



# Диамантено въже реже бетон в машинна зала

**Влади Кръстева**

Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ (ДП РАО) получи нова машина за рязане на железобетонни конструкции чрез технологията на диамантено въже. Съ-

оръжението е на стойност около 40 000 лева и е закупено със средства по европейски проект, осигурени за извеждането от експлоатация на малките блокове на АЕЦ „Козлодуй“. Сформиран екип от служители на ДП РАО е обучаван в

продължение на няколко дни от немски специалисти за работа със съоръжението, което ще бъде използвано за разрязване на всички стоманобетонни конструкции на Кота 0 в машинна зала, след като те са преминали задължително обслед-

ване и за тях е получено разрешение за разрязване. Тежките и сложни конструкции ще бъдат разрязвани на по-малки и прости елементи, за да се улесни транспортирането, съхранението и дори и повторната им

употреба. Подобни конструкции са подходящи за пристанища и вълноломи. Машината за рязане с диамантено въже е най-ефективният начин за премахване на големи бетонни конструкции, като предимството

управление на диамантеното въже. Постъпателно движение на въжето и изтегляне се реализира с помощта на хидравлика. Диамантеното въже се състои от централно въже и разположени върху него диамантени пер-



на този тип технология е, че няма ограничение за дълбочината на рязане. Дейностите се извършват с голяма прецизност и точност, а в резултат се получават по-малките елементи, които не изискват големи разходи при обработка. Специализираната машина за рязане се състои от двигателя, релси със система на подаване на двигателя и система на колелца за

ли. Хидравличният агрегат се охлажда с течаща вода с дебит 10 литра в минута. Диамантеното въже трябва да се облива с вода. Водата предпазва от разрушение диамантените перли и осигурява износ на отработения материал извън зоната на рязане. Отработената вода се изсмуква с помощта на водна прахосмукачка, ако условията на работа го изискват. ◀

## Новото фото-предизвикателство на ДП РАО

**Влади Кръстева**

„Природни феномени“ е темата, която ще застане във фокуса на вниманието на изкушените фотографи в ДП РАО през 2013 г. Под този надслов стартира Шестият вътрешен конкурс в предприятието. Очаква се в обектива да бъдат майсторски уловени скални и пещерни образувания;

редки дървесни видове и ендемични растения; необичайни водни обекти; впечатляващи природни явления... Крайният срок за представяне на творбите е 25 октомври 2013 г. Фотоконкурсът е една от първите вътрешни традиции на ДП РАО и с всяка изминала година добива все повече популярност. С най-добрите снимки се аранжира ежегодно фирмени-

ят календар. В различните месеци през настоящата година служителите на предприятието ще виждат фотографии от цикъла „България – древни отпечатащи“. Като най-добър автор по тази тема беше отличена Мая Казакова. Тя и останалите участници във фотоконкурса от 2012 г. бяха поздравени и получиха заслужени награди по време на официалното ко-

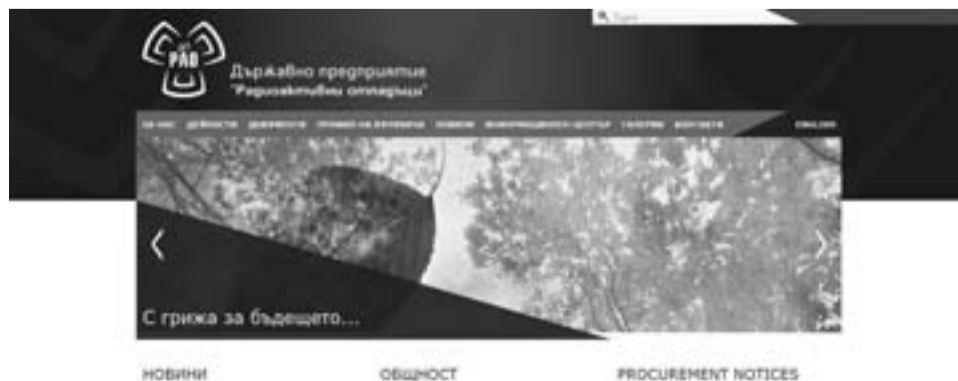


ледно тържество на ДП РАО. ◀

**Влади Кръстева**

ДП РАО обнови визията на корпоративния си уеб сайт. Информационният портал на предприятието е с изцяло нов изглед и вече получава одобрението на потребителите. Модерна визия, двуезична версия, подменюта с изчерпателна информация за всички подразделения на ДП РАО и, разбира се, специално място за новините от предприятието

## Предприятието с нов сайт



## Специалисти на ДП РАО ще посетят Испания

**Влади Кръстева**

Специалисти на предприятието ще посетят Испания през тази седмица, където в продължение на пет дни ще могат детайлно да разгледат изградено и действащо хранилище за радиоактивни отпадъци и да посетят испанска атомна електроцентра- ла. Обучителният семинар е с цел споделяне и обмяна на опит, който да бъде използван от българските специалисти при изграждането на хранилището в България на площадка „Радиана“, което предстои да започне. ◀

са само част от новостите. На уеб сайта са достъпни и видеоматериали, показващи уникални дейности, събития и празници, отделено е място и за печатното издание на ДП РАО – „Беседи в зелено“ за тези, които обичат да четат електронни страници и избягват хартиените носители. Богата галерия със снимки илюстрира темповете и вътрешния пулс на ДП РАО. Повече можете да видите на [www.dprao.bg](http://www.dprao.bg). ◀