

# **nexe** NOVOSTI

Godina XXII  
Prosinac 2025.  
Broj 65





Fotografija s naslovnice:  
Sunčana elektrana Jalovište, Našice

## sadržaj

—3

**Uprava NEXE d.d. od 01.12.2025. u četveročlanom sastavu  
Potpisan Kolektivni ugovor u tvrtki IGMA d.o.o.**

—4

**Nova sunčana elektrana pokrivat će 10% potreba Tvornice za električnom energijom**

—6

**Sigurnost u zimskim uvjetima  
Novi bager Liugong u NEXE d.d.**

—7

**Od rujna ove godine rad betonare  
Drnje organiziran u Sektoru betona**

—8

**Uređenje tvornice cementa – investicija u veću sigurnost i bolje uvjete rada**

—10

**Odjel za digitalizaciju i informatizaciju poslovnih procesa – srce digitalne transformacije NEXE tvrtki**

—12

**Na radnom mjestu**

—13

**LOTO sustav za zaštitu na radu uveden u remontu Linije pakiranja 1**

—14

**Posjeta tvornici SEW – EURODRIVE u Bruchsalu**

—15

**Brojni projekti nogometnih klubova stvaraju uvjete za rad s mladima**

# Uvodnik

Ispraveći još jednu poslovnu godinu, donosimo zimsko izdanje NEXE Novosti koje otvaramo aktualnom temom promjena u Upravi NEXE d.d. koja od 01.12.2025. djeluje u četveročlanom sastavu. Više o odgovornostima i ovlaštenjima članova Uprave pročitajte u nastavku.

Donosimo i članak o sunčanoj elektrani Jalovište, projektu sufinanciranom iz Modernizacijskog fonda, koji je u završnoj fazi, a čijom će se realizacijom pokrivati 10% potreba Tvornice cementa za električnom energijom. Ovaj vrijedni projekt u potpunosti je u skladu sa strateškim odrednicama NEXE Grupe, konkretno strateškim ciljem koji podrazumijeva realizaciju niza projekata u cilju smanjenja energetske ovisnosti naših tvornica i ulaganjem u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora čime se želi postići smanjenje troškova povezanih s električnom energijom za više od 30%.

Teme zaštite na radu već uobičajeno zauzimaju dio stranica naših NEXE Novosti. Ovog puta donosimo aktualnu temu – što se može učiniti da u zimskim uvjetima budemo što sigurniji. Još jedan značajan korak po pitanju sigurnosti napravljen je tijekom remonta Linije pakiranja 1 u NEXE d.d. gdje je uveden i započeo s primjenom LOTO sustav (Lockout – Tagout). LOTO sustav predstavlja standardiziranu proceduru isključenja i označavanja izvora energije prije početka bilo kakvih radova održavanja, popravaka ili čišćenja. Njegova je osnovna svrha spriječiti slučajno pokretanje strojeva ili neočekivano puštanje energije koje bi moglo uzrokovati ozljede zaposlenika.

U ovom broju predstavljamo i Odjel za digitalizaciju i informatizaciju poslovnih procesa, a pokrećemo i serijal članaka pod nazivom „Na radnom mjestu“, u kojem ćemo predstavljati različita radna mjesta unutar tvrtki članica NEXE Grupe. Cilj ovog serijala je približiti vam koliko je svaki posao važan, kako pojedini zaposlenici doprinose cjelokupnom proizvodnom procesu te koliko su njihova stručnost, predanost i timski rad ključni za uspjeh cijele Grupe. U ovom broju saznajte sve o našim kolegama na radnom mjestu bušač – miner u NEXE d.d.

Od početka rujna 2025. IGMA-ina betonara Koprivnica organizacijski posluje u Sektoru betona. Koje je prednosti donio takav način rada, donosimo na stranicama NEXE Novosti. Kolege iz Tvornice opeke d.o.o. Sarajevo stekli su vrijedna iskustva na stručnom putovanju u Njemačku, a što će uvjereni smo, donijeti pozitivne efekte u njihovom svakodnevnom radu.

Vjerujemo da će i teme koje nismo spomenuli u uvodniku izazvati interes nekog od vas, a mi vas i ovim putem pozivamo da svojim prijedlozima učinite naše novine još zanimljivijima i u godini koja je pred nama.

Do tada, želimo vam zdravlja, radosti i veselja s vašim najmilijima u danima i godini koji su pred nama, a u poslovnoj 2026. godini nula ozljeda na radu i ostvarenje zacrtanih poslovnih ciljeva.

**Svako dobro, vaš Uređivački odbor**

# Uprava NEXE d.d. od 01.12.2025. u četveročlanom sastavu

Uprava NEXE d.d. od 01.12.2025. djeluje u četveročlanom sastavu. Naime, dosadašnji član Uprave Velimir Vilović iz osobnih razloga odlučio je napustiti NEXE Grupu.

Zahvaljujemo se gospodinu Velimiru Viloviću na njegovoj ulozi u upravljanju Grupom i doprinosu, posebice u svom području odgovornosti, te mu želimo puno uspjeha u nastavku karijere.

Uprava NEXE d.d. nastavlja u četveročlanom sastavu predano raditi na ostvarenju strateških ciljeva NEXE Grupe. Tako je predsjednik Uprave Josip Ergović nadležan za procese prodaje, marketinga, CRM-a, nabave, ljudskih resursa, pravnih poslova i Ureda Uprave, te poslove interne revizije i odjela turizma. Predsjednik Uprave ujedno koordinira upravljanjem Grupe u cjelini.

Zamjenik predsjednika Uprave i član Uprave za proizvodnju i tehnologiju Stjepan Ergović nadležan je za proizvodnju, tehnologiju i kvalitetu proizvoda, investicije, te sigurnost i zaštitu na radu.

Članica Uprave za financije Ivana Čehulić nadležna je za procese financija, kontrolinga, riznice, računovodstva, sustave upravljanja, praćenje procesa i izvještavanje o održivosti te upravljanje rizicima poslovanja Grupe.

Član Uprave za strategiju i razvoj Ivan Ergović nadležan je za procese strategije, procese upravljanja nekretninama, centralno upravljanje projektima, poslovnim razvojem i upravljanje IT-om Grupe.

## IGMA d.o.o.

# Potpisan Kolektivni ugovor u tvrtki IGMA d.o.o.

10.11.2025. godine u Koprivnici je sklopljen novi Kolektivni ugovor u tvrtki IGMA d.o.o., koji je na snazi do 31.01.2027. godine, a u kojem je povećana vrijednost bruto koeficijenta 1,0 za 9,8% od 01.10.2025. godine te dodatnih 8% od 01.01.2026. godine.

Osim povećanja osnovnih plaća radnika, povećani su i dodaci za otežane uvjete rada za određene kategorije radnih mjesta.

Ispred tvrtke IGMA d.o.o. Koprivnica Kolektivni ugovor su potpisali glavni sindikalni povjerenik Nikola Tkalčić i direktor tvrtke Karlo Šisl. Na taj način kontinuirano se radi na po-

boljšanju položaja radnika i osiguravanju kvalitetnijih, sigurnijih i pravednijih radnih uvjeta.

U NEXE Grupi neprestano se radi na poboljšanju dobrobiti zaposlenika i njihovih obitelji, jer vjerujemo da su zadovoljni zaposlenici ključ našeg uspjeha.

Njihovo zadovoljstvo i dobrobit pokretači su razvoja svih NEXE članica.



# Nova sunčana elektrana pokrivat će 10% potreba Tvornice za električnom energijom



## Od srpnja 2024. godine u NEXE d.d. u tijeku je realizacija projekta Sunčana elektrana 7,5 MW „Jalovište“.

Radi se o projektu sufinanciranom iz Modernizacijskog fonda, a sredstva su dodijeljena u sklopu Poziva za dodjelu sredstava: „Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora u prerađivačkoj industriji i toplinarstvu“ (Referentni broj: MF-2024-1-1) u okviru Programa ulaganja dodjele državnih potpora za ulaganje u promicanje energije iz obnovljivih izvora energije, referentne oznake MF-2022-1-HR-0-001. Ukupna vrijednost projekta je 9.387.500 EUR, prihvatljivi troškovi projekta iznose 7.505.000 EUR, a dodijeljena bespovratna sredstva iznose 3.377.250 EUR.

Upravo ovih dana Sunčana elektrana Jalovište nalazi se u probnom radu, te se uskoro očekuje i potpuna finalizacija ovog projekta. Cilj projekta je smanjenje potrošnje isporučene energije i emisije stakleničkih plinova, te povećanje udjela obnovljivih izvora energije u bruto neposrednoj potrošnji energije kroz izgradnju sunčane elektrane za vlastite potrebe proizvodnog pogona.

Sunčana elektrana 7,5 MW „Jalovište“ pokri- vat će 10% potreba Tvornice cementa za električnom energijom.

### Projekt izgradnje neintegrirane sunčane elektrane snage 7,5 MW AC za vlastite potrebe tvornice cementa uključivao je:

- pripremu terena,
- nabavu i ugradnju nosive konstrukcije,
- nabavu i ugradnju fotonaponskih modula i invertera,

- nabavu i ugradnju tipske interne transformatorske stanice sa sklopnom opremom,
- kabliranje i povezivanje fotonaponskih modula i invertera,
- povezivanje susretnog postrojenja elektrane s trafostanicom tvornice cementa,
- nabavu i ugradnju rasklopne i zaštitne opreme u trafostanici tvornice cementa,
- sustav za nadzor i upravljanje radom sunčane elektrane,
- potrebna ispitivanja i mjerenja za puštanje u trajni rad.

## Projekt se provodio uz projektantski i stručni nadzor nad izvođenjem radova te koordinaciju zaštite na radu.

Projekt je u skladu s Integriranim nacionalnim energetske i klimatskim planom, a posebno doprinosi mjeri OIE-3 „Poticanje korištenja OIE za proizvodnju električne i toplinske energije“. Istovremeno, projekt je u skladu i sa strateškim odrednicama NEXE Grupe, konkretno strateškim ciljem koji podrazumijeva realizaciju niza projekata u cilju smanjenja energetske ovisnosti naših tvornica i ulaganjem u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora čime se želi postići smanjenje troškova povezanih s električnom energijom za više od 30%.



Centar EUROPE DIRECT Osijek koji djeluje pri Javnoj ustanovi Županijskoj razvojnoj agenciji Osječko-baranjske županije, u suradnji Europskim dokumentacijskim centrom i Katedrom za ustavno i europsko pravo Pravnog fakulteta Osijek te Našičkom razvojnom agencijom NARA d.o.o., 27.11.2025. je organizirao posjet Našicama u svrhu obilaska i upoznavanja s projektima sufinanciranim iz EU fondova i njihovim doprinosom razvoju lokalne zajednice. U obilasku su sudjelovali i studenti i nastavnici Pravnog fakulteta Osijek te Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku.

U sklopu programa, sudionici su posjetili i NEXE d.d., gdje je direktor Sektora investicija NEXE d.d. Danijel Koren prezentirao projekte koje je NEXE d.d. realizirao ili su u tijeku, a provode se uz sufinanciranje EU fondova.

Radi se o projektima u skladu sa strateškim odrednicama NEXE Grupe te se njihovi efekti ogledaju u povećanju energetske i resursne učinkovitosti, povećanju udjela korištenja obnovljivih izvora energije, dekarbonizaciji i smanjenju emisija CO<sub>2</sub>, a važan efekt ovih projekata je i jačanje znanja i kompetencija zaposlenika. Jedan od predstavljenih projekata bio je i projekt Sunčane elektrane 7,5 MW „Jalovište“.

# Sigurnost u zimskim uvjetima

**Zimski mjeseci donose izazove koji utječu na sigurnost, ponajviše u pogledu sigurnog kretanja. Snijeg, led i niske temperature stvaraju uvjete u kojima i najjednostavnije radnje postaju izazovne i potencijalno opasne, pa su padovi i pokliznuća najčešći uzrok ozljeda u tom periodu. Klizave stepenice, neočišćeni prilazi, vlažni podovi i smanjena vidljivost zahtijevaju dodatnu pozornost pri svakodnevnom kretanju.**

Hladnoća usporava reakcije, smanjuje koncentraciju i dovodi do ukočenosti mišića, što povećava mogućnost pogrešaka pri radu. Magla, snježne padaline i rana noć dodatno otežavaju uvjete, a debela i slojevita zimska odjeća smanjuje pokretljivost. Rad na otvorenom stoga treba organizirati promišljeno, uz dovoljan broj pauza za zagrijavanje.

Osobna procjena rizika ključan je alat u ovakvim uvjetima. Potrebno je zastati i procijeniti situaciju prije kretanja ili početka rada: je li podloga skliska, ima li dovoljno rasvjete, je li odjeća primjerena i osjećamo li se spremno za predviđeni zadatak. Ako se uoči opasnost, poput nagomilanog snijega, zaleđenih stepenica ili klizavog prolaza, treba odmah obavijestiti nadređenog kako bi se područje pra-

vodobno saniralo i spriječile moguće ozljede te nastavilo sa sigurnim radom. Vidljivost u zimskim uvjetima je ograničena, tako da će odabir odjeće ili njenih dijelova sa visokom vidljivošću utjecati na vašu sigurnost jer će drugima omogućiti da vas ranije uoče.

Mnogi na posao dolaze osobnim automobilom, a vožnja u zimskim uvjetima nosi posebne rizike. Poledica, mokar asfalt, zaleđena stakla i slabija vidljivost česti su uzroci nezgoda. Prije polaska važno je procijeniti stanje vozila, guma i ceste, potpuno očistiti vozilo od snijega te prilagoditi brzinu uvjetima.

Umor i žurba posebno su opasni u zimskim mjesecima zbog svih već navedenih faktora. Čišćenje snijega također zahtijeva pažnju. Nepravilni pokreti ili pretjerano naprezanje mogu dovesti do ozljeda leđa i mišića, pa posao treba obavljati postupno, uz pravilnu tehniku i bez naglih trzaja.

Iako zima donosi dodatne rizike, većina njih može se izbjeći ako se prilagodimo uvjetima i ostanemo svjesni svoje okoline. Promišljenost, osobna procjena rizika i pravovremena prijava uočenih opasnosti osiguravaju da rad i putovanje ostanu sigurni tijekom cijele zime.



NEXE d.d.

# Novi bager Liugong u NEXE d.d.

NEXE d.d. je početkom rujna 2025. godine dovršio proces ulaganja u nabavu novog bagera Liugong 995. Ovaj bager snažnih tehničkih performansi te zavidnih radnih mogućnosti u potpunosti zadovoljava i sve sigurnosne aspekte među kojima se ističe kamera za pogled u krug oko stroja, što će značajno unaprijediti i sigurnost zaposlenika u bageru, ali i onih izvan njega.

Pored svega navedenog, prilikom nabave ovog stroja razmišljalo se i o utjecaju na okoliš pa tako ovaj bager zadovoljava normu razine 4FINAL EU V stupanj za emisiju ispušnih plinova u okoliš, što je u skladu s naporima NEXE d.d. u realizaciji zelene tranzicije kao jedne od sastavnih odrednica Strategije NEXE Grupe.

Novi bager Liugong 995 doprinijet će povećanju kapaciteta proizvodnje mineralne sirovine, podizanju pouzdanosti rada strojeva na iskopu i utovaru, smanjenju troškova maziva, goriva i održavanja, te poboljšanju radnih uvjeta radnika.

„Novim bagerom povećana je učinkovitost iskopa mineralne sirovine te je osigurano preciznije izvođenje radova pri smanjenoj potrošnji goriva. Bagerom je lagano i sigurno rukovati te ima odlične performanse“, pojasnio je iz „prve ruke“ Mario Nekić, rukovatelj utovarnog stroja.

**Ovom investicijom NEXE d.d. još jednom potvrđuje svoju predanost neprestanom ulaganju u novu opremu s ciljem poboljša-**

**nja radnih procesa i učinkovitosti, a što je jednako važno, u poboljšanje radnih uvjeta zaposlenika.**



# Od rujna ove godine rad betonare Drnje organiziran u Sektoru betona



Rad postrojenja za proizvodnju betona – betonare Drnje, koje je poslovalo u sklopu IGMA d.o.o. Koprivnica, od 08.09.2025. godine organiziran je unutar Sektora betona NEXE d.d., a kako bi se maksimizirali sinergijski efekti rada ovog postrojenja unutar NEXE Grupe.

Kako nam je rekao Darko Janječić, voditelj Odjela otpreme u Sektoru betona, organizacijska implementacija postrojenja u Sektor betona tekla je brzo i bez problema, a zahvaljujući zaposlenicima Dispečerskog centra i kolegama iz IGMA-e, posebno Danijela Lovrenčića i Tomislava Gregura. „Organizacija rada ove betonare sada je u potpunosti koordinirana s Dispečerskim centrom Sektora betona, a povratne informacije naših kupaca i kooperanata potvrđuju kako smo promjenom organizacijskog pristupa napravili dobar posao – komunikacija je brža i lakša, još smo spremniji u odgovoru na potrebe naših kupaca, što će sigurno omogućiti dodatno jačanje naših tržišnih pozicija,“ ističe Darko Janječić.



Betonara Drnje uključena je kao isporučitelj betona u brojne projekte na koprivničkom tržištu, a vrši i proizvodnju svježeg betona za potrebe proizvodnje betonskih elemenata u IGMA-i. Tri zaposlenika betonare – dva operatera Tomislav Gregurić i Marko Gregurić koji su i ranije radili na ovim procesima, te vozač miksera Siniša Lončar koji se odnedavno priključio timu, uspijevaju zadovoljiti potrebe tržišta. Međutim, planira se daljnje kadrovsko jačanje betonare zapošljavanjem rukovatelja auto beton pumpe. Trenutno se potrebe angažiranja auto beton pumpe pokrivaju angažiranjem kooperanata ili korištenjem resursa iz NEXE-ovih zagrebačkih betonara, no kako bi se olakšao rad u dijelu ugradnje betona i omogućilo dodatno jačanje tržišnih pozicija, plan je u 2026. realizirati ovo kadrovsko jačanje.

Igor Iličić, šef Službe betona, dodaje kako je organizacija ovakvog načina rada zahtijevala i dodatno zapošljavanje jednog djelatnika u Dispečerskom centru, koji sada ukupno zapošljava četiri osobe, a ističe i dobru suradnju s kolegama iz IGMA-e na samoj lokaciji u Koprivnici, kako u operativnom radu tako i kroz razmjenu iskustava.

Kao i na svim lokacijama poslovanja NEXE Grupe, tako se i na ovoj lokaciji primjenjuju mjere zaštite okoliša i zaštite na radu. Upravo je krajem studenog održana i obuka iz pružanja prve pomoći za zaposlenike betonare Koprivnica kako bi se dosadašnja znanja osvežila i kolege bili spremni na sve izazove u radu.

Podsjetimo, u rujnu 2022. godine IGMA d.o.o. Koprivnica dovršila je ulaganje u postrojenje za proizvodnju betona – betonaru Drnje uloživši nešto više od 570.000 EUR u ovo postrojenje s ciljem osuvremenjivanja proizvodnje betona u Koprivnici i prilagođavanju novim tehnologijama. Investicijski zahvat obuhvatio je prostor proizvodnje betona s miješalicom, linijski spremnik agregata s mogućnošću doziranja šest različitih frakcija, ukupnog kapaciteta 120 m<sup>3</sup> i tri silosa cementa od kojih svaki ima kapacitet 100 t, kao i prateće građevine uz betonaru, spremište aditiva, upravljački kontejner te separator otpadnog betona.

# Uređenje tvornice cementa – investicija u veću sigurnost i bolje uvjete rada

U sklopu plana uređenja tvornice cementa uspješno je dovršeno nekoliko projekata planiranih u 2025. godini. Projekti obuhvaćaju infrastrukturna i funkcionalna poboljšanja na objektima tvornice s ciljem stvaranja kvalitetnijeg i sigurnijeg radnog okruženja, unaprjeđenja aktivnosti skladištenja i održavanja, te osiguranja dugoročnog očuvanja industrijskih objekata. Gotovo sve građevinske radove izveli su samostalno djelatnici Odjela građevinskog održavanja NEXE d.d.

## Moderna rasvjeta – sigurnije i ugodnije kretanje

Od proizvodnog pogona do upravne zgrade ugrađena je nova moderna rasvjeta nogostupa. Korištenjem energetski učinkovitih LED svjetiljki osigurano je ravnomjerno osvjetljenje cijelog prostora, čime se značajno povećava sigurnost kretanja zaposlenika, osobito tijekom noćnih smjena i loših vremenskih uvjeta. Osim sigurnosnog aspekta, nova rasvjeta doprinosi i estetskom dojmu cijelog kompleksa – nogostup sada ima moderan i reprezentativan izgled koji povezuje industrijski i administrativni dio u skladnu cjelinu.

## Obnova fasada – zaštita, energetska učinkovitost i revitalizacija

Na istočnom pročelju centralnog skladišta i istočnom pročelju skladišta šamota obnovljena je fasada, a u tijeku je i obnova fasade južnog pročelja centralnog skladišta. Nova termoizolacijska rješenja doprinose boljoj energetske učinkovitosti objekata, smanjenju toplinskih gubitaka i lakšem održavanju optimalne unutarnje temperature. Osim tehničkih prednosti, nove fasade doprinose boljem vizualnom identitetu tvornice, što ostavlja pozitivan dojam, kako na zaposlenike, tako i na partnere i posjetitelje.

## Nove obloge silosa i transporterata – povećanje životnog vijeka konstrukcije i opreme

Posebno značajan segment projekta bila je zamjena postojećih azbestno-cementnih obloga transporterata klinkera i ugradnja novih obloga lifta silosa homogenizacije. Ove zahvate karakterizira visoka tehnička zahtjevnost, a rezultati su višestruki, od povećanja zdravlja i sigurnosti na radu do poboljšanja otpornosti konstrukcija na habanje i utjecaje prašine, vlage i temperature te u konačnici nižih troškova održavanja.

## Novi platoi za skladištenje – bolja organizacija i brža logistika

Izgrađena su dva nova platoa za skladištenje rezervnih dijelova, čime je povećan raspoloživi prostor za odlaganje i organizaciju rezervnih dijelova, materijala i opreme. Na taj način povećani su skladišni kapaciteti te olakšan pristup rezervnim dijelovima. To je rezultiralo bržim izuzimanjem i transportom rezervnih dijelova do mjesta rada, a procesi popravaka i servisiranja postali su učinkovitiji i brži. Isto tako, novi skladišni prostori u armirano-betonskoj izvedbi osiguravaju sigurnije rukovanje teškim komponentama i opremom, smanjujući rizik od oštećenja i nezgoda.

## Sanacija temelja silosa klinkera 2 – stabilnost i dugovječnost

Vrlo važan projekt je i sanacija temelja silosa

klinkera 2, koja se izvodi s ciljem osiguranja statičke stabilnosti i produženja vijeka trajanja betonske konstrukcije, prvenstveno povećanjem otpornosti zaštitnog sloja betona na prodor agresivnih tvari iz okoliša. Tijekom radova provest će se detaljni istražni radovi, očistiti i ukloniti nezadovoljavajući betonski slojevi, injektirati i nanijeti reprofilijski mort i zaštitni premaz, čime će se spriječiti daljnje narušavanje mehaničke otpornosti i stabilnosti te osigurati potpuna sigurnost i dugovječnost objekta.

## Zamjena kanalizacijske mreže – održiviji sustav odvodnje

U 2025. godini provedena je i zamjena dijela dotrajale kanalizacijske mreže unutar tvorničkog kompleksa. Nova mreža izrađena je od izdržljivijih materijala koji osiguravaju vodonepropusnost, manju mogućnost začepjenja te veću otpornost na kemijske utjecaje iz industrijskog procesa. Ova investicija povećava sigurnost i pouzdanost sustava odvodnje te smanjuje rizik od potencijalnih ekoloških incidenata i oštećenja infrastrukture.

## Uređenje svlačionica – bolji radni uvjeti za zaposlenike

Uređene su i svlačionice za djelatnike Odjela pakiranja, koje su sada opremljene suvremenim ormarićima, ventilacijom, protukliznim podovima i modernim sanitarijama. Ovaj segment projekta posebno je važan jer izravno utječe na svakodnevni komfor zaposlenika. Ulaganje u higijenske i pomoćne prostore potvrđuje brigu tvornice za dobrobit djelatnika te pridonosi stvaranju ugodnog i motivirajućeg radnog okruženja.

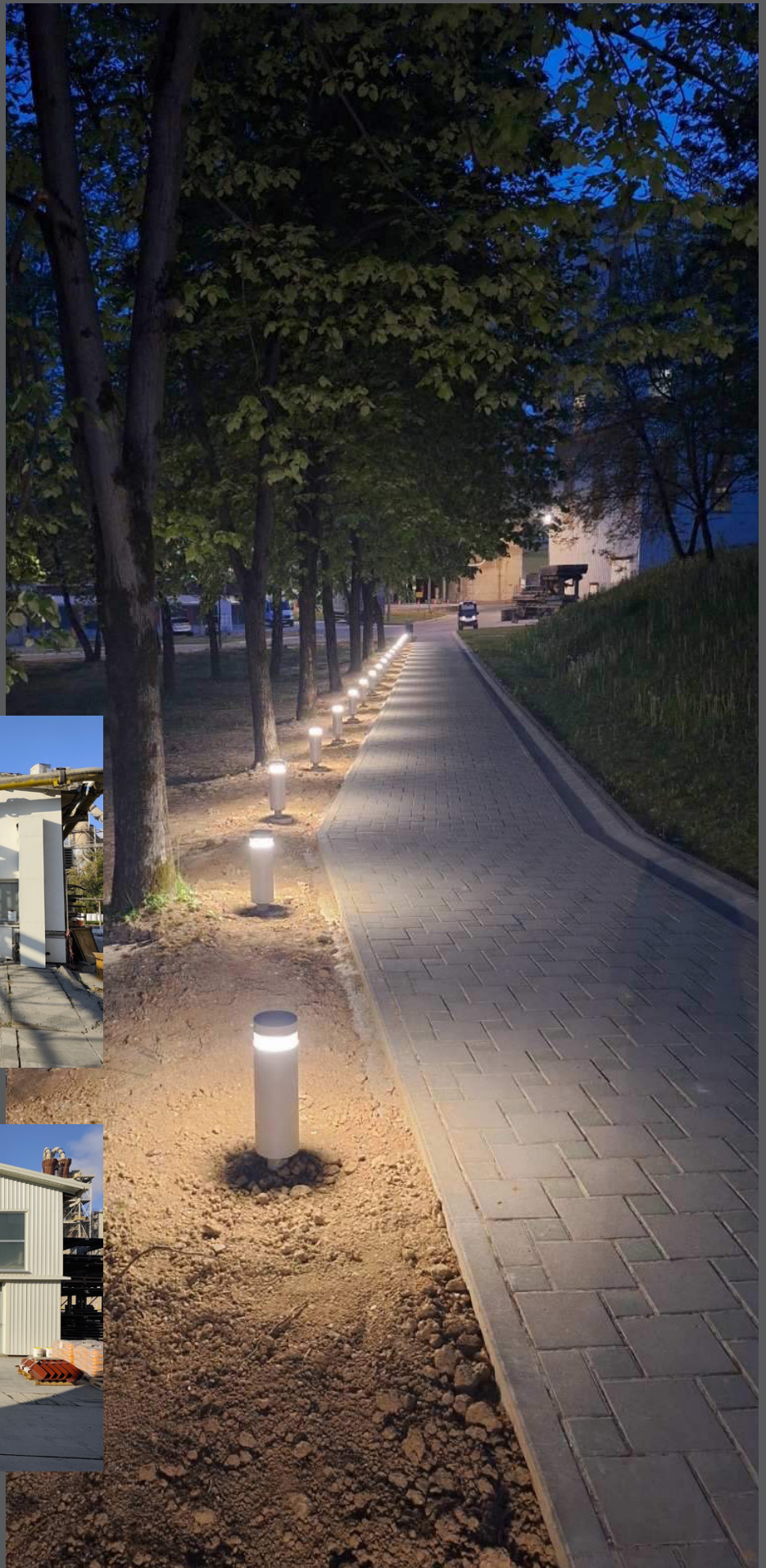
## Zamjena i ugradnja industrijskih segmentnih vrata – sigurnost, učinkovitost i bolja toplinska izolacija

Poseban naglasak u sigurnosti stavljen je i na zamjenu starih segmentnih vrata te ugradnju novih na automehaničarsku radionicu, skla-



dište šamota i novo skladište. Nova industrijska vrata izrađena su od termoizolacijskih panela i opremljena suvremenim sustavima upravljanja, što donosi niz prednosti poput poboljšane toplinske i zvučne izolacije prostora, bržeg i sigurnijeg otvaranja i zatvaranja, veće energetske učinkovitosti te još bolje zaštite od prašine, vlage i vanjskih utjecaja. Realizacijom ovog dijela projekta unaprijeđena je sigurnost ljudi i opreme, kao i učinkovitost svakodnevnih operacija u radionicama i skladištima.

Provedeni projekti građevinskog uređenja važan su korak u smjeru dugoročne održivosti, sigurnosti i komfora unutar tvornice cementa NEXE d.d.



# Odjel za digitalizaciju i informatizaciju poslovnih procesa – srce digitalne transformacije NEXE tvrtki

Digitalizacija nije samo trend – ona je nužnost. U svijetu koji se neprestano mijenja, prilagodljivost i učinkovitost postaju glavni faktori uspjeha. U sklopu Sektora informatike djeluje Odjel za digitalizaciju i informatizaciju poslovnih procesa koji ima jednu od ključnih uloga u razvoju tvrtke kako bi ostala konkurentna, moderna i spremna na izazove budućnosti.

Glavni cilj Odjela je stvaranje digitalnih učinkovitih rješenja koja olakšavaju rad svim zaposlenicima, ubrzavaju procese, te omogućuju kvalitetnije donošenje poslovnih odluka.

## Tko smo i što radimo?

U Odjelu su zaposleni Mateo Košturjak, Domagoj Kiš i Vedran Potnešil – spoj iskustva i mladosti, tehničkog znanja i entuzijazma prema novim tehnologijama.

Naš pristup temelji se na uvjerenju kako za svaki izazov postoji rješenje – samo ga treba, zajedno s NEXE korisnicima poslovnih sustava, pronaći na pravi način. Tijekom godina rada u tvrtki stekli smo poznavanje gotovo svih poslovnih sustava i procesa, što nam

omogućuje da razumijemo stvarne potrebe korisnika i osmislimo rješenja koja donose konkretnu vrijednost.

Naš rad nadgleda i usmjerava direktor Sektora informatike Zoran Ljubić, čije strateško vodstvo i dugogodišnje iskustvo u području informatike i digitalne transformacije daju čvrst okvir našim projektima.

Zahvaljujući njegovoj podršci i jasnoj viziji razvoja, naš tim ima slobodu eksperimentirati, uvoditi nove tehnologije i stalno tražiti načine kako unaprijediti poslovne procese unutar tvrtke.

Iako nas je brojčano malo, pokrivamo širok spektar aktivnosti, razvijamo i održavamo niz rješenja koja čine digitalnu okosnicu poslovanja tvrtke, a zajednička nam je želja da primijenjena tehnologija bude praktična, jednostavna i u službi korisnika, a ne obrnuto.

Opseg rada možemo podijeliti na:

- **Razvoj izvještajnog sustava** – podrazumijeva automatizirano prikupljanje podataka iz različitih izvora te različitih dijelova organizacije, koji se potom prezentiraju putem web izvještaja, Power BI ili izvještaja ugrađenih u poslovne aplikacije. Trenutno postoji preko 550 aktivnih web izvještaja koji se na godišnjem nivou u našoj organizaciji pokreću oko 250.000 puta što pokazuje koliko je naš web izvještajni sustav kompleksan i koliko se intenzivno koristi u svakodnevnom poslovanju.
- **Razvoj internih aplikacija** – radi se na razvoju rješenja „po mjeri“ koja odgovaraju specifičnim potrebama tvrtke i zaposlenika, od malih Excel aplikacija, preko Windows aplikacija, web rješenja i Power Apps aplikacija.
- **Integracija s drugim poslovnim sustavima** – odnosi se na povezivanje različitih sustava unutar tvrtke kako bi

sve potrebne informacije bile dostupne korisnicima na željeni način.

- **Automatizacija poslovnih procesa** – digitalizacijom ponavljajućih zadataka, u sklopu uređenih procesa, i pomoću alata Microsoft Power automate omogućen je brži, jednostavniji i točniji rad, što štedi vrijeme i resurse te povećava produktivnost.
- **Razvoj web servisa** – interni web servisi omogućavaju pojednostavljenje procesa te smanjenje troškova integracije sustava vanjskih partnera.

Naša interna rješenja ne zahtijevaju skupe licence niti vanjsko održavanje, što predstavlja značajnu financijsku uštedu u odnosu na komercijalne proizvode. Istovremeno, digitalizacija procesa, automatizacija i izvještajni sustavi zaposlenicima stvaraju veliku vremensku uštedu i jednostavnije obavljanje poslovnih zadataka.

## Naša interna data platforma – prvi koraci prema centraliziranom unosu i izvještavanju

Jedan od naših novijih projekata koji bismo željeli istaknuti je razvoj internog web portala – podatkovne platforme (Nexe Data Portal) koja će objediniti podatke iz različitih dijelova tvrtke i postati središnje mjesto za njihov unos i pregled. Radi se o podacima koji ne postoje u drugim poslovnim sustavima, ali su ključni za praćenje aktivnosti, planiranje i izvještavanje.

Ideja je proizašla iz potrebe za promjenom dosadašnjeg načina rada u kojem se brojni važni podaci prikupljaju i dijele putem Excel tablica koje kruže među zaposlenicima i brojnim odjelima.

Naša nova platforma omogućuje korisnicima iz različitih područja izravan unos podataka kroz web sučelje, dok se oni automatski pohranjuju na server i kasnije koriste u web iz-



vještajima.

Na taj način stvaramo temelj za jedinstven, centraliziran i uvijek ažuran izvor informacija, gdje se kroz ugrađeni sustav dodjele prava korisnicima točno zna tko može unijeti podatke i pristupiti im.

Trenutno je projekt u početnoj fazi implementacije – sustav se testira i koristi u nekoliko područja, a plan je širenje na sve tvrtke članice NEXE Grupe. Iako smo tek na početku, ovaj projekt pokazuje jedan od smjerova kojima želimo ići – prema digitalnom, povezanom i učinkovitom poslovanju kroz stabilnu i sigurnu data platformu.

### Poziv kolegama na suradnju

Naš odjel uvijek je otvoren za nove ideje i prijedloge! Brojnim kolegama uštedjeli smo mnogo posla kojeg su radili iz mjeseca u mjesec. Ako imate ideju za automatizaciju svog procesa, prijedlog izvještaja koji bi vam olakšao rad ili digitalno rješenje koje bi uštedjelo vrijeme – slobodno nam se javite i rado ćemo s vama porazgovarati o mogućnostima i pomoći vam da svoju ideju pretvorite u stvarnost. Sve prijedloge za unaprjeđenjima možete dostaviti kroz NEXE HelpDesk, na linku „Poboljšanje IT sustava ili procesa“, gdje ćete moći vidjeti i napredak odobrenih prijedloga, kao i njihov završetak.

Ponekad i mala promjena može donijeti veliku uštedu vremena – a upravo takve promjene stvaramo zajedno!

**Tekst pripremili:**

**Vedran Potnešil, voditelj digitalizacije i informatizacije poslovnih procesa**

**Mateo Košturjak, stručni suradnik za digitalizaciju poslovnih procesa**

**Domagoj Kiš, stručni suradnik za digitalizaciju poslovnih procesa**

# Na radnom mjestu



Dragi čitatelji, NEXE Novosti pokreću serijal članaka pod nazivom „Na radnom mjestu“, u kojem ćemo predstavljati različita radna mjesta unutar tvrtki članica NEXE Grupe. Cilj ovog serijala je približiti vam koliko je svaki posao važan, kako pojedini zaposlenici doprinose cjelokupnom proizvodnom procesu te koliko su njihova stručnost, predanost i timski rad ključni za uspjeh cijele Grupe.

Prvi članak u serijalu posvećen je bušačima-minerima, kolegama iz Odjela rudokopa tvrtke NEXE d.d. To su ljudi koji stoje na samom početku lanca proizvodnje i čiji rad predstavlja važan korak u procesu proizvodnje cementa.

## Tko su bušači-mineri?

U svakom proizvodnom sustavu postoje ljudi čiji se posao možda ne vidi na prvi pogled, ali bez kojih proces ne bi mogao funkcionirati u potpunosti. Jedni od njih su naši bušači-mineri čiji je rad neophodan za svaki sljedeći korak u proizvodnji cementa.

U Odjelu rudokopa rade četiri bušača-minera: Milojković Boro, Hanižjar Ivica, Petrović Dejan i Katruša Matej, a mi smo razgovarali s Ivicom Hanižjarom, koji nam je približio što radi jedan bušač-miner.

## Sve počinje s prvim bušenjem

„Poštovani, obavještavam Vas da će se danas, na površinskom kopu Bukova Glava, izvršiti iniciranje minskih polja...“

Kratka službena poruka koja mnogima prođe nezapaženo, no iza nje stoji tim ljudi čiji posao ni izbliza nije rutinski. Njihov dan počinje mnogo prije prvog odjeka miniranja – jutar-

njim pregledom strojeva i bušače garniture, pripremom opreme, sigurnosnim provjerama i preciznim planiranjem svakog bušenja.

Za njih je sigurnost apsolutni prioritet. Nijedan korak se ne preskače, jer i najmanja pogreška može ugroziti ljude, mehanizaciju ali i sam proces proizvodnje. Radi se s teškim strojevima – bušačom garniturom, bagerima i buldozerima te s eksplozivnim materijalima, a svaki bušač-miner mora biti osposobljen za rad na bušačkoj garnituri i posjedovati uvjerenje za obavljanje poslova palitelja mina. Ono što ovaj posao čini posebnim jest međusobno povjerenje tima. Na terenu kolege doslovno „čuvaju leđa“ jedni drugima, jer svaki njihov zadatak zahtijeva koncentraciju, preciznost i iskustvo.

## Kako nastaje jedno minsko polje?

Prije nego što bušilica dotakne stijenu, posao je već detaljno isplaniran. Inženjer pripreme sirovine - Toni Pavličić, izrađuje skicu minskog polja i određuje položaje bušotina, dubine i nagibe. Nakon toga bušači pripremaju teren: površina se ravna i čisti, obilježavaju se točne lokacije bušotina, a zatim započinje bušenje.

Bušača garnitura, teška gotovo 15 tona, buši pomoću šupljih šipki kroz koje prolazi zrak i izbacuje materijal iz bušotine. Šipke se postupno nadograđuju sve dok se ne postigne potrebna dubina. Kada je bušenje završeno, bušotine se pune eksplozivom, zatvaraju čepovima te se povezuje minska mreža, a detonacija se izvodi tek nakon što se provjere svi sigurnosni uvjeti i osigura minsko polje.

Svrha miniranja je usitnjavanje stijene – posebno tvrdog i kompaktnog vapnenca – kako

bi je bageri mogli utovarivati i slati u daljnju proizvodnju. Oko 30 % ukupne stijenske mase zahtijeva miniranje, dok se ostatak iskapa mehanizacijom. U prosjeku se tjedno obavljaju dva miniranja.

## Posao pun izazova – ali i zadovoljstva

Posao bušača-minera svakodnevno donosi različite izazove: rad na rubovima etaža, promjene u sastavu tla, mogućnost odrona te raznolike vremenske uvjete. Niti niske ili visoke temperature, kiša, a niti jak vjetar ne zaustavljaju njihov rad – svaki vremenski uvjet jednostavno zahtijeva dodatnu pažnju, dobru procjenu i prilagodbu.

Ono što ovaj posao čini uspješnim jest međusobno povjerenje, dobra koordiniranost i usklađenost svih članova tima. Na terenu je važno da svaki bušač-miner zna da se može osloniti na kolegu pored sebe, jer samo tako tim može funkcionirati kao jedna cjelina. Upravo ta povezanost i timski rad omogućuju da se i najzahtjevniji zadaci odrade sigurno, precizno i bez zastoja. Osim bušenja i miniranja, bušači-mineri po potrebi rade i na ostalim strojevima. Kako nam je i sam Ivica rekao: „Volim svoj posao jer je stalno dinamičan i zanimljiv.“

Na kraju možemo reći da je uloga bušača–minera vrlo jasna: svojim radom osigurava stabilan i pouzdan početak svakog sljedećeg koraka u proizvodnji.

# LOTO sustav za zaštitu na radu uveden u remontu Linije pakiranja 1



U sklopu redovitih aktivnosti na unapređenju sigurnosti i zaštite na radu, tijekom remonta Linije pakiranja 1 uveden je i započeo s primjenom LOTO sustav (Lockout – Tagout).

Ovaj sustav uveden je u suradnji Službe održavanja i Službe proizvodnje s ciljem dodatnog povećanja sigurnosti zaposlenika tijekom izvođenja radova na strojevima i postrojenjima.

LOTO sustav predstavlja standardiziranu proceduru isključenja i označavanja izvora energije prije početka bilo kakvih radova

održavanja, popravaka ili čišćenja. Njegova je osnovna svrha spriječiti slučajno pokretanje strojeva ili neočekivano puštanje energije koje bi moglo uzrokovati ozljede zaposlenika.

Tijekom remonta Linije pakiranja 1, svi zahvati su se odvijali prema jasno definiranim LOTO procedurama – strojevi su isključeni iz pogona, izvori napajanja su fizički blokirani, a na njima su postavljene vidljive oznake s podacima o odgovornoj osobi i vremenu blokade.

Svaki radnik koji je sudjelovao u održavanju koristio je vlastiti LOTO lokot i oznaku, čime je osigurano da se sustav ne može ponovno aktivirati dok svi radnici uključeni u proces ne uklone svoje zaštitne elemente.

Prema riječima Bernarda Brkića, tehnologa održavanja u Službi održavanja, ovaj projekt predstavlja važan korak prema sustavnoj primjeni LOTO sustava u cijelom pogonu te dodatno učvršćuje kulturu sigurnosti rada.

Zahvaljujući zajedničkom angažmanu Službe održavanja i Službe proizvodnje, zaposlenicima je osigurano sigurnije radno

okruženje, a rizik od ozljeda povezanih s neočekivanim pokretanjem strojeva značajno je smanjen.

Za kraj, poslovođa Odjela pakiranja, Saša Kršija najavio je kako će tijekom sljedećih faza remontnih aktivnosti početi primjena LOTO sustava i na Liniji pakiranja 2, uz paralelnu edukaciju zaposlenika i standardizaciju postupaka. Na taj način osigurava se dugoročna, praktična i održiva primjena ovog važnog sigurnosnog sustava u svakodnevnom radu.

# Posjeta tvornici SEW – EURODRIVE u Bruchsalu



Od 06. do 09.10.2025. zaposlenici TOS-a Aida Beširević Adilović, voditeljica odjela tehničkih poslova i Enis Brković, strojarski inženjer, bili su u posjeti tvornici SEW-a u Bruchsalu, Njemačka, gdje su imali priliku razmijeniti iskustva s ostalim sudionicima, te obići dva proizvodna pogona na dvije različite lokacije.

Detaljni uvid u sastavljanje reduktora i motora, kao i u proizvodnju potrebnih dijelova za iste, ističu kao posebno iskustvo.

Vidjeti kako se standardni reduktor proizvode za manje od 24 sata, te se na licu mjesta uvjeriti u kvalitetu proizvoda i mnogobrojne

kontrole koje prolaze, potvrđuje kako je riječ o zanimljivoj, korisnoj i edukativnoj posjeti.

## O kompaniji SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE je jedna od vodećih svjetskih kompanija u području pogonske i automatizacijske tehnologije. Osnovana je 1931. godine u Bruchsalu, gdje se i danas nalazi sjedište kompanije. SEW zapošljava više od 20.000 ljudi širom svijeta, a njihove proizvode čine reduktori, elektromotori, industrijski mjenjači, servo-sistemi, frekvencijski pretvarači i automatizacijska rješenja za različite industrijske procese. Kompanija je poznata po modularnosti svojih proizvoda, brzini isporuke, visokoj kvaliteti te snažnom fokusom na inovacije, digitalizaciju i razvoj naprednih industrijskih rješenja.

TOS već dugi niz godina surađuje sa SEW-om te od njih redovno nabavlja rezervne dijelove za postojeće pogone, reduktore različitih tipova, elektromotore te dijelove i sklopove za reduktore.

U ovoj suradnji vrlo je vrijedno i to što TOS ima pristup vrlo pouzdanoj i kvalitetnoj SEW-ovoj tehničkoj podršci, koja značajno olakšava održavanje i optimizaciju postrojenja. Suradnja je stabilna, dugoročna i obostrano korisna.



## Organizacija posjete i sudionici

Događanje koje je SEW organizirao početkom listopada dio je tradicionalne SEW-ove konferencije namijenjene poslovnim partnerima. Ovo okupljanje se redovno održava i na njega se pozivaju predstavnici partnerskih kompanija iz različitih zemalja i industrijskih sektora.

Ove godine sudjelovale su brojne firme iz više država i sa tri kontinenta, što je događaju dalo međunarodni karakter i omogućilo razmjenu iskustava među stručnjacima iz različitih područja. Našoj delegaciji pridružile su se i druge kompanije koje koriste SEW-ovu opremu u svojim procesima, što je dodatno proširilo perspektivu primjene njihovih rješenja.

Tijekom konferencije održane su tehničke prezentacije, obilazak proizvodnih pogona te diskusije o inovacijama, održavanju i unapređenju pogonskih i automatizacijskih sustava. Ova posjeta omogućila je našim kolegama da iz prve ruke sagledaju visoke standarde proizvodnje, organizaciju rada i tehnološka rješenja koja SEW-EURODRIVE primjenjuje u svojoj globalnoj mreži. Također je dodatno učvrstila dugogodišnji partnerski odnos između SEW-a i TOS-a te otvorila prostor za još širu tehničku suradnju i razmjenu znanja.

# Brojni projekti nogometnih klubova stvaraju uvjete za rad s mladima

NEXE d.d., u skladu s kontinuiranom podrškom sportu kao važnom segmentu unapređenja kvalitete života u lokalnoj zajednici, već četvrtu godinu zaredom realizirao je Poziv za dodjelu donacija nogometnim klubovima Nogometnog središta Našice.



Ovogodišnji Poziv bio je otvoren od 18.08. do 12.09.2025., a pristiglo je 18 prijava. U skladu s pravilima i uvjetima Poziva, te raspoloživošću budžeta, prihvaćeno je 13 prijava nogometnih klubova, te su odobrene donacije u vrijednosti većoj od 55.000 EUR.



Kao i prethodnih godina, cilj ovog Poziva je potaknuti razvoj sporta i rad s najmlađim dobnim kategorijama lokalne zajednice, te su upravo nogometni klubovi sa selekcijama mladeži imali prioritet u doniranju.

**13** klubova koji su ostvarili donaciju u 2025.

**1058** prijavljenih igrača u 42 selekcije

Od 42 selekcije u **30** selekcija su selekcije mladeži

Ovogodišnje donacije usmjerene su u:

- financiranje rada kluba
- nabavu sportske opreme
- financijsku donaciju za rad trenera
- ostale namjenske projekte – projekti energetske učinkovitosti, nabava prozračivača travnjaka, nabava sustava navodnjavanja

Najljepše je ono što  
izgradimo **zajedno.**



Čestit Božić i sretnu Novu  
godinu želi Vam NEXE Grupa.

**nexe**