



REPUBLIKA HRVATSKA  
VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI  
PLANA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA I UTROŠENIM  
FINANCIJSKIM SREDSTVIMA ZA 2006. GODINU**

Zagreb, \_\_\_\_\_

## SADRŽAJ

UVOD	str. 3
I. TEMELJNE ZADAĆE PLANA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA ZA 2006. GODINU	str. 3
II. OSTVARENJE PLANA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA I UTROŠENA FINACIJSKA SREDSTVA U 2006. GODINI	str. 3
SMANJENJE MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA U 2006. GODINI	str. 3
NADZOR KVALITETE RADOVA	str. 9
FINANCIRANJE	str. 11
III. UNAPREĐENJE SUSTAVA KONTROLE POSLOVA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA	str. 17
IV. DOVRŠENJE REVIZIJE CJELOKUPNO MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA	str. 17
V. ODRŽAVANJE OBILJEŽENOSTI MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA	str. 18
VI. IZRADA NACRTA PROGRAMA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA ZA RAZDOBLJE 2007-2009. GODINA	str. 18
VII. DOVRŠENJE I STAVLJANJE U FUNKCIJU MINSKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA	str. 16
VIII. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA O OPASNOSTIMA OD MINA I POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA	str. 19
IX. MEĐUNARODNA SURADNJA	str. 23

PRILOG - Izvešće o ostvarenju razminiranja vojnih objekata u 2006. godini

## UVOD

Plan humanitarnog razminiranja za 2006. godinu (nadalje Plan) izrađen je na temelju Zakona o humanitarnom razminiranju (NN 153/05) i bio je osnova za izvršenje protuminskog djelovanja u Republici Hrvatskoj u 2006. godini.

Planom je utvrđeno uklanjanje minske opasnosti s minski sumnjivih područja na kojima je najizraženiji problem sigurnost građana Republike Hrvatske i stranih gostiju koji odabiru Republiku Hrvatsku kao svoju odmorišnu destinaciju i čiji je broj svake godine u porastu, s minski sumnjivih područja koja neposredno onemogućuju gospodarski razvitak, kao i s onih minski sumnjivih područja na kojima je šteta uzrokovana nemogućnošću provedbe zaštite okoliša najveća.

Osim uklanjanja minske opasnosti, odnosno izvršenja poslova razminiranja i pretraživanja s gore navedenih prioritetnih područja utvrđenih od strane državne uprave, lokalne i regionalne samouprave i pravnih osoba, u 2006. godini je planirano i održavanje obilježnosti minski sumnjivog područja i provedba programa edukacije o opasnostima od mina u cilju stvaranja uvjeta za sigurniji život građana koji žive uz minski sumnjiv prostor.

Izješćem o provedbi Plana humanitarnog razminiranja i utrošenim financijskim sredstvima za 2006. godinu (nadalje Izješće) analizira se ostvarenje Plana i to za razdoblje od 01.01. do 31.12.2006. godine.

## I. TEMELJNE ZADAĆE PLANA ZA 2006. GODINU

Polazna osnovica za izradu Plana bio je utvrđen minski sumnjiv prostor u veličini 1.147 m<sup>2</sup> i planirana financijska sredstva u iznosu od 292.000.000 kn.

Minski problem obuhvaćao je prostore 12 od 21 županije i bio je obilježen s cca 10.000 oznaka upozorenja o opasnostima od mina.

Planom su bile određene sljedeće temeljne zadaće:

1. Poslovima razminiranja i pretraživanja vratiti na korištenje 27,0 km<sup>2</sup> minski sumnjivog prostora.
2. Daljnje unapređenje sustava kontrole kvalitete poslova humanitarnog razminiranja.
3. Dovođenje revizije cjelokupnog minski sumnjivog prostora Republike Hrvatske.
4. Održavanje obilježnosti minski sumnjivog prostora.
5. Izrada nacrtu Programa humanitarnog razminiranja za razdoblje 2007-2009 godina.
6. Dovođenje i stavljanje u funkciju minsko-informacijskog sustava.
7. Provođenje edukacije stanovništva o opasnostima od mina i pomoći minskim žrtvama.
8. Intenziviranje međunarodne suradnje.

## II. OSTVARENJE PLANA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA I UTROŠENA FINANCIJSKA SREDSTVA U 2006. GODINI

### II.1 SMANJENJE MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA U 2006. GODINI

#### II.1.1 RAZMINIRANE I PRETRAŽENE POVRŠINE

Humanitarnim razminiranjem vraćena je na uporabu površina od 24.782.338 m<sup>2</sup>, od čega razminiranjem 9.464.164 m<sup>2</sup> i pretraživanjem 15.318.174 m<sup>2</sup>, što predstavlja ostvarenje od 91,8 % u odnosu na Plan. Uključujući i površinu koja je ugovorena u 2006. godini ukupno ostvarenje Plana za 2006. godinu iznosi 26.764.782 m<sup>2</sup>, odnosno 99,1 %.

Tablica broj 1. Prikaz razminirane, pretražene i ugovorene minski sumnjive površine po županijama

Red. br.	Županija	Planirano ostvarenje u 2006. godini (m <sup>2</sup> )	Razminirano i pretraženo u 2006. godini (m <sup>2</sup> )	Realizacija (%)	Preostali ugovoreni poslovi razminiranja i pretraživanja u 2006. godini (m <sup>2</sup> )	Razminirano, pretraženo i preostali ugovoreni poslovi razminiranja i pretraživanja u 2006. godini (m <sup>2</sup> )	Realizacija (%)
1	2	3	4	5	6	7=4+6	8
1	Ličko-senjska	3.980.000	3.344.472	84,0	531.459	3.875.931	97,4
2	Osječko-baranjska	3.790.000	3.453.090	91,1	262.695	3.715.785	98,0
3	Sisačko-moslavačka	3.480.000	2.707.959	77,8	604.339	3.312.298	95,2
4	Vukovarsko-srijemska	3.270.000	3.000.593	91,8	83.910	3.084.503	94,3
5	Zadarska	2.770.000	4.015.547	145,0	158.567	4.174.114	150,7
6	Karlovačka	2.200.000	1.642.267	74,6	3.278	1.645.545	74,8
7	Dubrovačko-neretvanska	2.150.000	2.241.158	104,2	0	2.241.158	104,2
8	Požeško-slavonska	1.660.000	932.333	56,2	328.752	1.261.085	76,0
9	Splitsko-dalmatinska	1.300.000	1.285.106	98,9	0	1.285.106	98,9
10	Šibensko-kninska	1.100.000	1.042.492	94,8	0	1.042.492	94,8
11	Brodsko-posavska	740.000	585.662	79,1	9.444	595.106	80,4
12	Virovitičko-podravska	560.000	524.345	93,6	0	524.345	93,6
<b>UKUPNO:</b>		<b>27.000.000</b>	<b>24.775.024</b>	<b>91,8</b>	<b>1.982.444</b>	<b>26.757.468</b>	<b>99,1</b>
13	Zajam Svjetske banke*	1.000.000	0	0,0	0	0,0	0
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>28.000.000</b>	<b>24.775.024</b>	<b>88,5</b>	<b>1.982.444</b>	<b>26.757.468</b>	<b>95,6</b>

\* Tijekom 2006. godine za razminiranje nisu angažirana sredstva zajma Svjetske banke za Projekt socio-ekonomskog oporavka područja od posebne državne skrbi. U 2006. godini raspisan je poziv za prikupljanje ponuda za projekte infrastrukture među kojima nije bilo niti jednog koji je kao preduvjet za realizaciju trebao razminiranje što je bila prva faza u realizaciji sredstava za razminiranje sukladno Sporazumu o zajmu. Nakon sastanka Upravljačke skupštine zajma bit će objavljen natječaj za prikupljanje predprojekata za individualne poljoprivrednike i zadruge kojima je razminiranje preduvjet za pokretanje proizvodnje što predstavlja drugu fazu realizacije zajma. Realizacija ove faze očekuje se u drugoj polovici 2007. godine.

#### Pojašnjenje tablice broj 1.

Iz ukupnog ostvarenja u 2006. godini potrebno je istaknuti u cijelosti uklanjanje minske opasnosti s područja gradova Dubrovnika, Belog Manastira i Iloka, te Općine Semeljci. U protekloj godini ugovoreni su poslovi razminiranja i pretraživanja ukupnog minski sumnjivog prostora gradova Nina, Visa i Lastova, te Nacionalnog parka Krka. Uklonjena je minska opasnost s područja mogućih pojedinačnih i masovnih grobnica žrtava agresije na Republiku Hrvatsku koje je tijekom godine zatražilo Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti. Poslovi razminiranja i pretraživanja budućih zona (industrijske u Gradu Osijeku i poduzetničke u Gradu Vinkovcima) su izvršeni u 2006.

godini, a upravo te poslove su Osječko-baranjska i Vukovarsko-srijemska županija utvrdile kao najvažnije u smislu gospodarskog oporavka minski zagađenih područja županija.

#### 1. LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA:

- Plan je ostvaren gotovo u cijelosti. Iz ostvarenja u protekloj godini želimo istaknuti uklonjenu minsku opasnosti sa šireg područja rodne kuće i muzeja Nikole Tesle i sve prateće infrastrukture u naselju Smiljan, kao i s gotovo 2 mil. m<sup>2</sup> poljoprivrednog zemljišta uz naselje Lički Čitluk u Gradu Gospiću. Sredstva Europske unije iz programa CARDS 2004, dijela za Ličko-senjsku županiju, ugovorena su za poslove razminiranja prve faze budućeg centra planinskog turizma "Sveto brdo" na Velebitu koji će biti izvršeni u I. polugodištu 2007. godine.
- Plan je ostvaren s 97,4 % zbog odustajanja donatora od financiranja poslova razminiranja poljoprivrednih površina u gradu Otočcu, kao i odlukom tvrtke Plinacro d.o.o. da se poslovi razminiranja i pretraživanja trase budućeg plinovoda Zagreb-Split izvrše u 2007. godini (cjelovito uklanjanje minskih polja uz trasu plinovoda).

#### 2. OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA:

- Plan je ostvaren u cijelosti s iznimkom neinvestiranja Fonda zaštite okoliša i energetske učinkovitosti u poslove pretraživanja područja potrebnih za provedbu pojačanog monitoringa populacije ptica u smislu prevencije ptičje gripe u Parku prirode Kopački rit i Hrvatskih željeznica u poslove pretraživanja željezničke pruge Dalj-Varaždin, dionice Nemetin-Sarvaš. Najviše poslova je odrađeno na području Grada Osijeka, naselja Nemetin, a odnosi se na uklanjanje minske opasnosti s područja buduće Industrijske zone, odlagališta komunalnog otpada kao i cjelovitog uklanjanja minskih polja uz prometnicu Nemetin-Sarvaš.

#### 3. SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA:

- U ostvarenju Plana ove županije potrebno je istaknuti investiranje Europske unije iz programa CARDS 2003 u iznosu od 990.000,00 €. Poslovi razminiranja i pretraživanja iz tog izvora sredstava u potpunosti su ugovoreni u 2006. godini, ali se cjelovito izvršenje planira u I. polugodištu 2007. godine. U IV. tromjesečju omogućeno je zatvaranje autoceste Zagreb-Lipovac, dionice Novska-Nova Gradiška na području Grada Novske što je rezultiralo razminiranjem površina koje su Hrvatske autoceste d.o.o. i JANAF d.d. istaknule kao prioritetne. Moramo naglasiti da je ostatak zaštitnog pojasa od cca 900.000 m<sup>2</sup> navedene autoceste u Sisačko-moslavačkoj i Brodsko-posavskoj županiji još uvijek minski sumnjiv, što također zahtijeva zatvaranje prometa prilikom izvođenja poslova razminiranja i pretraživanja.
- Nisu izvršeni poslovi razminiranja i pretraživanja G. J. Javornik i Ćorkovača-Karlice u Općini Dvor unutar graničnog pojasa s Republikom Bosnom i Hercegovinom u vlasništvu Hrvatskih šuma d.o.o. i poslovi razminiranja željezničke pruge 12.1 Krivaja-odvojak Gaj, dijela željezničke postaje Sunja i željezničke pruge Sunja-Volinja (državna granica).

#### 4. VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA:

- Kao najvažnije izvršene aktivnosti u 2006. godini ističemo u potpunosti uklanjanje minske opasnosti s područja Grada Iloka i Poduzetničke zone Jošine u Gradu Vinkovcima. Tijekom prosinca 2006. godine na inicijativu Grada Zagreba pokrenuta je akcija "Kvadrat mira", a iz skupljenih sredstava u prosincu su nastavljeni poslovi pretraživanja gradskih četvrti Grada Vukovara s kojih će se, nastavno u 2007. godini, u potpunosti ukloniti minska opasnost.
- Plan je izvršen s pozicije svih izvora financiranja izuzev Hrvatskih željeznica koje nisu financirale planirano razminiranje i pretraživanje željezničke pruge Vinkovci-Vrapčana i Europske unije iz sredstava programa CARDS 2003 kojima se planiralo razminiranje poljoprivrednih površina uz rijeku Bosut i poljoprivrednih površina u vlasništvu tvrtke VUPIK d.d.

#### 5. ZADARSKA ŽUPANIJA:

- U 2006. godini Plan Zadarske županije je premašen s preko 50 %. Ovakvo ostvarenje najviše je uvjetovano financiranjem Vlade SAD-a poslova pretraživanja poljoprivrednih površina u vlasništvu tvrtke MARASKA d.d., koje nije bilo utvrđeno Planom. U IV. tromjesečju su ugovoreni poslovi razminiranja i pretraživanja sredstvima Državnog proračuna nastavno na područje koje financira Vlada SAD-a, te se kao i u 2005. godini iz sredstava Državnog proračuna i donatorskih sredstava daje snažna podrška ponovnom pokretanju poljoprivredne proizvodnje na površinama koje je Županija ocijenila kao gospodarski prioritetne.

#### 6. KARLOVAČKA ŽUPANIJA:

- U 2006. godini završena je akcija "Karlovac bez mina" u kojoj su uklonjena sva poznata minska polja s područja Grada Karlovca. Ostvarenje Plana od 74,8 % je u većem dijelu uvjetovano djelomičnim ostvarenjem plana Hrvatske elektroprivrede d.d., a razlozi su manja površina minski sumnjivog prostora od one koju je HEP zatražio u svom planu i njihovom odlukom da se radovi na pretraživanju prostora uz HE Gojak izvrše u 2007. godini. Hrvatske željeznice su ispunile tek 26 % Plana, odnosno, nisu izvršeni poslovi pretraživanja željezničke pruge Oštarije-Knin u naselju Lička Jasenica i poslovi razminiranja željezničke pruge Zagreb-Rijeka u naselju Oštarije.

#### 7. DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA:

- Plan je ostvaren u cijelosti. Tijekom 2006. godine, u cijelosti je uklonjena minska opasnost s područja Grada Dubrovnika. Ugovoreni su poslovi pretraživanja cestovnog pojasa Jadranske magistrale, a u cijelosti je uklonjena minska opasnost s cestovnih pojaseva državne i županijskih cesta na poluotoku Stonu, obalnog prostora u Županiji, kao i šireg područja uz granični prijelaz Debeli Brijeg. Do prebačaja Plana od 4% došlo je zbog utvrđivanja potrebe za povećanjem osnovnog projekta u Gradu Dubrovniku uslijed utvrđivanja dodatnog minski sumnjivog područja tijekom izvršenja poslova pretraživanja na otoku Šipanu i u prigradskom naselju Čajkovići.

#### 8. POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA:

- Plan humanitarnog razminiranja Požeško-slavonske županije je ostvaren s 56,2%. Plan nije ostvaren u cijelosti jer je plan Hrvatske elektroprivrede d.d. ostvaren s 24 % zbog manje površine minski sumnjivog prostora od one koju je HEP zatražio u svom planu i neočitovanju o dijelu izrađenih idejnih projekata u 2006. godini. Početkom studenog potpisani su ugovori za realizaciju projekata veličine 328.752 m<sup>2</sup> koji zbog vremenskih prilika nisu završeni te se njihova realizacija očekuje u prvom kvartalu 2007. godine. Donatorska sredstva nisu utrošena u cijelosti jer Županija nije koristila sredstva Europske unije iz programa CARDS 2004 za humanitarno razminiranje te uslijed odustajanja donatora od financiranja poslova razminiranja poljoprivrednih površina u Gradu Lipiku, kao i od ponudene zamjenske površine uz planinarski dom Omanovac u Gradu Pakracu.

#### 9. SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA:

- Kao što je i utvrđeno Planom koji je ostvaren u cijelosti, u Splitsko-dalmatinskoj županiji izvršenjem poslova razminiranja povećana je sigurnost domaćih i stranih gostiju na turističkim odredištima i uz prateću infrastrukturu u Županiji. Sukladno tome u 2006. godini ugovoreno je i najvećim dijelom ostvareno uklanjanje minske opasnosti na području gradova Visa i Komiže na otoku Visu, unutar i uz objekte koje je Hrvatska vojska predala Županiji na korištenje te uz državnu cestu D1, obalnom području Peručkog jezera i pristupnoj prometnici HE Peruća u Općini Hrvace.

#### 10. ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA:

- Plan je izvršen s pozicije svih izvora financiranja izuzev tvrtke Plinacro d.o.o. čijom odlukom će se poslovi razminiranja i pretraživanja trase budućeg plinovoda Zagreb-Split izvršiti u 2007. godini. Potrebno je istaknuti ugovaranje poslova razminiranja i pretraživanja ukupnog minski sumnjivog prostora Nacionalnog parka Krka.

## 11. BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA:

- U 2006. godini izvršeno je razminiranje poljoprivrednih površina u veličini od gotovo 400.000 m<sup>2</sup> na području cijele Županije. Ostvarenje Plana od 80,4% je u većem dijelu uvjetovano odustajanjem donatora od investiranja u razminiranje infrastrukturnih objekata u Županiji (sredstva uložena u razminiranje cestovnog pojasa županijske ceste ŽC 4137 Nuštar-Marinci u Vukovarsko-srijemskoj županiji gdje je sukladno traženju Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti razminirano područje mogućeg pronalaska posmrtnih ostataka žrtava agresije na Republiku Hrvatsku), kao i nepotpunim ostvarenjem plana Hrvatske elektroprivrede d.d.

## 12. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA:

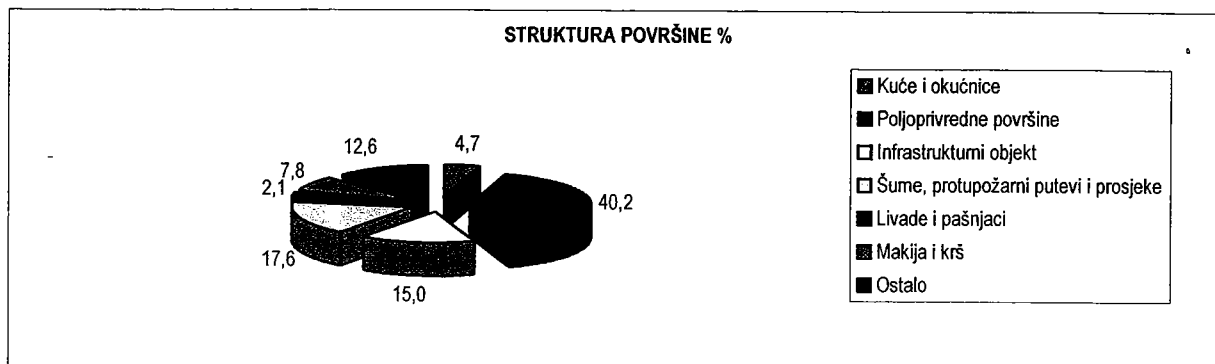
- Plan je izvršen s pozicije svih izvora financiranja izuzev Hrvatske elektroprivrede d.d. iz razloga manje minske zagađenosti elektroenergetskih objekata od planom traženih.

### II.1.1.1 STRUKTURA RAZMINIRANE, PRETRAŽENE I UGOVORENE POVRŠINE PO ŽUPANIJAMA

Tablica broj 2. Struktura razminiranih i pretraženih površina po županijama-ostvarenje:

Redni broj	Županija	Ostvarenje (m <sup>2</sup> )	Struktura površine													
			Kuće i okućnice		Poljoprivredne površine		Infrastrukturni objekt		Šume, protupožarni putevi i prosjeke		Livade i pašnjaci		Makija i krš		Ostalo	
			(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)	(m <sup>2</sup> )	(%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Ličko-senjska	3.875.931	139.262	3,6	2.507.297	64,7	126.408	3,3	980.010	25,3	92.689	2,4	0	0,0	30.265	0,8
2	Osječko-baranjska	3.715.785	24.366	0,7	1.094.315	29,5	519.086	13,9	710.136	19,1	0	0,0	0	0,0	1.367.882	36,8
3	Sisačko-moslavačka	3.312.298	414.425	12,5	1.508.689	45,6	741.516	22,4	302.210	9,1	0	0,0	0	0,0	345.458	10,4
4	Vukovarsko-srijemska	3.084.503	120.675	3,9	1.192.135	38,7	353.643	11,5	570.145	18,5	0	0,0	0	0,0	847.905	27,5
5	Zadarska	4.174.114	310.611	7,4	2.407.288	57,7	466.897	11,2	796.104	19,1	87.286	2,1	0	0,0	105.928	2,5
6	Karlovačka	1.645.545	30.000	1,8	1.064.903	64,7	157.048	9,5	343.035	20,9	50.559	3,1	0	0,0	0	0,0
7	Dubrovačko-neretvanska	2.241.158	0	0,0	0	0,0	354.999	15,8	90.000	4,0	0	0,0	1.763.165	78,7	32.994	1,4
8	Požeško-slavonska	1.261.085	69.214	5,5	281.488	22,3	225.900	17,9	508.959	40,4	175.524	13,9	0	0,0	0	0,0
9	Splitsko-dalmatinska	1.285.106	0	0,0	0	0,0	270.000	21,0	0	0,0	90.000	7,0	326.841	25,4	598.265	46,6
10	Šibensko-kninska	1.042.492	130.373	12,5	309.643	29,7	499.609	47,9	15.000	1,4	65.266	6,3	0	0,0	22.601	2,2
11	Brodsko-posavska	595.106	20.000	3,4	376.324	63,2	198.782	33,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12	Virovitičko-podravka	524.345	0	0,0	0	0,0	111.240	21,2	399.789	76,3	0	0,0	0	0,0	13.316	2,5
	<b>UKUPNO (m<sup>2</sup>):</b>	<b>26.757.468</b>	<b>1.258.926</b>	<b>4,7</b>	<b>10.742.082</b>	<b>40,2</b>	<b>4.025.128</b>	<b>15,0</b>	<b>4.715.388</b>	<b>17,6</b>	<b>561.324</b>	<b>2,1</b>	<b>2.090.006</b>	<b>7,8</b>	<b>3.364.614</b>	<b>12,6</b>

Graf broj 1. Struktura razminirane, pretražene i ugovorene površine



U strukturi razminiranih, pretraženih i ugovorenih površina prevladavaju poljoprivredne površine sa 40,2 % učešća. Slijede šume, protupožarni putevi i prosjeke s učešćem od 17,6 % i infrastrukturni objekti s 15,0%. Udio infrastrukturnih objekata u ostvarenju je manji od planiranih za cca 23% iz razloga neostvarenja Planova Hrvatske elektroprivrede d.d. i Hrvatskih željeznica u cijelosti.

- U 2006. godini najveće učešće u strukturi površina ostvarenih humanitarnim razminiranjem su poljoprivredne površine. Nastavno na ostvarenja u proteklom razdoblju, kao i iskazivanjem želje dijela Županija u svojim prijedlozima za pokretanjem poljoprivredne proizvodnje kao prioritarnim te mišljenju Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva da se što veće površine poljoprivrednog zemljišta stave u prioritet za razminiranje, kako bi se isto privelo namjeni i što prije stavilo u funkciju poljoprivredne proizvodnje, u 2006. godini vraćeno je na korištenje poljoprivredno zemljište veličine 10.742.082 m<sup>2</sup> (1074 ha). Najveća ostvarenja su na području gradova Gospića i Iloka, te u zadarskom zaleđu.
- Investiranjem Hrvatske elektroprivrede d.d., u 2006. godini je uklonjena minska opasnost s većeg dijela elektroprijenosne i elektrodistributivne mreže, kao i sa svih proizvodnih objekata osim HE Gojak. Pretražen je sigurnosni pojas željezničke pruge Vinkovci-Tovarnik-državna granica, u potpunosti uklonjena minska opasnost s područja autoceste Zagreb-Lipovac, dionice Županja-Lipovac kao i sa svih zatraženih površina potrebnih za izgradnju V/c koridora, te ugovoreni radovi razminiranja i pretraživanja kanalske mreže u Vukovarsko-srijemskoj županiji, Općina Nijemci. Humanitarno razminiranje Plinovoda Zagreb-Split je odlukom investitora većim dijelom prebačeno u narednu godinu, ali u veličini višestruko većoj od planirane u 2006. godini.
- Od humanitarno razminiranih šumskih površina u 2006. godini potrebno je istaknuti gotovo u cijelosti uklonjenu minsku opasnost s područja šumskog kompleksa Musapstan u Gradu Zadru te nastavak investiranja Hrvatskih šuma d.o.o. u razminiranje i pretraživanje šumskih gospodarskih jedinica u Istočnoj i Zapadnoj Slavoniji i Ličko-senjskoj županiji, kao i investiranje sredstava Europske unije iz programa CARDS 2004 u razminiranje šumskog područja Parka prirode Velebit za potrebe izgradnje budućeg centra planinskog turizma "Sveto brdo".
- Od ostalog ostvarenja ističemo uklanjanje minske opasnosti s područja Industrijske zone Nemetin 3 u Gradu Osijeku i Poduzetničke zone Jošine u Gradu Vinkovcima, te razminiranje i pretraživanje područja na kojima postoji sumnja za postojanjem posmrtnih ostataka žrtava agresije na RH traženih u 2006. godini. Izvršeno je humanitarno razminiranje brda Srđ i obalnog pojasa otoka Lopuda i Šipana u Gradu Dubrovniku. U 2006. godini ugovoreni su svi poslovi razminiranja i pretraživanja Nacionalnog parka Krka i otoka Visa i Lastova. U cilju sigurnog i mogućeg povratka raseljenih i prognanih stanovnika RH u 2006. godini je sukladno zahtjevima humanitarno razminirana površina od 1.258.926 m<sup>2</sup> minske sumnjivog područja kuća i okućnica raspoređenog po svim županijama.



## II.1.2. POVRŠINE ISKLJUČENE IZ MINSKI SUMNJIVIH PROVEDBOM OPĆEG IZVIDA

Usporedno s poslovima razminiranja i pretraživanja koje su obavljale komercijalne tvrtke i nevladina organizacija "Norwegian People's Aid", izvidnički timovi Hrvatskog centra za razminiranje su u 2006. godini izvršili reviziju općeg izvida minski sumnjive površine veličine 916.530.000 m<sup>2</sup>. Na navedenoj površini primjenom kriterija određenih Standardnim operativnim postupcima (SOP 01.01.) **78.000.000 m<sup>2</sup> je isključeno iz minski sumnjive površine.**

## II.1.3 UKUPNO SMANJENJE MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA U 2006. GODINI

Poslovima razminiranja kroz 127 projekata razminiranja i poslovima pretraživanja kroz 126 projekata pretraživanja uklonjena je minska opasnost s površine od 24.775.024 m<sup>2</sup>, a provedbom općeg izvida unutar 53 grada i općine isključena je iz minski sumnjive površina od 78.000.000. m<sup>2</sup>, što je ukupno rezultiralo  **smanjenjem minski sumnjivog prostora Republike Hrvatske u 2006. godini u veličini od 102.775.024 m<sup>2</sup>. Sukladno navedenom, minski sumnjiv prostor Republike Hrvatske na dan 31. prosinca 2006. godine iznosi 1.044 km<sup>2</sup>.**

## II.2 NADZOR KVALITETE RADOVA

Tijekom 2006. godine intenziviran je nadzor i kontrola kvalitete tijekom izvođenja radova razminiranja i pretraživanja u cilju daljnjeg podizanja kvalitete i sigurnosti tijekom izvođenja radova.

U 2006. godini izvršena su 193 stručna nadzora nad obavljenim poslovima pretraživanja na 2.690 kontrolnih uzoraka površine 571.439 m<sup>2</sup> s prosječnom veličinom kontrolnog uzorka od 3,54%. Zakonska obveza prosječne veličine kontrolnog uzorka iznosi 3%.

U 2006. godini izvršena su 173 stručna nadzora nad obavljenim poslovima razminiranja na 1.339 kontrolnih uzoraka površine 170.854 m<sup>2</sup> s prosječnom veličinom kontrolnog uzorka od 1,85 %. Zakonska obveza prosječne veličine kontrolnog uzorka iznosi 0,5%.

Prilikom izvršenja stručnog nadzora nad obavljenim poslovima pretraživanja na četiri projekta pronađeno je 12 neeksplozivnih ubojnih sredstava. Prilikom izvršenja stručnog nadzora nad obavljenim poslovima razminiranja na sedam projekata pronađeno je 10 neeksplozivnih ubojnih sredstava i 1 minskoeksplozivno sredstvo.

Sukladno navedenom, tvrtke su u 2006. godini ponovile radove na ukupno 11 projekata ukupne površine 965.000 m<sup>2</sup>.

Metode koje su primijenjene prilikom izvođenja poslova razminiranja i pretraživanja na kojima je bilo potrebno ponavljanje poslova su:

- 8 slučajeva gdje je primijenjena ručna detekcija mina,
- 2 slučaja uporabe strojeva za razminiranje i ručne detekcije mina i
- 1 slučaj uporabe stroja za razminiranje i pasa za otkrivanje neeksplozivnih ubojnih i minskoeksplozivnih sredstava.

Tijekom obavljanja poslova razminiranja i pretraživanja u 2006. godini pronađeno je **ukupno 8.107 minskoeksplozivnih i neeksplozivnih ubojnih sredstava**. Od toga **2.698 komada minskoeksplozivnih sredstava i 5.409 komada ostalih neeksplozivnih ubojnih sredstava**.

Razminiranje i pretraživanje u 2006. godini izvodilo je 28 komercijalnih tvrtki i jedna nevladina organizacija "Norwegian People's Aid" s ukupno 583 pirotehničara, 45 strojeva za razminiranje i 103 psa za otkrivanje neeksplozivnih ubojnih i minskoeksplozivnih sredstava.

Tablica br. 3: Učešće tvrtki u realizaciji plana

Tvrtka	Razminiranje	Pretraživanje	Ukupno	Učešće
MUNGOS	1.095.734	2.689.892	3.785.626	15,3
AVANGARD	149.602	0	149.602	0,6
BATOSTA	18.731	0	18.731	0,1
ARKA SERVIS	3.070	0	3.070	0,0
CENTURION	155.555	268.744	424.299	1,7
DINAMIT	25.574	0	25.574	0,1
DEMINER	16.903	390.641	407.544	1,6
DETEKTOR	21.583	37.682	59.265	0,2
DEMIN-KA	702.735	482.752	1.185.487	4,8
DOK-ING RAZMINIRANJE	1.155.121	3.847.385	5.002.506	20,2
ENIGMA	407.222	226.626	633.848	2,6
HEKSOGEN	985.813	0	985.813	4,0
ISTRAŽIVAČ	123.014	265.882	388.896	1,6
I.T.P. ATLANTA	18.145	11.719	29.864	0,1
L.M.B.S.	36.512	153.625	190.137	0,8
MUSTELA	464.360	524.650	989.010	4,0
MKA*DEMING	1.256.425	2.733.613	3.990.038	16,1
NITRO	10.381	0	10.381	0,0
NPA	414.904	202.253	617.157	2,5
PIPER	434.849	955.816	1.390.665	5,6
PIROS	59.846	0	59.846	0,2
REASEURO WORLD WIDE	119.753	145.924	265.677	1,1
RUMITAL	707.108	1.819.869	2.526.977	10,2
RU-RU	6.495	108.993	115.488	0,5
SCANJACK	62.362	92.720	155.082	0,6
TEHNOELEKTRO	511.644	43.194	554.838	2,2
TERRAFIRMA	422.036	0	422.036	1,7
TORNADO	78.687	316.194	394.881	1,6
<b>Ukupno</b>	<b>9.464.164</b>	<b>15.318.174</b>	<b>24.782.338</b>	

Najveće učešće u razminiranju i pretraživanju u 2006. godini imala je tvrtka DOK-ING razminiranje s učešćem 20,2% od ukupno izvedenih radova, na drugom mjestu je tvrtka MKA\*Deming s 16,1%, a na trećem tvrtka Mungos s 15,3%.

U cilju utvrđivanja stanja opreme i strojeva za razminiranje, te uporabljivosti pasa za otkrivanje neeksplozivnih ubojnih i minskoeksplozivnih sredstava, Hrvatski centar za razminiranje je u suradnji s Centrom za testiranje, razvoj i obuku (HCR-CTRO d.o.o.) izvršio sljedeća testiranja i godišnje provjere:

- testiranja četiri nova stroja za razminiranje,
- godišnja provjera 112 metaldetektora,
- godišnjih provjera značajki 67 strojeva za razminiranje i
- testiranja 179 pasa za otkrivanje neeksplozivnih ubojnih i minskoeksplozivnih sredstava.

Tijekom 2006. godine izvršena je i obuka pirotehničara za rad s metaldetektorima.

## II.3 FINANCIRANJE

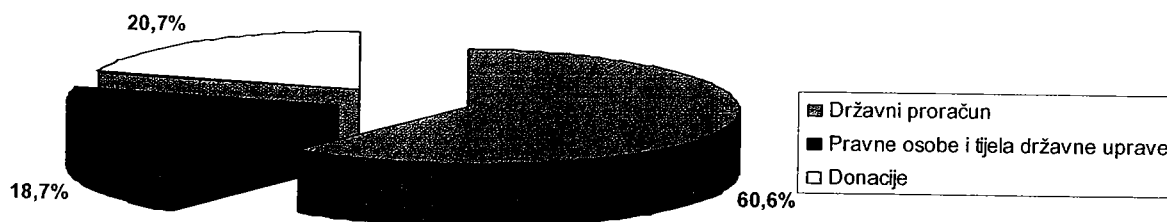
Plan razminiranja hrvatskog državnog prostora u odnosu na izvore financiranja radova razminiranja ostvaren je s 86,5%. Najbolje ostvarenje planiranih sredstava je s pozicije Državnog proračuna koji je ostvaren 100%. Sredstva pravnih osoba i tijela državne uprave i lokalne samouprave ostvarena su sa 56,1%, dok je u istom razdoblju donatorskim sredstvima ugovoreno 95,6% radova u odnosu na planirana sredstva.

Tablica broj 4. Financijsko ostvarenje - svi izvori financiranja

Red. Br.	Izvor sredstava	Planirani iznos	Rebalans	Realizirano i ugovoreno	%
1.	Državni proračun	150.300.000	155.751.322	155.751.322,00	100,0
2.	Pravne osobe i tijela državne uprave i lokalne samouprave	86.000.000	-	48.206.124,11	56,1
3.	Donacije	55.700.000	-	53.226.532,00	95,6
<b>UKUPNO:</b>		<b>292.000.000</b>	<b>-</b>	<b>257.183.978,11</b>	<b>86,5</b>

Od planiranih 292.000.000 kn za radove razminiranja ostvareno je 257.183.978,11 kn.

Graf broj 2: Učešće u financijskom ostvarenju plana



### II.3.1 Financiranje razminiranja sredstvima Državnog proračuna

Državnim proračunom za 2006. godinu za HCR je ukupno planirano financiranje u iznosu od 201.694.634,70 kn. Tijekom godine jednim rebalansom i dvjema preraspodjelama proračunskih sredstava HCR-a povećana su sredstva za razminiranje za 5.451.322 kn.

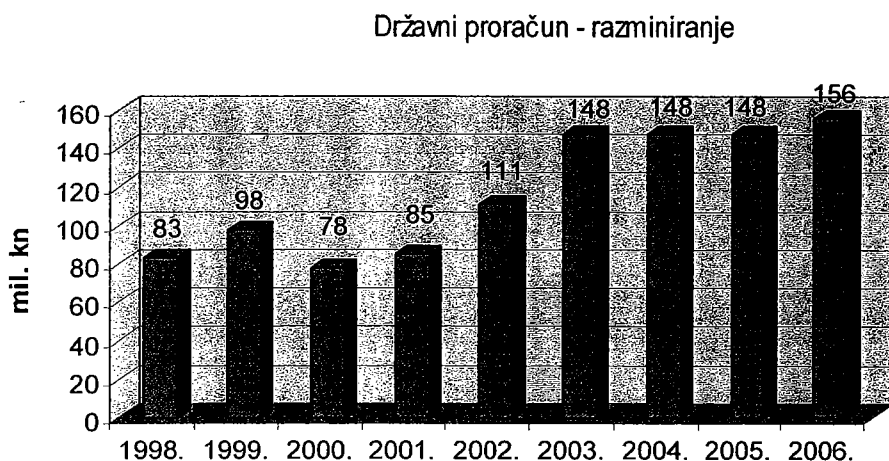
Tablica broj 5. Financijsko ostvarenje – Državni proračun

	Opis	Plan 2006.	Izvršenje Plana 01.01.- 31.12.2006.	% izvršenja
<b>220</b>	<b>HRVATSKI CENTAR ZA RAZMINIRANJE</b>	<b>219.981.455</b>	<b>201.694.634,70</b>	<b>91,69</b>
<b>22005</b>	<b>Hrvatski centar za razminiranje</b>	<b>219.981.455</b>	<b>201.694.634,70</b>	<b>91,69</b>
<b>A672000</b>	<b>UPRAVLJANJE I ADMINISTRACIJA</b>	<b>36.129.092</b>	<b>35.187.204,52</b>	<b>97,39</b>
11	Opći prihodi i primici	36.069.092	35.105.610,31	97,33
61	Donacije	60.000	81.594,21	135,99
<b>A672007</b>	<b>RAZMINIRANJE</b>	<b>177.040.930</b>	<b>160.377.388,06</b>	<b>90,59</b>
11	Opći prihodi i primici	157.227.322	157.173.216,91	99,97
51	Pomoći EU	15.000.000		0,00
61	Donacije	4.813.608	3.204.171,15	66,56
<b>A672020</b>	<b>JEDINSTVENA TOPOGRAFSKA BAZA PODATAKA</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.994.524,00</b>	<b>99,86</b>
11	Opći prihodi i primici	4.000.000	3.994.524,00	99,86
<b>A675025</b>	<b>POMOĆI I NAKNADE ZA RAD CENTRA ZA TESTIRANJE, RAZVOJ I OBUKU</b>	<b>400.000</b>	<b>377.607,82</b>	<b>94,40</b>
11	Opći prihodi i primici	400.000	377.607,82	94,40
<b>K672008</b>	<b>INFORMATIZACIJA</b>	<b>528.053</b>	<b>393.629,24</b>	<b>74,54</b>
11	Opći prihodi i primici	393.041	295.576,74	75,20
31	Vlastiti prihodi	1.601		0,00
61	Donacije	55.012	98.052,50	178,24
71	Prihodi od nefin. Imovine i nadoknade šteta s osnova osiguranja	78.399		0,00
<b>K672009</b>	<b>OPREMANJE</b>	<b>383.380</b>	<b>325.916,70</b>	<b>85,01</b>
11	Opći prihodi i primici	297.073	283.240,68	95,34
31	Vlastiti prihodi	14.927	14.926,02	99,99
61	Donacije	71.380	27.750,00	38,88
<b>K672011</b>	<b>OBNOVA VOZNOG PARKA</b>	<b>1.500.000</b>	<b>1.038.364,36</b>	<b>69,22</b>
11	Opći prihodi i primici	1.500.000	1.038.364,36	69,22

Utrošena sredstva na aktivnosti upravljanje i administracija u koju su uključeni materijalni troškovi i izdaci za zaposlene iznose 35.187.204,52 kn, odnosno, ostvarenje plana je 97,4%. Na aktivnosti A672007 – Razminiranje utrošeno je 160.377.388,06 kn odnosno 90,6% planiranih sredstava. Ako ovom iznosu dodamo sredstva koja su uplaćivana s deviznog računa otvorenog za potrebe programa CARDS Europske komisije kod Privredne banke Zagreb u iznosu 5.283.100,40 kn, koji nisu evidentirani u izvješću Ministarstva financija, dolazimo do realizacije od 93,6%. Preostala planirana sredstva iz programa CARDS bit će utrošena u 2007. godini. Sredstva za radove razminiranja osigurana proračunom unutar aktivnosti A672007 - Razminiraje u iznosu 155.751.322,00 kn utrošena su u potpunosti, a sredstva za nabavu tabli upozorenja od minske opasnosti i naknade za prijevoz, terenski i odvojeni život su ostvarena s 97,5%.

Sredstva za razminiranje Državnog proračuna su činila 60,6% ukupnih sredstava utrošenih za razminiranje.

Graf broj 3. Prikaz osiguranih sredstava iz Državnog proračuna za financiranje radova razminiranja po godinama



Grafički prikaz se odnosi na direktne transfere države za plaćanje radova razminiranja u što nisu uključena sredstva učešća RH u dva do sada realizirana zajma – Hitan zajam za obnovu prometa i razminiranje, te Zajam za obnovu Istočne Slavonije, Baranje i Zapadnog Srijema.

### II.3.2 Financiranje razminiranja sredstvima pravnih osoba i tijela državne uprave

Pravne osobe i tijela državne uprave financirali su radove razminiranja u ukupnom iznosu od 48.206.124,11 kn. U odnosu na ukupno utrošena sredstva za razminiranje pravne osobe sudjelovale su s 18,7%. U 2006. godini najveće učešće među pravnim osobama imale su Hrvatske šume d.o.o. koje su u realizaciji sredstava pravnih osoba sudjelovale s 57%. Hrvatske vode su ugovorile dvostruko više poslova od planiranih, dok su najmanju realizaciju Plana imale Hrvatske željeznice s 11,7%.

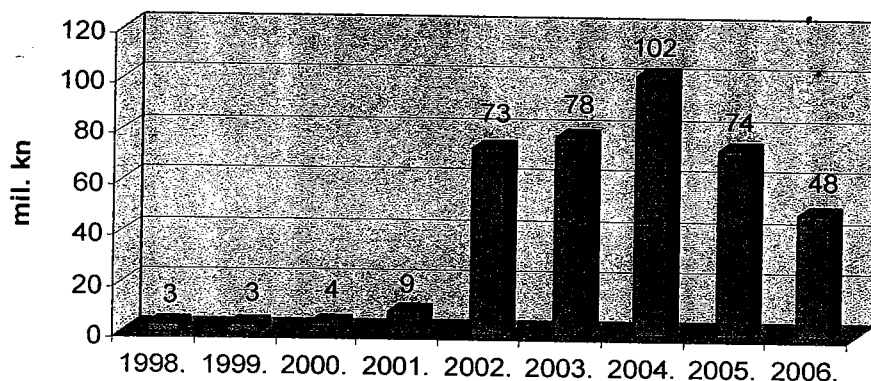
Tablica broj 6. Financijsko ostvarenje – Pravne osobe i tijela državne uprave

Redni broj	Izvor financiranja	Planirani iznos u kn	Realizirano i ugovoreno	%
1.	Hrvatska elektroprivreda d.d.	32.400.000	9.761.964,92	30,1
2.	Hrvatske šume d.o.o.	30.000.000	27.242.935,31	90,8
3.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	9.000.000	2.129.126,61	23,7
4.	Hrvatske željeznice	6.300.000	740.163,26	11,7
5.	Hrvatske autoceste d.o.o.	4.100.000	1.531.843,27	37,4
6.	Hrvatske vode	2.000.000	4.103.208,79	205,2
7.	Plinacro d.o.o.	1.600.000	1.018.756,49	63,7
8.	JANAF d.d.	600.000	88.756,22	14,8
9.	VUPIK d.d.		634.633,02	
10.	Dalekovod d.d.		313.885,26	
11.	Hrvatske ceste d.o.o.		295.066,95	
12.	Ministarstvo financija <sup>1</sup>		182.004,72	
11.	VIPnet d.o.o.		68.142,98	
12.	Odašiljači i veze d.o.o.		55.108,42	
13.	Vodovod Osijek		24.393,39	
14.	Vodovod grada Vukovara		16.134,50	
<b>UKUPNO:</b>		<b>86.000.000</b>	<b>48.206.124,11</b>	<b>56,1</b>

<sup>1</sup> Ministarstvo financija je sredstvima Državnog proračuna za 2006. godinu, planiranim u razdjelu 025 Ministarstvo financija, glava 02505 Ministarstvo financija, kapitalni projekt K320828 Izgradnja i opremanje graničnih prijelaza prema Mađarskoj financiralo razminiranje područja graničnog prijelaza Duboševica radi stavljanja graničnog prijelaza u punu funkciju.

Graf broj 4. Prikaz financiranja radova razminiranja Pravnih osoba i tijela državne uprave po godinama

#### Pravne osobe - investitori



S angažiranih 48,2 milijuna kuna, u 2006. godini nastavlja se trend pada ulaganja pravnih osoba u razminiranje vlastite infrastrukture što je uzrokovano njihovim sve manjim potrebama za razminiranje. U narednim godinama kao najveći investitor će se pojavljivati Hrvatske šume d.o.o. zbog potrebe razminiranja u cilju korištenja, obnavljanja i čuvanja šumskog dobra.

#### II.3.3 Financiranje radova razminiranja sredstvima donacija

U 2006. godini ugovoreno je radova razminiranja financiranih od strane donatora u iznosu 53.226.532,00 kn odnosno 95,6% od Plana. Međutim, u istom razdoblju ugovoreno je donacija u iznosu 58.109.280,37 kn što je za 4,3% više od planiranog. Za donirana sredstva Europske komisije za Ličko-senjsku županiju u iznosu od 1 milijun EUR, raspisan je natječaj za izvođenje poslova razminiranja budućeg centra planinskog turizma "Sveto brdo" na kojem je postignuta cijena niža od planirane, te će se za preostala sredstva u iznosu cca 3 milijuna kuna projektirati dodatne površine, a preostali iznos bit će ugovoren u 2007. godini. Donacija Velikog Vojskova Luksemburg u iznosu 300.000,00 EUR je dogovorena krajem godine te će i ta sredstva biti u potpunosti utrošena u 2007. godini.

Donacije su u ukupnom iznosu sredstava za razminiranje sudjelovale s 20,7%

Tablica broj 7. Financijsko ostvarenje – Donatorska sredstva

Redni broj	Izvor financiranja	Planirani iznos	Ugovorena donacija	%	Ugovoreno radova	%
1.	EU <sup>2</sup>	15.000.000	14.600.000,00	97,3	11.712.103,91	78,1
2.	Kraljevina Norveška	12.000.000	16.050.000,00	133,8	16.050.000,00	133,8
3.	SAD <sup>3</sup>	12.000.000	11.788.678,20	98,2	11.788.678,20	98,2
4.	SR Njemačka	5.800.000	5.800.000,00	100,0	5.800.000,00	100,0
5.	ADRA	2.000.000	0,00	0,0	0,00	0,0
6.	Veliko Vojvodstvo Luksemburga	1.850.000	2.220.000,00	120,0	579.189,60	31,3
7.	Rotary Club Notrd-Ost Wien <sup>4</sup>	1.700.000	1.556.637,66	91,6	1.556.637,66	91,6
8.	VIPnet d.o.o.	1.000.000	1.000.000,00	100,0	965.778,84	96,6
9.	Adopt A Minefield <sup>5</sup>	1.000.000	1.634.488,38	163,4	1.634.488,38	163,4
10.	Kraljevina Belgija	750.000	0,0	0,0	0,00	0,0
11.	Kneževina Monako	370.000	368.500,00	99,6	368.500,00	99,6
12.	Ostali <sup>6</sup>	2.230.000	3.090.976,13	138,6	2.771.155,41	124,3
	<i>Vukovarsko-srijemska županija</i>		618.865,25		618.865,25	
	<i>Republika Francuska</i>		551.470,59		551.470,59	
	<i>Grad Dubrovnik</i>		400.000,00		400.000,00	
	<i>Grad Osijek</i>		355.000,00		355.000,00	
	<i>Kvadrat mira<sup>7</sup></i>		406.170,00		100.000,00	
	<i>Osječko-baranjska županija</i>		300.000,00		300.000,00	
	<i>Splitsko-dalmatinska županija</i>		105.000,00		105.000,00	
	<i>Hrvatska udruga žrtava mina</i>		100.000,00		100.000,00	
	<i>MAGMA</i>		86.840,97		86.840,97	
	<i>NK DINAMO</i>		72.240,00		58.589,28	
	<i>Udruga Festa Dubrovnik</i>		45.000,00		45.000,00	
	<i>Malteški vitezovi Kanada</i>		30.389,32		30.389,32	
	<i>Grad Šibenik</i>		20.000,00		20.000,00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>55.700.000</b>	<b>58.109.280,37</b>	<b>104,3</b>	<b>53.226.532,00</b>	<b>95,6</b>

Prilikom izrade plana nije postojala mogućnost planiranja svih donacija koje su realizirane u 2006. godini, ali ostvarenje tih donacija je rezultat brojnih međunarodnih aktivnosti Ministarstva vanjskih poslova, Hrvatskog centra za razminiranje i ostalih državnih tijela i institucija. Hrvatski centar za razminiranje je 23. siječnja 2007. godine potpisao ugovor o donaciji s Kraljevinom Belgijom u iznosu od

<sup>2</sup> dio sredstava Europske komisije iz projekta Cross Border u iznosu 88.956,88 EUR plasiran je preko Međunarodne fundacije za pomoć minskim žrtvama i razminiranje (ITF) iz Ljubljane

<sup>3</sup> sredstva su plasirana preko Međunarodne fundacije za pomoć minskim žrtvama i razminiranje (ITF) iz Ljubljane

<sup>4</sup> sredstva su plasirana preko Međunarodne fundacije za pomoć minskim žrtvama i razminiranje (ITF) iz Ljubljane

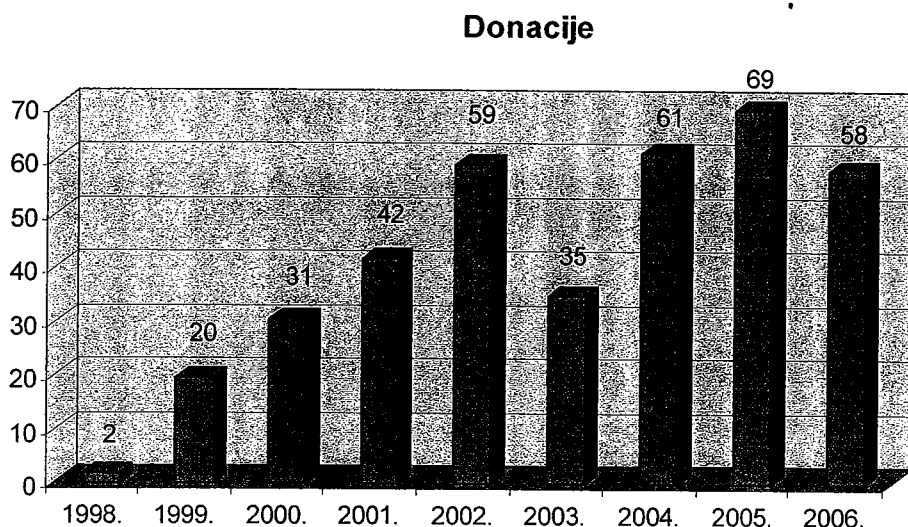
<sup>5</sup> sredstva su plasirana preko Međunarodne fundacije za pomoć minskim žrtvama i razminiranje (ITF) iz Ljubljane

<sup>6</sup> U trenutku izrade Plana nije bilo moguće utvrditi donatora i iznos

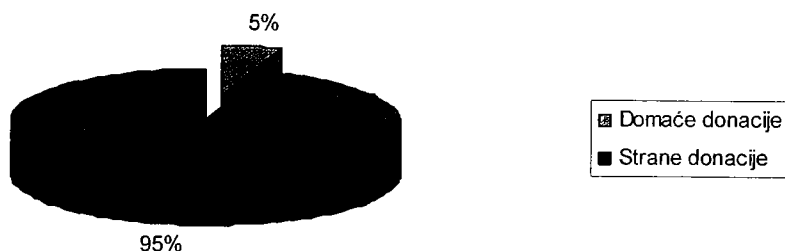
<sup>7</sup> U sklopu akcije Kvadrat mira sredstva su donirala sljedeće tvrtke, organizacije i pojedinci: društvo Hrvatska poslovna tajnica, Hrvatski nogometni savez, Geofoto, Seven Sea Company, Ericsson Nikola Tesla, FEAL, Ilija Ivaniš, Ivančica d.o.o., Općina Punit, Biserka Tompak, FESTA-Dubrovnik, Grad Vodnjan, Dom Holding d.d., obrt Transforma

150.000 EUR što je više nego što je planirano za 2006. godinu, dok su aktivnosti organizacije ADRA u smanjenom obimu prebačene u 2007. godinu.

Graf broj 5. Prikaz financiranja radova razminiranja donatorskim sredstvima po godinama



Graf broj 6. Prikaz odnosa domaćih i stranih donacija u 2006. godini



Iz grafičkog prikaza je vidljivo da je učešće domaćih donatora 5% u odnosu na ukupno ostvarene donacije što je porast u odnosu na 2005. godinu u apsolutnom iznosu za 87%. I u 2006. godini najveći domaći donator je tvrtka VIPnet d.o.o. koja je do sada za razminiranje donirala 4.306.000 kn, te je dogovoren nastavak aktivnosti i u 2007. godini.

### Cijena razminiranja

Prosječna cijena ugovorenih radova pretraživanja bila je 7,64 kn/m<sup>2</sup> bez PDV-a, a razminiranja 8,90 kn/m<sup>2</sup> bez PDV-a. Prosječna cijena svih ugovorenih radova u 2006. godini bila je 8,21 kn/m<sup>2</sup> bez PDV-a.

U 2006. godini naplaćeno je 695.155,49 kn penala zbog nepoštivanja ugovorom utvrđenih rokova izvođenja radova, te dvije ponudbene bankovne garancije u iznosu 4.960,00 kn zbog odustajanja od potpisivanja ugovora dodijeljenih putem javnih nadmetanja.



### **III. UNAPREĐENJE SUSTAVA KONTROLE POSLOVA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA**

U 2006. godini nadzor i kontrola kvalitete radova humanitarnog razminiranja usklađivani su sa Zakonom o humanitarnom razminiranju (NN 153/05).

Pored redovnih zadaća koje se odnose na stručni nadzor u tijeku i nad obavljenim poslovima humanitarnog razminiranja izvršene su pripreme za uključivanje pirotehničkih nadglednika u obavljanje zadaća propisanih Zakonom u glavi Stručni nadzor.

Stalnim nadzorom i praćenjem poslovanja tvrtki kroz utvrđivanje stupnja osposobljenosti postignuto je trenutno reagiranje na sve nepravilnosti koje se odnose na rada tvrtki, a isto tako i kvalitetu izvođenja radova prije svega kroz provjeru ispravnosti opreme za obavljanje poslova (potvrde i certifikati).

Pored toga, izvršena je potpuna implementacija Standardnih operativnih postupaka za:

- uzorkovanje - uzimanje uzoraka za pregled i kontrolu dubine obrade tla kod upotrebe strojeva za razminiranje,
- uzorkovanje - uzimanje uzoraka za pregled i kontrolu razminirane i pretražene površine metal-detektorom.

### **IV. DOVRŠENJE REVIZIJE CJELOKUPNOG MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA RH**

Hrvatski centar za razminiranje je krajem 2005. godine započeo, a u 2006. godini nastavio s revizijom minski sumnjivog prostora utvrđenog 2004. godine, provedbom općeg izvida (aktivnosti prikupljanja podataka o minski sumnjivim područjima, obrada, analiza, međusobno povezivanje podataka i izvođenje potrebnih zaključaka o stanju).

Cilj revizije je održavanje stalne ažurnosti podataka vezanih uz minski sumnjiv prostor. U 2006. godini planiran je završetak revizije općeg izvida cjelokupnog prostora Republike Hrvatske s uporabom tehničkog izvida na područjima gdje se općim izvidom neće moći utvrditi vjerodostojnost podataka o minski sumnjivom prostoru te granica i stupanj zagađenosti minski sumnjivog prostora.

Dana 31. prosinca 2006. godine ukupno je revizijom obuhvaćeno područje 53 grada i općine u kojima se nalazi minski sumnjiva površina od 916,53 km<sup>2</sup>, odnosno 76% od ukupnog minski sumnjivog prostora Republike Hrvatske. Tijekom revizije je površina od 78 km<sup>2</sup> isključena iz minski sumnjive.

Temeljem analiziranih podataka revizije u 2006. godini, po dovršenju iste u I. polugodištu 2007. godine, za očekivati je daljnja smanjenja minski sumnjivog prostora koji je 31. prosinca 2006. godine iznosio 1.044 km<sup>2</sup>.

U 2006. godini nije u cijelosti izvršena revizija minski sumnjivog prostora iz sljedećih razloga:

- iz arhiva MORH-a prikupljena je značajna količina dokumenata vezanih uz miniranje s kojom do sada Hrvatski centar za razminiranje nije raspolagao (zemljovidi, zapisnici o miniranju i vojnom razminiranju), što je zahtjevalo dodatno vrijeme za njihovu obradu, analiziranje i uspoređivanje s postojećim podacima u Hrvatskom centru za razminiranje,
- povećan je broj kontaktiranih osoba koji poznaju minsku situaciju, što je zahtjevalo dodatno vrijeme za ostvarivanje kontakata, vođenje i evidentiranje razgovora, provjeru dobivenih podataka i sl. (izvršeno je više od 1000 intervjua),
- povećan je opseg poslova na očuvanju obilježnosti cjelokupnog minski sumnjivog prostora Republike Hrvatske s tablama koje upozoravaju na minsku opasnost, zbog nastale promjene granica minski sumnjivog prostora i ustanovljenog nestanka tabli uslijed otuđivanja i elementarnih nepogoda,
- uvedena je nova baza podataka u minsko informacijskom sustavu Hrvatskog centra za razminiranje, što je zahtjevalo dodatnu edukaciju djelatnika i određenu postupnost i prilagodbu novostima u radu.

Usporedno s ažuriranjem minski sumnjivog prostora, jedinicama lokalne samouprave i policijskim upravama u cilju pravovremenog i ažurnog upoznavanja građana s minskim problemom, dostavljeni su ažurirani zemljovidni miniranosti.

## V. ODRŽAVANJE OBILJEŽENOSTI MINSKI SUMNJIVOG PROSTORA

Usporedno s provedbom općeg izvoda i poslova razminiranja i pretraživanja, provodila se kontrola obilježnosti i, prema potrebi, dodatna obilježavanja minski sumnjivog prostora radi stvaranja jasne granice između sigurne i minski sumnjive površine.

Položaj oznaka o opasnostima od mina jedan je od temeljnih elemenata minsko informacijskog sustava prikazan na zemljovidima miniranosti koji su dostavljeni jedinicama lokalne uprave i samouprave, policijskim upravama i drugim fizičkim i pravnim osobama po zahtjevu.

Dana 31. prosinca 2006. godine **minski sumnjiv prostor Republike Hrvatske je obilježen s 12.328 komada oznaka o opasnostima od mina.**

U cilju još veće kvalitete obilježnosti minski sumnjivog prostora, a time i veće sigurnosti građana, krajem 2006. godine započelo se s pripremama za uvođenje novih, dodatnih oznaka i metoda obilježavanja koji će se početi koristiti u 2007. godini.

## VI. IZRADA NACRTA PROGRAMA HUMANITARNOG RAZMINIRANJA ZA RAZDOBLJE 2007-2009 GODINA

Hrvatski centar za razminiranje je u cilju preciznijeg utvrđivanja prioriteta, ujednačavanja kriterija, te racionalnijeg korištenja ograničenih sredstava za područja koja su važna sa sigurnosnog, socio-ekonomskog i ekološkog aspekta, izradio u 2006. godini prijedlog kriterija za određivanje prioriteta u razminiranju koji bi bili osnova za izradu Trogodišnjeg plana humanitarnog razminiranja (osnova za izradu godišnjih planova humanitarnog razminiranja) i za jasno definiranje minskog utjecaja na razvoj Republike Hrvatske.

Prijedlog je usuglašen s: Ministarstvom obrane, Ministarstvom unutarnjih poslova, Ministarstvom mora, turizma, prometa i razvitka, Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Ministarstvom znanosti, obrazovanja i školstva, Ministarstvom kulture, Ministarstvom obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, Ministarstvom poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Hrvatskom elektroprivredom d.d., Hrvatskim željeznicama, Hrvatskim vodama, Hrvatskim autocestama d.o.o., Hrvatskim cestama d.o.o., Hrvatskim šumama d.o.o., Plinacrom d.o.o., JANAF-om d.d., Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Državnom upravom za zaštitu i spašavanje. Temeljem navedenih kriterija, županije su razvrstale minski sumnjiv prostor.

Sukladno nevedenom i podacima o mogućim raspoloživim sredstvima u sljedeće tri godine iz svih izvora financiranja, čije utvrđivanje je u završnoj fazi, tijekom 2007. godine Hrvatski centar za razminiranje će izraditi prijedlog Trogodišnjeg plana humanitarnog razminiranja za razdoblje 2007-2009 godine i dostaviti ga Vladi na odobrenje i donošenje.

## VII. DOVRŠENJE I STAVLJANJE U FUNKCIJU MINSKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA

Završnom obukom djelatnika Hrvatskog centra za razminiranje, završen je dio projekta CROMAC GIP-a koji je temelj jedinstvenog minsko-informacijskog sustava. Završetkom ovog projekta, kreiranjem središnje prostorne baze podataka s visokom kvalitetom i ažurnim topografskim i katastarskim podacima, postavljena je osnova za funkcioniranje novog minsko-informacijskog sustava. Temeljem rezultata gore navedenog projekta, u suradnji s Vladom Kraljevine Norveške kao donatorom, u 2006. godini pokrenuto je, a u 2007. godine će biti završeno proširenje već postojećeg projekta SCAN CENTAR kao veze na prostornu bazu podataka iz projekta CROMAC GIP, a kojim će se omogućiti brži i jednostavniji pristup podacima o minsko sumnjivom prostoru najširem krugu korisnika putem interneta.

## VIII. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA O OPASNOSTIMA OD MINA I POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA

Tijekom 2006. godine, edukacija o opasnostima od mina i pomoć minskim žrtvama provedena je uz koordinativnu ulogu Hrvatskog centra za razminiranje i uz suradnju s nevladinim udrugama i međunarodnim organizacijama.

### VIII.1 EDUKACIJA O OPASNOSTIMA OD MINA

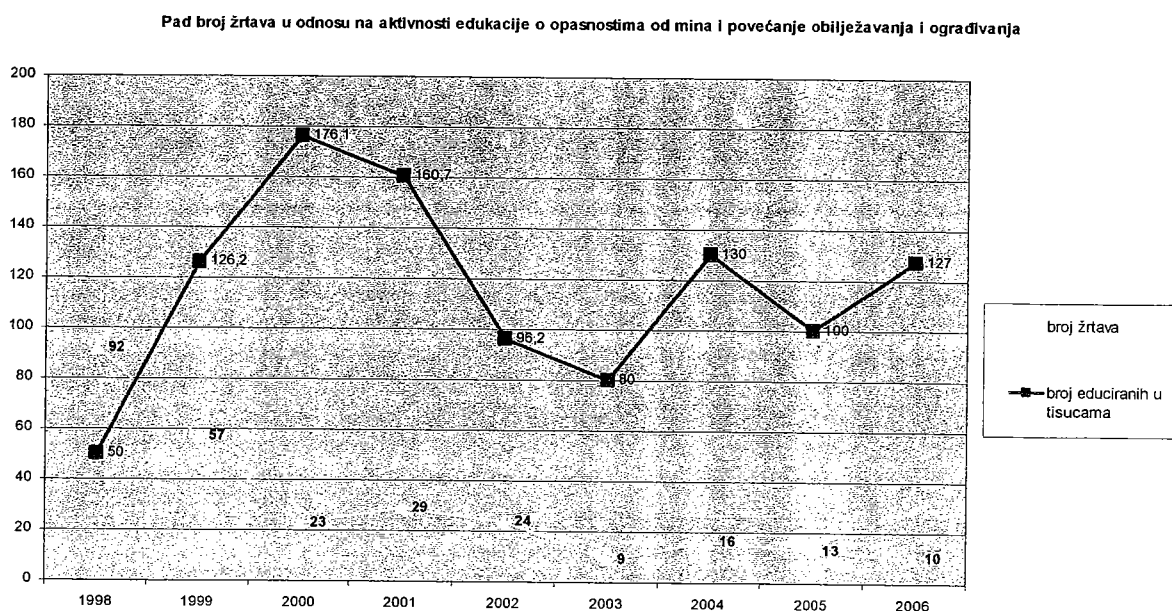
Edukacija je vršena kroz sljedeće aktivnosti:

- TV/radio spotovi - nacionalne i lokalne radio stanice besplatno su emitirale radio jinglove Hrvatskog crvenog križa s porukama o opasnostima od mina. Oglase i jinglove čulo je i vidjelo 100.000 djece i 300.000 odraslih.
- Predstave i izložbe - Kazalište Daska odigralo je 2 predstave "Ne, ne MI-NE" koje je vidjelo oko 500 djece. Nevladina organizacija NPA je u suradnji sa HUŽM-om organizirala nastupe Udruge Bembo i prijatelji u županijama na čijem području djeluje NPA. Predstavu je kroz 34 predstave vidjelo oko 7.000 djece, a tijekom predstave djecu se upoznao s minskom opasnošću. Djeca su dobila i slikovnice "Opasnost na Mrkvinom vrhu", a snimljen je i DVD s 2 igrano-dokumentarna filma koji mogu služiti kao didaktički materijal u osnovnim školama. Scena MM iz Osijeka održala je 4 predstave za 800 djece, Dječje lutkarsko kazalište Pinokio iz Knina odigralo je 6 predstava za 1.000 djece. U okviru Festivala prvih na temu "Mine" održanom u listopadu, organizirana je i izložba "Oprez, mine!" u trajanju od mjesec dana koju je posjetilo 5.000 odraslih.
- Predavanja i tribine - HCK je provodio svoj redoviti program osvješćivanja i edukacije o opasnostima od mina kroz predavanja. Procjena je da je preko 20.000 ljudi i djece bilo na predavanjima. Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata organizirala je 6 tribina "Djeca u minskom okruženju" čime je svakom tribinom obuhvaćeno 300-ak djece. UHBDDR Virovitičko-podravske županije održala je 183 predavanja na svom području za 550 djece. HCR je održao jedno predavanje o opasnostima od mina francuskoj nevladinoj udruzi "Nacrtaj mi osmijeh" koja je radila s djecom Sisačko-moslavačke županije, te radnicima tvrtke za održavanje pruge iz Vinkovaca. HCK je otvorio 7 "Igrališta za djecu u minama okruženim mjestima".
- Oglasni pano i letci - Udruga UHBDDR Belišće organizirala je instalaciju – platno preko mosta na Dravi u Belišću "Stop, minama!" u kojem je sudjelovalo 250 djece, te čitava lokalna zajednica. Donacijom OEES-a u Ličko-senjskoj županiji postavljeni su informativni panoi s kartama minski sumnjivog područja općine na kojoj se pano nalazi, a u Zadarskoj županiji su tiskani letci sa kartografskim prikazom MSP-a i porukama upozorenja o minskoj opasnosti.
- Humanitarna akcija "SPES - Za Hrvatsku bez mina" promovirana je na Interliberu, kao i na nogometnom turniru "Kutija šibica". Održani su koncerti u Vukovaru i Dubrovniku u sklopu akcije "Kvadrat mira".
- Ostalo - HCR je u suradnji sa zakladom Recobot proveo ekološku akciju prikupljanja starog papira u kojoj je prikupljeno papira u vrijednosti 30.000 kuna. HCR je po treći put sudjelovao na Sajmu zdravlja u Vinkovcima. U sklopu obilježavanja Svjetskog dana Prve pomoći održana je demonstracija spašavanja iz minskog polja u Vinkovcima (sudionici: HCK, MUP, HUŽM, HCR), a ista demonstracija je organizirana i u Zagrebu, u okviru održavanja Festivala prvih (sudionici: HCK, MUP, DUZS, Hitna medicinska pomoć, HCR, Udruga Bembo, HUŽM, Centar za mirovne studije). Ove demonstracije je vidjelo 1.000 ljudi. NK Dinamo organizirao je humanitarnu nogometnu utakmicu radi prikupljanja sredstava za razminiranje, a početni udarac je izveo 15-godišnji dječak, žrtva mina. Utakmicu je gledalo 7.000 ljudi.

- HCR je održao dva koordinacijska sastanka udruga koje provode edukaciju o opasnostima od mina u skladu sa člankom 7. Zakona o humanitarnom razminiranju. Dana 4. travnja je prvi put u Hrvatskoj i svijetu obilježen Međunarodni dan svjesnosti o opasnostima od mina uz sudjelovanje MVP, HCK, HUŽM-a, NPA i HCR-a te Udruge Bembo.

Analizom podataka vidljivo je da je tijekom 2006. godine gotovo **500.000 ljudi** prošlo kroz neki od vidova edukacije, dok je direktna predavanja i predstave slušalo 111.400 djece i 16.000 odraslih. Razne aktivnosti edukacije o opasnostima od mina, jednako kao i obilježavanje minski sumnjivog područja, pozitivno utječu na prevenciju minskih incidenata.

Graf broj 7. Odnos broja minskih žrtava i edukacije o opasnostima od mina



Potrebno je naglasiti da je tijekom 2004. godine izvršeno cjelovito obilježavanje, a u 2005. i 2006. godini održana stalna obilježenost cjelokupnog minski sumnjivog prostora Republike Hrvatske. Izvršenje poslova razminiranja i pretraživanja, provedba edukacije o opasnostima od mina i ažurna obilježenost cjelokupnog minski sumnjivog prostora, zajedno stvaraju uvjete za smanjenje broja minskih incidenata, a time i stradavanja ljudi

Financiranje navedenih programa i projekata dato je u sljedećoj tablici:

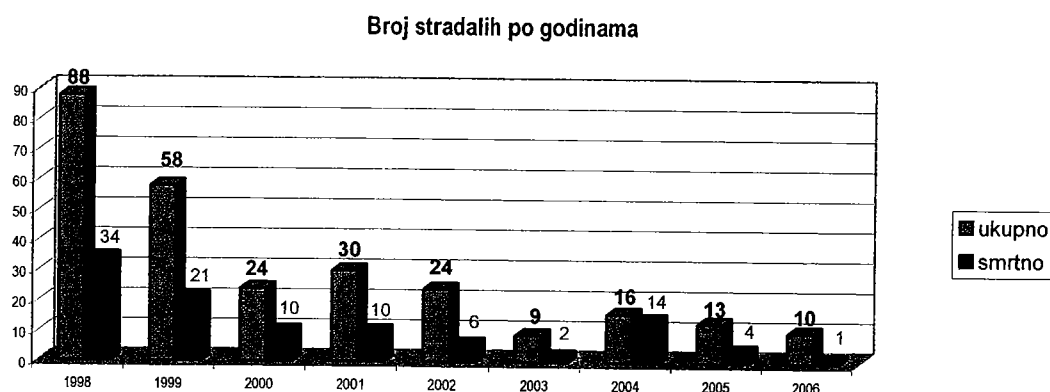
Tablica broj 8. Prikaz financiranja sredstava utrošenih za edukaciju o opasnostima od mina

Red. br.	Izvor financiranja	Primatelj sredstava	Svrha	Iznos u kn
1.	US State Department (preko ITF-a) Veleposlanstvo Australije	NPA/ HUŽM	34 predstave Bembo, 7500 slikovnica, DVD	200.000
2.	HCK	Kazalište "Daska"	2 predstave "Ne, ne mi-ne"	8.000
3.	HCR	National Geographic Junior	Edukativni oglas u rujanskom izdanju (naklada 110.000 kom)	12.000
4.	HCK, donatori	Gradska društva CK	7 igrališta za djecu u minski sumnjivim okruženjima	210.000
5.	Državni proračun	Zajednica Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata	6 tribina "Djeca u minskom okruženju"	50.000
6.	HCK	HCK	Program edukacije o opasnostima od mina	100.000
7.	ITF	CNS Karlovac	Edukativna slikovnica Pazi, mine + radionice	90.000
8.	HCK/HUŽM	Scena MM	4 predstave	8.300
9.	Državni proračun	UHBDDR VPŽ	183 predavanja u osnovnim školama	80.000
10.	Donacije	Lutkarsko kazalište Pinokio	6 predstava, slikovnice, DVD	10.000
<b>Ukupno:</b>				<b>768.300</b>

## VIII.2 MINSKE ŽRTVE

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2006. godine zabilježeno je **7 minskih incidenata** u kojima je stradalo **10 osoba**. Tijekom 2006. godine nije zabilježeno stradavanje niti jednog pirotehničara komercijalnih tvrtki i nevladine organizacije "Norwegian People's Aid" u minski sumnjivom prostoru.

Graf broj 8. Prikaz broja žrtava po godinama



I nadalje je vidljiv pad ukupnog broja nesreća kao i žrtava u odnosu na 2004. i 2005. godinu. Četiri osobe stradale su skupljajući drva u šumskim predjelima ili putevima koji vode prema šumi, tri su stradale obavljajući poljoprivredne poslove, od kojih je jedna smrtno stradala, a tri su stradale prilikom čišćenja kanala. Šest osoba je stradalo od eksplozije protuoklopne mine, dok su ostale četiri stradale od protupešačke mine PROM-1. Stradalo je 9 muškaraca u dobi od 37 do 48 godina i jedna žena u dobi od 34 godine koja je zadobila teške tjelesne ozljede.

Tablica broj 9. Pregled minskih žrtava po županijama

Županija	smrtno	teža ozljeda	lakša ozljeda	Ukupno
Vukovarsko-srijemska	1	1	2	4
Brodsko-posavska	0	1	2	3
Sisačko-moslavačka	0	1	1	2
Karlovačka	0	0	1	1
<b>Ukupno:</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

### VIII.3 POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA

Prema svom sadržaju, pomoć žrtvama mina pripada u nadležnost zdravstva, a RH ima dobro razvijenu strukturu javnog zdravstva i zdravstveni sustav koji uključuje klinike, kliničke centre, specijalizirane poliklinike i bolnice te rehabilitacijske centre. Sve stradale osobe imaju pravo na zdravstvenu zaštitu i nabavku ortopedskih pomagala do iznosa koji pokriva Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje. Vrlo mali opseg psiho-socijalnih programa i projekata razlog je što se takva pomoć žrtvama mina u RH provodi uglavnom kroz nevladin sektor i najvećim dijelom se financira raznim donacijama međunarodnih ili domaćih subjekata. U 2006. godini govorimo o osnovnim oblicima pomoći minskim žrtvama koji su:

- 1) **zapošljavanje ili samozapošljavanje** - angažiranje minskih žrtava za skeniranje, geokodiranje i georeferenciranje zemljovida i podataka s njih u bazu MSP-a u HCR-u. Zahvaljujući donaciji Kraljevine Norveške i otvaranju SCAN Centra, HCR je nastavio politiku zapošljavanja žrtava mina i angažirao tri mlade osobe na skeniranju i geokodiranju vojnih karata te prebacivanju podataka u već postojeću bazu minskih zapisnika. Tvrtka Bauerfeind i Udruga Mine Aid su početkom godine zaposlili socijalnog radnika za rad sa žrtvama mina,
- 2) **psiho-socijalna rehabilitacija** - realizacija projekta u Rovinju u bolnici dr. Martin Horvat i obnova zgrade Kinderaja, budućeg Regionalnog centra za psiho-socijalnu rehabilitaciju djece žrtava mina; ljetne i zimske radionice za djecu i mlade stradalnike od mina,
- 3) **nadopuna i ažuriranje Baze podataka minskih žrtava** - u suradnji s udrugama HUŽM, Mine Aid, HCK,
- 4) **edukacija i koordinacija** - provođenje edukacije regionalnih povjerenika HUŽM, koordinacijski sastanci udruga,
- 5) **jednokratni projekti** s ciljem financijske pomoći i edukacije (školarina, pravna, psiho-socijalna, medicinska pomoć, ortopedska pomagala).

U 2006. godini usvojen je Nacionalni plan aktivnosti za prava i interese djece od 2006-2012 radi izrade popisa stvarnih potreba stradalnika od mina i NUS-a, a krenuo je i projekt Hrvatskog trauma registra u koji se unosi klasifikacija stradavanja prema uzroku. Tijekom 2006. provodio se samo u najvećim bolničkim centrima, a očekuje se da se od 2007. proširi na cijelu Hrvatsku

Tablica broj 10. Prikaz financiranja pomoći žrtvama mina

Red. br.	Izvor financiranja	Primatelj sredstava	Svrha	iznos u kn
1.	Kraljevina Norveška	HUŽM	Radionice za djecu žrtve mina u Rovinju	100.000
2.	Švicarsko veleposlanstvo	HUŽM	Biciklističke radionice za djecu žrtve mina u Rovinju	13.000
3.	US State Department/ ITF	HUŽM	Radionice za djecu žrtve mina u Rovinju	178.050
4.	Australsko veleposlanstvo i NPA	HUŽM	Informatičke radionice za djecu žrtve u Rovinju (4 notebooks)	20.000
5.	Zadarska županija	HUŽM	Potpورا ljetnim i zimskim radionicama	10.000
6.	Grad Rovinj	HUŽM	Potpura biciklističkim radionicama, kacige	1.600
7.	Istarska županija	Žrtvama mina	Potpura biciklističkoj radionici – 2 bicikla	2.000
8.	Udruga Bicikl i Magma d.d.	HUŽM	Potpura biciklističkim radionicama – 20 bicikala	20.000
9.	US State Department/ ITF	HUŽM	Radionice za djecu žrtve mina u Kranjskoj Gori	216.720
10.	Udruga Plusport, Švicarska	Žrtvama mina	Potpura skijaškim radionicama – 20 odijela	20.000
11.	Državni proračun	Zajednica Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata	Ortopedska pomagala	100.000
12.	Bauerfiend d.o.o.	Mine Aid	Zapošljavanje socijalnog radnika	40.000
13.	Češko veleposlanstvo	Mine Aid	Radionice jačanja kapaciteta regionalnih povjerenika HUŽM-a	40.000
14.	Zagrebačka banka	HUŽM	Prisustvovanje Ottawskoj konferenciji u Zagrebu	20.000
15.	Udruga navijača Dinama BBB	Mirjana Filipović, žrtva	Stopalo	22.000
<b>Ukupno:</b>				<b>803.370</b>

\* U tablici nisu prikazana sredstva državnog proračuna izdvojena za primarnu zdravstvenu pomoć minskim stradalnicima koju provodi Ministarstvo zdravstva

## IX. MEĐUNARODNA SURADNJA

Hrvatski centar za razminiranje je u 2006. godini osim intenziviranja aktivnosti usmjerenih ka prikupljanju sredstava za razminiranje, naglasak stavio na prezentaciju hrvatskih iskustava u protuminskom djelovanju međunarodnoj protuminskoj zajednici, te diplomatskim predstavništvima u Republici Hrvatskoj.

S tim ciljem je Hrvatski centar za razminiranje aktivno sudjelovao na sastancima direktora nacionalnih centara za razminiranje iz cijeloga svijeta i na sastancima Savjetodavnog odbora Ženevskog međunarodnog centra za humanitarno razminiranje (GICHD) održanih u Ženevi. Nastavljen je rad u stalnim odborima zemalja članica Ottawske konvencije u Bruxellesu koji je u 2006. posebice intenziviran s obzirom na održavanje 7. sastanka zemalja potpisnica Ottawske konvencije u rujnu na kojemu je naglasak stavljen na približavanje ispunjenja rokova za pojedine potpisnice Konvencije među kojima je i Republika Hrvatska.

Ostvarena je značajna suradnja s Centrom za robotiku u Japanu koja je rezultirala dolaskom japanskih znanstvenika i stručnjaka u veljači 2006. godine radi testiranja njihove tehnologije u detekciji mina. HCR je zajedno s Centrom za testiranje, razvoj i obuku organizirao treće međunarodno stručno savjetovanje "Humanitarno razminiranje 2006." od 24. do 26. travnja 2006. godine u Šibeniku. U radu

savjetovanja sudjelovalo je više od 100 sudionika, a tema "Otkrivanje mina i neeksplozivnih ubojnih sredstava" je prepoznata kao izuzetno zanimljiva i aktualna.

Po prvi put su Regionalno središte za pomoć u provedbi sporazuma o kontroli naoružanja i verifikaciji (RACVIAC) i Hrvatski centar za razminiranje organizirali seminar na temu "Regionalni pristup planiranju programa za razminiranje–Implementacija Ottawske konvencije" koji se održavao od 16. do 19. listopada 2006. u Zagrebu i Sisku. Sudionici seminara su bili predstavnici nacionalnih centara za razminiranje u Regiji, međunarodne protuminske zajednice te diplomatskih predstavništava i međunarodnih organizacija. Pozitivna iskustva i razmjena informacija poticaj su organizatorima da nastave s ovim projektom i sljedećih godina.

U 2006. godini je zahvaljujući odluci Ministarstva vanjskih poslova Kraljevine Norveške odobrena donacija u iznosu 6.750.000 kuna za proširenje projekta CROMAC SCAN CENTAR III. Ovom donacijom omogućit će se postavljanje detaljnih podataka o miniranosti na web portal, što će omogućiti svim građanima pristup informacijama o miniranim područjima. Time se dovršava razvoj nove HCR-ove baze podataka, a Kraljevina Norveška je do sada kroz projekt "CROMAC SCAN CENTAR" HCR-u donirala najsuvremeniji skener velikog formata s pripadajućom opremom, programskim aplikacijama, implementacijom i obukom, čija ukupna vrijednost iznosi oko 3,4 milijuna eura.

Posebno značajne aktivnosti su posjeti brojnih delegacija Hrvatskom centru za razminiranje od kojih izdvajamo posjet predsjednika Europskog parlamenta Josepa Borrella Fontellesa i veleposlanika Vincenta Degerta, šefa Delegacije Europske komisije Gradu Petrinji s ciljem potpisivanja Ugovora o donaciji za razminiranje.

Nadalje ističemo posjete sljedećih veleposlanika:

- japanskog veleposlanika Nj. E. Tetsuhisa Shirakawa,
- slovačkog veleposlanika Nj. E. Jána Báňas-a,
- norveške veleposlanice Nj. E. Elisabeth Walaas,
- njemačkog veleposlanika Nj. E. Hans Jochen Peters-a,
- kanadskog veleposlanika Nj. E. Thomasa Marr-a,
- direktora GICHD-a Nj. E. Stephan Nellen-a prilikom kojeg je ravnatelju Hrvatskog centra za razminiranje upućen poziv Ženevskog centra da postane članom njegovog Savjetodavnog odbora
- te predstavnika veleposlanstava SAD-a i Kraljevine Nizozemske.

Veleposlanica Belgije Nj. E. Marie-Johane Roccas i američki veleposlanik Nj. E. Robert Bradtke prisustvovali su HCR-ovoj terenskoj prezentaciji rada na pojedinim radilištima.

U 6. mjesecu je održana prezentacija polugodišnje realizacije plana za 2006. godinu diplomatskom zboru kojom prilikom je izvršena svečana primopredaja certifikata za projekt u Petrinji financiran iz projekta CARDS 2003.

Osim veleposlanika HCR su posjetili i delegacije brojnih međunarodnih organizacija poput IZUMI Supporting Community iz Japana, EUFOR-a, te Landmine Monitora, a prilikom posjete diplomatskog zbora Gradu Petrinji u organizaciji OSCE-a, HCR je prezentirao minski problem u RH.

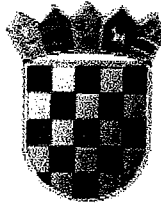
Hrvatski centar za razminiranje nastavio je i svoj uspješan rad unutar Vijeća za koordinaciju protuminskog djelovanja u JI Europi (SEEMACC-a), putem razmjene iskustava i znanja s ostalim nacionalnim centrima za protuminsko djelovanje u regiji Jugoistočne Europe, a suradnja se odrazila i na izradu i provedbu konkretnih zajedničkih projekata.

Predstavnik Hrvatskog centara za razminiranje je član Mješovitog odbora Vlada Republike Hrvatske i Republike Mađarske, a vezano uz uklanjanje minske opasnosti s graničnog pojasa dviju država u Osječko-baranjskoj županiji.

Hrvatski centar za razminiranje je zajedno s Centrom za testiranje, razvoj i obuku tijekom 2006. godine surađivao s ITEP-om, BAM-om, ARESA-om, te institutom iz Fraunhofera u SR Njemačkoj na ispitivanju opreme i razvojnih projekata iz područja humanitarnog razminiranja.



**PRILOG: Izvješće o razminiranju vojnih objekata Oružanih snaga Republike Hrvatske za 2006. godinu**



**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO OBRANE**

**IZVJEŠĆE O RAZMINIRANJU VOJNIH OBJEKATA ORUŽANIH  
SNAGA REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2006. GODINU**

**Zagreb, veljača 2007.**

## **I. IZVRŠENJE ZADAĆA IZ PLANA RAZMINIRANJA VOJNIH OBJEKATA ZA 2006.**

Razminiranje vojnih objekata u 2006. provedeno je u skladu sa Zakonom o humanitarnom razminiranju i Planom razminiranja vojnih objekata za 2006. (u daljnjem tekstu: Plan), a razminiranje je provela 33. inženjerijska brigada s namjenski ustrojenom, opremljenom i stručno osposobljenom organizacijskom jedinicom za izvođenje radova vojnog i humanitarnog razminiranja kojoj su operativno pridodani pioniri-pirotehničari iz sastava prvih inženjerijskih satnija gardijskih brigada. Postrojba je sve zadaće operativno izvršavala samostalno s logističkom potporom zapovjedništva teritorijalno i/ili zapovjedno nadređenog području izvođenja radova.

Za 2006. godinu planiran je pregled i razminiranje minski sumnjivih površina (u daljnjem tekstu: MSP) u četrnaest (14) vojnih objekata. Dodatno je izvršen i pregled i razminiranje MSP-a u vojnom objektu „Udbina“. Pregled i razminiranje MSP-a izvedeno je u sedam (7) vojnih objekata realizacijom ukupno četrnaest (14) projekata od kojih su dva (2) realizirana tehničkim izvidom. Završni nadzor proveden je na osam (8) projekata razminiranja dok će se za još četiri (4) projekta provesti naknadno. Razminirani vojni objekti obuhvaćeni s deset (10) projekata predani su na uporabu krajnjim korisnicima dok je za predaju vojnih objekata obuhvaćenih s ostala četiri (4) projekta postupak u tijeku.

### **Provedene su sljedeće zadaće razminiranja vojnih objekata:**

1. razminiranje poligona «Eugen Kvaternik» Slunj, područje izgradnje nove kuhinje
2. razminiranje VSK «Krka» Knin
3. razminiranje VSK «Potkop» Trbounje
4. razminiranje VSK «Borik» Velika Buna – II faza
5. razminiranje vojarne «Dr. Ante Starčević» Jastrebarsko
6. razminiranje poligona «Eugen Kvaternik» Slunj, razminiranje dijelova poligona prema posebnom planu
  - razminiranje «A» cjeline – borovi iznad vikendica
  - razminiranje prostor oko glavnog ulaza u poligon – prijavnica

## **II. OSTALE ZADAĆE RAZMINIRANJA VOJNIH OBJEKATA ZA 2006.**

- Sanacija prostora stare šljunčare ZB «Pleso» Zagreb
- Razminiranje vojarne «Udbina» Udbina (razminiranje pojasa duž ograde oko hangara, borova šuma duž ograde kampa – tehnički izvid, šuma Borje – tehnički izvid).

Uz iskazane zadaće provedeno je još šest (6) općih izvida vojnih objekata radi prikupljanja, obrade i analize podataka o zagađenosti ili nezagađenosti s MES-om i NUS-om, kao i utvrđivanja osnovnih tehničkih i topografskih karakteristika MSP-a u istima.

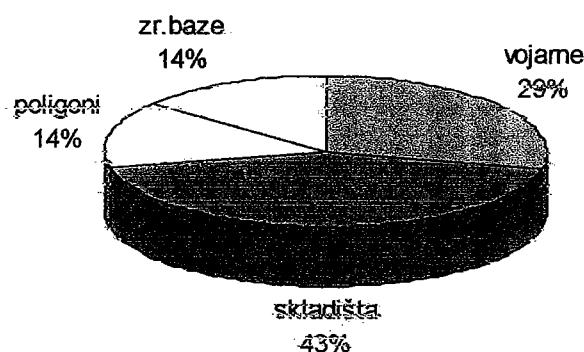
### III. OSTVARENI REZULTATI RADA

Tijekom razminiranja vojnih objekata u 2006. ostvareno je ukupno 17.864 čovjek radnih dana te ukupno 89.345 sati rada pionira-pirotehničara. Nadalje, ostvareno je 2.905 m/h rada strojeva i 44.028 km prijeđenog puta m/v, uz utrošak 49.179 lit goriva i 1.434 kg maziva.

#### a) Razminirani objekti:

Pregled i razminiranje MSP-a provođeno je u sedam (7) vojnih objekata:

– vojarnе	2
– skladišta	3
– poligoni	1
– zrakoplovne baze	1

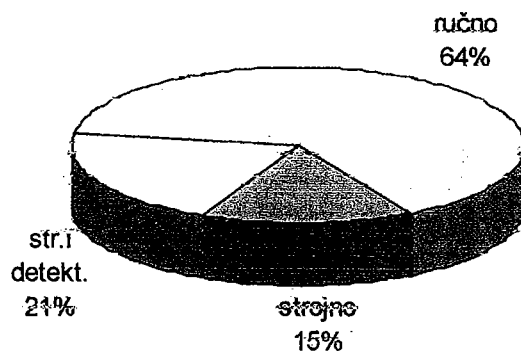


#### b) Pregledana i razminirana MSP:

Ukupno razminirana površina u vojnim objektima Oružanih snaga Republike Hrvatske u 2006. iznosi **289.834 m<sup>2</sup>** uz sljedeću strukturu:

##### ❖ Prema načinu razminiranja:

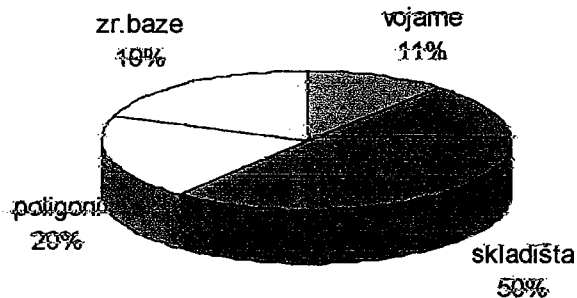
– Strojno (prva metoda)	51.774 m <sup>2</sup>
– Ručno iza stroja	70.250 m <sup>2</sup>
– Ručno	219.584 m <sup>2</sup>



Razminiranje je provedeno strojnim i kombiniranim načinom rada te temeljno ručnim načinom u omjeru 1:1,8 što je bilo uvjetovano konfiguracijom tla, izraslom vegetacijom te izgrađenošću i značajem pojedinih objekata.

❖ **Prema vrsti i namjeni objekata**

– vojarnje .....	32.000 m <sup>2</sup>
– skladišta .....	141.328 m <sup>2</sup>
– poligoni .....	56.781 m <sup>2</sup>
– zrakoplovne baze .....	55.725 m <sup>2</sup>



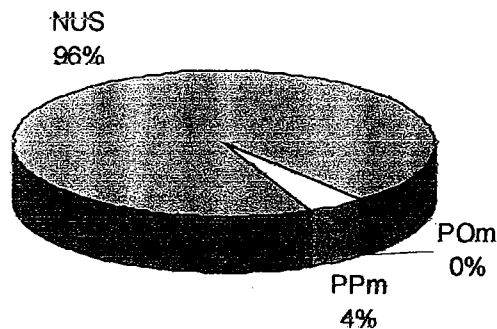
Uz pregledanu i razminiranu površinu izvršen je iskop, pregled i deponiranje 30.360 m<sup>3</sup> otpadnog materijala tijekom sanacije prostora Stare šljunčare na ZB „Pleso“. Na ovoj zadaći postrojba je ostvarila 2.814 radnih dana, odnosno 14.070 radnih sati pri čemu su mjerljivi isključivo količinski rezultati u pogledu iskopanog i pročišćenog zemljišta i pronađenog i uklonjenog MES i NUS. Površinski rezultati rada na ovoj zadaći su zanemarivi, a zbrajajući ih ukupno, umanjuju ostvarenu prosječnu učinkovitost rada postrojbe koja je u odnosu na teoretsku na razini od 63 %.

Ostali faktori umanjena učinkovitosti postrojbe bili su vegetacija, nagib terena, kategorija tla, vrijeme te izgrađenost vojnih objekata. Najznačajniji od njih je vegetacija, odnosno obraslost tla raslinjem koja je onemogućavala uporabu strojeva i detektora, a zahtijevala je isključivo ručni rad uz uporabu priručnog alata za uklanjanje raslinja, pri čemu se moguća učinkovitost umanjivala i do 60%, a što je jedna od osnovnih specifičnosti razminiranja vojnih poligona kod kojih se bilježi najniža učinkovitost postrojbe.

**c) Pronađen i uništen MES i NUS**

Tijekom operacija razminiranja vojnih objekata u 2006. pronađeno je uklonjeno i uništeno ukupno 6.856 kom mina i neeksploziviranih ubojnih sredstava;

– POM .....	0 kom.
– PPM .....	298 kom.
– NUS .....	6.558 kom.



Sva pronađena sredstva uništena su na mjestima pronalaska pojedinačno, ili skupno na za tu namjenu posebno pripremljenim mjestima, uz obvezno elaboriranje uništavanja svakog sredstva. Preostalih sredstava za uništavanje nema.

Iz prikazane strukture vidljivo je da 96% pronađenih, uklonjenih i uništenih sredstava čini NUS, čija količina je dodatno usporavala dinamiku razminiranja, posebno u skladišnim kompleksima u kojima su pronađena u najvećem broju.

#### IV. - UTROŠENA FINANCIJSKA SREDSTVA

I u protekloj godini razminiranje vojnih objekata financirano je isključivo iz proračunskih sredstava Ministarstva obrane.

Za razminiranje vojnih objekata u 2006. predviđana su sredstva u iznosu 8.100.276,00 kn bez iskazanih sredstava za redovne plaće djelatnika.

Prikazano prema planskoj strukturi utrošak je sljedeći:

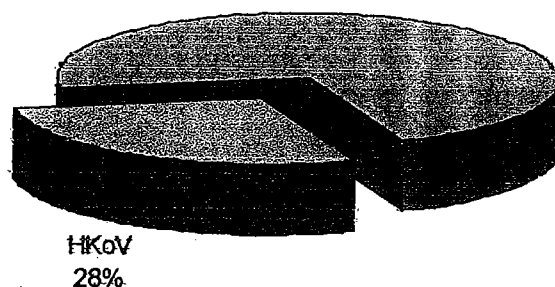
- liječnički pregledi.....	80.100,00 kn
- životno osiguranje .....	1.411.200,00 kn
- pirotehnički dodatak .....	7.088.084,47 kn (bruto)
- terenski dodatak .....	1.712.665,00 kn
- prehrana .....	723.641,38 kn
- pogonsko gorivo i mazivo .....	382.681,50 kn
- rezervni dijelovi i održavanje .....	550.000,00 kn



Pri tome su izravni financijski troškovi postrojbe iznosili 3.368.987,88 kn.

- terenski dodatak.....	1.712.665,00 kn
- prehrana .....	723.641,38 kn
- pogonsko gorivo i mazivo .....	382.681,50 kn
- rezervni dijelovi i održavanje .....	550.000,00 kn

Udjel HKoV-a u ukupnom trošku



Iskazani troškovi ne obuhvaćaju redovne plaće djelatnika angažiranih na poslovima razminiranja i troškove nabave opreme i sredstava za razminiranje kao ni njihovu amortizaciju.

## **V. NADZOR KVALITETE RADOVA RAZMINIRANJA VOJNIH OBJEKATA U 2006.**

Svi nadzori i kontrole kvalitete tijekom izvođenja radova razminiranja i pretraživanja MSP-a regulirani su i provedeni kroz sustav dnevnog vođenja i zapovijedanja u Oružanim snagama Republike Hrvatske.

Stručni nadzor tijekom izvršenja zadaće organiziran je i proveden na razini bojna-brigada i stručnih djelatnika nadređenog zapovjedništva (Zapovjedništvo Hrvatske kopnene vojske).

Završni nadzor kvalitete urađenog posla postrojba je provodila samostalno na prosječnom uzorku od 10 ‰ razminirane površine, što je ovisilo o konfiguraciji i vrsti tla, veličini radilišta i broju nadzornika, ali nikako manjem od 5 ‰. Tijekom provođenja završnih nadzora ni u jednom slučaju nisu pronađena zaostala sredstva. Ukupno je provedeno 8 završnih nadzora nad projektima razminiranja, dok na 4 projekta još nije proveden. Završni nadzor nad projektima tehničkog izvida neće se ni provoditi (dvije zadaće).

Uvjerenje odnosno izjavu o razminiranosti pregledanog zemljišta ili površine potpisivao je zapovjednik brigade.

## **VI. IZVANREDNI DOGAĐAJI**

Tijekom operacija razminiranja vojnih objekata u 2006. dogodio se jedan (1) izvanredni događaj u kojem su dvije (2) djelatne vojne osobe zadobile tjelesne ozljede:

Događaj je prijavljen te je proveden nadležni postupak.

Incidencata na razminiranim i pregledanim površinama tijekom njihove kasnije uporabe nije bilo.

## **VII. SURADNJA S HRVATSKIM CENTROM ZA RAZMINIRANJE**

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim centrom za razminiranje po pitanjima predaje podataka i dokumenta o miniranosti vojnih objekata predanih na uporabu civilnim strukturama kao i površina oko njih.