



HCR CENTAR ZA TESTIRANJE, RAZVOJ I OBUKU
CENTER FOR TESTING, DEVELOPMENT AND TRAINING

*IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU I
STANJU DRUŠTVA U 2022. GODINI*

SADRŽAJ

Sadržaj

OPIS TVRTKE.....	1
O NAMA.....	1
DJELATNOST.....	1
KONTAKT PODACI.....	2
STRUKTURA I DINAMIKA ZAPOSLENIKA:.....	3
KVALITETA.....	4
POLITIKA KVALITETE.....	4
PODRUČJE PRIMJENE.....	5
RESURSI HCR-CTRO-a.....	6
POKAZATELJI POSLOVANJA.....	7
ZAKLJUČNO.....	15

OPIS TVRTKE

OPIS TVRTKE

O NAMA

Hrvatski centar za razminiranje – Centar za testiranje, razvoj i obuku d.o.o. (dalje u tekstu: HCR-CTRO) tvrtka je koja se bavi ispitivanjem, istraživanjem, razvojem i obukom u području protuminskog djelovanja.

U Republici Hrvatskoj HCR-CTRO jedina je tvrtka akreditirana od strane Hrvatske akreditacijske agencije za provedbu certifikacije strojeva za pripremu površine, detektora metala, pasa za detekciju mina i osobne zaštitne opreme sukladno normi HR EN ISO/IEC 17065:2013.

HCR-CTRO d.o.o. osnovan je s ciljem da kroz svoje djelatnosti potiče, pomaže i razvija operativna testiranja i evaluaciju tehnologija otkrivanja mina i neeksplozivnih ubojnih sredstava (NUS), te da sustavno vrši ispitivanja, istraživanja i razvoj protu-minskog djelovanja za potrebe ukupne protu-minske zajednice.

Uz primarnu djelatnost ispitivanja strojeva za razminiranje, ispitivanja vodiča i pasa za razminiranje, ispitivanja detektora metala i zaštitne opreme, koju obavlja na vlastitim poligonima, HCR-CTRO aktivno je uključen i u projekte istraživanja i razvoja novih tehnologija za detekciju mina.

HCR-CTRO obavlja i obuke iz područja protuminskog djelovanja, što i dalje ostaje jedan od budućih prioriteta, a s ciljem efikasnije provedbe protuminskog djelovanja u zemljama zagađenim minama.

DJELATNOST

- Istraživanje i razvoj
- Tehničko ispitivanje i analiza
- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- Istražne i zaštitne djelatnosti
- Obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje
- Izdavanje časopisa i periodičnih publikacija
- Privremeni uvoz i izvoz opreme radi testiranja i provođenja znanstvenih projekata
- Znanstvene djelatnosti u području prirodnih i tehničkih znanosti
- Obavljanja poslova ocjenjivanja sukladnosti proizvoda i izdaje certifikate sukladnosti za proizvode
- Promet eksplozivnih tvari
- Nabava eksplozivnih tvari
- Uporaba eksplozivnih tvari
- Neutralizacija i uništavanje eksplozivnih tvari
- Poslovi humanitarnog razminiranja

OPIS TVRTKE

NAZIV	HCR – CTRO D.O.O
PUNI NAZIV	Hrvatski centar za razminiranje – Centar za testiranje, razvoj i obuku d.o.o.
SJEDIŠTE	Sortina 1d, Zagreb
MB	01761609
oib	08884831822
mbs	120000894
TEMELJNI KAPITAL	92.800,00 kn
OSNOVNA DJELATNOST	NKD 2007: 7219
BROJ ZAPOSLENIH	6 djelatnika
DIREKTOR	Katarina Markt
STRUKTURA VLASNIŠTVA	100% u vlasništvu Republike Hrvatske
SKUPŠTINA	Centar za restrukturiranje i prodaju
ČLANOVI NADZORNOG ODBORA	Željko Prša , predsjednik Marijana Klanac, član tajana Čičak, član

KONTAKT PODACI

Hrvatski centar za razminiranje- Centar za testiranje razvoj i obuku d.o.o. (HCR-CTRO d.o.o.)

Adresa: Sortina 1d, 10 020 Zagreb, Republika Hrvatska

Tel: +385 1 650 0020

Fax: +385 1 652 0301

E-mail: ctro@ctro.hr

OPIS TVRTKE

STRUKTURA I DINAMIKA ZAPOSLENIKA:

Procjena potrebnog broja djelatnika načinjena je na temelju prosječnog opterećenja na dosadašnjim poslovima ispitivanja, poslovima obuke, poslovima upravljanja i održavanja poligona, poslovima međunarodnih projekata, poslovima kvalitete te poslova koji podrazumijevaju administrativne i financijske radnje.

Kako bi osigurali kvalitetu usluga na najvišem nivou, za potrebe provedbe dodatnih projekata koji to podrazumijevaju, angažira se potreban broj vanjskih suradnika.

	Broj izvršitelja	Stručna sprema	Status
Direktor	1	VSS	radni odnos
Savjetnik za međunarodnu suradnju I odnose s javnošću	1	VSS	radni odnos
Stručni referent za financijsko-materijalne poslove	1	VŠS	radni odnos
Stručni savjetnik	1	VSS	radni odnos
Voditelj poligona, certifikacije i obuke	1	VSS	dio poslova iz djelokruga ovog radnog mjesta ugovoren je preko ugovora o djelu
Voditelj ispitivanja strojeva, detektora metala i zaštitne opreme	1	SSS	radni odnos
Voditelj ispitivanja pasa	1	VSS	ugovoreno preko ugovora o djelu
Savjetnik za kvalitetu	1	VSS	radni odnos

KVALITETA

KVALITETA

POLITIKA KVALITETE

Poslovni uspjeh HCR-CTRO-a izravno ovisi o kvaliteti rada te povjerenju korisnika naših usluga. Kvaliteta naših usluga proizlazi iz metodologije rada te dugogodišnjeg iskustva u poslovima vrednovanja opreme, obuke i razvoja projekata iz područja protuminskog djelovanja.

HCR-CTRO akreditiran je prema normi HRN EN ISO/IEC 17065:2013 za certifikaciju strojeva, detektora metala, pasa za detekciju mina i osobne zaštitne opreme koja se koristi u protuminskom djelovanju. Postupci vrednovanja i certifikacije opreme u HCR-CTRO-u provode se na nepristrani način, dostupni su svim naručiteljima i ove poslove HCR-CTRO provodi potpuno samostalno.

Kvaliteta naših usluga potvrđuje se cjelokupnim sustavom upravljanja opisanim u Priručniku kvalitete unutar kojeg su definirane funkcionalne i procesne nadležnosti.

Kontinuirano obrazovanje i usavršavanje svih djelatnika i vanjskih suradnika garancija su osiguravanja pružanja usluga na najvišem profesionalnom nivou.

POLITIKA NORME:

IME NORME PO KOJOJ JE HCR-CTRO AKREDITIRAN:	HRN EN ISO/IEC 17065:2013 Ocjenjivanje sukladnosti - Zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju proizvoda, procesa i usluga (ISO/IEC 17065:2012; EN ISO/IEC 17065:2012)
PODRUČJA PRIMJENE:	Ova norma utvrđuje opće zahtjeve za osposobljenost, transparentan rad i nepristranost tijela koja certificiraju proizvode, procese i usluge. Certificiranje proizvoda, procesa i usluga je ocjenjivanje sukladnosti koje provodi treća strana.

PODRUČJE PRIMJENE

Certificiranje opreme/proizvoda koji se koriste u protuminskom djelovanju je postupak kojim se utvrđuje njihova sukladnost s međunarodnim normama, te normama, pravilnicima i zakonima Republike Hrvatske.

Godišnja provjera tehničkih značajki ključni je dio standardiziranog procesa certifikacije opreme, kojim se povećava sigurnost pirotehničara i svih uključenih u rad u samom procesu protuminskog djelovanja u Republici Hrvatskoj te se znatno smanjuje broj profesionalnih stradanja.

Osim toga, godišnjom provjerom osigurava se ispravnost opreme i time se postiže kvalitetnije, brže, i sigurnije razminiranje.

Potvrdom o akreditaciji od strane HAA utvrđeno je da je HCR-CTRO osposobljen za certifikaciju strojeva za pripremu površine, detektora metala, pasa za detekciju mina i osobne zaštitne opreme na poslovima protuminskog djelovanja.

Politika i postupci koji se provode kod aktivnosti certifikacije su nepristrani. Nepristranost u vođenju politike i postupaka vidljiva je kroz organizaciju i strukturu organizacije, te kroz odluke, izjave i druge dokumente HCR-CTRO-a.

HCR-CTRO pruža usluge certificiranja prema zakonskim odredbama u Republici Hrvatskoj i međunarodnim normama, bez ikakvih ograničenja prema podnositeljima zahtjeva za certifikaciju.

RESURSI HCR-CTRO-a

POLIGON CEROVAC:

Poligon se nalazi u Karlovačkoj županiji, na području vojnog poligona Cerovac, ukupne površine 55ha. Poligon je uspostavljen 2004. godine temeljem suglasnosti Ministra obrane.



Poligon je, sukladno predviđenoj namjeni i sadržaju prostorno podijeljen u 5 cjelina:

- a) Područje za testiranje strojeva za razminiranje
- b) Područje za testiranje pasa za detekciju mina
- c) Područje za testiranje metal-detektora
- d) Područje za obuku osoblja u razminiranju
- e) Područje za istraživanje i ispitivanje novih tehnologija i metoda u razminiranju

Na poligonu Cerovac obavlja se godišnja provjera sukladnosti svih strojeva za pripremu površine koji se koriste u Hrvatskoj, testiranje strojeva prije njihove prve uporabe, kao i testiranje i certifikacija pasa koji rade u RH.

POLIGON BENKOVAC



Poligon se nalazi na otvorenom prostoru u blizini Benkovačkog Sela, površine 10.000 m².

Poligon je uspostavljen 2000. godine i na njemu je postavljeno tisuću mina. Sastoji se od dijela namijenjenog testiranju na slijepo s nepoznatim lokacijama i vrstama mina i dijela s javno dostupnim podacima u kojemu se ukopana sredstva mogu prilagoditi zahtjevu naručitelja testiranja.

Na poligonu se provodi testiranje ručnih sustava i senzora za detekciju mina, robotskih vozila, bioloških metoda detekcije i sustava detekcije iz zraka.

POKAZATELJI POSLOVANJA

POKAZATELJI POSLOVANJA

HCR-CTRO, iako je tvrtka u 100% vlasništvu Republike Hrvatske, financira se iz vlastitih prihoda koji najvećim dijelom proizlaze iz usluga certifikacije strojeva, pasa za detekciju mina, detektora metala i osobne zaštitne opreme, te obuka i testiranja strojeva međunarodnih kompanija- Veliki udio u strukturi prihoda čine i prihodi od organizacije međunarodnog simpozija, koji svake godine okuplja više stotina domaćih i stranih stručnjaka, predstavnika nacionalnih i međunarodnih organizacija, poslovne i znanstvene zajednice te svih ostalih iz područja protuminskog djelovanja.

Temeljem Zakona o trgovačkim društvima HCR-CTRO d.o.o. je obveznik poreza na dobit kao i obveznik u sustavu PDV-a.

1. STANJE RAČUNA 31.12.2022.

Stanje kunskog računa na dan 31.12.2022. je 534.493,10 kn.

Stanje na deviznom računu je slijedeće :

EUR – 186.460,25 €,

USD - 17.597,97 \$.

Na dan 31.12.2022. godine ukupno stanje na računu iznosi 2.063.690,53 kn.

2. INFORMACIJE O OBVEZAMA NA DAN 31.12.2022.

KRA TKOROČNE OBVEZE NA DAN 31.12.2022.	IZNOS (KUNA)
<i>Obveze prema dobavljačima</i>	<i>190.836,00</i>
<i>Obveze prema zaposlenicima</i>	<i>55.576,00</i>
<i>Obveze za poreze, doprinose i sl.</i>	<i>124.162,00</i>
<i>Ostale kratkoročne obveze</i>	<i>17.787,00</i>
UKUPNO KRA TKOROČNE OBVEZE kn:	388.361,00
<i>Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja</i>	<i>727,00</i>
UKUPNO kn :	727,00

POKAZATELJI POSLOVANJA

3. INFORMACIJE O POTRAŽIVANJIMA NA DAN 31.12.2022.

POTRAŽIVANJA NA DAN 31.12.2022.	IZNOS (KUNA)
<i>Potraživanje od kupaca</i>	112.797,50
<i>Potraživanje od države i ostalih institucija</i>	597,00
UKUPNO POTRAŽIVANJE kn:	113.395,00

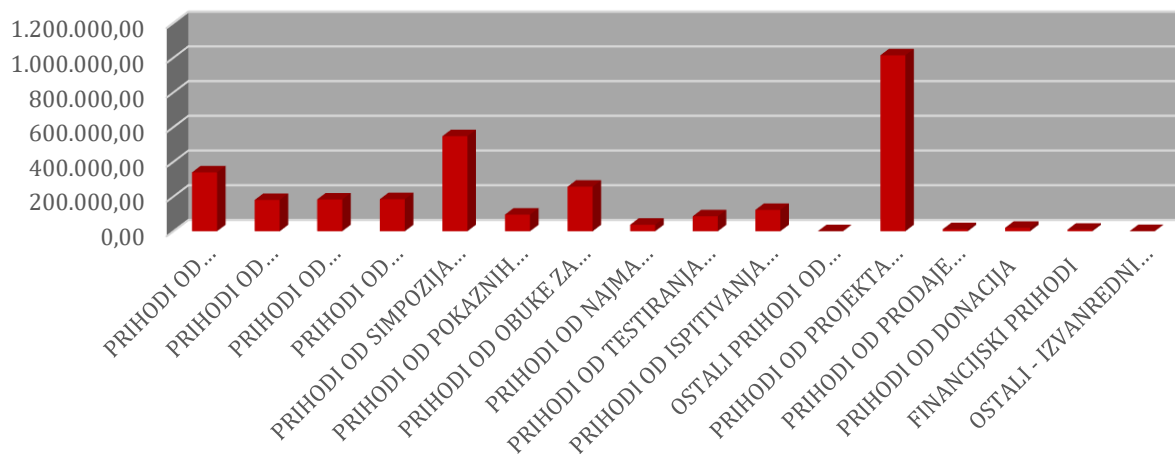
<i>Plaćeni troškovi budućeg razdoblja / obračunati prihodi</i>	27.351,00
UKUPNO kn:	27.351,00

4. PREGLED PRIHODA U RAZDOBLJU OD 01.01.- 31.12.2022.

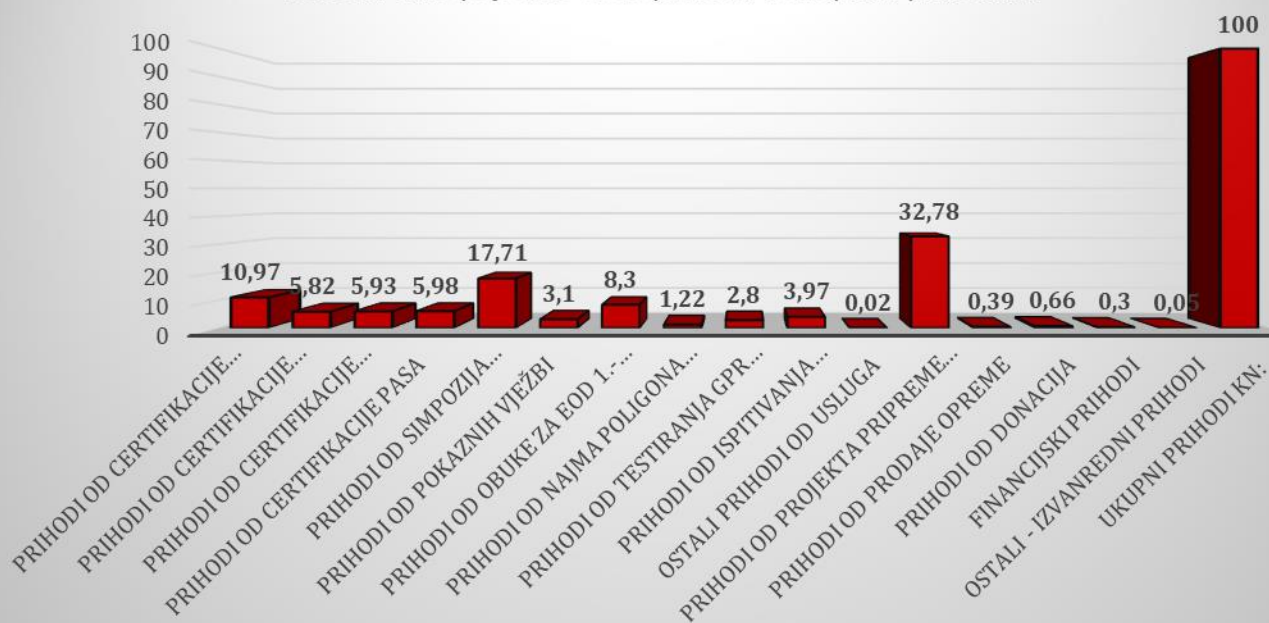
OPIS	PRIHOD 2022. kn	% u ukupnim prihodima
PRIHODI OD CERTIFIKACIJE STROJEVA	339.395,71	10,97
PRIHODI OD CERTIFIKACIJE DETEKTORA METALA	180.117,00	5,82
PRIHODI OD CERTIFIKACIJE ZAŠTITNE OPREME	183.421,02	5,93
PRIHODI OD CERTIFIKACIJE PASA	184.900,00	5,98
PRIHODI OD SIMPOZIJA PROTUMINSKO DJELOVANJE 2022.	547.945,40	17,71
PRIHODI OD POKAZNIH VJEŽBI	95.900,00	3,10
PRIHODI OD OBUKE ZA EOD 1.- 3.STUPANJ	256.800,00	8,30
PRIHODI OD NAJMA POLIGONA BENKOVAC	37.682,60	1,22
PRIHODI OD TESTIRANJA GPR SUSTAVA	86.698,49	2,80
PRIHODI OD ISPITIVANJA ZRAKOPLOVNOG SUSTAVA MINEKAFONE	122.842,06	3,97
OSTALI PRIHODI OD USLUGA	724,62	0,02
PRIHODI OD PROJEKTA PRIPREME I PROVEDBE PROGRAMA PODRŠKE EVIDENTIRANIM MINSKIM ŽRTVAMA - uključeni prihodi od usluga i prodaje robe - kompjuterska oprema za sudionike projekta	1.014.089,60	32,78
PRIHODI OD PRODAJE OPREME	12.107,50	0,39
PRIHODI OD DONACIJA	20.266,00	0,66
FINANCIJSKI PRIHODI	9.251,00	0,30
OSTALI - IZVANREDNI PRIHODI	1.696,00	0,05
UKUPNI PRIHODI kn:	3.093.837,00	100,00

POKAZATELJI POSLOVANJA

Pregled prihoda u 2022. godini



Postotni udio pojedine vrste prihoda u ukupnim prihodima



5. INFORMACIJE PO AKTIVNOSTIMA U 2022. GODINI

5.1. Testiranje na poligonu Benkovac – GPR SISTEM

Od 23. do 27. svibnja 2022. godine norveška tvrtka KONTUR AS provodila je terenska ispitivanja na poligonu Benkovac. 3D GPR sustavom na bespilotnoj letjelici snimali su i javne i povjerljive dijelove poligona, odnosno svih 47 redova s 1000 mina i više od 500 lažnih alarma. Za svaku stazu stvorena je 3D volumetrijska slika stanja ispod površine kako bi se olakšalo prepoznavanje meta, koristeći 17-kanalni lagani GPR antenski niz i platformu bespilotne letjelice velike nosivosti

5.2 Najam poligona Benkovac – University of Manchester

Tim sa Sveučilišta u Manchesteru boravio je na poligonu Benkovac pet dana, a tijekom aktivnosti na poligonu susreli su se i s kolegama sa Sveučilišta u Zagrebu. Ovo je bilo posljednji u nizu ispitivanja tijekom kojih je tim uspio unaprijediti i usavršiti svoje sustave. Tim je testirao potpuno integrirane jedinice.

5.3. Ispitivanje zrakoplovnog sustava Minekafone

GICHHD je uz potporu HCR-CTRO-a proveo ispitivanje zrakoplovnog sustava za detekciju mina MineKafon. Ispitivanje su organizirali i proveli stručnjaci MineKafona, GICHHD-a i HCR-CTRO-a na ispitnom poligonu u Benkovcu i na minski sumnjivom području u Ličkom Ribniku. Ispitivanje je obuhvaćalo testiranje i evaluaciju GPR radara i magnetometra na bespilotnoj letjelici. Prikupljanje podataka provedeno je od 27. Do 29. lipnja 2022. na stazama javnog i povjerljivog dijela poligona Benkovac i 30. lipnja u Ličkom Ribniku, gdje su snimljeni neki dijelovi odabranog minski sumnjivog područja.

5.4. Pokazne vježbe

Prema zahtjevu tvrtke DOK-ING d.o.o., održane su pokazne vježbe sa bojevim minama za delegaciju iz Velike Britanije te za European Forestry Institute.

POKAZATELJI POSLOVANJA

5.5. Obuka za EOD 1. - 3. stupanj

U 2022. godini tvrtka je provela obuku za kandidate iz hrvatskih tvrtki za razminiranje. Nakon položenog ispita EOD 1. stupanj, prijavljeni kandidati su pohađali tečajeve EOD 2. i EOD 3. stupanj.

5.6. „ Pružanje usluge pripreme i provedbe programa podrške u području psihosocijalne, edukativne i savjetodavne pomoći evidentiranim minskim žrtvama te članovima njihovih obitelji u Republici Hrvatskoj – grupa 1 i grupa 2“

U sklopu projekta „Razminiranje i društveno - gospodarska integracija“, financiranog u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje, organizirane su radionice namijene svim minskim žrtvama te užim članovima obitelji.

5.7. Simpozij „Protuminsko djelovanje 2022.“

U periodu 02. - 04. svibnja 2022. godine u Vodicama održan je 18. međunarodni simpozij „Protuminsko djelovanje 2022.“ . Simpoziju je nazočilo više od 140 sudionika iz 26 zemalja svijeta . Na simpoziju su sudjelovali predstavnici međunarodnih organizacija, nacionalnih tijela za razminiranje, tvrtke za razminiranje, proizvođači opreme za protuminsko djelovanje, sponzori, znanstvenici i predstavnici drugih civilnih i vojnih struktura uključenih u protuminsko djelovanje.

POKAZATELJI POSLOVANJA

6. USPOREDBA PLANIRANIH I OSTVARENIH PRIHODA , TROŠKOVA I POSLOVNOG REZULTATA U 2022.g

6.1. Usporedba prihoda

OPIS PRIHODA	PLAN 2022.	REALIZACIJA 2022.	Odstupanja	Indeks
Ispitivanje strojeva	556.500,00	339.395,71	-217.104,29	60,99
Ispitivanje vodiča i pasa	238.000,00	184.900,00	-53.100,00	77,69
Provjera ispravnosti detektora metala	165.000,00	180.117,00	15.117,00	109,16
Provjera ispravnosti zaštitne opreme	173.000,00	183.421,02	10.421,02	106,02
Obuka	201.600,00	256.800,00	55.200,00	127,38
Ostali prihodi od usluga	1.723.950,00	1.905.158,15	181.208,15	110,51
Ostali poslovni prihodi	571,2	44.045,12	43.473,92	7710,98
UKUPNO kn	3.058.621,20	3.093.837,00	35.215,80	101,15

U 2022.g. ostvareni prihodi su veći za 1,15 % od prihoda planiranih u Poslovnom planu za 2022. godinu.

6.2. Usporedba troškova

OPIS	PLAN 2022.	REALIZACIJA 2022.	Odstupanja	indeks
Ukupni troškovi u kunama	3.026.009,92	2.778.706,00	-247.303,92	91,83
RAZLIKA - TROŠKOVI MANJI OD PLANIRANIH ZA : 247.303,92 kn odnosno 8,17 %				

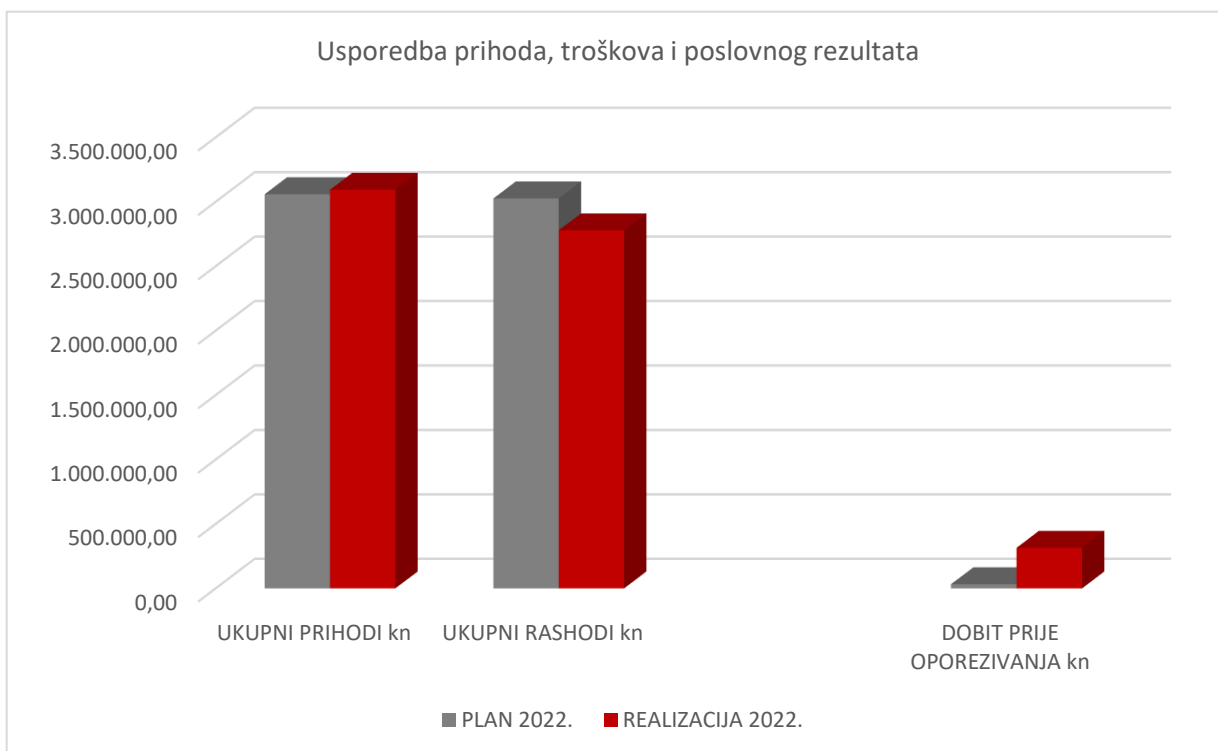
POKAZATELJI POSLOVANJA

6.3. Usporedba poslovnog rezultata

	PLAN 2022.	REALIZACIJA 2022.
UKUPNI PRIHODI kn	3.058.621,20	3.093.837,00
UKUPNI RASHODI kn	3.026.009,92	2.778.706,00
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA kn	32.611,28	315.131,00

RAZLIKA PLANIRANE I OSTVARENE DOBITI PRIJE OPOREZIVANJA:

282.520,72 kn



POKAZATELJI POSLOVANJA

7. PREGLED PRIHODA I RASHODA ZA RAZDOBLJE 01.01.2022.-31.12.2022.

PRIHODI	Opis	Iznos kn
751	Prihodi od prodaje usluga	3.022.427
761	Prihodi od prodaje robe	40.197
764	Prihodi od donacija HEP	20.266
771	Financijski prihodi (kta+poz.teč.razl.)	9.251
789	Ostali prihodi	1.696
Ukupni prihodi		3.093.837
RASHODI	Opis	Iznos kn
400	Pomoćni materijal,uredski mat.,mat za čišćenje	41.508
401	Energija (struja,para,gorivo)	54.387
405	Otpis sitnog inventara	15.187
409	Ostali materijalni troškovi	1.567
410	Prijevozne usluge (cestarine, usl.prijevoza i sl.)	9.850
411	Poštarina, telefon	26.234
412	Usluge kooperanata	127.275
413	Usluge tekućeg održavanja	18.528
415	Zakupnine i najamnine	959
418	Komunalne usluge	36.924
421	Bankarske usluge	12.059
422	Ost.usluge (računovodstvene, usluge revizije)	30.000
423	Premije osiguranja imovine	14.262
427	Usluge održavanja software	5.469
428	Naknade za ceste i tehničke preglede	3.485
429	Ostale usluge (troškovi simpozija, smještaj, ostale usluge)	730.513
440	Dnevnice	22.442
442	Ostali troškovi službenih putovanja (prijetov, smještaj..)	5.468
443	Naknade za prijevoz na posao i s posla	19.800
444	Školarine i stručno usavršavanje radnika	30.828
446	Prigodne nagrade i darovi radnicima	46.300
460	Reprezentacija	11.574
461	Članarine	1.000
464	Upravni i sudski troškovi,takse	6.230
465	Troškovi stručne literature i tiska	883
467	Naknade za NO	44.147
4671	Bruto autorski honorari, ugovori o djelu	315.641
470	Bruto plaća	891.913
472	Doprinosi na plaće	147.166
430	Ukalkulirani troškovi amortizacije	31.030
710	Nabavna vrijednost prodane robe	40.197
724	Financijski rashodi/zat.kta i neg.teč.razlike, nepr.rashodi	1.683
735	Kazne, penali i naknade štete	519
737	Naknadno utvrđeni tr.iz prošlih godina	177
739	Ostali izvanredni rashodi	33.500
Ukupni rashodi		2.778.706
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA:		315.131,00
NETO DOBIT :		280.376,00

ZAKLJUČNO

ZAKLJUČNO

U 2022. godini Društvo je ostvarilo planirani obujam aktivnosti te ostvarilo pozitivan financijski rezultat. Društvo nema zaduženja i nije koristilo državne poticaje. Koeficijent tekuće likvidnosti iznosio je 5,61 što ukazuje da je društvo imalo stabilnu razinu likvidnosti .

U 2022. godini ostvareni poslovni prihodi u odnosu na prethodnu 2021. godinu veći su za 50,21% , odnosno s 2.059.691 kn povećani su na 3.093.837,00 kn. Poslovni rashodi u 2022. godini veći za 35,72 % nego što su bili godinu prije. Neto dobit koju je društvo ostvarilo u 2022. godini iznosi 280.377,00 kn odnosno 9,06 % od ukupnih prihoda te je u odnosu na 2021. godinu kada je neto dobit iznosila 10.670,00 kn veća za 2627,70 %.

Na temelju promatranih pokazatelja može se zaključiti da je poslovanje u 2022. godini bilo uspješno.

U Zagrebu, 05. travnja 2023.

103-01-01/23-05

Direktorica:

Katarina Markt

Prilog: Izvješća sastavljena od strane knjigovodstvenog servisa:

- GFI
- Prijava poreza na dobit
- Bruto bilanca
- Bilješke uz financijske izvještaje