



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Povjerenstvo za
izbor najboljih inovacija

KLASA: 381-03/13-01/1
URBROJ: 2170/1-08/5-15-23
Rijeka, 19. studeni 2015.

- A) IZVJEŠĆE O PROVEDBI NATJEČAJA ZA NAJBOLJE INOVACIJE
U 2015. GODINI**
- B) PRIJEDLOG RASPODJELE SREDSTAVA INOVATORIMA**

Predsjednica


Anita Beletić Ilić, dipl. oec.

Materijal izradila


Anita Beletić Ilić, dipl. oec.

I. PRAVNI OSNOV

Temeljem članka 52. točke 6 i 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13 i 25/13-pročišćeni tekst) propisano je da Župan donosi opće i pojedinačne akte te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima te aktima Skupštine.

Na temelju članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije ("Službene novine PGŽ" broj 23/14 i 16/15) Župan donosi opće akte kada je to popisano posebnim zakonom, pojedinačne akte kada rješava o pojedinim pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba, te zaključke. Zaključkom se utvrđuju prijedlozi odluka i drugih općih akata koji se upućuju na usvajanje Skupštini, zauzimaju se stavovi, izražavaju mišljenja, prihvaćaju izvješća i odlučuje o drugim pitanjima iz djelokruga Župana za koja nije predviđeno donošenje drugih akata.

Temeljem članka 16. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2015. godinu ("Službene novine PGŽ" broj 36/14), sredstva za aktivnosti i projekte koja se izvršavaju kao subvencije, pomoći i donacije (transferi ostalim korisnicima), raspoređuje Župan ukoliko krajnji korisnik nije utvrđen u Posebnom dijelu Proračuna, programima javnih potreba ili drugim aktom Županijske skupštine.

Točkom II alineje 3.i 4.Odluke o imenovanju članova Povjerenstva za izbor najboljih inovacija (KLASA: 022-04/12-01/35, URBROJ: 2170/1-01-01/5-12-9 od 3. rujna 2012.) propisano je da je zadatak Povjerenstva da predloži Županu visinu iznosa bespovratnih poticajnijih sredstava inovatorima te visinu iznos sredstava mladim inovatorima (do navršene 30-te godine života)

Planom rada Upravnog odjela za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj u programu: Promicanje gospodarskog razvoja, inovatorstvo je definirano kao jedan od bitnih segmenta i ciljeva koji su u funkciji stvaranja preduvjeta za rast i razvoj gospodarstva.

Prema važećoj Razvojnoj strategiji Primorsko-goranske županije 2011. - 2013. (2014., 2015.) godine inovatorstvo predstavlja važan segment razvitka poduzetništva jer stvaranjem novih inovacija, kao i njihovom komercijalizacijom na tržištu omogućuje se razvoj novih i postojećih proizvoda te otvaranje novih radnih mjesta i tehnološki napredak.

Inovacije su neophodne za konkurentnost svakog gospodarstva i predstavljaju pokretač gospodarskog razvoja. Pravilno i pravodobno prepoznavanje i vrednovanje inovacija je među glavnim zadaćama nositelja razvoja gospodarstva, iz razloga što mnoge inovacije koje dopijaju do tržišta omogućuju otvaranje novih radnih mjesta i tehnološki napredak.

II. OBRAZLOŽENJE

Tradicija inovatorstva u Primorsko-goranskoj županiji stara je nekoliko stoljeća. Postignuća inovatora cijene se u domovini i u svijetu, a to potvrđuju mnogobrojna priznanja na smotrama inovatora u zemlji i u inozemstvu. Primorsko-goranska županija još od 1995. godine putem javnog natječaja odabire najbolje inovacije s područja Primorsko-goranske županije te dodjeljuje inovatorima bespovratna poticajna sredstva za razvoj inovacija.

Ovim putem je do danas izvršen odabir 167 najboljih inovacija (na početku, 1995., biralo se pet najboljih, a od 2003. pa do danas bira se devet najboljih na način da se odabiru prve tri, druge tri i treće tri s najvišim zbirom ocjena) te su odobrena značajna bespovratna poticajna sredstva za razvoj najboljih inovacija (Tablica 1.).

Dosadašnji iznosi sredstava za najbolje ocijenjene inovacije, za prva tri mjesta na listi, bili su oko 20.000,00 kuna, za četvrto do šestog mjesta oko 13.000,00 kuna te oko 9.000,00 kuna za sedmo do devetog mjesta na listi. Točni iznosi za svaku godinu predlažu se na sjednici Povjerenstva za izbor najboljih inovacija (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), ovisno o visini osiguranog iznosa sredstava koji se raspoređuju u tekućoj godini, broju razmatranih inovacija te broju prijavljenih mladih do 30 godina starosti.

Od 2004. godine se, pored poticaja za devet najbolje ocijenjenih inovacija, dodjeljuju i bespovratna poticajna sredstva, kao doprinos uloženom trudu i poticaj inovativnom radu u idućim godinama, ali u simboličnim iznosima od 1.000,00 do 2.500,00 kuna i svim ostalim ocijenjenim inovatorima koji nisu rangirani na prvih devet mjesta. Na taj način poticajna sredstva su odobrena za još 128 inovacija te je od 1995. do 2014. dodijeljeno sveukupno 2.719.000,00 kuna.

Budući je stav Povjerenstva iz 2007. bio da se što više treba motivirati mlade inovatore, od 2008. Predviđeni su i dodatni poticaji za mlade inovatore (do 30 godina starosti), što je uvršteno i u Natječaj za izbor osoba područja Primorsko-goranske županije čiji će se razvoj inovacija sufinancirati bespovratnim poticajnim sredstvima u 2015. godini (u daljnjem tekstu: Natječaj). Posebno se stimuliraju tri inovacije mladih autora (do navršениh 30) i to na način da se autoru inovacije koja je na najvišem mjestu na zbirnoj listi dodatno odobri 5.000,00 kuna, drugom 4.000,00 kuna i trećem 3.000,00 kuna.

Tablica 1. Tablični prikaz broja zaprimljenih i sufinanciranih zahtjeva temeljem provedenih natječaja za razdoblje 1995. – 2014. godine

Godina	Broj zaprimljenih zahtjeva	Broj poticanih inovatora (sufinanciranih zahtjeva)	Ukupan iznos u kunama
1995.	10	5	50.000,00
1996.	16	5	50.000,00
1997.	15	6	75.000,00
1998.	23	8	134.000,00
1999.	27	8	130.000,00
2000.	24	8	120.000,00
2001.	22	10	130.000,00
2002.	24	9	150.000,00
2003.	17	9+8	150.000,00
2004.	22	9+13	150.000,00
2005.	21	9+12	150.000,00
2006.	19	9+9	150.000,00
2007.	35	9+12	150.000,00
2008.	19	9+9	180.000,00
2009.	25	9+8	150.000,00
2010.	24	9+14	150.000,00

2011.	28	9+16	150.000,00
2012.	23	9+11	150.000,00
2013.	21	9+7	150.000,00
2014.	21	9+9	200.000,00
UKUPNO	436	295	2.719.000,00

Prema dosadašnjim raspoloživim podacima, od 295 inovacija sufinanciranih bespovratnim poticajnim sredstvima Primorsko-goranske županije od 1995. do 2014., 154 inovacije su zaživjele, odnosno za 76 inovacija je izrađen prototip, a 83 inovacije su dospjele na tržište te se proizvode ili su prodane nekom naručiocu ili većem poduzeću.

Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj planirao je u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu sredstva u iznosu 200.000,00 kuna namijenjenih kao bespovratna poticajna sredstva sa svrhom sufinanciranja razvoja inovacija.

Odlukom o imenovanju članova Povjerenstva za izbor najboljih inovacija od 3. rujna 2012. i Odlukom o izmjeni Odluke o imenovanju članova Povjerenstva za izbor najboljih inovacija od 01. prosinca 2014. utvrđen je sastav Povjerenstva te njegova zaduženja.

Sastav Povjerenstva čine:

1. Anita Beletić Ilić, Upravni odjel za turizam poduzetništvo i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije, predsjednica;
2. Danijela Perković, Upravni odjel za turizam poduzetništvo i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije, zamjenica predsjednice;
3. Mr.sc.Sandra Stojković Hinić, Upravni odjel za kulturu, sport i tehničku kulturu Primorsko-goranske županije, članica;
4. Kazimir Mihić, Savez inovatora Primorsko-goranske županije, član;
5. Mr.sc.Neven Tamarut, Znanstveno-tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci d.o.o. (STeP Ri), član;
6. Mladen Štajduhar, Centar za inovacije i transfer tehnologije, član;
7. Boris Golob, Znanstveno-tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci d.o.o. (STeP Ri), član.

Natječaj za izbor osoba s područja Primorsko-goranske županije u 2015. čiji će se razvoj inovacija sufinancirati bespovratnim poticajnim sredstvima, objavljen je u Novom listu 07. rujna 2015. i na Internet stranicama Primorsko-goranske županije. Rok za podnošenje prijave s traženom dokumentacijom je bio zaključno 30. rujna 2015. (*Natječaj za 2015. Nalazi se u prilogu i čini sastavni dio ovoga materijala*).

Prilikom objave Natječaja za ovu godinu predviđeni su također posebni poticaji za mlade inovatore (do 30 godina starosti) kako bi se što više motiviralo mlade na konstruktivne aktivnosti: inovatorstvo, inventivnost, bavljenje tehničkim disciplinama, rad i kreativnost te kako bi se animiranjem i uključivanjem mladeži smanjila dobna struktura inovatora.

Zaprimljene su ukupno 22 prijave. Četiri prijave su od mladih inovatora – ispod 30 godina starosti. Od 7 prijava koje su se dodatno razmatrale na sjednici Povjerenstva, 3 prijave su odbačene jer ne ispunjavaju opće uvjete (prijave patenta iz 2003. i 2011. i nedostajući podaci o žiro računu), preostale 4 prijave su prihvaćene jer su u međuvremenu donijeti nedostajući dokazi (preslika osobne iskaznice i preslika žiro računa).

Povjerenstvo je prihvatilo 18 inovacija, 3 inovacije je ocijenilo neprihvatljivim jer nisu zadovoljeni Opći uvjeti tj. ne sadrže Obveznu dokumentaciju iz javnog Natječaja za izbor osoba s područja Primorsko-goranske županije čiji će se razvoj inovacija sufinancirati bespovratnim poticajnim sredstvima u 2015., a jednu inovaciju je autor sam povukao te zatražio povrat dokumentacije.

Svaki član Povjerenstva bodovao je prijavljene inovacije na Natječaj samostalno temeljem čega je sačinjena zajednička lista kandidata koji zadovoljavaju propozicije Natječaja, na osnovu kojih su izvučene njihove prosječne ocjene te je izrađena konačna tablica sa popisom i redoslijedom inovacija ovisno o zbirnoj ocjeni. Posebno su označeni inovatori mlađi od 30 godina (podcrtano).

Tablica 2: Redoslijed inovatora u 2015. godini

r. b.	INOVATOR	NAZIV INOVACIJE	OCJENE ČLANOVA POVJERENSTVA						Zbroj	Pros. ocjena	
1	MARTINA CVETKOVIĆ	Sustav za obradu balastnih voda na principu vrtloženja, hidrodinamičke kavitacije i vakuum efekta	10	9	10	10	8	9	8	64,0	9,14
2	DARKO CRNIĆ	Bljeskalica za montažu u prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom	9	6	8	4	7	10	7	51,0	7,29
3	BELA NEMET	Montažno-demontažna stolarska stega	8	7	7	6	7	9	7	51,0	7,29
4	<u>BEATTA UGRIN</u>	<u>Fontana - guc</u>	8	8	2	7	9	7	8	49,0	7,00
5	SVEN MARIČIĆ	3D printana maska	8	7	5	6	7	8	7	48,0	6,86
6	DALIBOR JOVANOVIĆ	Maska	5	8	5	7	9	5	9	48,0	6,86
7	VLADIMIR MARKOV	Industrijski dizajn – torbice Morčić	6	7	6	6	8	7	8	48,0	6,86
8	SLAVKO VURUNA	Motovisum	5	8	7	5	7	8	7	47,0	6,71
9	IVICA MILKOVIĆ	Modularni sistem vatrogasnih uređaja za gašenje požara	7	6	3	6	7	8	6	43,0	6,14
10	IVO SIŠUL, DUŠAN REBERNIK	Jedrenjak - jahta	7	4	9	3	7	5	7	42,0	6,00
11	<u>PETRA JURAČIĆ</u>	<u>Maska za mobilni sa moćnošću solarnog punjenja</u>	6	4	2	7	8	6	8	41,0	5,86
12	MARIN DUKIĆ	Protuprovalna šipka za prozore	7	8	3	2	9	5	7	41,0	5,86
13	PETAR ŽUPAN	Plutača za proizvodnju električne energije iz morskih valova	6	6	2	7	6	7	6	40,0	5,71
14	BOJAN ANDRIĆ, ROBERT PEJIĆ	Svjetiljka - lampa	4	6	4	3	8	5	7	37,0	5,29
15	RENATA GRGURIĆ	Brodski držač za tanjure	4	5	4	5	7	4	7	36,0	5,14
16	BOŽIDAR MILETIĆ	Riba - Torpedo	6	4	2	3	7	4	7	33,0	4,71
17	<u>VEDRAN ŠARLIJA</u>	<u>Dekoratívni kompatibilni element</u>	5	3	2	1	7	7	7	32,0	4,57
18	MIRKO BRLETIĆ	Ukrasni uporabni predmeti	4	6	1	2	7	3	6	29,0	4,14

Visina poticajnih sredstava se raspoređuje ovisno o: raspoloživim sredstvima osiguranim u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. za potpore inovatorima, ovisno o visini prosječne ocjene inovacije te o visini posebnih poticaja za mlade inovatore (u iznosu od 5.000,00 kuna dodatno za inovaciju koja je na najvišem mjestu na zbirnoj listi, 4.000,00 za drugu i 3.000,00 za treću) i o ukupnom broju valjanih prijava.

Povjerenstvo je na svojoj 4. sjednici utvrdilo redoslijed inovatora i raspored sredstava. (Redoslijed je prikazan u Tablici 2. „Redoslijed inovatora u 2015. godini“).

U Tablici 3. je naveden redoslijed prvih devet najboljih inovacija s nazivom i kratkim opisom inovacije.

Tablica 3. Naziv i kratki opis inovacija s autorima inovacija

Mje-sto	R. B.	INOVATOR	NAZIV I KRATKI OPIS INOVACIJE
I.	1.	MARTINA CVETKOVIĆ	<p>Sustav za obradu balastnih voda na principu vrtloženja, hidrodinamičke kavitacije i vakuum efekta</p> <p>inovacija je nastala kao dio doktorske disertacije interdisciplinarnom poslijediplomskom studiju ekologije na Sveučilištu u Ljubljani predstavlja novu, ekološki prihvatljivu tehnologiju za obradu balastnih voda na brodovima i drugih tekućina. Balastne vode su vode ukrpane na brod za vrijeme plovidbe bez tereta, a radi održanja stabilnosti i nagiba broda. Iste predstavljaju veliki ekološki problem na globalnom, ali i nacionalnom nivou (Jadransko more) jer se smatraju jednim od najvećih svjetskih prijenosnika invazivnih biljnih i životinjskih vrsti. Visoki stupanj učinkovitosti nove tehnologije je potvrđen ispitivanjima na nekoliko europskih znanstvenih institucija. Osim kod obrade balastnih voda, nova se tehnologija može primijeniti i u drugim brojnim područjima sa ciljem dezinfekcije, pročišćavanja ili sterilizacije različitih tekućina, te uništavanja različitih vrsta mikroorganizama iz tekućina (prehrambena industrija, otpadne vode medicina itd).</p> <p>Princip rada nove tehnologije temelji se isključivo na kombinaciji mehaničkih (separacija) i fizikalnih (kombinacija hidrodinamičke kavitacije i inovativne komponente) procesa bez upotrebe dodatnih kemikalija koje mogu imati izravan štetan učinak na morski ekosistem i posadu broda. Sustav po prvi puta koristi hidrodinamičku kavitaciju kao glavni korak obrade, bez udruživanja sa kemijskim metodama, a tehnologijom se postiže jednaka ili veća radna učinkovitost u odnosu na postojeće sustave koji koriste u svom radu kemikalije.</p>
I.	2.	DARKO CRNIĆ	<p>Bljeskalica za montažu u prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom</p> <p>Služi prvenstveno za davanje obavijesti i upozorenja za određene događaje. Uz pomoć rasvjetnog tijela visokog intenziteta bljeskalica pruža pouzdanu vidljivost čak i u uvjetima danjeg svjetla. U prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom također je potrebna signalizacija putem bljeskalica. Uređaji koji se montiraju u eksplozivne atmosfere moraju zadovoljiti posebne zahtjeve radi udovoljavanja sigurnosti. Kao takvi, uređaji moraju biti certificirani od strane odobrenih regulatornih tijela.</p> <p>Uz pomoć xenonske lampe, ovisno o verziji, pruža intenzitet svjetla od 5J, 10J ili 15J. Staklena kupola izrađuje se u više boja - crvena, narančasta, zelena, plava, žuta - čime se omogućuje signalizacija više različitih događaja. Kućište je izrađeno u skladu s normama za eksplozivne atmosfere – zaštita oklapanjem "d" čime je omogućeno korištenje u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom. Materijal kućišta je nehrđajući čelik kvalitete AISI 316L što uz zaštitu kućišta IP 66 omogućava</p>

			primjenu u pomorstvu i offshore industriji.
I.	3.	BELA NEMET	<p>Montažno-demontažna stolarske stega</p> <p>Izvedena kao zasebna naprava montirana je na standardni ili za tu namjenu proizveden c-profil. Naprava se za minutu priteže uz bilo koji radionički, kuhinjski, vrtni stol ili radnu plohu, širu dasku i sl, i pretvara ih trajno ili privremeno u stolarsku klupu. Ako se koristi varijanta privremene montaže uz pomoć dviju isporučenih pritega, radna površina na koju se naprava montira ostaje bez tragova oštećenja. Kad se ne koristi, stega se može odložiti ili objesiti u kakvom kutu, gdje zauzima minimalan prostor.</p> <p>C-profil nosi brzoprtežnu fiksnu čeljust koja se može učvrstiti na bilo kojoj poziciji uzduž c-profila, zavisno o dužini izratka i stezni mehanizam s vijkom, ručicom, pomičnom čeljusti, te maticom učvršćenom na kraj c-profila. Čeljusti omogućuju učvršćenje izratka u uobičajenom polegnutom, ali i u vertikalnom položaju, u kome je moguća obrada užih, rubnih ploha.</p> <p>Rješenje je visoko tehnološko, dakle osigurana je najniža moguća cijena proizvodnje, uz izvrsnu funkcionalnost, provjerenu na izvedenom prototipu. Montaža je neusporedivo jednostavnija od klasičnih mehanizama i ne zahtijeva izvedbu specijalnog stola, odnosno klasične stolarske klupe.</p>
II.	4.	BEATTA UGRIN	<p>Fontana - Guc</p> <p>Okvir barke je pravokutni, polietilenski šuplji profil. Na kobilici je montirana pumpa za vodu i ref-lektori (različite boje i svjetala). Obod barke (rub) i lantina su izbušeni tako da se dobije vodena zaštita. Noću pri uključenju pumpe dobiva se svjetleći oblik barke i svjetleće jedro. Gornji obod je iznad površine vode i on imitira izgled barke. Namijenjena je za dekoraciju bazena, terasa, lokala, marina i dr.</p>
II.	5.	SVEN MARIČIĆ	<p>3D printana maska</p> <p>Zahvaljujući primjeni nove 3D print tehnologije moguće je izrađivati specijalizirane maske za svakog pacijenta. Model slijedi izmjerene anatomske točke na licu. Dobivena geometrija postupkom izmjere preko karakterističnih točaka. Model ima nekoliko funkcija - kao nastavno pomagalo, na konstrukciju se mogu nanijeti različiti materijali koji oponašaju pravu kožu/sluznicu; kao zaštita od zračenja prilikom dijagnostičkih ispitivanja/mjerenja - u tom slučaju se konstrukcija oblaže materijalima koji smanjuju intenzitet zračenja npr. ionizirajućeg kod pregleda CT-om model može poslužiti i kod planiranja odnosno vođenja operativnih zahvata jer se tijekom 3D printa mogu ostaviti karakteristični otvori za primjerice označavanje područja ili endoskop.</p>
II.	6.	DALIBOR JOVANOVIĆ	<p>Maska</p> <p>Maska za prekrivanje uređaja na fasadi se sastoji od elemenata u obliku slova „U“ dizajniranih na način da su u gornjem dijelu širih dimenzija, a u donjem užih, što omogućuje do gornji rub donjeg prelazi donji rub gornjeg elementa, pri čemu vizualno zatvaraju pogled na uređaj, npr. vanjsku jedinicu klima uređaja.</p> <p>Kod zaklanjanja vanjske jedinice klima uređaja, treba imati u vidu do se mora ostaviti dovoljno prostora za protok zraka, a da se istovremeno sa pozicije promatrača pokuša stvoriti dojam potpune pokrivenosti. Ovaj dizajn maske promatraču sa ulice zaklanja veći dio pogleda na klima uređaj, dok istovremeno omogućuje strujanje zraka okomito i između elemenata maske, što vanjsku jedinicu ukoliko je pogled s gornje strane, čini gotovo otkrivenu.</p>

III.	7.	VLADIMIR MARKOV	<p>Industrijski dizajn – torbice Morčić</p> <p>Izrađena je na način da prvim pogledom asocira na prepoznatljivi riječki simbol - Morčić. Napravljena je u nekoliko varijanti i to: klasična ženska torbica, klasična muška torbica. sa aplikacijom Morčića izrađenog od zakovica, kože, tkanine i to strojnim vezom i šivanjem. Torbica je pored klasičnog oblika, izrađena je također i baš u obliku Morčića, kao i ruksak i torbica za mobitel. Izrađene su ručno i to rezanjem kože i eko kože, te šivanjem, mogu biti različitih dimenzija, boja, unutrašnjih pretinaca, te odabira materijala (koža, tkanina i sl.) pri čemu se može birati pojedini izgleda i veličinu sukladno svojim željama, nosiva je u svim prilikama (svakodnevna, svečana, poslovna, sportska i sl.) Torbica pored osnovne namjene, predstavlja prepoznatljivi suvenir grada Rijeke, prigodan za poklone, turističke suvenire, pa čak i kao poklon diplomatskim predstavništvima, obzirom je ne samo suvenir, već i uporabni osobni predmet.</p>
III.	8.	SLAVKO VURUNA	<p>MOTOVISUM</p> <p>Namijenjen je povećanju sigurnosti prometa. Može se koristiti na skuterima , motociklima , e-biciklima i običnim biciklima. Vozači takvih vozila izloženi su opasnim situacijama jer je signalizacija na motoru malenih dimenzija i ponekad slabo uočljiva. Konstruiran je pojas , sličan kao ruksak na kojem su postavljene signalizacije. To je dodatna signalizacija , lako se oblači , wirelees prijenos i jako je uočljiva. Smještena je visoko na leđima vozača , vozač iza motora prije primijeti pokazivače smjera i zaustavljanje , nego one ugrađene u motor. Pokazivači smjera su još na prednjoj strani vozača, služe da vozač koji dolazi iz suprotnog smjera na vrijeme primijeti promjenu smjera vozača motora. Može se primijeniti kao u raznim oblicima - pojas , ruksak ili slično.</p>
III.	9.	IVICA MILKOVIĆ	<p>MSUG modularni sistem vatrogasnih uređaja za gašenje požara</p> <p>Osnova ideja je slaganje vatrogasnih uređaja sistemom modula (dijelova vatrogasnih uređaja) a sukladno potrebi protupožarne zaštite objekta koji je štíćen tim modulnim sistemom. MSUG se ugrađuje fiksno na objektu koji se štíti. U slučaju potrebe postoji mogućnost bržeg skidanja sa nosača i upotrebe u nekom drugom prostoru ali sada kao prijenosni vatrogasni aparat. Kao stabilni sustav ima mogućnost mehaničkog aktiviranja na daljinu (na potezanje) sa sajlom ili pneumatski, odnosno samoaktiviranjem kao stabilni sustav za gašenje. Samoaktiviranje podrazumijeva korištenje tzv. šplinker mlaznica (pomoću ampula), s jednom ili više mlaznica ili korištenjem „fire trace“ cijevi.</p> <p>Ima mogućnost korištenja više sredstava za gašenje koji u raznim oblicima: plinovito, tekuće, praškasto, kombinacija tih sredstava. Može se koristiti za gašenje požara klase A,B,C ,E i D", a sa radnim tlakom do 17 bara.</p>

S obzirom na planirana sredstva u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu, Povjerenstvo predlaže da se poticajna sredstva za razvoj inovacija u ukupnom iznosu od 200.000,00 kuna rasporede prema listi iz Tablice 2. na način da se:

- **Za prve tri inovacije odobri inovatorima po 28.000,00 kuna:**
 - MARTINA CVETKOVIĆ - Sustav za obradu balastnih voda na principu vrtloženja, hidrodinamičke kavitacije i vakuum efekta
 - BELA NEMET - Montažno-demontažna stolarska stega
 - DARKO CRNIĆ - Bljeskalica za montažu u prostore ugrožene eksplozivnom atmosferom

➤ **Za druge tri inovacije odobri inovatorima po 17.000,00 kuna:**

- BEATTA UGRIN - Fontana - guc
- SVEN MARIČIĆ - 3D printana maska
- DALIBOR JOVANOVIĆ - Maska

➤ **Za treće tri inovacije odobri inovatorima po 11.000,00 kuna:**

- VLADIMIR MARKOV - Industrijski dizajn - torbice Morčić
- SLAVKO VURUNA - Motovisum
- IVICA MILKOVIĆ - Univerzalni vatrogasni aparat

➤ **Preostalim inovatorima** čije su inovacije rangirane od 10.do 18. mjesta kao doprinos uloženom trudu i poticaj inovativnom radu u idućim godinama, dodijeli po 2.220,00 kuna.

➤ **Da se posebno stimuliraju tri inovacije mladih autora** (do navršenih 30 godina) i to na način da se autoru inovacije koja je na najvišem mjestu na zbirnoj listi dodatno odobri 5.000,00 kuna, drugom 4.000,00 kuna i trećem 3.000,00 kuna. (Beatta Ugrin, Petra Juračić, Vedran Šarlija)

Poticajna novčana sredstva koja će se dodijeliti inovatorima navedena su u bruto iznosu. Redosljed i visina poticaja vezana uz redosljed utvrđena su jednoglasno na sjednici Povjerenstva te se upućuju Županu na prihvaćanje.

Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj preuzima obvezu za izradu pojedinačnih diploma i sudjelovanje u organizaciji završnog ceremonijala dodjele diploma te zaključenje ugovora o bespovratnim poticajnim sredstvima za razvoj inovacija.

III. IZNOS NOVČANIH SREDSTAVA

Potrebna sredstva planirana su u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu na poziciji 80 02 03 – Potpore inovatorima i udrugama inovatora – 80 02 03 03 dok za članove Povjerenstva nije predviđena naknada za rad u Povjerenstvu.

IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom navedenog, Povjerenstvo predlaže Županu Primorsko-goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 52. točke 6. i 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13 i 25/13 - pročišćeni tekst), članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14 i 16/15), članka 16. stavka 1. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2015. godinu („Službene novine“ broj 36/14) i točke II. alineje 3. i 4. Odluke o imenovanju članova Povjerenstva za izbor najboljih inovacija (KLASA: 022-04/12-01/35, URBROJ: 2170/1-01-01/5-12-9 od 3. rujna 2012.) dana __ studenog 2015. godine, Župan Primorsko-goranske županije donio je

Zaključak

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi natječaja za najbolje inovacije u 2015. godini.
2. Raspoređuju se novčana sredstva osigurana u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu, Razdjel 8 - Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj, na poziciji 80 02 03 - Potpore inovatorima i udrugama inovatora, 3811-Tekuće donacije u novcu, u ukupnom iznosu od 200.000,00 kuna (dvjesto tisuća kuna), krajnjim korisnicima, odnosno inovatorima i to kako slijedi:

A) Za poredak od 1. do 9. mjesta

(1)	MARTINA CVETKOVIĆ.....	iznos 28.000,00 kuna
(2)	DARKO CRNIĆ.....	iznos 28.000,00 kuna
(3)	BELA NEMET.....	iznos 28.000,00 kuna
(4)	<u>BEATTA UGRIN</u>	iznos 17.000,00 kuna
(5)	SVEN MARIČIĆ.....	iznos 17.000,00 kuna
(6)	DALIBOR JOVANOVIĆ.....	iznos 17.000,00 kuna
(7)	VLADIMIR MARKOV.....	iznos 11.000,00 kuna
(8)	SLAVKO VURUNA.....	iznos 11.000,00 kuna
(9)	IVICA MILKOVIĆ.....	iznos 11.000,00 kuna

B) Za poredak od 10. do 18. mjesta

(10)	IVO SIŠUL, (koautor DUŠAN REBERNIK).....	iznos 2.220,00 kuna
(11)	<u>PETRA JURAČIĆ</u>	iznos 2.220,00 kuna
(12)	MARIN DUKIĆ.....	iznos 2.220,00 kuna
(13)	PETAR ŽUPAN.....	iznos 2.220,00 kuna
(14)	BOJAN ANDRIĆ(koautor, ROBERT PEJIĆ)... izno	2.220,00 kuna
(15)	RENATA GRGURIĆ.....	iznos 2.220,00 kuna
(16)	BOŽIDAR MILETIĆ.....	iznos 2.220,00 kuna
(17)	<u>VEDRAN ŠARLIJA</u>	iznos 2.220,00 kuna
(18)	MIRKO BRLETIĆ.....	iznos 2.220,00 kuna

C) Za tri inovacije sa svrhom dodatne posebne stimulacije mladim autorima (do navršениh 30 godina starosti)

(1)	<u>BEATTA UGRIN</u>	iznos 5.000,00 kuna
(2)	<u>PETRA JURAČIĆ</u>	iznos 4.000,00 kuna
(3)	<u>VEDRAN ŠARLIJA</u>	iznos 3.000,00 kuna

Raspoređena novčana sredstva izražena su u bruto iznosima.

3. Zadužuje se Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj da u roku od 15 dana od dana donošenja ovog Zaključka zaključi ugovore s inovatorima iz točke 2. ovog Zaključka.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Povjerenstvo za izbor najboljih inovacija objavljuje dana 07. rujna 2015.

NATJEČAJ

za izbor osoba s područja Primorsko-goranske županije čiji će se razvoj inovacija sufinancirati bespovratnim poticajnim sredstvima u 2015.

1. Opći uvjeti

- 1.1 Pravo sudjelovanja imaju fizičke osobe – autori inovacija (u daljnjem tekstu: inovatori) s prebivalištem na području Primorsko-goranske županije.
- 1.2 Kandidirati se može inovacija (izum ili industrijski dizajn) za koju je u Državnom zavodu za intelektualno vlasništvo (DZIV) zaprimljena prijava ili izdana isprava o priznatoj zaštiti tijekom 2014. ili 2015. godine. Neće se razmatrati predmeti s obustavljenim postupkom ili odbijenom zaštitom.
- 1.3 Inovacije koje su sufinancirane bespovratnim poticajnim sredstvima ranijih godina, neće se razmatrati.
- 1.4 Inovator može prijaviti više inovacija, ali pravo na sufinanciranje može ostvariti samo jedna inovacija
- 1.5 Posebno će se stimulirati tri najuspješnije inovacije mladih inovatora (do navršenih 30 godina).

2. Popis OBAVEZNE dokumentacije

- 2.1 Popunjen obrazac prijave uključivo: Opis inovacije, sažetak opisa, slike, skice ili fotografije. Preporuka je da se uz navedeno priloži i opis prednosti inovacije, dodatna objašnjenja te doda životopis, profesionalni razvitak i angažman autora inovacije u inovacijskoj djelatnosti.
- 2.2 Preslika osobne iskaznice i dokaz o žiro računu.
- 2.3 Preslika Obrasca P1 ili D1 ovjerena pri DZIV ili patentni spis, odnosno spis o priznatom dizajnu ili preslika rješenja.

3. Ostale odredbe

- 3.1 Prijave dostavljene bez tražene dokumentacije i van roka neće se razmatrati.
- 3.2 Povjerenstvo ima pravo pretraživati dostupne baze podataka i utvrđivati inovativnost inovacije te na temelju nedostatka navedenog odbiti zahtjev
- 3.3 S inovatorom se sklapa ugovor o sufinanciranju razvoja inovacije bespovratnim poticajnim sredstvima.
- 3.4 Obrazac prijave može se preuzeti na internet stranici Primorsko-goranske županije www.pgz.hr ili u prostorijama Upravnog odjela za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj, Slogin kula 2– Rijeka
- 3.5 Rok za podnošenje prijave s priložima je zaključno s danom **30. rujna 2015. (srijeda)** na adresu :

Primorsko-goranska županija
Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj
Slogin kula 2 51000 Rijeka
s naznakom: "NATJEČAJ ZA INOVATORE"

- 3.6 Rezultati natječaja objavit će se najkasnije do 16. prosinca 2015. na Internet stranici www.pgz.hr.