



ODRŽIVI RAZVOJ KAO POKAZATELJ KVALITETE POSLOVANJA

Kruno Kovačević
PLIVA – ISTRAŽIVAČKI INSTITUT d.o.o.
kruno.kovacevic@pliva.hr www.pliva.com

5. Hrvatska konferencija o kvaliteti
Šibenik, 17. – 18. svibnja 2004.



- PLIVA d.d. i održivi razvoj (OR);
- nekoliko vijesti s PLIVA-Intraneta;
- gospodarenje energentima;
- gospodarenje otpadom, otpadnim vodama;
- emisije plinova i krutih čestica u zrak;
- zaštita na radu;
- društvena odgovornost na djelu (primjeri)
- OR kao pokazatelj kvalitete poslovanja



O PLIVI d.d.

- vodeća farmaceutska kompanija u Srednjoj i Istočnoj Europi
 - prethodnik, “Kaštel” utemeljen 1921.
- blizu 70 godina vlastitog istraživanja i razvoja
- na svjetskom tržištu od 50-tih godina prošlog stoljeća
- dioničko društvo, na Londonskoj burzi od 1996.
- kontinuirani rast ukupnog prihoda, dobiti i dobiti po dionici
- internacionalizacija poslovanja, proizvodnja prisutna na 4 lokacije: Zagreb, Brno (Češka), Krakow (Poljska) i Ney Jersey(SAD)



Od Laboratorija za obradu voda i zaštitu od korozije do ODRŽIVOG RAZVOJA

- Proizvodnja i procesi u skladu su s najvišim kriterijima i standardima održivog razvoja i optimalna su kombinacija **ekoloških i ekonomskih** čimbenika
- 1996. PLIVA - prva hrvatska kompanija članica WBSCD
- 1997. PLIVA - među osnivačima HR PSOR-a
- 2002. Osnovan Odbor za održivi razvoj
- 2002. Objavljeno prvo izvješće o održivom razvoju pod naslovom “Sustainable Growth”



PLIVA I ODRŽIVI RAZVOJ u 2004. godini

- **Unapređivanje svih područja održivog razvoja: ekonomska uspješnost, zaštita okoliša, društvena odgovornost;**
- **Nastavak rada Odbora za održivi razvoj;**
- **Edukacija o održivom razvoju (“Chronos” e-learning);**
- **Izdavanje Izvješća o održivom razvoju u 2003. godini;**
- **Organiziranje rada na svim Plivinim lokacijama;**
- **Djelovanje u HRPSOR-u, WBCSD-u, te na odgovarajućim skupovima.**



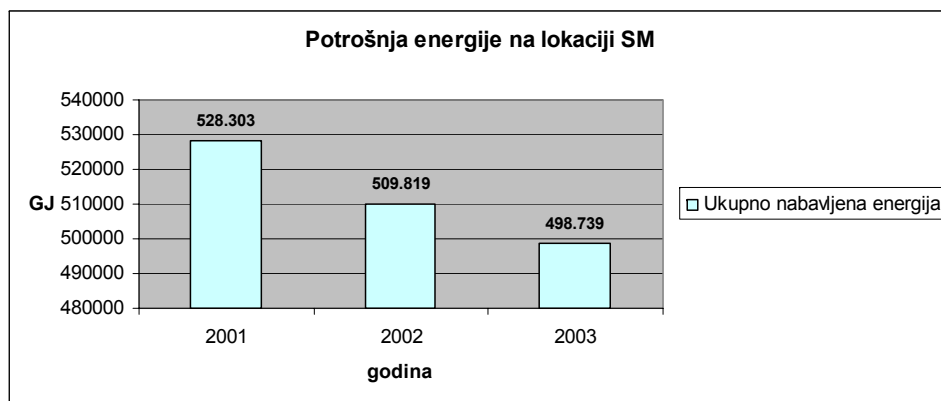
Održivi razvoj u 2003. i 2004. godini: - nekoliko vijesti s PLIVA-Intraneta

- **Predstavljena PJ “Okoliš, zdravlje i sigurnost”**
- **Po uzoru na najbolje svjetske kompanije:
dodijeljene nagrade za dostignuća na području zaštite na radu**
- **Djeluje “Grupa za gospodarenje energijom”:**
racionalizacija potrošnje pare i električne energije
kontinuirano smanjenje potrošnje energenata
prednost ekološki prihvatljivijim energentima
kogeneracija energije
- **Obilježen tjedan kvalitete:**
Treći susret PLIVINIH Osiguranja kvalitete
Susret procjenitelja kvalitete (auditora)

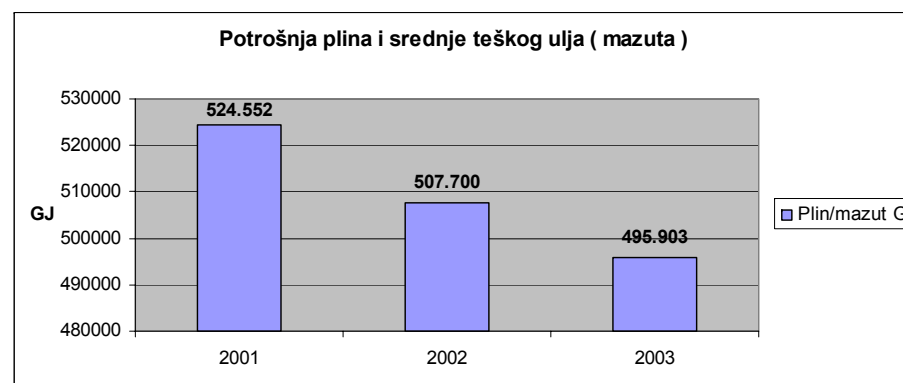


Gospodarenje energentima – primjer lokacije PLIVA - Savski Marof

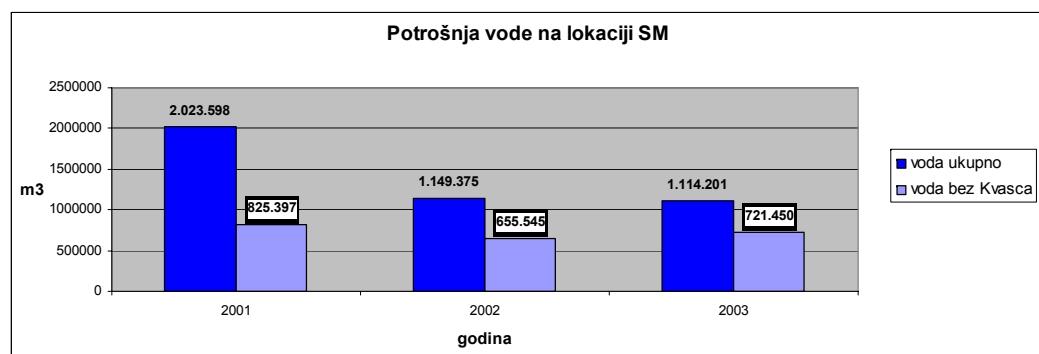
Potrošnja ukupne energije



Potrošnja plina i mazuta



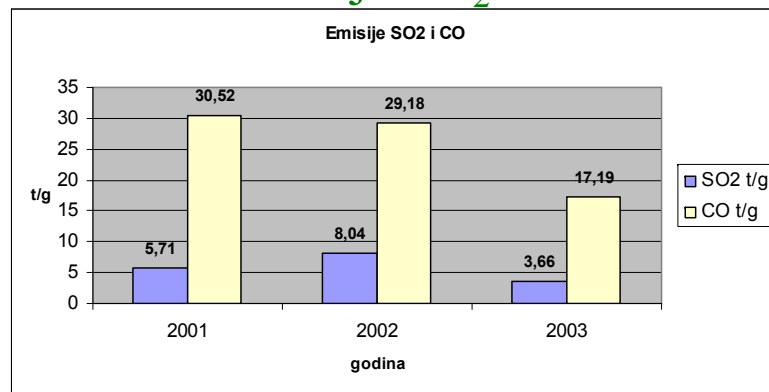
Potrošnja vode



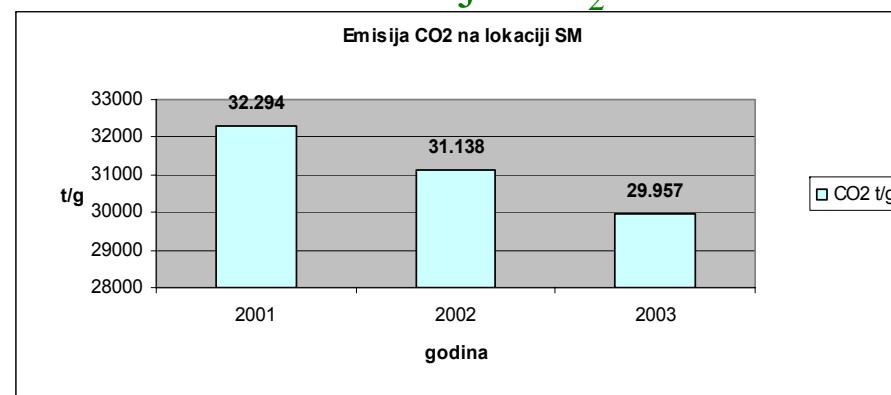


Emisije u zrak iz energetskeg ložišta

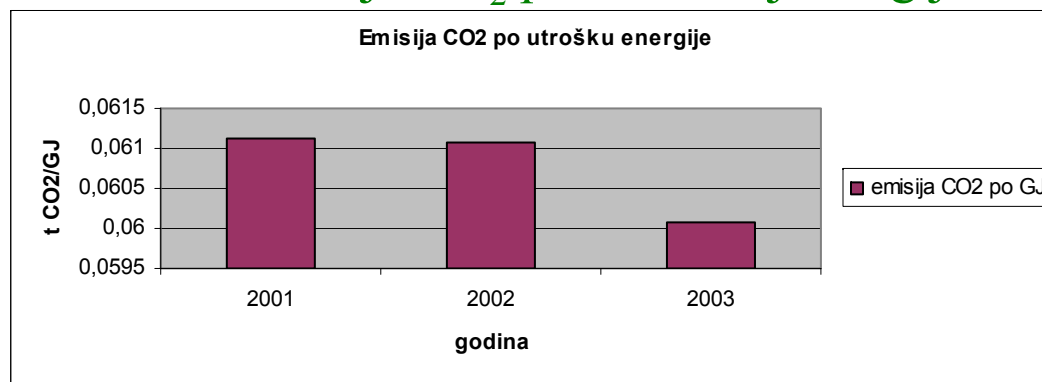
Emisije SO₂ i CO



Emisija CO₂



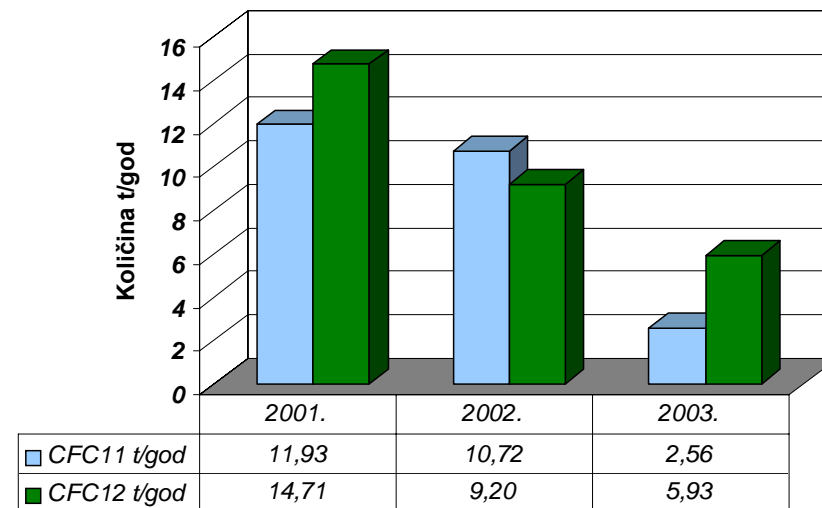
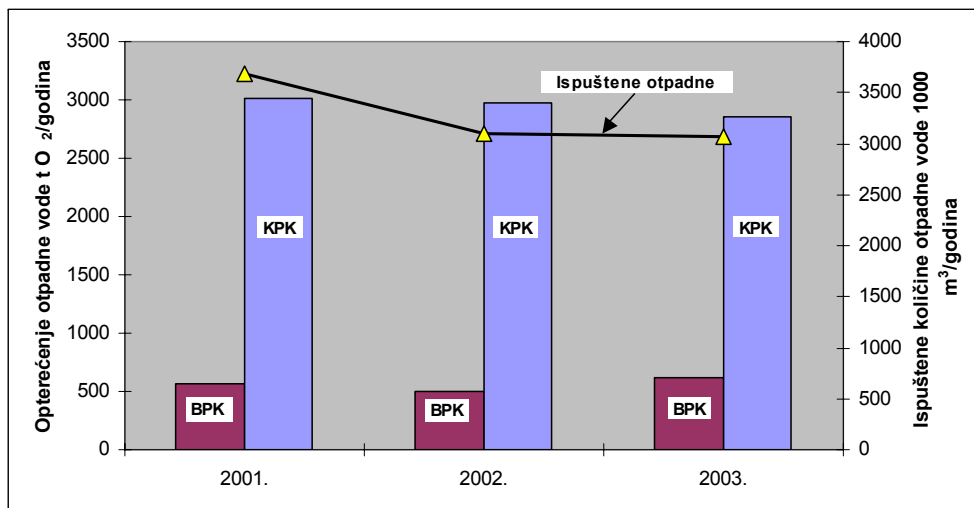
Emisije CO₂ po utrošenoj energiji





Smanjenje potrošnje plinova koji oštećuju ozonski omotač (u proizvodnji medicinskih inhalatora)

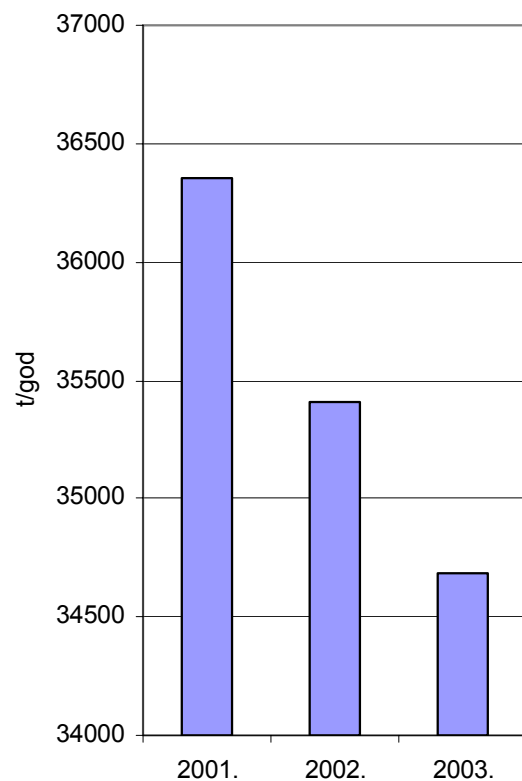
Količina i opterećenje otpadnih voda



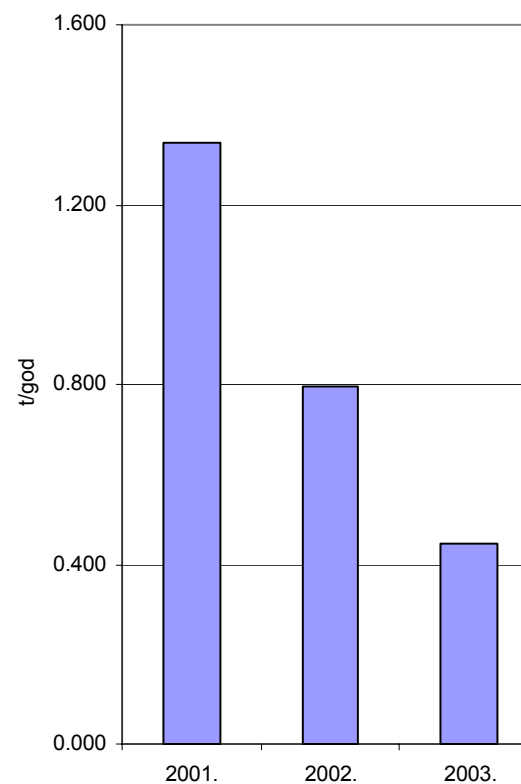


Smanjenje emisija stakleničkih plinova i krutih čestica u PLIVI - Hrvatska

Emisije stakleničkih plinova
(CO₂+CO+NO_x) iz PLIVE Hrvatska

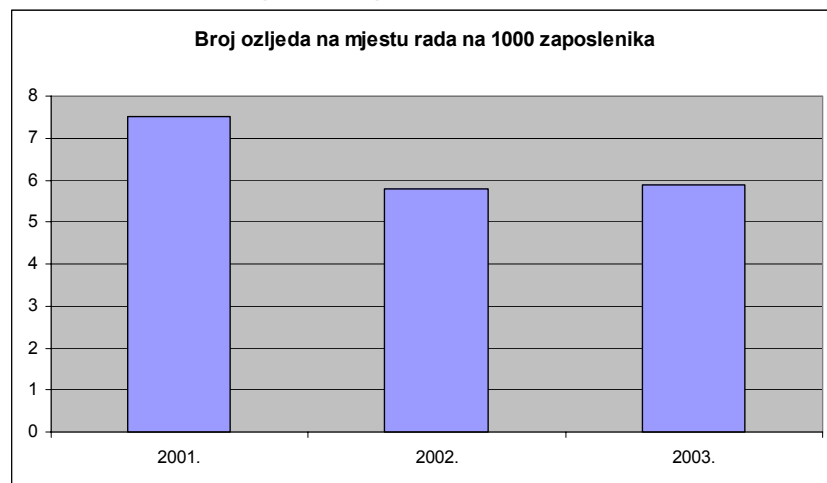


Emisije krutih čestica iz tehnoloških
jedinica PLIVA Hrvatska

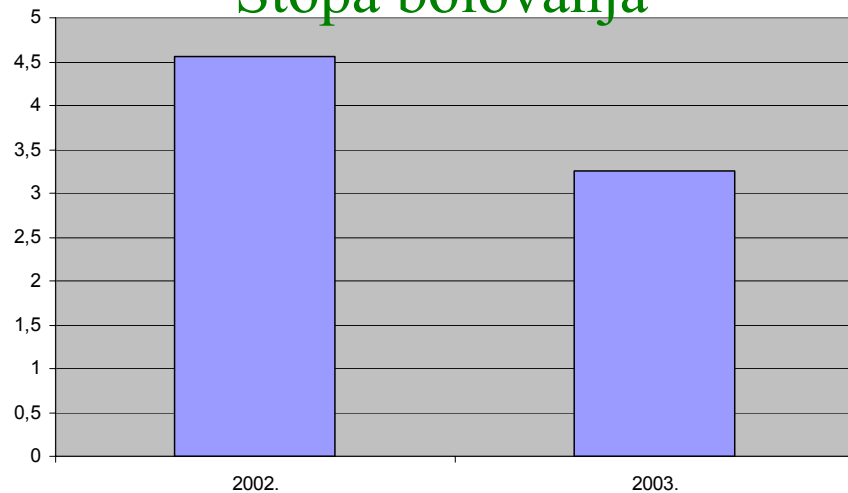




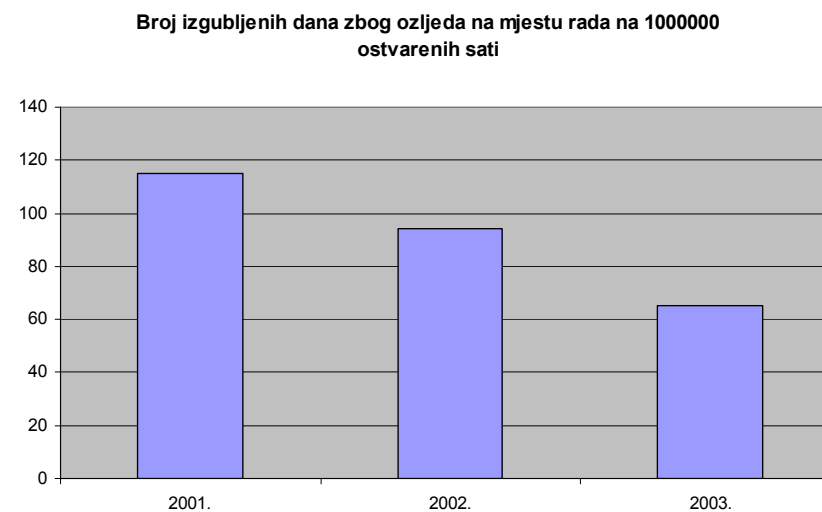
Broj ozljeda na radu



Ukupna stopa bolovanja (%) Stopa bolovanja



Pokazatelji zaštite na radu



Izgubljeni radni dani zbog ozljeda

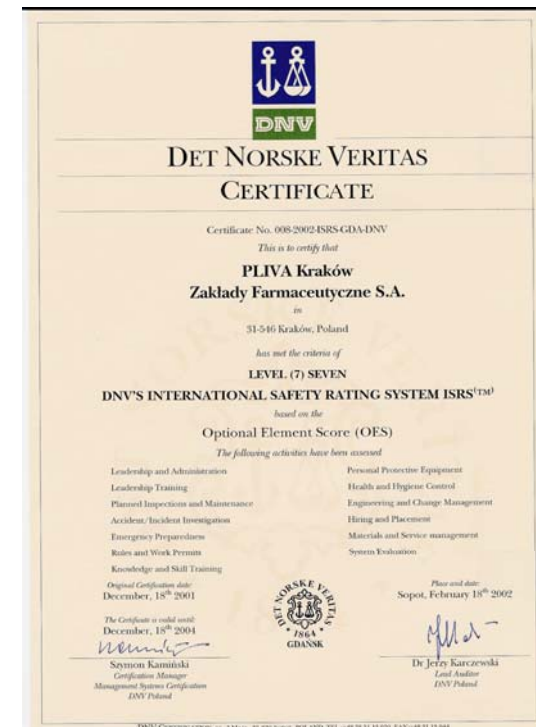
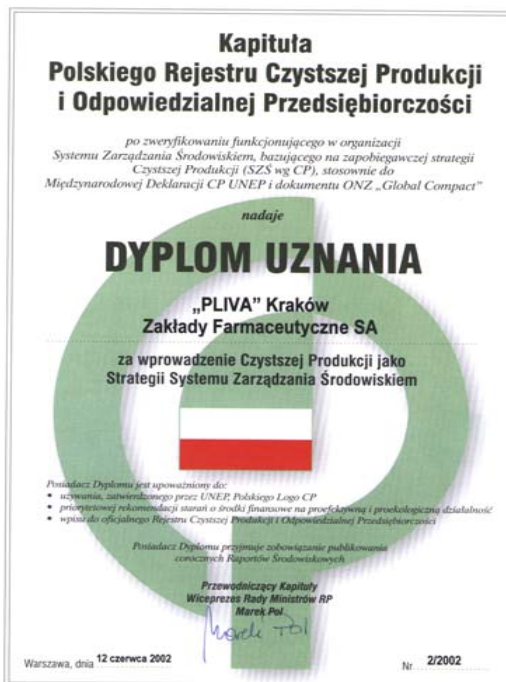


Primjeri s PLIVINE Intranet stranice tijekom 2003. godine

- **PLIVI povelja HRPSOR-a o održivom razvoju**
- **Promjene u sastavu i količini otpada**
 - odvojeno sakupljanje i razvrstavanje otpada
 - prvo reciklažno dvorište u PLIVI
 - kvalitetno zbrinjavanje otpada unutar i izvan PLIVE
- **O utjecaju na okoliš - odgovorno i transparentno:**
 - Emisije u zrak: smanjenje emisije SO₂
 - Otpadne vode: smanjenje opterećenja otpadnih voda
 - Otpad: integralni sustav gospodarenja otpadom



PLIVINA tvrtka u Poljskoj proglašena tvrtkom godine:
 List "Gazeta Krakowska", jedan od najčitanijih u Malopolskoj regiji proglasio je PLIVINU kompaniju u Poljskoj tvrtkom godine.
 PLIVA Krakow (Poljska) posjeduje certifikate: **ISO 14001**, s područja zaštite okoliša i **OHSAS 18801**, s područja zaštite na radu, čime ispunjava standarde obvezujuće u Evropskoj uniji.





Društvena odgovornost na djelu

PLIVA – dobar susjed

Svjesna svoje društvene odgovornosti PLIVA podupire projekte kojima je cilj poboljšanje kvalitete življenja

Prioriteti sponzorskog i donatorskog programa

- unapređenje zdravlja
- javno-zdravstvene akcije
- zaštita okoliša
- znanost i obrazovanje
- pomoć ljudima s posebnim potrebama



Primjeri društvene odgovornosti (1)

Vrijeme darivanja:

Božićni koncert u crkvi Sv. Marka

PLIVA darovala pianino OŠ Pakrac

PLIVA donirala Rijeci i Splitu dva aparata za mjerenje koncentracije peludi

PLIVA sponzor konferencije "Violence and Health"

Hrvatska domaćin Druge svjetske GLOBE LEARNING EXPEDITION konferencije, PLIVA sponzor

Vozilo za invalide Goljaku:

U srijedu, 17. prosinca 2003. u 11 sati, PLIVA d.d. uručila je namjensko vozilo za prijevoz invalida Centru za odgoj i obrazovanje Goljak.



Primjeri društvene odgovornosti (2)

PLIVA POMAŽE

Hrvatskom perinatalnom fondu PLIVA donirala 15.000 kuna

Djeca otplesala bajku o Jagoru, a Perinatalni fond dobio prostor za rad

Jagica i Filip - PLIVINA kumčad

PLIVA u akciji spašavanja bjeloglavih supova

**PLIVA donirala Ministarstvu zdravstva RH specijalno vozilo za
transplantacijski program**

Darko Halka, naš sugrađanin u kolicima: Slikarstvo – moja najveća ljubav
Drugi Festival jednakih mogućnosti F=M

PLIVA VAŠ SUSJED - Predstavom protiv ovisnosti

**Tijekom travnja, u sklopu javno-zdravstvene akcije “Znam što je
najvažnije”,**

školema susjedima PLIVA poklonilo predstovu “Merica i Ivica”



Primjeri društvene odgovornosti (3)

- **D J E C A U P L I V I - U posjetu roditeljima**

Po drugi put PLIVA je otvorila vrata djeci svojih zaposlenika. Radna subota, 6. lipnja bila je prigoda za još jedan radostan susret.

- **S P O R T I R E K R E A C I J A:** Sekcija za plesnu rekreaciju proslavila 10. rođendan: "Uvijek u dobroj formi"

- **PLIVINE knjižice za slijepe i slabovidne osobe "Živjeti s..." na Brailleovom pismu**

Povodom obilježavanja Europske godine osoba s invaliditetom, PLIVA zdravlje omogućilo je čitanje svog sadržaja slijepim i slabovidnim osobama. Tako su PLIVINE knjižice za pacijente "Živjeti s lijekovima", "Živjeti s alergijama" i "Živjeti s depresijom" otisnute i na pismu za slijepe - "Brailleovom pismu", popularno nazvanom brajica.

- **PLIVIN zdravstveni portal dobio još jednog Oskara**



Održivi razvoj kao pokazatelj kvalitete poslovanja

Komparacija DJGI i DJSGI:

- tvrtke koje se ponašaju u skladu s principima održivog razvoja uspješnije su i postižu bolju tržišnu cijenu u prosjeku za 35 % !

Dow Jones
Sustainability Group
Index

Performance- 5 year

(August 1995 – August 2000; Euro, Price Ind)

