



JAMARSKA ZVEZA SLOVENIJE
JAMARSKA REŠEVALNA SLUŽBA

p.p. 2544, 1109 Ljubljana

☎ 051 633 933 / 051 630 670

www.jamarska-zveza.si e-mail: predsedstvo@jamarska-zveza.si



DELOVNO FINANČNO POROČILO JRS ZA LETO 2012

Občni zbor JZS

Dober Dob

16. Marec 2013

1. DELOVNO POROČILO

1.1. IZOBRAŽEVANJE

Tudi v letu 2012 smo v JRS veliko pozornosti posvetili izobraževanju. Na razpis, ki ga je objavila JRS, se je na usposabljanje za pripravnika JRS prijavilo 13 kandidatov, za jamarskega reševalca pa štirje. Izpit je opravilo 12 pripravnikov JRS in štirje reševalci. Zaradi malo slabšega predznanja kandidatov, ki je posledica preteklih težav z izobraževanjem jamarjev, je usposabljanje trajalo dlje, kot leta 2011– dva dni v steni, dva dni v jami, izpit pa je potekal en dan na steni in en dan v jami. Poleg tega smo se v manjših skupinah za ponavljanje in utrjevanje znanja dobivali še proste popoldneve. V povprečno 60–80 urah, porabljenih na steni in v jami, so kandidati pridobili dovolj znanja, da so zadnji dan samostojno, pod nadzorom inštruktorjev, uspešno evakuirali namišljenega poškodovanca v nosilih iz 95 metrov globoke zahtevne jame.

Hkrati s tečajem in z izpiti za nove reševalce sta tudi letos potekala tečaj in izpit za inštruktorje JRS. Pogoji za pristop k tečaju in izpitu za inštruktorje je bila udeležba na vsaj enem mednarodnem usposabljanju. Kandidata sta se lani jeseni udeležila tečaja Cave Rescue Training v Bolgariji. Tečaj za inštruktorje je potekal tako, da so kandidati pod nadzorom inštruktorjev sodelovali na usposabljanju in izpiti. Tako sta dva kandidata za inštruktorje JRS tudi uspešno zaključila dolgotrajno usposabljanje in izpit. V letu 2012 smo pridobili še enega reševalca, ki je opravil državni izpit za minerja na MNZ. Na področju izobraževanja sta še dva reševalca opravila tečaj in izpit bolničarja.

Prav tako kot prejšnja leta smo septembra s petimi inštruktorji in kandidati za inštruktorje ter z dvema tečajnikoma uspešno sodelovali na četrtem Cave Rescue Training, zopet v organizaciji URSZR in pod okriljem DPPI, CRT 2012 je gostila Slovenija.

V istem terminu smo trije inštruktorji sodelovali na tečaju za inštruktorje reševanja iz jam, ki sta ga vodila priznana francoska inštruktorja Christian Dodelin in Bernard Tourte (tečaj je potekal v okviru projekta EU Proteus).

V letu 2011 in 2012 je bila po večletnih zapletih formirana ekipa za širjenje ožin (minerska ekipa – v nadaljevanju EŠO), ki ima sedaj vse formalne in zakonske osnove za delo za potrebe JRS v primerih širjenja ožin v kraških jamah. EŠO trenutno šteje 11 pripadnikov, kateri so bili izbrani na podlagi poklicnih kvalifikacij in jamarskih izkušenj. 26. maja 2012 je EŠO v kamnolomu Andraž pri Polzeli izvedla usposabljanje o pripravi in uporabi eksploziva Ergodyn ter aktiviranju proženja min z nonel detonatorji in uporabo sprožilne naprave za nonel sistem. Za usposabljanje je bilo treba pripraviti vso potrebno dokumentacijo vključno z elaboratom ter po končanem usposabljanju napisati poročilo.

Skrozi program usposabljanja je JRS pridobila v letu 2012 naslednje nove kadre:

- 2 inštruktorja JRS
- 4 jamarske reševalce
- 12 pripravnikov JRS
- 1 minerja z državnim izpitom na MNZ
- 2 bolničarja

1.2. REŠEVANJA

V letu 2012 je JRS zabeležila povečano število dogodkov, vezanih na intervencijo oziroma reševanje. Za namene reševalne dejavnosti, ki je primarna dejavnost JRS, smo v letu 2012 imeli skupaj 11 aktivnosti, od tega 6 intervencij in 5 reševanj. Skupaj je bilo za te reševalne dejavnosti opravljenih 1.292 ur prostovoljnega dela.

INTERVENCIJE V LETU 2012

- Iskalna akcija pogrešane osebe v občini Straža pri Novem mestu
- Iskalna intervencija – Brezovica pri Borovnici
- Pripravljenost 16 reševalcev za pomoč pri reševanju v jami Kita Gašečina – Velebit, Hrvaška
- Iskalna akcija pogrešane osebe v okolici Senožec
- Iskalna akcija pogrešane osebe v okolici Matajurja
- Pomoč pri poplavah v Ajdovščini

REŠEVANJA V LETU 2012

- Reševanje iz brezna – Veseli december
- Reševanje – Škamprlova jama pri Sežani
- Reševanje psa – Kadiševa jama
- Reševanje – Ferranova buža
- Reševanje – Majčevo brezno

Leto 2012 je bilo za JRS markantno leto. Začelo se je s pogostim številom intervencij, ena na mesec, trend posredovanj se je nato umiril. Imeli smo kar nekaj zahtevnih, vendar uspešnih reševanj. Če začnem s prvim večjim reševanjem, jama Veseli december, kjer si je jamar na globini –130 m poškodoval koleno. Poškodovani se je v trenutku nesreče nahajal v meandru, kateri bi bil v primeru uporabe nosil potreben širjenja. Zato je bila to prva intervencija, kjer je bila v pripravljenosti tudi EŠO. Druga nesreča je bila v Škamprlovi jami, kjer smo izvedli transport trupla Italijanskega jamarja, kateri je podlegel zastoju srca. Naslednja, bolj odmevna nesreča je bila v Ferranovi buži. Ponesrečeni se je nahajal na globini –300 m približno 2 km od vhoda. Ker je od kraja nesreče do vhoda vmes dobrih 500 m ozkih meandrov, je bila ekipa za širjenje ožin zopet v pripravljenosti. Tako kot pri Veselem decembru, je tudi tukaj ponesrečeni prišel ven brez uporabe nosil, samo s pomočjo tovariške pomoči. Med letom so se razvrstile tudi manjša reševanja, kot npr. reševanje psa, ter iskalne akcije pogrešanih oseb. Zadnja intervencija v letu 2012 je bila, predvsem zaradi narave poškodbe, tudi najzahtevnejša. Odprti zlom stegenice v Majčevem breznu na globini –150 m. V tem primeru so se reševalci odlično odrezali in s tem pokazali in dokazali, da prostovoljstvo dosega, če ne tudi presega znanje profesionalizma. Hiter odziv zdravnika ter odlična pripravljenost reševalcev so prinesli uspešen in hiter transport ter s tem ugodno izhodišče za okrevanje poškodovanke.

1.3. SODELOVANJA JRS/CZ

Sodelovanje med CZ oziroma URSZR in JRS je vsako leto močnejše. V letu 2012 je bilo 27 aktivnosti, katere so neposredno povezale JRS in CZ. V januarju smo se z eno ekipo prvič udeležili na Patruljnega teka SV, kjer so se naši fantje zavihteli na drugo mesto, za Ekipo poklicnih gasilcev iz Kranja. Sledilo je vsakoletno podeljevanje priznanj, tako na

državnem kot na regijskem nivoju, kjer so predstavniki JRS prejeli priznanja. Na dnevih CZ je JRS vse bolj in bolj predstavljena. V letu 2012 smo imeli različne predstavitve naše dejavnosti, tako na šolah, na dnevih varnosti, raznih prireditvah in srečanjih. Poudariti je potrebno uspešno predstavitev v Srpenici, predstavitev članom odbora za obrambo, sodelovanje na vajah Potres 2012 po Sloveniji in sodelovanje na regijskih preverjanjih prve pomoči. V sodelovanju z Bovškimi žičničarji smo predstavili reševanje iz žičnic in v sodelovanju s Kranjsko izpostavo CZ smo skupaj z gasilci in ETP prikazali reševanje iz deročih vod. V sodelovanju z Enoto za hitre intervencije (EHI) – Enoto za tehnične potope (ETP) smo septembra v Najdeni jami prvič izvedli reševalno vajo, kjer smo za sifonom, 900 m od vhoda v jamo, nosila transportirali s pomočjo vrvne tehnike in jih z namišljenim ponesrečencem spravili skozi sifon in nato transportirali iz jame.

Vsaj takšnega, če že ne boljšega sodelovanja s URSZR - CZ si želimo tudi v prihodnje.

1.4. MEDNARODNA SODELOVANJA

V letu 2012 je JRS organizirala oz. sodelovala na 22 aktivnostih z mednarodno udeležbo, vključujoč nekatere aktivnosti priprave dokumentacije za le-te in določene aktivnosti projekta EU Proteus. Poleg teh so člani JRS v okviru projekta EU Proteus zabeležili še 24 dodatnih aktivnosti. Od vseh skupaj je bilo opravljenih 12 aktivnosti, ki niso bile vezane na projekt EU Proteus.

Omeniti velja predvsem:

- obisk jamarjev v Doberdobo
- usposabljanje v Paklenici
- usposabljanje v Hudi luknji
- predstavitev JRS v Srpenici
- udeležbo na ustanovni skupščini Evropske jamarske reševalne zveze (ECRA) v Italiji
- vajo v Gorskem Kotorju
- pripravljenost za pomoč pri reševanju iz Kite Gaćešine
- srečanje v Uvački pečini
- 6. srečanje balkanskih jamarjev
- organizacijo Cave Rescue Training-a v Sežani
- 6. srečanje jamarskih reševalcev Alpskih držav v Franciji s skupščino ECRA-e
- vajo v Krnjaku, Hrvaška
- vajo v Ivkovem ponoru v Srbiji
- udeležbo na srečanju Tržaških jamarjev
- usposabljanje za reševanje z žičniških naprav

Vseh 46 aktivnosti je skupaj nanoslo 5290 ur prostovoljnega dela, ki so ga opravili člani JRS. Od tega je bilo 1019 ur, ki niso vezane na EU Proteus projekt.

Na skupnih vajah smo se člani JRS srečevali predvsem s člani Hrvaške gorske reševalne službe HGSS, pa tudi s predstavniki Bolgarije, Bosne, Črne gore, Makedonije, Romunije, Srbije, ...

Eden pomembnejših rezultatov mednarodnega sodelovanja in prizadevanj je (v mesecu maju 2012) ustanovljena Evropska jamarska reševalna zveza – ECRA (European Cave Rescue Association). JRS je pri tem aktivno sodelovala, kot ena od 7 ustanovnih članic. V oktobru je bila organizirana tudi prva redna skupščina z izborom funkcionarjev zveze. Tudi tu smo člani JRS sodelovali in prispevali člana v nadzorni odbor.

Na srečanju reševalcev v Franciji so sodelovali naši in tuji zdravniki, potapljači in člani ekipe za širjenje ožin, govora pa je bilo tudi o temah kot so komunikacija, urbano reševanje ipd.

1.5. EU - PROTEUS

V letu 2012 je JRS pričela z izvajanjem dvoletnega evropskega projekta EU Proteus. Nosilec projekta je JRS pri JZS, partner na projektu je Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS), operativna ekipa Komisija za speleospašavanje. Projekt EU Proteus je gonilo, ki močno spodbuja mednarodno sodelovanje na področju zaščite in reševanja s poudarkom na reševanju iz jam. Glavna naloga projekta v letu 2012 je bila sestava ekipe jamarskih reševalcev iz vrst JRS in HGSS, ki je medsebojno poenotila tehniko jamarskega reševanja in je trenutno že sposobna skupno učinkovito sodelovati pri jamarskem reševanju. Jamarski reševalci so se intenzivno usposabljali v Sloveniji in na Hrvaškem na 5-ih skupnih treningih. V okviru projekta smo obe ekipi tehnično opremili ter jih pripravili na morebitno posredovanje v primeru večje jamarske nesreče na območju Evropske unije.

V okviru projekta EU Proteus je bil natančno dodelan in pripravljen Program mednarodnega usposabljanja za reševanje iz jam za inštruktorje, t. i. *Programme of international training for cave rescue instructors*. Člani enote in inštruktorji so sodelovali pri izvedbi mednarodnega tečaja jamarskega reševanja CRT-2012 v Sloveniji.

Poleg usposabljanj jamarskih reševalcev je ena od pomembnih nalog projekta EU Proteus tudi osveščanje ljudi pred nevarnostmi v jamah. Tako so bile nekatere aktivnosti projekta namenjene posebnim študijam pogojev dela in nevarnostim, ki prežijo v jamah. Eden pomembnejših rezultatov iz tega segmenta je izid prevoda francoskega priročnika o jamarskem reševanju. Na področju izobraževanja in preventive je nastala tudi zloženska in serija štirih plakatov, ki so namenjeni predvsem osveščanju mladostnikov (teme: Jame so biser podzemlja, Čista jama je vir zdrave pitne vode, Za obiskovanje jam je potrebno znanje in Jamarska reševalna služba rešuje). Plakati so izšli v slovenskem in angleškem jeziku, zaradi njihove vsebine in atraktivne oblike je bilo povpraševanje po teh plakatih veliko.

Preverjena in dopolnjena so bila osnovna pravila za varen vstop in delo v jamah (standard jamarske opreme). Prav tako je bila podrobno pregledana zakonodaja, ki predpisuje in ureja samostojno jamarsko delovanje v Sloveniji in na Hrvaškem.

Varnost v jamah je v veliki meri odvisna tudi od zanesljive in varne jamarske in reševalne opreme. Zato smo v okviru projekta opravili testiranje in primerjanje jamarske opreme in opreme za reševanje iz jam. Oprema je bila testirana med izvajanjem različnih usposabljanj in med drugimi aktivnostmi v okviru projekta. Preverili smo tudi kompatibilnost posamezne opreme. Standardizirani testi so bili opravljeni v izbranem akreditiranem laboratoriju za mehanska testiranja opreme.

Vodja projekta izvedbo projekta EU Proteus v letu 2012 ocenjujem, kot zelo uspešno – mogoče celo superiorno. Kljub neštetim težavam, s katerimi smo se soočali predvsem v zagonski fazi projekta, nam je s skupnimi močmi uspelo narediti veliko stvar tudi v mednarodnem pogledu. Uspešno izvajanje EU projekta močno dviguje rating JRS-JZS in ne nazadnje tudi URSZR v svetovnem merilu, za kar dobivamo potrdila tudi iz tujine.

1.6. OSTALE AKTIVNOSTI

Poleg planiranih aktivnosti je imela JRS v letu 2012 veliko aktivnosti, ki so bile vezane na projekt EU-PROTEUS, poleg tega je bilo zopet mnogo neplaniranih aktivnosti. Da lahko takšna organizacija normalno funkcionira, je bilo v letu 2012 skupno število aktivnosti 374, za katere je bilo porabljenih 18.553 ur prostovoljnega dela.

Tip aktivnosti	Skupno št. ur po tipu aktivnosti	Delež ur v %
DB – blagajna:	257	1,39
CZ – predstavljanje JRS:	616	3,32
D - ostale aktivnosti:	666	3,59
D-RC – delo v RC JRS:	66	0,36
D-web - Urejanje internetnih strani:	35	0,19
E - mednarodna sodelovanja:	354	1,91
EU - PROTEUS	4.897	26,39
G - skrb za opremo in vozila:	259	1,40
IN – Iskalna intervencija:	584	3,15
R - reševanje jama:	708	3,82
INV – Inventura:	106	0,57
P - potrjevanje statusov:	133	0,72
U - usposabljanje:	4.180	22,53
K – kondiciranje:	2.941	15,85
O - ostale aktivnosti:	1.237	6,67
S - sestanki:	1.514	8,16
Skupaj	18.553	100%

1.7. UPRAVIČENOST NAKUPA VOZIL

Tudi v letu 2012 smo budno spremljali stroške kakor tudi upravičenost uporabe vozil za namene reševalne dejavnosti ter ostalih dejavnosti JRS in JZS. Za te namene je bilo v letu 2012 opravljenih 93.707 km.

Iz tabele je razvidna upravičenost nakupa vozil.

SKUPAJ PRVOŽENI KM. VSEH VOZIL V LETU 2012	93.707 Km
Zavarovanje in registracija vozil 2012	6.968,41 €
Servisi vozil 2012	6.609,59 €
Gorivo in cestnine službenih vozil	10.480,01 €
Lizing za leto 2012	15.566,76 €
Skupni strošek vozil za leto 2012	39.624,77 €
Strošek prevoženega kilometra 39.624,77€/93.707km =	0,42 €/km

1.8. INTERMEZZO

Ravno tako so v letu 2012, tako vodstvo kot reševalci JRS, svoje znanje, čas in energijo vlagali tudi v t.i. nepotrebne aktivnosti. Primarna dejavnosti JRS je reševanje iz jam, kraških objektov, žičniških naprav, sotesk in visokih zgradb, nikakor pa ni reševanje osebnih zamer, meddruštvenih in med-vodstvenih odnosov. Kljub temu, da je bilo leto 2012 pestro in je bilo vodstvu JRS na pot položenih veliko polen, smo vsi skupaj z reševalci uspešno zaključili leto 2012.

2. FINANČNO POROČILO JRS ZA LETO 2012

2.1. OBRAZLOŽITEV FINANČNEGA POROČILA ZA LETO 2012

2.1.1. PRIHODKI JAMARSKE REŠEVALNE SLUŽBE V LETU 2012

Prihodki so prikazani v preglednici na začetku poročila. Večji delež pripada sredstvom po pogodbi z Ministrstvom za obrambo Republike Slovenije. Prvo nakazilo v višini 46.800,00€ je bilo nakazano že 16.2.2012, drugo nakazilo v višini 42.440,00€ pa 4.7.2012. Med prihodke v letu 2012 štejemo tudi sredstva od prodaje knjižice Priročnik jamarskega reševanja (303,00 €). Ker imamo vozila zavarovana tudi za primer vleke vozil, smo od zavarovalnice prejeli 152,88 €.

V tabeli »Finančno poročilo JRS« je razvidna poraba po vseh postavkah. Na nekaterih postavkah je prišlo do prekoračitve plana porabe. Do prekoračitev porabe na postavkah, kjer so zajeta vozila, je prišlo zaradi izvedbe aktivnosti, ki jih nismo planirali, so pa za Jamarsko reševalno službo izrednega pomena. K prekoračitvi so pripomogle tudi izredno visoke cene goriva.

V letu 2012 smo imeli planirano porabo 92.000,00 €, žal pa nas je, kot vse proračunske porabnike, doletelo zmanjšanje sredstev. Zato smo morali z rebalansom v avgustu 2012 znižati planirano porabo na 89.240,00 €.

Zaradi tega smo morali iz plana črtati neke postavke, ko so »Potrošni material in drobni inventar« in »Vzdrževanje opreme in sredstev« v postavki redni stroški.

PREJETA SREDSTVA V LETU 2012

Izdajatelj	Predmet	Datum	Znesek
MORS	Sofinanciranje dejavnosti	16.2.2012	46800,00
MORS	Sofinanciranje dejavnosti	4.7.2012	42440,00
JRS blagajna	Prodane knjižice Manual		240,00 €
Treking šport	Knjižice Manual	22.6.2012	63,00 €
TBS Team d.o.o	Vračilo stroškov vleke vozila LJ HZ 018	23.10.2012	152,88 €
Skupaj:			89695,88

Zaključek:

Na tem mestu je potrebno poudariti, da bomo v primeru dodatnih zmanjšanj sredstev zelo težko obvladovali stroške, nivo opremljenosti in usposobljenosti.

Izkušnje v zvezi z manki in presežki po postavkah, pridobljene v letu 2012, smo vključili v plan porabe finančnih sredstev za leto 2013.

2.1.2. ODHODKI JAMARSKE REŠEVALNE SLUŽBE V LETU 2012

FINANČNO POROČILO JRS 2012

USPOSOBLJANJE JAMARSKIH REŠEVALCEV	PLAN	PORABA
Republiške vaje in vaje po posameznih RC	5000,00	5594,54
Vodstvo, inštruktorji in vodje ekip	1000,00	2488,36
Sodelovanje s tujimi reševalnimi službami	1000,00	267,04
Izobraževanje za nazive JRS	1000,00	1236,10
Reševanja in intervencije	3000,00	1810,10
Predstavitve v okviru CZ-URSZR	1000,00	77,70
SKUPAJ:	12000,00	11473,84
	PLAN	PORABA
PREVENTIVNA DEJAVNOST	500,00	83,70
	PLAN	PORABA
ORGANIZACIJSKA DEJAVNOST		
Tajništvo in administracija	2000,00	2773,12
Finančno poslovanje	2000,00	2323,50
SKUPAJ:	4000,00	5096,62
	PLAN	PORABA
VZDRŽEVANJE VOZIL, OPREME IN SREDSTEV		
Servisi in vzdrževanje vozil	6000,00	6609,59
Registracija in zavarovanje vozil in opreme	7500,00	6968,41
Gorivo in cestnine službenih vozil	8000,00	10480,01
SKUPAJ:	21500,00	24058,01
	PLAN	PORABA
REDNI STROŠKI		
Zdravniški pregledi in zavarovanja reševalcev	5000,00	5671,18
Potrošni material in drobn inventar	0,00	0,00
Elektrika in najemnine (skladišča opreme)	1000,00	916,54
Zveze (mobitel, telefon)	3000,00	2171,94
Vzdrževanje opreme in sredstev	0,00	0,00
SKUPAJ:	9000,00	8759,66
	PLAN	PORABA
OSTALO -promocijski material in promocija JRS	740,00	1723,84
	PLAN	PORABA
INVESTICIJSKI TRANSFER	41000,00	38544,19
	PLAN	PORABA
TEKOČI TRANSFER	47740,00	51195,67
	PRILIVI	PORABA
JRS 2012	89240,00	89739,86

2.2. STROŠKI VSEH PREVOZOV V LETU 2012

2.2.1. POVRAČILA POTNIH STROŠKOV ČLANOM JRS V LETU 2012

Januar	339,50€
Februar	626,33€
Marec.....	314,30€
April	217,00€
Maj.....	624,75€
Junij.....	274,58€
Julij.....	24,50€
Avgust	21,70€
September	442,40€
Oktober.....	482,30€
November	327,76€
December	849,10€

Skupaj povračila potnih stroškov v letu 2012 4.544,22€

2.2.2. STROŠKI VOZIL V LETU 2012

Servis vozil	6.609,59€
Registracija in zavarovanje	6.968,41€
Gorivo in cestnine službenih vozil	10.480,01€
Leasing za vozila	15.566,76€
Skupaj vozila v 2012	39.624,77€

Skupaj stroški prevozov v letu 2012 44.168,99€

Iz poročila je razvidno, da velik del finančnih sredstev, od pridobljenih 89.695,88 €, porabimo za pokrivanje prevozov na aktivnosti, katere JRS opravi po letnem planu. Velik del aktivnosti pa je tudi ne planiranih, a so nujno potrebne za nemoteno funkcioniranje JRS pri JZS. Največji del stroška je zagotovo laising, ki ga odplačujemo za obdobje petih let, plus zavarovanje in servisi vozila.

Strošek je velik! Toda če pomislimo, da bi se na vse aktivnosti, ki so bile izvedene v letu 2012, reševalci vozili z lastnimi vozili in bi za to dobili povračilo potnih stroškov, naj spomnimo da je bilo v letu 2012 opravljenih 93.707 km, potem ugotavljamo, da so vozila JRS še vedno racionalno trošena sredstva za našo dejavnost.

Poročilo pripravili:

Vodja JRS: Rajko Bračič

Vodja operative: Marko Zakrajšek

Vodja EU Proteus: Maks Merela

Vodja izobraževanja pri JRS: Uroš Ilič

Blagajnik JZS/JRS: Bernard Štiglic

Predstavnik za mednarodno sodelovanje: Marko Erker