



## BUKÓZA ENERGO implementuje projekt

Spoločnosť BUKÓZA ENERGO, a.s. v súčasnom období realizuje projekt pod názvom *Zvýšenie účinnosti výroby elektrickej energie a tepla v spoločnosti BUKÓZA ENERGO, a.s.* Ide o projekt spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, ktorý je zastrešovaný operačným programom Ministerstva hospodárstva SR Konkurencieschopnosť a hospodársky rast v rámci schémy štátnej pomoci pre zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike priamou formou pomoci. Cieľom je zvýšenie energetickej efektívnosti využívania primárnych energetických zdrojov, zvýšenie podielu spotreby obnoviteľných zdrojov energie na celkovej spotrebe energie ako aj úspory

a efektívne využívanie energie v priemysle a v službách na to nadväzujúcich, pričom osobitný dôraz je kladený na zvyšovanie úspor primárnych energetických zdrojov.

energie zvýšením energetickej účinnosti výroby elektriny a tepla. Požadované parametre projektu sa dosiahnu realizáciou jednotlivých aktivít týkajúcich sa rekonštruk-

čerpadla s frekvenčným meničom a osadenie moderných skrutkových kompresorov.

Zmenené na drobné, realizácia tohto projektu prinesie výraznú ročnú úsporu vstup-

BUKÓZA ENERGO, a.s.



energie. Cieľom je zvýšenie energetickej efektívnosti využívania primárnych energetických zdrojov, zvýšenie podielu spotreby obnoviteľných zdrojov energie na celkovej spotrebe energie ako aj úspory

Výstupom projektu, ktorého realizácia bude ukončená v novembri tohto roka, bude moderná technologická základňa umožňujúca znížiť produkciu CO<sub>2</sub> a dosiahnuť značnú úsporu vstupnej

cie a modernizácie existujúcich energetických zariadení a systémov výroby/rozvodu stlačeného vzduchu. Z jednotlivých aktivít môžeme spomenúť inštaláciu chladiacich veží, výmenu napájacieho

ných energií používaných pri výrobe elektriny a tepla a výrazné zníženie produkcie CO<sub>2</sub> (úspora primárneho paliva - uhlia), čo je z pohľadu zníženia zaťaženia životného prostredia významný prínos.

## Oprava budovy vákuovej odparky

Spoločnosť BUKOCEL, a.s. pristúpila začiatkom júna tohto roka k započatiu rekonštrukčných prác na budove vákuovej odparky (VO), ktorá tvorí súčasť monobloku regenerácie.

Základnou funkciou VO je odparenie vody zo sulfátového čierneho výluhu po

delignifikácii (uvoľnení vláknien buničiny zo základného pletiva účinkom chemikálií pri vyšších teplotách a tlakoch) dreva na várni. Zahustenie výluhu prebieha v siedmich členoch odparky, kde sa zo vstupnej 15 % koncentrácie sušiny dosahuje na jej výstupe konečná koncentrácia min.

55 %. Rozhodujúcou požiadavkou je odparenie dostatočného množstva vody s minimálnym množstvom pary tak, aby bol čierny výluh spáliteľný v regeneračnom kotli. Preto je odparka riešená ako vákuová, podtlakom sa využíva výhodný tepelný spád na zníženie teploty varu výluhu.

Hlavným zámerom tejto investičnej akcie, ktorú pre objednávateľa realizuje spoločnosť Bukóza Progres, s.r.o., je zlepšenie technického stavu budovy, zvýšenie jej energetickej efektívnosti a spríjemnenie celkového vzhľadu. Samotný priebeh

**(Pokračovanie na strane 2)**



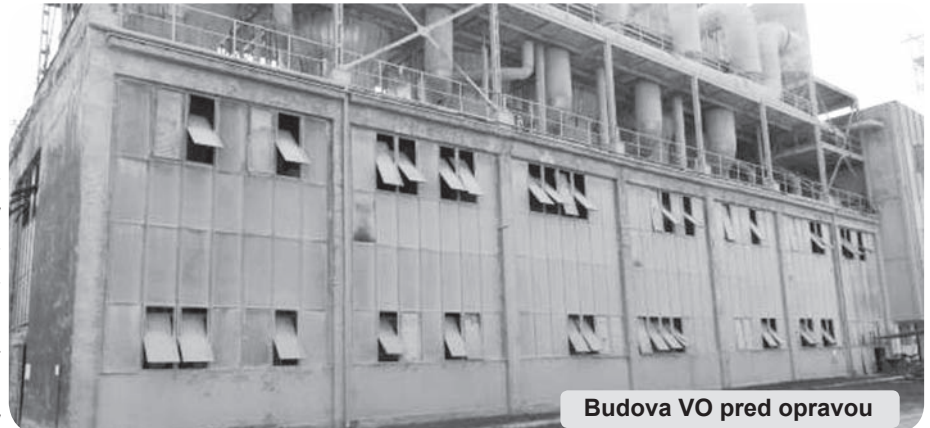


## Oprava budovy vákuovej odparky

### (Dokončenie zo strany 1)

rekonštrukcie je rozvrhnutý do niekoľkých fáz a počíta s ukončením v priebehu III. kvartálu tohto roka. Fyzická realizácia projektu obnáša výmenu starých okien za nové plastové s hliníkovým rámom, vyhotovenie novej fasády s atraktívnym náterom, opravu strechy budovy. Ďalšie práce zabezpečia korekciu ríms, výmenu okapového systému, zvodov a žľabov. Inštaluje sa taktiež nový vetrací systém budovy. V súčasnosti je dokončená severozápadná stena budovy, práce na ďalších častiach fasády v súčasnosti prebiehajú. Rekonštrukcia strechy, ktorá pozostáva z úprav jej betónového povrchu, položenia novej izolačnej vrstvy s posypom a oplechovania je tesne pred dokončením. Konečné náklady tejto investície budú vyčíslené po uzavretí fakturácie.

Skupina spoločností BUKÓZA HOLDING v rámci svojich spoločností systematicky pristupuje k realizácii investičného plánu a postupne naplňuje svoje ciele v oblasti technického rozvoja, technologického napredovania a snaží sa skvalitňovať pracovné podmienky svojich zamestnancov.

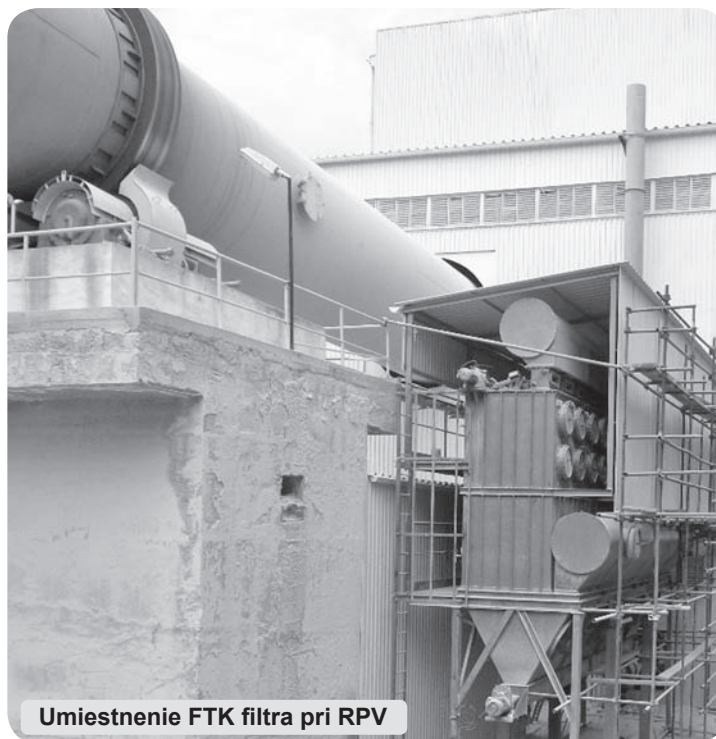


## Inštalácia filtra sekundárneho vzduchu na RPV

Na rotačnej peci vápna (RPV) spoločnosti BUKOCEL, a.s., prevádzka Regenerácia, prebiehajú v súčasnej dobe práce, účelom ktorých je inštalácia filtra sekundárneho vzduchu vstupujúceho do pece. Ide o zariadenie slúžiacie na riešenie a optimalizáciu nadštandardných prevádzkových stavov s pozitívnym vplyvom na pracovné a životné prostredie.

RPV spolu s kaustifikáciou vytvára malý vápenný cyklus, v ktorom dochádza k premeňovaniu vápenného kalu (uhličitan vápenatý) na vápno využívané pri samotnom kaustifikačnom procese, ktorý je súčasťou regeneračného okruhu.

Realizačná skupina spoloč-



nosti BUKOCEL v týchto dňoch dokončuje inštaláciu filtra FTK na zachytávanie prachových častíc sekundárneho vzduchu, ktorý sa do RPV privádza z priestoru chladiča vápna kvôli zabezpečeniu optimalizácie procesu spaľovania. Realizáciou tejto akcie sa zabezpečí zníženie úletov vápenných častíc do ovzdušia, ktoré budú filtráciou zachytávané a zberným šnekom vracané späť do výrobného procesu. Tento filter využíva na zachytávanie častíc filtračné rukávové vložky, ktoré sú mechanickým oklepom uvoľňované zo sacej zóny. Zariadenie obsahuje 10 komôr s počtom rukávov 33 v každej komore. Filtrácia pracuje v automatickom režime.





## Spolupráca pokračuje

Spoločnosť BUKÓZA HOLDING, a. s. vyvíja aktivity na podporu záujmu žiakov základných škôl o štúdium chémie. V školskom roku 2014/2015 uzavrela zmluvu o spolupráci na podporu chemického krúžku pre žiakov 7. – 9. ročníka s tromi základnými školami v meste Vranov n/T. Všetky aktivity súvisiace s týmto projektom sa stretli s pozitívnym ohlasom u žiakov, učiteľov a vedenia škôl. Hlavnou podmienkou našej podpory bol zaujímavý a hravý krúžok, v ktorom žiaci realizáciou jednoduchých pokusov sami odhaľovali tajomstvá chémie. V tomto projekte budeme pokračovať aj budúcom školskom roku a pôsobenie projektu rozšírime aj na ZŠ v meste Humenné.



Na snímke Mgr. Cerula, riaditeľ ZŠ Bernolákova a PaedDr. Nováková za BUKÓZA HOLDING, a.s.

## Podporili sme "Noc pošepky"

Spoločnosť BUKÓZA HOLDING, a.s. sa 12. júna tohto roku stala súčasťou podujatia pod názvom Noc pošepky organizovaného Verejnou

a mládež sa stretli dospievajúce dievčatá vo veku 14 - 17 rokov, ktoré sa chceli dozvedieť viac o problémoch dospievania, zdravej výživy,

Jánošovou a gynekologičkou MUDr. Molitorisovou, ktoré im na mnohé zvedavé otázky poskytli kopec nových a užitočných informácií. V rámci

Dovičovičovej a na záver pri sviečkach oddychovali a diskutovali s knihovničkou Zdenkou Chalachanovou.

Určite by bolo hriechom



Na stretnutí prebiehala živá, ale vecná diskusia...



...o „zábavu“ bolo postarané.

knižnicou Mikuláša Kováča v Banskej Bystrici, ktoré podporila sponzorsky formou hygienických balíčkov.

V oddelení pre deti

problémoch s pleťou, vlasmi, prvými láskami, ... Počas noci sa mohli porozprávať so špeciálnymi pedagogičkami Mgr. Jadroňovou, a Mgr.

diskusie ich zaujala policajтка Boba. Mladé ženy si s nadšením vyskúšali pestré tanečné kreácie vo forme brušných tancov pod vedením Sonky

nezopakovať takéto podujatie, keďže sa dievčatám na stretnutí veľmi páčilo, zo sponzorských darčiekov boli nadšené a už teraz sa tešia nabudúce.





# Blahoželáme našim jubilantom

V týchto dňoch oslávili, resp. oslávia, svoje okrúhle životné jubileum nasledovní zamestnanci jednotlivých spoločností:

**BUKOCEL, a.s.**

Jubileum 55 rokov

Stahorský František

**BUKÓZA ENERGO, a.s.**

Jubileum 55 rokov

Kočiš Jozef

**BUKÓZA HOLDING, a.s.**

Jubileum 55 rokov

Jakubov Vladimír

Jubileum 60 rokov

Šmajda Anton

**Bukóza Progres, s.r.o.**

Jubileum 55 rokov

Boch Ľubomír

Gruca Andrej

Hladký Peter, Ing.

Jubileum 60 rokov

Hruška Peter

Fečko Miroslav

## Pracovné príležitosti



**BUKÓZA HOLDING, a.s.**

so sídlom Hencovská 2073, 093 02 Hencovce

### Hľadá:

- Asistentka prezidenta spoločnosti
- Vedúci strojnej údržby
- Vedúci prevádzky
- Vedúci elektroúdržby
- Technický zástupca
- Majster stavebnej údržby
- Technológ výroby

- Mechanik meracích a regulačných zariadení (platná vyhl. § 21 podľa Z.z. 508/2009)
- Prevádzkový údržbár – vulkanizér
- Prevádzkový zámočník-zvárač
- Vodič medzinárodnej kamiónovej dopravy
- Prevádzkový elektrikár
- Sústružník / frézar

### Ponúka:

- stabilnú a perspektívnu prácu
- zaujímavé pracovné ohodnotenie

- možnosť osobného rozvoja a seberealizácie
- doplnkové dôchodkové sporenie

V prípade záujmu o predmetné pozície zašlite svoj životopis na adresu spoločnosti alebo e-mailom na adresu: [personalne@bukozas.sk](mailto:personalne@bukozas.sk).

Telefonický kontakt: **057/441 3104, 0915 998 022**

Informačné periodikum Skupiny spoločností BUKÓZA HOLDING, a.s.

Šéfredaktor: Ing. Milan Gilan. Redakčná rada: Ing. Marián Totcimak, Anna Vrábelová, Ing. Jozef Hašák.

Adresa redakcie a inzercie: Hencovská 2073, 093 02 Hencovce. (+421 57 441 25 56, [marian.totcimak@bukozas.sk](mailto:marian.totcimak@bukozas.sk))

Redakcia si vyhradzuje právo na úpravu príspevkov. Nevyžiadané rukopisy sa nevracajú.

Obsahové zameranie externých materiálov sa nemusí zhodovať s názormi a stanoviskami redakcie.

Vychádza ako neperiodická príloha Vranovských NOVINEK.