

HTNEXE

NOVOSTI

GODINA XVI • Prosinac 2019. • Broj 43





Foto: Našicecement d.d. Našice

SADRŽAJ

- 3 Nova linija za uvrećivanje i paletizaciju cementa u Našicecementu**
- 4 Organizacione promjene kao odgovor budućim izazovima tržišta**
- 5 Informacijska (IT) sigurnost u Nexe Grupi**
- 8 Kvaliteta zraka u okolini Našicecementa prve kategorije**
- 9 I TOS sudjeluje u poboljšanju uvjeta života lokalne zajednice**
 - Novi certifikati za termo blok**
- 10 15. Susreti kupaca Nexe Grupe**
- 12 Zaposlenik kao fokus Nexe Grupe – razvoj ultimativnog potencijala zaposlenika**
- 13 Blic vijesti**
- 14 Našicecement pridonosi svjetskoj geološkoj baštini**
- 16 Zavičajni muzej Našice - XXXIV. Kolonija umjetničke keramike „Hinko Juhn“**
- 17 Titula obranjena**
- 19 60 godina rukometa u Našicama**

UVODNIK

Drage kolegice i kolege, dragi čitatelji,

Donosimo vam zimsko izdanje naših korporativnih novina koje ovoga puta otvara tema o značajnom ulaganju u Našicecementu. Naime, tijekom 2019. godine intenzivno se radilo na projektu uvođenja nove tehnologije pakiranja vreća, a upotrebom nove tehnologije očekuju se višestruki pozitivni učinci.

Uobičajeno, na prvim stranicama donosimo i informacije vezane uz našu organizaciju, a na ovu temu veže se i tema o profesionalnom razvoju naših zaposlenika.

Ljetos je u Nexe Grupi izdan Vodič za odgovorno korištenje IT sustava u kojem su kolege iz Sektora informatike progovorile o ključnim pretpostavkama za očuvanje sigurnosti i nastavka poslovanja našeg IT sustava. Stoga donosimo zanimljivu i opširnu temu o informacijskoj sigurnosti u Nexe Grupi.

Našicecement, pak, može se pohvaliti i rezultatima stanice za praćenje kvalitete zraka koja se nalazi 2,5 km od naše tvornice. Prema podacima za period od 5 godina potvrđena je kvaliteta zraka I. kategorije.

I Stražilovo vrijedno radi i uspješno je certificirao termo blok na akustičnost i protupožarnost, a TOS se može pohvaliti realizacijom projekta gradnje cjevovoda.

Zahvaljujemo se ravnateljici Zavičajnog muzeja Našice prof. Silviji Lučevnjak na suradnji oko pripreme teme za ovaj broj naših novina. Naime, u Našicama je održana 34. kolonija umjetničke keramike „Hinko Juhn“, u sklopu koje je održana i radionica za djecu „Nosorog opet u Našicama“. Nosorog je dugo godina bio zaštitni znak Našicecementa, pa nas raduje što su djeće ruke vratile ovaj motiv u sadašnjost.

Na zadnjim stranicama malo sportskih tema, uz koje ćemo vam poželjeti uspješnu i sretnu predstojeću godinu, a za blagdane uživajte i posvetite se najmilijima.

Čitamo se uskoro! ■

Uređivački odbor



NEXE NOVOSTI, List Nexe grupe d.d. Našice

Predsjednik Uprave: IVAN ERGOVIĆ

Glavna i odgovorna urednica Nexe novosti: SILVIAJ TOMLJANOVIĆ

Uređivački odbor: NIKOLA KRULJAC, EMILJA MALOČAK,

KSENIA PAPA, ADRIJANA STOJSAVLJEVIĆ

Adresa uredništva: Tajnovac 1, 31500 Našice

Telefon uredništva: +385 (0)31 616 421

Web stranica: www.nexe.hr

E-mail: nexe-novosti@nexe.hr

List se besplatno dostavlja zaposlenima u Nexe Grupi

Priprema i tisk: Gradska tiskara Osijek d.d.,

J. J. Strossmayera 337, Osijek



NOVA LINIJA ZA UVREĆAVANJE I PALETIZACIJU CEMENTA U NAŠICECEMENTU

U Našicecementu d.d. tijekom 2019. godine intenzivno se radilo na projektu uvođenja nove tehnologije pakiranja vreća. Za razliku od uobičajene tehnologije pakiranja cementa, odabrana je tehnologija potpunog zatvaranja vreća. Za isporučitelje opreme odabrani su renomirani svjetski proizvođači - HAVER & BOECKER OHG za isporuku opreme za pakiranje vreća i BEUMER GmbH za isporuku opreme za paletizaciju vreća.

Kapacitet nove linije je 4.250 vreća/h za 20 i 25 kg vreće, odnosno 3.000 vreća/h za 40 kg vreće, što u usporedbi s kapacitetom postojeće linije od 2.000 vreća/h predstavlja značajno povećanje. Jedna od zanimljivosti ove investicije jest da je isporučeni roto-paker (rotacijski uređaj za pakiranje vreća) prvi model takve vrste u svijetu sa 16 mjeseta za punjenje i tehnologijom s potpunim zatvaranjem vreća.

Upotrebom ove tehnologije očekuju se višestruki učinci, kako za naše kupce tako i za naše djelatnike – čišće vreće, bolja zaštita finalnog proizvoda, manje rasipanje proizvoda tijekom manipulacije, čišći radni okoliš i posljedično manji zahtjevi za održavanjem opreme.

Početkom siječnja 2019. započela je demontaža stare linije za uvrećavanje i paletizaciju cementa. Po završetku radova demontaže započelo se s građevinskim radovima koji su obuhvatili izradu ojačanja znatnog dijela zgrade i izradu novih otvora potrebnih za ugradnju opreme. Po njihovu završetku započelo se s izvođenjem radova montaže nove opreme i elektro radovima. Svi radovi završeni su sredinom travnja 2019. godine kada započinje proces provjere izvedenih radova i puštanja u rad pojedinačne opreme od strane predstavnika isporučitelja.



Prve značajnije količine novo upakiranog cementa pojavljuju se tijekom svibnja 2019. kada se započinje i s podizanjem kapaciteta proizvodnje. Uspoređeno s optimiranjem rada opreme i otklanjanjem uočenih nedostatka u radu linije, započinje se i s prilagodbom konstrukcije vreća zbog osiguranja boljeg zatvaranja istih.

Sam proces optimiranja konstrukcije vreća bliži se kraju i očekujemo uspješno dokazivanje ugovorenih parametara u narednom periodu. Iako u pokusnom radu, linija normalno sudjeluje u procesu proizvodnje, a kako bi se zadovoljile potrebe naših kupaca i tržišta u cijelini.

Bitno je naglasiti kako je uz uvođenje nove tehnologije pakiranja vreća, izvršen i redizajn istih s uvođenjem novih naziva naših proizvoda. Isto tako, izvršeno je i unificiranje vreća za sva naša tržišta i tako znatno olakšan proces proizvodnje. O ovome više u sljedećem broju Nexe novosti. ■

*Pripremio:
Marko Umiljanović, dipl. ing.
Voditelj projekata u Našicecementu d.d.*

ORGANIZACIJSKE PROMJENE KAO ODGOVOR BUDUĆIM IZAZOVIMA TRŽIŠTA

Stabiliziranjem poslovanja i ispunjavanjem kratkoročnih ciljeva, Uprava Nexe Grupe dobila je prostor usmjeriti se na strategiju kompanije kojoj je glavni fokus održivi razvoj. Prepoznajući potrebe transformacije i prilagodbe novim načinima rada, usmjerili smo se na promjene u upravljačkoj strukturi stavljući naglasak na mlađe generacije i kreirajući prostor za izvrsnost u upravljanju i poslovanju.

Novi sastav Uprave

Odlukom Nadzornog odbora, od 01.11.2019. godine, Uprava Nexe grupe d.d. i Uprava Našicecementa d.d. djeluju u izmijenjenom sastavu. Upravu Nexe grupe d.d. čine Ivan Ergović, predsjednik Uprave, Dražen Ivezić, zamjenik predsjednika Uprave, te članovi Uprave Josip Ergović, Stjepan Ergović i Ivan Ergović ml. U Upravi Našicecementa d.d. funkciju Predsjednika obnaša Stjepan Ergović, dok je Josip Ergović na funkciji člana Uprave.

Osnaženi novim sektorom

Poseban naglasak stavljen je na stvaranje prostora za istraživanje novih razvojnih mogućnosti Nexe Grupe kao odgovor na činjenicu da građevinska industrija pasivno pristupa tržištu što predstavlja snažan izazov u trenutcima promjena kretanja BDP-a te stvara nepovjerenje na tržištu i značajno utječe na rezultate poslovanja. Upravo zbog toga je formiran Sektor za strategiju i razvoj poslovanja koji će kroz kontinuirani razvoj Nexe strateških opcija omogućiti izgradnju diferencijacije na tržištu

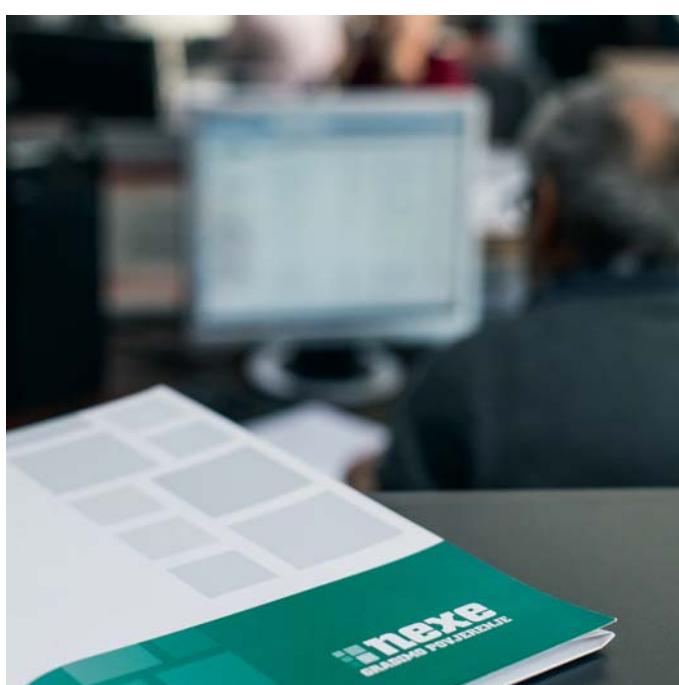
građevinskih materijala te pozicionirati Nexe Grupu kao ključnog sudionika cjelokupnog procesa u građevinskoj industriji. Nexe Grupa ima resurse i znanje kojima može riješiti nedostatak povjerenja na tržištu i tako otvoriti nove poslovne prilike za razvoj poslovanja i snažno pozicioniranje Nexe Grupe kao jedne od vodećih kompanija u Republici Hrvatskoj.

Fokus na zaposlenicima

Koristeći napredne tehnologije, robotiku u proizvodnji te visokokvalitetne sirovine, naš fokus je i dalje ostao na zaposleniku i na kreiranju takvog zaposleničkog iskustva koje omogućava razvoj ultimativnog potencijala svakog člana našeg tima. Temeljiti razvoj na znanju i učenju danas nam je imperativ koji uspješno spaja tradiciju obiteljskog poslovanja i proizvodnje s jedne strane s naprednim tehnologijama i agilnim oblicima upravljanja s druge strane. Na taj način, stvarajući trendove i podižući standarde postali smo poslodavac poželjan za top talente koji žele raditi na najnovijim tehnologijama i razmjenjivati znanje i iskustvo s najboljima. Da smo na pravom putu govori nam i povratna informacija od strane zaposlenih. Kako smo i najavili tvrtka Prava formula d.o.o. iz Zagreba, održala je 14 radionica s fokus grupama u kojima je sudjelovalo ukupno 98 zaposlenika; 8 grupa (61 polaznik) u RH, 4 grupe (28 polaznika) u RS i 2 grupe (9 polaznika) u BiH. Dobiveni rezultati nam potvrđuju kako se u narednom periodu trebamo dodatno fokusirati na teme praćenja i nagrađivanje učinka, sustavno educiranje zaposlenika, razvoj rukovodnih vještina, komunikaciju unutar kompanije te investiranje i razvoj procesa.

Ono na što možemo biti ponosni je podatak da Nexe Grupu zaposlenici percipiraju kao perspektivnu kompaniju koja je sigurna i može izdržati i najveće izazove te koja izuzetno vrednuje odnose prema kupcima i dobavljačima. Konačan dugoročni cilj u području učenja i profesionalnog razvoja je stvaranje „Nexe akademije“ - centra tehničkih znanja i vještina.

S ciljem daljnog napretka, osnaženi Sektorom za strategiju i razvoj poslovanja, nastavljamo sa redovitim poslovanjem Nexe Grupe spremni za odgovor sve izazovnjim zahtjevima tržišta, s naglaskom na vrijednost naših zaposlenika i potrebom za daljnje ulaganje u njihov profesionalni razvoj. ■



INFORMACIJSKA (IT) SIGURNOST U NEXE GRUPI

Informacijska sigurnost obuhvaća ljude, procese i tehnologiju i tiče se cijele tvrtke, a ne samo službe za informacijsku tehnologiju (IT). Provedba sigurnosnih mjera ne bi trebala biti ograničena na službu za informacijsku tehnologiju, već bi se trebala odražavati na čitavu tvrtku u svim njezinim potvratima. Dakle, opseg i vizija informacijske sigurnosti uključuju ljude, proizvode, postrojenja, procese, politike, postupke, sustave, tehnologije, uređaje, mreže i informacije. Ljudi su ključ.¹

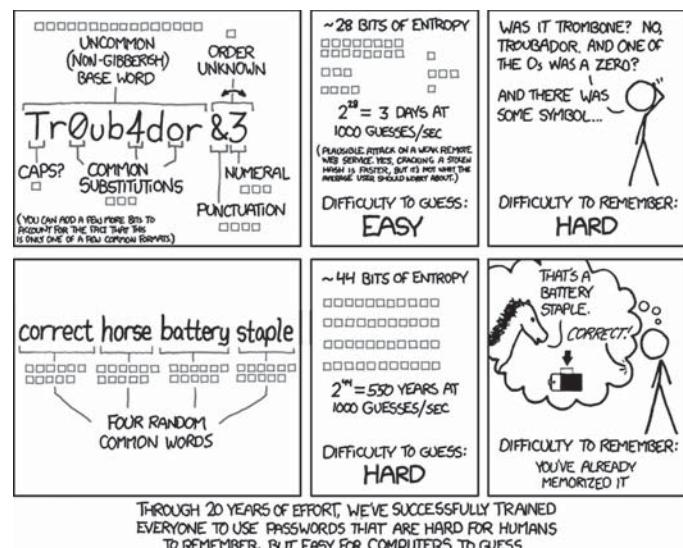
Bilo kakav razgovor o stanju IT-a u našoj Grupi nemoguće je započeti bez vraćanja u malo teža vremena koja su, srećom, iza nas. IT je kao visoko-tehnološki sektor, nažalost, bio poprilično pogoden krizom kroz koju smo prošli. Tim više što je došla u najgori trenutak, tik pred zamjenu IT opreme, s kojom smo morali pričekati do stabilizacije poslovanja. Po završetku težih dana, valjalo je obnoviti osnovnu IT infrastrukturu i osigurati podršku poslovnim procesima, stabilnost i kontinuitet poslovanja koji je, zbog starije i dotrajale opreme, bio dosta ugrožen.

Uz podršku Uprave, uspjeli smo u nekoliko godina smanjiti i preskočiti jaz koji se stvorio, uhvatiti korak s najnovijim tehnologijama i opremom, ubrzati i bolje organizirati osnovne IT servise. Nadogradnjom ERP sustava na noviju verziju osigurana je podrška od strane dobavljača, koju ne bismo imali zbog zastarjele verzije ERP softvera, obnovom hardvera na rezervnoj lokaciji (disaster recovery site) osiguran je nastavak poslovanja u slučaju poteškoća, podizanjem kapaciteta mreže između glavne i rezervne lokacije poboljšan je odziv sustava, nadograđena su korisnička računala jer su imala zastarjele operativne sustave (Windows XP, Vista) za koje dobavljač više nije pružao podršku niti sigurnosne zakrpe, a napravljeno je i dosta drugih organizacijskih i tehničkih poboljšanja koji izlaze iz okvira ovog članka, da bismo konačno stigli do točke u kojoj se možemo prestati baviti interventnim reakcijama i posvetiti se poboljšanju podrške poslovnim procesima.

Jedno od predstojećih poboljšanja je definitivno i poboljšanje IT sigurnosti, jer se visokom tehnologijom, kroz povezanost informatike sa svim poslovnim procesima, otvaraju vrata i zlonamjernim akterima.

Ključna stvar u procesu IT sigurnosti je već navedena u kratkom citatu ispod naslova. Bez podrške Uprave i sudjelovanja svih, ali zaista svih karika u lancu, naročito uključujući krajnje korisnike, neće se moći implementirati sigurnosna politika! Analogija se može povući sa sigurno-

šću vlastitog doma. Uzalud alarmi i kamere, ako pri odlasku na put ostavite otvoren prozor ili izgubite ključ doma – otvoren prozor je nezakrpana sigurnosna rupa u npr. programu kojeg svakodnevno koristimo, a ključ možemo smatrati ekvivalentom lozinkama. Također, da povučemo paralelu i dočaramo važnost krajnjih korisnika u sustavu, ako ukućani ne zaključavaju vlastiti dom, ostavljaju otvorene prozore pri odlasku ili pak izgube ključeve vlastitog doma, koji sustav može spriječiti zlonamjernike da u dom uđu i rade što žele? Tijekom ove godine, izdan je „Vodič za odgovorno korištenje IT sustava u NEXE Grupi“ (pročitali ste ga, zar ne?), u kojem smo pokušali osvijestiti ključne stavke za očuvanje sigurnosti i nastavka poslovanja našeg IT sustava. Idući, mali, ali vrlo važan korak, od kojega sve kreće, je poboljšanje sigurnosti lozinki kao prvog stupa obrane od neželjenih radnji.



2017. godine, američki NIST (National Institute of Standards and Technology) je izdao nove smjernice² za izradu i upravljanje lozinkama, koji zamjenjuje 20-ak godina stare preporuke. Naglasak je stavljen na duljinu lozinki i „pamtljivost“ te smanjenje učestalosti mijenjanja (zašto

- Vodič ICC-a za informacijsku sigurnost u poslovanju: <https://www.hgk.hr/documents/vodic-icc-a-za-informacijsku-sigurnost-u-poslovanju5a97cb153fceb.pdf>
- <https://pages.nist.gov/800-63-3/sp800-63b.html>

ih mijenjati ako su kvalitetne i nisu kompromitirane?), jer su prijašnje preporuke kao rezultat dale komplikirane lozinke koje je teško upamtiti, a današnja računala ih lako pogađaju te procedure čestih izmjena kod kojih korisnici nisu odabirali kvalitetne lozinke već su radili samo minimalne izmjene da bi zadovoljili formu i što brže i bezbolnije odradili proceduru izmjene lozinki.

U pripremi je izmjena politike upravljanja lozinkama u našem IT sustavu, u skladu s najnovijim preporukama. Minimalna duljina lozinke će biti povećana, a korisnicima savjetujemo da odaberu 3-5 riječi koje će svojom logikom lako upamtiti i da ih spoje (s razmacima ili bez), npr. „Svaki tjedan, auto jedan“ može postati dobra lozinka: „Auto1tjedanSvaki“, koja je dovoljno dugačka, lako pamtljiva, sadrži velika slova, mala slova i broj, a računalima ju je teško probiti.

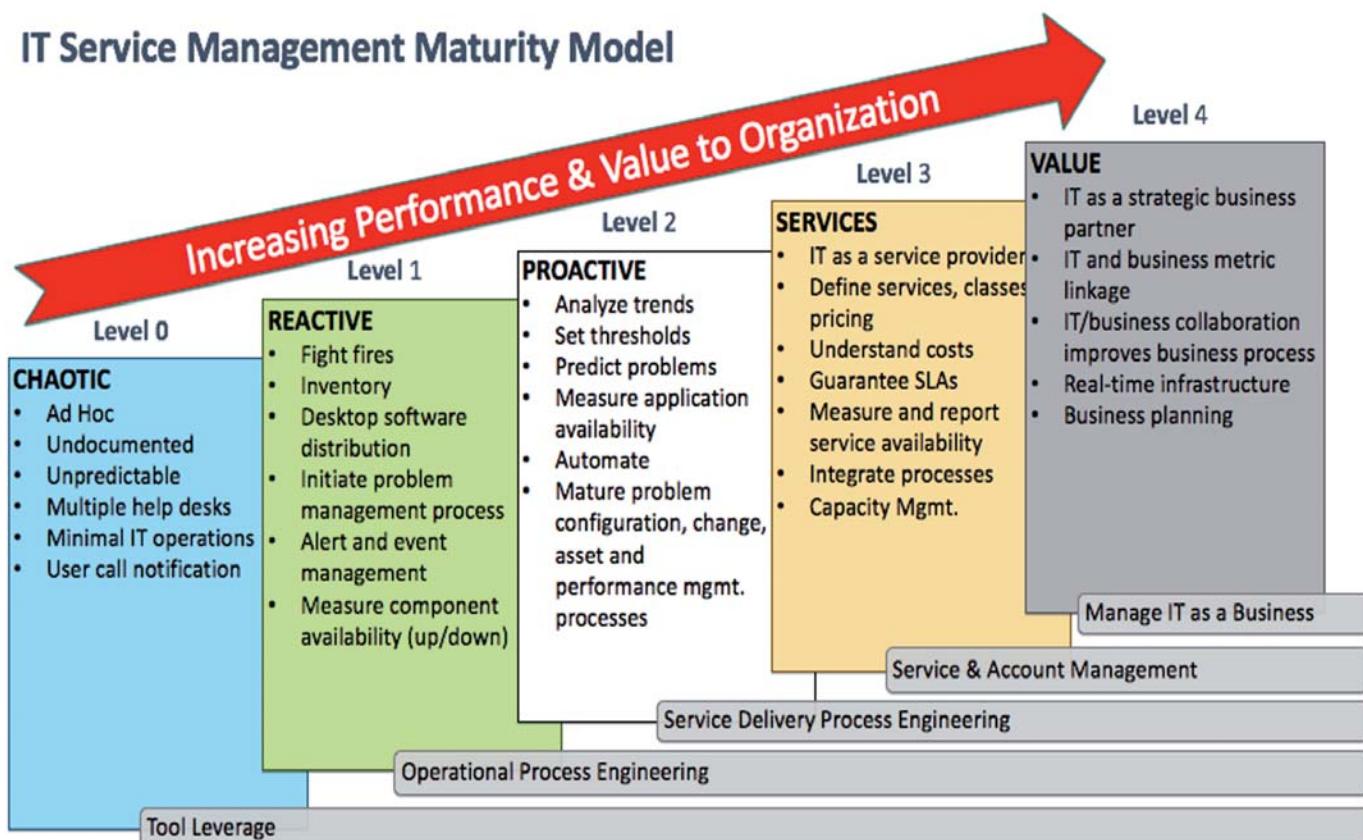
Loše lozinke su one koje su jednostavne za pogoditi ljudima i računalima ili su teško pamtljive. Primjera radi, korištenje bilo kojih dijelova koji se mogu povezati s korisnicima – mjesto rada, naziv tvrtke, registarske oznake automobila, imena djece, ljubimaca, opće poznate fraze, anagrami, datumi rođenja i sl. nisu dobar izbor za lozinku jer ih je lako pogoditi, npr. „12345“, „NA-026-NC“, „nexe123“, „Mirko2“, „Pa\$SwOrD“ pa čak i „ihatethispassword“ – gdje su korisnici, isfrustrirani komplikiranim lozinkama i prisiljavanjem na česte izmjene, odabrali lozinku koju je lako pogoditi, samo da bi zadovoljili formu i zahtjev za izmjenom lozinke. Iznimno je važno ne koristiti iste lozinke za rad na poslovnom IT sustavu i na vanjskim servisima (Facebook, LinkedIn, Dropbox, Gmail i sl.). Ako

se prisjetimo analogije s domom, to je isto kao da isti ključ koristimo za otključavanje vlastitog doma, vikendice na moru i skladišnog kontejnera u velikom gradu. Ako se netko domogne ključa od vikendice, neometano može ući i u skladišni kontejner i u dom. Ako jedan ključ otvara sva vrata, što će se dogoditi ako ga se netko drugi domogne?

Nastavno na priču o lozinkama, bitno je osvestiti i činjenicu da zlonamjerni akteri mogu iskoristiti nepažnju bilo kojeg korisnika da bi preuzeли kontrolu nad računalom, špijunirali ili ucjenjivali žrtve ili samo radili štetu iz npr. zabave. U zadnje vrijeme svjedočimo sve fokusiranim i ciljanim napadima pomoću Phishing mailova u kojima je dovoljno da primatelj otvorí zločudni privitak ili samo klikne na link u poruci. Phishing mailovi su lažni mailovi koji koriste socijalni inženjering da bi primatelja (žrtvu) naveli na akciju kojom napadači preuzimaju kontrolu nad računalom. Posljednji primjeri uključuju lažne mailove od Porezne uprave pa čak i personalizirane mailove u kojima se napadači, gramatički ispravno i poslovno oblikovanim porukama, ciljano obraćaju primatelju, da npr. provjere da li su u skladu s najnovijim propisima Porezne uprave, gdje se čak citiraju i članci Zakona ili da podmire nepostojeci račun kojemu je prošao rok plaćanja. Srećom, e-mail kampanja IT sektora s obaveštavanjem i podizanjem svijesti o ovakim mailovima i pozivanjem na oprez kod otvaranja je urodila plodom pa su posljednje prijetnje srećom izbjegnute zbog opreza korisnika, što je zista za svaku pohvalu! Upravo ovakvi primjeri potvrđuju stav da je za sigurnost bitna i najmanja i najslabija karika i da je implementacija sigurnosnih politika i procesa projekt koji zahtjeva angažman apsolutno svih zaposlenika.



IT Service Management Maturity Model



Izvor: <https://opmantek.com/from-chaotic-to-value-driven-how-to-progress-in-your-it-service-management-maturity/>

Da se okrenemo budućnosti, u pripremi su projekti višestruke autentikacije za osjetljive korisnike i servise (Multi Factor Authentication), nešto poput tokena i PIN-ova za prijavu na e-bankarstva, gdje se osim lozinki postavlja dodatan faktor autentikacije, te sustavi podrške kontinuitetu poslovanja poput SIEM sustava i mrežnog nadzornog centra (Network operations center – NOC) te sigurnosnog operativnog centra (Security Operations Center – SOC) koji bi trebali pridonijeti proaktivnom upravljanju IT infrastrukturom, preventivnom održavanju i bržom reakcijom u slučaju incidenata te mnogi drugi koji su već započeli ili su u različitim fazama pripreme. Prebacivanje dijela poslovnih sustava u Cloud je u tijeku, a omogućit će, ako budemo tako željeli i postavili sustav, lakšu kolaboraciju, organiziraniji rad na projektima, lakše praćenje ciljeva i automatsko dokumentiranje projekata.

Putovanje kroz model zrelosti za IT (IT maturity model) po kojemu bismo trebali transformirati IT od reaktivnog održavanja prema „strateškom poslovnom partneru“ je započelo. IT je toliko korišten u svakodnevnom radu da je nemoguće zamisliti moderno, agilno i efikasno poslovanje bez njega. Dakako, sve možemo obaviti i bez informatike, samo ne na brz, jednostavan i efikasan način. Da bismo očuvali integritet IT sustava, a time i omogućili

kvalitetnu podršku svim poslovnim procesima, nužno je da se svi korisnici oprezno i odgovorno ponašaju u radu i korištenju IT sustava, a IT sektor će se pobrinuti da implementira najnovije sustave i tehnologije i najbolje prakse koje se danas preporučuju.

Katkad će to biti nauštrb komfora u radu - dugačke lozinke, višestruke prijave i kontrole, međutim, i osiguranje vlastitog doma i privatne imovine uključuje oprez, zdrav razum i neke akcije koje svakodnevno izvršavamo, npr. zaključavanje vrata pri odlasku, oprez kada nekoga puštamo u kuću, oprezno rukovanje opasnim stvarima, da bismo se mogli nastaviti koristiti onim što nam neminovno treba i što nam olakšava rad i život. Imajte to na umu i imajte razumijevanja. Pročitajte IT vodič, treba vam dvije minute!

Veselimo se novim projektima, zahvaljujemo svim korisnicima na ugodnoj i obostrano korisnoj suradnji, te pozivamo na podršku, dobronamjernu kritiku, ideje i prijedloge. Do idućeg čitanja, vaš IT. ■

Pripremio:

Matija Kapraljević
Voditelj informacijske sigurnosti
Sektor informatike Nexe grupe d.d.

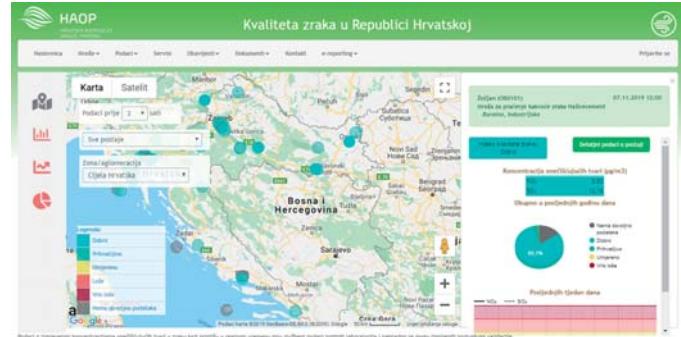
KVALITETA ZRAKA U OKOLICI NAŠICECEMENTA PRVE KATEGORIJE

Stanica za praćenje kvalitete zraka u Zoljanu je postavljena još 2004. godine kao rezultat provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš za prelazak sa plina na ugljen na postrojenju za proizvodnju klinkera Našicecementa d.d. Od tada se podaci sa stanice prikupljaju, validiraju, uspoređuju sa propisanim vrijednostima te se vrši kategorizacija zraka. Stanica je postavljena u skladu sa ružom vjetrova, a sa ciljem praćenja rada tvornice i procjene njezinog utjecaja na kvalitetu zraka. Točna lokacija mjerne stanice je određena Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, a na temelju izrađene Studije utjecaja na okoliš, uzimajući u obzir ružu vjetrova na lokaciji tvornice. Tako je merna stanica smještena unutar pravca Zoljani-Tajnovac sjeverno od tvornice u smjeru grada Našica, podalje od glavne ceste na rubu naselja i udaljena oko 2,5 km od tvornice.

Tablica: Praćenje kvalitete zraka na mjerne postaji Zoljan u razdoblju 2014. - 2018.

		Broj prekoračenja satnog GV	Broj prekoračenja 24 satnog GV	Prekoračenje godišnje GV	Prekoračenje praga upozorenja	Kategorija kvalitete zraka
2014	NO ₂ µg/m ³	0	-	NE	NE	prva
	SO ₂ µg/m ³	0	0	-	NE	prva
	PM10 µg/m ³	-	6	NE	-	prva
2015	NO ₂ µg/m ³	0	-	NE	NE	prva
	SO ₂ µg/m ³	0	0	-	NE	prva
	PM10 µg/m ³	-	0	NE	-	prva
2016	NO ₂ µg/m ³	200	-	NE	NE	prva
	SO ₂ µg/m ³	350	125	-	NE	prva
	PM ₁₀ µg/m ³	-	50	NE	-	prva
2017	NO ₂ µg/m ³	0	-	NE	NE	prva
	SO ₂ µg/m ³	0	0	-	NE	prva
	*PM10 µg/m ³	-	6	NE	-	prva
	PM10 µg/m ³ kor.	-	24	NE	-	prva
2018	NO ₂ µg/m ³	0	-	NE	NE	prva
	SO ₂ µg/m ³	0	0	-	NE	prva
	*PM10 µg/m ³	-	4	NE	-	prva
	PM10 µg/m ³ kor.	-	32	NE	-	prva

Kvaliteta zraka je svojstvo zraka kojim se iskazuje značajnost u njemu postojećih razina onečišćenosti. Na automatskoj postaji za praćenje kvalitete zraka provode se kontinuirana mjerena koncentracija sumporova dioksida (SO₂), dušikovog dioksida (NO₂) i koncentracija lebdećih čestica aerodinamičkog promjera <10µm (PM10). Svi



podaci se validiraju od strane tvrtke koja ima ovlaštenje od Ministarstva za izradu Godišnjih izvještaja. Osim navedenog, provode se mjerena za određivanje količine ukupne taložne tvari (UTT) u zraku te analize metala u njoj. Navedena mjerena se provode prema akreditiranim ispitnim metodama, a provode ih akreditirani vanjski ispitni laboratorij za praćenje kvalitete zraka.

Stanica za praćenje kvalitete zraka je u sastavu lokalne mreže koja je povezana sa državnom mrežom. Svi podaci su vidljivi na bazi u okviru Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Baza je javno dostupna te omogućava svim zainteresiranim stranama trenutni uvid u rezultate kvalitete zraka.

Prema trenutno važećim propisima Republike Hrvatske za procjenu kvalitete zraka i kategorizaciju zraka, potrebno je zadovoljiti uvjete minimalnog obuhvata podatka koji iznosi 90 %, te minimalni period praćenja od 5 godina. Podaci prikupljeni sa stanice za praćenje kvalitete zraka u Zoljanu u zadnjih pet godina jasno pokazuju da je uvjet obuhvata podataka zadovoljen te da je kvaliteta zraka na visokoj razini odnosno da je zrak prve kategorije.

U navedenom razdoblju broj prekoračenja granične vrijednosti satnih odnosno dnevnih koncentracija za onečišćujuće tvari (PM10, NOx i SO₂) bio je manji od dozvoljenih u kalendarskoj godini te je prosječna godišnja koncentracija za onečišćujuću tvar PM10 bila manja od granične vrijednosti. Također, rezultati mjerena količina ukupne taložne tvari (UTT) i analize metala u istoj pokazale su da su utvrđene koncentracije metala: olova, kadmija, arsena, nikla, žive i talija ispod graničnih vrijednosti propisanih zakonom.

Našicecement je u zadnjih nekoliko godina prošao kroz značajne promjene u radu, ali unatoč tome nema narušavanja kvalitete zraka. Ovo znači da je briga o okolišu kao i utjecaju na kvalitetu zraka i dalje visoka. ■

I TOS SUDJELUJE U POBOLJŠANJU UVJETA ŽIVOTA LOKALNE ZAJEDNICE

Iako se godini polako približava kraj, u Tvornici opeke u Sarajevu otvaraju se novi projekti. Tako je početkom 11. mjeseca 2019., unatoč nepovoljnim vremenskim uvjetima, započela realizacija projekta izgradnje javne vodovodne mreže na području općine Ilijadža u dužini od 320 m.

O koliko je važnoj investiciji riječ govori i podatak da Tvornica opeke Sarajevo d.o.o. kao investitor u ovaj projekt ulaže oko 60.000 eura, a za izvođenje radova pobrinula se tvrtka Mibral d.o.o. kao vanjski izvođač. Kako bi se zadovoljili kriteriji kvalitete radova, javno poduzeće Vodovod i kanalizacija Sarajevo preuzele je ulogu nadzornog organa budući da se cjevovod nakon završetka toj tvrtki predaje kao stalno sredstvo. Dodatni interni nadzor provodi se i od strane TOS-a, a za njega je zadužen TOS-ov zaposlenik, Mirsad Japalak, dipl.ing.građ.



Realizacijom ove investicije TOS će trajno riješiti problem vodosnabdijevanja te istovremeno omogućiti domaćinstvima lokalnog stanovništva priključenje na javnu vodovodnu mrežu. Drago nam je da smo na ovaj način mogli sudjelovati i u poboljšanju uvjeta života lokalne zajednice u kojoj djelujemo. ■

Polet a.d. Novi Bečej - proizvodni pogon Stražilovo

NOVI CERTIFIKATI ZA TERMO BLOK

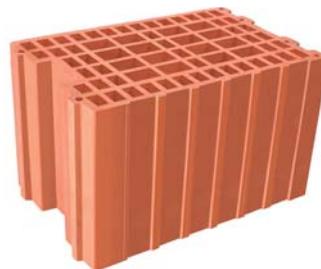


Razvoj suvremenih tehnologija donio je velike promjene u građevinskom sektoru, kako u tehnikama gradnje, tako i u proizvodnji građevinskog materijala. Zahtjevi tržišta svakim danom sve su veći, pa se kontinuirano radi na poboljšanju postojećih materijala, ali i razvoju novih.

Proizvodni pogon Stražilovo, koji posluje u sklopu Poleta a.d. Novi Bečej, uspješno drži korak s najnovijim trendovima u graditeljstvu i predano radi na unapređenju proizvoda. Kako bi uspješno konkurirali na velikim i zahtjevnim projektima u Stražilovu su pristupili certifikaciji termo bloka i to na protupožarnost i akustiku. Certifikaciju je proveo Institut za ispitivanje materijala u Beogradu, a pozitivna ocjena dokaz je kvalitete i poticaj za stvaranje novih proizvoda.

Uz termoizolaciju koja je danas gotovo uobičajen zahtjev kod izgradnje novih stambenih i poslovnih objekata, zvuč-

na izolacija zauzima sve važnije mjesto na listi poželjnih karakteristika građevinskog materijala te osigurava bolju konkurentnost na velikim projektima onim proizvođačima čiji materijali zadovoljavaju te karakteristike. Proizvodni pogon Stražilovo je uspješno prošao proces certifikacije koja se odnosi na zvučnu izolaciju testirajući svoja dva pregradna bloka debljine 12 i 25 cm gdje su dobiveni tržišno zadovoljavajući rezultati od 50 i 52 dB.



Certifikacija za protupožarnost provodila se na blokovima TB 20 Optim, TB 25 i TB 25 Optim i to u tri kategorije: brzina širenja plamena, negorivost te otpornost prema požaru. Sve navedene vrste bloka uspješno su prošle testiranje na spomenute kategorije, a dobiveni certifikati otvaraju put Stražilovu da ozbiljno konkurira na velikim projektima gdje se spomenute karakteristike proizvoda nalaze na uobičajenoj listi zahtjeva. Uskoro iz proizvodnog pogona Stražilovo očekujemo i termo blok akustik, a po čemu će se razlikovati od postojećih blokova, donosimo u nekom novom broju Nexe novosti. ■



15. SUSRETI KUPACA

U Biogradu na Moru, od 12. do 14. rujna 2019. godine održani su 15. po redu susreti kupaca Nexe Grupe na kojima se okupilo gotovo 500 naših vjernih kupaca cementa, betona, crijepe, cigle i keramičkih pločica.

U opuštenoj atmosferi i uz lijepo vrijeme održana su sportska natjecanja u odbojci, kartanju, tenisu i malom nogometu.

Stručni dio programa Susreta s kupcima obilježila su predavanja naših kolega. Tako je Renata Bunjevac – Turalija, savjetnik za primjenu proizvoda u Našicecementu, uz podsjetnik na karakteristike Nexe cementa s nagla-

skom na procese kontrole kvalitete proizvoda, predstavila promjene u nazivima i ambalaži Nexe cementa. Tako cement Standard (50 kg i 25 kg pakiranje) postaje Trend u 25 kg i 40 kg pakiranju, a cement Specijal (25 kg i 50 kg pakiranje) postaje Grand u 25 kg i 40 kg pakiranju. Novu ambalažu s prepoznatljivim „Nexe kockicama“ u žutoj boji dobiva i Namal. Kupcima su prezentirane i informacije o ulaganju u novu liniju za uvrećavanje i paletizaciju, s ultrazvučnom tehnologijom potpunog zatvaranja vreća.

Tomislav Karin, savjetnik za primjenu proizvoda u Dilju Vinkovci, kupcima je predstavio kompletan assortiman Dizizije za ciglu i crijepe, a posebno je predstavljen novitet

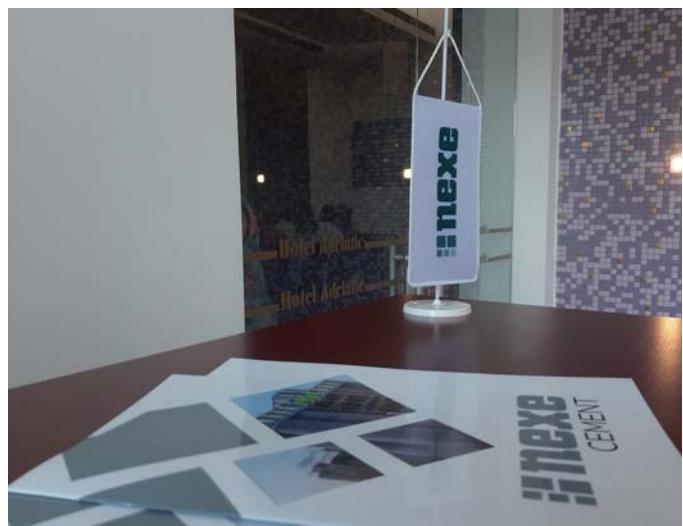




NEXE GRUPE

– bojani Glinex žljebnjak. Kupcima je najavljen i novi proizvod – Nexe blok akustik, proizvod tvornice Stražilovo iz Sremskih Karlovaca, koji bi se uskoro trebao naći na tržištu.

Srećko Mladić, voditelj Odjela kontrole kvalitete betona, predstavio je aktualne projekte u kojima je Nexe beton isporučitelj betona – zagrebački rotor i projekt Kula – Beograd na vodi. U ovim je značajnim projektima Nexe beton dokazao svoju kvalitetu, kako samog proizvoda, tako i odnosa prema poslovnim partnerima (Rotor, Zagreb – izvođač: Kamgrad i Tigra; Kula u sklopu projekta Beograd na vodi – izvođač: Pizzaroti). ■





Zaposlenik kao fokus Nexe grupe - razvoj ultimativnog potencijala zaposlenika

Što se tiče profesionalnog razvoja zaposlenika, 2019. godinu je obilježio intenzivan rad na postavljanju temelja za strukturiran pristup učenju zaposlenika. Naime, da bismo mogli planirati profesionalni razvoj, za početak trebamo biti svjesni kojim potencijalima sada raspoložemo, gdje su naše snage, a što treba poboljšati s obzirom na izazove tržišta s kojima se svakodnevno susrećemo.

S tom je namjerom ove godine pokrenut program usavršavanja i razvoja dijela zaposlenika u području organizacijskih, rukovoditeljskih i osobnih vještina i kompetencija. U razdoblju od ožujka 2019. do sada, gotovo 350 zaposlenika sudjelovalo je u individualnim procjenama potencijala i kompetencija te im ovim putem zahvaljujemo na angažmanu i suradnji. Individualna procjena je osmišljena na način da svaki sudionik ujedno dobije strukturiranu povratnu informaciju, za što vjerujemo da je za svakoga osobito vrijedno i korisno jer dobiva smjernice o konkretnom dalnjem profesionalnom razvoju. Upravo je to početni korak i temelj za definiranje individualnih razvojnih planova, ali i organiziranih edukativnih aktivnosti.

Informacije dobivene analizom kompetencija, u usporedbi s očekivanjima koja pred našu kompaniju postavlja tržište će biti podloga za strukturiranje programa učenja za 2020. godinu i nadalje. Određene poslovne potrebe poput priprema poslovnih prezentacija su već sada prepoznate te su na temelju njih pokrenute edukacijske aktivnosti.

Da je edukacija tema kojoj se želimo posvetiti u narednom periodu, potvrđeno je i kroz rezultate fokus grupe održanih ove jeseni u suradnji sa stručnjacima iz tvrtke Prava formula. Drago nam je da zaposlenici ovu temu percipiraju važnom i osjećaju potrebu da joj se pristupa sustavno i temeljito.

Konačan dugoročni cilj u području učenja i profesionalnog razvoja je stvaranje „Nexe akademije“, strukturiranog

programa za stjecanje ključnih kompetencija naših zaposlenika. Nexe akademija će biti prilagođena zahtjevima pojedinih poslovnih područja i pružati specifična znanja koja su potrebna za konkretna radna mjesta. Akademija će se realizirati kroz tri velika segmenta – stručni segment, u kojem će se stjecati konkretna stručna i profesionalna znanja, zatim segment osnaživanja osobnih i rukovodnih kompetencija te poseban dio usmjeren privlačenju mladih stručnjaka već za vrijeme njihovog školovanja, a koje ćemo kroz akademiju integrirati u našu kompaniju. Sadržaj Nexe akademije će se po potrebi prilagođavati svim promjenama i okolnostima tržišta u kojem radimo, a kako bismo u svakom trenutku bili spremni odgovoriti na izazove pred kojima se možemo naći.

Ovim putem se zahvaljujemo svim sudionicima održanih fokus grupa na odazivu kao i na svim vrijednim prijedlozima unaprjeđenja. U narednom periodu Nexe Grupa će dodatno ulaganje usmjeriti na teme koje su zaposlenici istaknuli kao područja u kojima je moguć dodatni napredak – praćenje i nagrađivanje učinka, sustavno educiranje zaposlenika, razvoj rukovodnih vještina, komunikacija unutar kompanije i razvoj procesa.

Posebno zadovoljstvo je spoznaja da zaposlenici Nexe Grupu doživljavaju kao kompaniju s dobrom perspektivom i potencijalom za daljnji razvoj. Input zaposlenika izražen kao rezultat sudjelovanja u fokus grupama bit će temelj za izradu konkretnih akcijskih planova za svaku tvrtku članicu. U svim segmentima u kojima je prepoznata potreba za unaprjeđenjem su već poduzete određene aktivnosti o čemu ćemo zaposlenike također više informirati u periodu koji je pred nama. ■

Klara Jug

*Stručnjak za obrazovanje i razvoj karijere
Služba za ljudske resurse*



Iza Našicecementa d.d. je još jedna uspješna recertifikacija sustava upravljanja okolišem prema normi ISO 14001 iz 2015. godine. Recertifikacijski audit su proveli vodeći

auditori tvrtke Lloyd Register EMEA a audit je proveden od 01.07. do 05.07. 2019. godine. Auditom su obuhvaćeni svi procesi i podprocesi Našicecementa d.d. ■



14.10.2019. Našicecement su posjetili učenici Tehničke i prirodoslovne gimnazije Ruđera Boškovića iz Osijeka. Učenici su obišli pogon te su upoznati sa procesom proizvodnje klinkera cementa te najznačajnijim karakteristikama procesa. Nakon obilaska okrijepili su se u restoranu Gastro-marketa u Našicecementu. ■

U listopadu 2019. održan je 11. Hrvatsko znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Zaštita zraka 2019“ u Bolu na Braču. Skup je organiziran od strane Hrvatskog udruženja za zaštitu zraka, a predstavnice Našicecementa d.d. su sudjelovale s radom na temu: Uporaba alternativnih goriva u cementnoj industriji i smanjenje emisija CO₂ na primjeru Našicecementa d.d. Radom je prezentirana upotreba goriva iz otpada, te pozitivni efekti na emisije stakleničkih plinova. ■



Našicecement d.d. već dugi niz godina prati i podupire rad Eko-škole OŠ Dore Pejačević iz Našica, a 3. listopada 2019. smo sudjelovali na sastanku Eko odbora škole. Na sastanku je prof. Leopoldina Vitković prezentirala najznačajnije aktivnosti i postignuća u provedbi programa rada Eko-škole te je istaknula da učenici već dugi niz godina marljivo skupljaju stari papir, plastične čepove i otpadne baterije i predaju ovlaštenim tvrtkama. Također, imaju uređeno reciklažno dvorište i provode projekt zbrinjavanja otpada, a cilj im je podići osviještenost učenika i njihovih roditelja. Predstavljeni su planovi za buduće razdoblje koji uključuju uređenje školskog igrališta i smanjenje energetske potrošnje školske zgrade. ■



NAŠICECEMENT PRIDONOSI SVJETSKOJ GEOLOŠKOJ BAŠTINI

Početkom listopada ove godine u Zagrebu je održan 6. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem koji je okupio brojne domaće i inozemne geologe, znanstvenike, inženjere. Održava se svakih pet godina te pruža priliku brojim stručnjacima da predstave svoje rade, dugogodišnja istraživanja i rezultate kako bi skrenuli pažnju na važna pitanja poput klimatskih promjena i održivog razvoja te mogućnost čovjeka da na njih utječe.

Tradicija prezentacije kvalitetnih istraživanja nastavljena je i na posljednjem izdanju kongresa. U sekciji Taložne stijene, stratigrafija i taložni bazeni prikazana su i istraživanja koja su provedena na ležištima Bukova glava i Vranović, a koji su u koncesiji Našicecementa d.d. Geološka istraživanja na ležištima Našicecementa provode se već dugi niz godina, a suradnja naših kolega sa stručnjacima i znanstvenicima dovila je do brojnih vrijednih nalaza i zaključaka koji su ostavili važan trag u svjetskoj geološkoj baštini. Ovom kongresu prisustvovao je i naš kolega Željko Bortek, zaposlenik Našicecementa, kao osoba koja je bila uključena u proces istraživanja od strane naše tvrtke.

U radu prof. dr. sc. Marijana Kovačića s Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu opisani su sedimenti srednjeg miocena s lokaliteta Bukova glava i brakični sedimenti gornjeg miocena s lokaliteta Vranović. Također je opisan razvoj Panonskog bazena na prostorima naše zemlje od njegovog postanka prije 20-ak milijuna godina do danas. Lokaliteti Bukova glava i Vranović predstavljaju najbolje otkriven sljed naslaga miocenske starosti na čitavom prostoru Hrvatske. Prilikom istraživanja na Bukovoj glavi zamijećeni su i nekoliko centimetara debeli slojevi tufa koji su tom prilikom uzorkovani, a taloženi su u morskom okolišu prije otprilike 14-12 milijuna godina tijekom geoloških razdoblja badena i sarmata. Istraživanja na ležištu Vranović dovila su do otkrića da su laporovito-pješčane naslage s tog lokaliteta taložene u vremenskom periodu od prije 12 milijuna godina do oko 6 milijuna godina u boćatom jezeru pod imenom Panonsko jezero.

Koliko su važni slojevi pojave tufa govori i činjenica da ih je, uključujući i ove s područja Našica, dr.sc. Frane Marković, s Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu, obradio u svojoj doktorskoj disertaciji, a rezultati radiometrijskog ispitivanja pokazuju rezultate koji upućuju da je riječ o naslagama sarmatske starosti. Uzorkovani materijal pripremljen je na Mineraloško petrografskom zavodu, PMF-a za datiranje $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ metodom, a dijelovi tufa dodatno će biti ispitani u laboratoriju sveučilišta Vrije u Amsterdamu. Rezultati pokazuju razvoj vulkanskih aktivnosti pod morem na prostorima sjeverne Hrvatske.

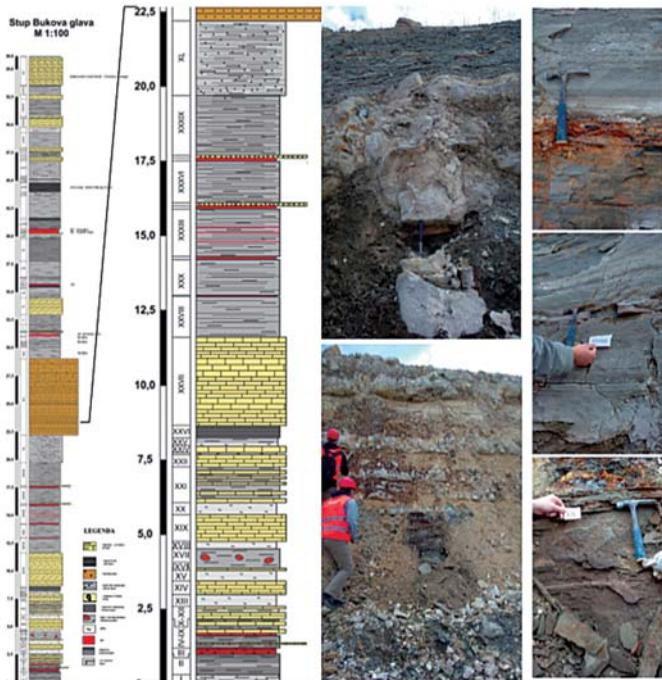
Kopovi Našicecementa - zanimljivo nalazište brojnim studentima i stručnjacima

Razvojem eksploracije na etažama površinskih kopova svakodnevno se otkrivaju nove geološke pojave iz područja paleontologije, tektonike i litologije stijena. Na-



prof. dr. sc. Marijan Kovačić

kon obavljenih terenskih istraživanja od strane stručnih timova pod voditeljstvom prof. dr. sc. Marijana Kovačića s PMF-a i prof. Davora Pavelića s Rudarsko geološko naftnog fakulteta u Zagrebu, po prvi put u povijesti geologije izrađen je novi geološki stup iz našeg ležišta. Rekonstruiran je sarmatski plitkovodni marinски okoliš, gdje cikličnost slojeva može ukazivati na oscilacije morske razine i oscilacije kopna.



Geološki stup BGM5

Sve ovo je razlog velike zainteresiranosti brojnih studenata, profesora, geologa za kopove Našicecementa. Brojna istraživanja te rezultati koji su iz njih proizašli postali su dio važne znanstvene literature pa se tako za naš grad ali i Našicecement i Nexe Grupu čulo diljem hrvatske, ali i svijeta.

Godine istraživanja i niz zanimljivih nalaza

Godine istraživanja u Našicecementu rezultirale su i brojnim zanimljivim nalazima, od kojih su neki danas dio

A photograph of a man with short, light-colored hair, smiling at the camera. He is wearing a dark grey zip-up hoodie over a dark t-shirt. A green lanyard hangs around his neck, holding a rectangular badge. The badge has some text and a small logo on it. To his right is a large green poster for the "6. HRVATSKI GEOLOŠKI KONGRES" (6th Croatian Geological Congress). The poster features the acronym "HGK" in large blue letters, a small circular logo with a globe, and the text "6. HRVATSKI GEOLOŠKI KONGRES" and "6TH CROATIAN GEOLOGICAL CONGRESS" in both Croatian and English. Below this, it says "s međunarodnim sudjelovanjem" and "with international participation". At the bottom, it specifies the date as "09.-12. listopada 2019., Zagreb" and "Zagreb, October 9th-12th, 2019".

Željko Bortek, geolog Našicecementa d.d.

važnih izložbi. Od najzanimljivijih valja spomenuti mor-skog ježinca čiji su ostaci pronađeni na Bukovoj glavi, a pronašao ih je naš kolega Ivan Čimbura. Tu je i zanimljiv nalaz dijelova dobrog dupina koji se trenutno nalaze u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu dok se dio nalazi u Muzeju školjaka i vodenog svijeta u Osijeku, a čiji je nalaznik kolega Željko Bortek. Još jedan vrijedan nalaz je i fosilna riba, roda tune koju je na Bukovoj glavi pronašao naš kolega Josip Zalović. Uzorak je u vlasništvu Našicecementa d.d., a nalazi se u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu i dio je postava brojnih izložbi diljem Hrvatske. Vrijednost ovih nalaza ne može se mjeriti novcem jer su unikatni i jedinstveni u svjetskim zbirkama makro fosila.

Istraživanja u Našice cementu se nastavljaju i dalje, a mi se nadamo novim, vrijednim i zanimljivim nalazima naših vrijednih kolega. ■



ZAVIČAJNI MUZEJ NAŠICE - XXXIV. KOLONIJA UMJETNIČKE KERAMIKE „HINKO JUHN“ NAŠICE

Kolonija umjetničke keramike u Našicama utemeljena je 1979. godine i predstavlja našu najstariju koloniju tog tipa. Naziv je dobila prema utemeljitelju moderne hrvatske keramike – Hinku Juhnu, rođenom u Podgoraču kraj Našica 1891. godine.

Kolonija tijekom desetljeća svoga postojanja kontinuirano promiče keramiku kao umjetničku disciplinu, a temelji se ne samo na činjenici da je Hinko Juhn rođen u našičkom kraju, već i na dugoj tradiciji lončarstva te proizvodnje glinene opeke (cigle) u ovome dijelu Hrvatske (Feričanci, Našice, Podgorač).

Djelatnost Kolonije odvijala se tijekom više programa u mjesecu srpnju i kolovozu, u prostorima Zavičajnog muzeja Našice te predstavlja izuzetno važan doprinos naše ustanove muzejskoj i turističkoj ponudi Našica, jer programi Kolonije privlače pažnju ne samo domicilnog stanovništva, već i gostiju grada. Održavanje Kolonije tradicionalno sufinanciraju Grad Našice, Osječko-baranjska županija i Ministarstvo kulture RH. U programu Kolonije sudjeluju i članovi Udruge hrvatskih branitelja Domo-vinskog rata – Općine Podgorač, koji su bili nekadašnji djelatnici pogona za keramiku pri našičkoj tvornici cigle i još uvijek su vrsni poznavatelji rada na lončarskom kolu.

Ovogodišnji saziv popratile su svojim reportažama Hrvatska televizija (Studio Osijek), Hrvatski radio, Hrvatski katolički radio i Radio Našice, a objavljen je novinski članak u Glasu Slavonije. Sva zbivanja dokumentirana su na web te facebook stranicama Muzeja.

Prva radionica ovogodišnje Kolonije trajala je od 18. do 22. srpnja 2019. u Dvorcu Pejačević – prostorima Zavičajnog muzeja Našice. U njoj su sudjelovali ugledni keramičari Sandra Ban (Rijeka), Danute Garlavičiene (Litva), Margareta Lekić (Osijek), Sanja Portnar (Našice) i Boris Roce (Rijeka). Rad keramičara pratili su i zainteresirani građani, a dana 19. i 20. srpnja 2019. keramičari su od 10 do 12 sati održali radionicu za građanstvo „Kako obojati i glazirati keramiku“. Ciljani korisnici radionice bili su sudionici projekta „Zlatna dob za nove početke“, ukupno 23 osobe stariji od 54 godine. Izvršeno je bojanje i glaziranje radova od keramike za predstojeću izložbu u kolovozu.

Izložba je otvorena 3. kolovoza 2019. u Izložbenom salognu ZMN (Dvorac Pejačević).

Jedna od najzanimljivijih radionica održana je od 22. do 24. kolovoza 2019. (četvrtak - subota) od 10 do 12 sati na prostoru ispred Dvorca Pejačević. Bila je to radionica za djecu „Nosorog opet u Našicama“. Voditelj radionice bio je Ivan Hajek, magistar edukacije likovne kulture, a kao asistent je sudjelovao i Ivan Bogović, magistar edukacije likovne kulture. Sudjelovalo ukupno 35 djece predškolskog i osnovnoškolskog uzrasta. Za djecu je bio pripremljen metalni kostur u formi nosoroga omotan slamom, a djeca su ga zajedno s voditeljima popunjavala glinom koju je za Koloniju donirala tvornica za proizvodnju cigle IGM Našice koja posluje u sastavu Nexe Grupe.

Izrada nosoroga bila je podsjetnik na jedan od najznačajnijih nalaza fosila u okolini Našica. Naime, 1960-ih je gospodin Petar Gull, građevinski tehničar iz Našica, uočio u pjeskokopu kod Seone kosti za koje se pretpostavilo da pripadaju nekoj pretpovijesnoj životinji.

Determinaciju fosilnih ostataka izvršio je akademik Mirko Malez u Zavodu za geologiju i paleontologiju kvartara JAZU. Ustanovljeno je da se radio o fosilu pleistocenskog nosoroga. Zanimljivo je da se nosorog, kao simbol čvrstoće i postojanosti, našao kasnije i na znaku Tvornice cementa u Našicama!

Postavljanje nosoroga ispred Dvorca Pejačević privuklo je veliku pažnju građana i posjetitelja našega grada, a poslužilo je i kao najava za izložbu „Miocen sjeverne hrvatske – od blata do zlata“, koja je otvorena 6. rujna 2019. u Zavičajnom muzeju Našice. Bila je to gostujuća izložba Hrvatskog prirodoslovnog muzeja iz Zagreba. Autori izložbe su dr. sc. Davor Vrsaljko, dr. sc. Marija Bošnjak i dipl. ing. geol. Sanja Japundžić, a obradili su dio geološke prošlosti naše domovine, u kojoj prirodoslovna baština našičkog kraja zauzima važno mjesto. Dio geološkog materijala prikupljen je i u rudokopu našičke cementare, pa je Nexe Grupa bila i sponzor ove izložbe. ■

*Pripremila:
Silvija Lučevnjak, prof.
Ravnateljica Zavičajnog muzeja Našice*

TITULA OBRANJENA



Ukupni pobjednik Sindikalna podružnica Našice cement



Sindikalna podružnica Dilj

Od 18. do 20. listopada 2019. godine u Malom Lošinju održane su 11. po redu Sportske igre Sindikata graditeljstva Hrvatske. Već tradicionalno, na sportskim igrama sudjeluju i sindikalne podružnice koje djeluju u tvrtkama Nexe Grupe i to sindikalne podružnice Našice cement, Dilj i Nexe gradnja.

Na ovogodišnjim Sportskim igrama okupilo se više od 400 sudionika iz 29 sindikalnih podružnica, a sportska natjecanja održana su u belotu, briškuli i trešeti, malom nogometu, pikadu, stolnom tenisu, potezanju užeta, kuglanju, bočanju, plivanju, šahu, a od ove godine i u dvije nove discipline – kvizu znanja i odbojci na pijesku.

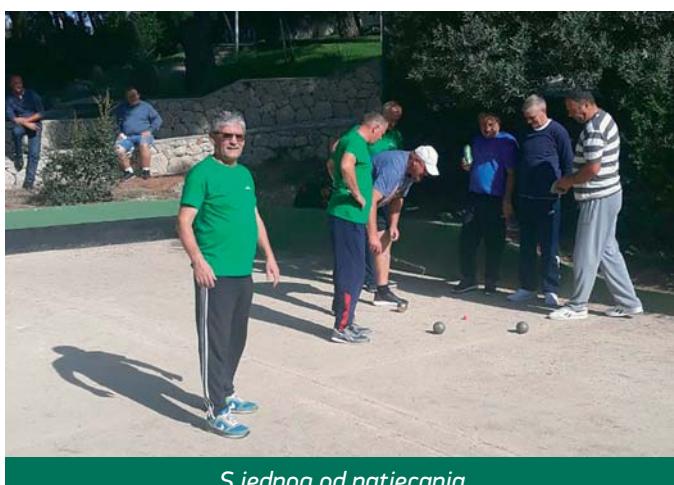
I ove godine ukupni pobjednik Sportskih igara SGH je Sindikalna podružnica Našice cement, čime je obranjena prošlogodišnja titula ukupnog pobjednika natjecanja.

Do ukupne pobjede, sindikalnu podružnicu vodilo je prvo osvojeno mjesto u kuglanju – mješovito 2. ekipa, bočanju i briškuli – trešeti, zatim drugo mjesto u kuglanju – mje-

šovito 1. ekipa i kvizu znanja, te treće osvojeno mjesto u pikadu za muškarce i u belotu.

Uspješna je bila i malonogometna ekipa Sindikalne podružnice Dilj, osvojivši prvo mjesto u ovoj sportskoj disciplini. ■

Čestitamo!



S jednog od natjecanja

NOVA GENERACIJA UVREĆANOG CEMENTA



**NOVE VREĆE S
ULTRAZVUČNIM
ZATVARANJEM**

-
- ✓ OTPORNE NA VLAGU
I VREMENSKE UVJETE

 - ✓ BEZ PRAŠENJA
I PROSIPANJA
-

nexe
www.nexe.hr



60 GODINA RUKOMETA U NAŠICAMA

Prvi počeci rukometa u Našicama sežu još u 1956. godinu kada se ovaj sport počeo igrati u našičkoj Gimnaziji. Međutim, tri godine kasnije, 1959. godine, u okviru Društva za tjelesni odgoj Našice, formira se rukometna sekcija pod nazivom RK "Partizan". Od tada se rukomet kontinuirano igra do danas.

Prva rukometna utakmica u Našicama odigrana je u zimu 1960. godine. Našičani se 1961. plasiraju u viši rang tadašnjeg natjecanja, pa se stječu uvjeti za izdašnjim financiranjem kao temeljem za izgradnju vlastitog igrališta i postavljanja rasvjete. Mali stadion, jedan od najljepših u Slavoniji, generacijama igrača bio je drugi dom. Sedamdesetih godina klub je standardni regionalni ligaš, a 1974. postaje i član Hrvatske lige Slavonije i Baranje.

Pod različitim nazivima, RK "Partizan", RK "Našk", RK "Kobra Jeans" i RK "Našice" rukometni klub natječe se u različitim rangovima natjecanja-regionalnim i republičkim. Ratna zbivanja utječu na prekid prvenstvenih utakmica, ali nastavlja se igranje rukometa. Nastavlja se natjecanje u međuopćinskoj i III. ligi, a od sezona

2001./02. RK "Našice" ulazi u II. HRL sjever. Uspjesi idu uzlaznom putanjom, a dovršenjem športske dvorane 2003. godine pred svojim vatrenim navijačima, pokazuju se stečena znanja i iskustvo drugoligaša.

U sezoni 2004./05., kao prvaci II. HRL sjever, Našičani stječu pravo na kvalifikacije za popunu I. HRL, no nažalost na kvalifikacijskim utakmicama nije se uspjelo, ali ni odustalo od plasmana u najviši rang.

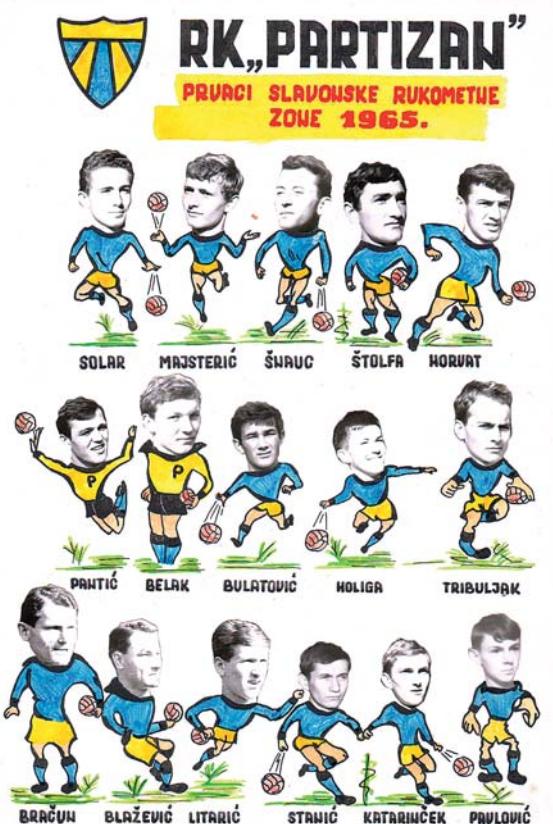


Sezona 2005./06. vrhunac je uspjeha svih sportova u Našicama. RK "Našice" postaje prvoligaš, uz veliku podršku navijača, finansijsku pomoć sponzora Nexe Grupe te donacija Grada Našica i drugih. Od sezone 2006./07. klub se natječe u 1. HRL, pod novim imenom – RK NEXE.

Od tada, RK NEXE je deset godina uzastopce viceprvak Hrvatske (2009.-2018. godine) te finalist Kupa 2015., 2017. i 2018. godine, a još je četiri puta igrao u polufinalu Kupa (2010., 2012., 2014. te 2016. godine). Redoviti je sudionik i Kupa EHF. U SEHA Regionalnoj ligi RK NEXE sudjeluje od početka kao drugi predstavnik Hrvatske.

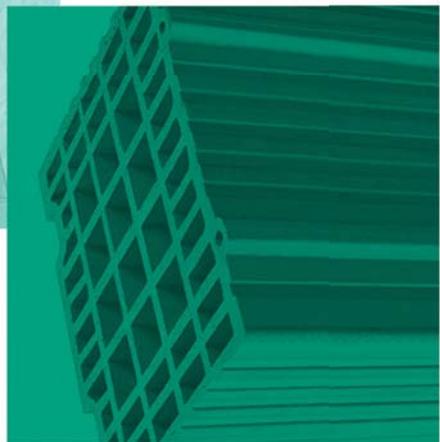
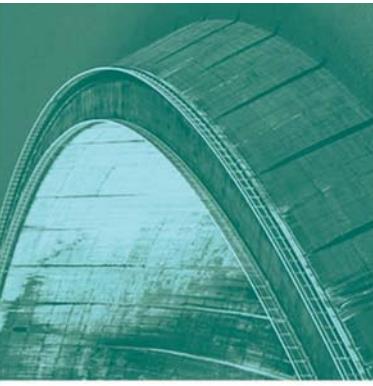
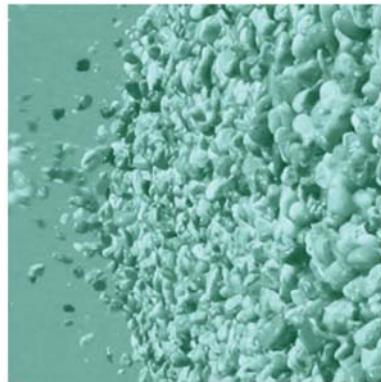
Rukometna škola kao temelj vlastitog igračkog kadra započinje svoj rad davne 1974. godine i kontinuirano radi do danas potičući mlade na aktivno bavljenje sportom. Kroz mlađe dobne kategorije RK NEXE danas brine o 180 djece i 7 trenera.

Nexe Grupa dugogodišnji je sponzor Rukometnog kluba NEXE iz Našica. Ovo ulaganje u razvoj sporta traje već duži niz godina i s posebnim ponosom pratimo sve sportske uspjehe našeg našičkog Kluba. 60-ogodišnja tradicija igranja rukometa u Našicama značajna je obljetnica, stoga upućujemo čestitke svima koji su u određenom trenutku svog života bili, ili još uvijek jesu, dio našičkog rukometa. Sretno do novih sportskih uspjeha! ■



Nexe

2020



Nexe Grupa. Gradimo povjerenje zajedno.