

FABRIKA CEMENTA LUKAVAC  
Lukavačka brigada bb  
75300 Lukavac  
Bosna i Hercegovina

035 552 101  
035 552 143  
info@fclukavac.ba

  [www.fclukavac.ba](http://www.fclukavac.ba)



**LUKAVAC**  
CEMENT



■ ALTERNATIVNA GORIVA ■ INVESTICIJE ■ LUKAVAC BETON ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ NAGRADE  
■ PERSONALNE PROMJENE ■ DANI OTVORENIH VRATA ■ DANI DJEČIJE RADOSTI



## Poštovani Kolegice i Kolege,

na početku 2018. godine, dozvolite nam da Vam poželimo puno zdravlja i ličnog uspjeha u nadolazećoj godini, te da Vam zahvalimo za dosadašnji trud uloženi u ostvarenje što boljeg poslovnog rezultata naše Fabrike.

Kako je poznati stav Uprave Fabrike cementa Lukavac da se ne osvrćemo puno iza sebe, već da prvenstveno gledamo prema naprijed i spremamo se za izazove koji nas čekaju, samo ćemo kratko reći kako je godina iza nas bila veoma bitna za budućnost Fabrike: realizovali smo investicije koje će omogućiti konkurentnost, a time i održanje Fabrike na sve zahtjevnijem tržištu i u sve težim uslovima poslovanja. Ono što nas posebno veseli jest da za vrijeme investicija nije bilo značajnih povreda radnika koji su sudjelovali u radovima, a vjerujemo da ćemo, uz zajedničke napore i pažnju, sigurnost u Fabrici podići na još veći nivo.

U godini pred nama želimo maksimalno iskoristiti potencijale provedenih investicija, naročito u dijelu korištenja alternativnih goriva. Obzirom na porast troškova uglja, kao osnovnog goriva koje smo do sada koristili, a također i porast troškova električne energije, korištenje tzv. alternativnih goriva, preduslov je za održanje konkurentnosti Fabrike. Poseban naglasak stavit ćemo na edukaciju uposlenika po pitanju upotrebe novih goriva, na način da ćemo organizovati prezentacije na kojima će po principu pitanja i odgovora biti moguće pojasniti sva otvorena pitanja vezana uz ovu temu.

Takodjer, u godini pred nama čekaju nas i promjene u organizaciji koje ćemo pripremiti i pravovremeno komunicirati, sve kako bismo organizaciju i poslovanje Fabrike doveli na nivo kvaliteta kojim će biti zadovoljni i naši uposlenici, naši sugrađani u Lukavcu i, naravno, naši vlasnici.

I na kraju, ne zaboravimo da uspjeh organizacije dolazi iz timskog rada i individualnih napora svakog pojedinca u vlastitom području djelovanja.

*Uprava Fabrike cementa Lukavac  
Imamović Izet  
Kumrić Stjepan*









## Korištenje AG u FCL-u u 2017

Upotreba alternativnih goriva, pored pozitivnog uticaja na okoliš, ima i pozitivan efekat na smanjenje proizvodnih troškova. Kako je u 2017. godini zabilježen trend porasta cijene fosilnih goriva, što se očekuje i u 2018. godini, korištenje alternativnih goriva u procesu proizvodnje klinkera postaje jedan od strateških ciljeva Fabrike cementa Lukavac.

Razlika u cijeni fosilnih u odnosu na alternativna goriva, izuzetno je značajna, a obzirom da je proizvodnja cementa visoko energetska ovisna, možemo reći da vrlo malo odstupanje od planiranog nivoa supstitucije može biti veoma skupo: jedan procenat negativnog odstupanja u učešću alternativnih goriva rezultira gubitkom od cca 50.000 eura.

S tim u vezi, u toku 2017. godine završen je kapitalni projekat, koji će omogućiti povećanje učešća alternativnih goriva do 54% od ukupne termalne energije.

Neplanirani zastoji, nedostatak dovoljnih količina kvalitetnog goriva i oscilacije u njegovoj kvaliteti, razlozi su zbog kojih cilj za 2017 – učešće alternativnih goriva od 30% - nije realizovan. To je, naravno, imalo i negativan uticaj na poslovne rezultate.

Nakon prepoznavanja uskih grla pristupilo se rješavanju istih. Značajnim proširenjem palete dobavljača, omogućena nam je fleksibilnost kod izbora alternativnih goriva.

Dodatnim opremanjem laboratorije, obezbijediće se najviši nivo ulazne kontrole alternativnih goriva.

Detaljne remontne aktivnosti u januaru i februaru 2018. doprinijet će smanjenju neplaniranih zastoja i negativnih

uticaja na proces. Osim toga, predviđena je i rekonstrukcija sistema doziranja alternativnih goriva, sa ciljem što ravnomjernijeg doziranja.

Uz sinergiju svih službi u Fabrici i realizaciju navedenih mjera, učešće od 40%, koje je planirano za 2018, mora biti ostvareno.





# FEDERALNA VLADA U FABRICI CEMENTA LUKAVAC VIDI POTENCIJALNO RJEŠENJE PROBLEMA ZBRINJAVANJA OTPADA

Premijer FBiH Fadil Novalić je 27. septembra 2017. godine posjetio Fabriku cementa Lukavac i sa rukovodstvom fabrike razgovarao o tehnologiji i potencijalu sistema korištenja alternativnih goriva u procesu proizvodnje cementa.

Fabrika cementa Lukavac, kao pionir u korištenju alternativnih goriva u procesu proizvodnje cementa u BiH, smanjuje upotrebu fosilnih goriva i povećava zahtjeve za zbrinjavanjem otpada u našoj zemlji, poštujući pri tome propisane ekološke standarde.

Predstavnicima federalne i kantonalne Vlade prezentiran je proces spaljivanja strogo kontroliranog otpada, koji se na ekološki prihvatljiv način pretvara u gorivo i potom, umjesto uglja, koristi u procesu proizvodnje cementa. Pri tome se u cijelosti zadovoljavaju najviši ekološki standardi, što je postignuto zahvaljujući konstantnim ulaganjima u poboljšanje procesa proizvodnje, čija je vrijednost samo u posljednjoj fazi investicija (2013 – 2017) premašila iznos od 28 miliona maraka.

Vlada FBiH stoga Fabriku cementa Lukavac prepoznaje kao jedno od potencijalnih rješenja problema kvalitetnog zbrinjavanja otpada.

Prema riječima federalnog premijera, Fadila Novalića, Cementara Lukavac je od zagađivača postala prečištač i sada svojim kapacitetom i tehnologijom može imati značajan utjecaj na ekonomski i ekološki povoljniji način zbrinjavanja otpada, ne samo na području Tuzlanskog kantona, nego i u cijeloj BiH. Premijer je istakao da je sada vrijeme da Vlada FBiH, kantonalna vlast, pa i čitava zajednica naprave korak naprijed u tom procesu, kako bi otpadne deponije, umjesto ekološkog problema, postale izvori energetske sirovine.

Otpadni materijal, koji se više ne može koristiti niti reciklirati, a ima određenu kalorijsku vrijednost, u zemljama sa jasno definisanom strategijom upravljanja otpadom, koriste upravo cementare za trajno rješavanje otpada na siguran način.



# INVESTICIJE 2013-2017

## Proces intenzivnog investiranja u FCL započeo je neposredno nakon privatizacije 2001. godine i traje još i danas.

Prilikom izbora strateškog partnera, u procesu privatizacije fabrike 2001. godine, prioritet kod izbora imala je kompanija Asamer, pošto je ponudila najveći iznos za investiciju. Ovaj proces realizovan je u dvije etape u okviru kojih je akcenat bio na izgradnji nove linije za proizvodnju klinkera (sa pratećim objektima), novog postrojenja za mljevenje cementa, nove linije za pakovanje cementa, a također je izvršena je zamjena postojećeg goriva za pečenje klinkera – mazuta – sa ugljem. Prelazak na novu vrstu goriva – ugalj, jedan je od ključeva uspješnosti fabrike u periodu nakon privatizacije

Krajem 2012. prave se planovi za treći, petogodišnji investicioni ciklus, sa definisanim ciljevima, rokovima i raspoloživim sredstvima. I ovog puta kao preduslov za održanje fabrike u izuzetno zahtjevnim tržišnim uslovima, prepoznata je potreba za prelazak na novu vrstu goriva - tzv. alternativna goriva (rabljene gume i ulja, gorivo iz otpada /RDF/, tekstil, koža i drugo)

Početak 2013. počinje realizacija prvih projekata, da bi se krajem 2017. ovaj ciklus završio, a struktura investicija u tom periodu bila je:

### Investicije u povećanje učešća alternativnih goriva u proizvodnji klinkera

#### Postrojenje za doziranje i sagorjevanje alternativnih goriva

- Infrastrukturni objekti za smještaj, manipulaciju i transport do predkalcinatora, hala AG1, hala AG2, cijevni transporter, dva dozirna mjesta, automatizacija kрана, sistem za gašenje požara u Hali AG1 itd
- Istovar, skladištenje i doziranje tečnih goriva (rabljeno ulje) na glavni gorionik

### Investicije u poboljšanje ekoloških parametara procesa

- Postrojenje za redukciju NOx u procesu proizvodnje klinkera
- Baypas sistem za izdvajanje hlorida/transport i doziranje na mlinove cementa

### Investicije u poboljšanje energetske efikasnosti procesa

- Novi hladnjak klinkera (FONS)
- Instalacija Expert sistem-sistema za automatsko vođenje mlina cementa 2

### Investicije u poboljšanje kontrole kvaliteta proizvodnog procesa

- Difraktometar
- Laboratorijska sjeckalica za AG
- Laboratorijska oprema za ispitivanje (konduktometar, Šmitov čekić,...)

### Investicije u modifikaciju/poboljšanje postrojenja (sa aspekta proizvodnje i održavanja)

- Modifikacija gorionika (UNITHERM)

- Trakasti transporter opravnog materijala na Mlinu cementa 1
- Separator metala na Mlinu sirovine 2
- Povećanje kapaciteta Transporter krečnjaka iz Sode u FCL
- Poboljšanje procesa rifuznog utovara cementa (kolska vaga rifiuze)
- Optimizacija sistema za doziranje praznih vreća

### Investicije sa ciljem praćenja zakonskih normi

- Sistem za redukciju hroma(Cr6) u cementu
- Pogonsko skladište propan-butan boca
- Pogonsko skladište ulja i maziva

### Investicije u zamjenu/izgradnju postrojenja

- Postrojenje za mljevenje cementa (Mlin cementa 1)
- Nova kompresorska stanica
- Transport klinkera u halu

### Investicije u proizvodnju betona

Nastavak investicionih aktivnosti planiran je i u narednim godinama, a glavni ciljevi, koje želimo realizovati su:

- povećanje efikasnosti procesa,
- poštivanje ekoloških zahtjeva,
- eliminacija uskih grla u sistemu,
- praćenje trendova na tržištu,
- praćenje zakonskih zahtjeva.

## ODRŽAVANJE

U proteklom kvartalu, uposlenici Službe održavanja, pored redovnih aktivnosti na preventivnom održavanju opreme, radili su i na interventnom održavanju postrojenja. Važno je istaći, da je ova Služba bila intenzivno uključena u praćenje i realizaciju investicionih projekata.

Trenutno su u toku remontne aktivnosti, kako na toploj, tako i na hladnoj liniji. Planirane aktivnosti su obuhvatile otklanjanje uočenih nedostataka na postrojenjima. Aktivnosti su u toku i za sada se odvijaju planiranom dinamikom.

Završetak remontnih aktivnosti na svim pogonima je planiran do sredine marta, kada ćemo biti spremni za pokretanje linije za proizvodnju klinkera.





Pregled investiranih sredstava u FCL-u za period 2013 - 2017.

**2015**

Investirano je  
3.315.401 KM

**2016**

Investirano je  
7.282.985 KM

**2014**

Investirano je  
2.433.154 KM

**2017**

Investirano je  
10.903.472 KM

**2013**

Investirano je  
4.435.280 KM

**2013-2017**

Investirano je  
28.370.295 KM





# LUKAVAC BETON

## – siguran partner u gradnji

*Betonare u Banjoj Luci i Sarajevu su se za relativno kratko vrijeme uspjele pozicionirati na tržištu i postati relevantan faktor, prije svega kao siguran partner u gradnji, koji pruža kvalitetnu i pouzdanu uslugu.*

Uvođenjem novog brenda LUKAVAC BETON, iza kojeg stoji Lukavac Cement, iz dana u dan raste njegova prepoznatljivost, zasnovana na osnovnim poslovnim principima: kvalitetu proizvoda, zadovoljstvu kupaca i uposlenika, sa jasnim ciljem da postanemo sinonim kvalitetnog proizvoda i pouzdanog partnera.

### MODERNIZACIJA BETONARE ISTOČNO SARAJEVO I RAZVOJ NOVIH PROIZVODA

U proteklom periodu je urađen remont betonare u Istočnom Sarajevu, uz održanje kontinuiteta proizvodnje i ostvarenje značajnog učešća na tržištu.

Kompletnim remontom mješalice BHS betonare Euromix 2000 i transportnih traka ostvarena je bolja iskorištenost proizvodnih kapaciteta, tako da je ostvareno povećanje kapaciteta sa 35 m<sup>3</sup>/h na skoro 60 m<sup>3</sup>/h.

Uspješno je realizovano nekoliko većih projekata, a Lukavac Beton i trenutno sudjeluje u par velikih projekata na području Sarajeva.

U toku 2017. se aktivno radilo na razvoju novih proizvoda, kako bismo bili spremni odgovoriti novim zahtjevima kupaca. Lukavac Beton je u mogućnosti tržištu ponuditi nove vrste proizvoda kao što su: SCC betoni, torket betoni, fero-betoni i propusni betoni.

### USPJESI BETONARE BANJA LUKA

Uprkos kriznom periodu za građevinarstvo na području grada Banja Luke, podružnica betonara Banja Luka je uspjela da se »probije« na tržište betona u banjalučkoj regiji i šire. I pored jake konkurencije, u 2017. je uspjela dogovoriti oko 25% od ukupno potrebnih količina betona za projekte na datom tržištu.

I konkurentske betonare sa ovog područja, koje posluju dugi niz godina, uložile su mnogo napora kako bi osvojile što veće udjele na tržištu, te je time uspjeh Lukavac Betona još veći i značajniji, obzirom na kratak period djelovanja, a i činjenicu da je građevinski sektor u RS izložen neloyalnoj konkurenciji (damping cijena usljed pada tržišta betona u ovoj regiji).

Lukavac Beton je trenutno uključen u nekoliko projekata u Banjoj Luci, kao što su objekti Uni Invest (naselje River City), zgrada Malbašić, Tropic i drugi.

Sa LIEBHERR betonarom koja proizvodi 90 m<sup>3</sup>/h i vlastitim voznim parkom, podružnica Banja Luka postaje jedan od lidera i najvažnijih betonara u banjalučkoj regiji. Pored zagarantovanog kvaliteta betona, posjeduje i odgovarajuću logističku podršku, što je jedan od bitnih segmenata u isporuci betona. U saradnji sa partnerima u mogućnosti je promptno povećati proizvodne kapacitete i pružiti najbolju logistiku.





**ISTOČNO SARAJEVO**



**BANJA LUKA**



# TEHNOLOGIJE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

U Sarajevu su, u organizaciji privredne komore Austrije i ureda trgovinskog savjetnika Ambasade Austrije, 14. septembra 2017. godine predstavljene „Tehnologije za zaštitu okoliša“.

Tehnologije zaštite okoliša, poput kontrole ispuštanja štetnih tvari u okoliš i tehnike za štednju energije ili upravljanje otpadom, razvijaju se sve brže i postaju sve značajnije za dugoročni razvoj. Poznato je da Austrija u cijelom svijetu važi za jednu od vodećih zemalja u oblasti zelenih tehnologija. Tome u prilog ide i činjenica da je formiran Fond za okoliš, iz kojeg su u 2016. godini, sa preko milijardu eura, finansirani različiti projekti zaštite okoliša, održive gradnje, tretmana otpada, inovativnih energetske rješenja i efikasne upotrebe resursa.

Na manifestaciji Austria Showcase, u prisustvu predstavnika vladinih i nevladinih organizacija, predstavnika finansijskih institucija, te privrednika iz različitih sektora, prezentirane su pozitivne priče austrijskih kompanija, koje već primjenjuju inovativne tehnologije i prakse u cilju zaštite životne sredine. Presentacijom teme „Pioniri u korištenju alternativnih goriva“ direktor proizvodnje, Nedim Pašić, pored prezentacije tehnološke spremnosti naše fabrike za korištenje alternativnog goriva, iznio je problematiku nabavke tog goriva, te aktualizirao lokalni potencijal za mala i srednja preduzeća u kontekstu otvaranja pogona za reciklažu industrijskog i komunalnog otpada. Na entitetskom i državnom nivou potrebno je raditi na procedurama i izgradnji sistema za selektivno prikupljanje otpada kako bismo sadašnji prosjek koji je ispod 10% podigli i težili prosjeku Evropske unije koja reciklira preko 50% otpada i na taj način generira oko 145 milijardi eura prihoda.



# LUKAVAC CEMENT UČESTVUJE NA MEĐUNARODNOM SAJMU RENEXPO 2017

Fabrika cementa Lukavac je bila aktivni učesnik i izlagač na međunarodnom sajmu Renexpo 2017, koji je održan u Sarajevu 8. i 9.11.2017.



Na konferenciji pod nazivom „Upravljanje čvrstim otpadom u BiH - Korištenje otpada kao alternativnog goriva“, Nedim Pašić, direktor proizvodnje, je u svom izlaganju govorio o uspjesima Fabrike cementa Lukavac u korištenju alternativnih goriva, te o ekološkim i ekonomskim prednostima korištenja goriva iz otpada u proizvodnji cementa. Tom prilikom je posebno naglašeno da korištenje goriva iz otpada doprinosi smanjenju udjela korištenja fosilnih goriva, kao i da se smanjuju količine otpada koje se moraju odlagati na deponijama. Pri tome se vrše uštede energije, umanjuju se emisije stakleničkih plinova odnosno ugljičnog dioksida, ali se stvaraju i nove prilike za razvoj lokalne i bh. ekonomije.

Fabrika cementa Lukavac svojim djelovanjem i aktivnim učešćem na ovakvim međunarodnim manifestacijama želi da potakne i doprinese što boljem uređenju oblasti zbrinjavanja otpada i zaštiti prirodne okoline u BiH.

Dosadašnja iskustva primjene alternativnih goriva u procesu proizvodnje cementa ukazuju na to, da je moguća upotreba značajne količine goriva iz otpada te da takvim postupkom u konačnici moguće ostvariti višestruku korist. Pozitivni primjeri iz evropske industrije cementa pokazuju da udio alternativnih goriva u većini slučajeva iznosi i preko 80%, a sva naša ulaganja u najnovije tehnologije idu upravo u tom smjeru.

Renexpo sajam je odlična prilika za prezentaciju i razmjenu iskustava i znanja sa lokalnim i stranim ekspertima, koji dolaze iz raznih evropskih zemalja, ali i za traženje novih i unapređenje postojećih rješenja u oblasti obnovljivih izvora energije, energetske efikasnosti, vode i okoliša, što predstavlja dobru osnovu za izgradnju održive budućnosti.



# NAGRADA ZA DUGOGODIŠNJE USPJEŠNO POSLOVANJE I ZNAČAJNA ULAGANJA U BIH

Agencija za unapređenje stranih investicija u Bosni i Hercegovini (FIPA) dodijelila je Fabrici cementa Lukavac nagradu za dugogodišnje uspješno poslovanje i značajna ulaganja u BiH. Ceremoniju „Izbor najznačajnijeg stranog investitora u BiH“ FIPA organizira već godinama, sa ciljem promovisanja uspješnih primjera stranih kompanija, koje posluju u Bosni i Hercegovini i doprinose njenom razvoju.

Nagrada, dodijeljena 13. decembra 2017. godine, od velikog je značaja za Fabricu cementa Lukavac jer predstavlja potvrdu i priznanje uspješnosti naših dosadašnjih ulaganja i poslovanja. Finansijski direktor, Daniel Maschtovsky istakao je prilikom preuzimanja nagrade, da su ulaganja u periodu 2013 – 2017. bila usmjerena u za nas i za BiH veoma važan projekat korištenja alternativnih goriva, koji doprinosi sigurnom, efikasnom i ekološki prihvatljivom procesu proizvodnje cementa. Ovom investicijom završavamo predviđeni treći postprivatizacijski investicioni ciklus. Našim primjerom ujedno pokazujemo da je BiH dobro mjesto za ulaganje i da zajedničkim naporima možemo očekivati dalji napredak i razvoj BiH.

Fabrika cementa Lukavac svojim investicionim projektima kontinuirano radi na povećanju udjela korištenja alternativnih izvora u svom energetsom bilansu, čime želi biti aktivni akter u upravljanju i zbrinjavanju otpada u BiH. Zajednička, ali i pojedinačna obaveza svih uposlenika je svakodnevni doprinos propisanim sistemima upravljanja kvalitetom i okolinskim upravljanjem. Kvalitet i okolinsko upravljanje ugrađeni su u sve faze i aktivnosti nastanka proizvoda Lukavac Cementa, a mnogobrojne nagrade i priznanja su samo dodatni podstrek za nova ulaganja i nastavak uspješnog poslovanja.







## 115 godina privrednog udruživanja

**Kantonalna privredna komora Tuzla je uz podršku Vlade Tuzlanskog kantona, organizovala manifestaciju „Svečano obilježavanje jubileja 115 godina privrednog udruživanja“.**

Manifestacija je upriličena 28. decembra 2017. u „Kristalnoj dvorani“ hotela Tuzla, a prisustvovali su joj brojni privrednici, predstavnici firmi članica komore, Vlade Tuzlanskog kantona, Grada Tuzla, brojnih institucija, ustanova, organizacija sa područja Tuzle i Tuzlanskog kantona i medija.

U povodu ovog značajnog jubileja, Kantonalna privredna komora Tuzla je

odlučila da na svečanosti dodijeli priznanja i zahvalnice privrednim subjektima u Tuzlanskom kantonu koji su u ovom periodu pratili i podržavali rad komorskog sistema, kao i bili pokretači privrednog razvoja sjeveroistočne Bosne i Hercegovine u cijelosti.

Plaketu za Fabriku cementa Lukavac preuzeo je generalni direktor Izet Imamović.



# Personalne promjene (1.6-31.01.2018.)

## Penzionisanja i odlasci

Sve najbolje i puno uspjeha u budućnosti želimo našim kolegama, koji su otišli u penziju ili svoj profesionalni put nastavljaju u drugim organizacijama:

- Šišić Zenaid, bravar pomoćnik
- Osmanović Zzet, električar
- Nukić Sadik, građevinski inženjer
- Bešić Zihinja, skladištar
- Hanić Rijad, operator

## Zapošljavanje

U proteklih šest mjeseci dobili smo pojačanje sa devet mladih ljudi, dvije kolegice u prodaji i sedam kolega u proizvodnji, pakovanju i laboratoriji. Uz našu podršku, i njihovo lično zalaganje, sigurno će postati vrijedni članovi našeg tima. Još jednom, želimo im iskrenu dobrodošlicu!

- Crvenković Nataša, voditeljica razvoja proizvoda
- Hrvanović Enida, analitičarka operativne (unutrašnje) prodaje
- Čobić Alen, radnik u proizvodnji
- Hodžić Mirza, radnik u proizvodnji
- Hrvić Denis, radnik u proizvodnji
- Kovačević Irfan, radnik u proizvodnji
- Mujkić Almedin, radnik u proizvodnji
- Imamović Adil, radnik u pogonu pakovanja
- Muratović Elvis, priprema i uzimanje uzoraka

## Interna razmjena znanja

Za kolegice i kolege iz administrativnih službi (Finansije i računovodstvo, IT, Nabava, Sekretarijat, Prodaja, Ljudski resursi, pravo i administracija) 26. i 29. septembra organizirana je prezentacija velikih investicijskih projekata, koji su se desili u 2017, i koji će imati značajan uticaj na naš budući rad.

Iz prve ruke, kolege Rizvić Enis, inženjer za održavanje i investicije i Hasanbašić Nedim, direktor za održavanje i investicije, koji su bili direktno uključeni u implementaciju, kroz prezentaciju i obilazak na licu mjesta, predstavili su kolegama detalje ovih projekata, pojasnili njihovu svrhu, obim i značaj.

Naša znanja nesebično dijelimo vani (učenicima, studentima, zajednici...), nastavimo to činiti i unutar organizacije. Znanje je moć, samo ako se dijeli!

## Neki novi klinici

Dvije djevojčice i jedan dječak učinile su 2017. godinu posebno sretnom svojim roditeljima, našim kolegama, Jusufović Admiru i Kurtić Almiru i kolegici Husedžinović Almi, kojima od srca čestitamo na najljepšem daru koji su mogli dobiti.

## Budimo humani

Podrškom organizacije Crvenog križa/krsta Općine Lukavac, kao i prethodnih godina, FCL učestvuje u projektima pomoći socijalno ugroženom stanovništvu, unaprijeđenju i zaštiti zdravlja, te brojnim drugim projektima od društvenog značaja. Jedna od primarnih aktivnosti ove organizacije je i promocija i organizacija dobrovoljnog darivanja krvi. Ponosni smo da su naši zaposleni, u organizaciji Sindikata, redovni su učesnici ovih akcija, jer krv je najdragocjeniji dar koji svako može dati drugoj osobi - dar života. Darivanjem krvi možemo spasiti život ili čak nekoliko njih!

## FCL Godišnja radionica

Kraj godine, već šesti put, obilježava i završna radionica, na kojoj razgovaramo o našim poslovnim postignućima, planovima i aktuelnostima.

Da bi podaci, informacije i iskustva pojedinaca postali znanje, moramo ih dijeliti, razmatrati, preispitivati, usvojiti i akumulirati. Tako gradimo intelektualni kapital organizacije, i svakom pojedincu pružamo mogućnost da bude informiran i aktivan sudionik njenog razvoja. Ove godine mi smo svoj kapital znanja obogatili najaktuelnijim temama:

- Kvaliteta naših proizvoda
- Naša iskustva u upotrebi alternativnih goriva u procesu proizvodnje
- Mogućnosti primjene cementa i betona

Nakon prezentacija i diskusija o navedenim temama, možemo zaključiti da inovativna glad na tržištu otvara fantastične prilike, a najsavremeniji tehnološki proces, koji posjedujemo u našoj kompaniji, pruža nam nebrojene mogućnosti koje možemo i moramo iskoristiti želimo li ići korak dalje i postići novi nivo kvaliteta, inovativnosti i efikasnosti.

Kontinuirani napredak preduslov je ostvarivanja konkurentske prednosti i ostanka u tržišnoj utakmici, a možemo ga ostvariti našim znanjem, timskim radom i svježću svakog pojedinca o vlastitoj ulozi i odgovornosti.







Husedžinović Džana



Jusufović Amel



Kurtić Mila



# Dan otvorenih vrata

U subotu, 23. septembra 2017. godine, Fabrika cementa Lukavac organizovala je 9. po redu manifestaciju „Dan otvorenih vrata“.

Preko 1500 posjetitelja uživalo je u posjeti fabrici, a najmlađima su uručeni i prigodni pokloni. Zelene površine fabrike bile su pretvorene u sportske terene za fudbal, odbojku, dječiju biciklijadu, te niz drugih sportskih i zabavnih aktivnosti. Lutkarsko pozorište, klaunovi, vrtuljak, likovna radionica bili su atrakcije koje su privukli naše najmlađe posjetitelje.

Cementara svake godine otvara vrata svoje fabrike građanima Lukavca i nudi priliku svima, da upoznaju zaposlene i način rada fabrike koja se nalazi u srcu Lukavca.







# Dani dječije radosti

Dinamičan decembar  
tempo u Fabrici cements  
Lukavac zaokružen je  
druženjem uposlenika  
i njihove djece i unuka  
u povodu dočeka Djeda  
Mraza i podjele novo-  
godišnjih paketića.

Oko 100 djece, od beba do ponosnih četrnaestogodišnjaka, dobro su se zabavili 20. decembra u lukavačkom Domu kulture. Kolege iz službe Prodaje pustili su mašti na volju i okitili salu za pravu zimsku čaroliju, koja je uslijedila kroz glumu, pjesmu, igru i ples fantastičnog glumačkog trojca, čija je predstava provela djecu kroz zabavni svijet dva najbolja druga.

Radujemo se i sljedećem susretu sa Djedom Mrazom i druženju sa najmlađim „cementašima“.







DANI DJEČIJE RADOSTI



[www.fclukavac.ba](http://www.fclukavac.ba)