



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za poljoprivredu

**IZVJEŠĆE O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU
REGIONALNOG CENTRA ZA BIOTEHNOLOŠKA ISTRAŽIVANJA
I RAZVOJ BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE D.O.O. ZA 2016.**

Slavonski Brod, 2017.

Na temelju članka 56. Statuta Brodsko-posavske županije (Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije br. 15/13-pročišćeni tekst), Župan Brodsko-posavske županije donio je sljedeći

ZAKLJUČAK

u povodu razmatranja Izvješća o radu i financijskom poslovanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. za 2016.

Prihvaća se Izvješće o radu i financijskom poslovanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. za 2016., zajedno s očitovanjem Upravnog odjela za poljoprivredu, te upućuje Županijskoj skupštini na raspravu i usvajanje.

KLASA: 023-01/17-01/372
URBROJ: 2178/1-11-01/17-1
Slavonski Brod, 6. srpnja 2017.



Dr.sc. Danijel Marušić, dr.med.vet.

Dostaviti:

1. Predsjedniku Županijske skupštine
2. Dosje
3. Dokumentacija
4. Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU

Klasa: 023-01/17-01/369
Ur. broj: 2178/1-05-17-02

Slavonski Brod, 05. srpanj 2016.

ŽUPAN

- ovdje -

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

- ovdje -

**PREDMET: Očitovanje Upravnog odjela za poljoprivredu uz Izvješće o radu i
financijskom poslovanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja
i razvoj Brodsko – posavske županije d.o.o. za 2016. godinu
- dostavlja se**

Poštovani,

U prilogu dopisa dostavljamo Odluku, Zapisnik Nadzornog odbora te Izvješće o radu i financijskom poslovanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko – posavske županije d.o.o. za 2016. godinu s očitovanjem Upravnog odjela za poljoprivredu na raspravu i usvajanje.

S poštovanjem,



PROČELNIK

Zeljko Burazović, mag.ing.agr.

O Č I T O V A N J E

Upravnog odjela za poljoprivredu uz Izvješće o radu i financijskom poslovanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. za 2016. godinu

Upravni odjel za poljoprivredu razmotrio je Izvješće o radu Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. (u daljnjem tekstu: Centar) za 2016. godinu te se o istom očituje kako slijedi:

- Analizirajući aktivnosti Centra u protekloj 2016. godini, Upravni odjel za poljoprivredu utvrdio je da su se iste odvijale strukturirano kroz aktivnosti prema djelatnostima prateći organizacijsku strukturu Centra.
- Centar je u proteklom razdoblju proizveo in vitro presadnice paulowniae na vlastitim hranjivim podlogama te pažljivim odabirom najboljih primjera paulowniae došao do vlastitog hibrida RBTC15 prema radnom nazivu projekta iz kojega je Centar nastao. Centar kroz svoje aktivnosti prati nekoliko različitih nasada na području županije i pruža poljoprivrednim proizvođačima podršku svojim savjetima i uslugama kroz djelatnosti za koje je registriran. Nakon rezultata sa sadnicama paulowniae RBTC15 na poljoprivrednom gospodarstvu u Starom Petrovom Selu gdje se ista odlično aklimatizirala s porastom do 4,5 m u prva 3 mjeseca, prvi nasad u županiji podignut je u Trnjanskim Kutima, zatim Gornjoj Vrbi, Vrpolju, Čazmi i Kopačevu.
- Uz proizvodnju 10.000 presadnica paulowniae Centar je tijekom 2016. godine proizveo još ukupno 28 tisuća sadnica (kupina – 5.000 kom., sibirski borovnica – 3.000 kom., aronija – 3.000 kom., gízela 3.000 kom., stevia – 2.000 kom., malina 10.000 kom. i fotinia – 2.000 kom.). Za tržište je Centar u 2016. godini uz nabrojene biljne vrste proizveo i presadnice ljetnica, cvijeća za parkove, brojne presadnice povrća paprike i rajčice te različite vrste začinskog i ljekovitog bilja.

Od biljnih vrsta u tehnologiji proizvodnje in vitro u 2016. godini naglasak je stavljen na: američku borovnicu, sibirsku borovnicu, crni ribiz, češnjak – bijeli luk, drijenak, dud, pasiji trn, kao i voćne podloge.

Centar je tijekom 2016. godine nastavio ulaganja u istraživanjima u područjima na koja je do sada stavljao fokus djelovanja, posebice bobičasto voće kao perspektiva za razvoj poljoprivrednih gospodarstava, kasnijeg skladištenja i prerade proizvoda te samozapošljavanje i ostanak mladih na ruralnim područjima.

- U rujnu 2016. godine s radom je krenuo laboratorij za analizu tla. Analiza kao temelj gnojidbe i povećanja poljoprivredne proizvodnje kod ratarskih kultura i podizanja jednogodišnjih i dugogodišnjih nasada od velike je važnosti za kvalitetno planiranje daljnjih poljoprivrednih radova i troškova proizvodnje. Laboratorij za analizu tla opremljen je opremom i priborom te potrošnim materijalom u vrijednosti od 250.000,00 kn.
- Osim u području proizvodnje presadnica i uzgoja bilja Centar je u 2016. godini izvršio analizu 227 uzoraka kukuruza u zrnu i silaži na aflatoksine. U nekoliko uzorka detektirana je pojava aflatoksina te proizvođačima pružena stručna pomoć i praćenje uz preporuke za rješavanje problema i saniranje nastalih posljedica.

- Centar u 2016. godini sudjeluje kao jedan od partnera zajedno s CTR-om, S.Š. M.A.Reljković, Gradom Šabac i S.Š. sa domom učenika Šabac na projektu prekogranične suradnje ROSIS4H. Kroz ovaj projekt Centar će nabaviti atomski spektrofotometar (plameni i grafitni) kojim bi dodatno opremio laboratorij za analizu tla.
- Kroz program stručnog osposobljavanja u Centru su 2 polaznika s VSS-om na osposobljavanju za rad u invitro laboratoriju dok se 3 polaznika s VŠS-om osposobljavaju za uzgoj kultura u uvjetima na tlu in vivo.
- U protekloj godini Centar je održao čitav niz predavanja i edukacijskih radionica kojima su nastojali odgovoriti na najčešća pitanja i probleme poljoprivrednih proizvođača. Ukupno je 400 osoba pohađalo predavanja i sudjelovao u radionicama.
- Uz sve ranije navedene aktivnosti Centar je u 2016. godini svoj rad predstavio kroz tečajeve, seminare, studijska putovanja, specijalizacije, stručne ispite, publicističku djelatnost te prodaju na Gradskoj tržnici u Slavanskom Brodu svake srijede i subote u vremenu od 07-15 sati.
- Rad Centra financira se iz različitih izvora, a jedan od njih je i Proračun Brodsko-posavske županije u planiranom iznosu od 672.500,00 kn. Navedena sredstva osigurana su u razdjelu 4. pozicija R3141-1 Tekuće donacije Centru Proračuna Brodsko-posavske županije za 2016. godinu, a Centru je isplaćeno 592.235,93 kn.

Ukupni prihodi Centra iznose 934.525.00 kn, a rashodi poslovanja iznose 904.396,00 kn. Razlika prihoda i rashoda prije oporezivanja iznosila je 30.129,00 kn, a nakon oporezivanja 24.103,00 kn te predstavlja višak poslovanja Centra u 2016. godini, koji će se investirati u nabavu opreme i proizvodnju.

▪ **Zaključno razmatranje**

Prema ocjeni Upravnog odjela za poljoprivredu, Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj BPŽ je u 2016. godini sve planirane aktivnosti obavio uspješno, brzo i kvalitetno. Slijedom navedenog, Upravni odjel za poljoprivredu predlaže Županu i Županijskoj skupštini usvajanje predmetnog Izvješća.



PROČELNIK

Zeljko Burazović, mag. ing. agr.



Regionalni Centar za
**BIOTEHNOLOŠKA
ISTRAŽIVANJA
I RAZVOJ**
Brodsko-posavske županije

IZVJEŠĆE O RADU
I
FINANCIJSKOM POSLOVANJU
ZA 2016. GODINU

travanj 2017.

www.biotech.hr

Ivana Cankara 76, 35 000 Slavonski Brod, T. F.: +385 35 41 62 18, info@biotech.hr
OIB: 72233813800, MBS: 4150228, IBAN: HR5725000091101407456



Regionalni Centar za
**BIOTEHNOLOŠKA
ISTRAŽIVANJA
I RAZVOJ**
Brodsko-posavske županije

U Slavanskom Brodu 03.07.2017. godine.

Na temelju članka 42. Društvenog ugovora, akta o osnivanju Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o., Nadzorni odbor društva na svojoj 09. sjednici održanoj 3. srpnja 2017. godine donosi

ODLUKU

1. Usvaja se Izvješće o radu Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. za 2016. godinu u sadržaju i obliku kako je predloženo.

2. Utvrđuje se financijski rezultat poslovanja:

Ukupni prihodi	934.525,00 kuna
Ukupni rashodi poslovanja	904.396,00 kuna
Višak prihoda poslovanja prije oporezivanja	30.129,00 kuna
Višak prihoda poslovanja nakon oporezivanja	24.103,00 kuna

U Slavanskom Brodu 03.07. 2017.

Predsjednik Nadzornog odbora
Vlado Prskalo, prof.

REGIONALNI CENTAR ZA
BIOTEHNOLOŠKA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJ
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE d.o.o.
SLAVONSKI BROD, Ivana Cankara 76
OIB: 72233813800

www.biotech.hr

Ivana Cankara 76, 35 000 Slavonski Brod, T. F.: +385 35 41 62 18, info@biotech.hr
OIB: 72233813800, MBS: 4150228, IBAN: HR5725000091101407456

IZVJEŠĆE O RADU

Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. u 2016. godini

Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije d.o.o. tvrtka je kojoj su osnivači Brodsko-posavska županija, Srednja škola Matije Antuna Reljkovića i CTR - Razvojna agencija Brodsko-posavske županije. Osnovan je krajem 2013. godine i upisan je u Trgovčkom sudu u Slavonskom Brodu kao društvo s ograničenom odgovornošću čija je primarna djelatnost istraživanje i razvoj u eksperimentalnoj biotehnologiji.

Projekt Regionalnog centra, njegova izgradnja, opremanje kao i početak rada financirani su sredstvima fondova Europske unije (IPA IIIC) i proračunskim sredstvima Brodsko-posavske županije koja ovaj projekt, odnosno tvrtku prati i u prvim godinama njenoga rada.

KRONOLOGIJA OSNIVANJA

- 9. travnja 2013. godine Županijska skupština BPŽ donosi Odluku o osnivanju trgovačkog društva Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću,
- 6. studenog 2013. godine Župan Brodsko-posavske županije donosi Odluku o imenovanju direktora Regionalnog centara za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću,
- 6. studenog 2013. Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću kod javnog bilježnika,
- 7. studenog 2013. Trgovački sud u Osijeku, Stalna služba u Slavonskom Brodu zaprima Prijavu za upis u sudski registar,
- 13. studenog 2013. godine Trgovački sud donosi Rješenje o upisu u sudski registar Regionalnog centara za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću,
- 15. studenog 2013. godine sjednica Skupštine društva Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću,
- potpisan Sporazum o međusobnim pravima i obvezama partnera na Projektu Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije,
- Odluka o preoblikovanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću u društvo s ograničenom odgovornošću,
- 21. studenog 2013. godine sjednica Skupštine društva Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću,

dakle cvijeće za parkovno uređenje. Razlog tome je niska cijena proizvodnje presadnica cvijeća, dok je cijena proizvodnje sadnica voća i dendrologije (drvećaza parkovno uređenje, drvorede) i do 15-20 puta veća, time bi i nastala šteta bila prevelika te bi za poslovanje Centra imala teške posljedice (šteta i sanacija posljedica štete veće od samog proračuna Centra),

- 4. veljače 2014. održana je druga sjednica Nadzornog odbora Centra na kojoj je donesen Financijski plan Centra za 2014. godinu sa projekcijama za 2015. i 2016. godinu, usvojen je Pravilnik o sistematizaciji poslova i radnih zadataka, te je donesena odluka o zapošljavanju dva djelatnika,

- 8. ožujka raspisan je natječaj za zapošljavanje Koordinatora proizvodnje (VSS, agronomija, 2 godine radnog iskustva u poslovima proizvodnje sadnog materijala) i poljoprivredni tehničaru odjelu proizvodnje (SSS, poljoprivredni tehničar, godina dana radnog iskustva na poslovima zaštite bilja, fitosanitarnog nadzora ili proizvodnje sadnog materijala), natječaj je bio otvoren do kraja mjeseca ožujka, prispjelo je 67 zamolbi za mjesto poljoprivrednog tehničara te 22 zamolbe za radno mjesto koordinatora proizvodnje,

-u prvoj polovici ožujka sjeme povrća paprike i rajčice, raznih sorti stavljeno je na naklijavanje u klima komoru te time i započinje proizvodni ciklus presadnica povrća,

- krajem mjeseca ožujka te početkom mjeseca travnja 2014. godine poslano su prve ponude za prodaju presadnica ljetnica i trajnica iz programa cvijeća za uređenje zelenih površina, ponude su dostavljene svim jedinicama lokalne samouprave na području Brodsko-posavske županije i šire, te svim pravnim subjektima, komunalnim poduzećima te tvrtkama koje se bave poslovima iz djelatnosti uređenja okućnica, zelenih površina, parkovnom arhitekturom.

-23. travnja 2014. godine Regionalni centar podnosi zahtjev za izdavanje rješenja o udovoljavanju minimalnih tehničkih uvjeta za prodajno mjesto

-do kraja mjeseca travnja 2014. godine ulazimo u sustav fiskalizacije te nabavljamo fiskalnu blagajnu fiskal 1,

-paralelno s tim događanjima Centar započinje sa proizvodnjom ljekovitog i začinskog bilja u lončićima (bosiljak, origano, mažuran, kadulja, vegetarumex-kiselica, celer, peršin...) -03. i 04. svibanj 2014. godine Centar sudjeluje na 7. Sajmu cvijeća koji se održavao u prostorima tvrđave u Slavonskom Brodu, što je bilo i prvo predstavljanje Centra široj Brodskoj publici na manifestaciji toga oblika, Centar se na sajmu predstavio cvijetnom gredicom ispred zgrade Gradske uprave te izložbenim prostorom ispod podignutih šatora. -04. svibnja 2014. godine uslijed velikih oborinskih padalina kiša i vode koja se s livada slijevala u plastenike dolazi i do prvih poplava te nastanka štete na sadnom materijalu u plastenicima (cvijeće, ljetnice i trajnice)

-početkom mjeseca svibnja 2014. godine po drugi puta poslano su ponude za presadnice cvijeća, te smo započeli sa prvim isporukama

- 11.05.2014. godine nakon obavljenih razgovora s kandidatima koji su ušli u drugi krug natječaja za zapošljavanje, ugovor o radu zaključuje se sa Marijanom Krišto iz Slavonskog Broda za radno mjesto poljoprivrednog tehničara dok je za radno mjesto koordinatora

- 10. srpnja Regionalni centar zasniva radni odnos sa Sanelom Lačić Grgurić, kojaje nakon provedenog natječaja i pribavljenog mišljenja Ministarstva poljoprivrede, označena kao osoba s najboljim referencama i kvalifikacijama za obavljanje posla koordinatora proizvodnje te upisa u poljoprivredne upisnike.

- upisom Regionalnog centra u poljoprivredne upisnike možemo smatrati daje završen proces osnivanja Regionalnog centra.

ORGANIZACIJSKA STRUKTURA CENTRA

Ustrojbene jedinice Centra jesu:

1. Uprava Centra,
2. Odjel za biljnu proizvodnju,
3. Odjel za istraživanje,
4. Odjel za edukaciju,
5. Odjel za savjetovanje,
6. Odjel općih, pravnih i računovodstvenih poslova.

Važno je naglasiti kako je ustrojstvo, odnosno organizacijska struktura Centra predviđena Programom rada u provedbi projekta Regionalnog centra te se ona kao takva nije mijenjala. Promjenom gospodarske situacije i stanja županijskoga proračuna nastala je nemogućnost u popunjavanju radnih mjesta prema sistematizaciji radnih poslova i zadataka kako je predviđeno Projektom i Pravilnikom o sistematizaciji.

ODJEL ZA BILJNU PROIZVODNJU

Odjel za biljnu proizvodnju broji 2 djelatnika. Uz Koordinatora proizvodnje u odjelu je zaposlen još jedan radnik. Prilikom zapošljavanja oba radnika, nakon raspisivanja natječaja, prijave kandidata, a prije odabira zatraženo je mišljenje Ministarstva poljoprivrede i ispunjavanju uvjeta za upis tvrtke u posebne upisnike. Nakon pribavljenog mišljenja nadležnog ministarstva s odabranim kandidatima zaključeni su ugovori o radu i do danas se struktura zaposlenih u Regionalnom Centru nije mijenjala unatoč povećanom obujmu posla i potrebama Centra.

Centar je od svoga osnivanja do kraja 2014. godine uložio velike napore u istraživanja u području in vitro tehnologija proizvodnje presadnica. Po osnivanju Centra, odnosno prilikom raspisivanja natječaja uočeno je da u Brodsko-posavskoj županiji na HZZ-u u evidenciji nezaposlenih osoba nema osoba osposobljenih za rad na mikropropagaciji odnosno osoba koje imaju iskustvo rada na sličnim poslovima. Isto tako, zbog složenosti proizvodnje i zahtjevnosti same tehnologije proizvodnje, od specifičnosti sastava hranjive podloge za svaku pojedinu kulturu, tehnike uvođenja meristema (pupa) na hranjivu podlogu, multiplikacije, mikroklimatskih uvjeta koji su potrebni biljci za uspješan rast i razvoj u komori, zakorjenjivanja te samog procesa ukorjenjivanja u supstrat i prilagodbe uvjetima in vivo i činjenice da Regionalni centar prilikom svoga osnivanja nije dobio na korištenje niti jednu

ozona. Visoka otpornost na sušu, nepretencioznost prema sastavu tla i široki raspon temperatura za uzgoj (od -27 do +40 stupnjeva) čini vrstu paulowniae vrlo traženom na svjetskom tržištu. Ipak tri su uvjeta za efikasnu eksploataciju: PH zemlje iznad 5,5, dobra drenažna zemljišta i osunčanost, naravno maksimalni učinak će se postići navodnjavanjem u prve dvije godine. Paulowniae traži dvije do tri godine njege, nakon toga drvo se osamostali i raste bez ikakvog uplitanja čovjeka.

Sukladno razvoju istraživanja i uspostavljanju tehnologije proizvodnje paulowniae kao i svojim financijskim mogućnostima želja Regionalnog centra je na površini oranice koju mu je Srednja škola Matije Antuna Reljkovića sukladno Sporazumu ustupila uspostaviti ogledni nasad paulowniae na kojem će se pratiti godišnji prirast i karakteristike sorte odnosno umnožavanih hibrida i njihov utjecaj na okoliš kao i razvijati tehnologije proizvodnje paulowniae za iskorišćivanje drveta za razne namjene od industrijskog odnosno tehničkog drveta do sirovine za biomasu i rudno drvo.

RB	Biljna vrsta	Sorta	Količina
1.	Paulownie	Elongata	2.000
2.	Paulownie	Shang-tong	2.000
3.	Paulownie	RBTC15	6.000

Regionalni centar s ponosom može istaknuti da je kroz duži period istraživanja i promatranja te pažljivim odabirom najboljih primjera paulowniae došao do vlastitog hibrida RBTC15.

Intenzivnim istraživanjem i predanim radom stvorili smo svoje hranjive podloge za multiplikaciju i zakorjenjivanje koje daju odlične rezultate. Proizvedene in vitro presadnice paulowniae RBTC15 odlikuju se čvrstom i stabilnom stabljikom, velikom lisnom masom te dobro razgranatim i zdravim korijenovim sustavom.

Suradnjom sa poljoprivrednim gospodarstvom iz Starog Petrovog Sela koje je nabavilo sadnice RBTC15 dobili smo više nego izvrsne povratne informacije da se RBTC15 odlično aklimatizira dok bilježe u prva 3 mjeseca rast čak i do 4, 5 metara. U prilog tomu govori i članak na internet stranicama Paulowniae Europe koji su od Regionalnog centra kupili 5000 sadnica koje su zasadili u svom nasadu, te od svih sadnica, upravo RBTC15 bilježi najbolji napredak.

Uz već ranije nabrojane biljne vrste na čijoj proizvodnji radi in vitro laboratorij Regionalnog centra, Centar je u 2016. godini proizveo i presadnice ljetnica, cvijeća za parkovno uređenje.

Uz već navedene presadnice cvijeća Centar je u 2016. godini stavio na tržište i presadnice povrća paprike i rajčice, odnosno F1 generaciju hibrida kako bismo pokazali da se ulaganjem u kvalitetan sadni materijal i selekcionirane sorte odnosno hibride, prilagođene uvjetima (kvaliteti tla i klimi) mogu postići nekoliko puta veći prinosi te veća kvaliteta poljoprivrednog proizvoda.

LABORATORIJ ZA ANALIZU TLA – ANALIZE I OPREMA

U rujnu 2016. godine opremljen je i sa radom je krenuo laboratorij za analizu tla. Analiza tla kao temelj gnojidbe i povećanja poljoprivredne proizvodnje kod podizanja jednogodišnjih i višegodišnjih nasada od velike je važnosti za kvalitetno planiranje daljnjih poljoprivrednih radova.

Na temelju brojnih iskustva sa terena vidljivo je da je potreba za provođenjem analize tla od izuzetne važnosti te kako za gnojidbu tla tako i kalcizaciju tla (nikako nije preporučljivo napamet provoditi gnojidbu tla kao ni kalcizaciju tla). Kvalitetna analiza tla može poslužiti kao praktičan vodič za planiranje troškova u proizvodnji. Pri provođenju analize tla od velike su važnosti poticajina lokalnoj razini kojima se sufinancira dio troškova analize tla.

Jedna analiza uzorka tla sadrži:

1. uzimanje uzoraka na terenu
2. pH reakcija tla (na temelju koje se po potrebi, ovisno o tome da li je tlo kiselo, provodio kalcizacija tla)
3. sadržaj karbonata
4. sadržaj humusa
5. količina N u tlu
6. Pristupačna hranjiva u tlu: P, K, Fe, Cu, Zn, S, Mn, Ca, Mg, NO₃
7. izrada preporuka za gnojidbu krajnjem korisniku

Laboratorij za analizu tla opremljen je opremom/priborom te potrošnim materijalom za navedene analize:

Analiza	Oprema/pribor/potrošni materijal	kom	Cijena cca./ Kn
uzimanje uzoraka na terenu/ priprema uzoraka za analizu	Sonda	5	5.000,00
	Sušionik	1	30.000,00
	Mlin za zemlju	1	80.000,00
	Vaga	1	15.000,00
	Mufolna peć	1	15.000,00
	tresilica	1	2.000,00
pH reakcija tla	pH-metar s elektrodom	1	5.000,00
sadržaj humusa Nitratni, amonijski i ukupno topivi dušik; Pristupačna hranjiva u tlu: P, K, Fe, Cu, Zn, S, Mn, Ca, Mg, NO ₃	Spektrofotometar, UV-Vis	1	70.000,00
Sadržaj karbonata	Scheibler-ovkalcimetar	1	3.000,00
	kemikalije		4.000,00

meristeme koje je nastavio umnožavati te im dodijelio komercijalni naziv Paulownia RBTC 15 prema radnom naivu projekta iz kojega je Regionalni centar nastao.

U području proizvodnje sadnog materijala Paulownie osim razvoja komercijalno prihvatljive tehnologije proizvodnje sadnog materijala, Regionalni centar je radio na poboljšanju svojstava sadnog materijala kroz praćenje i unaprjeđenje selekcija na prvenstveno brzine rasta i razvoja biljke u uvjetima kontinentalne klime, utjecaja biljke na okoliš te mogućnosti iskorištavanja biljke za industrijsko odnosno tehničkog drveta gdje bi paulownia imala široku primjenu te kao sirovine za biomasu. Centar će i dalje marljivo i predano raditi na selekciji i poboljšanju svojstava paulowniae koju umnožavamo u in vitro laboratoriju te će kroz ovu djelatnost raditi na stvaranju novih vrijednosti u biljnom svijetu (kultivara, hibrida), kasnije zaštititi patenta i stečenog intelektualnog vlasništva.

PAULOWNIA RBTC 15

(PaulowniaElongata F 1)

Paulownia RBTC15 ili PaulowniaElongata F1 nastala je križanjem: Paulownieelongate S.Y.Hu i Paulowniufortunei (Seem.) Heml gdje je nastao hibrid u F1 generaciji. Regionalni centar od svoga osnivanja radi na istraživanju i unaprjeđenju kako sadnog materijala paulownie tako i tehnologija proizvodnje sadnog materijala. Tako smo kroz niz aktivnosti našu selekciju kultivaraElongata F1 prirodnim putem bez uplitanja genetskog inženjeringa učinili najboljim i najpogodnijim kultivarom za uzgoj u našim agro klimatskim uvjetima.

Za razliku od vegetativnoga razdoblja koje u prirodi traje godinu dana, u našim uvjetima odnosno simuliranim uvjetima mikrosustava koji smo stvorili u našem Centru uspjeli smo vegetativno razdoblje svesti u okvire 6 mjeseci te smo kroz 4 generacije selekcionirali pupove s najvećih sadnica i dobili najbolja svojstva biljke i zaista brz i uravnotežen, pravilan rast. Paulownia RBTC 15, odnosno Elongata F1 ima u sebi univerzalne gene koji su objedinili svojstva dvije vrste. Od Fortunei je preuzet gen za ekstremne uvjete niskih i visokih temperatura kao i celulozno energetske dio. Sve ostalo je zadržano od Elongate a to su: brzi rast, kvaliteta drveta, i univerzalnost uporabe.

Sadni materijal u našoj ponudi proizveden je u našem laboratoriju za IN VITRO umnožavanje ili kulturu tkiva u Slavonskom Brodu. IN VITRO metoda proizvodnje sadnog materijala posebna je metoda u biotehnologiji biljaka koja predstavlja skup tehnika za sterilnan uzgoj i vegetativno razmnožavanje biljaka, biljnih organa i tkiva u hranjivom mediju definiranog sustava pod kontroliranim uvjetima sredine. To je vrlo skup i dugotrajan način koji garantira čistoću vrste i stopostotnu sterilnost i dezinfekciju sadnog materijala. Navedeni proces za jednu proizvodnu sezonu započinje u listopadu tekuće godine i završava u travnju iduće godine. Bit cijeloga procesa je da se u tom periodu proizvedu sadnice koje imitiraju dvogodišnje biljke, prošle kroz specifičan oblik kondicioniranja kako bi bile spremne za sadnju na stalno mjesto u svibnju. Potreban je dobro razvijen korjenov sustav te visina nadzemnog dijela biljke koja ne prelazi 15-20 cm. Biljke zasađene na stalno mjesto u početku se ukorjenjavaju i prilagođavaju uvjetima vanjske sredine i za to vrijeme nadzemni dio miruje oko 20 dana da bi kasnije korijen počeo intenzivno razvijanje i rast. Zbog svega navedenog ne treba brinuti za prvih 20 dana ne razvijanja biljke.

Trajanje predavanja: 120 min.,
Vrijeme održavanja: travanj 2016. godine.
7. TEMA: Mikoriza,
Predavač: Robert Slezak,
Trajanje predavanja: 120 min.,
Vrijeme održavanja: travanj 2016. godine.

Regionalni centar je u 2016. godini koristio mjeru stručnog osposobljavanja te je u mjesecu listopadu raspisao natječaj za 1 polaznika, odnosno korisnika mjere te u studenom raspisan je natječaj za još 4 polaznika. Programi stručnog osposobljavanja koncipirani su i sastavljeni na način da polaznici programa (2) s visokom stručnom spremom prođu cjelokupan program osposobljavanja za rad u invitro laboratoriju dok su (3) polaznika s višom stručnom spremom radila stručno osposobljavanje prema programu za uzgoj kultura kao što su kukuruz, bobičasto voće i ostalo bilje iz ponude Centra, dakle uzgoj u uvjetima na tlu, odnosno in vivo. Važno je napomenuti da su na ovaj način polaznici imali priliku raditi na svim uređajima i opremi Centra i usvojiti znanja i vještine koje će ih učiniti konkurentnijima i poželjnijima na tržištu rada, ili ih navesti na poduzimanje vlastitih poduzetničkih pothvata i pokretanje vlastite poljoprivredne proizvodnje. Polaznici stručnog osposobljavanja ugovore o stručnom osposobljavanju potpisali su između 14.11.2016. i 19.12.2016. godine stoga će i mjera osposobljavanja trajati do kraja 2017. godine, kada će Centar raspisati natječaj za ponovno korištenje mjere te stečena znanja iz područja svog rada prenijeti novim polaznicima navedene mjere.

Broj osoba koji je pohađao predavanja u organizaciji Regionalnog centra varirao je od 30-60 osoba po predavanju. Ukupan broj osoba koji je pohađao naša predavanja i sudjelovao u radionicama je 400 osoba.

ODJEL ZA SAVJETOVANJE

Sukladno financijskim mogućnostima i planu zapošljavanja Regionalni centar ni u 2016. godini nije imao povećanje broja djelatnika. Stoga je i u 2016. godini upražnjeno ostalo mjesto u Odjelu za savjetovanje, no poljoprivredni proizvođači nisu bili uskraćeni za potreban savjet. U vrijeme realizacije projekta Regionalnog centra planirano je i u projektu predloženo preseljenje Poljoprivredne savjetodavne službe, danas Savjetodavne službe u prostor Regionalnog centra, gdje bi zajedničkim snagama ove dvije institucije pružale potporu poljoprivrednicima u smislu savjetovanja, organizacije predavanja i radionica slijedeći aktualne teme u poljoprivredi i dajući odgovore na sve češće upite poljoprivrednih proizvođača. Do tog preseljenja do danas nije došlo.

Stroga evidencija osoba i poljoprivrednih gospodarstava koje smo kroz naš rad savjetovali nije vođena, no prema dnevnicima rada vidljivo je da je Regionalni centar imao komunikaciju sa 250tak poljoprivrednih proizvođača s područja kako naše, tako i nama susjednih županija.

Nadamo se da ćemo u budućnosti pronaći model i način na koji ćemo riješiti pružanje savjetodavnih usluga našim poljoprivrednim proizvođačima, do tada Regionalni centar će aktivno raditi na pronalasku rješenja te sukladno svojim mogućnostima nastaviti dosadašnju

STRUČNA POMOĆ I KONZULTACIJE

Stručna pomoć učenicima, studentima (za školska natjecanja, seminarske i diplomske radnje), istraživačima i drugim zainteresiranim pojedincima pri obradi pojedinih tema.

Konzultacije i stručna pomoć udrugama i institucijama u provedbi planiranih programa, manifestacija u gradu i selima brodskog Posavlja.

Ovdje ne smijemo propustiti naglasiti bitnu komponentu u poslovanju Regionalnog centra gdje svakoga dana u radu Regionalnog centra sudjeluju učenici Srednje škole Matije Antuna Reljkovića i na predmetima i uređajima Regionalnog centra uz pomoć djelatnika i stručnog osoblja Centra stječu znanja i vještine koje će biti nadgradnja naučenome u školi i učiniti ih konkurentnijima na tržištu rada.

INFORMATIČKI POSLOVI REGIONALNOG CENTRA

Digitalizacija svih dnevnika rada sa foto dokumentacijom i izrada grafičkih analiza sa praćenjima porasta i razvoja biljke. Računalne prezentacije za potrebe sajмова, predavanja, radionica i drugih događanja.

Krajem 2015. godine Regionalni centar dao je izraditi službenu internet stranicu centra gdje je predstavljena djelatnost Centra te sve aktivnosti koje centar poduzima u okviru svoga djelovanja.

Kako bi se Centar približio i dobroj Skupini mladih poljoprivrednika ili potencijalnih poljoprivrednih proizvođača izrađena je i facebook stranica Centra na kojoj objavljujem sve zanimljivosti iz područja poljoprivrede koje mogu biti od koristi našim poljoprivrednim proizvođačima. Jedna smo od rijetkih županijskih tvrtki i ustanova koje svoj rad predstavljaju i na ovaj način.

OSTALE AKTIVNOSTI

Pisanje izvješća mjesečnih i dnevnih za svaku aktivnost provedenu u Regionalnom centru. Uz pisana izvješća i dnevnik rada formiranje fotodokumentacije i zapisa o rastu i praćenju svih parametara važnih za istraživački rad Centra.

ULAGANJE U RAZVOJ CENTRA

Primarni cilj i misija Regionalnog centra je unaprijediti poljoprivrednu proizvodnju u Brodsko-posavskoj županiji. Vodeći se upravo time Regionalni centar je u prethodnom razdoblju svoga postojanja izvršio ulaganja u opremu za rad u značajnim iznosima. Opremio je i osposobio djelomično kroz projekt opremljen laboratorij za in vitro proizvodnju. Nadalje Centar je zajedno sa svojim partnerima nabavio opremu za provedbu analiza na mikotoksine na kojoj povećanjem broja djelatnika mogu biti vršene i druge analize kao što su određivanje udjela šećera, konzervansa u uzorku, patvorenje meda i slične analize koje se mogu provesti na analitičkom uređaju široke primjene kao što je HPLC uređaj.

Sljedeći sajam na kojem je Regionalni centar nastupio u ulozi izlagača bio je Sajam cvijeća u Slavenskom Brodu. Kao i prethodne godine Regionalni centar na ovom sajmu predstavio je sadnice cvijeća, ljekovitog začinskog bilja te svoj invitro program sadnica bobičastog voća i brzorastućeg drveća.

Osim na sajmovima Regionalni centar svoj rad i proizvode u 2016. godini predstavljao je tokom cijele godine na Gradskoj tržnici u Slavenskom Brodu, gdje je svake srijede i subote u vremenu od 07-15 sati gdje je uz predstavljanje organizirana i prodaja vlastitih proizvoda (sadnica) proizvoda iz bogatoga asortimana Regionalnog centara te je u to vrijeme naš stručni tim bio dostupan poljoprivrednim proizvođačima i zainteresiranim građanima za sve potrebne savjete nastojeći i na taj način unaprijediti poljoprivrednu proizvodnju i pomoći našim poljoprivrednim proizvođačima.

Naime, uvidjeli smo da ukoliko ne uđemo u populaciju poljoprivrednih proizvođača na neki drugi neuobičajeni način i zatvorimo se u okvire institucionalnog djelovanja na adresi sjedišta Centra, biti ćemo samo još jedan subjekt u nizu dobrih projekata koji nije ispunio cilj i misiju s kojom je osnovan.

FINANCIJSKO POSLOVANJE REGIONALNOG CENTRA

Poslovanje Regionalnog centra za biotehnoška istraživanja i razvoj BPŽ d. O.O. za razdoblje siječanj — prosinac 2016. godine usklađeno je s Financijskim planom Regionalnog centra za 2016. koji je sastavni dio proračuna Županije Brodsko-posavske.

Ustrojstvo i djelokrug rada Regionalnog centra regulirani su propisima:

Zakon o trgovačkim društvima (NN 111/1993)

Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11 i 83/13)

Zakon o fiskalnoj odgovornosti (NN 139/10)

Zakon o radu (149/09 ; NN 93/14)

Zakon o računovodstvu (NN 109/07, NN 54/13)

Pravilnik o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja (NN 38/08, 12/09 i 130/10)

OSVARENI PRIHODI ZA RAZDOBLJE SIJEČANJ-PROSINAC 2016.

RB	Vrsta prihoda	Ostvareni prihod 2015.	Ostvareni prihod 2016.	Indeks ostvarenja
1.	Prihodi od državnih potpora ŽBP	805.218,53	592.235,93	73%
2.	Prihodi od prodaje usluga	1.337,50	6.193,25	463%
3.	Prihodi od prodaje vlastitih proizvoda	232.101,77	296.992,65	128%
4.	Ostali financijski prihodi	2.337,50	23,17	1%
5.	Prihodi od kamata	134,02	92,60	69%

20.	Ostali troškovi poslovanja nematerijalni		17.110,59	
21.	Porez na tvrtku odnosno naziv	700,00	719,89	103%
22.	BRUTO PLACE	403.589,72	398.530,95	99%
23.	DOPRINOSI NA PLAĆE	65.841,93	61.606,08	94%
24.	Regres i dar djeci zaposlenika			
25.	Naknadno utvrđeni troškovi poslovanja			
26.	Troškovi reprezentacije	329,00	1.629,83	495%
27.	Povrat državne potpore za stručno osposobljavanje	13.629,79	416,00	3%
	UKUPNI RASHODI	961.614,00	904.396,00	94%

Sukladno izvršenju Programa rada Regionalnog centra i Financijskog plana u 2016. godini ostvareni prihodi u ukupnom iznosu 934.525,00 kn, a rashodi u ukupnom iznosu 904.396,00 kuna.

Razlika prihoda i rashoda u 2016. godini odnosno dobit prije oporezivanja iznosi 30.129,00 kuna, od toga je porez na dobit 6.025,80 kuna, što znači da je Regionalni centar u 2016. godini ostvario neto dobit u iznosu 24.103,20 kuna, koja će se reinvestirati u opremu i proširenje proizvodnje.

U financijskom izvješću za 2016. godinu sadržaj bilance se promjenio te je vidljivo povećanje potražnje od kupaca, povećana su u odnosu na 2015. godinu zbog izdanog nenaplaćenog računa KWS sjeme d.o.o.. U rujnu 2016. godine otvoren je laboratorij za analizu tla zbog nabavke uređaja i opreme za rad laboratorija povećano je potraživanje od strane dobavljača.

Materijalne troškove i troškove osoblja u cijelosti je financirala Županija Brodsko posavska. Koristili smo mjeru Zavoda za zapošljavanje – Stručno osposobljavanje, i dobili sredstva Ministarstva rada.

Dio troškova sirovina i materijala za proizvodnju sadnog materijala na kojem su vršena istraživanja, financirali smo od prodaje proizvedenih presadnica.

Još uvijek imamo problema s opremljenosti laboratorija, naime nedostaje nam nekoliko uređaja koji bi bitno utjecali na opseg, tehnologiju i kvalitetu sadnog materijala i ostalih aktivnosti koje poduzima i provodi Regionalni centar u sklopu svoga djelovanja. Ukoliko želimo ovaj Centar učiniti bitnim faktorom u razvoju poljoprivrednih aktivnosti u Brodsko-posavskoj županiji biti će potrebna puno veća ulaganja u razvoj kako Regionalnog centra tako i poljoprivrede kao gospodarske grane kroz razne pomoći našim poljoprivrednicima od kojih

udrugama poljoprivrednih proizvođača s područja naše županije i šire kao s nekoliko tvrtki, obrta, no posebno veseli činjenica da smo se približili nositeljima malih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava s područja naše županije koji se bave proizvodnjom zanimljivih, zasada nažalost na našim oranicama rijetkim kulturama kao što su lan, pir, čičoka i mnoge druge, dohodovnije kulture,

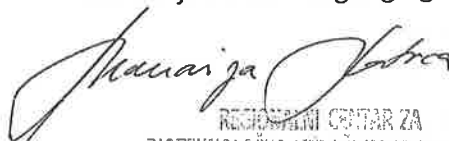
Regionalni centar kroz svoje aktivnosti prati nekoliko različitih nasada na području županije i pruža poljoprivrednim proizvođačima podršku svojim savjetima i uslugama kroz djelatnosti za koje je registriran. Izdvojiti možemo nasade Paulownie - prvi u našoj županiji, smješten u Trnjanskim Kutima - općina Oprisavci, nasad Paulownie u Gornjoj Vrbi te Vrpolju, nasad Paulownie u Čazmi, nasad Paulownie u Kopačevu te industrijske konoplje u Donjim Andrijevcima.

Ovim izvješćem napravili smo samo kratki presjek aktivnosti Regionalnog centra u proteklom razdoblju. U danima i godinama koje dolaze uz podršku osnivača Brodsko-posavske županije, Srednje škole Matije Antuna Reljkovića, Razvojne agencije Brodsko-posavske županije CTR-a kao i naših partnera i suradnika učinit ćemo daleko više te ostvariti bolje rezultate u poljoprivrednoj proizvodnji naše županije i ovoga kraja, a time ostvariti i sam cilj s kojim je naš Centar osnovan.

Regionalni centar će i u danima koji dolaze biti spona, poveznica između znanstvenih institucija i realnog sektora gdje ćemo kroz naše aktivnosti vršiti implementaciju novih znanja, vještina i tehnologija u procese poljoprivredne proizvodnje naše županije. Nadamo se da ćemo i u danima koji dolaze imati podršku i potporu naših osnivača i institucija koje su osnivanjem Regionalnog centra učinile značajan iskorak u organizaciji i unaprjeđenju poljoprivredne proizvodnje ovoga kraja.

Direktor

Anamarija Botica mag.ing.agr.



REGIONALNI CENTAR ZA
BIOTENHOLOŠKA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJ
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE d.o.o.
SLAVONSKI BROD, Brijuni, Centara 76
OIB: 72202612830

BILANCA
stanje na dan 31.12.2016.

Obrazac
POD-BIL

Obveznik: 72233813800; REG.CENTAR ZA BIOTEH.ISTRAŽ.I RAZVOJ BPŽ

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
	2	3	4	5
AKTIVA				0
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001			0
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002		78.548	239.415
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003		0	0
1. Izdaci za razvoj	004			0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005			0
3. Goodwill	006			0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007			0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008			0
6. Ostala nematerijalna imovina	009			0
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010		78.548	239.415
1. Zemljište	011			0
2. Građevinski objekti	012			0
3. Postrojenja i oprema	013		66.322	147.685
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		12.226	91.730
5. Biološka imovina	015			0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016			0
7. Materijalna imovina u pripremi	017			0
8. Ostala materijalna imovina	018			0
9. Ulaganje u nekretnine	019			0
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020		0	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021			0
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022			0
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023			0
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024			0
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025			0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026			0
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027			0
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028			0
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029			0
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030			0
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031		0	0
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032			0
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033			0
3. Potraživanja od kupaca	034			0
4. Ostala potraživanja	035			0
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036			0
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037		230.102	320.076
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038		0	17.047
1. Sirovine i materijal	039			0
2. Proizvodnja u tijeku	040			0
3. Gotovi proizvodi	041			0
4. Trgovačka roba	042			0
5. Predujmovi za zalihe	043			17.047
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			0

BILANCA
stanje na dan 31.12.2016.

Obrazac
POD-BIL

Obveznik: 72233813800; REG.CENTAR ZA BIOTEH.ISTRAŽ.I RAZVOJ BPŽ

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr biljke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	089			0
2. Rezerviranja za porezne obveze	090			0
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	091			0
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	092			0
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	093			0
6. Druga rezerviranja	094			0
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)	095		0	0
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	096			0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	097			0
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	098			0
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	099			0
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	100			0
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	101			0
7. Obveze za predujmove	102			0
8. Obveze prema dobavljačima	103			0
9. Obveze po vrijednosnim papirima	104			0
10. Ostale dugoročne obveze	105			0
11. Odgođena porezna obveza	106			0
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)	107		161.824	368.072
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	108			0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	109			0
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	110			0
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	111			0
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	112			0
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	113			0
7. Obveze za predujmove	114			8.448
8. Obveze prema dobavljačima	115		20.949	257.468
9. Obveze po vrijednosnim papirima	116			0
10. Obveze prema zaposlenicima	117		77.182	85.994
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	118		37.969	12.407
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	119			0
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	120			0
14. Ostale kratkoročne obveze	121		25.724	3.755
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	122			0
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)	123		308.650	559.491
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	124			0

V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	173			0
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	174			0
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175			0
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176			0
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 125+154+173 + 174)	177		1.085.378	934.525
X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)	178		961.614	904.396
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)	179		123.764	30.129
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 177-178)	180		123.764	30.129
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 178-177)	181		0	0
XII. POREZ NA DOBIT	182		24.753	6.026
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)	183		99.011	24.103
1. Dobit razdoblja (AOP 179-182)	184		99.011	24.103
2. Gubitak razdoblja (AOP 182-179)	185		0	0
PREKINUTO POSLOVANJE (popunjava poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)				
XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 187-188)	186		0	0
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	187			0
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	188			0
XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA	189			0
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 186-189)	190		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 189-186)	191		0	0
UKUPNO POSLOVANJE (popunjava samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)				
XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179+186)	192		0	0
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 192)	193		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 192)	194		0	0
XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 182+189)	195		0	0
XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 192-195)	196		0	0
1. Dobit razdoblja (AOP 192-195)	197		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 195-192)	198		0	0
DODATAK RDG-u (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)				
XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 200+201)	199		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	200			0
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	201			0
IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjava poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)				
I. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	202			0
II. OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT/GUBITAK PRIJE POREZA (AOP 204 do 211)	203		0	0
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	204			0
2. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	205			0
3. Dobit ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja financijske imovine raspoložive za prodaju	206			0
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	207			0
5. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	208			0
6. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	209			0
7. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	210			0
8. Ostale nevladničke promjene kapitala	211			0
III. POREZ NA OSTALU SVEOBUHVAATNU DOBIT RAZDOBLJA	212			0
IV. NETO OSTALA SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK (AOP 203-212)	213		0	0
V. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+213)	214		0	0
DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)				
VI. SVEOBUHVAATNA DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 216+217)	215		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	216			0
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	217			0

DODATNI PODACI
za razdoblje 01.01.2016. do 31.12.2016.

Obrazac
POD-DOP

Obveznik: 72233813800; REG.CENTAR ZA BIOTEH.ISTRAŽ.I RAZVOJ BPŽ

Naziv pozicije 1	AOP oznaka 2	Prethodna godina 3	Tekuća godina 4
35. Tekući izdaci za odvoz i zbrinjavanje otpada, odvodnju i tretman otpadnih voda te ostali tekući izdaci za zaštitu okoliša	253		0
36. Troškovi robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju, a uključenih u vlastite proizvode i/ili usluge	254		0
37. Troškovi usluga podugovaratelja za industrijsku robu i usluge	255		0
38. Troškovi usluga podugovaratelja (podizvođača) za građevinske radove	256		0
39. Troškovi usluga investicijskog održavanja	257		0
40. Troškovi usluga dugoročnog i operativnog leasinga materijalne imovine	258		0
41. Izdaci za bruto autorske honorare i ugovore o djelu samo za fizičke osobe koje nemaju registriranu djelatnost	259		0
42. Izdaci za rad ostvaren preko studentskih i učeničkih servisa	260		0
43. Troškovi agencijskih radnika	261		0
44. Premije osiguranja (bruto)	262		0
44.1. u tome: premije neživotnog osiguranja (bruto)	263		0
45. Porezi koji ne ovise o dobitku i pristojbe	264		0
46. Stipendije	265		0
47. Nadoknade članovima uprave	266		0
48. Nadoknade troškova, darovi i potpore zaposlenicima i primici u naravi	267		0
48.1. u tome: otpremnine	268		0
49. Troškovi od najma zemljišta i plaćeni tantijemi za iskorištavanje nafte, plina i drugih prirodnih dobara	269		0
50. Vrijednosno usklađivanje zaliha sirovina i materijala	270		0
51. Vrijednosno usklađivanje predujmova za zalihe	271		0
52. Vrijednosno usklađivanje zaliha trgovačke robe (robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju)	272		0
53. Uvoz u razdoblju	273		0
Financijski prihodi i rashodi			
54. Prihodi s osnove kamata	274		0
55. Prihodi od dividendi	275		0
56. Prihodi od udjela u dobiti	276		0
57. Rashodi s osnove kamata	277		0
Investicije			
58. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu - ukupno (AOP 279 do 282)	278	0	0
59. Bruto investicije u građevine	279		0
60. Bruto investicije u strojeve i opremu	280		0
61. Bruto investicije u prijevozna sredstva	281		0
62. Bruto investicije u ostalu materijalnu imovinu i nematerijalnu imovinu (biološka imovina, investicije u istraživanje i razvoj, softver, baze podataka i druga nematerijalna imovina)	282		0
63. Nabava zemljišta ukupno (građevinskog i negrađevinskog)	283		0
64. Bruto investicije samo u novu dugotrajnu imovinu	284		0
65. Bruto investicije u opremu, tehnologije, pogone i procese povezane sa zaštitom okoliša (za prevenciju, tretman i kontrolu zagađenja)	285		0
66. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu, stečenu od poduzetnika unutar grupe, rezidenata RH	286		0
Podaci o zaposlenima			
67. Broj neplaćenih osoba (neplaćeni obiteljski radnici, vlasnici bez ugovora o radu, volonteri, privremeno odsutne osobe kojima naknadu ne osigurava poslodavac i drugi prema uputama)	287		0