

**DUVANSKA INDUSTRIJA “ČOKA”
AKCIONARSKO DRUŠTVO
Č O K A**

**IZVEŠTAJ O POSLOVANJU
ZA 2015.GODINU**

Čoka, februar 2016. godine



Duvanska industrija "Čoka" a.d.
Proleterska 6, 23320 Čoka
Tel/Fax: 0230/71-160, 0230/71-122
e-mail: duvanskacoka@yahoo.com

I OPŠTI DEO

Duvanska industrija "Čoka" a.d. Čoka osnovana je 1876. godine kao "Duvanska stanica" sa zadatkom proizvodnje duvana u kooperaciji sa individualnim poljoprivrednim proizvođačima. Svojinskom transformacijom započetom 1991. godine organizovana je kao "Duvanska industrija Čoka d.d.", a od 1998. godine postaje akcionarsko društvo. Kao takvo, registrovano je u Agenciji za privredne registre - Registru privrednih subjekata pod brojem BD 21880/2005. Struktura osnovnog kapitala Duvanske industrije "Čoka" a.d. iz Čoke nakon konačne otplate akcija u drugom krugu svojinske transformacije po modelu - prodaja akcija radi prodaje društvenog kapitala je 100 % akcijski kapital.

Tokom poslovne godine došlo je do prometa akcija između malih akcionara, tako da je na kraju poslovne godine bilo 90,48% akcija u vlasništvu akcionara, a 9,52% akcija u vlasništvu Akcijskog fonda i PIO zaposlenih.

Kao malo koja slična njoj, može se pohvaliti dugom tradicijom odolevajući iskušenjima tokom decenija, ostvarivši saradnju kako na teritoriji cele bivše Jugoslavije tako i van granica, sada, Republike Srbije.

Njena osnovna delatnost je proizvodnjaj duvanskih proizvoda, isključivo proizvodnja duvana u listu tipa "Berlej" i "Virdžinija". Za potrebe obrade Društvo raspolaže linijom za preradu duvana što čini njenu konkurentnost na međunarodnom tržištu.

Prema unutrašnjoj organizaciji utvrđena je podela radnih aktivnosti na tri jedinice i to:

1. Režijska radna jedinica (Služba knjigovodstva i Opšta služba),
2. Sirovinska radna jedinica (Služba proizvodnje duvana),
3. Tehnološka radna jedinica (Služba obrade duvana i Služba održavanja).

RAD ORGANA UPRAVLJANJA

Skupština akcionara

U izveštajnom periodu održana je jedna redovna sednica Skupštine akcionara Duvanske industrije "Čoka" a.d. iz Čoke.

Redovna sednica Skupštine akcionara održana je, na predlog Odbora direktora 29.05.2015. godine. Sve aktivnosti i odluke Odbora, koje se odnose na organizovanje redovne godišnje sednice skupštine akcionara, preuzete su u skladu sa zakonom i opštim propisima.

Na održanoj sednici prihvaćena je delimična dopuna dnevnog reda predložena od strane

akcionara East West Invest a.d. Beograd jer konstatovano da Skupština akcionara nije nadležna da raspravlja o predmetu istražnog postupka, nakon čega je usvojen je zapisnik sa prethodne, redovne sednice Skupštine. Dalje, doneta je odluka o usvajanju "Izveštaja o poslovanju i finansijskog izveštaja za 2014. godinu". Izveštajem obuhvaćen je rad organa upravljanja (Skupštine akcionara i Odbora direktora), detaljan prikaz statistike zaposlenih, zatim detaljan prikaz planirane i ostvarene proizvodnje i obrade duvana kao i finansijski izveštaj za 2014.godinu. Izveštajem "Konsultant - revizije" d.o.o. iz Beograda, konstatovano je da su finansijski izveštaji prikazani istinito i objektivno, kao i da su sačinjeni u skladu sa računovodstvenim propisima Republike Srbije, usvojen je jednoglasno, većinom prisutnih akcionara. Za reviziju "Finansijskog izveštaja za 2015. godinu" predložena je i izabrana je revizorska kuća "DFK Konsultant - revizije" d.o.o. iz Beograda zbog stručnog i kvalitetnog vršenja revizije u prethodnom periodu izveštavanja. "Odlukom o raspodeli dobiti po Finansijskom izveštaju za 2014.godinu" utvrđena je dobit društva koja je dalje raspoređena za dividende, učešće zaposlenih na ostvarenoj dobiti, članove uprave i za razvoj. Odlukom o usvajanju konstatovano je da će se isplata izvršiti u skladu sa zakonskim rokom, odnosno do održavanja naredne redovne sednice skupštine akcionara. Skupština akcionara je prihvatila i usvojila Izveštaj o radu Odbora direktora za 2014. godinu, jednoglasno. Skupština akcionara nije usvojila predloženo razrešenje izvršnog direktora Društva kao ni reazrešenje nezavisnog neizvršnog direktora Društva. Takođe, nije prihvaćen predlog odluke akcionara o vanrednoj kontroli stanja zaliha i imovine Društva i detaljnoj inspekciji dokumentacije Društva, uz učešće predstavnika manjinskih akcionara i njihovih zastupnika i eksperata koji bi se angažovali u cilju provere zakonitosti poslovanja Društva u inkriminisanom poslu prodaje 95,4t duvana na crnom tržištu.

Donete odluke Skupštine akcionara, zajedno sa usvojenim aktima, kao i zapisnik sa održane sednice, objavljeni su u skladu sa zakonom.

Odbor direktora

Odbor direktora je u izveštajnom periodu održao jedanaest sednica na kojima su razmatrana najznačajnija pitanja vezana za rad i poslovanje Društva.

Odbor direktora je isključivo donosio odluke u skladu sa zakonom, statutom i pravilima kooperativnog upravljanja.

Na prvoj sednici članovi Odbora razmatrali su nalog suda o održavanju vanredne sednice skupštine akcionara i sazivanju iste. Zaključeno je da Odbor upoznat sa odlukom suda za održavanjem vanredne sednice i da je dat nalog advokatu da se uputi žalba na rešenje suda Apelacionom sudu u Novom Sadu. Odlučeno je da će se po pravosnažnosti rešenja suda postupiti, odnosno zakazati naložena sednica.

Kao i svake godine, u skladu sa računovodstvenim propisima, usvojen je Elaborat o popisu imovine sa stanjem na dan 31.12.2014.godine. Elaborat sadrži izveštaje komisije za popis zemljišta, građevinskih objekata i osnovnih sredstava, komisije za popis obaveza i potraživanja, blagajne i hartije od vrednosti, komisije za popis materijala, rezervnih delova, alata, zaštitnih sredstava, goriva i maziva, zatim, komisije za popis repromaterijala na terenu, komisije za popis sirovog i fermentisanog duvana i Centralne komisije. Usvojen je i Predlog izmene Pravilnika o računovodstvu i time uskladila postojeća računovodstvena materija iz našeg opšteg akta sa važećim računovodstvenim propisima. Prilikom razmatranja poslova i aktivnosti u vezi sa internom revizijom prihvaćen je Izveštaj internog revizora u predloženom tekstu.

U zakonskom roku članovi Odbora razmatrali su i usvojili Izveštaj o poslovanju i finansijski izveštaj za 2014. godinu, koji se dalje, upućen Skupštini akcionara na usvajanje. Na osnovu finansijskog izveštaja, doneta je odluka o razvrstavanju pravnog lica u malo pravno lice.

Nakon obavljene revizije Finansijskih izveštaja za 2014-tu godinu, Odbor je razmatrao Nalaz i mišljenje revizora o poslovanju uputio skupštini na usvajanje, čime je posto sastavni deo dnevnog reda redovne sednice. Prema finansijskom izveštaju sastavljena je Odluka o raspodeli dobiti po Fin.izveštaju za 2014-tu godinu, koja je kao sastavni deo dnevnog reda godišnje sednice upućena skupštini akcionara na usvajanje, a utvrđen je i predlog Proizvodno-finansijskog plana za 2015.

godinu.

U skladu sa važećim propisima, doneta je Odluka o sazivanju godišnje sednice, utvrđen predlog dnevnog reda i sadržaj obrazaca za glasanje. Objavljeni su u elektronskoj formi čime su akcionari blagovremeno obavješteni o predstojećem događaju. Nakon održane sednice Skupštine akcionara doneta je odluka o naknadama članovima odbora.

Informacije o otkupu duvana roda 2015. godine i informacije o prodaji duvana bile su dostupne članovima odbora od strane stručnih lica zaduženih za ovu oblast poslovanja u Društvu. Za potrebe popisa imovine Društva imenovana je Komisija za popis sa stanjem na dan 31.10. i 31.12.2015. godine. Komisije su obavile popis stanja imovine i predale svoje izveštaje Centralnoj komisiji koja će dalje, o tome sastaviti Elaborat o popisu. Takođe, dato je odobrenje o zaduživanju Društva kod Vojvođanske banke a.d. Novi Sad , Banke Intese, OTP Banke i Unicredit Bank Srbija za kratkoročne kredite, uz povoljne kamatne stope kako bile prevazišli povremeni finansijski problemi u poslovanju.

Krajem godine, Odbor je raspravljao pitanja vezana za otkup i obradu duvana berbe 2015. godine, usvojen je Elaborat Centralne komisije o popisu imovine sa stanjem na dan 31.10. 2015. godine.

U skladu sa navedenim, konstatuje se da se u toku rada Odbora direktora vodilo računa o poštovanju svih važećih zakonskih propisa, odredbi koje se tiču korporativnog upravljanja i interesa svakog akcionara.

Analiza radne snage

Po kadrovskoj evidenciji u 2015-oj godini izvršena je analiza radne snage i njen pregled je prikazan u sledećoj tabeli:

Godina	VSS	VŠS	SSS	KV	NKV	Ukupno
2014	14	-	13	6.83	10.75	44.58
2015	11.42	0.42	14.75	7.5	10.67	44.75
Index	81.57	-	113.46	109.81	99.26	100.38

Iz datog pregleda se vidi da je u 2015-oj godini došlo do blagog povećanja ukupnog broja zaposlenih i to zbog prijema u radni odnos jednog radnika sa višom, jednog sa srednjom stručnom spremom i tri NKV radnice, od kojih su dve u međuvremenu otkazale Ugovor o radu. U toku izveštajnog perioda kod visoke stručne spreme je došlo do smanjenja zbog odlaska dva radnika u invalidsku penziju i jednog KV radnika u starosnu penziju.

Analiza zarada zaposlenih

U izveštajnom periodu prosečna neto zarada zaposlenih iznosila je 50.787,00 dinara, a što je za 3,44 % više nego u 2014-oj godini.

Pregled isplaćenih neto zarada zaposlenih po kvalifikacijama, prosečna zarada i ukupan fond časova za navedeni period dat je u sledećoj tabeli:

2014. godina				2015. godina		
Str.spr.	Časovi	Iznos	Prosek	Časovi	Iznos	Prosek
VSS	26,176	14,165,734.04	84,319.85	22,752	13,441,463.65	98,084.24
VŠS	-	-	-	808	241,681.12	47,952.60
SSS	25,056	5,451,341.25	34,944.50	30,104	6,761,380.24	38,199.89
KV	12,528	2,658,022.16	32,430.72	15,232	3,117,588.24	34,639.87
NKV	23,912	3,990,056.15	30,930.67	22,048	3,710,508.84	28,979.29
Svega:	87,672	26,265,153.60	49,097.42	90,944	27,272,622.09	50,787.00

Analiza bolovanja

U izveštajnom periodu na ime bolovanja izgubljeno je 1.600 sati i isplaćeno je 331.769,95 dinara. U sledećim tabelama prikazano je bolovanje po mesecima i po kvalifikacionoj strukturi:

2014. godina			2015. godina	
Mesec	Časovi	Iznos dinara	Časovi	Iznos dinara
I	168	33,763.72	472	100,486.72
II	384	154,391.21	416	95,005.33
III	224	56,764.30	144	34,699.76
IV	160	32,785.46	64	8,922.95
V	104	18,836.61	40	11,337.57
VI	96	14,261.89	160	22,828.75
VII	120	13,525.58	72	20,080.01
VIII	432	64,357.23	16	3,340.74
IX	344	58,965.97	56	8,690.89
X	344	65,827.61	16	2,375.30
XI	136	29,469.81	40	6,859.64
XII	248	41,904.95	104	17,142.29
Svega:	2,760	584,854.34	1,600	331,769.95

2014. godina			2015. godina	
Str. spr.	Časovi	Iznos dinara	Časovi	Iznos dinara
VSS	968	322,927.65	616	180,104.84
SSS	-	-	176	28,884.05
KV	216	40,463.04	192	33,357.42
NKV	1,576	221,463.65	616	89,423.64
Svega:	2,760	584,854.34	1,600	331,769.95

Iz datog pregleda se vidi da su časovi bolovanja u izveštajnom periodu, u odnosu na 2014. godinu, smanjeni za 42,03 %.

II POSEBAN DEO

U izveštajnom periodu proizvodna poslovna aktivnost Društva usmerena je uglavnom na organizaciju primarne proizvodnje i obezbeđenje sirovina za 2015. godinu.

IZVEŠTAJ O OSTVARENOJ PROIZVODNJI SIROVOG DUVANA U LISTU RODA 2015 GODINE.

Proizvodna 2015-ta godina počinje pre svega smernicama inicijalnog plana i percepcije obima proizvodnje neophodnog za rentabilno funkcionisanje društva „Duvanska industrija Čoka“. Na osnovu toga u januaru mesecu 2015. godine i biva sačinjen plan za oba tipa duvana Berlej i Virdžinija.

Tabelarni prikaz pokazuje osnovne parametre i egzaktne pokazatelje usvojenog plana od rukovodstva ovog Društva.

Prikaz plana proizvodnje po tipovima duvana za 2015. godinu

Tabela 1

Tip duvana	Broj koop.	Ha	Broj strukova	Gr/str.	Kg
«Berlej»	183	117.22	2,434,800	94.37	229,760
«Virdžinija»	103	726.50	16,346,250	85.83	1,403,066
Svega:	286	843.72	18,781,050	86.94	1,632,826

Nakon usvajanja plana pristupilo se njegovoj realizaciji.

Vlada Republike Srbije je u Službenom glasniku RS br. 19/15 od 20.02.2015. godine, donosi:

1. Uredbu o raspodeli podsticaja u poljoprivredi i ruralnom razvoju 2015. godini.

Ovom Uredbom propisuje se za budžetsku 2015. godinu obim sredstava, vrste i maksimalni iznosi po vrsti podsticaja u poljoprivredi i ruralnom razvoju, u skladu sa Zakonom o podsticajima u poljoprivredi i ruralnom razvoju i Zakonom o budžetu RS za 2015. godinu.

Na osnovu člana 6. Uredbe osnovni podsticaji za biljnu proizvodnju se isplaćuju u maksimalnom iznosu od 6.000,00 din po hektaru.

Na osnovu člana 31, stava 6, zakona o podsticajima u poljoprivredi i ruralnom razvoju (Sl.glasnik RS, broj 10/13), Vlada takodje donosi i :

2. pravilnik o uslovima ,načinu i obrascima zahteva za ostvarivanje prava na regres za gorivo (Objavljeno u službenom glasniku RS broj 40/14 od 11.aprila 2014 godine). Iz člana 2. ovog pravilnika proističe, da pravno lice, preduzetnik i fizičko lice, nosilac komercijalnog porodičnog poljoprivrednog gazdinstva ima pravo na korišćenje regresa za gorivo:

1. Do 60 litara goriva po hektaru koje kupi u periodu od 1. januara do 15. novembra tekuće godine, najviše 3.000,00 din po hektaru.

Licu iz ovog člana odobrava se iznos od 50 din. po litri goriva.

3. pravilnik o uslovima, načinu i obrascima zahteva za ostvarivanje prava na regres za mineralna đubriva (Objavljeno u službenom glasniku RS broj 40/14 od 11.aprila 2014 godine). Iz člana 2. ovog pravilnika proističe, da pravno lice, preduzetnik i fizičko lice, nosilac komercijalnog porodičnog poljoprivrednog gazdinstva ima pravo na korišćenje regresa za đubrivo:

2. Za mineralna đubriva kupljena u periodu od 1.01. do 15. novembra tekuće godine, najviše 3.000,00 din po hektaru.

Licu iz ovog člana odobrava se iznos od 10 din. po kilogramu kupljenog đubriva.

Ugovaranje proizvodnje vrši se u toku januara i februara meseca i biva završeno do agrotehničkog roka setve duvana. Činjenica je nepobitna da interesovanje za proizvodnjom duvana tipa Virdžinija postoji, dok proizvodnja Berleja na proizvodnom području Pokrajine Vojvodine jenjava. Razloga je više, pre svega nedostatak neophodne radne snage za obim fizičkog posla, odumiranje ruralnih sredina po starosnoj strukturi sadioca... U međuvremenu u vreme pisanja ovog izveštaja neke od kompanija su i prestale sa proizvodnjom ovog krupnolisnog duvana.

Tabelarni prikaz realizacije plana ugovaranjem

Tabela 2

Tip duvana	Plan ugovorenih Ha	Ugovoreno Ha	% ostvarenja
«Berlej»	117.22	71.92	61.35
«Virdžinija»	726.5	991.54	136.48
Svega:	843.72	1,063.46	126.04

U proizvodnoj 2015. godini uz uloženi trud i rad uspevamo da servisiramo kompletnu proizvodnju sa neophodnim repromaterijalom od semena, supstrata, kontejnera, pesticida, folija, energenata... Inputi za proizvodnju rasada bivaju isporučeni na vreme, te obezbeđujemo zadovoljenje agrotehničkog roka setve i potapanja usejanih kasete.

Setva u 2015. godini počinje kod većine farmera početkom druge dekade marta meseca. Za ovo izvođenje koperanti su obezbedili i nekoliko poluautomatskih sejačica koje opskrbljuje 4 – 5 radnika, te je i tim setva ubrzana i efikasnija.

Setva duvana tipa Berlej kao i prethodnih godina odvija se u krugu Duvanske industrije „Čoka“. Nakon uslužne setve od 5.000 kasete za potrebe koperanata, nastavljamo 18.03.2015. godine sa setvom Berleja hibrid Palagi-5. U roku od 4 dana završavamo setvu i ujedno, paralelno postavljamo na vodu svih 13.496 kasete.

Vremenske prilike pogoduju nicanju i razviću rasada. April mesec biva topao sa svega 3 kišna dana i uz pripremu neophodne korekcije vode, aplikacije hraniva intervencije zaštite gotovo na celokupnom terenu, rasad odnegovan za rasađivanje pristiže početkom druge dekade maja meseca.

U roku trajanja proizvodnje rasada distribuirani su do svakog proizvodnog mesta pesticidi neophodni za agrotehničku meru pripreme zemljišta za sadnju:

- ☞ Herbicidi (Basar, Rampa, Zanat)
- ☞ Insekticidi (Talstar, Force, Pirinex)

Rasada za celokupnu proizvodnju biva dovoljno i koperanti završavaju sadnju do prvih dana juna meseca.

Tabelarni prikaz sa podacima o rasadenim površinama

Tabela 3

Tip duvana	Broj koperanata			Broj strukova			Ha			Broj biljaka/Ha		
	Ugov.	Rasadj	%	Ugov.	Rasadj	%	Ugov.	Rasadj	%	Ugov.	Rasadj	%
Berlej	129	125	96.9	1534000	1421911	92.7	71.92	70.7	98.3	21329	20112	94.3
Virdzinija	168	168	100	21813845	19626636	89.9	991.54	959.25	96.7	22000	20460	93.00
Svega:	297	293	98.7	23347845	21048547	90.2	1063.5	1029.9	96.8	43329	40572	93.6

Nakon rasađivanja, konstatovan je broj rasađenih strukova i dalje su smernice terenske službe na maksimalnoj agrotehnici sa već dopremljenim pesticidima za intervenciju na frekventne štetočine, bolesti i korove. Kultiviranje i okopavanje je takođe mera koja se sugeriše kako bi duvanska biljka bila van konkurenta u iskorišćenju vode i hrane.

Tabelarni prikaz odnegovanih broja strukova za tipove duvana „Virdžinija“ i „Berlej“

Tabela 4

Virdžinija	Odnegovano	% u odnosu na rasađeno
Broj koperanata	168	100
Broj strukova	18,849,244	96
Ha	959.25	100.00

Tabela 4a

Berlej	Odnegovano	% u odnosu na rasađeno
Broj koperanata	123	98.4
Broj strukova	1,316,800	93
Ha	69.84	98.78

Iz napred navedenog prikaza vidi se uginuće određenog postotka biljaka nakon rasađivanja, što je pre svega uticaj nepovoljno meteoroloških činioca i u malom broju prisustvo štetočina (podgrizajuće sovce, žičar) i nematode lokalizovane na jednom potezu u proizvodnom mestu Maradik.

Meteorološki podaci za 2015. godinu
lokacija praćenja Čoka - potez „tri humke“

Tabela 5

<i>2015</i>	<i>Srednja dnevna temperatura</i> <i>C</i>	<i>Maximalne temperature</i> <i>C</i>	<i>Padavine</i> <i>mm/m</i>	<i>Broj kišnih dana</i>
Januar	2	-	11.2	-
Februar	2.3	-	45.2	-
Mart	7.1	21.4	40.8	4.0
April	11.3	27.3	12.6	3.0
Maj	17.2	33.6	66.4	4.0
Jun	21.1	35.5	10.4	2.0
Jul	24.4	40.1	14.8	1.0
Avgust	23.7	39.4	102	4.0
Septembar	19.3	37.4	49.8	3.0
Oktobar	19.7	-	105.4	-
Novembar	6.7	-	48.8	-
Decembar	-	-	-	-

507,40

Prikaz meteoroloških činioca, naročito u vegetacionom periodu njivske proizvodnje maj-septembar upućuje na zaključak da je godina bila izuzetno loša za oba tipa duvana, naročito Virdžinije.

Broj kišnih dana od marta do oktobra je 21 što je izuzetno malo. Količina padavina u ovom periodu je 296,8 L/m² što i nije toliko loše, koliko je loš raspored ovih oborina.

Uticaj ekstremno visokih temperatura u junu sa izmerenih 35,5 C stepeni, dva kišna dana, i u julu maksimalnih 40,1C stepeni i jednim kišnim danom utiču na izuzetno usporen vegetacioni porast i habitus biljke, te da u vreme zalamanja cvasti visina biljke duvana tipa Virdžinija nije viša od 80-tak centimetra, što naslućuje izuzetno mali prinos. Kasnije padavine u avgustu, septembru utiču više na porast lateralnih izdanaka (zaperaka) koliko na porast lisne mase, uglavnom na svim reonima (osim, Bavanište, Kuzmin). Lisna masa koja se nastavlja sukcesivno brati nakon sušenja kvalitativno je loša (usled naglog aktiviranja azota), sa velikim učešćem materijala gotovo ugljenisanog, usled nemogućnosti odvijanja žućenja i fiksacije u granicama temperaturnog opsega sušnog kapaciteta. To sve kumulativno utiče i na prinos koji je rekordno mali i iznosi svega 931,14 kg/ha.

Na vegetaciju Berleja takođe su uticali ovi nesporni činioci, ali ne u tolikoj meri iz razloga što su avgustovske kiše u nekoliko navrata uspele da aktiviraju pristupačno hranivo na apliciranim parcelama, te da posledice dve berbe ne budu toliko ugrožene koliko i prethodne te je prosek sa jedinice površine ovog tipa duvana bio 1.627,99 kg/ha. Proizvođači ovog tipa duvana koji su osim svih agrotehničkih mera, izvršili i zakidanje cvasti i uklanjanje zaperaka u ovoj godini ostvarili su prinos preko 2.500 kg/ha.

Zaključak se nameće kao jedini da je neophodno primeniti sve agrotehničke mere u svrhu i preventivu kako bi usev u dobroj vegetativnoj kondiciji uspeo da barem u jednom periodu bude rezistentan na nepovoljne stresne činioce (visoka temperatura, padavine, bolesti), a da raspoloživo hranivo i u kasnoj vegetaciji ovoj biljci prilično otpornoj, može biti od koristi za nadoknadu izgubljenog u prvim berbama.

I OTKUP VIRDŽINIJE

Otkup duvana tipa "Virdžinija" započinjemo 10.08.2015. godine i intenzivno sa svih lokaliteta i otkup traje do 23.11.2015. godine.

Otkupljene količine i vrednost duvana tipa "Virdžinija" iskazane po klasama (bez PDV-a)

Tabela 6

Klasa	Otkupljena količina duvana u Kg	Cena Eur	Vrednost EUR	Vrednost Din	Randman
I	523.60	2.5	1,309.00	157,305.50	0.06
II	39,930.96	2.3	91,841.20	11,031,233.00	4.47
III	312,999.71	1.9	594,699.44	71,468,304.00	35.04
IV	446,060.43	1.5	669,090.63	80,434,968.00	49.94
V	93,670.65	0.6	56,202.39	6,761,663.50	10.49
Svega	893,185.35	1.58	1,413,142.66	169,853,474.00	100.00

Prosečna otkupna cena: 1,58 Eur

Prosečna otkupna cena: 190,17 RSD (cena je bez iskazanog PDV-a)

Opštinski pregled otkupljenih količina u odnosu na planirane i zadužene kilograme

Tabela 7

Red broj	Proizvodno mesto	Planirani prinos u kg	Zaduženo kg u suvom stanju	Otkupljeno kg	Index 5/3	Index 5/4
1	2	3	4	5	6	7
OPŠTINA INDIJA						
1.	Maradik	446,913	222,000	221,703.40	49.61	99.87
2.	N. Slankamen	37,998	26,000	21,225.51	55.86	81.64
3.	Krčedin	5,700	3,500	2,639.28	46.30	75.41
4.	Jarkovci	-	12,990	11,590.88	-	89.23
	Svega:	490,611	264,490	257,159.07	52.42	97.23
OPŠTINA STARA PAZOVA						
5.	Golubinci	116,586	154,392	137,418.50	117.87	89.01
	Svega:	116,586	154,392	137,418.50	117.87	89.01
OPŠTINA ŠID						
6.	Kukujevci	44,691	53,000	44,428.51	99.41	83.83
7.	Erdevik	29,146	19,000	15,619.29	53.59	82.21
8.	Bingula	11,659	32,300	30,243.62	259.4	93.63
9.	Bačinci	13,602	8,000	7,473.12	54.94	93.41
	Svega:	99,098	112,300	97,764.54	98.65	87.06
OPŠTINA SREMSKA MITROVICA						
10.	Bosut	15,545	10,000	7,871.27	50.64	78.71
11.	Kuzmin	33,033	32,000	25,710.94	77.83	80.35
12.	Radenković	16,516	9,800	5,775.85	34.97	58.94
	Svega:	65,094	51,800	39,358.06	60.46	75.98

OPŠTINA MALI İDOŠ						
13.	Lovćenac	75,996	42,908	37,921.56	49.9	88.38
	Svega:	75,996	42,908	37,921.56	49.9	88.38
OPŠTINA KOVIN						
14.	Bavanište	132,993	68,351	72,247.58	54.32	105.7
15.	Pločice	117,794	56,257	50,012.11	42.46	88.9
	Svega:	250,787	124,608	122,259.69	48.75	98.12
OPŠTINA ZRENJANIN						
16.	Taraš	7,600	1,400	1,069.42	14,07	76.39
	Svega:	7,600	1,400	1,069.42	14,07	76.39
OPŠTINA ŠABAC						
17.	Lipolist	13,602	20,249	13,121.78	96.47	64.8
18.	Duvanište	7,772	15,820	8,835.84	113.69	55.85
19.	Gornja Vranjska	7,772	2,400	1,622.69	20.88	67.61
20.	Bojić	-	1,840	1,758.82	-	95.59
21.	Drenovac	-	2,450	836.98	-	34.16
22.	Jevremovac	-	1,620	932.31	-	57.55
23.	Petlovača	-	25,537	17,875.98	-	70.00
24.	Ribari	-	8,950	4,828.59	-	53.95
25.	Slepčević	-	2,500	1,966.00	-	78.64
26.	Varna	-	1,300	926.92	-	71.3
27.	Zminjak	-	3,100	1,653.15	-	53.33
	Svega:	29,146	85,766	54,359.06	186.51	63.38
OPŠTINA SVILAJNAC						
28.	Gložane	-	4,400	2,030.43	-	46.15
	Svega:	-	4,400	2,030.43	-	46.15
OPŠTINA BOGATIĆ						
29.	Uzveće	233,172	147,400	110,550.99	47.41	75.00
30.	Klenje	23,317	12,800	9,922.26	42.55	77.52
31.	Bogatić	11,659	-	-	-	-
32.	Belotić	-	2,810	1,380.19	-	49.12
	Svega:	268,148	163,010	121,853.44	45.44	74.75
OPŠTINA OSEČINA						
33.	Bastav	-	1,030	320.15	-	31.08
34.	Komirić	-	1,710	818.21	-	47.85
35.	Osečina	-	800	157.26	-	19.66
36.	Ostružanj	-	5,025	3,702.64	-	73.68
	Svega:	-	8,565	4,998.26	-	58.36
OPŠTINA RUMA						
37.	Hrtkovci	-	6,333	5,368.37	-	84.77
38.	Svega:	-	6,333	5,368.37	-	84.77
OPŠTINA SOKOBANJA						
39.	Jošanica	-	8,365	8,863.89	-	105.96
	Svega:	-	8,365	8,863.89	-	105.96
OPŠTINA KRUPANJ						
40.	Stave	-	6,300	2,761.06	-	43.83
	Svega:	-	6,300	2,761.06	-	43.83
	UKUPNO:	1,403,066	1,034,637	893,185.35	63.66	86.33

Pregled broja koperanata, odnegovanih strukova, hektara, prinosa sa jedinice površine i kg u postojećim sušnim kapacitetima

Tabela 8

<i>Red. br.</i>	<i>Proizvodno mesto</i>	<i>Broj koop.</i>	<i>Broj strukova</i>	<i>Ha</i>	<i>Gr/struku</i>	<i>Kg/Ha</i>	<i>Kg</i>	<i>T 42</i>	<i>T 48</i>	<i>T 60</i>	<i>T 78</i>	<i>T 72</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
OPŠTINA INĐIJA												
1.	Maradik	25	4,465,154	222.55	49.65	996.20	221,703.40		4	60	-	-
2.	N. Slankamen	5	516,220	27.14	41.12	782.07	21,225.51	-	-	7	-	-
3.	Krčedin	1	38,616	2.66	68.35	992.21	2,639.28	-	-	1	-	-
4.	Jarkovci	1	201,496	10.13	57.52	1,144.21	11,590.88					
	Svega:	32	5,221,486	262.48	49.25	979.73	257,159.07	-	4	68	-	-
OPŠTINA STARA PAZOVA												
5.	Golubinci	10	2,691,616	136.49	51.05	1,006.80	137,418.50	-	-	38	-	-
	Svega:	10	2,691,616	136.49	51.05	1,006.80	137,418.50	-	-	38	-	-
OPŠTINA ŠID												
6.	Kukujevci	6	918,498	42.27	48.37	1,051.06	44,428.51	-	-	12	-	-
7.	Erdevik	1	283,240	14.01	55.15	1,114.87	15,619.29	-	-	4	-	-
8.	Bingula	2	453,666	23.61	66.66	1,280.97	30,243.62	-	-	5	-	-
9.	Bačinci	1	115,402	5.85	64.76	1,277.46	7,473.12	-	-	-	-	-
	Svega:	10	1,770,806	85.74	55.21	1,140.24	97,764.54	-	-	21	-	-
OPŠTINA SREMSKA MITROVICA												
10.	Bosut	1	148,853	7.8	52.88	1,009.14	7,871.27	-	-	2	-	-
11.	Kuzmin	2	444,150	22.63	57.89	1,136.14	25,710.94	-	-	6	4	-
12.	Radenković	3	181,204	8.13	31.87	710.44	5,775.85	-	2	-	-	-
	Svega:	6	774,207	38.56	50.84	1,020.70	39,358.06	-	2	8	4	-
OPŠTINA MALI IDOŠ												
13.	Lovćenac	6	772,406	41.56	49.1	912.45	37,921.56	-	-	9	2	-
	Svega:	6	772,406	41.56	49.1	912.45	37,921.56	-	-	9	2	-
OPŠTINA KOVIN												
14.	Bavanište	8	1,321,880	65.72	54.66	1,070.02	72,247.58	1	-	10	6	-
15.	Pločice	14	1,118,283	60.34	44.72	828.84	50,012.11	4	-	4	3	2
	Svega:	22	2,440,163	126.06	50.1	969.85	122,259.69	5	-	14	9	2

OPŠTINA ŠABAC

16.	Lipolist	5	382,145	19.74	34.34	664.73	13,121.78	2	5	-	-	-
17.	Duvanište	5	308,171	16.82	28.67	525.32	8,835.84	2	4	-	-	-
18.	Gornja Vranjska	1	61,645	3.01	26.32	539.1	1,622.69	1	1	-	-	-
19.	Bojić	1	53,123	2.65	33.11	663.71	1,758.82	-	1	-	-	-
20.	Drenovac	1	40,938	2.14	20.45	391.11	836.98	-	1	-	-	-
21.	Jevremovac	1	30,618	1.51	30.45	617.42	932.31	-	1	-	-	-
22.	Petlovača	9	509,882	26.09	35.06	685.17	17,875.98	-	10	-	-	-
23.	Ribari	2	173,447	8.12	27.84	594.65	4,828.59	-	3	-	-	-
24.	Slepčević	1	48,830	2.32	40.26	847.41	1,966.00	1	1	-	-	-
25.	Varna	1	20,061	2.72	46.21	340.78	926.92	1	1	-	-	-
26.	Zminjak	2	73,858	3.6	22.38	459.21	1,653.15	1	1	-	-	-
	Svega:	29	1,702,718	88.72	31.92	612.7	54,359.06	8	29	-	-	-

OPŠTINA SVILAJNAC

27.	Gložane	1	80,015	4.02	25.38	505.08	2,030.43	-	-	2	-	-
	Svega:	1	80,015	4.02	25.38	505.08	2,030.43	-	-	2	-	-

OPŠTINA BOGATIC

28.	Uzveće	26	2,492,427	126.83	44.35	871.65	110,550.99	9	30	-	-	-
29.	Klenje	2	189,835	11.14	52.27	890.69	9,922.26	-	4	-	-	-
30.	Belotić	3	57,138	3.51	24.16	393.22	1,380.19	-	2	-	-	-
	Svega:	31	2,739,400	141.48	44.48	861.28	121,853.44	9	36	-	-	-

OPŠTINA ZRENJANIN

31.	Taraš	1	48,960	3.5	21.84	305.55	1,069.42	-	-	1	-	-
	Svega:	1	48,960	3.5	21.84	305.55	1,069.42	-	-	1	-	-

OPŠTINA OSEČINA

32.	Bastav	1	24,224	1.2	13.22	266.79	320.15	-	1	-	-	-
33.	Komirić	2	27,303	2.02	29.97	405.05	818.21	-	1	-	-	-
34.	Osečina	1	19,833	1	7.93	157.26	157.26	1	-	-	-	-
35.	Ostružanj	7	143,792	6.88	25.75	538.17	3,702.64	-	3	-	-	-
	Svega:	11	215,152	11.1	23.23	450.29	4,998.26	1	5	-	-	-

OPŠTINA RUMA

36.	Hrtkovci	1	122,593	5.7	43.79	941.82	5,368.37	-	-	2	-	-
	Svega:	1	122,593	5.7	43.79	941.82	5,368.37	-	-	2	-	-

OPŠTINA SOKOBANJA

37.	Jošanica	2	151,386	6.87	58.55	1,290.23	8,863.89	-	-	2	-	-
	Svega:	2	151,386	6.87	58.55	1,290.23	8,863.89	-	-	2	-	-

OPŠTINA KRUPANJ

38.	Stave	6	118,336	6.96	23.33	396.7	2,761.06	-	3	-	-	-
	Svega:	6	118,336	6.96	23.33	396.7	2,761.06	-	3	-	-	-

	UKUPNO	168	18,849,244	959.24	47.39	931.14	893,185.35	23	79	165	15	2
--	---------------	------------	-------------------	---------------	--------------	---------------	-------------------	-----------	-----------	------------	-----------	----------

Ukupno: 284 sušare

II OTKUP BERLEJA

Sa otkupom duvana tipa „Berlej“počinjemo 24.08.2015. god. kada vremenske prilike (padavine,vlažnost vazduha),pogoduju za pakovanje donjih insercija.Preuzimanje duvana u ovom vremenskom periodu,omogućava oslobadjanje prostora za smeštaj berbi poslednjih insercija a ujedno i uštedu kanapa za nizanje.

Otkup završavamo 14.12.2015. god.

Preuzete količine duvana tipa „Berlej“ sa iskazanom vrednošću po klasama (bez PDV-a)

Tabela 9

Klasa	Otkup.količ. duvana u Kg	Cena EUR	Vrednost EUR	Vrednost RSD	Randman
I	36,355.07	2.00	72,710.14	8,770,490.00	31.97
II	19,648.56	1.70	33,402.55	4,048,287.25	17.29
III	30,999.28	1.45	44,948.96	5,455,762.00	27.26
IV	21,915.39	1.00	21,915.39	2,662,781.75	19.28
V	4,780.22	0.50	2,390.11	290,663.28	4.20
Svega	113,698.52	1.54	175,367.15	21,227,984.28	100.00

Prosečna otkupna cena: 1,54 Eur

Prosečna otkupna cena: 186,70 RSD (cena je bez iskazanog PDV-a)

Opštinski pregled preuzetih količina u odnosu na planirane i zadužene količine

Tabela 10

Red broj	Proizvodno mesto	Planirani prinos u kg	Zaduženo kg u suvom stanju	Otkupljeno kg	Index 5/3	Index 5/4
1	2	3	4	5	6	7
OPŠTINA ČOKA						
1.	Čoka	47,880	33,250	34,057.42	71.13	102.43
2.	Padej	2,400	100	122.25	5.1	122.25
3.	Jazovo	640	750	710.95	111.09	94.79
4.	Ostojićevo	5,280	2,500	2,903.21	54.99	116.13
5.	C. Bara	4,960	4,750	4,831.20	94.4	101.71
6.	Sanad	960	250	279.34	29.1	111.74
	Svega:	62,120	41,600	42,904.37	69.07	103.14
OPŠTINA N. KNEŽEVAC						
7.	N.Kneževac	4,200	2,250	1,875.61	44.66	83.36
8.	S. Krstur	960	150	21.69	2.26	14.46
9.	Đala	5,670	3,300	2,974.13	52.45	90.13
10.	B.Arandelovo	25,000	8,100	6,526.63	26.11	80.58
11.	Majdan	700	300	146.79	20.97	48.93
12.	Rabe	700	-	-	-	-
13.	Podlokanj	1,680	-	-	-	-

	Svega:	38,910	14,100	11,544.85	29.67	81.88
OPŠTINA KIKINDA						
14.	R. Selo	630	-	-	-	-
15.	Sajan	6,840	2,150	2,129.09	31.13	99.03
16.	Iđoš	1260	-	-	-	-
17.	Mokrin	4,320	2,300	1,800.99	41.69	78.3
	Svega:	13,050	4,450	3,930.08	30.12	88.32
OPŠTINA N. BEČEJ						
18.	N. Miloševo	2,160	500	488.07	22.6	97.61
	Svega:	2,160	500	488.07	22.6	97.61
OPŠTINA B. TOPOLA						
19.	B. Topola	3,600	3,200	2,459.25	68.31	76.85
20.	B. Sokolac	1,800	-	-	-	-
21.	S. Moravica	1,800	1,300	1,461.16	81.18	112.4
22.	N. Orahovo	18,000	1,400	1,343.06	7.46	95.93
23.	Gunaroš	9,000	5,300	4,507.06	50.08	85.04
	Svega:	34,200	11,200	9,770.53	28.57	87.24
OPŠTINA SUBOTICA						
24.	Čantavir	1,800	800	683.30	37.96	85.41
	Svega:	1,800	800	683.30	37.96	85.41
OPŠTINA SOMBOR						
25.	Telečka	1,800	1,300	1,456.71	80.93	112.05
	Svega:	1,800	1,300	1,456.71	80.93	112.05
OPŠTINA ZRENJANIN						
26.	Ečka	4,200	-	-	-	-
27.	Orlovat	-	400	309.93	-	77.48
28.	Lukino Selo	630	-	-	-	-
	Svega:	4,830	400	309.93	6.42	77.48
OPŠTINA N. CRNJA						
29.	N. Crnja	3,780	1,700	1,585.63	41.95	93.27
30.	Toba	2,700	1,250	1,036.30	38.38	82.9
	Svega:	6,480	2,950	2,621.93	40.46	88.88
OPŠTINA SEČANJ						
31.	Neuzina	-	100	-	-	-
	Svega:	-	100	-	-	-
OPŠTINA TITEL						
32.	Lok	-	3,750	2,769.81	-	73.86
	Svega:	-	3,750	2,769.81	-	73.86
OPŠTINA SENTA						
33.	Senta	11,550	5,700	5,893.32	51.02	103.39
34.	G. Breg	3,150	1,700	1,554.89	49.36	91.46
35.	Tornjoš	8,000	6,050	4,734.09	59.18	78.25
36.	Bogaroš	10,000	-	-	-	-
	Svega:	32,700	13,450	12,182.30	37.25	90.57
OPŠTINA BEČEJ						
37.	B. P. Selo	2,100	3,050	3,072.47	146.31	100.74
	Svega:	2,100	3,050	3,072.47	146.31	100.74

OPŠTINA KANJIŽA

38.	Horgoš	3,780	2,150	1,759.33	46.54	81.83
39.	Male Pijace	13,230	15,300	15,408.40	116.47	100.71
40.	Martonoš	2,250	700	735.03	32.67	105.00
41.	Doline	1,800	-	-	-	-
42.	Adorjan	3,600	2,300	2,882.78	80.08	125.34
	Svega:	24,660	20,450	20,785.54	84.29	101.64

OPŠTINA ADA

43.	Ada	3,150	1,200	1,178.63	37.42	98.22
	Svega:	3,150	1,200	1,178.63	37.42	98.22
	UKUPNO:	229,760	119,300	113,698.52	49.49	95.3

**Rekapitularni pregled broja koperanata, odnegovanih strukova, Ha i prinosa
po jedinici površine i kilograma**

Tabela 11

<i>Red. br.</i>	<i>Proizvodno mesto</i>	<i>Broj koop.</i>	<i>Broj strukova</i>	<i>Ha</i>	<i>Gr/struku</i>	<i>Kg/Ha</i>	<i>Kg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8

OPŠTINA ČOKA

1.	Čoka	20	373,500	17.33	91.18	1,965.23	34,057.42
2.	Padej	1	1,000	0.60	122.3	203.75	122.25
3.	Jazovo	1	7,000	0.28	101.56	2,539.11	710.95
4.	Ostojićevo	6	33,200	2.34	87.45	1,240.69	2,903.21
5.	C. Bara	5	53,200	3.42	90.81	1,412.63	4,831.20
6.	Sanad	1	3,500	0.30	79.81	931.13	279.34
	Svega:	34	471,400	24.27	91.01	1,767.79	42,904.37

OPŠTINA N. KNEŽEVAC

7.	N.Kneževac	4	22,600	1.18	82.99	1,589.50	1,875.61
8.	S. Krstur	1	2,000	0.77	10.84	28.17	21.69
9.	Đala	2	35,700	1.66	83.31	1,791.64	2,974.13
10.	B.Arandelovo	7	82,100	3.89	79.50	1,677.80	6,526.63
11.	Majdan	1	5,000	0.33	29.36	444.82	146.79
	Svega:	15	147,400	7.83	78.32	1,474.44	11,544.85

OPŠTINA KIKINDA

12.	Sajan	5	27,300	1.75	77.99	1,216.62	2,129.09
13.	Mokrin	5	28,800	1.61	62.53	1,118.63	1,800.99
	Svega:	10	56,100	3.36	70.05	1,169.67	3,930.08

OPŠTINA N. BEČEJ

14.	N. Miloševo	1	7,100	0.50	68.74	976.14	488.07
	Svega:	1	7,100	0.50	68.74	976.14	488.07

OPŠTINA B. TOPOLA

15.	B. Topola	4	33,500	1.64	73.41	1,499.54	2,459.25
16.	S. Moravica	2	18,000	0.98	81.18	1,490.98	1,461.16
17.	N. Orahovo	2	15,500	0.94	86.65	1,428.79	1,343.06
18.	Gunaroš	3	46,000	2.79	97.98	1,615.43	4,507.06
	Svega:	11	113,000	6.35	86.46	1,538.67	9,770.53

OPŠTINA SUBOTICA

19.	Čantavir	1	8,000	0.43	85.41	1,589.07	683.30
	Svega:	1	8,000	0.43	85.41	1,589.07	683.30

OPŠTINA SOMBOR

20.	Telečka	3	21,500	1.38	67.75	1,055.59	1,456.71
	Svega:	3	21,500	1.38	67.75	1,055.59	1,456.71

OPŠTINA ZRENJANIN

21.	Orlovat	2	8,100	0.63	38.26	491.95	309.93
	Svega:	2	8,100	0.63	38.26	491.95	309.93

OPŠTINA N. CRNJA

22.	N. Crnja	3	25,600	1.35	61.94	1,174.54	1,585.63
23.	Toba	2	16,200	0.90	63.97	1,151.44	1,036.30
	Svega:	5	41,800	2.25	62.73	1,165.30	2,621.93

OPŠTINA SEČANJ

24.	Neuzina	1	2,000	0.40	-	-	-
	Svega:	1	2,000	0.40	-	-	-

OPŠTINA KANJIŽA

25.	Horgoš	4	26,700	1.50	65.89	1,172.89	1,759.33
26.	Male Pijace	10	153,100	7.46	100.64	2,065.47	15,408.40
27.	Martonoš	1	6,500	0.29	113.08	2,534.59	735.03
28.	Adorjan	3	21,500	1.31	134.08	220.60	2,882.78
	Svega:	18	207,800	10.56	100.03	1,968.33	20,785.54

OPŠTINA ADA

29.	Ada	1	11,000	0.56	107.15	2,104.70	1,178.63
	Svega:	1	11,000	0.56	107.15	2,104.70	1,178.63

OPŠTINA TITEL

30.	Lok	3	43,600	1.84	63.53	1,505.33	2,769.81
	Svega:	3	43,600	1.84	63.53	1,505.33	2,769.81

OPŠTINA BEČEJ

31.	B.P. Selo	5	33,900	2.09	90.63	1,470.08	3,072.47
	Svega:	5	33,900	2.09	90.63	1,470.08	3,072.47

OPŠTINA SENTA

32.	Senta	5	59,800	2.77	98.55	2,127.55	5,893.32
33.	G. Breg	1	18,300	1.03	84.97	1509.6	1,554.89
34.	Tornjoš	7	66,000	3.59	71.73	1,318.69	4,734.09
	Svega:	13	144,100	7.39	84.54	1,648.48	12,182.30
	UKUPNO:	123	1,316,800	69.84	86.34	1,627.99	113,698.52

Otkupne cene sirovog duvana u listu tipa "Virdžinija" roda 2015. godine

Tabela 12

<i>Klasa</i>	<i>Duvan sa incersijskom i organoleptičkom pripadnošću klasi bez bonusa</i>	<i>PDV</i> <i>8%</i>	<i>UKUPNO</i>
I	2.50	0.20	2.70
II	2.30	0.18	2.48
III	1.90	0.15	2.05
IV	1.50	0.12	1.62
V	0.60	0.05	0.65

Otkupne cene sirovog duvana u listu tipa "Berlej" roda 2015. godine

Tabela 13

<i>Klasa</i>	<i>Duvan sa incersijskom i organoleptičkom pripadnošću klasi</i>	<i>PDV</i> <i>8%</i>	<i>UKUPNO</i>
I	2,00 €	0,16 €	2,16 €
II	1,70 €	0,14 €	1,84 €
III	1,45 €	0,12 €	1,57 €
IV	1,00 €	0,08 €	1,08 €
V	0,50 €	0,04 €	0,54 €

Otkupne cene duvana, prilikom isplate bile su obračunate po prodajnom kursu poslovne banke, kao što je i bilo naznačeno u ugovorima o proizvodnji i isporuci duvana oba tipa.

Sve preuzete količine oba tipa duvana, preuzete su u prostorijama Duvanske industrije Čoka, ocenjene eksterno i interno, te i smeštene po internim klasama u magacine.

Pregled otkupljenih količina i prinosa u 2015. god. po jedinici površine i strukovima

Tabela 14

Tip duvana	Ha	Broj odnegovanih strukova	Predato Kg	Prinos Kg/ha (4/2)	Prinos gr/struku (4/3)
1	2	3	4	5	6
«Virdžinija»	959.24	18,849,244	893,185.35	931.14	47.39
«Berlej»	69.84	1,316,800	113,698.52	1,627.99	86.34
Svega:	1029.08	20,166,044	1,006,883.87	978.43	49.93

Prinos duvana po hektaru (kg) za period od 2008. do 2015. godine

Tabela 15

Godina	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Berlej	1,729.95	1,642.73	1,534.11	1,724.44	1,364.73	1,806.58	2,079.71	1,627.99
Virdžinija	2,058.05	1,698.68	1,400.17	1,551.99	1,401.85	1,344.13	1,810.58	931.14

Duvanska industrija Čoka a.d. uspjela je da obezbedi sav neophodan repromaterijal za proizvodnju (supstrat, seme, folija, stiroporne tacne) kao i avansna sredstva za isplatu duvana pre konačne predaje.

Do konačne isplate duvana koperantima, angažovana su avansna sredstva u iznosu od:

1. Proizvodnja „Berleja“ - 90.000,00 RSD
 2. Proizvodnja „Virdžinije“ - 67.702.000,00 RSD
- Svega: - 67.792.000,00 RSD

Konačna isplata sirovog duvana koperantima je u potpunosti izvršena 08.01.2016. godine u sledećem obimu:

- ☞ Isplata „Berleja“ - 138.016,71 Eur
- ☞ Isplata „Virdžinije“ - 349.106,28 Eur
- Svega: 487.122,99 Eur

Za obezbeđenje kompletnog toka proizvodnje blagovremeno je angažovan velik obim materijalnih sredstava koja su taksativno prikazana u tabeli:

Prikaz upotrebljenog repromaterijala u 2015. godini:

I Rezervni delovi

Tabela 16

Naziv	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Igle „14"	12	1	11
Disk sadilice	2	-	2
Nosač diska levi	25	-	25
Nosač diska desni	29	-	29
Petljač	12	1	11
Mazalica S kosa	7	-	7
Graničnik na disku	2	-	2
Crevo P-1 okiten	17,80	17.8	-
Štipaljka za plast.	196	-	196
Pumpa RS 25/60	1	-	1
Sejačica sa potiskivačem	6	-	6
PH metar	3	-	3
Leđna prskalica	5	-	5

II Repromaterijal

Tabela 17

Naziv	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
TUV folija 12m	97.3	97.3	-
TUV folija 13m	764.8	764.8	-
TUV folija 14m	125.1	-	125.1
TUV folija 8m	498.6	449	49.6
TUV folija 8,5m	112.8	112.8	-
Crna folija 8,5m	5213.4	5126.3	87.1
Agril 10,5/100 m2	1323	-	1323
Crna folija 4,2m	1356.5	1356.5	-
Kudeljni kanap 0,60	22	1	21
Kudeljni kanap 0,90	0,5	0,5	-
Kudeljni kanap 2,5/6	1668	612	1056
Kudelj. Kan. 2,5/6-0,5kg	213	48.5	164.5
Mašin. konac za šivenje	111	109	2
Kontejneri- Mionica	61970	61970	-
Supstrat	420	-	420
Tobacco tray subst. 70l	8775	8773	2

III Mineralna đubriva

Tabela 18

Naziv	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
YM Crop 11:11:21 40/1	15400	11120	4280
Magnezijum sulfat	91	-	91
Amalgerol 1/1	112	64	48
KAN 27%	41	-	41
KAN 50/1	25295	5295	20000
Kalcijum nitrat	20.5	7.8	12.7
Kalijum sulfat	48,5	23.5	25
Fertikare 14:11:25	3373.95	3266.75	107.2
Vuksal	1	-	1
Nuvalon 10:10:40 plusTE	3	-	3
Nuvalon 12:48:06 plusTE	97	65	32
Nuvalon 20:20:20 plusTE	22	22	-
Nuvalon 15 :5:35 50/1	137	88	49
Bacilomix 10/1	100	100	-
Calcinit	2896.6	2619.6	277

IV Pesticidi

Tabela 19

Naziv <i>a) Zemljišni insekticidi</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Metil bromid	357	-	357
Galation 1/1 G-5	49	28	21
Forsse 1/1	142.2	32.2	110
Forsse 20/1	140	78.3	61.7

Tabela 19a

Naziv <i>b) Herbicidi</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Stomp	318	318	-
Basar 1/1	745	684	61
Glifol 1/1	2668	2554	114
Župilan 1/1	10	-	10
Treflan 1/1	2	2	-
Frontier Super 1/1	1	-	1
Zanat 1/1	34	22	12
Devrinol 1/1	108	-	108
Garlon 1/1	10	-	10
Selekt super 1/1	9	2	7
Fokus ultra 1/1	4	-	4
Agil 1/1	2	2	-

Galant super 1/1	708	654	54
Rampa 1/1	207	203	4

-25-

Tabela 19b

Naziv <i>c) Insekticidi</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2015.
Posse 1/1	20	-	20
Fosfamid 0,25	4	-	4
Bevetox 0,1	84	67	17
Sistemin 1/1	9	-	9
Dimetogal 0,1	23	22	1
Confidor 70 WG 25gr	1248	1186	62
Confidor 200SL, 0,005	3	-	3
Confidor 200SL, 0,25	41	39	2
Actara 25W P 70gr	42	28	14
Nurel D 1/1	5	4	1
Mospilan 70gr	9	3	6
Fenitrothion 1/1 50EC	7	7	-
Decis 2,5EC 1/1	24	-	24
Prestige 1/1 290FS	205	193	12
Tonus 0,25	139	75	64
Lebaycid 1/1	71	14	57
Pyrinex 48-EC 1/1	179	151	28
Talstar 0,100	97	11	86
Talstar 1/1	251	236	15
Decis 0,1	13	3	10
Lannate – 90 0,1	223	215	8
Pužomor	1	1	-
Monokrotofos	48	-	48
Lindan	27	-	27
Actelic 0,100	85	8	77

Tabela 19c

Naziv <i>d) Fungicidi</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Ridomil Gold MZ 68-WG 1/1	53	48	5
Ridomil Gold MZ 68-WG 0,25	274	247	27
Quardis 0,25	74	27	47
Eqyation PRO-WG 0,4	2	-	2
Sonar 1/1	1	-	1
Folio Gold MZ 0,2	3	2	1
Dional 500 SC 0,1	23	1	22
Balb 0,1	498	446	52
Dakoflo 720/0,100ml	20	-	20
Mankogal 80 1/1	36	28	8

Tabela 19d

Naziv <i>e) Fiziotropi (sredstva protiv zaperaka)</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Royal MH 30	140	140	-
Royal TAC 20/1	1900	1820	80

Tabela 19e

Naziv <i>f) Ostala hemijska sredstva</i>	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
Azotna kiselina	612	502	110
Sani granule	7	3	4

V Sortno seme duvana tipa «Berlej»

Tabela 20

Naziv	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
TN - 86	227,300	-	227,300
Palagi 5	3,212,350	2,822,350	390,000

VI Sortno seme duvana tipa «Virdžinija»

Tabela 21

Naziv	Obezbeđeno u 2015.	Izdato u 2015.	Zalihe 01.01.2016.
H - 9	30,000,000	29,850,000	150,000
H-17	617,790	600,000	17,790
H-19	630,000	630,000	-
PVH - 156	25,000	-	25,000

Duvanska industrija „Čoka“ je za potrebe energenata za sušare potpisala ugovor sa „Petrol LPG“ iz Beograda o kupovini 144.260 lit.propan butana,u iznosu od 9.448.553,59 din.za period od 06.08.2015. god – 24.10.2015 god. Takođe je za potrebe sušara potpisan i ugovor sa „Eurogasom“ o kupovini 26.718 kg propan butana TNG 2 u vrednosti od 3.398.529,60 din za period 13.07.- 29.07.2015. god.

Koperanti su i ove godine osigurali proizvodnju oba tipa duvana od leda, te su premije na ime osiguranja i naknade štete sledeće:

Tabela 22

Tip duvana	LED		PDV 5%	Svega
	Br. koop.	Premija (din)	Din	Din
„Virdžinija“	128	11.437.251,50	571,862.58	12,009,114.08

„Berlej“	70	671.307,73	33,565.38	704,873.11
Svega:	198	12.108.559,23	605,427.96	12,713,987.19

-27-

Koperantima je i ove godine omogućeno da preko proizvodnje duvana osiguraju i druge ratarske useve od posledica leda, pa premije na ime osiguranja i naknade štete iznose:

Tabela 23

Vrsta useva	Premija (din)	PDV 5%	Svega
Suncokret	4,596.45	229.82	4,826.27
Kukuruz	12,490.00	624.50	13,114.50
Pšenica	5,533.60	276.68	5,810.28
Svega:	22,620.05	1,131.00	23,751.05

Pored ovoga u 2015. godini je koperantima omogućeno osiguranje sušara, kao i duvana u njima, što je iskoristilo 80 koperanata sa 160 sušara, a premije na ime osiguranja i naknade štete su sledeće:

Predmet osiguranja	Premija (din)	PDV 5%	Svega
Sušare za duvan	143,129.00	7,156.45	150,285.45
Duvan u sušarama	159,814.07	7,990.70	167,804.77
Ukupno:	302,943.07	15,147.15	318,090.22

Ukupan iznos premije: 12.434.122,35 din
 PDV: 621.706,11 din
 Ukupno: 13.055.828,46 din

Vlada RS donosi Uredbu o uslovima i načinu korišćenja sredstava za regresiranje osiguranja životinja, useva i plodova u 2015. godini (objavljena u „Sl. glasnik RS“ br. 19/15) . Nosilac komercijalnog poljoprivrednog gazdinstva ima pravo na korišćenje sredstava za regresiranje osiguranja u iznosu od 40% od visine premije osiguranja.

Isplata koperantima za štete koje su pomenute u predašnjem delu teksta je u sledećem obimu:

„Berlej“

Nadoknada štete od leda - 13.734,00 din

„Virdzinija“

Naknada štete od leda - 4.268.504,00 din
 Naknada štete od požara - 387.658,00 din

Ukupno :

4.669.896,00 din

-28-

Tabela 24

<i>Tip davana</i>	<i>Dug kooper. iz ranijih godina koji nemaju zasnovanu proizvodnju u 2015. god. (Eur)</i>	<i>Dug kooper. sa aktivnom proizvodnjom u 2015.god nakon predatih količina (Eur)</i>	<i>Ukupno (Eur)</i>
„Virdžinija“	233,206.07	156,186.02	389,392.09
„Berlej“	63,301.85	5,053.63	68,355.48
Ukupan dug:	296,507.92	161,239.65	457,747.57

Dugovanja su obračunata po srednjem kursu NBS na dan 31.12.2015. godine (121,6261 dinara za 1 Euro) i po tipovima davana iznose:

1. „Virdžinija“ - 47.360.241,28 din

2. „Berlej“ - 8.313.810,45 din

Ukupan dug: - 55.674.051,73 din

III DEO

OBRADA DUVANA TIPa FCV I BURLEY RODA 2015.GODINE

Akcionim programom rada tehnološke radne jedinice za obradu duvana planirano je da se obradi duvan Duvanske industrije Čoka, i to: FCV u količini 1.000 – 1.100 tona, duvan tipa BURLEY u količini cca 150 tona.

Planirane ukupne količine oba tipa duvana za obradu berbe 2015.godine su cca 1.150-1.250 tona.

Proces obrade i sređivanja duvana počeo je da se odvija od 05.10.2015. godine i trajao je do 19.01.2016. godine.

Tok obrade duvana tipa FCV i Berlej trajao je 76 radnih dana, proces se odvijao u jednoj smeni u trajanju od 10 časova i šest radnih dana u nedelji. Za obradu i sređivanje duvana angažovano je 45 sezonskih radnika i 18 stalno zaposlenih radnika.

Tok obrade tekao je bez kvarova i zastoja na postrojenju.

Obradene količine duvana berbe 2015. godine i zalihe obrađenog duvana na dan 31.12.2015. godine, prodaja duvana u 2015. godini i količine duvana za prodaju u 2016. godini, prikazane su u tabelama u nastavku izveštaja.

Otkupljene količine sirovog duvana berbe 2015.godine po tipovima vlasništvo Duvanske industrije „Čoka“ a.d. Čoka

TIP FCV

<i>Klasa</i>	<i>Kg</i>	<i>Randman %</i>
I	523.60	0.06
II	39,930.96	4.47
III	312,999.71	35.04
IV	446,060.44	49.94
V	93,670.65	10.49
Svega	893,185.37	100

TIP BURLEY

<i>Klasa</i>	<i>Kg</i>	<i>Randman %</i>
I	36,355.07	31.97
II	19,648.56	17.28
III	30,999.28	27.26
IV	21,915.39	19.28
V	4,780.22	4.21

<i>Klasa</i>	<i>Kg</i>	<i>Randman %</i>
Svega	113,698.52	100.00

-30-

**Obradene količine duvana berbe 2015.godine po tipovima
vlasništvo Duvanske industrije „Čoka“ a.d. Čoka**

TIP FCV

<i>Strips Klasa</i>	<i>Kg</i>	<i>Rebro</i>	<i>Kg</i>	<i>Sitnjavina kg</i>	<i>Svega kg</i>
XCL	82,600	Dugo	109,200	28,380	-
XCKD	104,200	Kratko	48,960	-	-
CBLO	130,200	Fiber	3,960	-	-
BKDO	292,000	-	-	-	-
XCBGF	118,200	-	-	-	-
Svega	727,200	-	162,120	28,380	917,700

Randman: 79,24% 17,67% 3,09%

Sadržaj stripsa u odnosu na sirovi duvan: 81,42%

TIP BURLEY

<i>Strips Klasa</i>	<i>Kg</i>	<i>Rebro</i>	<i>Kg</i>	<i>Sitnjavina kg</i>	<i>Svega kg</i>
BCBRB	73,200	Dugo	13,600	1,500	-
XCBKD	13,800	Kratko	5,950	-	-
-	-	Fiber	170	-	-
Svega	87,000		19,720	1,500	108,220

Randman: 80,39% 18,22% 1,39%

Sadržaj stripsa u odnosu na sirovi duvan: 76,52%

**Prodaja obrađenog duvana u 2015.godini
vlasništvo Duvanske industrije „Čoka“ a.d. Čoka**

TIP FCV

<i>Kupac</i>	<i>Strips (kg)</i>	<i>D.rebro (kg)</i>	<i>K.rebro (kg)</i>	<i>Rebro f. (kg)</i>	<i>Sitnjavina (kg)</i>	<i>Svega (kg)</i>
Italian Flair srl Italia	21,600	-	-	-	-	21,600
World tobacco srl. Italia	21,600	-	-	-	-	21,600
Bavip DOO BiH	216,800	20,640	-	-	10,670	248,110
K.T. International Bug.	30,600	-	-	-	-	30,600
Kavex Grčka	310,400	-	-	-	-	310,400
Newco Leaf Singapur	-	-	-	-	12,004.65	12,004.65
Monus Srbija	65,400	23,040	-	-	12,210	100,650
Ad Bujanovac Srbija	-	24,720	34,080	9,460	-	68,260
Ukupno	666,400	68,400	34,080	9,460	34,884.65	813,224.65

TIP BURLEY

<i>Kupac</i>	<i>Strips (kg)</i>	<i>D.rebro (kg)</i>	<i>K.rebro (kg)</i>	<i>Rebro f. (kg)</i>	<i>Sitnjavina (kg)</i>	<i>Svega (kg)</i>
World tobacco srl. Italia	19,440.00	-	-	-	-	19,440.00
Bavip DOO BiH	360.00	-	-	-	-	360.00
K.T. International Bug.	165,815.38	-	-	-	-	165,815.38
Kavex Grčka	107,220.00	-	-	-	-	107,220.00
Monus Srbija	38,287.30	-	-	-	-	38,287.30
Ad Bujanovac Srbija	-	-	17,170.00	1,190.00	-	18,360.00
Ukupno	331,122.68	-	17,170.00	1,190.00	-	349,482.68

Tip „Berlej“ - Duvan u listu

<i>Kupac</i>	<i>Duvan u listu (kg)</i>
Gradačac BiH	7,692.20

Ukupno prodato obrađenog duvana tipa FCV i tipa BURLEY

	<i>Strips (kg)</i>	<i>D.rebro(kg)</i>	<i>K.rebro(kg)</i>	<i>Rebro f.(kg)</i>	<i>Sitnjavina (kg)</i>	<i>Svega (kg)</i>
Tip FCV	666,400.00	68,400.00	34,080.00	9,460.00	34,884.65	813,224.65

	<i>Strips (kg)</i>	<i>D.rebro(kg)</i>	<i>K.rebro(kg)</i>	<i>Rebro f.(kg)</i>	<i>Sitnjavina (kg)</i>	<i>Svega (kg)</i>
Tip BURLEY	331,122.68	-	17,170.00	1,190.00	-	349,482.68
Svega	997,522.68	68,400.00	51,250.00	10,650.00	34,884.65	1,162,707.33

Tip BURLEY- Duvan u listu	-	7,692.20
----------------------------------	----------	-----------------

-32-

**Prenosne zalihe obrađenog duvana za prodaju u 2016.godini
po tipovima, vlasništvo Duvanske industrije „Čoka“ a.d. Čoka**

TIP FCV

<i>STRIPS Klasa</i>	<i>B E R B A</i>		<i>R E B R O</i>			<i>SITNJAVINA</i>	
	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>	<i>2013.</i>	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>
XCL	24.800	82.200	Dugo -	109.680	109.200	6.710	16.170
XCKD	63.600	103.800	Kratko 24.240	23.760	48.960		
CBLO	5.400	129.800	Fiber -	-	880		
BKDO	137.600	291.600					
XCBG		118,200					
Svega	231.400	725.600	24.240	133.440	159.040	6.710	16.170

Ukupno za prodaju: 1.296.600 kg

TIP BURLEY

<i>STRIPS Klasa</i>	<i>B E R B A</i>		<i>R E B R O</i>				<i>SITNJAVINA</i>				
	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>	<i>2012.</i>	<i>2013.</i>	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>	<i>2011.</i>	<i>2012.</i>	<i>2013.</i>	<i>2014.</i>	<i>2015.</i>
BCBRB		67,200	Dugo -	33.660	49.130	13.600	9.090	4.320	7.470	6.600	1.500
XCBKD	68.640	13.800	Kratko 3.570	-	11.900	5.950					
			Fiber -	-	-	170					
Svega	68.640	81.000	3.570	33.660	61.030	19.720	9.090	4.320	7.470	6.600	1.500

Ukupno za prodaju: 296.600 kg

Investiciona ulaganja u izveštajnom periodu

Planom investicija za 2015. godinu planirana su investiciona ulaganja u iznosu od 3.000.000,00 dinara. U izveštajnom periodu angažovana su sredstva neophodna za nesmetano obavljanje procesa proizvodnje, a od opreme su nabavljena sredstva u ukupnoj vrednosti od 106.800,00 dinara i odnose se na nabavku jednog „Zebra“ štampača.

Generalni direktor

Stojanović Predrag , dipl.ing.

**Izveštaj o poslovanju uz
finansijski izveštaj
za 2015.godinu**

Duvanska industrija osnovana je 1876.godine. Osnovna delatnost preduzeća je proizvodnja duvanskih proizvoda. Šifra delatnosti je 1200.

Predmet analize je godišnji izveštaj Društva, koji sadrži bilans stanja, bilans uspeha, izveštaj o tokovima gotovine i izveštaj o promenama na kapitalu. Finansijski izveštaji su skup informacija o finansijskom položaju, uspešnosti, promenama na kapitalu i novčanim tokovima i predstavljaju, funkcionalni i vremenski, zaokruženu celinu poslovnih procesa.

Bilans stanja je trenutna slika finansijskog položaja Društva na određeni dan.

Aktiva ukazuje na način na koji su sredstva uložena, dok pasiva ukazuje na efekte finansijske aktivnosti.

Bilans uspeha je periodičan izveštaj, prihodi i rashodi pokazuju za određeni period – tako da se njihova razlika (dobitak ili gubitak) odnosi na taj period. Dobitak se ovde javlja kao osnovno mesto uspešnosti.

Izveštaj o novčanim tokovima je izvedeni finansijski izveštaj i smatra se krvotokom jednog preduzeća. Izveštaj o novčanim tokovima je prikaz novčanih priliva i odliva u obračunskom periodu.

Izveštaj o promenama na kapitalu je namenjen vlasnicima kapitala. Podaci o promenama neto imovine Društva na početku i na kraju obračunskog perioda treba da pokažu da li je došlo do povećanja ili smanjenja neto imovine, što je jedno od značajnijih informacija za vlasnike.

Na osnovu kriterijuma za razvrstavanje pravnih lica, po Zakonu o računovodstvu i reviziji, Duvanska industrija „Čoka“ razvrstava se u MALO PRAVNO LICE.

REZULTAT

	2014.	2015.	INDEX
BRUTO PRIHOD	422.203	517.061	1,22
BRUTO RASHOD	406.631	482.072	1,19
DOBIT PRE OPOREZIVANJA	15.572	34.989	2,25
POREZ NA DOBIT	706	1.681	2,38
ODLOŽENA PORESKA SREDSTVA	393	127	0,32
NETO DOBITAK	15.259	33.435	2,19

Analiza ostvarenog finansijskog rezultata Duvanske industrije „Čoka“ izvršena je na bazi sagledavanja strukture ostvarenih prihoda i rashoda i drugih pokazatelja uspešnosti za period januar-decembar 2015.godine.

		2014	2015	INDEX
1	Poslovni prihodi (u 000 din.)	364,894	481,751	1.32
2	Poslovni rashodi (u 000 din.)	359,917	449,561	1.25
3	Kratkoročne obaveze (u 000 din.)	181,921	155,306	0.85
4	Dugoročne obaveze (u 000 din.)	7692	18097	2.35
5	Stepen zaduženosti	0.43	0.39	0.91
6	Opšti racio likvidnosti	1.72	2.18	1.27
7	Neto obrtni fond	131,206	182,614	1.39
8	Prinos na kapitalu	6.04	12.66	2.10
9	Dobit po akciji	385,00 din.	844,00 din.	2.19

Pri sagledavanju prihoda i rashoda kod Društva posebnu pažnju treba obratiti na poslovne prihode i rashode, jer oni potiču iz osnovne delatnosti.

Najznačajnije kategorije poslovnog rashoda su sledeće:

	2014.		2015.	
	Iznos	Učešće	Iznos	Učešće
1. Nabavna vrednost prodane robe	51.814	13,53	48.087	10,50
2. Materijalni troškovi	234.985	61,38	299.736	65,44
3. Troškovi zarada	53.268	13,91	60.498	13,21
4. Troškovi amortizacije	15.396	4,02	15.198	3,32
5. Ostali poslovni rashodi	27.357	7,16	34.527	10,85
	382.820	100,00	458.046	100,00

Iz gore iznetog se vidi da se u 2015.godini, u poslovnim rashodima, najveći procenat ulaganja odnosi na materijalne troškove što se kod Društva konkretno odnosi na sirovinu.

Odnos kapitala i stalne imovine pokazuje:

$$275.860:110.369 = 149,94\%$$

da iznos kapitala u celini pokriva stalnu imovinu i deo obrtne imovine.
Odnos obrtnih sredstava i kratkoročnih obaveza pokazuje

$$337.920 - 155.306 = 182.614$$

da je Društvo likvidno, pošto su obrtna sredstva veća od kratkoročnih obaveza.

Stepen pokrivenosti kratkoročnih obaveza obrtnom imovinom pokazuje

$$\text{Opšti racio likvidnosti} = \frac{\text{Obrtna imovina}}{\text{Kratkoročne obaveze}} = \frac{337.920}{155.306} = 2,18$$

Na osnovu prethodno prikazanih podataka Društvo je u 2015.godini ostvarilo sledeće rezultate:

DOBITAK PRE OPOREZIVANJA (u 000)	34.989
POREZ (15%)	1.681
ODLOŽENI PORESKI PRIHODI PERIODA	127
NETO DOBITAK	33.435

Po pokriću ukupnih rashoda i poreza na dobit, Društvo je po obračunu ostvarilo neto dobitak od 33.435 hiljada dinara. Raspoređivanje ovih sredstava utvrdiće Skupština akcionara u skladu sa opštim aktom Društva.

Šef računovodstva

Dipl.ecc.Siladi Gabriela

Generalni direktor

Dipl.ing.Stojanović Predrag