



REPUBLIKA HRVATSKA
VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA RAZMINIRANJA HRVATSKOG DRŽAVNOG
PROSTORA I UTROŠENIM FINANCIJSKIM SREDSTVIMA
ZA 2005. GODINU**

Zagreb, _____

SADRŽAJ:

UVOD	str. 3
I. TEMELJNE ZADAĆE PLANA ZA 2005. GODINU	str. 3
II. OSTVARENJE PLANA I UTROŠENA FINACIJSKA SREDSTVA U 2005. GODINI	str. 3
RAZMINIRANE I PRETRAŽENE POVRŠINE	str. 3
NADZOR KVALITETE RADOVA	str. 6
FINANCIRANJE	str. 8
III. AŽURIRANJE PODATAKA O MINSKI SUMNJIVOM PROSTORU I OBILJEŽAVANJE	str. 12
IV. IZGRADNJA CJELOVITOG MINSKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA (MIS)	str. 13
V. MINSKE ŽRTVE, POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA I EDUKACIJA O OPASNOSTIMA OD MINA	str. 14
MINSKE ŽRTVE	str. 14
POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA	str. 15
EDUKACIJA O OPASNOSTIMA OD MINA	str. 16
VI. MEĐUNARODNA SURADNJA	str. 18

UVOD

Hrvatski centar za razminiranje je javna ustanova koju je uredbom osnovala Vlada Republike Hrvatske u veljači 1998. godine. Osnovna zadaća Hrvatskog centra za razminiranje je rukovođenje i koordiniranje svih aktivnosti u sustavu protuminskog djelovanja.

Protuminsko djelovanje sadrži sljedeće aktivnosti:

- poslove humanitarnog razminiranja,
- edukaciju stanovništva o opasnostima od mina,
- pomoć minskim žrtvama, rehabilitaciju i reintegraciju.

Plan razminiranja hrvatskog državnog prostora za 2005. godinu (nadalje Plan) izrađen je na temelju zakona o razminiranju (NN 19/96, 86/98, 64/00) kao osnova za izvršenje protuminskog djelovanja u RH u 2005. godini, a zasnivao se na:

- utvrđenoj veličini, rasporedu i strukturi minski sumnjivog prostora (nadalje MSP) u 12 minski sumnjivih županija,
- interesu, odnosno prioritetima županija, te javnih i drugih pravnih osoba u RH za uklanjanjem minske opasnosti,
- raspoloživim financijskim sredstvima,
- kapacitetima tvrtki koje obavljaju poslove humanitarnog razminiranja.

Izješćem o provedbi Plana razminiranja hrvatskog državnog prostora i utrošenim sredstvima za 2005. godinu (nadalje Izješće) analizira se ostvarenje Plana i to za period od 01.01. do 31.12.2005. godine.

I. TEMELJNE ZADAĆE PLANA ZA 2005. GODINU

Polazna osnovica za izradu Plana bila je utvrđena veličina MSP-a od 1.174 km² i raspoloživa financijska sredstva u ukupnom iznosu od 300.886.118 kn.

Minski problem obuhvaćao je prostore 12 od 21 županije.

Prijedlogom Plana, bile su definirane sljedeće temeljne zadaće:

1. pretraživanjem MSP-a i razminiranjem vratiti zajednici na korištenje 32 km²,
2. ažurirati podatke vezane za MSP provođenjem općeg i projektnog izvida,
3. održavati obilježnost MSP-a,
4. usavršiti informacijski sustav koji će osim Hrvatskom centru za razminiranje koristiti i drugim korisnicima,
5. intenzivirati edukaciju stanovništva o opasnostima od mina i pomagati u provođenju pomoći žrtvama mina,
6. intenzivirati međunarodnu suradnju,
7. organizirati drugo međunarodno stručno savjetovanje «Humanitarno razminiranje 2005.».

II. OSTVARENJE PLANA I UTROŠENA FINANCIJSKA SREDSTVA U 2005. GODINI

RAZMINIRANE I PRETRAŽENE POVRŠINE

Razminiranjem i pretraživanjem MSP-a zajednici je vraćena na uporabu površina od 27.180.633 m² što predstavlja ostvarenje od 84,9 % u odnosu na Plan.

Plan razminiranja nije ostvaren u cijelosti zbog izrazito nepovoljnih vremenskih uvjeta tijekom veljače, travnja i kolovoza u kojem je bilo čak 19 kišnih dana sa znatnim oborinama što je za duži period onemogućilo obavljanje radova. Jedino je u lipnju i srpnju ostvarena mjesečna realizacija preko 3 km². Zbog nemogućnosti zatvaranja autoceste Zagreb-Lipovac nisu realizirani ugovoreni projekti razminiranja poljoprivrednih površina u Sisačko-moslavačkoj i Brodsko-posavskoj županiji. Ugovaranje projekata u ukupnoj veličini cca 1.092.768 m² financiranih sredstvima CARDS programa na području grada Petrinje u Sisačko-moslavačkoj županiji je kasnilo te su radovi umjesto u rujnu započeli u prosincu.

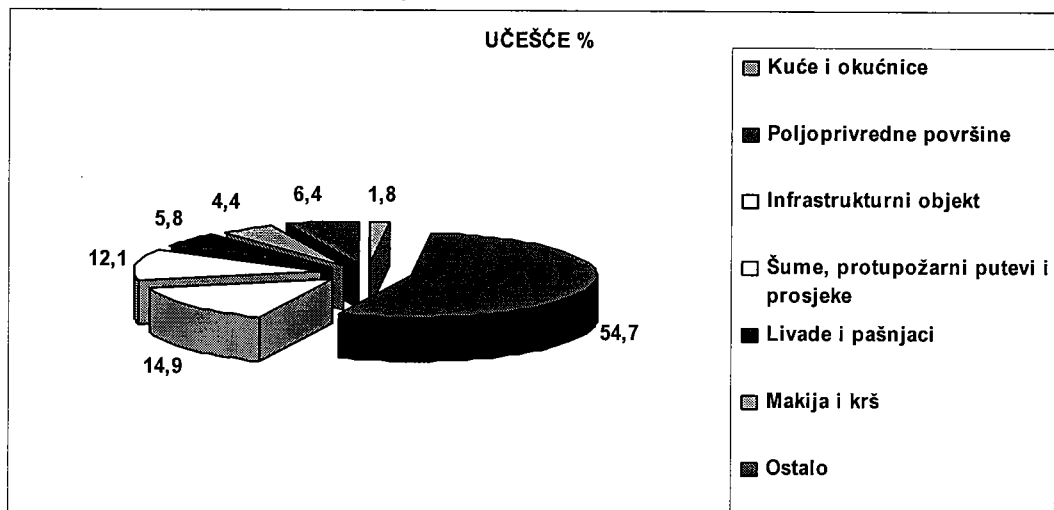
Tablica broj 1. Prikaz ostvarenja plana po županijama

Redni broj	Županija	Planska minski sumnjiva površina (m ²)	Ostvareno	Ostvarenje (%)	Ugovoreno nerealizirano	Ostvarenje (%)
1	2	3	4	5	6	7
1	Bjelovarsko-bilogorska	0	30.587		0	
2	Brodsko-posavska	2.400.000	1.977.351	82,4	456.000	101,4
3	Dubrovačko-neretvanska	1.300.000	1.943.349	149,5	0	149,5
4	Karlovačka	3.500.000	2.826.907	80,8	97.047	83,5
5	Ličko-senjska	2.500.000	2.164.688	86,6	106.086	90,8
6	Osječko-baranjska	4.300.000	4.217.465	98,1	607.551	112,2
7	Požeško-slavonska	1.700.000	927.850	54,6	53.894	57,7
8	Sisačko-moslavačka	4.700.000	3.409.441	72,5	881.766	91,3
9	Splitsko-dalmatinska	600.000	386.419	64,4	109.708	82,7
10	Šibensko-kninska	1.000.000	856.749	85,7	0	85,7
11	Virovitičko-podravska	500.000	508.370	101,7	0	101,7
12	Vukovarsko-srijemska	5.000.000	3.429.870	68,6	474.350	78,1
13	Zadarska	4.500.000	4.501.587	100,0	177.517	104,0
UKUPNO:		32.000.000	27.180.633	84,9	2.963.919	94,2

1. Bjelovarsko-bilogorska županija:
 - Pretražena je površina G. J. Grđevačka Bilogora zbog novo prikupljenih podataka koji su ukazivali na moguće postojanje minsko-eksplozivnih sredstava na tom području.
2. Brodsko-posavska županija:
 - Zbog nemogućnosti zatvaranja autoceste Zagreb-Lipovac planirane aktivnosti na tom području nisu izvršene. Zbog toga se nisu mogli realizirati projekti planirani u općinama Dragalić i Okučani financirani iz državnog proračuna, sredstvima Hrvatskih autocesta, Hrvatskih šuma i PLINACRO-a i JANAF-a. U 2005. godini u potpunosti je uklonjena minska opasnost s područja Grada Slavonskog Broda.
3. Dubrovačko-neretvanska županija:
 - u Dubrovačko-neretvanskoj županiji realizacija je veća od planirane zbog razminiranja područja na platou Srđa na zahtjev Županije u cilju realizacije investicije za izgradnju golf igrališta.
4. Karlovačka županija:
 - U 2005. godini nastavljena je realizacija programa «Karlovac bez mina do 2005. godine» koji će zbog vremenskih uvjeta, te plavljenja područja uz Kupu biti završeni do sredine 2006. godine, a financirat će se iz već prikupljenih sredstava Rotary Club Wien Nordost iz Beča. Kao najvažniju aktivnosti izdvajamo završetak razminiranja područja vojarnice Logorište koja je predana na civilno korištenje. U financiranju ovog projekta učestvovala je Karlovačka županija s 1.098.000 kn.
5. Ličko-senjska županija:
 - Plan nije u potpunosti izvršen zbog nerealizacije plana Hrvatskih željeznica i Hrvatskih voda, te manje realizacije od planirane projekata koje financira HEP. Izdvajamo razminiranje planinarskih staza na području Nacionalnog parka Paklenica čime je otvoren sjeverni ulaz sa ličke strane u nacionalni park.

6. Osječko-baranjska županija:
 - Plan je realiziran u cijelosti s iznimkom nekoliko projekata čiji dijelovi zbog plavljenja nisu mogli biti završeni u 2005. godini. Radovi su se najvećim dijelom odvijali na poljoprivrednim površinama te šumskim područjima.
7. Požeško-slavonska županija:
 - Zbog izostanka nekih planiranih donacija i nerealizacije plana Hrvatskih cesta na području ove županije plan je realiziran s 55% što predstavlja najslabiju realizaciju plana u odnosu na druge županije. Realiziran je projekt razminiranja brda Kalvarija financiran od strane Vlade SAD-a.
8. Sisačko-moslavačka županija:
 - Plan nije u cijelosti realiziran zbog kasnijeg početka realizacije sredstava programa CARDS odrađen je samo dio planiranih radova u 2005. godini, te zbog nemogućnosti zatvaranja autoceste Zagreb-Lipovac nisu realizirani već ugovoreni projekti na području Novske. Kao i u Požeško-slavonskoj županiji nisu realizirani projekti razminiranja cestovnih pojaseva planirani sredstvima Hrvatskih cesta, a isto tako nisu u potpunosti realizirani projekti Hrvatskih voda na području Županije. Razminiranje infrastrukture HEP-a je bilo najveće na području ove županije. Izdvajamo nastavak razminiranja područja naselja Mošćenica koje se financira sredstvima Velikog Vojvodstva Luksemburg.
9. Splitsko-dalmatinska županija:
 - Zbog znatno viših cijena od planiranih, HCR je poništio javno nadmetanje iz IV. kvartala 2005. godine za dio projekata iz županijskog plana. Isti će biti realizirani u I kvartalu 2006. godine. Krajem 2005. godine započeti su radovi na otoku Visu.
10. Šibensko-kninska županija:
 - Kao i kod realizacije plana Splitsko-dalmatinske županije, zbog znatno viših cijena od planiranih HCR je poništio javno nadmetanje iz IV. kvartala 2005. godine, a projekti će biti realizirani početkom 2006. godine. Izdvajamo razminiranje područja poslovne zone Skradin, te infrastrukture HEP-a.
11. Virovitičko-podravska županija:
 - Plan je realiziran u potpunosti. Sukladno Planu za 2005. godinu aktivnosti razminiranja su se najvećim dijelom odvijali na šumskim prostorima.
12. Vukovarsko-srijemska županija:
 - Nisu realizirani projekti iz plana Hrvatskih željeznica. Izdvajamo početak radova na razminiranju obale uz rijeku Dunav u Vukovaru, te razminiranje vinograda u Iloku. Po strukturi najzastupljenije je bilo razminiranje poljoprivrednih površina.
13. Zadarska županija:
 - Plan na području Zadarske županije je realiziran u potpunosti. Najveći projekt u Zadarskoj županiji je bio razminiranje poljoprivrednih površina na području Zemunika Donjeg na kojem tvrtka MARASKA obnavlja nasade višnje maraske.

Graf broj 1. Struktura vraćene površine



U strukturi razminiranih i pretraženih površina prevladavaju poljoprivredne površine s gotovo 55% učešća, zatim infrastrukturni objekti s 15% te šume, protupožarni putevi i prosjeke s 12%.

Sastavni dio ovog Izvješća je «Izvješće o realizaciji plana razminiranja i utrošenim financijskim sredstvima za 2005.» Ministarstva obrane Republike Hrvatske.

NADZOR KVALITETE RADOVA

Tijekom 2005. godine intenziviran je nadzor i kontrola kvalitete tijekom izvođenja radova razminiranja i pretraživanja MSP-a u cilju daljnjeg podizanja kvalitete i sigurnosti tijekom izvođenja radova.

U 2005. godini izvršen je stručni nadzor na 173 projektu razminiranja na površini kontrolnih uzoraka od 167.234 m² što prosječno iznosi 1,6% razminirane površine, što je znatno više u odnosu na zakonom utvrđenu obavezu 0,5 %. Ukupno je napravljeno je 1102 kontrolnih uzoraka. Po stupanju na snagu novog Pravilnika o načinu obavljanja poslova razminiranja 29. listopada 2005. godine HCR je počeo vršiti završni stručni nadzor nad projektima pretraživanja, te je u tom razdoblju izvršen nadzor na 21 projektu na površini kontrolnih uzoraka 25.678 m² što prosječno iznosi 3,6% pretražene površine. U razdoblju od primjene Pravilnika napravljena su 253 kontrolna uzorka.

Tablica broj 2. Pregled radilišta na kojima je u završnom nadzoru pronađen MES ili NUS

R. br.	Oznaka projekta	Područje-objekt razminiranja	Županija	Tvrтка	Površina projekta	Pronađena UbS			PRIMJENJENA METODA
						PPM	POM	NUS	
1	SMVO-049-04-04	Volinja - skladište vojnog materijala	SM	AKD MUNGOS	93.200			2	RUČNA DETEKCIJA MINA
2	PR-ZABE-093-06-05	10 DV kV za TS Višiči - Kašić i MRNN iz TS Višiči - Kašić i DV 10 kV za STS Lakići -Kašići MRNN iz STS Lakići -Kašić	ZA	MUSTELA	113.773	1		2	STROJNA + PAS
3	PP-OBDA-142-07-05	Koridor 5 C , most "Drava" - desna obala	OB	MKA*DEMING	307.035	4			RUČNA DETEKCIJA MINA
4	PR-SMGL-150-07-04	Ilovačak- poljoprivredne površine - 2. Dio	SM	MUSTELA	100.000	1			STROJNA + PAS
5	PR-KABA-014-01-05	Vojarna Logorište	KA	RU-RU	363.884			26	RUČNA DETEKCIJA MINA
UKUPNO					977.892	6		30	

Na pet radilišta ukupne veličine 977.892 m² tijekom izvođenja 6 završnih nadzora (radilište pod. red.br. 2 na kojem je radove obavljala tvrtka «MUSTELA» palo je dva puta) pronađena su zaostala sredstva i to 6 protupješačkih mina i 30 komada neeksplozivnih ubojnih sredstava. U 3 slučaja pronalaska pirotehničari su izvodili radove razminiranja ručnom metodom, a pronađena sredstva su bila neoštećena. U 3 slučaja radovi su se vršili kombiniranom metodom uporabe strojeva i pasa, a pronađena sredstva su bila oštećena.

U 2005. godini obavljeno je 1.120 nadzora u tijeku izvođenja radova, te je na 22 projekta ukupne veličine 3.241.095 m² zbog uočenih nepravilnosti u radu i neprovjerenih detekcija vraćeno na ponovni pregled 168.402 m² što čini 5,1% površine tih projekata.

Tijekom razminiranja u 2005. godini pronađeno je ukupno 28.075 minskoeksplozivnih i neeksplozivnih ubojnih sredstava. Od toga 3.205 komada minsko-eksplozivnih sredstava i 24.870 komada ostalih neeksplozivnih ubojnih sredstava.

Razminiranje i pretraživanje u 2005. godini izvodilo je 27 komercijalnih tvrtki i nevladina organizacija «Norwegian People's Aid» s ukupno 600 pirotehničara, 53 stroja za razminiranje i 129 pasa za otkrivanje mina.

Tablica broj 3. Prikaz učešća tvrtki za razminiranje na projektima razminiranja i pretraživanja MSP-a

R.B.	Tvrtka	UKUPNO	UČEŠĆE %
1	AKD MUNGOS	3.767.687	13,86
2	ARES	116.773	0,43
3	ARKA servis	595.228	2,19
4	AVANGARD	769.315	2,83
5	CENTURION	679.631	2,50
6	CONSENSUS	15.500	0,06
7	DEMINER	267.768	0,99
8	DEMIN-KA	1.355.483	4,99
9	DETEKTOR	58.561	0,22
10	DINAMIT	158.368	0,58
11	DOK-ING	1.142.201	4,20
12	DOK-ING RAZMINIRANJE	2.495.700	9,18
13	ENIGMA	1.141.587	4,20
14	HEKSOGEN	391.101	1,44
15	L.M.B.S.	695.724	2,56
16	MKA*DEMING	1.983.995	7,30
17	MUSTELA	2.361.935	8,69
18	NPA	1.190.953	4,38
19	PIPER	1.810.856	6,66
20	REASEURO WORLD WIDE	111.196	0,41
21	RUMITAL	1.201.842	4,42
22	RU-RU	1.007.216	3,71
23	SCANJACK	377.845	1,39
24	Tehnoelektro	693.761	2,55
25	Terrafirma	812.206	2,99
26	Tornado	1.564.689	5,76
27	TT-KA	413.512	1,52
28	ZDRUG*		
		27.180.633	100,00

- tvrtka je radila kao podizvođač.

FINANCIRANJE

Plan razminiranja hrvatskog državnog prostora u odnosu na izvore financiranja ostvaren je s 96,7%. Najbolje ostvarenje planiranih sredstava je sa pozicije donacija koje su ukupno ostvarene s 102%. Sredstva Državnog proračuna su utrošena u potpunosti, dok su sredstva pravnih osoba i tijela državne uprave i lokalne samouprave ostvarena s 86,6%.

Tablica broj 4. Financijsko ostvarenje - svi izvori financiranja

Red. br.	Izvor sredstava	Planirano	Ostvareno	% ostvarenja
1.	Državni proračun	147.886.188	147.886.188,00	100,0
2.	Pravne osobe i tijela državne uprave i lokalne samouprave	85.000.000	73.600.481,92	86,6
3.	Donacije	68.000.000	69.338.339,66	102,0
Ukupno		300.886.188	290.825.009,58	96,7

Od planiranih 300.886.188,00 kn ostvareno je 290.825.009,58 kn.

Financiranje razminiranja sredstvima Državnog proračuna

Državnim proračunom za 2005. godinu za HCR je ukupno planirano 198.201.015,00 kn. Krajem godine unutarnjom preraspodjelom proračuna HCR-a povećana su sredstva za razminiranje za 3.314.000 kn.

Tablica broj 5. Financijsko ostvarenje – Državni proračun

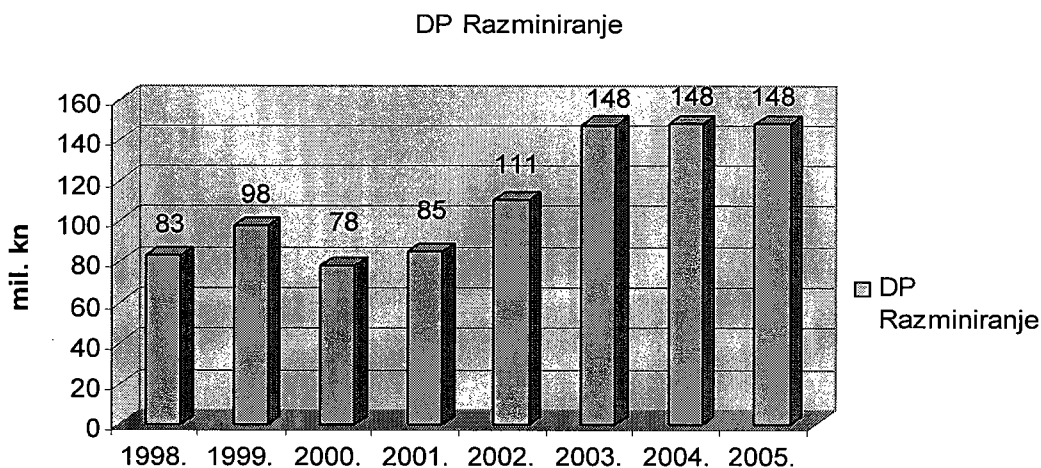
Red. br.	Aktivnost	Opis	Planirano	Rebalans	Ostvareno	% izvršenja
1.	A672000	Upravljanje i administracija	38.728.827	37.578.827,00	34.270.957,15	91,2
2.	A672007	Razminiranje	144.572.188,00	147.886.188,00	147.886.188,00	100,0
		Razminiranje - donacije	700.000,00	700.000,00	7.579.535,36	1082,8
		Table upozorenja i naknade za prijevoz, terenski i odvojeni život	4.055.000,00	1.871.000,00	1.541.367,35	82,4
3.	K672008	Informatizacija	250.000,00	250.000,00	125.478,84	50,2
4.	K672009	Opremanje	315.000,00	285.000,00	250.871,66	88,0
5.	K672011	Obnova voznog parka	1.100.000,00	1.100.000,00	1.000.000,00	90,9
6.	A672020	Jedinstvena topografska baza podataka	7.500.000,00	7.500.000,00	6.687.796,00	89,2
7.	K672023	Protupožarna zaštita	550.000,00	580.000,00	556.350,50	95,9
8.	A672025	Pomoći i naknade	430.000,00	450.000,00	443.540,00	98,6
UKUPNO			198.201.015,00	198.201.015,00	200.342.084,86	101,1

Utrošena sredstva na aktivnosti upravljanje i administracija, u koju su uključeni materijalni troškovi i izdaci za zaposlene, iznose 34.270.957,15 kn ili 91,2% godišnjeg plana.

Na aktivnosti A672007 – Razminiranje utrošeno je 157.007.090,71 kn odnosno 104,4% planiranih sredstava. Prekoračenje na ovoj stavci se odnosi na veće ostvarenje donacija od planiranih i to za 6.879.535,36 kn. Sredstva za radove razminiranja osigurana proračunom u iznosu 147.886.188,00 su utrošena u potpunosti, a sredstva za nabavu tabli upozorenja od minske opasnosti i naknade za prijevoz, terenski i odvojeni život su ostvarene sa 82,4%.

Sredstva za razminiranje državnog proračuna su činila 51% ukupnih sredstava utrošenih za razminiranje.

Graf broj 2. 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.

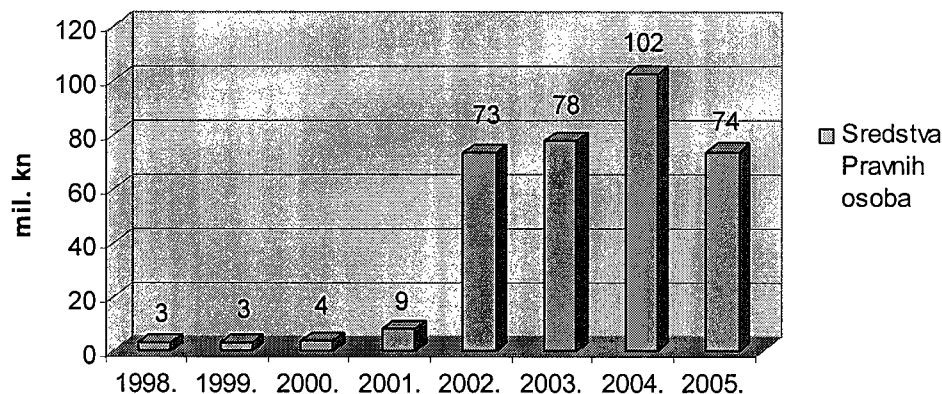
Financiranje razminiranja sredstvima pravnih osoba i tijela državne uprave i lokalne samouprave

Pravne osobe i tijela državne uprave i lokalne samouprave financirali su radove razminiranja u ukupnom iznosu od 73.600.481,92 kn. U odnosu na ukupno utrošena sredstva za razminiranje pravne osobe sudjelovale su s 25%. U 2005. godini najveće učešće među pravnim osobama imale su Hrvatske šume d.d. koje su uložile 2,5 puta više sredstava od planiranih i HEP d.d. (zajedno s tvrtkom «Dalekovod» d.d). Ove tvrtke su zajedno učestvovala u realizaciji sredstava pravnih osoba sa 64%. Najveće neispunjenje plana imale su Hrvatske željeznice 15,4% i Hrvatske ceste 10,2% koje su zajedno učestvovala u realizaciji sa 6% umjesto planiranih 41%.

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

Red. broj	Izvor financiranja	Planirani iznos kn	Realizirano i ugovoreno	% realizacije	% učešća
1.	Hrvatska elektroprivreda d.d.	30.000.000	21.937.483,04	73,1	29,8
2.	Hrvatske željeznice d.d.	20.000.000	3.078.772,75	15,4	4,2
3.	Hrvatske ceste d.o.o.	15.000.000	1.530.776,69	10,2	2,1
4.	Hrvatske šume d.d.	10.000.000	25.298.598,94	253,0	34,4
5.	Hrvatske autoceste d.o.o.	7.000.000	6.599.012,70	94,3	9,0
6.	PLINACRO d.d.	1.500.000	4.798.041,82	319,9	6,5
7.	Hrvatske vode	1.400.000	2.157.027,44	154,1	2,9
8.	JANAF	100.000	502.127,60	502,1	0,7
9.	MARASKA		4.364.995,00		5,9
10.	Karlovačka županija		1.098.000,00		1,5
11.	Grad Osijek		150.000,00		0,2
12.	VIPnet		133.893,21		0,2
13.	VUPIK		454.841,62		0,6
14.	Ministarstvo financija		496.601,00		0,7
15.	"BELJE"		307.264,43		0,4
16.	Hrvatska kontrola zračne plovidbe		309.194,16		0,4
17.	JU Nac. park "KRKA"		299.991,38		0,4
18.	"SON-UGO-COR" d.d. Vinkovci		42.549,48		0,1
19.	"Emanita" d.o.o. Vukovar		21.610,66		0,0
20.	CESTING d.o.o.		19.700,00		0,0
Ukupno		85.000.000	73.600.481,92	86,6	100,0

Graf broj 3. Prikaz financiranja radova razminiranja Pravnih osoba i tijela državne uprave i lokalne samouprave po godinama



S angažiranih 73,6 milijuna kuna, u 2005. godini je zabilježen pad ulaganja pravnih osoba u razminiranje vlastite infrastrukture. Smanjenje se najvećim dijelom odnosi na dovršetak razminiranja

infrastrukture HAC-a, koje su prethodnih godina bile najveći pojedinačni investitor u razminiranje. U 2005. godini prisutan je trend porasta investicija HEP-a i Hrvatskih šuma.

Financiranje radova razminiranja sredstvima donacija

Donacije su ostvarene sa 102% planiranih sredstava odnosno imale su učešće od 24% u ukupnim sredstvima utrošenim za razminiranje. Najveće učešće u financiranju imali su Europska Unija, Sjedinjene Američke Države i Kraljevina Norveška koji su zajedno učestvovali sa 73% od ukupnih donacija. Kao značajni donator u 2005. godini bila je Austrijska razvojna agencija (ADA) koja je financirala sa 770.000 € programe razminiranja u Karlovačkoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji. Sredstva Rotary Club Wien Nordost prikupljena 2005. godini u iznosu 235.000 € biti će realizirana na području Karlovačke Županije do sredine 2006. godine u sklopu akcije «Karlovac bez mina do 2005» čiji je završetak zbog loših vremenskih uvjeta u prošloj godini pomaknut na lipanj 2006.

Ukupna vrijednost radova financiranih donacijama iznosila je 69.338.339,66 kn.

Tablica broj 7. Financijsko ostvarenje – Donatorska sredstva

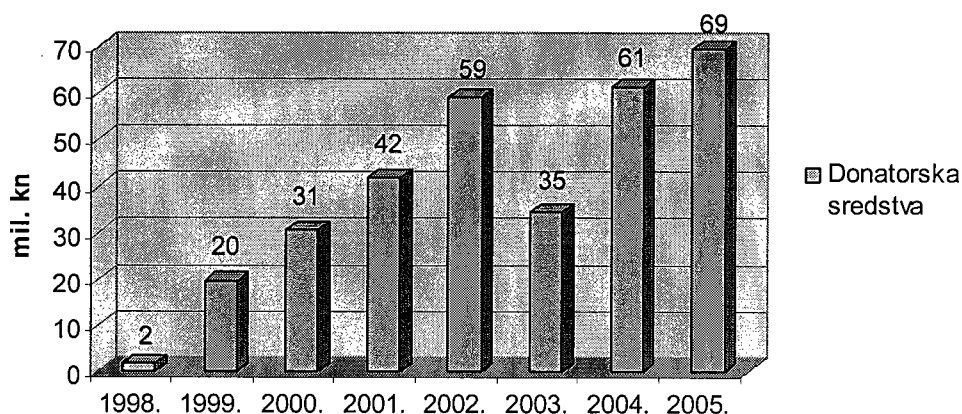
Red. broj	Izvor financiranja	Planirani iznos kn	Realizirano i ugovoreno	% realizacije	% učešća
1.	Europska unija ¹	22.500.000	24.249.420,12	107,8	35,0
2.	SAD ²	13.350.000	14.394.779,19	107,8	20,8
3.	Kraljevina Norveška ³	12.000.000	12.000.000,00	100,0	17,3
4.	SR Njemačka	5.800.000	5.800.000,00	100,0	8,4
5.	ADA (Austrian Development Agency) ⁴	5.000.000	5.200.564,77	104,0	7,5
6.	Italija	1.850.000	1.850.000,00	100,0	2,7
7.	VIPnet d.o.o.	1.300.000	1.306.000,00	100,5	1,9
8.	Adopt a Minefield ⁵	1.200.000	747.187,68	62,3	1,1
9.*	Rotary Club Wien Notrd-Ost	1.120.000		0,0	0,0
10.	Roots of Peace ⁶	500.000	549.746,93	109,9	0,8
11.	Kneževina Monako	380.000	375.875,30	98,9	0,5
12.	Luxemburg		1.850.000,00		2,7
13.	Francuska		728.943,60		1,1
14.	Zaklada "Hrvatska bez mina"		139.544,00		0,2
15.	Multi Level Trevel		66.628,07		0,1
16.	SOROPTIMIST		22.000,00		0,0
17.	RECOBOT		40.000,00		0,1
18.	Lions Club Brođanka		17.650,00		0,0
12-18	Nedefinirani donatori u vrijeme izrade plana za 2005. godinu	3.000.000	2.864.765,67	95,5	4,1
Ukupno		68.000.000	69.338.339,66	102,0	100,0

Prilikom izrade plana nije postojala mogućnost planiranja svih donacija koje su realizirane u 2005. godini, ali ostvarenje tih donacija je rezultat brojnih međunarodnih aktivnosti Hrvatskog centra za razminiranje, Ministarstva vanjskih poslova i ostalih državnih tijela i institucija.

¹ Sva sredstva osim 1,0 mil. EUR CARDS 2003 za Sisačko-moslavačku županiju, plasirana preko Međunarodne fundacije za razminiranje i pomoć minskim žrtvama - ITF iz Slovenije

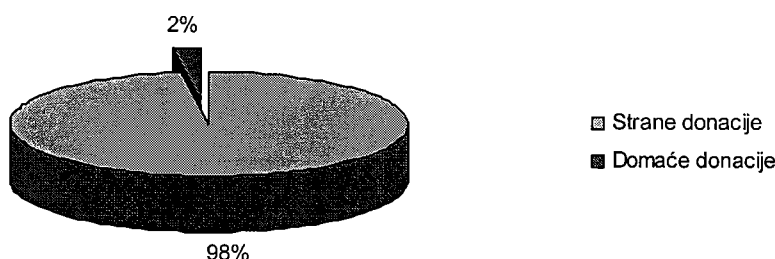
²⁻⁶ Sredstva plasirana preko ITF-a

Graf broj 4. Prikaz financiranja radova razminiranja donatorskim sredstvima po godinama



Iz grafičkog prikaza je vidljiv kontinuiran porast donatorskih sredstava za razminiranje u Republici Hrvatskoj. Drastičan pad donatorskih sredstava u 2003. godini bio je uzrokovan problemima na tržištu koje smo obrazložili u Izvješću za 2003. godinu.

Graf broj 5. Prikaz odnosa domaćih i stranih donacija u 2005. godini



Iz grafičkog prikaza je vidljivo da je učešće domaćih donatora svega 2% u odnosu na ukupno ostvarene donacije što predstavlja daljnji pad domaćih donacija u odnosu na ukupne donacije. U 2004. godine učešće domaćih donacija je bilo 4%, a u 2003. godinu 7%. Jedino tvrtka VIPnet kontinuirano iz godine u godinu donira sredstva za razminiranje, te je ujedno i najveći domaći donator u razminiranju.

Kretanje cijena razminiranja m²

U 2005. godini došlo je do blagog porasta cijena razminiranja što je posljedica porasta troškova poslovanja, odnosno rasta cijene goriva i smještaja. Prosječna cijena ugovorenih radova pretraživanja bila je 7,48 kn/m², a razminiranja 10,70 kn/m² bez PDV-a. Prosječna cijena svih ugovorenih radova u 2005. godini bila je 8,40 kn/m² bez PDV-a.

III. AŽURIRANJE PODATAKA O MINSKI SUMNJIVOM PROSTORU I OBILJEŽAVANJE

Ažuriranje podataka o minski sumnjivom prostoru i obilježavanje je kontinuirana zadaća HCR-a u cilju što preciznijeg definiranja MSP-a i njegove strukture. U zadnjem kvartalu 2005. godine započeo je proces revizije cjelokupnog MSP-a na području općina i gradova čiji je dovršetak planiranim do kraja 2006. godine. Ukupan prostor je obilježen sa cca 10.000 oznaka o opasnosti od mina.

IV. IZGRADNJA CJELOVITOG MINSKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA (MIS)

U 2005. godini započeta je realizacija projekta CROMAC GIP-a - jedinstvene topografske baze podataka kao sastavnog dijela minski informacijskog sustava HCR-a, te uspostavljen rad SCAN centra i pokrenuto njegovo proširenje pod nazivom SCAN centar II.

SCAN centar

Tijekom veljače i ožujka 2005. godine u Hrvatskom centru za razminiranje instalirana je oprema za projekt CROMAC SCAN centar (pod nazivom SCAN centar I) sa kompletnim pripadajućim hardverskim i softverskim paketom. Projekt je u potpunosti donacija Vlade Kraljevine Norveške vrijedna 9,2 milijuna Norveških kruna (cca 8,3 milijuna kuna).

Već u prvoj polovici ožujka 2005. ministar znanosti, obrazovanja i športa dr. Primorac otvorio je SCAN centar, kojem su nazočili veleposlanik Kraljevine Norveške u Republici Hrvatskoj g. Knut Toraasen i direktor Državne agencije za kartografiju i katastar Kraljevine Norveške Knut Flaathen.

Do kraja rujna 2005. obavljena je implementacija svih potrebnih izmjena i dopuna softvera te završena kompletna obuka djelatnika Odjela SCAN centra i minskih žrtava koje su angažirane na skeniranju i obradi podataka.

Instaliranjem SCAN centra omogućeno je kvalitetno i brzo skeniranje svih zapisa sa skica i zemljovida te je s većom preciznošću moguće kreirati osnovne geoprostorne digitalne podatke o položaju mina, minskih zapreka i crta borbenih djelovanja. Kvalitetno i brzo skeniranje svih zapisa sa skica i zemljovida postalo je osnovno sredstvo za pretvaranje postojećih minskih podataka u analognom obliku u digitalan oblik pogodan za unos u MIS HCR-a. Do kraja 2005. godine izvršeno je skeniranje preko 2500 vojnih zemljovida različitog formata na kojima su zapisani vrlo važni podaci i detalji bitni za provođenje općeg izvida u cilju rekonstrukcije cjelovitog MSP-a na cijelom prostoru RH.

Krajem 2005. godine pokrenuta je nova donacija Kraljevine Norveške kao proširenje projekta SCAN centar pod nazivom SCAN centar II. Taj se projekt sastoji iz dva glavna dijela i to prvi dio koji sadrži izradu hardverskog i softverskog poboljšanja baznog projekta te drugi dio koji obuhvaća izradu Digitalnog Ortofota u boji, mjerila 1:2 000 i točnosti 20 cm za cijelo područje minski sumnjivog prostora (MSP-a) u RH.

CROMAC GIP

Da bi se dobiveni podaci u SCAN centru mogli efikasno koristiti u minski informacijskom sustavu HCR-a, odnosno vizualizaciju istih i dostupnost podataka iz topološke baze podataka svim korisnicima sustava bez obzira na lokaciju pristupa, te izradu kartografskih podloga u različitim mjerilima, formatu i sadržaju prema potrebi, bilo je neophodno tijekom 2005. godine pokrenuti izradu novog geoinformacijskog sustava kroz projekt CROMAC GIP.

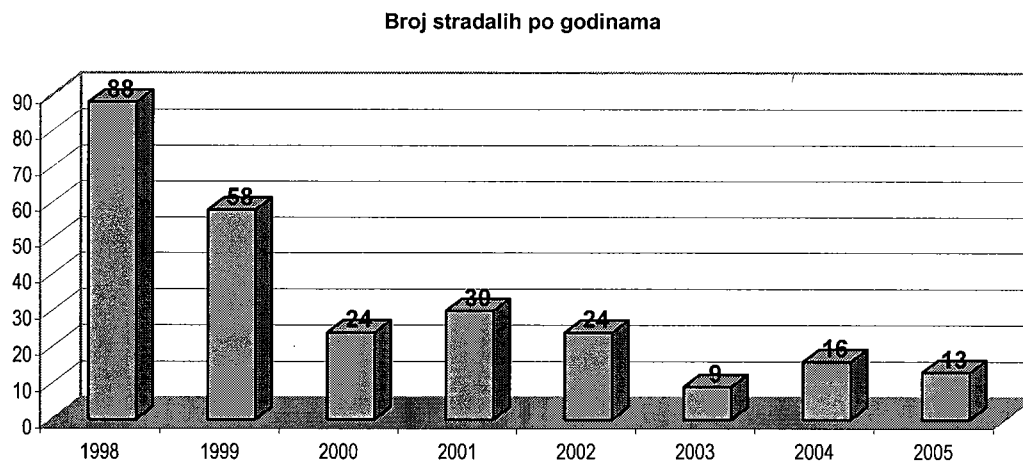
Projekt CROMAC GIP - jedinstvena topografska baza podataka kao sastavni dio MIS-a HCR-a realizira se kroz dvije faze. Tijekom druge polovice 2005. godine ugovorena je i realizirana I faza.

V. MINSKE ŽRTVE, POMOĆ MINSKIM ŽRTVAMA I EDUKACIJA O OPASNOSTIMA OD MINA

Minske žrtve

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2005. godine zabilježeno je 10 minskih incidenata u kojima je stradalo 13 osoba od kojih je jedan pirotehničar.

Graf broj 6. Prikaz broja žrtava po godinama



Vidljiv je pad broja žrtava u odnosu na 2004. godinu. Posebna karakteristika u odnosu na 2004. godinu je izrazit pad u broju smrtnih stradavanja kada je od 16 stradalih osoba 14 smrtno stradalo, dok su u 2005. godini od 13 stradalih smrtno stradalo 4 osobe.

Tablica 8. Pregled minskih žrtava po županijama

Županija	smrtno	teža ozljeda	lakša ozljeda	Ukupno
Vukovarsko-srijemska	1	3		4
Splitsko-dalmatinska	1	3		4
Šibensko-kninska	1	2		3
Požeško-slavonska		1		1
Ličko-senjska	1			1
Ukupno:	4	9	0	13

Najviše stradavanja u 2005. godini bilo je u Vukovarsko-srijemskoj (4) i Splitsko-dalmatinskoj (4), zatim Šibensko-kninskoj županiji (3) te Požeško-slavonskoj i Ličko-senjskoj županiji s po jednim stradavanjem.

Tablica 9. Pregled stradavanja po mjesecima

Mjesec	smrtno	teža ozljeda	lakša ozljeda	Ukupno
Siječanj	1	1		2
Ožujak		1		1
Travanj	2	2		4
Lipanj		2		2
Srpanj		1		1
Rujan	1			1
Studenj		2		2
Ukupno:	4	9	0	13

Najviše stradavanja je bilo u travnju (4), po dvije osobe stradale su u siječnju, lipnju i studenom, dok je po jedna stradala u ožujku, srpnju i rujnu. Ponavlja se stradavanje lovaca kao i prijašnje godine ali u dalmatinskim županijama

Tablica 10. Pregled prema okolnostima stradavanja

Okolnosti stradavanja	Smrtno	teža ozljeda	lakša ozljeda	Ukupno
lov/ribolov	2	3		5
pirotehnički poslovi	1			1
poljoprivredni poslovi		3		3
ostalo	1	2		3
planinarenje		1		1
Ukupno:	4	9	0	13

Od stradalih civila, pet ih je stradalo u lovu tj. ribolovu dok su trojica stradala obavljajući poljoprivredne poslove, trojica radeći ostale aktivnosti (skupljanje puževa, čuvanje ovaca, kopanje kanala). Sve stradale osobe su muškarci u dobi od 23 do 81 godinu. Od PROM-1 mine stradalo je 8 osoba (3 smrtno), 2 od PMA-2, 2 od TMA, te pirotehničar od kazetne bombice KB-1 (smrtno).

Pomoć minskim žrtvama u 2005. godini

Pomoć žrtvama mina u RH provodi se kroz vladin i nevladin sektor koji se najvećim dijelom financira raznim donacijama međunarodnih ili domaćih subjekata.

Osnovni oblici pomoći minskim žrtvama koji se financiraju putem nadležnih ministarstava su bolničko liječenje i medicinska rehabilitacija, osiguranje ortopedskih pomagala koja se popravljaju odnosno prilagođavaju jednom godišnje za odrasle, a svakih 6 mjeseci za djecu, te socijalna pomoć u odnosu na postotak invalidnosti, kućna njega, te prilagođavanje stana novim potrebama.

Nevladin sektor je angažiran najviše na projektima poput zapošljavanja minskih žrtava, psihosocijalne rehabilitacije među kojima je najvažnija realizacija projekta u Rovinju u bolnici dr. Martin Horvat i početak obnove zgrade Kinderaja, budućeg Regionalnog centra za psiho-socijalnu rehabilitaciju djece žrtava mina, izrada Baze podataka minskih žrtava, provođenje edukacije regionalnih povjerenika HUŽM, te razni jednokratni projekti s ciljem financijske pomoći i edukacije (školarina, posebna ortopedska pomagala). Zahvaljujući donaciji Kraljevine Norveške i otvaranju SCAN Centra, HCR je angažirao četiri minske žrtve na skeniranju i geokodiranju vojnih karata te prebacivanju podataka u već postojeću bazu minskih zapisnika.

Tablica broj 11. 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	120.000
2.	Bauerfiend d.o.o.	Mine Aid	Zapošljavanje socijalnog radnika	40.000
3.	SAD	HUŽM	Radionice za djecu žrtve mina u Rovinju	147.290 (24.549 USD)
4.	Državni proračun	Zajednica Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata	Ortopedska pomagala	100.000
5.	Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti	HUŽM	Projekti potpore djeci i mladima	50.000
6.	Sabor	HUŽM	Pomoć žrtvama mina	5.000
7.	Zagrebačka banka	HUŽM	Prisustvovanje Ottawskoj konferenciji u Zagrebu	20.000
8.	NPA Oslo	HUŽM	Organizacija dočeka Armina Koehlija	7.000 (7.000 NOK)
9.	Geneva Call	Safet Hegić, žrtva	Automobil s ručnim upravljanjem (rabljeni)	10.000
10.	Dijana Pleština i SAD	Radmila Hodžić, žrtva	Stručno usavršavanje	12.000
11.	Rotary Club Oslo i Zagreb	Djeca žrtve mina iz Škabrnje (6)	Školarine	208.140 (34.690 USD)
12.	HCR	Četiri minske žrtve	Rad u Sken Centru	80.000
Ukupno:				799.430

Financijski pokazatelji prema podacima dostupnim HCR-u

Edukacija o opasnostima od mina

Tijekom 2005. godine, edukacija o opasnostima od mina, provedena je uz koordinativnu potporu HCR-a i uz suradnju s nevladinim udrugama i međunarodnim organizacijama kao što su: Hrvatski Crveni križ (nadalje HCK), Hrvatska udruga žrtava mina, Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata, Norveška Narodna Pomoć (NPA), Udruga Bembo i prijatelji, Bauerfiend, Mine Aid, Udruga Mine, Zaklada Recobot, Globalnet, MAGMA, OSCE, Hrvatski lovački savez, te kazalište "Daska" iz Siska.

Edukacija je vršena kroz sljedeće aktivnosti:

1. TV/radio spotovi – HRT je besplatno prikazivao edukativne spotove HCK-a tijekom jeseni i zime, spot kampanje "Pazi, mine!" emitiran je za vrijeme trajanja 6. sastanka zemalja članica Ottawske konvencije od 28.11.05. do 02.12.05. s ciljem edukacije o minskoj opasnosti. Na Radio Quirinusu je svake srijede sponzorirana 15-minutna emisija s tematikom protuminskog djelovanja, a sponzorira ju Sisačko-moslavačka županija.
2. Predstave, izložbe - Kazalište Daska odigralo je 10 predstava "Ne, ne MI-NE" koje su obuhvatile oko 2.000 djece. Nevladina organizacija NPA je u suradnji sa ekipom HTV-ove dječje emisije Dizalica i HUŽM-om, organizirala nastupe popularnog lika Bembo u županijama na čijem području djeluje NPA. Predstavu je vidjelo oko 1000 djece, a tijekom predstave djecu se upoznalo s minskom opasnošću. Tijekom travnja organizirana je izložba "Razminirajmo Hrvatsku" studenata likovnih i grafičkih fakulteta koju je pokrenula tvrtka INDESIT i dodijelila nagrade za najbolje radove.
3. Predavanja, 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. HCR je održao dva predavanja o opasnostima od mina međunarodnoj zajednici, jedno članovima OESS-a, a drugo francuskoj nevladinoj udruzi "Nacrtaj mi osmijeh" koja je radila s djecom Sisačko-moslavačke županije, te instruktorima HCK na dva seminara kao dio redovite suradnje.
4. Oglasni panoi i letci - Misija OESS-a u Hrvatskoj - Područni ured Zadar financirala je projekt postavljanja edukativnih panoa na 50 lokaliteta Ličko-senjske županije, te izradu letka o opasnosti od mina za stanovnike minski sumnjivih područja Zadarske županije u nakladi od 10.000 primjeraka.

Započet je i projekt izrade letka o minskoj opasnosti za stanovnike Grada Siska, kojeg sponzorira sam Grad.

5. Humanitarne večere, kazališne predstave i koncerti. Humanitarna akcija "Narukvice prijateljstva, što je organizirala MAGMA d.d. promovirana u 7 najvećih gradova u suradnji sa županima i gradonačelnicima istih radi prikupljanja sredstava za razminiranje kao i uključivanje šire javnosti u rješavanje problema mina u Hrvatskoj.
6. Ostalo - HCR je u suradnji s zakladom Recobot, proveo ekološku akciju prikupljanja starog papira za razminiranje Ličkog Osika - prikupljeno je papira u vrijednosti 40.000 kuna. U suradnji s Hrvatskim lovačkim savezom, HCR je sudjelovao na tri sajma lova i ribolova (Zagreb, Osijek, Split), tribini za lovce u Pakracu, Sajmu zdravlja u Vinkovcima te Sajmu zaštite ljudi i imovine Interproteks. Zajedno s Regionalnim centrom za pružanje pomoći i uklanjanje posljedica katastrofa pokrenut je projekt "Djeca za sigurniji svijet" s ciljem edukacije o opasnostima od mina učenika prvih razreda osnovnih škola RH.

Tijekom 2005. godine **100.000 ljudi** prošlo kroz neki od vidova edukacije ne računajući edukativne poruke i druge sadržaje prenete preko sredstava javnog informiranja, dok je direktna predavanja i predstave slušalo 24.100 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, ali zahtijevaju i dodatne aktivnosti upoznavanja javnosti i medija sa aspektima protuminskog djelovanja.

Financiranje navedenih programa i projekata iz donacija ili Državnog proračuna tijekom 2005. godine prikazan je u sljedećoj tablici:

Tablica broj 12. Prikaz financiranja sredstava utrošenih za edukaciju o opasnostima od mina

Red. br.	Izvor financiranja	Primatelj sredstava	Svrha	Iznos u kn
1.	Kraljevina Norveška	HUŽM	predstava Bembo	65.000
2.	Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracije solidarnosti	Kazalište «Daska»	10 predstava «Ne, ne mi-ne»	34.925
3.	Sisačko-moslavačka županija	Radio Quirinus	Tjedna 15-minutna emisija na Radio Quirinusu	35.000
4.	OSCE	HCR	edukativni oglasni panoi	62.000
5.	Državni proračun	Zajednica Udruga civilnih stradalnika Domovinskog rata	6 tribina «Djeca u minskom okruženju»	40.000
6.	HCK	HCK	Program edukacije o opasnostima od mina	200.000
7.	ICRC	HCK	Program edukacije o opasnostima od mina	100.000
8.	Razni domaći subjekti (Globalnet, Bože sačuvaj, EPH, HRT, plakatiranje)	MVP	Kampanja "Pazi, mine!"	200.000 (u uslugama)
9.	Veleposlanstvo Japana	Udruga Mine	edukativni crtani filmovi	115.200 (16.000 EUR)
10.	Mine Aid	Udruga Mine	edukativni crtani filmovi	40.000
11.	Hrvatski lovački savez	HCR	edukativni štand HCR-a - plaćeno velesajmu	52.125
Ukupno:				944.250

Financijski pokazatelji prema podacima dostupnim HCR-u

VI. MEĐUNARODNA SURADNJA

Pored aktivnosti usmjerenih ka prikupljanju sredstava za razminiranje, nabavku potrebne opreme, pomoć žrtvama mina te edukaciju, međunarodna suradnja je uključivala i sudjelovanje na različitim konferencijama regionalne i globalne razine, putem kojih su se prezentirala iskustva u protuminskom djelovanju RH.

Najznačajniji događaj u 2005. godini bilo je održavanje 6. sastanka zemalja članica Ottawske konvencije u Zagrebu od 28. studenog do 2. prosinca 2005. godine. Hrvatska je kao domaćin ovog sastanka imala priliku pokazati sve aspekte protuminskog djelovanja te izvijestiti o primjeni konvencije u RH, ali i iznijeti niz prijedloga za unaprijeđenje rada Odbora za zaštitu žrtava mina gdje je Hrvatska supredsjedatelj zajedno sa Australijom. U sklopu 6. sastanka zemalja članica Ottawske konvencije, HCR je za sudionike konferencije organizirao obilazak radilišta projekta razminiranja u naselju Suhovare u Zadarskoj županiji, te je na marginama konferencije ostvario brojne kontakte s predstavnicima međunarodnih organizacija i nacionalnih centara za koje je organiziran obilazak i prezentacija rada HCR-a.

Hrvatski centar za razminiranje aktivno je sudjelovao na sastancima direktora nacionalnih centara za razminiranje iz cijelog svijeta i na simpoziju «Povezivanje razminiranja sa razvojem» održanih u Ženevi, te u radu stalnih odbora zemalja članica Ottawske konvencije u Bruxellesu. Na poziv Centra za robotiku u Japanu ravnatelj HCR-a je predstavio hrvatski protuminski sustav, te je tom prilikom ostvarena značajna suradnja koja će rezultirati dolaskom japanskih znanstvenika i stručnjaka u veljači 2006. godine radi testiranja njihove tehnologije u detekciji mina. U travnju je HCR predstavio postignuća u protuminskom djelovanju na regionalnoj konferenciji u organizaciji Europske Unije koja je održana u Sarajevu. HCR je isto tako aktivno sudjelovao u radionicama i seminarima u organizaciji UN-a, State Departmenta i James Madison University iz SAD-a.

U 2005. godini je potpisan ugovor o proširenju projekta SCAN Centra s Državnom agencijom za kartografiju i katastar Kraljevine Norveške, uz prisustvo veleposlanice Kraljevine Norveške. Ovom donacijom od 1.472.500 eura, HCR je dobio najmoderniju opremu i programe iz područja kartografije čime će se unaprijediti kvaliteta rada od procesa prikupljanja podataka, njihove obrade i procesuiranja do samog rješavanja minskog problema na terenu.

HCR je zajedno s Centrom za testiranje, razvoj i obuku bio i organizator drugog po redu međunarodnog stručnog savjetovanja «Humanitarno razminiranje 2005» od 25. do 28. travnja 2005. godine u Šibeniku. U radu savjetovanja sudjelovalo je više od 160 sudionika, a simpozij je koncipiran u 3 dijela – uvodna izlaganja, praktične radionice te pokazna vježba na terenu u kojoj je prikazan praktičan rad gotovo svih strojeva za razminiranje koji se koriste u Hrvatskoj. Pozitivna iskustva u organizacije ovakvog tipa savjetovanja te želja sudionika da se savjetovanje sličnog koncepta ponovi, ponukali su HCR i Centar za testiranje, razvoj i obuku da od 24-26. travnja 2006. godine organiziraju i treći simpozij.

Osim toga, u 2005. godini među brojnim delegacijama unutar aktivnosti međunarodne suradnje izdvajamo:

- Posjet veleposlanika Belgije, Francuske, Mađarske, Nizozemske, Norveške, konzula Italije, te predstavnika veleposlanstva SAD-a i SR Njemačke.
- Posjet delegacije Nacionalnog centra za mine iz Mozambika, Ministarstva obrane i policije iz Alžira, BiH Centra za uklanjanje mina,
- Posjet predstavnika OESS-a, delegacije Indijskog ICRC i Nacionalnog društva Crvenog križa i polumjeseca, izvršne direktorice ICBL-a Anne Cappelle, predstavnika Nacionalnog centra za prevenciju bolesti (CDC) iz SAD Dr. Marka Andersona.
- Posjeta predstavnika Austrijske razvojne agencije (ADA), američke organizacije Roots of Peace, IZUMI Supporting Community iz Japana, te međunarodne delegacije esperantista.
- Posjet predstavnika RACVIAC-a te posjet delegacije EUFOR-a.

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 sa ostalim nacionalnim centrima za protuminsko djelovanje u regiji Jugoistočne Europe, a suradnja se odrazila i na izradu i provedbu konkretnih zajedničkih projekata.

PRILOG:

- «Izvešće o realizaciji plana razminiranja i utrošenim finansijskim sredstvima za 2005.» Ministarstva obrane
Republike Hrvatske

IZVJEŠĆE

o realizaciji plana razminiranja i utrošenim finansijskim sredstvima za 2005.

UVOD

Zagađenost vojnih objekata MES-om i NUS-om uzrokuje niz poteškoća od kojih su osnovne ugrožena opća sigurnost i štetan utjecaj na okoliš.

Razminiranje je vrlo složen, spor, skup i nadasve opasan posao koji u Oružanim snagama Republike Hrvatske obavljaju pripadnici roda inženjerije, posebno obučeni i opremljeni za tu zadaću. Osim za površinsko razminiranje koje obuhvaća pregled tla do dubine 20 cm, opremljeni su i osposobljeni za izvođenje radova dubinske detekcije tla i uklanjanje / uništavanje svih vrsta ubojnih sredstava do dubine 6 metara ispod površine.

Dosadašnja iskustva i mjerljivi pokazatelji rada na poslovima razminiranja u prethodnim godinama ukazuju da većina projekata razminiranja vojnih objekata završava sa višestruko većim količinama pronađenih i uklonjenih MES i NUS od očekivanih i planiranih. Razlozi takvom stanju leže u nepostojanju potpunih evidencija izvršenih miniranja, a posebno je izraženo u objektima u kojima je izvršeno zakapanje MES i NUS dublje u zemlji ili su zatrpana u podzemnim objektima te u eksplozijama oštećenim ili uništenim objektima. Stoga razminiranje vojnih objekata zahtijeva dulje vrijeme u kojem se ne ostvaruju veliki površinski već isključivo količinski učinci. Pri tome je cijena razminiranja u odnosu na razminiranu površinu znatno veća spram tržišne, ali je količina pronađenih i uklonjenih MES i NUS u vojnim objektima u odnosu na jedinicu razminirane površine višestruko veća nego kod civilnog razminiranja.

Uvažavajući ove specifičnosti razminiranja vojnih objekata kao i činjenicu da vojska ujedno provodi i dubinsku detekciju tla i uklanjanje ubojnih sredstava duboko u tlu kao i sredstava ostavljenih ili zatrpanih u podzemnim objektima, kompariranje rezultata rada s civilnim razminiranjem, bez prethodnog razdvajanja površinskog i dubinskog pregleda tla i objekata koje je u praksi usko vezano i uzajamno uvjetovano, nije moguće.

I. Razminiranje vojnih objekata u 2005. godini

Razminiranje vojnih objekata u 2005. godini provođeno je na temelju Plana razminiranja vojnih objekata za 2005. u skladu sa Zakonom o humanitarnom razminiranju („Narodne novine“, broj 19/96), te drugim propisima donesenim na temelju Zakona i Godišnjim planom razminiranja Hrvatskog državnog prostora za 2005.

Razminiranje je provodila Pionirska bojna za razminiranje (u daljnjem tekstu: PBzR) / 33. inženjerijske brigade kojoj su operativno pridodani pioniri-pirotehničari iz sastava prvih inženjerijskih satnija gardijskih brigada.

PBzR je namjenski ustrojena, opremljena i stručno osposobljena organizacijska cjelina za izvođenje radova vojnog i humanitarnog razminiranja.

Postrojba je sve zadaće operativno izvršavala samostalno s logističkom potporom zapovjedništva teritorijalno i/ili zapovjedno nadređenog području izvođenja radova.

II. Izvršenje zadaća iz Plana razminiranja vojnih objekata za 2005.

Dinamičkim planom angažiranja inženjerijskih postrojbi Hrvatske kopnene vojske na razminiranju vojnih objekata u 2005. (u daljnjem tekstu: Plan 2005.) planirano je ukupno 24 zadaće od čega 15 zadaća razminiranja, 8 zadaća općeg izvida i 1 zadaća projektnog izvida. Sve su zadaće planirane za vojne potrebe na temelju iskazanih prioriteta Glavnog stožera Oružanih snaga, granskih zapovjedništava i zapovjedništava korpusa Hrvatske kopnene vojske, a nositelj izrade i provedbe Plana 2005. bilo je Zapovjedništvo Hrvatske kopnene vojske.

Od ukupno planiranih zadaća iz Plana 2005. realizirano je 22/24 zadaće, odnosno 13/15 zadaća razminiranja, 8/8 zadaća općeg izvida i 1/1 zadaće projektnog izvida., prema sljedećem:

Razminirano je 14 vojno skladišnih kompleksa, 5 vojarni, 1 vojnog poligona, 1 vježbališta i 1 zrakoplovne baze.

Za razminiranje jednog vojnog vježbališta utvrđeno je da nakon provedenog izvida ne postoje osnove za provedbu razminiranja dok je u razminiranje jednog vojnog poligona izvidom utvrđeno da nema MSP-a za razminiranje, već samo zaostalih NUS od bojnih ciljanja, čije uništavanje je u nadležnosti logističkih pirotehničara.

III. Izvršenje zadaća izvan Plana razminiranja vojnih objekata za 2005.

Tijekom 2005. izvršeno je 5 zadaća koje nisu bile obuhvaćene Planom 2005., a odnose se na: razminiranje - 1 zadaća i opći izvid - 3 zadaće.

Prikazane zadaće izviđanja MSP-a provedene su u skladu s nastalim potrebama, a prema posebnim zapovijedima načelnika Glavnog stožera Oružanih snaga i zapovjednika Hrvatske kopnene vojske.

IV. Rezultati rada na razminiranju vojnih objekata za 2005.

Na prikazanim zadaćama razminiranja vojnih objekata provedenih tijekom 2005. ostvareno je ukupno **697** radnih dana, odnosno **76 802** sata rada pionira pirotehničara, **2 174** moto sati rada inženjerijskih strojeva te je prijeđeno **67 456** kilometara i utrošeno **30 421** litra goriva i **1 523** kg maziva.

Pri tome su rezultati rada ostvareni prema sljedećem:

a. Vojni objekti u kojima je provođeno razminiranje

▪ **ukupno 14 objekata**

- vojarne 4
- skladišta 8
- poligoni 1
- zrakoplovne baze 1

b. Razminirana površina

▪ **ukupno 352.405 m²**

- vojarne106.469 m²
- skladišta164.126 m²
- poligon 4.274 m²
- zrakoplovne baze 77.536 m²

c. Uklonjeno MES i NUS

▪ **ukupno 5.271 kom.**

- P Om 8 kom.
- P Pm 200 kom.
- NUS 5.063 kom.

d. Uništeno MES i NUS

Sve mine i neeksplozirana ubojna sredstva pronađena i uklonjena tijekom operacija razminiranja vojnih objekata u 2005. uništavana su na mjestima pronalaska pojedinačno ili skupno na za tu namjenu posebno pripremljenim mjestima. Sredstva preostala za uništavanje iz 2004. uništena su tijekom 2005. na uništavalištu UbS-a Oštarijski Dolovi.

Ovime je ukupna količina uništenih ubojnih sredstava tijekom 2005. sljedeća:

▪ **ukupno 10.205 kom.**

- P Om 73
- P Pm 726
- NUS 9.406

e. Preostali MES i NUS za uništenje

▪ **nema preostalih sredstava.**

V. Nadzor kvalitete radova razminiranja vojnih objekata u 2005.

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 te od strane stručnih djelatnika nadređenog zapovjedništva 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. Uzorak se nije kretao ispod zakonskog minimuma od 5 ‰, a u većini slučajeva nadzor je proveden na uzorku od 15 ‰ razminirane površine. Svi nadzori provedeni su isključivo ručnom metodom, a zaostala sredstva nisu pronađena niti u jednom slučaju.

Izjavu o jamstvu kvalitete obavljenih poslova razminiranja, odnosno jamstvo da su poslovi razminiranja na određenom području obavljani su u skladu sa

Zakonom i Pravilnikom o načinu obavljanja poslova razminiranja te pravilima struke, potpisivao je zapovjednik brigade.

VI. Izvanredni događaji

Tijekom izvođenja poslova razminiranja kao i drugih po naravi vezanih poslova, izvanrednih događaja bilo koje vrste nije bilo. Također nije zabilježen niti jedan izvanredni događaj na razminiranim i pregledanim površina tijekom njihove kasnije uporabe.

VII. Financijska sredstva utrošena za razminiranje vojnih objekata u 2005.

Financijski plan za 2005. strukturalno nije dovoljno odgovarao potrebama te nije omogućavao kvalitetnu provedbu razminiranja vojnih objekata. Pri tome je poseban problem predstavljao nedostatak financijskih sredstava za podmirenje rashoda u funkciji razminiranja s posebnim naglaskom na nedostatak sredstava za isplatu naknada za rad na terenu djelatnicima uključenim u proces razminiranja. Praćenje realizacije tako strukturiranog financijskog plana u kojem nije vidljiva ukupna masa sredstava namijenjenih razminiranju bilo je otežano te je realizacija utroška sredstava okvirno praćena kroz realizaciju planiranih zadaća po njihovu zaključenju.

Za razminiranje vojnih objekata u 2005. predviđena su potrebna financijska sredstva u iznosu 8.100.276,00 kn bez iskazanih sredstava za redovne plaće djelatnika. Realizacija utroška sredstava bila je 106,53%, odnosno **8.629.239,84 kn** što je 6,53% utrošenih sredstava više od planiranog.

Prikazano prema planskoj strukturi, utrošak sredstava je sljedeći:

- **ukupno 8.629.239,84 kn**
 - liječnički pregledi i životno osiguranje 1.064.460,00 kn
 - pirotehnički dodatak 5.156.613,00 kn
 - terenski dodatak 1.333.805,00 kn
 - prehrana 610.839,00 kn
 - pogonsko gorivo i mazivo 258.617,00 kn
 - rezervni dijelovi i održavanje 204.905,84 kn

Pri tome je financijski plan postrojbe terećen za iznos od **2.408.166,84 kn**, što je znatno više od dodijeljenih im sredstava za tu namjenu.

- **ukupno 2.408.166,84 kn**
 - terenski dodatak 1.333.805,00 kn
 - prehrana 610.839,00 kn
 - pogonsko gorivo i mazivo 258.617,00 kn
 - rezervni dijelovi i održavanje 204.905,84 kn

VIII. Suradnja s Hrvatskim centrom za razminiranje

U cilju unaprjeđenja suradnje s Hrvatskim centrom za razminiranje u pogledu definiranja i obilježavanja minski sumnjivoga prostora u Republici Hrvatskoj u kolovozu 2005. započet je proces analize i razmjene svih dostupnih dokumenata i podataka koji se odnose na miniranost prostora vojnih objekata predanih na upravljanje civilnim strukturama i prostora oko istih, odnosno minski sumnjivih površina na širem području izvan vojnih objekata.

Aktivnost je provedena u skladu sa zapovijedima nadređenih, a prema prethodno utvrđenim prioritetima, među kojima je prvi bio otok Vis, te potom otoci Šipan, Koločep, Lopud, Jakljan i Lastovo te šire područje dubrovačkog zaleđa, Konavle i Ston.

Unatoč nastojanjima da se pokrene prekinuta suradnja po pitanjima ovjere Projekata razminiranja vojnih objekata, praćenja rada i provođenja završnog nadzora kvalitete obavljenih poslova, ista je u izostala i u 2005.