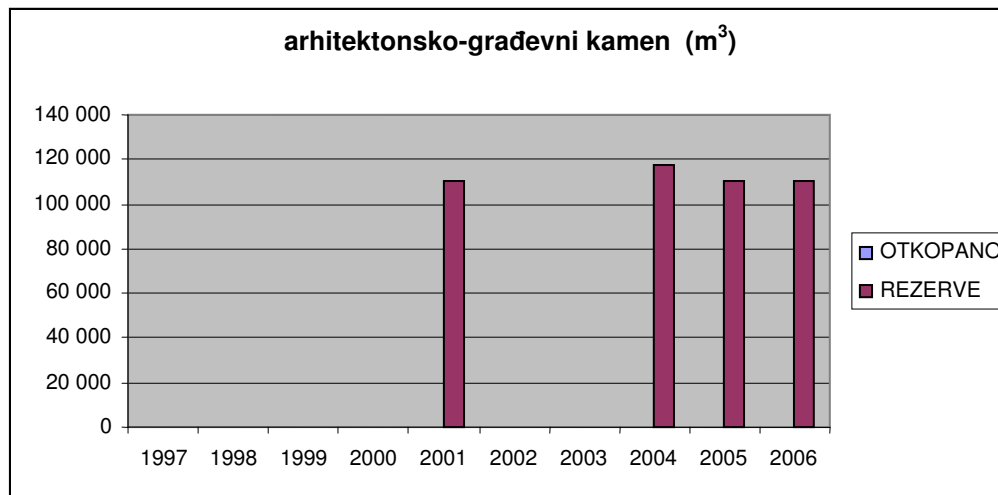


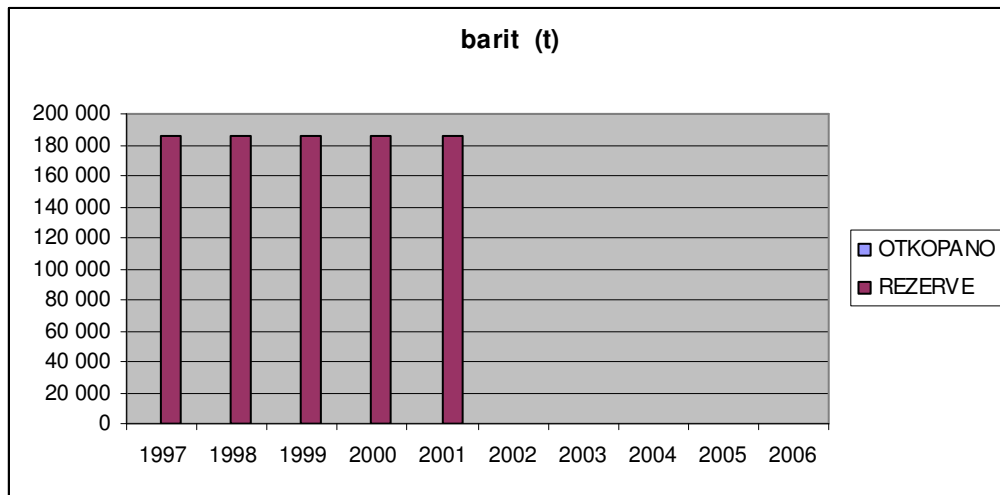
5.8. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJ

Prilog 5.8-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Primorsko-goranskoj županiji

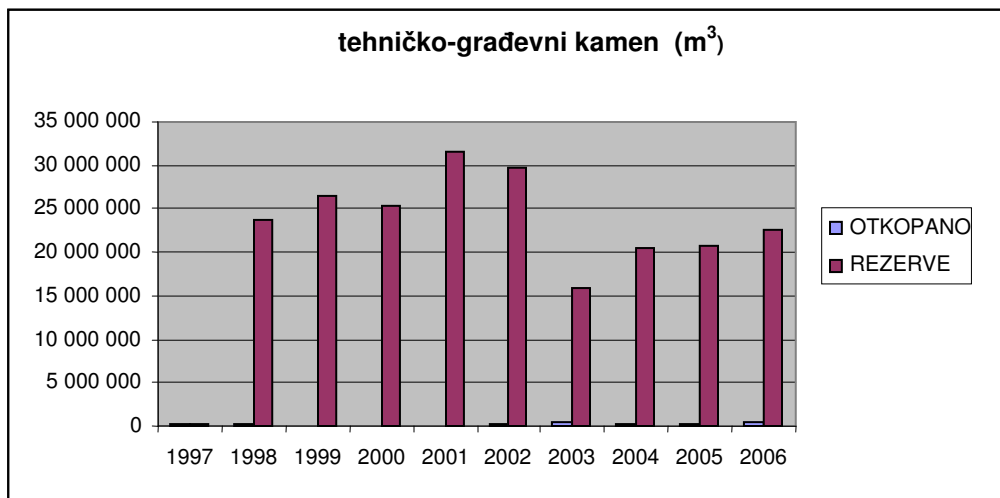
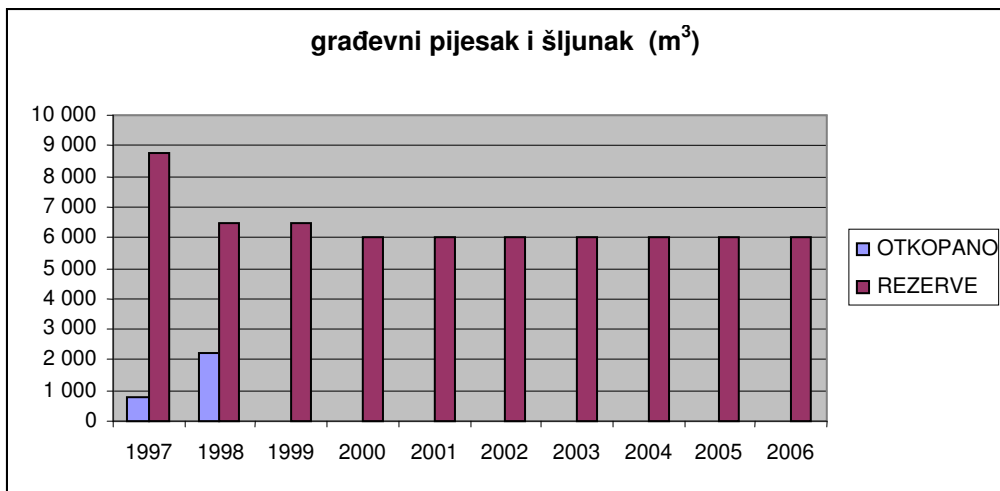
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO					0			0	0	0
REZERVE					110 407			117 455	110 407	110 407
BARIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0	0	0					
REZERVE	185 900	185 900	185 900	185 900	185 900					
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	770	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	8 743	6 493	6 493	6 030	6 030	6 030	6 030	6 030	6 030	6 030
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	199 407	271 066	64 554	37 499	35 763	168 913	370 442	261 563	237 347	455 860
REZERVE	201 404	23 627 268	26 525 538	25 379 327	31 614 462	29 626 442	15 971 591	20 484 772	20 731 815	22 663 221

Prilog 5.8-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena i barita u Primorsko-goranskoj županiji





Prilog 5.8-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije građevnog pijeska i šljunka i tehničko-građevnog kamena u Primorsko-goranskoj županiji

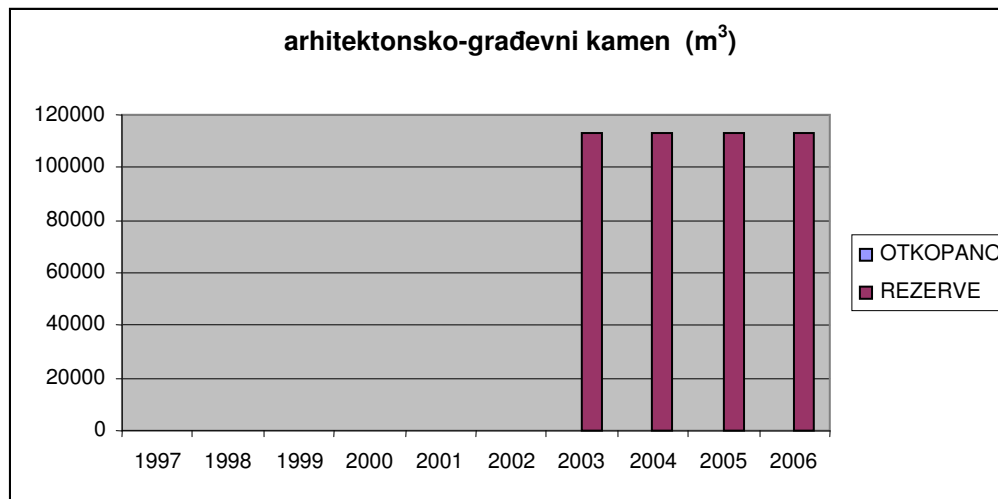


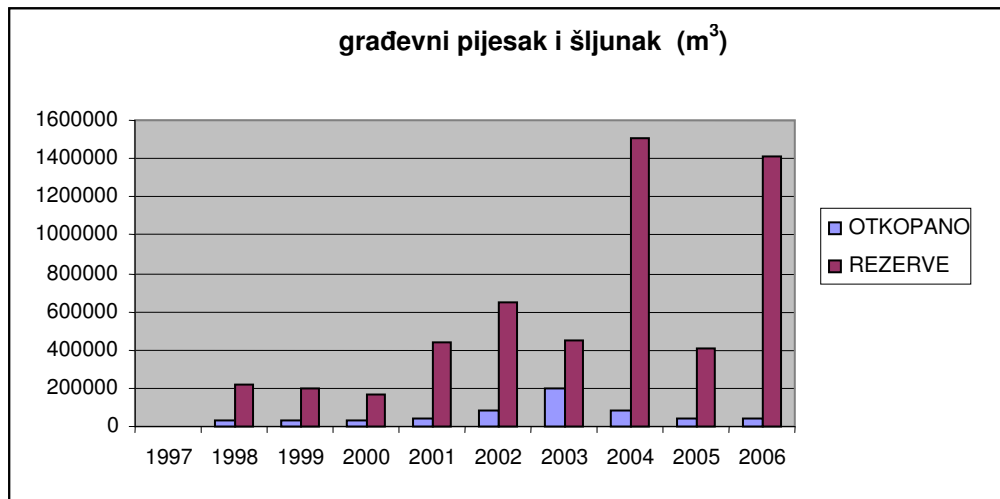
5.9. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.9-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Ličko-senjskoj županiji

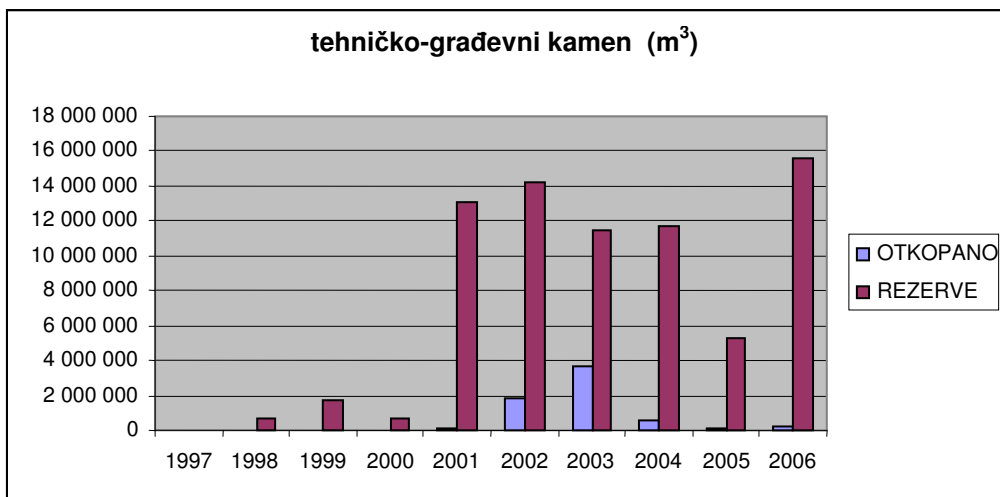
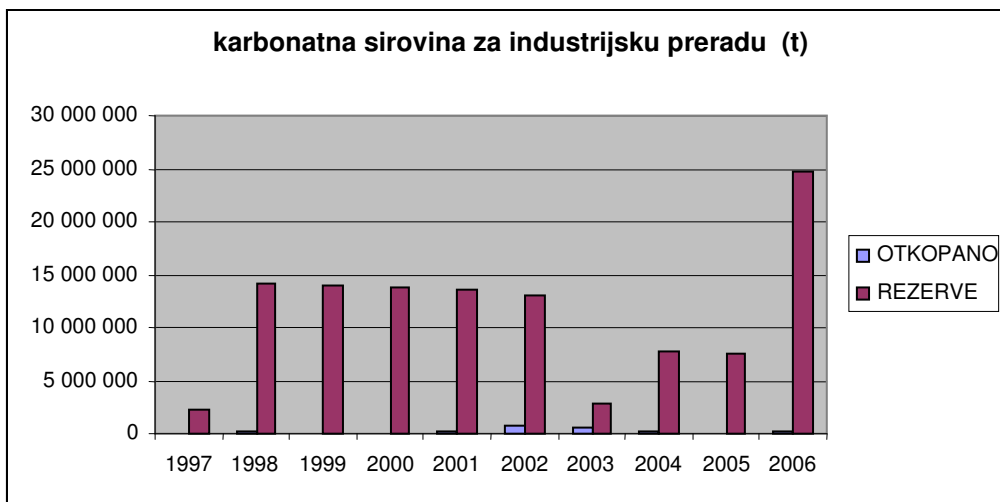
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO							0	0	0	0
REZERVE							113 317	113 317	113 317	113 317
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		32 500	26 803	31 920	36 892	88 620	197 680	78 470	38 740	46 720
REZERVE		217 126	196 236	168 686	439 126	644 706	447 617	1 501 051	410 040	1 415 695
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	52 949	122 000	0	0	159 850	698 390	517 933	178 418	87 752	111 855
REZERVE	2 247 497	14 146 773	13 970 040	13 787 577	13 651 171	13 050 334	2 821 714	7 664 090	7 600 436	24 630 150
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		11 913	14 213	19 182	58 918	1 821 264	3 713 859	580 349	62 835	189 312
REZERVE		642 731	1 767 147	658 365	13 057 437	14 180 966	11 455 398	11 654 645	5 247 118	15 547 179

Prilog 5.9-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena i građevnog pijeska i šljunka u Ličko-senjskoj županiji





Prilog 5.9-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije karbonatne sirovine za industrijsku preradu i tehničko-građevnog kamena u Ličko-senjskoj županiji

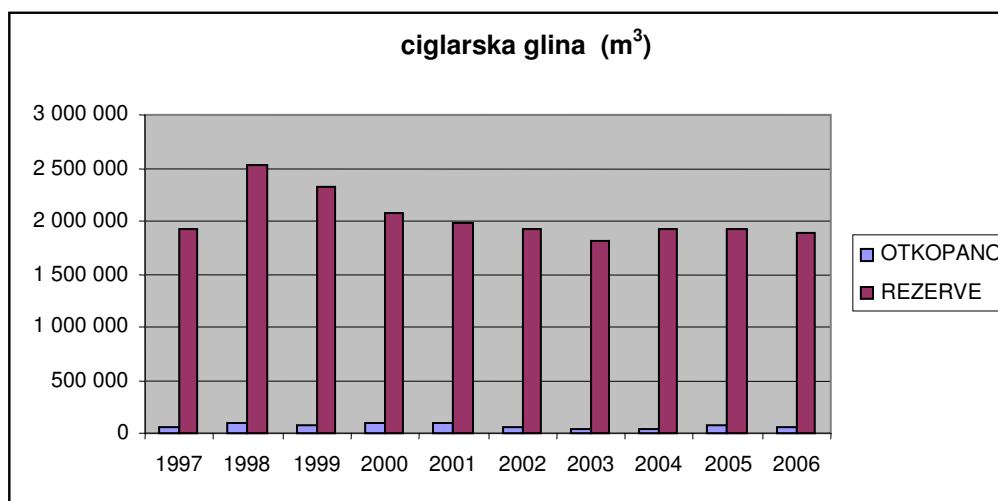


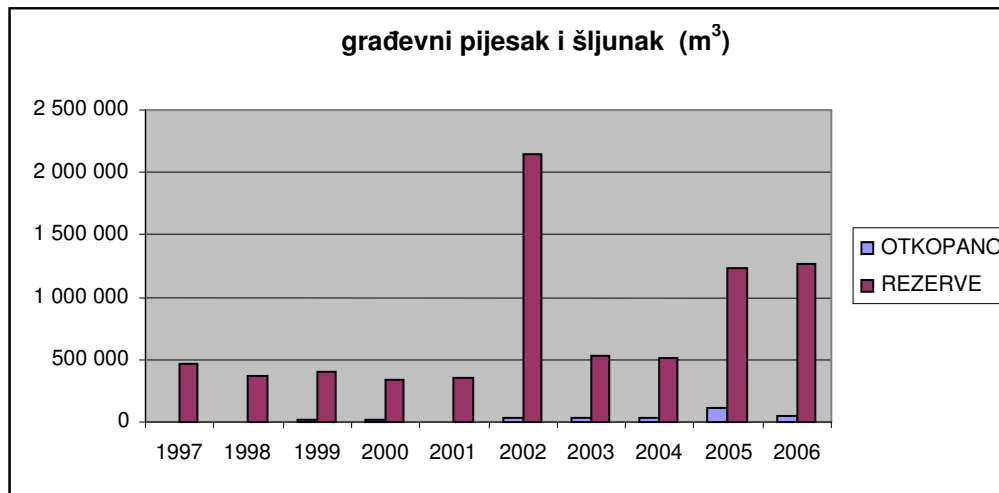
5.10. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJ

Prilog 5.10-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Virovitičko-podravskoj županiji

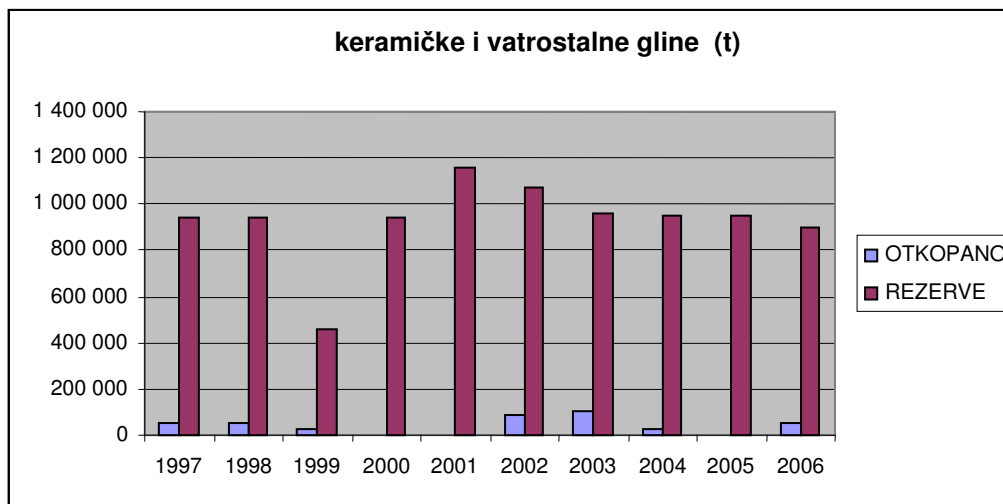
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	50 000	90 000	82 000	85 000	91 000	52 000	35 000	42 500	75 000	58 000
REZERVE	1 918 000	2 525 000	2 322 500	2 073 526	1 979 596	1 933 596	1 802 062	1 933 594	1 922 576	1 887 576
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	5 200	12 750	20 000	0	27 740	33 570	38 890	113 950	44 430
REZERVE	471 204	365 780	396 078	342 365	347 583	2 149 314	526 783	506 266	1 234 170	1 272 255
KERAMIČKE I VATROSTALNE GLINE u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	48 250	48 250	22 800	0	0	88 962	99 945	28 800	0	52 800
REZERVE	941 880	941 880	459 000	941 880	1 157 391	1 072 876	959 039	949 201	949 201	896 533
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	284 000	200 020	159 500	179 500	193 000	214 285	273 808	260 955	274 900	337 530
REZERVE	9 899 525	10 044 585	10 015 408	11 221 914	11 035 564	10 242 310	9 978 122	727 632	9 586 842	11 009 033
ŽIVA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0,010	0,005	0,010	0,010	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004
REZERVE	0,390	0,392	0,390	0,380	0,378	0,373	0,368	0,364	0,360	0,356

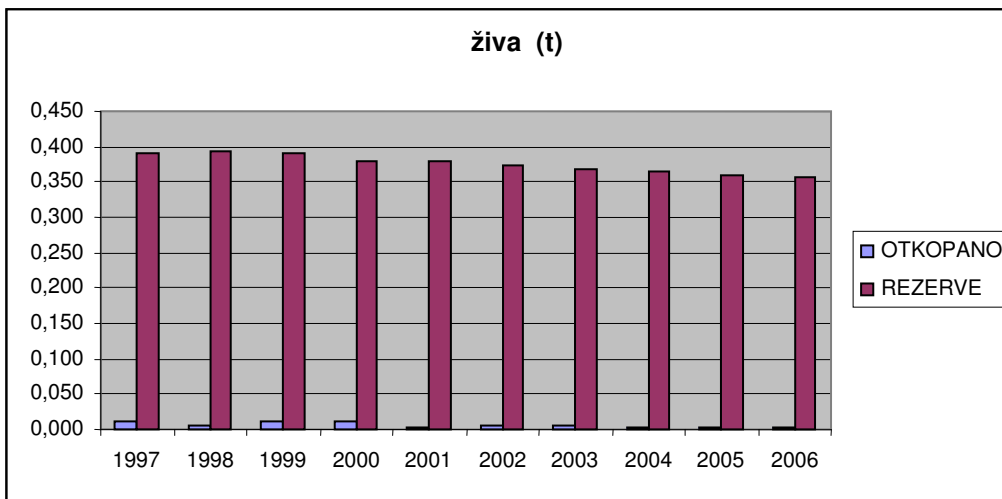
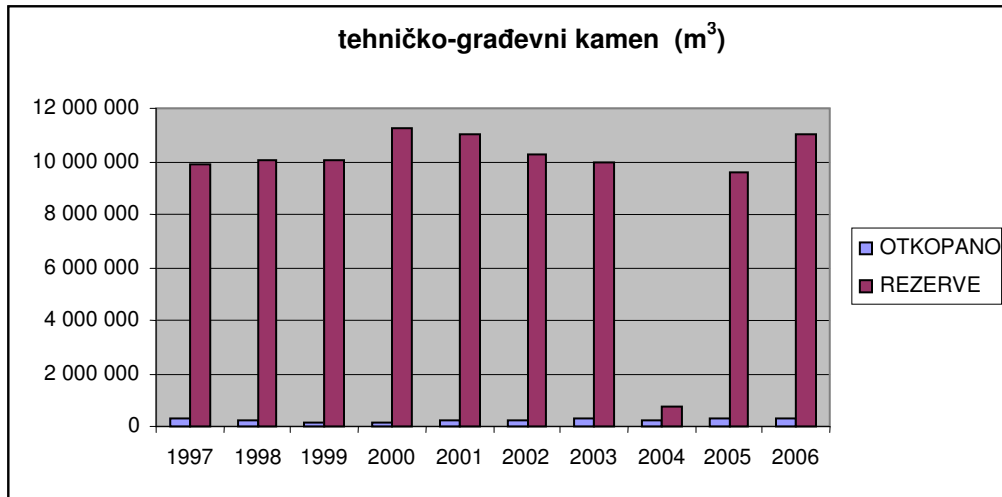
Prilog 5.10-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline i građevnog pijeska i šljunka u Virovitičko-podravskoj županiji





Prilog 5.10-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije keramičke i vatrostalne gline, tehničko-građevnog kamena i žive u Virovitičko-podravskoj županiji



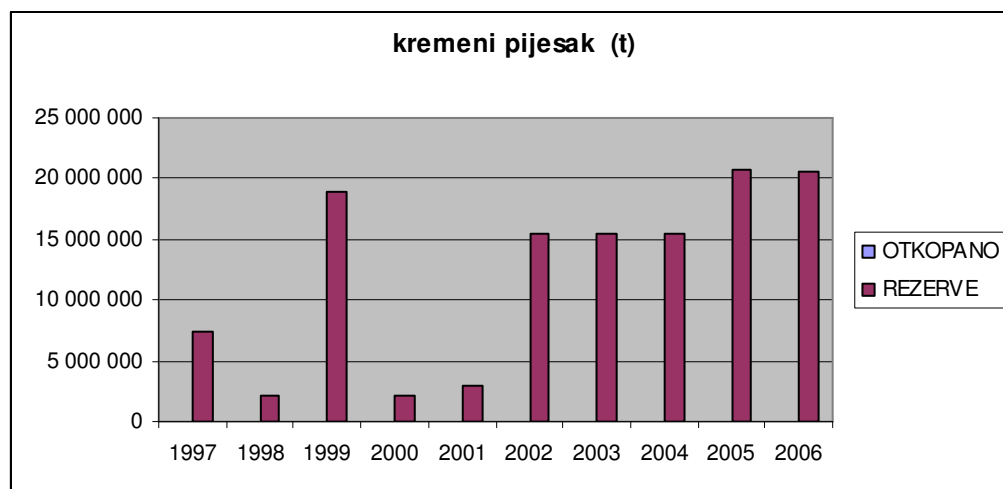
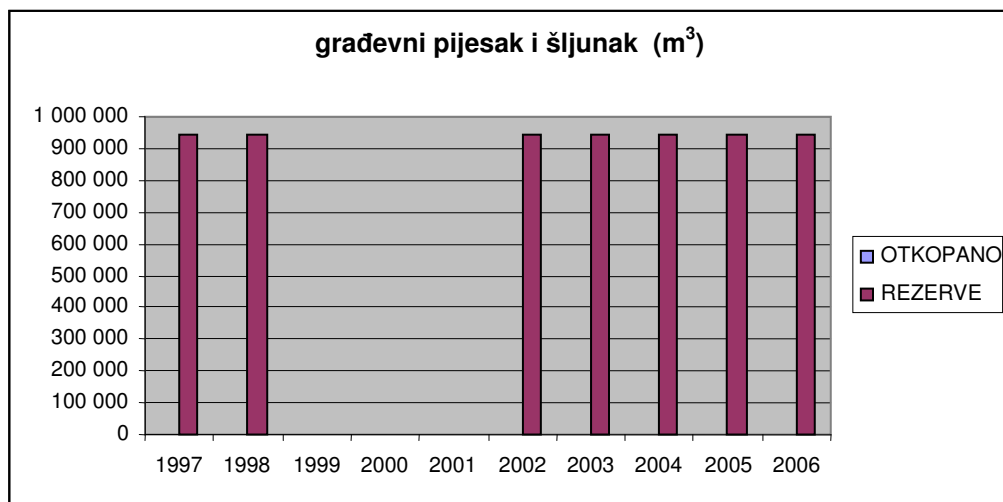
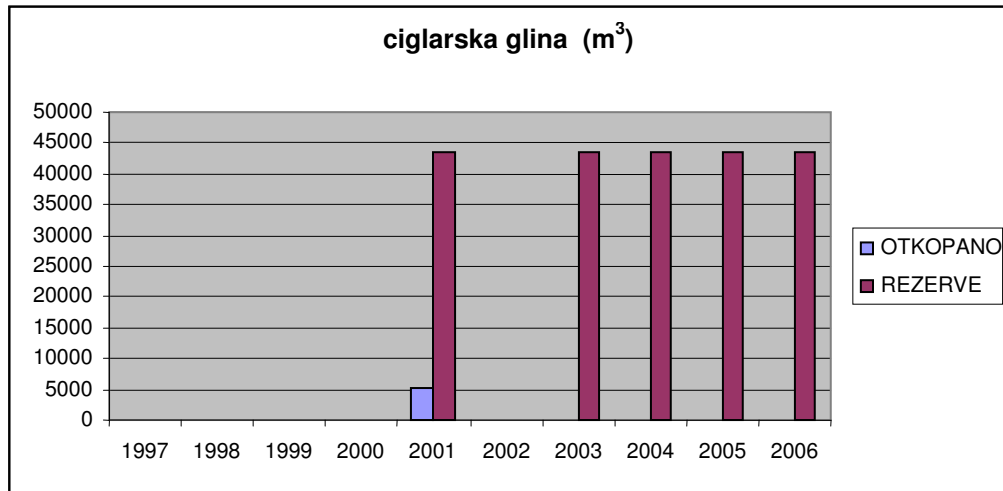


5.11. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI

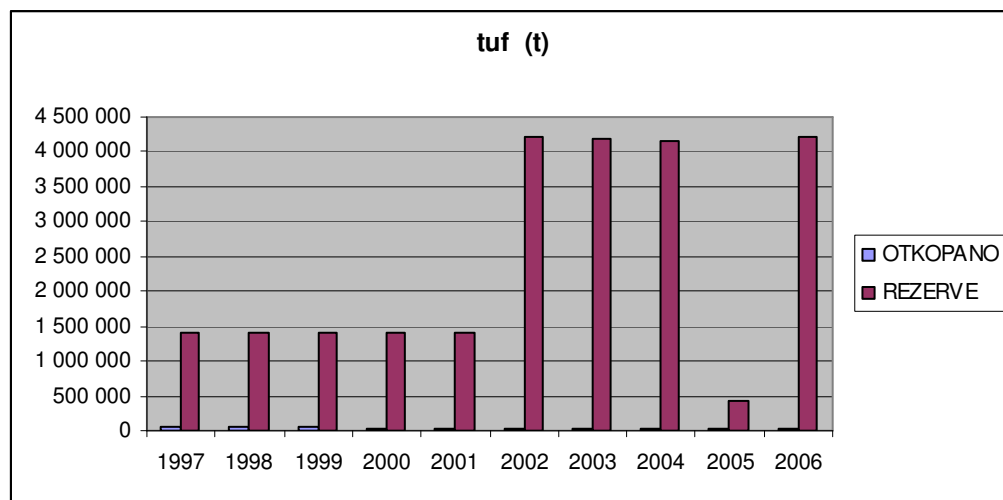
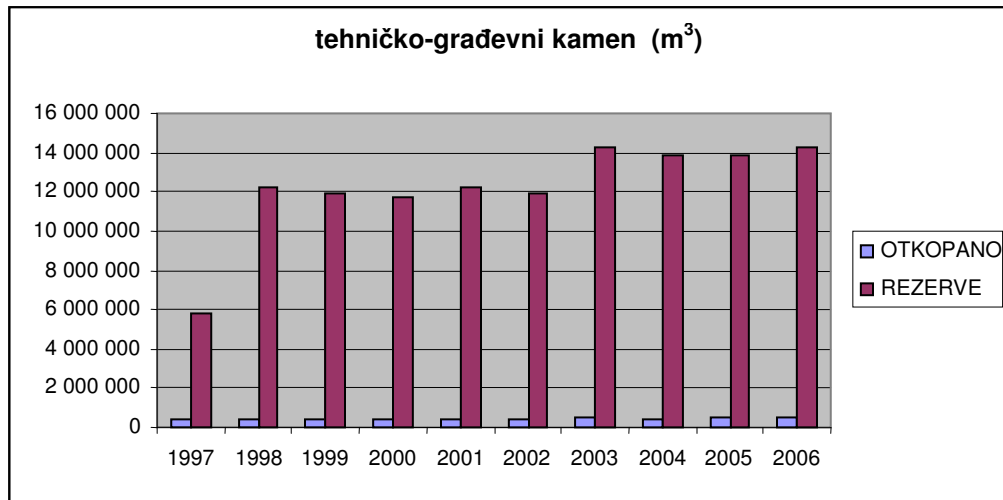
Prilog 5.11-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Požeško-slavonskoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO					5 179		0	0	0	0
REZERVE					43 602		43 602	43 602	43 602	43 602
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	1 500	0				0	0	0	0	0
REZERVE	941 800	941 800				940 900	946 500	946 500	946 500	946 500
KREMENI PIJESAK u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	13 000	34 000	52 000	40 000	46 000	40 000	29 390	36 077	46 063	59 000
REZERVE	7 396 000	2 123 000	18 971 000	2 075 000	2 955 900	15 526 338	15 498 734	15 465 365	20 668 020	20 639 310
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	375 969	389 690	437 260	412 760	444 960	393 540	548 098	402 372	552 394	549 681
REZERVE	5 848 770	12 203 031	11 898 334	11 769 759	12 266 564	11 909 674	14 223 549	13 852 620	13 866 977	14 315 826
TUF u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	46 250	47 240	55 340	38 363	39 936	40 800	29 973	24 264	24 043	17 524
REZERVE	1 413 140	1 413 140	1 413 140	1 413 140	1 413 140	4 208 800	4 178 827	4 155 779	428 800	4 208 800

Prilog 5.11-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i kremenog pijeska u Požeško-slavonskoj županiji



Prilog 5.11-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije tehničko-građevnog kamena i tufa u Požeško-slavonskoj županiji

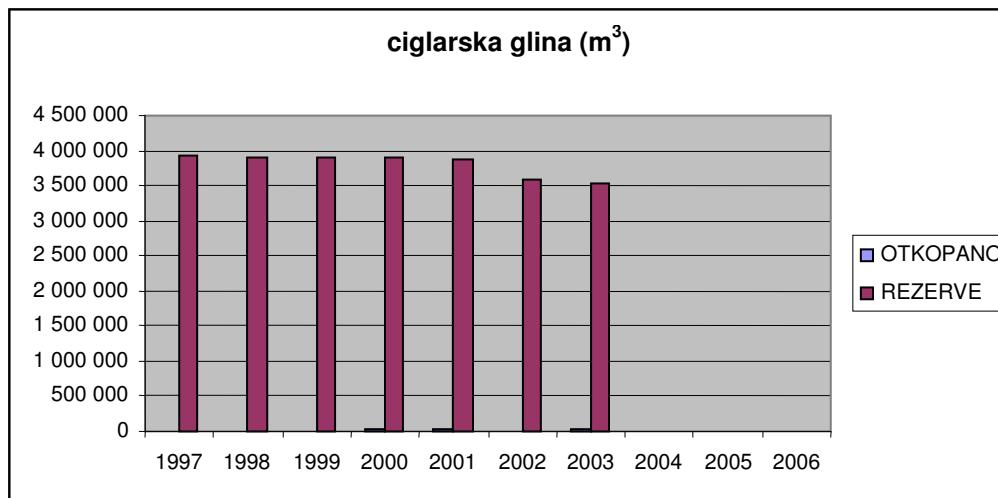


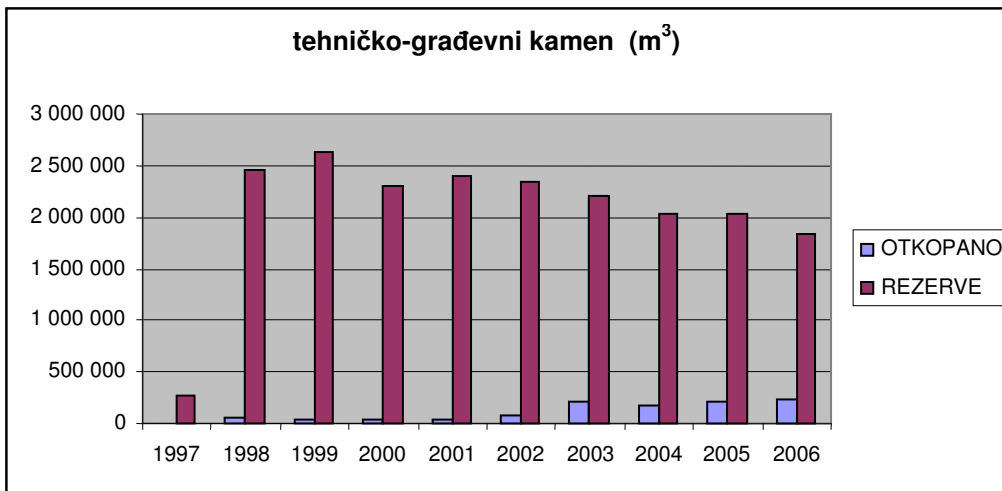
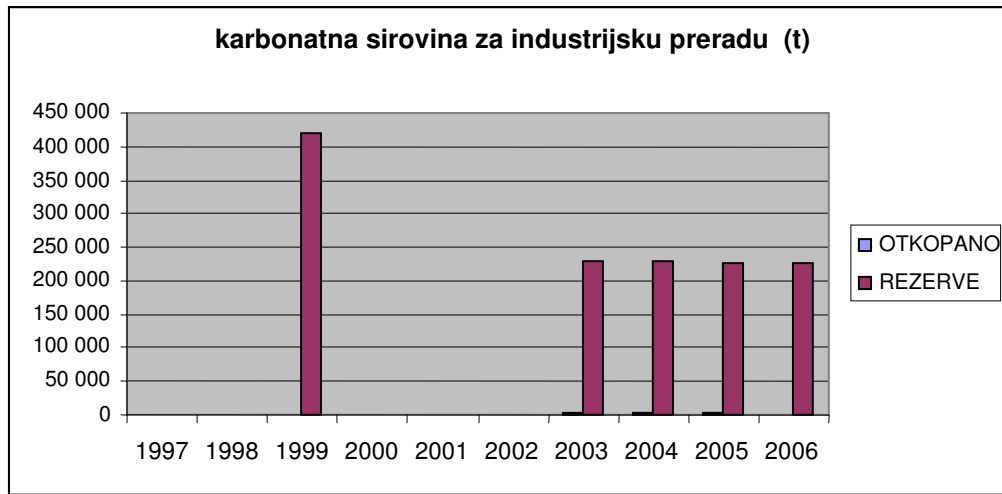
5.12. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJU

Prilog 5.12-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Brodsko-posavskoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	11 000	12 000	13 500	17 400	15 760	13 500	21 000			
REZERVE	3 927 400	3 915 100	3 902 500	3 889 000	3 874 640	3 576 015	3 529 787			
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO			1 100				1 590	1 780	2 140	1 370
REZERVE			419 900				230 860	229 080	226 940	225 570
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	5 500	49 283	45 658	34 390	40 402	72 541	217 032	182 337	203 769	238 481
REZERVE	273 500	2 456 419	2 634 446	2 295 871	2 396 786	2 333 816	2 201 505	2 022 629	2 032 699	1 843 725

Prilog 5.12-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, karbonatne sirovine za industrijsku preradu i tehničko-građevnog kamena u Brodsko-posavskoj županiji



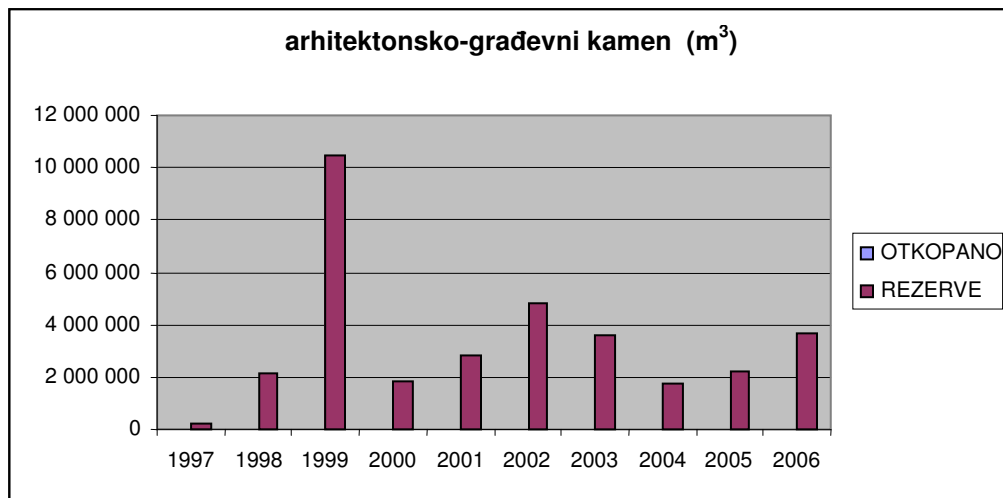


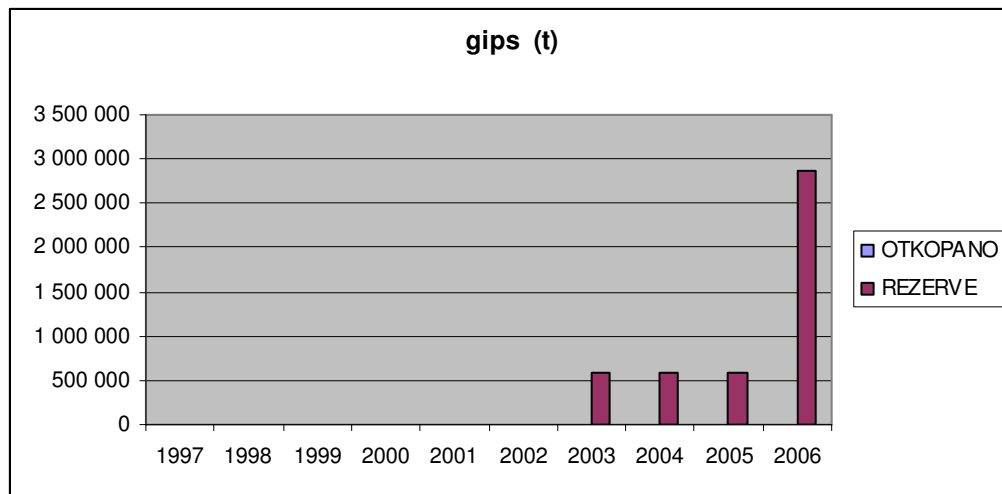
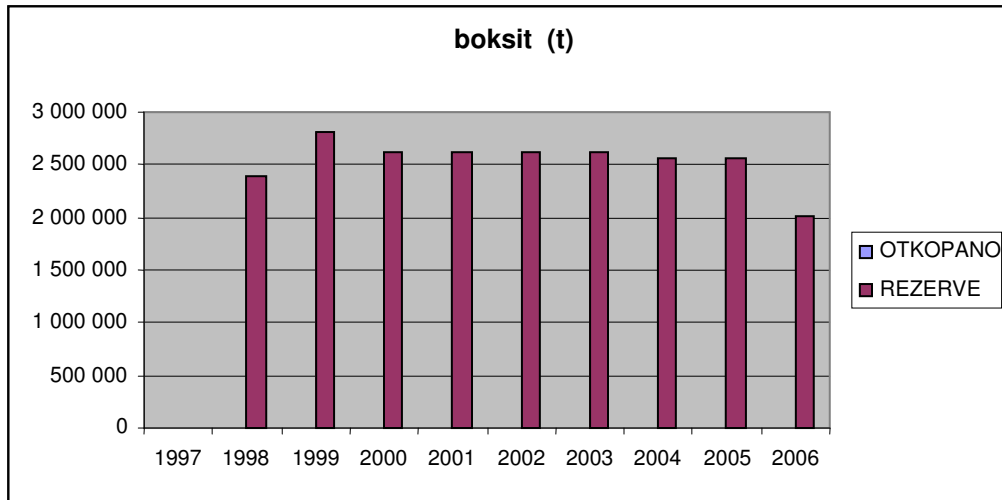
5.13. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U ZADARSKOJ ŽUPANIJ

Prilog 5.13-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Zadarskoj županiji

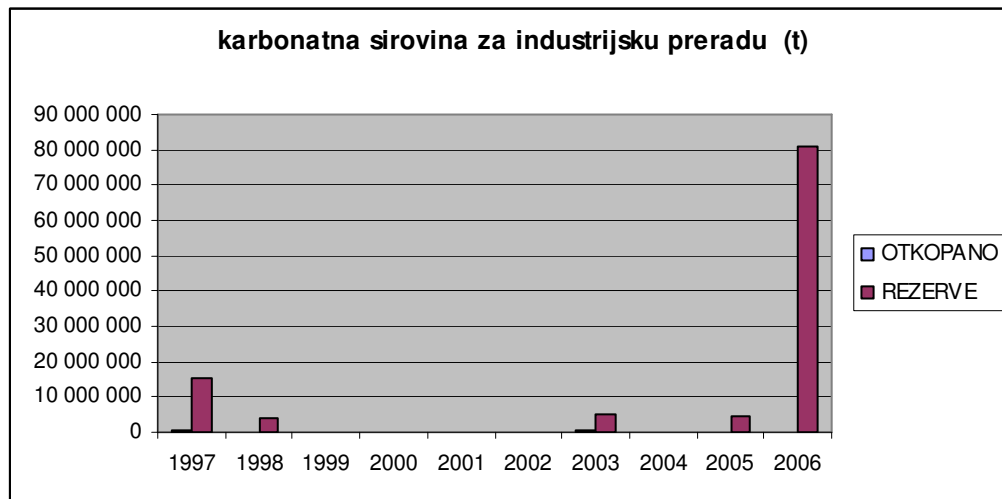
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	569	1 084	6 300	12 810	2 240	2 046	5 580	5 132	5 659
REZERVE	238 070	2 176 941	10 471 018	1 849 680	2 838 999	4 777 867	3 564 891	1 750 788	2 237 109	3 686 928
BOKSIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE	2 389 700	2 806 150	2 618 100	2 618 000	2 618 000	2 618 000	2 618 000	2 568 100	2 568 200	2 013 550
GIPS u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO							0	0	0	1 960
REZERVE							586 489	586 489	586 489	2 869 127
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	352 717	120 420					583 990		137 660	100 530
REZERVE	15 184 956	3 853 080					5 006 470		4 489 310	80 872 209
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	189 550	276 082	429 500	176 990	326 253	426 706	1 226 078	873 714	560 508	642 148
REZERVE	29 645 163	30 896 650	35 867 515	17 814 790	31 962 865	23 975 560	48 533 342	51 998 457	49 452 345	59 962 777

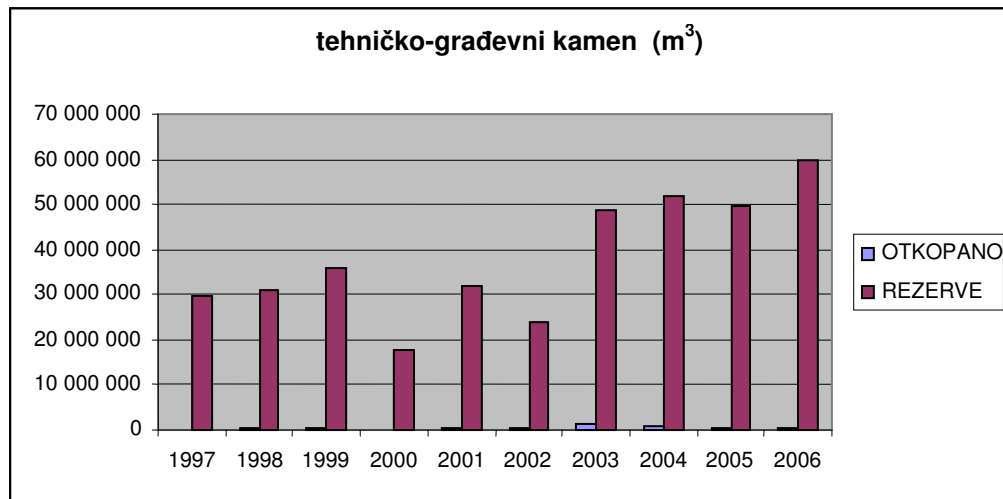
Prilog 5.13-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena, boksita i gipsa u Zadarskoj županiji





Prilog 5.13-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije karbonatne sirovine za industrijsku preradu i tehničko-građevnog kamena u Zadarskoj županiji



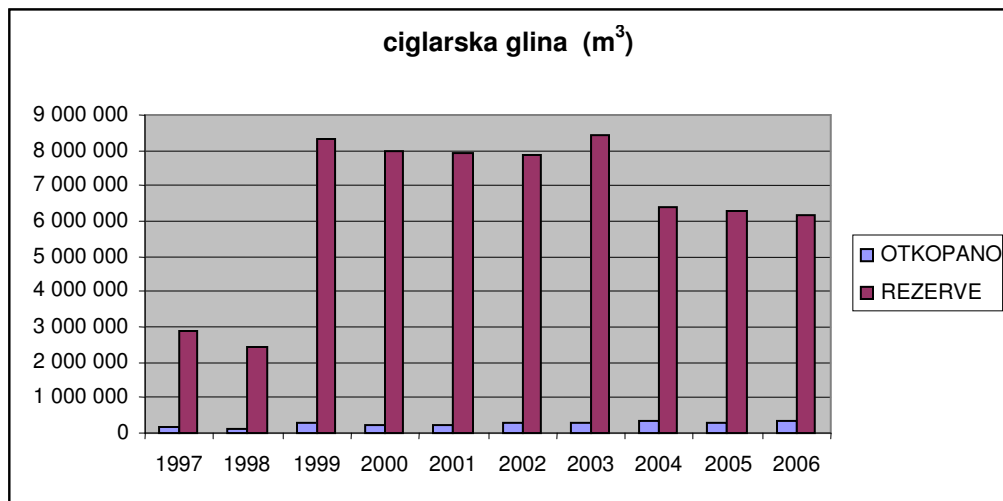


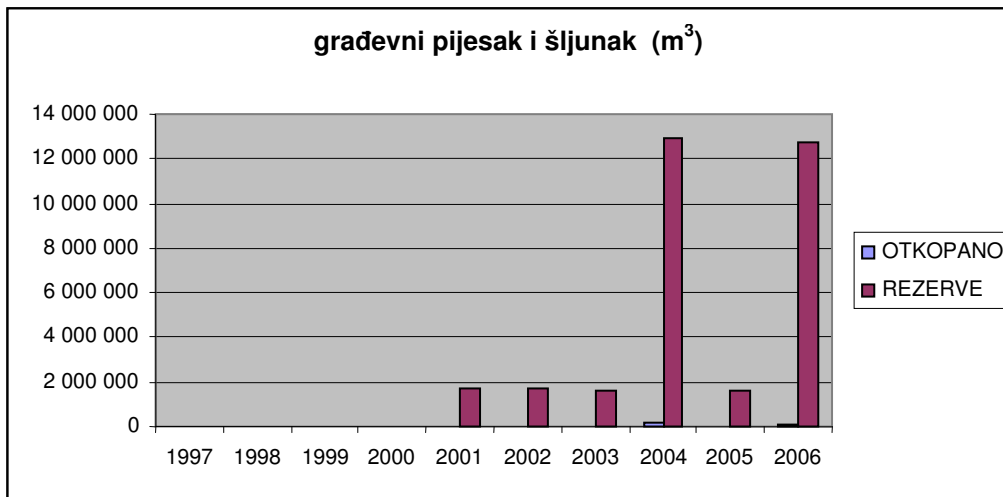
5.14. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU

Prilog 5.14-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Osječko-baranjskoj županiji

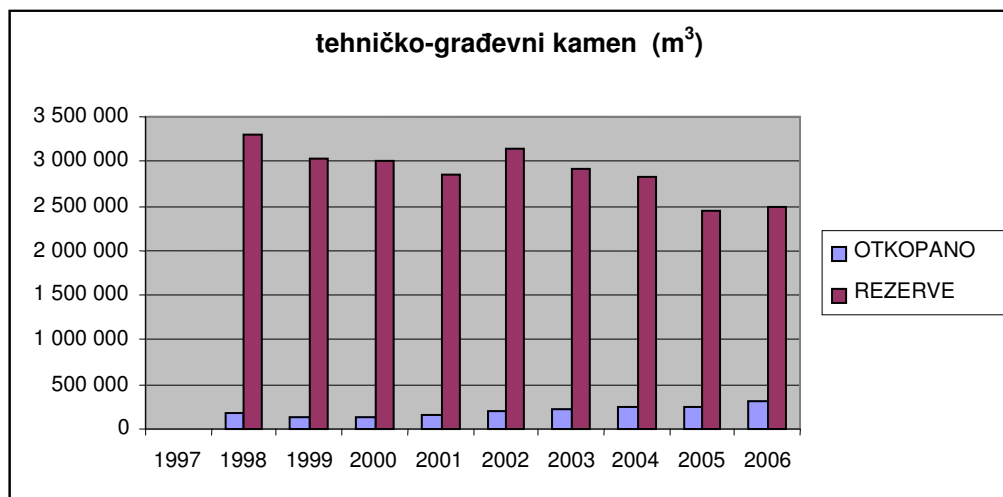
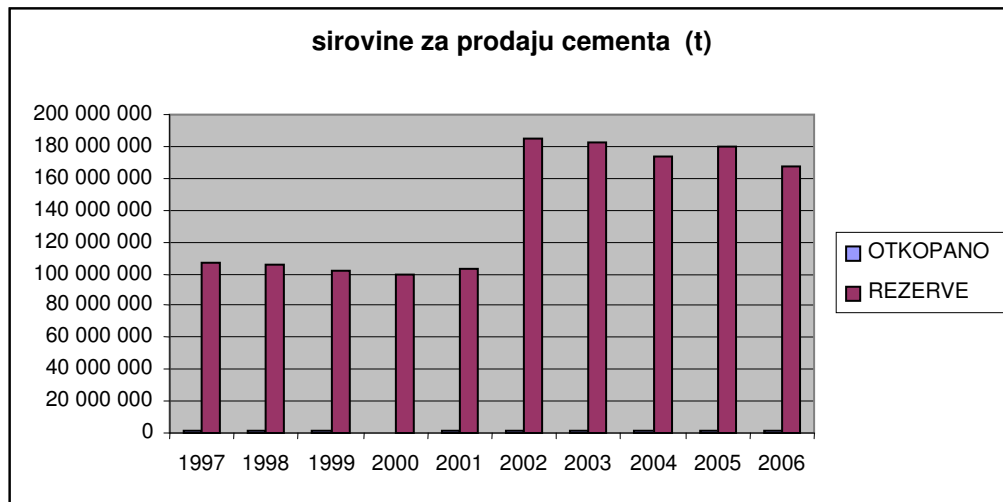
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	187 453	92 900	272 345	241 674	244 855	301 104	304 625	333 554	284 544	351 816
REZERVE	2 907 141	2 437 941	8 305 556	7 960 735	7 907 451	7 894 507	8 448 433	6 405 216	6 270 791	6 181 445
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO			0		0	15 048	23 112	144 373	0	96 180
REZERVE			35 300		1 677 792	1 662 734	1 624 346	12 891 805	1 624 346	12 742 718
SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	1 021 563	1 102 000	996 000	182 567	1 045 400	1 117 176	892 760	1 166 537	1 308 884	1 301 117
REZERVE	107 429 280	106 281 872	102 325 000	99 648 328	103 333 960	184 589 472	182 579 547	173 004 016	179 986 313	167 524 031
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		169 890	138 322	145 024	161 595	213 014	228 905	238 049	243 261	314 925
REZERVE		3 294 418	3 039 120	2 996 208	2 851 954	3 141 417	2 922 475	2 820 318	2 443 413	2 493 550

Prilog 5.14-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline i građevnog pijeska i šljunka u Osječko-baranjskoj županiji





Prilog 5.14-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije sirovine za proizvodnju cementa i tehničko-građevnog kamena u Osječko-baranjskoj županiji

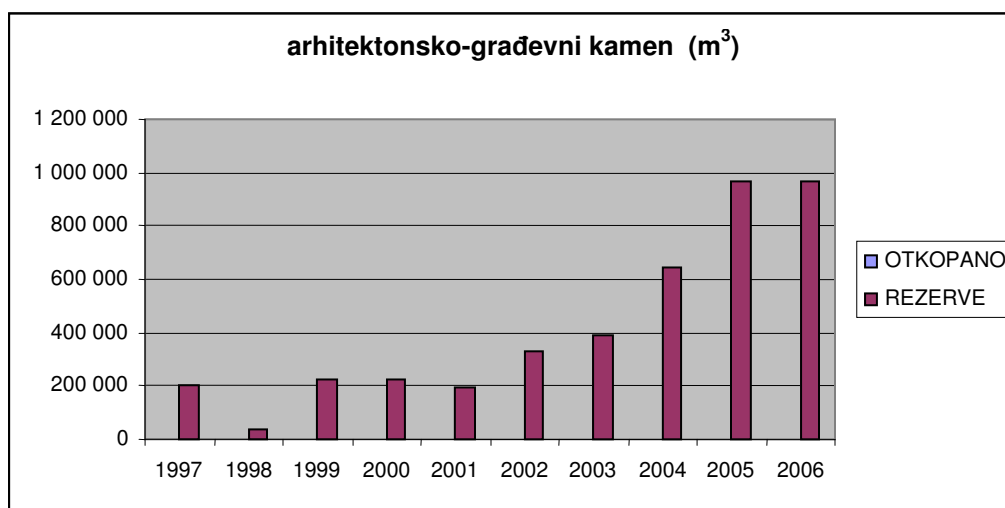


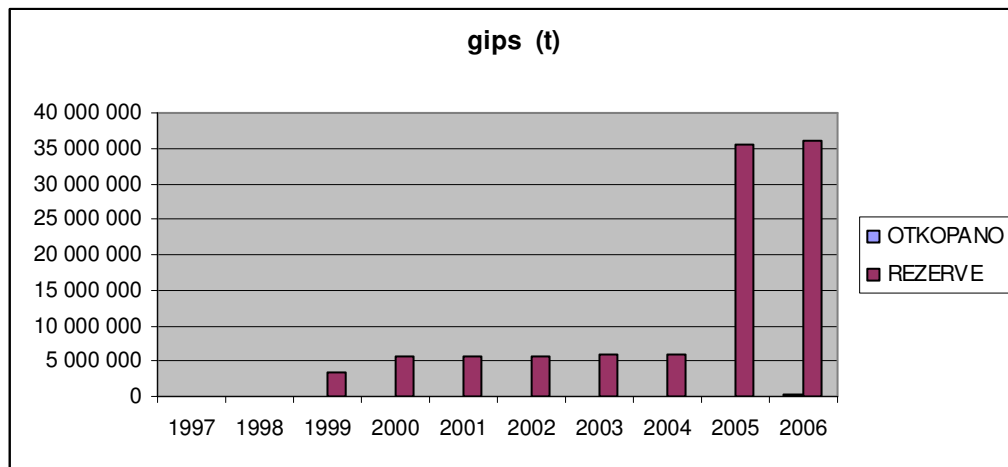
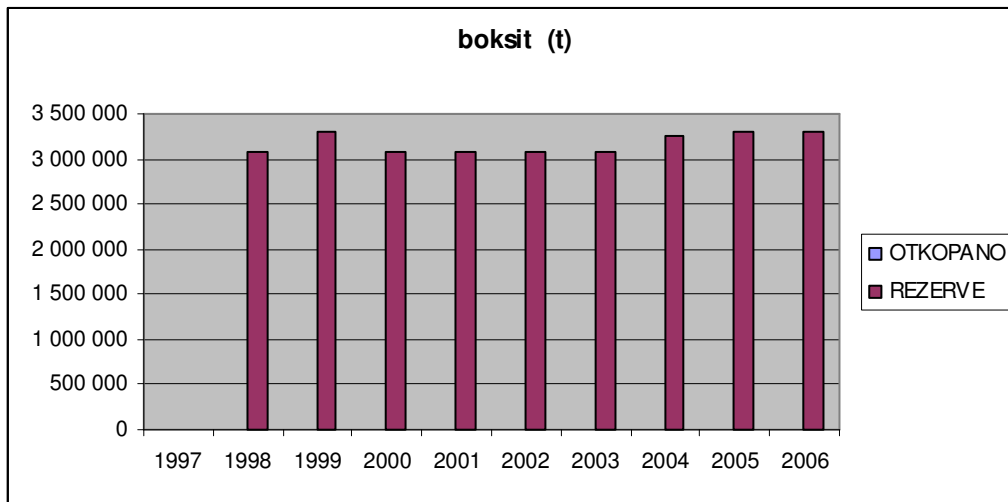
5.15. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJU

Prilog 5.15-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Šibensko-kninskoj županiji

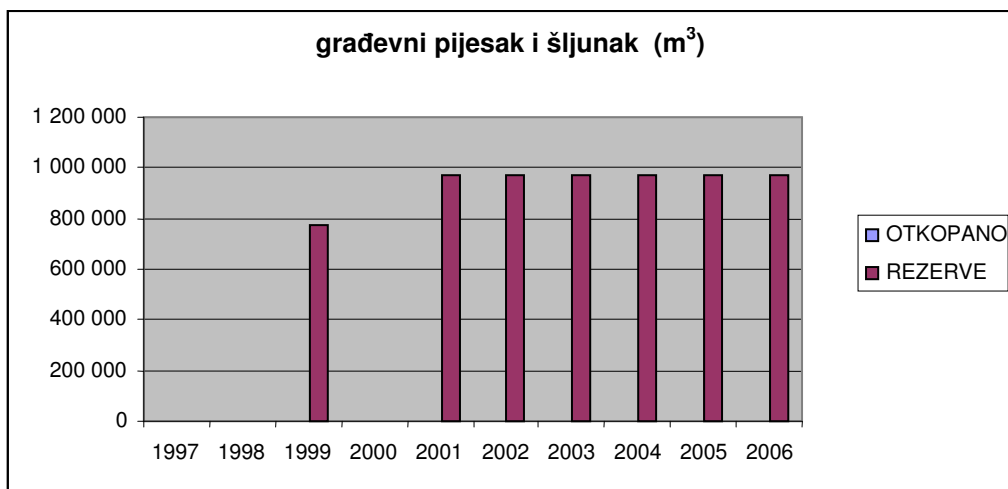
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	441	274	284	176	0	97	0	220	580	0
REZERVE	204 421	36 380	228 096	227 092	193 570	328 856	388 466	641 473	966 855	966 855
BOKSIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
REZERVE		3 083 350	3 299 525	3 083 650	3 083 350	3 083 350	3 083 350	3 250 818	3 304 818	3 304 818
GIPS u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO			0	27 200	70 105	56 505	5 000	0	103 992	164 068
REZERVE			3 316 803	5 610 180	5 567 937	5 543 140	5 879 414	5 902 838	35 568 201	36 154 568
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO			0		0	0	0	0	0	0
REZERVE			770 802		973 822	973 822	973 822	973 822	973 822	973 822
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	74 610	40 250	113 813	244 481	232 983	328 041	526 958	144 560	313 957	537 370
REZERVE	11 925 000	5 758 500	23 770 575	23 709 820	23 693 310	23 138 700	22 736 521	22 602 506	22 745 320	24 317 037
KVARCIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0	0	0	1 860	170	765	500	1 500
REZERVE	822 390	822 390	822 390	822 390	822 390	822 390	819 846	822 323	818 830	817 330
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	55 160	98 432	116 798	98 330	118 968	117 469	211 174	1 200 881	515 139	471 481
REZERVE	934 199	2 396 912	2 212 287	2 722 720	4 370 612	10 292 143	12 484 298	18 168 858	16 917 691	22 079 930

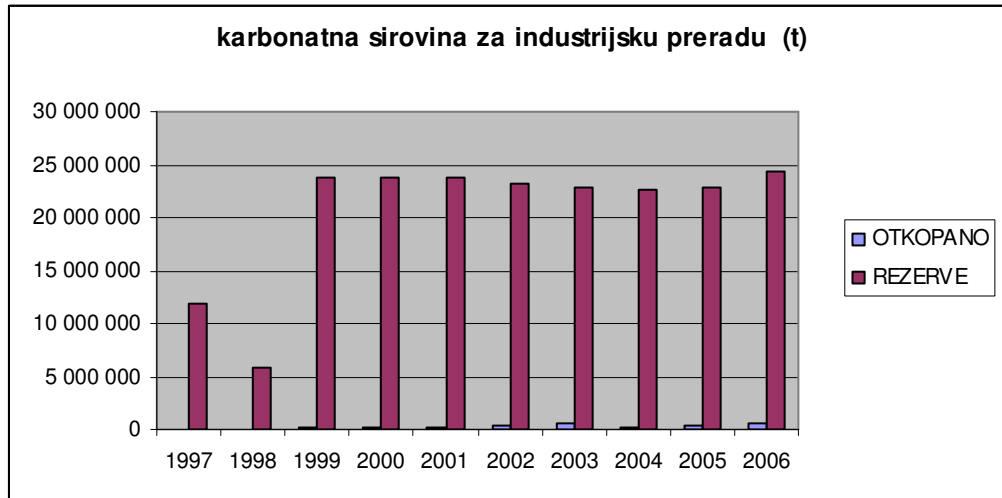
Prilog 5.15-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-gradevnog kamena, boksita i gipsa u Šibensko-kninskoj županiji



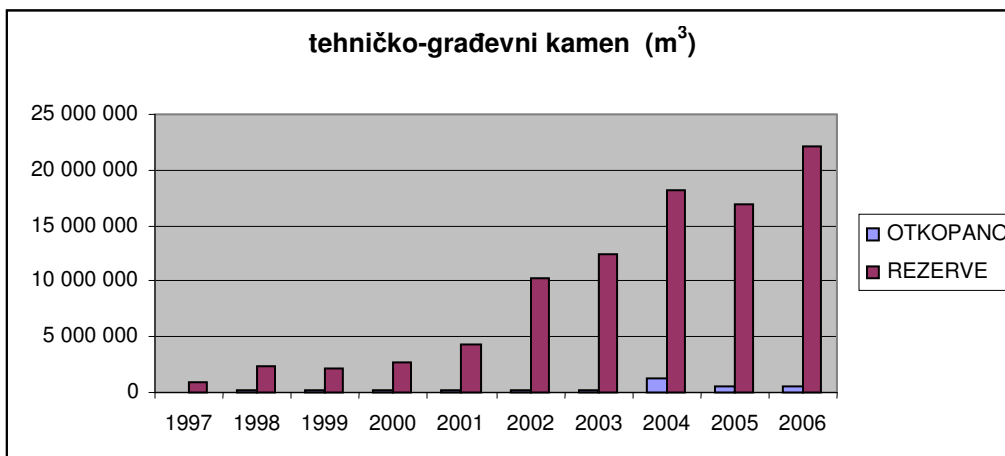
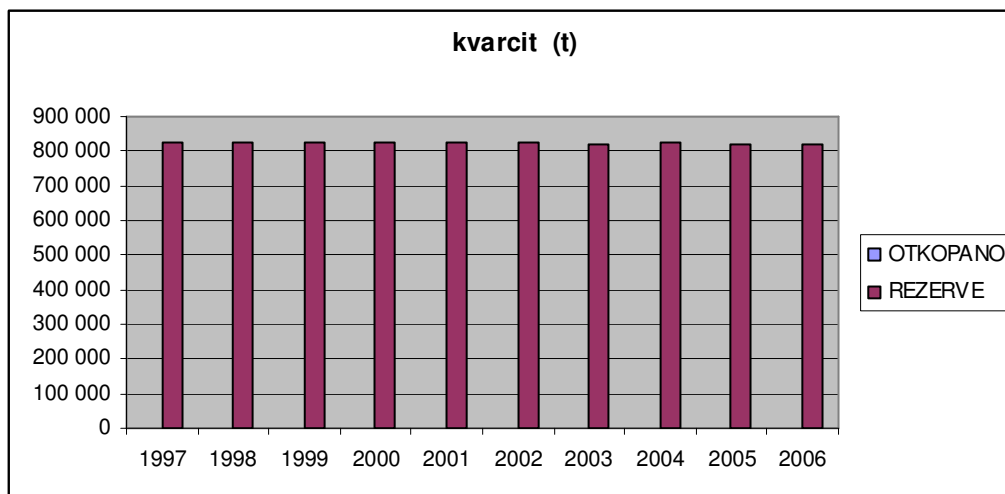


Prilog 5.15-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije građevnog pijeska i šljunka i karbonatne sirovine za industrijsku preradu u Šibensko-kninskoj županiji





Prilog 5.15-4 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije kvarcита i tehničko-građevnog kamena u Šibensko-kninskoj županiji

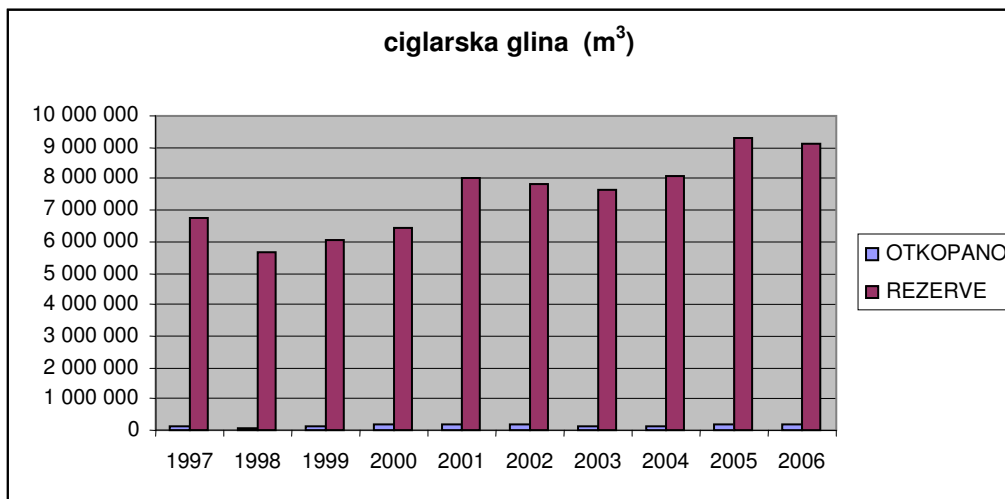


5.16. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.16-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Vukovarsko-srijemskoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	120 500	81 900	142 000	186 500	206 000	212 640	151 520	123 547	162 052	220 924
REZERVE	6 758 220	5 682 300	6 046 853	6 423 067	8 021 112	7 813 018	7 665 726	8 058 676	9 289 279	9 122 811

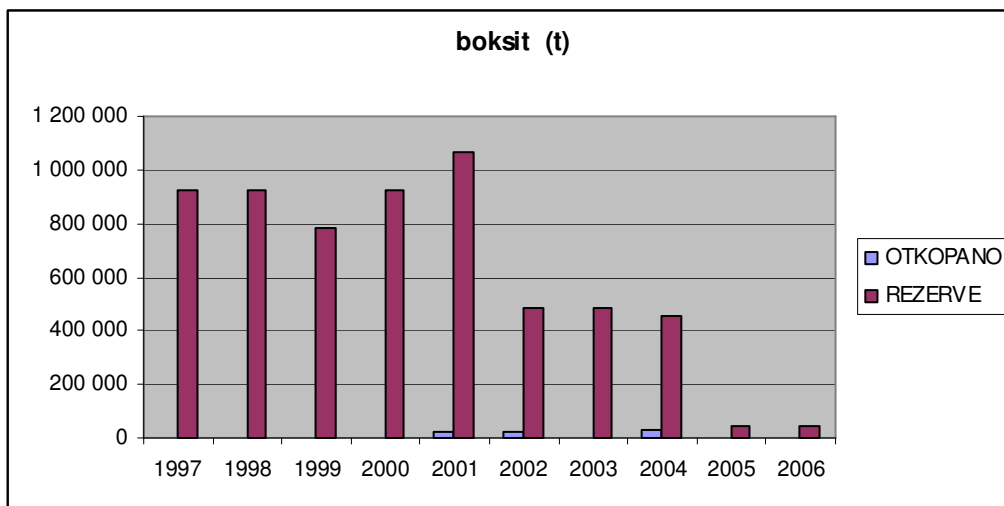
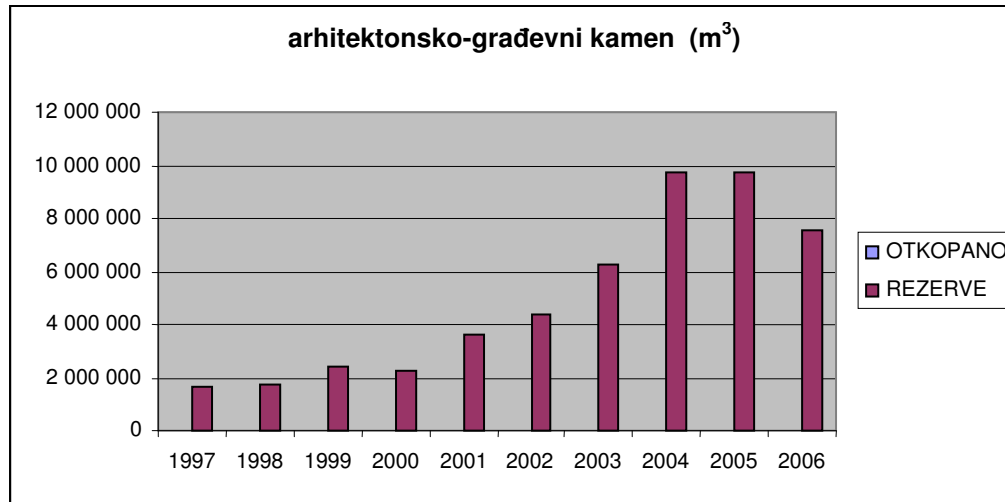
Prilog 5.16-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline u Vukovarsko-srijemskoj županiji

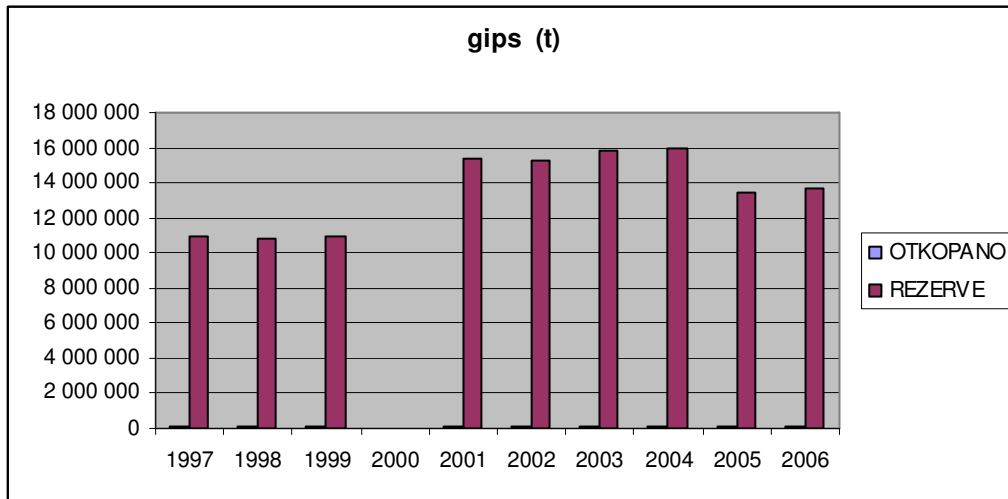


5.17. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJU

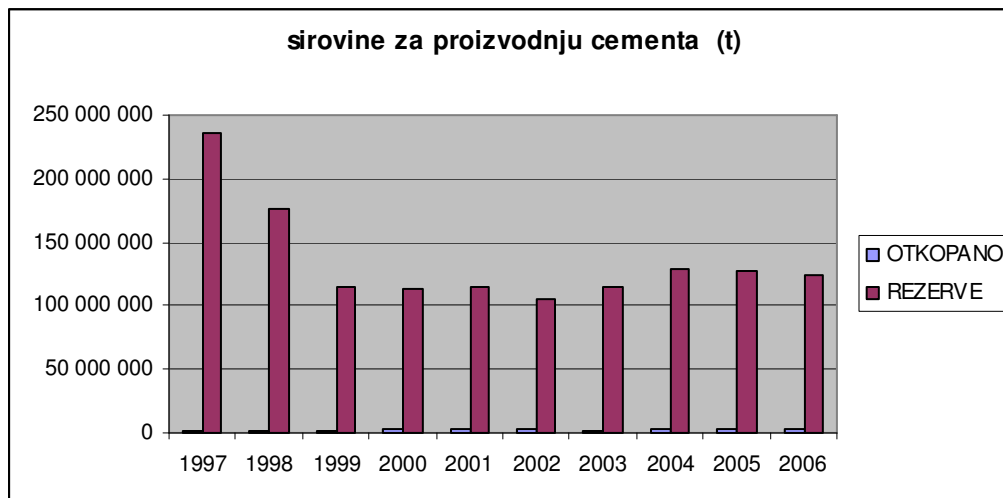
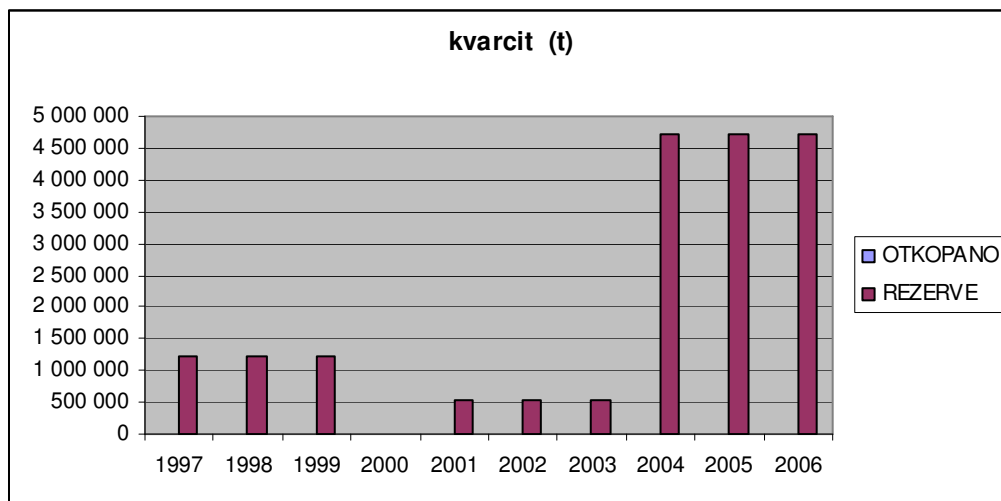
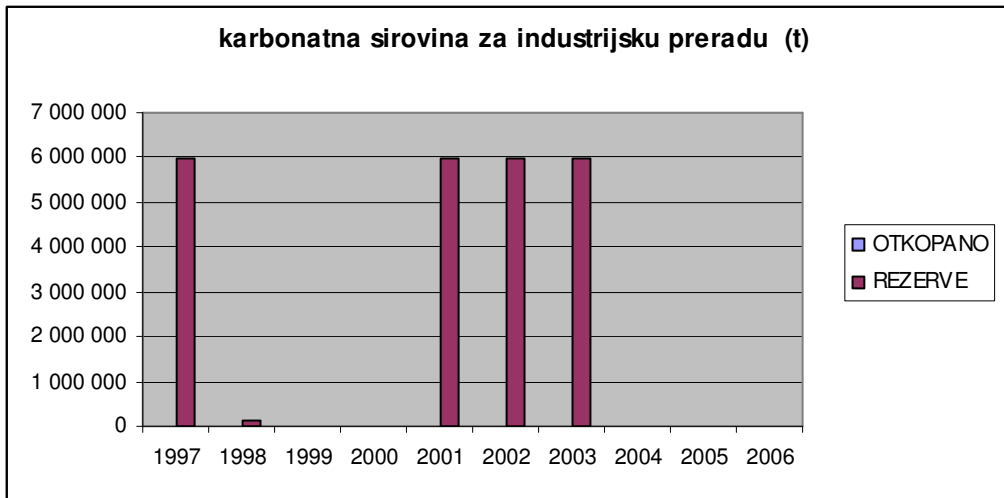
Prilog 5.17-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Splitsko-dalmatinskoj županiji

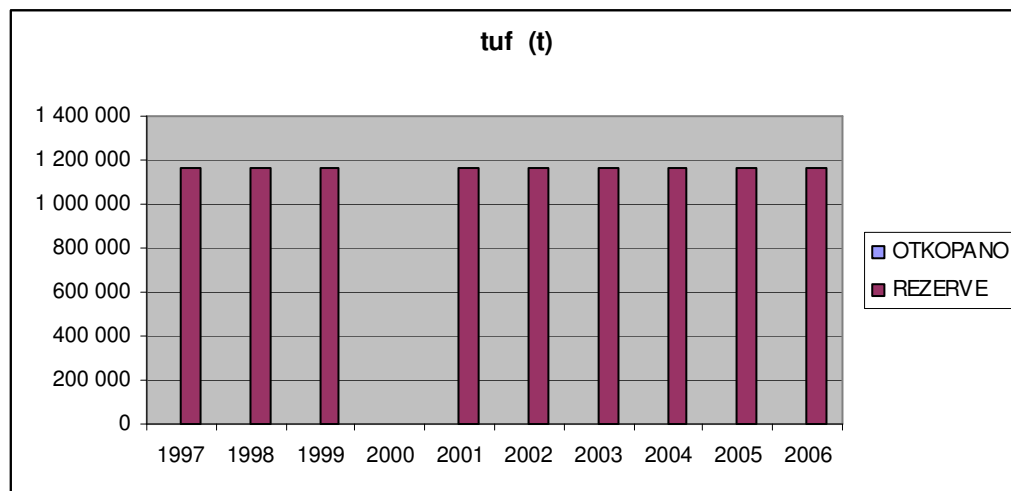
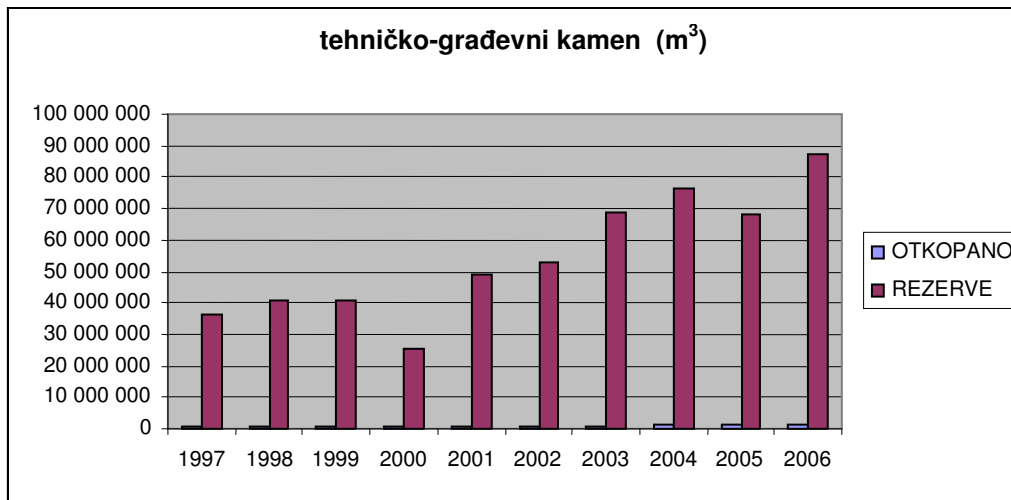
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	23 035	26 648	28 868	27 981	25 694	28 049	31 712	31 671	32 839	30 172
REZERVE	1 629 568	1 750 432	2 415 244	2 276 029	3 656 530	4 378 752	6 284 397	9 702 809	9 757 552	7 527 850
BOKSIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0	0	23 876	22 706	0	28 521	0	0
REZERVE	924 478	924 478	784 753	924 478	1 062 518	483 050	483 050	457 381	47 368	47 368
GIPS u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	80 000	110 000	100 000		129 000	150 000	150 000	77 987	103 926	131 866
REZERVE	10 924 500	10 827 712	10 925 500		15 347 744	15 214 742	15 797 306	15 905 384	13 400 184	13 643 677
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	2 210			0	0	0			
REZERVE	5 971 454	155 100			5 971 460	5 971 460	5 971 460			
KVARCIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0		13 700	0	0	0	0	0
REZERVE	1 220 856	1 220 856	1 220 856		525 100	525 100	525 100	4 732 398	4 731 398	4 731 398
SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	1 068 000	1 098 000	1 957 900	2 401 500	2 708 500	2 641 900	1 732 110	2 450 750	2 742 560	3 027 000
REZERVE	236 040 000	175 616 580	115 319 600	112 918 100	114 435 193	104 644 200	114 435 193	129 410 793	126 668 229	123 641 227
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	752 370	781 591	579 205	457 997	689 232	781 076	910 215	1 046 351	964 062	973 713
REZERVE	36 365 954	40 895 505	40 652 987	25 579 856	48 749 854	52 883 166	68 706 529	76 718 123	67 913 104	87 329 274
TUF u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	0	0		0	0	0	0	0	0
REZERVE	1 162 000	1 162 000	1 162 000		1 162 000	1 162 000	1 162 000	1 162 000	1 162 000	1 162 000

Prilog 5.17-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena, boksita i gipsa u Splitsko-dalmatinskoj županiji



Prilog 5.17-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije karbonatne sirovine za industrijsku preradu, kvarcita i sirovine za proizvodnju cementa u Splitsko-dalmatinskoj županiji



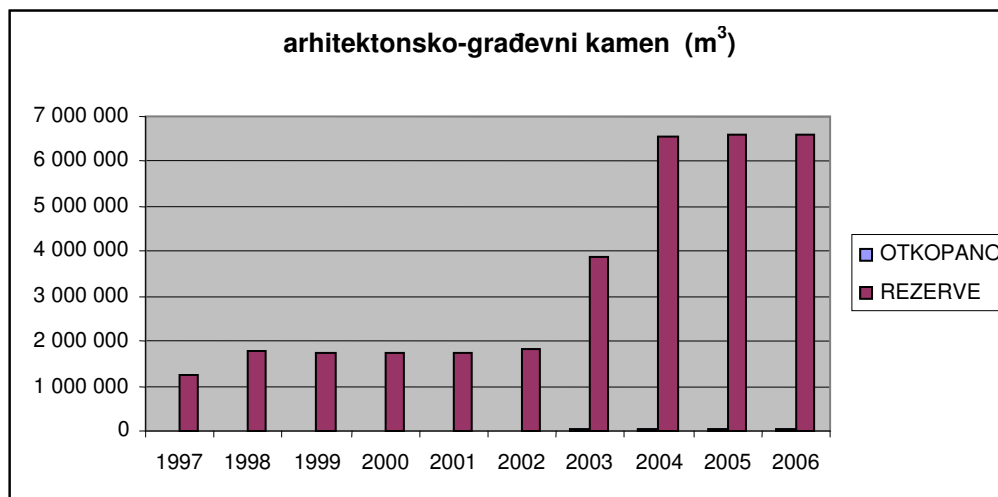
Prilog 5.17-4 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije tehničko-građevnog kamena i tufa u Splitsko-dalmatinskoj županiji

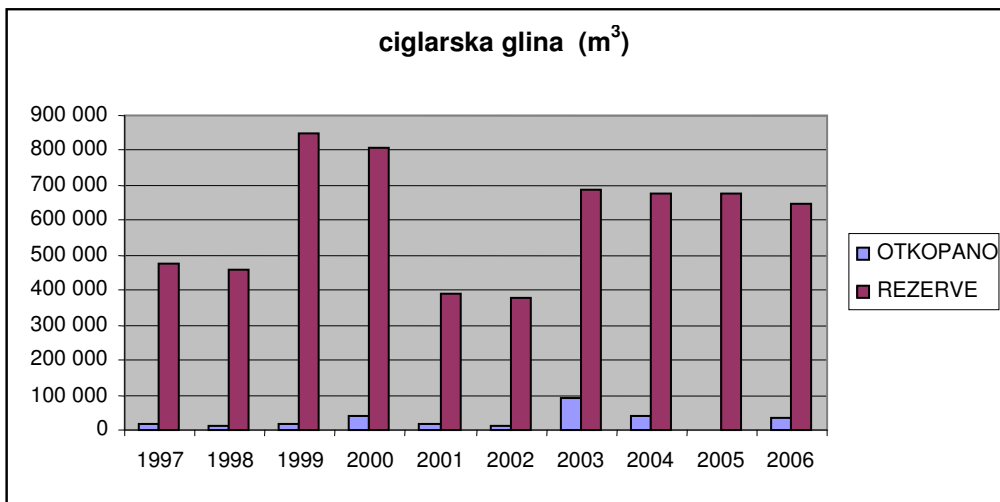
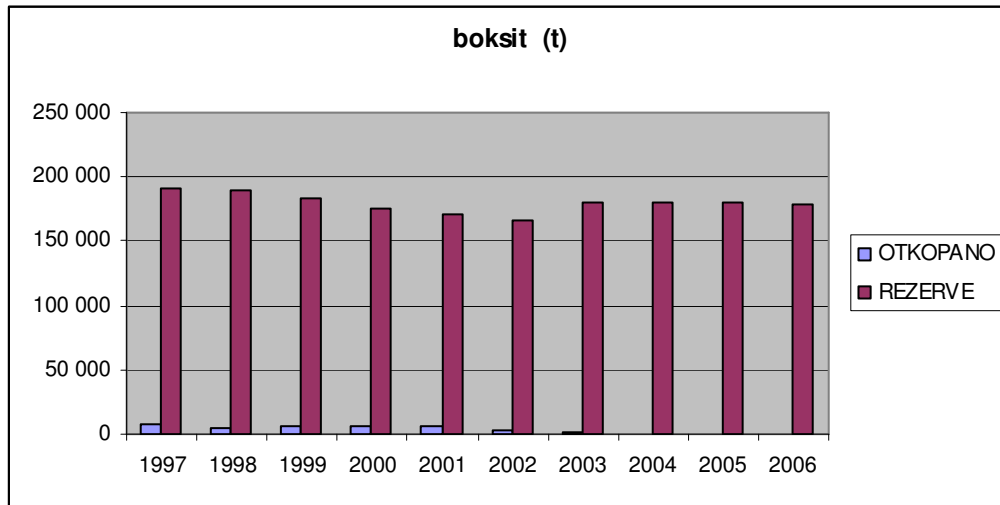
5.18. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U ISTARSKOJ ŽUPANIJ

Prilog 5.18-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Istarskoj županiji

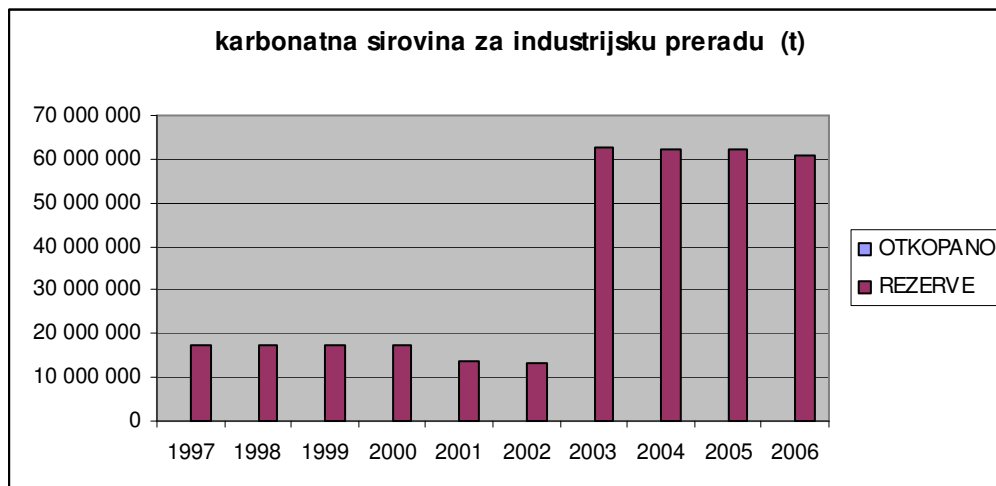
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	18 909	19 302	21 469	21 046	19 523	21 868	25 554	26 496	29 020	32 353
REZERVE	1 255 643	1 763 897	1 741 127	1 736 160	1 725 021	1 849 832	3 898 541	6 546 863	6 591 750	6 600 140
BOKSIT u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	8 000	5 000	6 800	6 900	5 930	3 815	1 482	550	500	600
REZERVE	191 000	189 000	182 600	176 035	170 400	166 777	180 560	180 041	179 566	178 996
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	15 000	14 100	15 600	37 500	17 500	11 000	94 000	41 600	0	33 000
REZERVE	473 100	459 000	847 631	810 200	388 400	377 400	687 700	678 600	678 600	647 300
KARBONATNA SIROVINA ZA INDUSTRIJSKU PRERADU u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	72 215	161 784	74 360	66 490	69 707	76 583	84 890	110 685	89 435	127 519
REZERVE	17 273 193	17 437 565	17 363 069	17 295 980	13 720 244	13 275 338	62 516 226	62 370 792	62 281 356	61 053 538
KREDA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	19 825	23 187	21 971	28 250	29 950	32 421	31 053	40 388	33 463	22 693
REZERVE	316 193	290 688	266 520	338 400	202 505	936 737	902 579	862 191	828 728	1 076 057
KREMENI PIJESAK u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	36 155	40 306	23 383	32 540						
REZERVE	1 903 990	1 871 150	1 871 150	2 026 750						
SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA u t										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	0	879 617	3 265 305	669 644	1 106 800	1 062 603	1 056 159	1 079 788	1 107 027	1 095 849
REZERVE	75 300 855	71 182 840	70 248 104	63 629 722	57 858 707	53 958 106	53 850 464	52 632 390	61 167 957	63 100 446
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	613 937	1 161 034	1 466 213	1 381 163	1 744 395	1 247 857	1 581 715	2 054 292	1 998 982	2 324 262
REZERVE	16 283 708	18 728 166	22 414 308	26 574 662	32 594 038	34 197 566	66 659 384	72 160 820	91 356 863	90 976 455

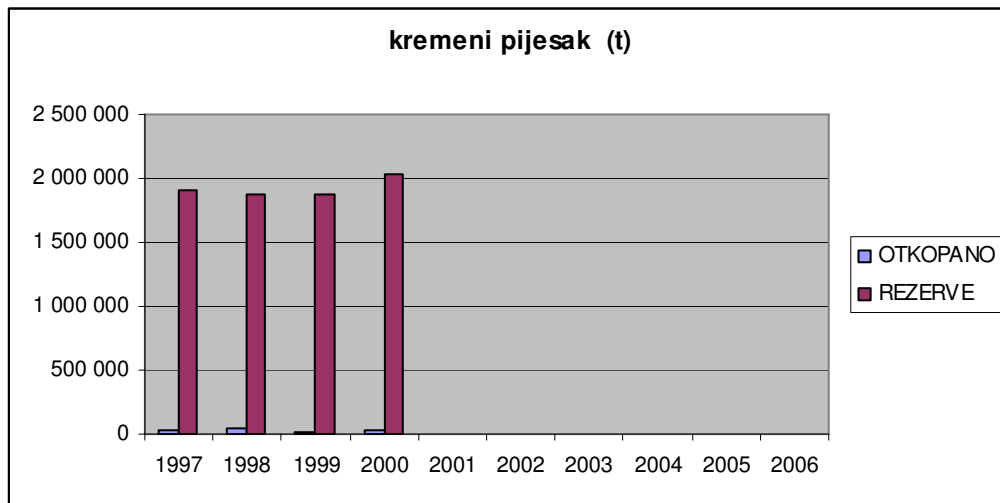
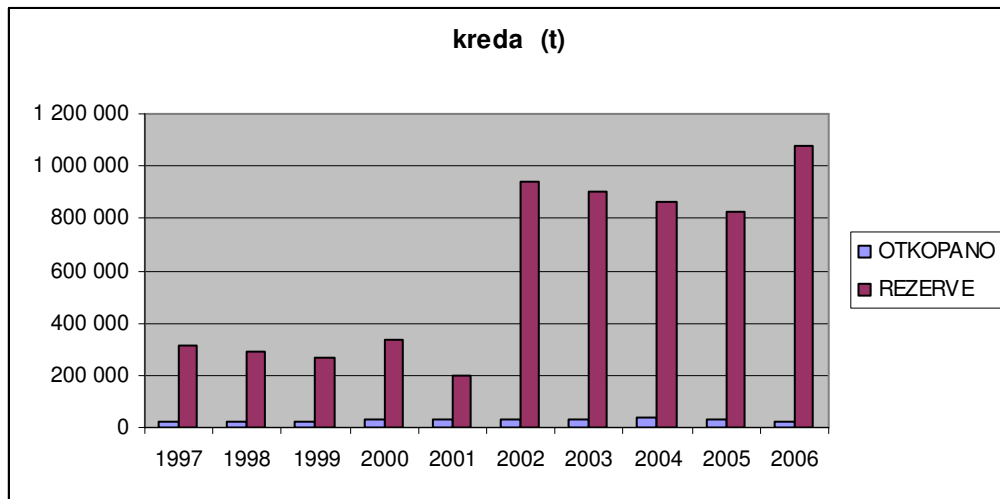
Prilog 5.18-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena, boksita i ciglarske gline u Istarskoj županiji



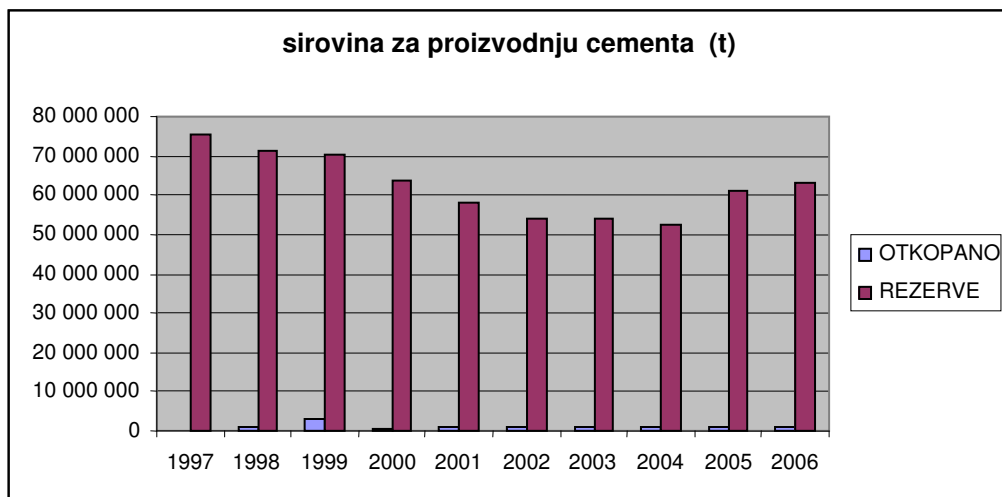


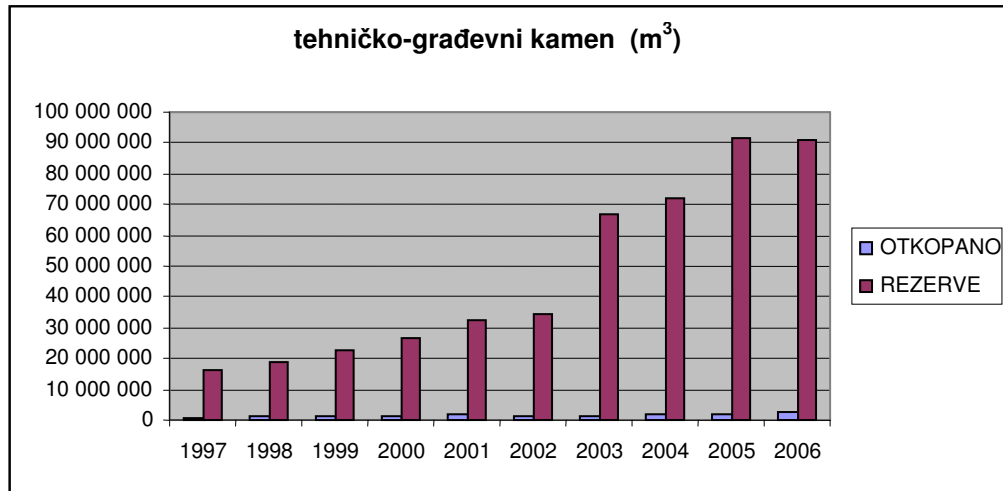
Prilog 5.18-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije karbonatne sirovine za industrijsku preradu, krede i kremenog pijeska u Istarskoj županiji





Prilog 5.18-4 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije sirovine za proizvodnju cementa i tehničko-građevnog kamena u Istarskoj županiji





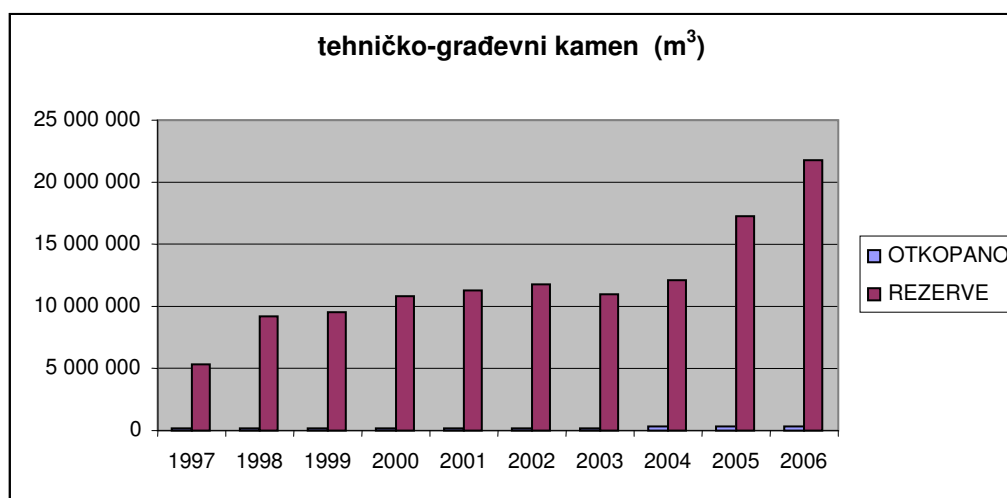
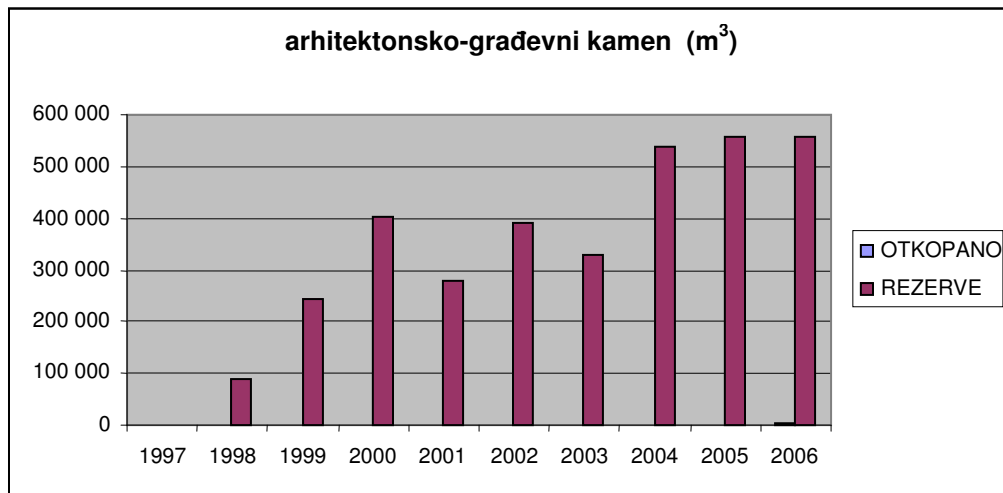
5.19. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJU

Prilog 5.19-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Dubrovačko-neretvanskoj županiji

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		0	0	0	969	1 491	1 926	1 196	1 337	2 055
REZERVE		89 851	242 888	401 324	279 151	391 778	329 308	536 453	558 784	556 028

TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	116 764	146 122	190 348	168 719	195 447	175 591	170 943	297 624	295 511	311 468
REZERVE	5 350 583	9 234 148	9 438 690	10 837 413	11 277 510	11 768 234	11 034 461	12 155 830	17 297 913	21 724 380

Prilog 5.19-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena i tehničko-građevnog kamena u Dubrovačko-neretvanskoj županiji

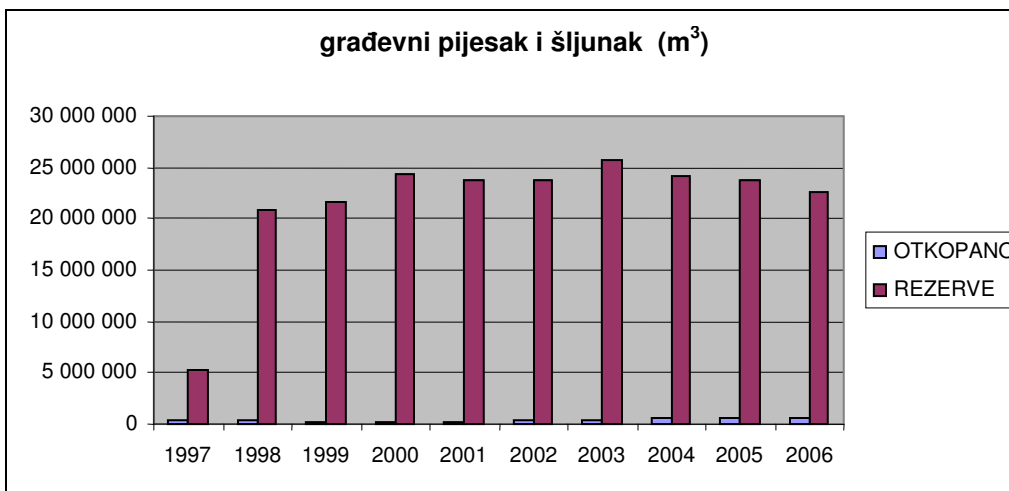
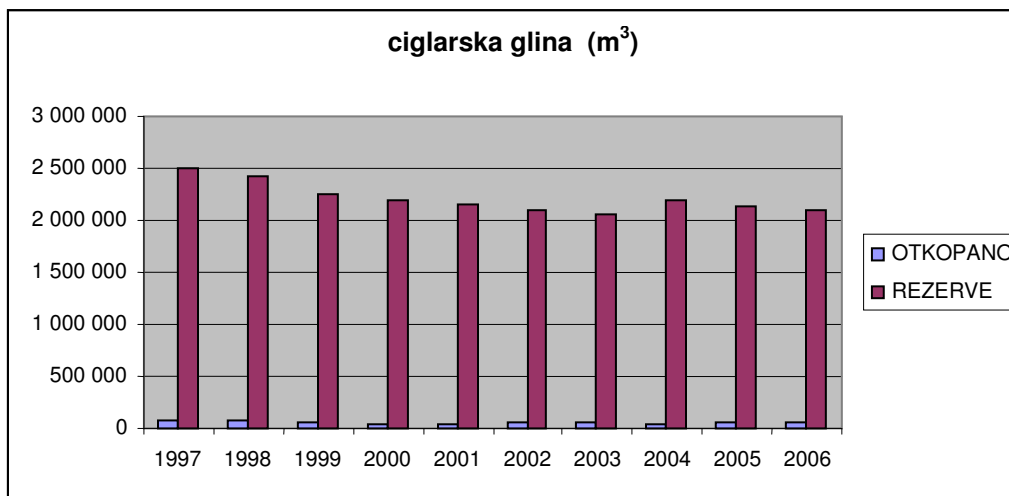


5.20. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI

Prilog 5.20-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Međimurskoj županiji

CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	81 500	79 300	48 460	45 450	36 500	56 400	53 410	30 470	50 535	53 687
REZERVE	2 493 700	2 414 000	2 242 230	2 196 780	2 160 280	2 103 880	2 050 470	2 193 947	2 143 412	2 089 725
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	446 150	469 270	224 500	204 059	240 880	300 700	419 191	626 660	528 230	491 688
REZERVE	5 347 640	20 930 340	21 697 240	24 367 370	23 747 280	23 770 730	25 752 695	24 157 581	23 671 071	22 518 014

Prilog 5.20-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline i građevnog pijeska i šljunka u Međimurskoj županiji

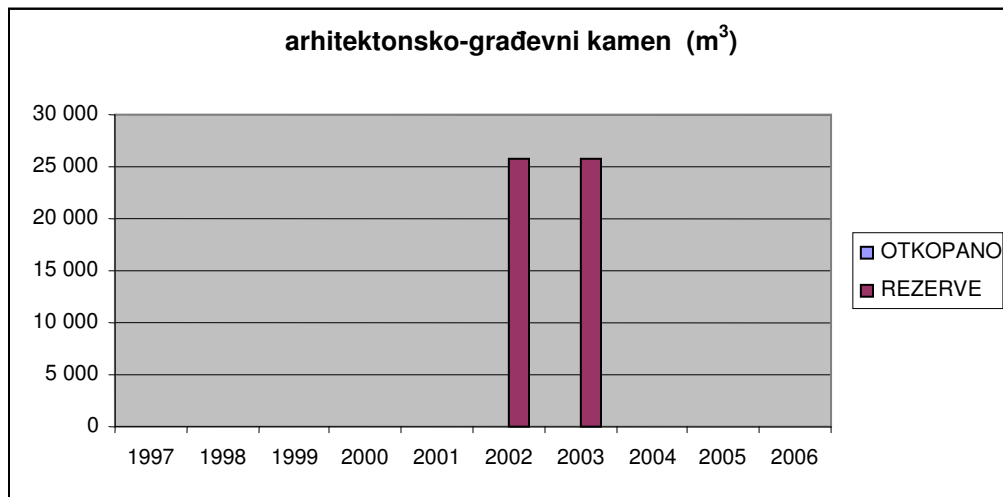


5.21. REZERVE I EKSPLOATACIJA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA U GRADU ZAGREBU

Prilog 5.21-1 Tablični prikaz rezervi i eksploatacije čvrstih mineralnih sirovina u Gradu Zagrebu

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO						0	0			
REZERVE						25 852	25 852			
CIGLARSKA GLINA u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	117 868	63 472		52 030	35 000	32 100	86 930	50 830	0	0
REZERVE	4 836 499	4 160 700		7 047 953	6 197 173	6 221 073	6 465 040	6 643 308	6 940 855	6 940 855
GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO		102 000		98 000	88 000	303 310	240 000	292 846	66 666	216 000
REZERVE		1 678 000		1 645 200	5 128 000	4 971 150	7 393 885	7 764 145	3 206 445	6 327 690
TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN u m ³										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
OTKOPANO	311 000	228 000		261 900	220 200	290 000	259 750	207 540	166 690	318 161
REZERVE	312 997	1 919 000		1 677 250	1 457 050	928 150	544 420	336 870	121 120	366 380

Prilog 5.21-2 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena u Gradu Zagrebu



Prilog 5.21-3 Dijagramski prikaz rezervi i eksploatacije ciglarske gline, građevnog pijeska i šljunka i tehničko-građevnog kamena u Gradu Zagrebu

