



Poštovane radnice i radnici, drage kolege,

Pred nama je period analiziranja poslovanja u proteklom periodu i finaliziranja planova za godinu koja dolazi. Kraj godine dočekujemo zadovoljni rezultatima, koje smo ostvarili, ali i sa nestrpljenjem da započnemo aktivnosti, koje su planirane za narednu godinu.

Uz veliko zadovoljstvo konstatujemo, da ćemo kraj godine krunisati ispunjenjem zacrtanih planova za 2016. Na tome zahvaljujemo i čestitamo svim uposlenicima, bez čijeg rada i aktivnog zalaganja to ne bi bilo ostvarivo.

Ipak, navikli smo da se ne odmaramo na lovorikama postignutih uspjeha, nego da se pripremamo za buduće poduhvate. Naredna godina će za FCL biti od velikog značaja, a cjelokupna naša energija usmjerena na planirane investicije na hladnjaku i ciklonima u aprilu i maju, te rekonstrukciju starog mlina cementa na kraju godine.

Već sada se fokusiramo na činjenicu da će ova investicija biti karakteristična po vrlo uskom

prostoru, na kojem će se izvoditi radovi od strane vanjskih izvođača, ali i naših radnika na redovnim remontnim poslovima. Zbog toga ćemo stalno naglašavati aspekt sigurnosti na radu i neophodnost pridržavanja svih sigurnosnih propisa od strane naših radnika i eksternih izvođača. Ovi poduhvati iziskuju ozbiljnu pripremu i detaljnu koordinaciju u organizaciji poslova.

Sigurni smo da će naši stručni ljudi i radnici na terenu, uz maksimalno zalaganje, znanje i iskustvo, koje posjeduju iz dosadašnjih velikih projekata, doprinijeti uspješnoj realizaciji ovih poslova.

U želji da vam se ostvare vaši snovi, na poslovnom i privatnom planu, vama i vašim porodicama želimo ugodne praznične dane i sretan početak nove godine.

Uprava FCL ■

SADRŽAJ

- **Proizvodnja**
- **Investicije u 2017. godini**
- **Sigurnost, naš prioritet!**
- **Rebranding strategija**
- **Betonare**
- **Optimizacija poslovnih procesa**
- **Konstantna poboljšanja u RKV**
- **Krunisano 15 godina saradnje FCL-a i Općine Lukavac**
- **Memorijalni malonogometni turnir**
- **FCL personalne promjene**



Proizvodnja

U 2016. godini je nastavljen trend korištenja alternativnih goriva, završen niz projekata, te su izvršene pripreme za planirane projekte.



Nakon detaljne analize, definisana su uska grla koja će biti otklonjena izvođenjem projekata

u 2017. godini. Time će biti riješen i problem hlađenja klinkera, kao i njegov transport, skladištenje i korištenje na mlinu cementa. Rekonstrukcijom kalcinatora, FCL stiče tehničke mogućnosti korištenja alternativnih goriva do 55% učešća od ukupne termalne energije. Predviđena je izgradnja sistema za redukciju NOx-a, kao i za skladištenje i doziranje bajpas prašine na mlinu cementa. Od većih projekata koji će doprinijeti sigurnosti proizvodnje potrebno je istaći rekonstrukciju mlina cementa 1.

U toku 2016. urađen je i nacrt plana aktivnosti za produženje okolinske dozvole za period 2017. – 2021. U okviru plana aktivnosti u novembru su izvršena uporedna mjerenja emisija od strane ovlaštenih kuća iz Bosne i Hercegovine i Evropske Unije. ■

	Proizvodnja klinkera	Proizvodnja cementa
Plan 2016	306.520 t	400.000
Ostvareno I-XI/16	288.914	382.856
Realizacija %	94,26	95,71

2017. godina u znaku nastavka investicionih aktivnosti

Pripreme aktivnosti za početak obimne i kompleksne investicije u FCL privode se kraju. Zbog specifičnosti poslova, poseban akcenat je postavljen na obezbjeđenje sigurnih uslova za rad od strane svih učesnika u projektu.

Neposredno nakon privatizacije Fabrike cementa Lukavac pokrenut je kompleksan proces kapitalnog ulaganja u izgradnju i modernizaciju postrojenja, u čijoj prvoj fazi je izvršena optimizacija linije za proizvodnju klinkera 1, a potom prva i druga faza investiranja u izgradnju objekata i instalaciju postrojenja.

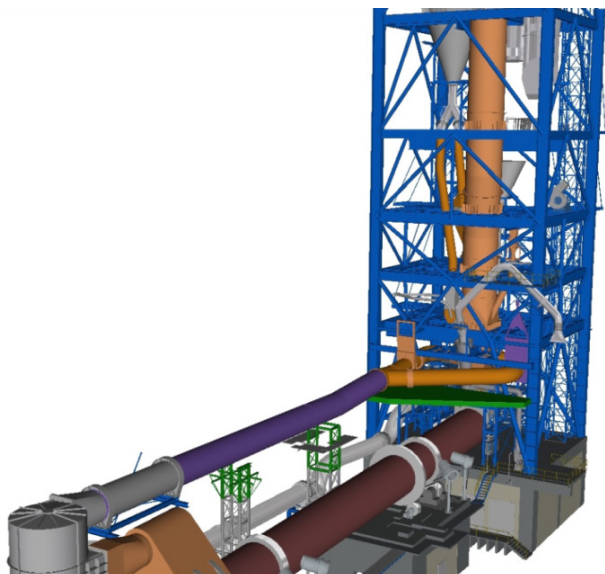
Treća faza investicionog ulaganja započela je 2012. godine, a njen glavni cilj je izgradnja objekata i postrojenja za efikasno, sigurno i ekološki prihvatljivo korištenje alternativnih goriva u procesu proizvodnje klinkera.

Izgrađen je objekat za skladištenje alternativnih goriva (Hala AG1), sa dva dozirna mjesta i transporter za dopremu do izmjenjivača toplote, a u toku je gradnja još jedne hale sa sličnom namjenom. Treba napomenuti i da je završena i automatizacija kрана u hali AG1, čime je povećana njegova efikasnost i pouzdanost, te olakšana manipulacija ovim postrojenjem.

U 2016. godini smo izvršili pripreme za realizaciju investicija:

- doziranje alternativnih goriva u predkalcinator,
- hladnjak klinkera 2,
- modernizacija i proširenje postrojenja za bajpas prašinu,
- sistem za redukciju azotnih oksida,
- modernizacija mlina cementa 1.

Za projekte, koji predviđaju gradnju novih objekata, shodno zakonskoj regulativi, pripremljena je idejna projektna dokumentacija, prikupljene su potrebne saglasnosti, te predat zahtjev nadležnom Federalnom ministarstvu za dobijanje dozvole za gradnju, nakon čega bi se pristupilo gradnji objekata.



Model izmjenjivača toplote i rotacione peći 2
(budući izgled)

Za projekte, koji predviđaju zamjenu postojeće opreme novom, pristupilo se izradi radioničke dokumentacije, a potom i izradi pojedinih pozicija. Iste će uskoro biti isporučene u FCL.

Planirana je demontaža/montaža opreme:

- u periodu april – maj 2017.g., na toplom dijelu procesa,
- periodu juni – juli 2017.g., na hladnom dijelu procesa

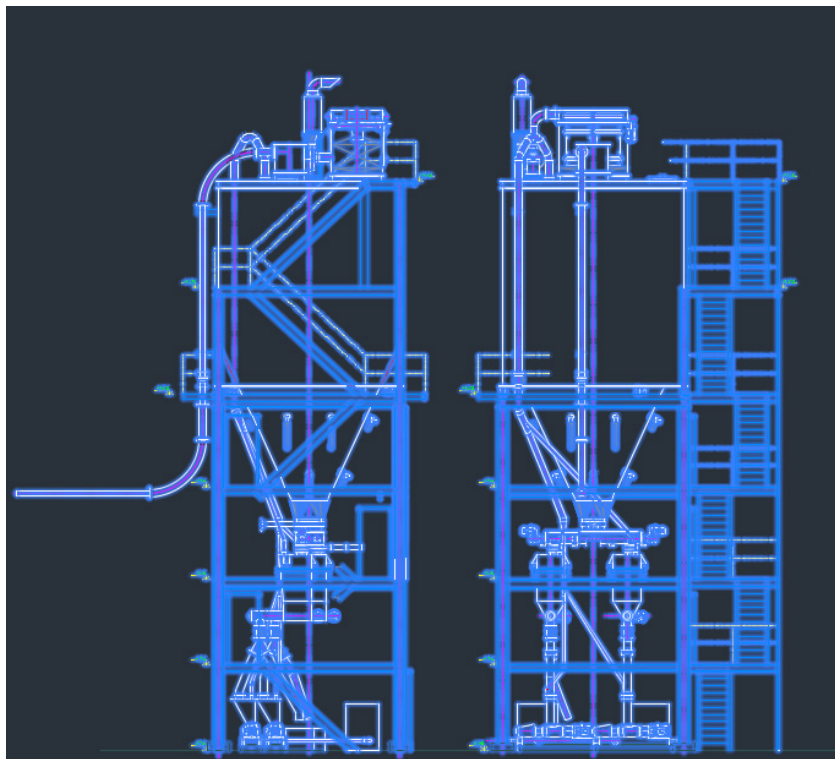
Nakon montaže opreme slijedi probni rad i dokazivanje garantnih parametara.

Ukupna vrijednost navedenih projekata je oko 10 miliona KM. Za nosioca poslova izabran je provjereni partner-firma „ALIACEM“ iz Češke. Za svaki od projekata ponaosob,

imenovani su mješoviti timovi, koji će kontrolisati dinamiku i kvalitetu radova.

Obzirom da je planirano, da se u relativno kratkom roku izvedu brojni manje i više komplikovani radovi, te da će broj izvođača radova biti veći nego inače, prostor oko pomenutih objekata će se prilagoditi potrebama građenja, a shodno tome će se morati modifikovati standardne manipulacije unutar kruga - transportni putevi za proizvodni proces, kretanje uposlenika i sl.

Projekti zahtijevaju ozbiljan i profesionalan pristup svih učesnika u ovom procesu. Poštivanjem uputa za ulazak, boravak i rad na radilištima će biti stroga obaveza kako za uposlenike FCL-a, tako i za ostale učesnike u građenju. ■



Novo postrojenje za skladištenje i doziranje bajpas prašine na mlinove cementa

Sigurnost, naš prioritet!

Sigurnost na radu i zdravlje zaposlenih neprikosnoveni su prioritet naše kompanije. Obezbijediti sigurne uvjete za rad i boravak u kompaniji i spriječiti nesreće koje bi ugrozile zdravlje ili živote zaposlenih ili trećih lica naši su ciljevi bez alternative.

Kao kompanija, kojoj je sigurnost prioritet, obavezali smo se da ćemo:

- obezbijediti radno okruženje koje je sigurno i nema štetnih uticaja na zdravlje zaposlenih ili ljudi koji po drugom osnovu rade i borave u krugu ili okruženju kompanije,
- poslovati u skladu sa zakonskim odredbama i važećim standardima iz ove oblasti,
- edukovati zaposlene o primjeni sigurnosnih mjera i procedura,
- interes i važnost pitanja sigurnosti i zdravlja držati na visokom nivou kod svih zaposlenih, ali i trećih lica u kompaniji.

Da bi navedene obaveze bile ispunjene, svoje odgovornosti moraju preuzeti i poslodavac i zaposleni.



Uloga poslodavca

Za ispunjenje obaveza od strane poslodavca odgovorna je Uprava i svi nivoi menadžmenta: direktori, rukovodioci i poslovode. Posebnu odgovornost za uspostavljanje sistema sigurnosnih, izradu procedura, edukaciju o njihovoj primjeni, praćenje i provođenje potrebnih korektivnih mjera u ovoj oblasti, te podršku menadžmetu ima Služba sigurnosti (ZNR, PPZ i ČO).

Ključne obaveze poslodavca su da:

- obezbijedi sigurne uslove za rad,

- obezbijedi potrebnu zaštitnu odjeću i opremu,
- obezbijedi sigurne sisteme, procese i opremu za rad,
- provodi kontinuiranu kontrolu sistema, procesa, sredstava i opreme,
- obezbijedi sigurnost i nadzor pri ulasku i izlasku iz kruga kompanije,
- kontinuirano identificira moguće uzroke opasnosti,
- radi na prevenciji ponašanja koje bi moglo ugroziti sigurnost,
- saraduje sa zaposlenima po pitanju sigurnosti,
- postavi zdravlje i sigurnost na radu

kao prioritet.

Uloga zaposlenih

Uloga zaposlenih u stvaranju i očuvanju sigurnog radnog okruženja je krucijalna. Svaki pojedinac mora biti svjestan da snosi odgovornost za vlastitu i sigurnost svojih kolega.

Ključne obaveze zaposlenih su da:

- poduzmu sve potrebne radnje kako bi obezbijedili vlastitu sigurnost,
- svojim aktivnostima ili neaktivnostima ne ugrožavaju druge osobe,
- nose i koriste zaštitnu odjeću i opremu,
- slijede sigurnosne procedure kompanije,
- direktnom rukovodiocu prijave sve potencijalne opasnosti i ne rade u okruženju koje procijene kao opasno,
- direktnom rukovodiocu omah prijave nesreće ili slučajeve izbjegnute nesreće u ulozi aktera i/ili svjedoka,
- direktnom rukovodiocu sugeriraju na moguće opasnosti koje uočte,
- nikada ne zloupotrebjavaju sredstva i opremu namijenjenu sigurnosti



Uloga trećih lica

Pridržavanje mjera sigurnosti svakako su obaveza i trećih lica, bilo da se radi o izvođačima radova, podugovaračima, dobavljačima, kupcima, ili osobama koje se po bilo kom drugom osnovu nalaze u krugu kompanije.

Dužnost Službe sigurnosti je da direktno ili preko drugih odgovornih osoba upozna i obaveže treća lica na pridržavanje sigurnosnih procedura.

Uloga svih

Pridržavanje propisanih sigurnosnih procedura obaveza je svakog pojedinca bez izuzetka. Odlučni smo u ostvarivanju našeg kontinuiranog cilja - **Nulta stopa povreda na radu**, i očekujemo od svakog pojedinca da svoju ulogu igra aktivno i odgovorno, jer samo tako možemo kreirati i održati sigurno okruženje. ■



Radimo sa sviješću o svojim djelima, radimo na siguran način, misleći na sebe i druge!

Rebranding strategija „Lukavac Cement“ i „Lukavac Beton“

U laskom u poslovni segment betona u Sarajevu i Banja Luci, stvorila se logična potreba za izgradnjom novog, ali i promjenom postojećeg brenda, pa je dosadašnja tržišna marka „FCL“ razdvojena na dva nova brenda, Lukavac Cement i Lukavac Beton.

Rebrandiranjem naše proizvode želimo približiti potrošačima i učvrstiti našu poziciju lidera u ovoj industriji. Bogato iskustvo koje imamo u proizvodnji cementa, stručni kadar koji prati i primjenjuje posljednje trendove branše, daje nam osnov za konkurentsku prednost u proizvodnji betona. Plemenita nadogradnja svih naših proizvodnih aktivnosti u postojećem, ali i u novom biznisu, jeste intenzivnija marketinška aktivnost sa ciljem da kupcima pošaljemo jasnu poruku i da zajednički gradimo i jačamo naše brendove.

Novi vizuelni identitet i logo simboliziraju vezu s matičnom kompanijom, tekstualni dio loga u brendu Lukavac Cement ukazuje na vodećeg proizvođača cementa u BiH, a Lukavac Beton upućuje na pouzdanog i kvalitetnog partnera u gradnji.

Repozicioniranje brenda dio je poslovne strategije menadžmenta i značajno je za budući razvoj kompanije i širenje poslovanja u novom segmentu betona. ■



Betonare

Lukavac Beton uspješno osvaja tržište betona banjalučke regije. I pored velike konkurencije, koju čine respektabilne betonare sa zavidnim iskustvom branše, uspjeli smo dogovoriti isporuku betona za cca 30% projekata najavljenih za realizaciju u narednom periodu. Lukavac Beton je uključen u neke od najvećih projekata u Banja Luci, kao što su City Mall, MM Invest, Uni Invest (naselje River City), zgrada Malbašić, Tropic i drugi. Sa betonarom koja proizvodi 90 m³/h i vlastitim voznim parkom, Lukavac Beton postaje jedan od lidera i ozbiljan dobavljač na tržištu proizvodnje i ugradnje betona. Pored neupitnog kvaliteta betona, nudimo i logističku podršku, što je vrlo važno u isporuci betona.

Glavnu ulogu na tržištu betona sarajevske regije imaju betonare u vlasništvu cementara. Dobri su poznavaoi branše sa dugogodišnjim iskustvom, svakim danom pomjeraju naviše standarde u proizvodnji i isporuci betona. Lukavac Beton je betonara u povojima, rođena 2014.g ali već iza sebe ima realizovan državni



Izgradnja objekta City Mall u Banja Luci

projekat, te niz drugih projekata iz segmenta stanogradnje. Opređenjem ka kvalitetnom proizvodu i efikasnoj isporuci betona, uz stručnu tehničku podršku kolega iz oblasti cementa koja je neophodna za realizaciju zahtjevnih infrastrukturnih projekata od državnog značaja, te ozbiljnošću svakog radnika možemo očekivati rast i razvoj poslovanja, te biti ozbiljan igrač u utakmicama koje su pred nama. ■

Optimizacija poslovnih procesa kroz aktivnosti IT službe

IT odjel Fabrike cementa Lukavac nastavlja sa aktivnostima optimizacije poslovnih procesa



Komunikacijski ormar

i unapređenja informatičke infrastrukture. Protekli period bio je u znaku projekta izgradnje novog data centra sa pratećom infrastukturom.

Nova mrežna instalacija

Projektom nove mrežne instalacije uspostavljena je nova mrežna infrastruktura za svako radno mjesto u upravnoj zgradi. Mrežna instalacija je urađena STP kablovima kategorije 7 koji obezbjeđuju visok nivo pouzdanosti prenosa podataka. Veći poprečni presjek Cat 7 kablova obezbjeđuje i stabilnije napajanje uređaja koji se napajaju preko mrežnog preklopnika korištenjem Power-over-Ethernet tehnologije. U kancelarijama su korištene Panduit kablovske kanalice, koje obezbjeđuju mrežne i naponske priključke za svakog korisnika. Svako radno mjesto ima odvojen sistem napajanja, te se u slučaju kratkog spoja isključuje samo dovod za radno mjesto, na kojem se desio kvar. Na ovaj

način se obezbjeđuje konutinuirano napajanje za svako radno mjesto u upravnoj zgradi.

Novi data centar

Do kraja ove godine u funkciju će biti pušten novi Data centar (server sala) koja će zadovoljavati najviše informatičke standarde.

Fabrika cementa Lukavac imala je potrebu za modernizovanjem postojeće server sobe i unaprjeđenjem serverske opreme. Nadogradnja i modernizacija primarnog Data centra Fabrike cementa Lukavac predstavlja složen projekat, koji je izveden u nekoliko koraka. Novi Data centar smješten je u prostoriju, koja se graniči sa postojećom server sobom.

U prvoj fazi, prostorija je kompletno renovirana kako bi se obezbijedili optimalni uslovi za funkcionisanje unaprijeđene serverske opreme.

Druga faza se odnosila na pripremu instalacije za novi sistem za klimatizaciju, ventilaciju i neprekidno napajanje. Planiran je GREE Split-sistem sistem za hlađenje sa horizontalnim kruženjem vazduha, bez korištenja duplog poda. Glavna karakteristika ovog sistema je da poseduje dvije odvojene jedinice za hlađenje, čime se povećava efikasnost sistema i obezbjeđuje kontinuitet hlađenja u slučaju da dodje do kvara na jednoj od jedinica. Strujni razvod u server sali obezbjeđuje, da svaki korisnik ima odvojeno napajanje električnom energijom, te kvar na jednom radnom mjestu neće uticati na rad ostalih korisnika. U server sali će biti u funkciji novi UPS-ovi veće snage od postojećih, kako bi u skladu sa proširenjem Data centra obezbijedili neprekidno napajanje serverske i storidž opreme u trajanju od minimalno 25 minuta, što je dovoljno vremena za pokretanje agregata koji nakon toga preuzima napajanje Data centra.

Nakon navedenih pripremni radnji, u Data centru će biti instalirani i konfigurisani novi serveri, koji će biti povezani sa postojećim serverima. Na novoj opremi će bit instalirana i implementirana zadnja verzija VMware sistema za virtuelizaciju, koji će biti povezan sa

ostatkom sistema za skladištenje podataka. Implementacijom novih servera i njihovim povezivanjem sa postojećim, modernizovan je i



Građevinski radovi u server sobi

proširen Data centar Fabrike cementa Lukavac. Nova klimatizacija u Data centru, UPS-ovi kao i agregat obezbeđuju optimalan i neprekidan rad uz očuvanje konzistentnosti svih podataka, čak i u slučaju većih havarija elektroenergetskog sistema.

Pored izgradnje novog Data centra IT odjel je u proteklom periodu uspješno okončao i slijedeće projekte:

WiFi pristup na pakovanju

Inžinjerima održavanja je omogućen pristup internetu u hali pakovanja, a operaterima na viljuškarima je omogućeno praćenje otvorenih naloga za utovar vreća na mobilnim računarima koji se nalaze u viljuškarima.

WiFi link između upravne zgrade i vaga na pakovanju

U slučaju prekida optičkog linka između upravne zgrade i vaga, bežični link će obezbijediti neprekidnu komunikaciju vaga sa serverima tako da kontinuitet otpreme cementa neće biti narušen.

Nova instalacija na betonari u Istočnom Sarajevu

Na betonari u Istočnom Sarajevu izvršeno je kabliranje unutrašnjosti novog kontejnera i pružanje novih kablovskih trasa. Ovim je omogućen nesmetan rad operatera na betonari budući da je sva kablovska instalacija pružena podzemno.

Kompletan projekat je završen uspješno i u roku zahvaljujući kolegama iz službe elektroodržavanja. ■



Kabliranje unutrašnjosti novog kontejnera

Konstantna poboljšanja u Rudniku krečnjaka Vijenac

Paralelno sa tekućom i planskom proizvodnjom kvalitetnog kamena, u Rudniku krečnjaka Vijenac se poduzimaju i redovne aktivnosti na unaprjeđenju procesa proizvodnje i uslova rada, sa posebnim akcentom na zaštiti i sigurnosti na radu, te zaštiti okoliša.

U drugom polugodištu 2016. godine realizovan je niz projekata, kojima se, korak po korak, realizuje i funkcionalna i vizualna modernizacija rudnika i njegovih postrojenja.

Otpadne oborinske vode sa Vijenca sada se prikupljaju u nedavno urađenim odvodnim kanalima, te tretiraju u novoj taložnici. Odobren je projekat rekonstrukcije sistema vodosnabdijevanja, a u toku su radovi na izgradnji novog rezervoara i razvodnog vodovodnog i protupožarnog sistema.

postavljene prskalice za stvaranje vodene magle.

Znatna ušteda nafte će biti ostvarena zahvaljujući novom, kraćem putu od kamenoloma do separacije, što će za krajnji efekat imati



Izgradnja novog rezervoara za vodosnabdijevanje

Za separaciju kamena je urađen projekat i povećanje kapaciteta. Za realizaciju ovog projekta bilo je potrebno izvršiti sječu oko četiri

hektara šume i pretransportovati oko 30.000 kubnih metara jalovine sa trase puta. Pored toga, u toku su radovi na proširenju puta uz Vijenac na

dijelovima gdje je put sužen zbog klizišta, kao pripreme aktivnosti za asfaltiranje puta, koje je planirano u 2017. godini.



Odobren je projekat novog odlagališta jalovine, kao i revidovan dopunski rudarski projekat žičare.

Na samoj žičari je sprovedeno nekoliko mjera poboljšanja, poput postavljanja metalnih nadvišenja na osam okruglih betonskih stubova, čime se garantuje njihova bolja nosivost i sigurnost.

Inovativni pristup rješavanju uskih grla u proizvodnji dokazali su radnici kamenoloma, ugradnjom mehanizama za automatsko istresanje i zatvaranje vagoneta u istovarnoj stanici. Kompletan mehanizam je osmišljen od strane radnika RKV i urađen u vlastitoj radionici. Nakon eksperimentalnog rada slijedi ugradnja mehanizma na svim vagonetima. U narednom periodu će biti izvršena zamjena kompletne automatike na pogonskom stroju žičare. ■

Metalna nadvišenja na betonskim stubovima



Proširivanje puta pored klizišta

Krunisano 15 godina saradnje Fabrike cementa Lukavac i Općine Lukavac

Predstavnici Fabrike cementa Lukavac i Općine Lukavac obilježili su 15 godina uspješne saradnje. 4. Oktobra 2016. članovi Uprave FCL, Izet Imamović i Stjepan Kumrić, uručili su zahvalnice gospodinu Dževadu Mujkiću za dugogodišnju podršku koju je Općina Lukavac pružala u investicionim i drugim poslovnim aktivnostima, koje je Fabrika cementa Lukavac poduzela u procesu stvaranja jedne ekološki i tehnološki moderne fabrike.

Gospodin Imamović zahvalio je predstavnicima Opštine Lukavac, što su prepoznali značaj i ulogu FCL-a, kao generatora pozitivnih promjena u postprivatizacijskom periodu. Strateška opredjeljenost kompanije je konstanto investiranje i modernizacija fabrike što u konačnici doprinosi poboljšanju kvaliteta života lokalne zajednice kroz kontinuitet zapošljavanja, angažman lokalnih dobavljača i pružaoca usluga, te poštivanje strogih EU propisa na polju ekologije. Gospodin Imamović je izrazio nadu, da ćemo i u budućnosti imati punu podršku Opštine u realizaciji naših dugoročnih planova i investicionih projekata

koji slijede.

Ovom prilikom i Općina Lukavac uručila je zahvalnicu Fabrici cementa Lukavac za društveno odgovorno poslovanje te doprinos austrijskog investitora razvoju lokalne zajednice i izgradnji pozitivnog poslovnog ambijenta koji se desio pod okriljem Asamer Baustoffe AG grupe. ■



Gospodin Dževad Mujkić uručuje zahvalnicu Općine Lukavac članovima Uprave FCL-a

Memorijalni malonogometni turnir »Sead Delić Grof«

U povodu Dana invalidnih lica, 3. decembra 2016. godine je održan 3. Memorijalni turnir »Sead Dedić Grof«. Organizator turnira bili su Sportski savez Lukavac i ORVI »Sinovi Bosne«.

Na turniru su nastupile ekipe »ORVI Sinovi Bosne«, »ORVI Banovići«, »Modračka četa« i ekipa Fabrike cementa Lukavac »Demobilisani borci FCL«.

Pobjednički pehar osvojili su predstavnici Fabrike cementa Lukavac, dok je drugo mjesto pripalo ekipi »Sinova Bosne«. ■



Pehar

FCL personalne promjene od 1.7.2016. do 30.11.2016.: Novi uposlenici i odlasci

Srdačnu dobrodošlicu u FCL-u želimo kolegini:

- Nora Aziri, controlling asistentica

I kolegama u Podružnici Istočno Sarajevo:

- Velimir Babić, vozač miksera
- Suad Bečić, vozač miksera
- Avdo Kadić, koordinator proizvodnje i otpreme betona
- Željko Elpez, laborant

Sve najbolje i puno uspjeha u budućnosti želimo našim kolegama koji su otišli u penziju:

- Ibrahim Jašarević, električar
- Džemo Ribić, koordinator u proizvodnji

Nakon teške bolesti, prerano nas je napustio naš cijenjeni kolega Nazif Čatić, koji je u odjeljenju mašinskog održavanja proveo više od pet godina. ■

Neki novi klinци



Svijet je ljepši zbog slatke male djevojčice, koja se rodila 8.11.2016. i dobila ime Majra Ćilimković. Čestitamo ponosnom tati, kolegi Emiru! ■



LUKAVAC
CEMENT



ZACEMENTIRAJTE SVOJE NOVOGODIŠNJE ŽELJE!



LUKAVAC
CEMENT

Fabrika cementa Lukavac
Lukavačkih brigada bb
75300 Lukavac
Bosna i Hercegovina