



recyklační ekologické centrum

magazín 1/2013



4

Den Země 2013

ekologie, děti, vzdělání, zábava, rekordy...

7

Kovosteel slaví 15 let

historie ve fotografiích a datech

20

Spolupráce se ŠKODA AUTO

RPG Recycling a STEELMET v akci

KOV A SMALT V REKLAMĚ A UMĚNÍ

smaltované a plechové cedule a smaltované obrazy a objekty



Olina Francová

Smaltovna Tupesy a.s.

Alexandra Horová

Výstava se koná v Kongresovém centru firmy REC Group ve Starém Městě na Brněnské ulici od 7. 2. do 21. 4. 2013.
Otevřeno : pondělí – pátek od 8.00 do 17.00 hodin

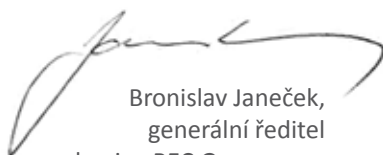


Vážení klienti, milí přátelé,

poprvé v roce 2013 vás zdravím prostřednictvím magazínu REC, čtvrtletníku Recyklačního Ekologického Centra, sídlícího ve Starém Městě u Uherského Hradiště. Máme tu jaro, což mi evokuje rozpuk čehosi nového, svěžího, voňavého. V našem případě je to DEN ZEMĚ – populární ekologicko-společenská slavnost, která letos nabrala zcela nových rozměrů. Vykvetete už za pár okamžiků – ve dnech 19. a 20. dubna. Letošní jaro mi také připomíná, že je tomu již patnáct jar od vzniku společnosti KOVOSTEEL. Tyto významné polokulatiny vybízejí k ohlédnutí.

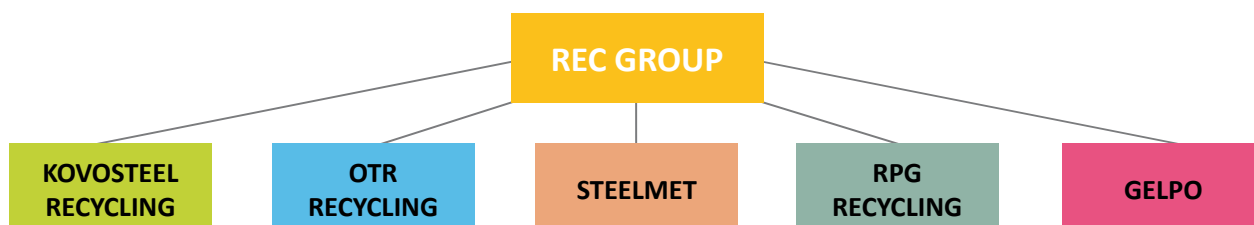
S hrdostí jsme vloni převzali ocenění za Kongresové centrum, se stejnou hrdostí se o ně nyní chceme podělit – nabídku pronájmů naleznete uvnitř čísla. Jaro přeje zahrádkám, a zahrádkám přeje kompost – zajímavé informace o něm zjistíte z nového miniseriálu. Naše originální KOVOZOO očekává nové přírůstky – autory nových exemplářů můžete být i vy. Ve hře je 150 000 Kč. Představíme vám atraktivní STAVBAZAR, výhody profesionálních demolic rodinných domů i stále aktuální nebezpečí eternitu, jež dokážeme kvalifikovaně zažehnat. Lednici, vysavač a pračku poznáte ze zcela nových úhlů pohledu. S jarními měsíci se opět vrací život na dětská hřiště, my se podílíme na výrobě těch nejbezpečnějších. Vznikají z pryžového granulátu recyklací pneumatik – ročně jich zpracujeme 25 000 tun.

Přeji vám příjemné čtení. Ať je pro vás každý den svěžím svátkem jara, svátkem Země, svátkem matky přírody. Chovejme se k ní podle toho...


Bronislav Janeček,
generální ředitel
skupiny REC Group s.r.o.

SKUPINA REC GROUP S.R.O.

struktura a představení členů



KOVOSTEEL Recycling, s.r.o.

Společnost KOVOSTEEL Recycling, s.r.o., se specializuje zejména na výkup a sběr kovového odpadu, barevných kovů, nebezpečných odpadů, odpadů ostatních a ekologickou likvidaci autovraků. Provozy společnosti najdete ve Starém Městě, Hodoníně, Strážnici a Veselí nad Moravou.

RPG Recycling, s.r.o.

Uherskobrodská společnost RPG Recycling, s.r.o., se soustřeďuje zejména na recyklaci nových i starých pneumatik, výrobu pryžového granulátu, využitelného k dalšímu materiálovému zpracování, i na samotnou realizaci produktů z recyklované pryže. Využít dokáže nejen hlavní produkt procesu recyklace – gumový granulát, ale také ocelový kord a textilní vlákno.

STEELMET, s.r.o.

Chráněná dílna STEELMET, s.r.o., se zabývá sběrem, výkupem, úpravou a zpracováním elektroodpadu s výjimkou elektrozařízení, obsahujících látky poškozující ozónovou vrstvu, a světelných zdrojů. V současné době činí podíl osob se zdravotním postižením a s těžším zdravotním postižením přes 90 % všech zaměstnanců.

OTR Recycling s.r.o.

Společnost OTR Recycling s.r.o., se zabývá zpracováním stavebních odpadů, jejich následným tříděním, výrobou a prodejem stavebních recyklátů a hutnitelných zemin, demolicemi stavebních objektů včetně vyklízení a odstraňování odpadů, kompostováním biologicky rozložitelných odpadů a výrobou a prodejem kompostů a výsadbových substrátů.

GELPO, s.r.o.

Společnost GELPO, s.r.o., nejmladší člen skupiny REC Group, se zabývá vývojem a výrobou desek, dlažeb a tvarových produktů z pryžového granulátu. Využití naleznou ve stavebnictví, strojírenství a při výstavbě sportovních a dětských hřišť. Do sortimentu výrobků GELPO patří antivibrační, odhlučňovací a protihlukové systémy, pryžové kanálové vpusti a mříže.

NOVÝ MASKOT OTR RECYCLING

ŽROUT DRTÍK hrdinou dětských omalovánek



Společnost OTR Recycling s.r.o., má nového veselého maskota. Je jím ŽROUT DRTÍK, pohádkový dobrák, který pomáhá při likvidaci staveb – s chutí polyká cihly, beton a kámen a tím je recykluje na prospěšnou drť.

Poprvé se s ním děti mohou seznámit v nových pestrobarevných omalovánkách. Obrázky jim ukáží, kde všude se s drtí z bouraného domečku setkají. A z říkanky se dozvědí, jak moc je ŽROUT DRTÍK užitečný.

Na omalovánky se můžete těšit již brzy na DNU ZEMĚ.



CELOSVĚTOVÝ DEN ZEMĚ

slaví jej miliarda lidí ve stopěasedmdesáti státech

Historie DNE ZEMĚ se začala psát ve Spojených státech amerických roku 1970. Tehdy senátor Gaylord Nelson pověřil studenta Harvardu Denise Hayese organizací programů a setkání s environmentální tematikou na podporu environmentálního hnutí v USA. Úspěch akce vedl mimo jiné k přijetí Zákona o čistotě ovzduší, Zákona o čistotě vody, Zákona o ohrožených druzích a k založení Americké agentury pro ochranu životního prostředí.

Iniciativa DNE ZEMĚ se postupně šířila do celého světa. V roce 1990 organizoval Hayes první environmentální kampaň na globální úrovni, díky níž se podařilo zmobilizovat 200 000 000 lidí ve 141 zemích.

V roce 2000 se DEN ZEMĚ věnoval globálnímu oteplování a čisté energii. Své aktivity tehdy vyvinulo 5 000 environmentálních skupin z rekordních 184 zemí světa.

DEN ZEMĚ se stal největším sekulárním svátkem, který slaví lidé na celé planetě společně bez ohledu na původ, národnost či víru. Dnes je jich více než miliarda ve 175 státech. DEN ZEMĚ – 22. duben – je považován za den vzniku moderního environmentálního hnutí. Ve společnosti REC Group ve Starém Městě (dříve KOVOSTEEL) jej slaví od roku 2007.



DEN ZEMĚ VE STARÉM MĚSTĚ

každoročně přitáhne tisíce návštěvníků

První DEN ZEMĚ uspořádala společnost KOVOSTEEL ve Starém Městě před šesti lety. Smyslem ekologicko – kulturní akce bylo návštěvníky ekologicky vzdělávat a přitom je originálně pobavit. A tak tomu zůstalo dodnes. Zvoleným programem, jednotlivými atrakcemi a připravenými prezentacemi chtějí organizátoři rok co rok návštěvníkům ukázat návod jak se chovat ekologicky, jak chránit životní prostředí a jak žít zdravě – a to nejen v tento den, ale neustále i v běžném životě.

Každý ročník DNE ZEMĚ dá návštěvníkům možnost nahlédnout pod pokličku činnosti skupiny REC Group (dříve KOVOSTEEL) a zjistit, jakým způsobem se např. zpracovávají staré pneumatiky, elektrospotřebiče, nebezpečný, stavební nebo kovový odpad. Na jednotlivých stanovištích prezentují svou činnost dceřiné společnosti. V rámci jejich promo akcí se pak mohou velcí i malí návštěvníci těšit na nejrůznější soutěže, tvořivé dílničky a jiné atrakce. Vloni na DEN ZEMĚ branou společnosti prošlo 8 000 návštěvníků.

DEN ZEMĚ 2013

ekologie, děti, vzdělání, zábava, rekordy, dobročinnost...

VI. ročník DNE ZEMĚ v prostorách společnosti REC Group ve Starém Městě přináší jednu významnou pozitivní změnu. Oslavy letos proběhnou v širším a pestřejším měřítku. Co to znamená? Brány areálu se poprvé ve své historii otevrou široké veřejnosti na dva dny – a sice v pátek 19. a sobotu 20. dubna 2013.

Zatímco páteční dopolední program bude určen zejména školám, páteční odpoledne a večer budou stejně jako tradiční sobotní program zaměřeny na širokou veřejnost. Pořadatelem DNE ZEMĚ je REC Group, hlavními partnery jsou Zlínský kraj a společnost Rumpold. Záštitu nad akcí převzal náměstek hejtmana Zlínského kraje pro oblast životního prostředí Ivan Mařák, starosta Starého Města Josef Bazala a starosta Uherského Hradiště Květoslav Tichavský. Více o letošním ročníku DNE ZEMĚ se dozvíte na www.recgroup.cz.

PROGRAM PRO ŠKOLY

Pro I. stupeň ZŠ bude připravena velká školní EKO OLYMPIÁDA – na více než deseti stanovištích budou děti plnit úkoly s ekologickou tematikou a ty nejšikovnější budou odměněny hodnotnými cenami. Program jim zpestří Vanda a Standa s animačním ekologickým programem ABY BYLO NA ZEMI MILO. Perličkou bude vystoupení Aleny Smolíkové a pejska Keysiho z populární televizní show TALENTMÁNIA. Odpoledne vystoupí country kapela LOFOŠI a završením prvního dne bude koncert V.S.P. BAND.

POKUS O NOVÝ REKORD

Organizátoři vyzývají všechny návštěvníky, aby s sebou na DEN ZEMĚ přinesli vysloužilý elektrospotřebič. Pomohou nejen ekologii, ale též pokusu o další zápis do Knihy rekordů – tentokrát právě ve sběru vysloužilých elektrospotřebičů. Rekord bude probíhat pod dozorem komisařů z agentury Dobrý den z Pelhřimova v sobotu 20. dubna v čase od 13:00 do 18:00.

PÓDIUM V ZAHRADĚ

Na pódiu v zahradě se během dvou dnů představí např. závodní tým Aerobik studia Katky Bočkové, taneční klub ROKASO nebo Street Dance z centra AKROPOLIS. Odpoledne příjemný rockový sbor SVATÝ PLUK. Hezké počasí jistě vykouzlí Jiří Hadaš v jeho Škole kouzel pro děti. Program vyvrcholí podvečerním koncertem Ivana Mládka a jeho BANJO BANDu.

PREZentační AKCE

Společnost RUMPOLD předvede recyklaci lednice. Slovácké vodárny a kanalizace vám provedou fyzikální rozbor vzorku vody z domácnosti. Těšit se můžete na jízdy zručnosti ve vozech CITROËN a SUZUKI a ukázkou elektromobilu CITROËN C-ZERO. Společnosti EVERLIFT, NAVLÁČIL nebo NET představí svou techniku. A chybět nebude ani oblíbená hasičská show.

DĚTSKÉ ATRAKCE

Připraveny jsou skákací hrady, malování na obličeje, farmářská stezka, jízda na ponících nebo karikaturista. Na lodi NADĚJE si děti vyhraji s EKO PIRÁTY, z výšky na svět pohlédnou z majáku ŠROTÍK a vláček STEELINKA je bude v pravidelných časových intervalech vozit na exkurzi do nedalekého areálu společnosti OTR Recycling. V KOVOZOO pomohou přivítat na světě nové zvířecí miminko – bude jím BIZON. Důmyslné hry a aktivity si užijí se Střediskem volného času Klubko a Domem dětí a mládeže Šikula.

EKOLOGICKÉ AKTIVITY A SOUTĚŽE

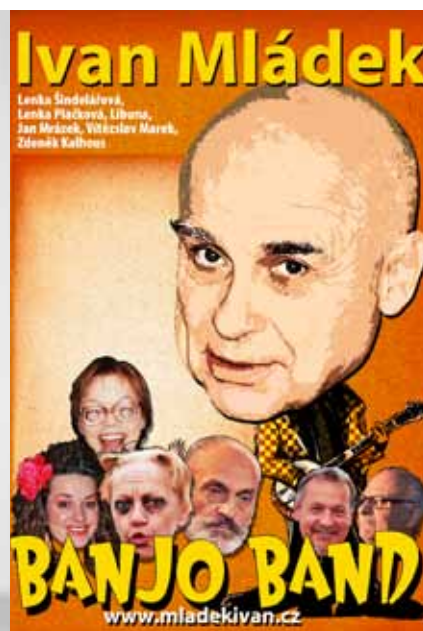
Ve spolupráci s kolektivními systémy ASEKOL, EKO-KOM, ECOBAT a ELEKTROWIN je připravena celá řada ekologických zajímavostí a úkolů. Vědomosti si rozšíříte také u stanovišť neziskových organizací ALCEDO, SVČ Rožnov, Park Rochus, ŽABKA nebo TRNKA. A oficiálně vyhlášen bude též II. ročník soutěže KOVOZOO o atraktivní finanční odměny.

KONGRESOVÉ CENTRUM

K vidění zde bude výstava Kov a smalt v reklamě a umění, výstava modulových železnic, putovní výstava na téma Globální problémy a udržitelný rozvoj a interaktivní výstava ptáků od ekologického centra ŽABKA. Světoznámý ekolog Doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc. zde povede přednášku Od udržitelného rozvoje k ústupu. K vidění bude též zajímavý film o stavbě ZEMĚLODI na území České republiky s názvem Zeměloď pluje.

DOBROČINNOST

Společnost REC Group nezapomíná ani na charitativní organizace, kterým každoročně na DNU ZEMĚ přispívá. Letos podpoří Domov pro osoby se zdravotním postižením Bělínka v Kunovicích, Centrum pro rodinu Hodonín a Azylový dům pro opuštěné matky s dětmi ve Věškách. Pomoci můžete i vy – a sice zakoupením výrobku z dílničky Bělínky nebo lístku do tomboly, v níž bude hlavní cenou LET BALONEM.





PREZENTACE DCEŘINEK

zábava pro malé i velké

Jednotlivé společnosti skupiny REC Group se budou na DNU ZEMĚ prezentovat na samostatných stanovištích. Připravily si pro vás různorodý vzdělávací i hravý interaktivní program, určený zejména těm nejmenším. Zajímavé informace a nezapomenutelné zážitky si ale jistě odnesou i dospělí návštěvníci.

KOVOSTEEL Recycling

stanoviště 1: prezentace zpracovávaných materiálů; prezentace skladu hutních materiálů a ARMY SHOPu; soutěže a hry pro děti – zdobení jarního stromu malovanými víčky a plechovkami, kreativní drátování nebo tvorba monumentálního společného obrazu; ukázky techniky a bagrová show

stanoviště 2: soutěž v lukostřelbě; kovářská show; ukázka ADR přepravy a recyklace plastů; prezentace bezpečného nakládání s nebezpečnými odpady; soutěže ve třídění odpadu

OTR Recycling

stanoviště 1: prohlídka areálu společnosti ve Starém Městě (v pravidelných intervalech sem bude zájemce z areálu REC Group vozit vláček STEELINKA) – ukázka zpracovávání stavebního odpadu; vznik různých druhů recyklátů; zpracování bioodpadu a jeho přeměna v kompost

stanoviště 2: před Kongresovým centrem – fotoprezentace; ukázka vzorků prodejních recyklátů; nabídka pytlovaného zahradnického substrátu a tašek na bioodpad; dětské aktivity s přírodními materiály – kámen, hlína, dřevo; omalovánky se ŽROUTEM DRTÍKEM

STEELMET

prezentace recyklace elektroodpadu; spousta zábavy pro malé návštěvníky – originální dráha pro dětské vysokozdvíhací vozíky, oplétání kamínků měděnými drátky z elektroodpadu nebo malování na sklo; losování o poukaz na třicetiminutový let ultralehkým letounem

RPG Recycling a GELPO

prezentace produktů prostřednictvím atrakcí a soutěží pro malé i velké – skákací panák z pryžových desek; pískoviště z pryžového granulátu; pryžové omalovánky; koulení pneumatik; poníci; elektrická vozítka SEGWAY

KOVOSTEEL SLAVÍ 15 LET

historie ve fotografiích a datech

Společnost KOVOSTEEL, s.r.o., vznikla roku 1998 v areálu bývalého Cukrovaru ve Starém Městě, za jehož úspěchy kdysi stál slavný rod Mayů. „Mayové zde zanechali nesmazatelný otisk a my, aniž bychom si to zprvu uvědomovali, jsme vlastně pomyslně převzali jejich štafetový kolík,“ uvedl Bronislav Janeček, jednatel skupiny REC Group s.r.o., jejíž součástí je také společnost KOVOSTEEL Recycling, s.r.o., někdejší KOVOSTEEL, s.r.o.

CUKROVAR STARÉ MĚSTO

- 1867** – založení cukrovaru
- 1882** – zničení cukrovaru požárem
- 1893** – smrt zakladatelů – vedení převzali synové
- 1945** – bombardování – památník
- 1948** – znárodnění cukrovaru – státní podnik
- 1990** – privatizace
- 1996** – poslední řepná kampaň
- 1998** – definitivní ukončení výroby v cukrovaru



KOVOSTEEL, s.r.o.

- 1998** – založení společnosti KOVOSTEEL, s.r.o.
- 2000** – založení dceřiné spol. Sběrné suroviny UH, s.r.o.
- 2002** – otevření provozu Strážnice
- 2004** – otevření provozů Hodonín a Veselí nad Moravou v prostorách bývalých uhelných skladů
- 2008** – postaven maják ŠROTÍK ve Starém Městě, následně maják v Hodoníně a Strážnici
- 2008** – dokončena provozní hala (provoz Hodonín)
- 2009** – postaven maják v Uherském Ostrohu
- 2009** – založení dceřiné společnosti OTR-KS, s.r.o. (dnešní OTR Recycling s.r.o.)
- 2010** – kompletně dokončená nová administrativní budova a rekonstrukce celého provozu Hodonín
- 2010** – otevření chráněné dílny STEELMET, s.r.o.
- 2010** – DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ s cílem prezentovat dodavatelům nově zrekonstruovaný provoz Hodonín
- 2010** – dokončena rekonstrukce administrativní budovy (provoz Veselí nad Moravou)
- 2010** – provoz Strážnice se podařilo získat do vlastnictví
- 2011** – založení dceřiné společnosti RPG Recycling, s.r.o., v Uherském Brodě
- 2011** – otevření I. nové části provozu ve Starém Městě (pracoviště Nebezpečných odpadů)
- 2011** – postaven maják v Pánově u Hodonína
- 2012** – KOVOSTEEL, s.r.o., se mění na KOVOSTEEL Recycling, s.r.o., a stává se součástí skupiny REC Group s.r.o.
- 2012** – rekonstrukce provozu Strážnice





1 – původní vzhled dnešního Kongresového centra (r. 2005), 2 – vila Staré Město (r. 2005), 3 – areál společnosti Staré Město (r. 2003), 4 – stavba majáku ŠROTÍK (r. 2007), 5 – provoz Hodonín (r. 2006), 6 – provoz Strážnice (r. 2006), 7 – pohled na areál společnosti ve Starém Městě, toho času ještě bez lodi a majáku (r. 2005), 8 – provoz Staré Město, zóna I. (r. 2005), 9 – zahrada Staré Město, výstavba jezírka (r. 2004), 10 – provoz Staré Město, pohled na dnešní Kongresové centrum a Sklad hutního materiálu (r. 2006), 11 – pohled z váhy na plac, provoz Staré Město (r. 2006), 12 – provoz Staré Město, vpravo Hutní oddělení, vzadu vlevo Kongresové centrum (r. 2004), 13 – stavba pódia v zahradě, Staré Město (r. 2007), 14 – provoz Veselí nad Moravou (r. 2005), 15 – stavba lodi NADĚJE, Staré Město (r. 2008), 16 – provoz Hodonín (r. 2008)

BRONISLAV JANEČEK: Cestu měnit lze, jen cíl musí zůstat stejný...



Když jste zakládali společnost KOVOSTEEL, představoval jste si, že za patnáct let bude taková, jako je dnes?

V době, kdy jsme zakládali společnost, se všichni divili, že do toho vůbec jdeme. Měli jsme poměrně nejasný časový plán o jasných cílech. Už od začátku jsme si řekli, že vybudujeme místo, kde budou všichni moci odevzdat jakýkoliv typ odpadu, a že budeme nabízet velmi široký sortiment služeb v oblasti nakládání s odpadem. A také jsme se rozhodli, že areál bývalého Cukrovaru využijeme tak, aby historický charakter staveb a logická návaznost jednotlivých pracovišť zůstaly zachovány.

Jak začala vaše spolupráce s Radomírem Burešem a co považujete za silnou stránku vaší týmové práce?

Roku 1997 jsem pracoval ve Veselí nad Moravou v oblasti prodeje kovošrotu a hutního materiálu. Radek Bureš byl naším zákazníkem. Postupně se naše aktivity více propojily. Silnou stránkou naší týmové práce je, že se vzájemně respektujeme a každý z nás dělá něco jiného. Já jsem zaměřený na provoz, personalistiku a finance, kolega na obchod. Vzájemně se doplňujeme.

Co vás vedlo k založení společnosti KOVOSTEEL a proč jste si zvolili právě odvětví zpracování odpadů?

Společnost KOVOSTEEL jsme založili po dvou letech společného podnikání, kdy nás stmelovaly společné zájmy, a řekl bych, že jsme si na sebe zvykali. Naše aktivity spojené s odpady jsme postupně spojili a při větší zakázce pro tehdejší Cukrovar jsme již založili společnou společnost a vydali se na cestu budování a společného podnikání. Já se v oblasti odpadů pohybuji už od školy, kolega k nim přешel postupně při svém podnikání v prodeji hutního materiálu.

Jste s výsledkem spokojen nebo byly vaše plány ještě smělejší? A lze vůbec takto plánovat, vezmete-li v úvahu všechny okolnosti a vlivy, které se na úspěchu firmy mohou podepsat?

Výsledek je fajn, jsme tedy spokojení. Víze vybudování jednoho místa, kde můžete odevzdat jakýkoliv druh odpadu, je dnes splněn funkcí celého skupiny REC Group, kde je každá společnost odborníkem na několik typů odpadů a jako celek tvoří jednu velkou rodinu. V průběhu cesty od založení společnosti až k dnešním dnům se toho událo mnoho. Plány na cestě k cíli bylo zapotřebí několikrát změnit. Cestu měnit lze, jen cíl musí zůstat stejný. Okolností, jež přináší doba, je třeba využít plně ke svým potřebám. A to platí pro ty příznivé i nepříznivé. Vždy se dá najít něco dobrého, pokud to chceme vidět. Naučili jsme se být nastaveni na změny, využívat všech příležitostí a neváháme pro to udělat hodně práce.

Máte tedy pocit, že jste úspěšní? A co je pro vás vůbec měřítkem úspěchu?

Mám dobrý pocit z toho, co jsme doposud zbudovali a kam až jsme firmu dostali. A to všechno díky všem, kteří ve společnosti pracují a podílejí se na cestě vpřed. Měřítko úspěchu? Musím být spokojený s tím, co a jak dělám. A tato spokojenost musí být vidět i na lidech kolem mě. Jinak řečeno – pokud jsou lidé v mém okolí spokojeni se mnou, pak jsem spokojený i já. Za měřítko můžu též považovat dosažené cíle... ať už jsou to ty velké nebo malé. Pokud dojdete do cíle, je to úspěch a měli byste se z něj umět radovat. Zvláště pak v dnešní uspěchané době.

Kdy jste ve firmě zažil první pocit vítězství – pocit naplnění, pocit, že si vedete dobře? Co vás k němu přimělo?

Těch pocitů bylo bezpočet. Většinou jsou to drobné momenty, které se skládají jako korálky jeden k druhému a až jako celek tvoří náhrdelník. Oním významnějším momentem byl určitě okamžik nákupu jednotlivých částí areálu bývalého Cukrovaru nebo pořízení provozů Hodonín, Veselí nad Moravou a Strážnice. Důležitým krokem byl nákup prvních nůžek na úpravu kovového odpadu nebo získání jistých významných obchodních partnerů. Pocit naplnění jsem zažil také při postavení prvního majáku nebo při získání ocenění za Kongresové centrum.

Znáte i pocit strachu – že je zle, že jste šlápnul vedle, že se řítíte, kam nechcete? Zaznamenal jste takový pocit, že jste se bál o firmu, o lidi v ní za oněch patnáct let? Jak si v takových chvílích počínáte?

Ano i takové okamžiky se pochopitelně stanou. Ale hned, jak si je uvědomíte, je třeba to změnit a nepokračovat dál špatným směrem. Jakmile se ocitnete ve slepé ulici, nemá cenu pokračovat dál. Čím dál zajedete, tím déle se budete vracet. Říká se, že kdo nic nedělá, nic nepokazí. To ale není náš případ. Naopak, když chceme něco dokázat, musíme toho dělat mnohem víc než všichni ostatní. A z chyb, které nás cestou potkají, se poučit a jít dál.

Co pro vás znamená slovo „výzva“?

Příležitost, šance, adrenalin, zábava, cesta...

Čeho si na společnosti KOVOSTEEL nejvíc ceníte? Co je jejím firemním zlatem?

Cením si lidí, kteří jsou na palubě a svou každodenní práci pomáhají udržet loď ve správném směru, udržovat rychlost a správný ponor. Všichni jsou pro mě pracovní rodinou. Proto je spíše považuji za společníky než za zaměstnance. Firemním zlatem jsou proto pro mě pracovní prostředí a vztahy mezi lidmi. Smysl pro pořádek a přístup k ekologii.

Aby dělal člověk svou práci dobře, musí ho bavit – je to váš případ? A dokážete si ještě představit, že byste dělal něco jiného? Co by to bylo?

Ano, s tím souhlasím a v mém případě to tak je. Nad jinou prací jsem zatím nepřemýšlel, máme před sebou ještě spoustu cílů, které zatím čekají na své dosažení. Bude potřeba ještě mnoho aktivit...

Práce a soukromí se ovlivňují, a sice velmi. Zastáváte názor, že člověk musí být v první řadě spokojený doma, aby byl spokojený a výkonný v práci?

Mám takovou zkušenost, že nejprve musíte být spokojený sám se sebou, pak spokojený doma a teprve potom v práci. Vše se ovlivňuje, a když nebudete sami v pohodě, pocítí to vaše okolí v domácím prostředí... a na pracovišti ani nemluvě.

Co děláte pro to, aby vaši zaměstnanci byli spokojení a výkonní?

Mluvím s nimi, poslouchám jejich potřeby a zajímá mě jejich názor. Každý z nich může říct cokoli, co si myslí. Známe cíle, kam jdeme. A máme nastaveny plány, abychom věděli, že jsme již v cíli. Používáme moderní techniku a snažíme se být stále o několik kroků napřed.

Jakou schopnost byste označil za klíčovou pro úspěšný vývoj společnosti KOVOSTEEL?

Od začátku jsme se rozhodli investovat do moderních technologií a strojů, zavedli jsme vzdělávací osvětu v ekologii formou výukových programů a exkurzí, zaměřili jsme se na více komodit v podnikání, a tudíž máme více nohou, na kterých můžeme stát.

Úspěch společnosti je obvykle kolektivní zásluhou... Máte kolem sebe dobrý tým?

Ano, vše je závislé na kolektivním snažení. Proto jsem moc spokojený, že jsou v našem týmu stále titíž lidé, kteří byli před patnácti lety u zrodu společnosti KOVOSTEEL. Všeobecně máme malou fluktuaci.

Když se ohlédnete zpět – co se za patnáct let existence společnosti nejvíce změnilo – měřítko působení společnosti, cíle společnosti, areál společnosti nebo vy sám?

Mění se všechno vzhledem k času a době. Změna je u nás chápána jako příležitost pro budoucnost. Každý, kdo dělá jakoukoliv změnu, ji dělá proto, aby se měl líp. Ne vždy se to musí podařit. Ale motorem změny je vždy touha po něčem jiném a lepším.

Máte nějaké motto, jehož se od počátku držíte, a které vám pomáhá udržet směr v cestě za svými cíli?

Držím se toho, že každá zkušenost je dobrá a úspěch je výsledkem mnoha neúspěchů. Věřím, že stále platí: Co tě nezabije, to tě posílí. Dělán věci vždy naplno a snažím se je dělat nejlíp na světě – a tohle je vážně fajn motor vpřed.

Zastáváte názor, že by si měl člověk dávat velké cíle, nebo věříte, že je lépe držet se nohama při zemi, aby vás případný nezdar neuvrhl do deprese?

Malí lidé mají malé cíle. Mě malé cíle nezajímají. Laťku si dávám vždy velmi vysoko a raději hledám neúnavně cestu, jak cíle dosáhnout, než abych hledal výmluvy. Důležité je přitom vědomí, že i cesta k velkým cílům je plná těch malých. A ještě jedna věc je důležitá – mít v záloze připraveny vždy další sny, za nimiž se vydáte, až svého aktuálního cíle dosáhnete.

V dnešním konkurenčním světě je nezbytné umět se odlišit od ostatních, vyčnívat z davu... Jak se to daří vám?

Jsmo jiní v mnoha směrech. Máme svůj jedinečný symbol maják, který má ukazovat cestu ve světě odpadů. Ve společnosti máme otevřené a svobodné komunikační prostředí. Vážíme si jeden druhého a dostojíme si svým slibům. Prostředí, ve kterém pracujeme, udržujeme v pořádku a ctíme ho.

Co vám dodává energii a chuť do další práce a nápadů? A co vám naopak zaručeně sebere vítr z plachet?

Chuť a energii mi dává smysl našeho podnikání v oblasti, kterou vnímám jako velmi užitečnou pro všechny lidi na této planetě. Podnikáním si plním své sny. Rád se nechávám inspirovat dobrými nápady a rád inspiroji ostatní ve svém okolí. Vítr z plachet si nenechám vzít nikým, ale mrzí mě, kolik lidí na sobě není ochotno pracovat, aby se mělo líp. Dokážu pomoci všem, kdo o to stojí a hlavně chtějí. Nikoho nenutím, aby se mnou šel. Ale pokud chce, rád ho vezmu na cestu.

Co je v tuto chvíli vašim největším snem, týkajícím se dalších let společnosti KOVOSTEEL?

Celá společnost, respektive všechny společnosti skupiny REC Group, si vzaly za společnou vizi „být majákem ve světě recyklace odpadů a ekologické osvěty“. V těchto slovech je obsaženo vše důležité. A je za tím i spousta snů, za nimiž má smysl jít. Z těch konkrétnějších a jasnějších vyzvednu ten, že společnost je a bude nedílnou součástí celého EKOLANDU, který ve Starém Městě vzniká, a do budoucna bude patřit k nejnavštěvovanějším zážitkovým místům s tematikou ekologie a firemní kultury na základech svobody v práci.

Zkuste nahlédnout do budoucnosti: Jak bude vypadat společnost KOVOSTEEL za patnáct let?

Za patnáct let bude KOVOSTEEL společností, která bude ke své činnosti využívat nejmodernější dostupné technologie v oblasti zpracování odpadů, komunikace a rozvoje lidí. Kultura svobody v práci bude již běžnou součástí každodenního života firmy a bude to jeden z důvodů její velké návštěvnosti ze strany veřejnosti. Na každém kroku se tu potkáte s kreativním ztvárněním ekologické společnosti a najdete mnoho inspirativních momentů pro každého návštěvníka. Jakýkoliv kontakt se společností KOVOSTEEL bude proto pro každého zážitkem a inspirujícím okamžikem, o němž se bude nenuceně šířit dál. KOVOSTEEL pak bude spolu s dalšími deseti sesterskými firmami tvořit jeden celek ve skupině REC Group, kterážto bude uznávanou značkou kvality v oblasti ekologie a její jméno a aktivity přesáhnou evropský rozměr.



KOMPOSTOVÁNÍ – DÍL 1.

kompost – seriálový hrdina pro vaši zahrádku

Blíží se jaro a s ním toužebně očekávaná zahrádkářská sezona. Běda Trávníček by řekl, že právě teď je ten správný čas myslet na kvalitu půdy svých polí a záhonů, aby se vám pak ony na oplátku odměnily bohatou úrodou. Jinými slovy – je čas na kompost!

CO JE TO KOMPOSTOVÁNÍ?

Kompostování je přirozená recyklace. Většina bioodpadu pochází původně z rostlin, a ty vyrostly z půdy. Abychom zachovali původní koloběh živin, měli bychom je do půdy vrátit. Z různých důvodů je ale nemůžeme vrátit přímo, musíme je nejprve upravit – kompostovat. Během tohoto procesu se z bioodpadu stane bezpečné a kvalitní hnojivo, které obsahuje zejména humus, organické látky a také minerální látky.

CO JE TO HUMUS?

Humus je stabilní hmota organického původu, která díky své pórovité struktuře má schopnost zadržovat vodu, absorbovat na sebe toxické látky a vyrovnávat pH. Humus zvyšuje kyprost, soudržnost, snižuje půdní erozi a je základem přirozené úrodnosti půdy.

PROČ ODDĚLOVAT BIOODPAD?

Správným tříděním odpadu s oddělováním bioodpadu snížíme objem odpadu ukládaného na skládky, což je nejen ekonomičtější, ale také efektivnější – je cennou surovinou pro kompostování.

Ve spolupráci s Kompostárnou společnosti OTR Recycling s.r.o., sídlící v Buchlovicích na Křížných cestách, jsme pro vás připravili miniseriál o původu, fermentování, dotřídování a užití kompostu. V prvním díle vám přiblížíme, z čeho všeho se kvalitní kompost skládá.

Na počátku celého procesu stojí obsah hnědých plastových popelnic, určených pro sběr biologicky rozložitelného komunálního odpadu. Ten je svezen do kompostárny, kde je vytříděn od plechovek, pytlíků, pet-lahví a dalších nežádoucích příměsí. Ponechány jsou pouze vhodné suroviny. Kompletní základ kompostu pak tvoří domácí a zahradní bioodpad + kompostovatelné průmyslové odpady.

VHODNÝ BIOODPAD Z DOMÁCNOSTÍ

obsahuje zbytky ovoce a zeleniny včetně citrusových plodů, kávové a čajové zbytky, zbytky pečiva, skořápky z ořechů, lepenku, papírové kapesníky, ubrousky, zvadlé květiny, zeminu z květináčů, podestýlku domácích býložravých zvířat a zbytky vařených jídel.

VHODNÝ BIOODPAD ZE ZAHRAD

obsahuje posekanou trávu, listí, větvičky, plevy, zbytky ovoce a zeleniny, piliny, hobliny, kůru, popel ze dřeva, trus býložravých hospodářských zvířat, peří, chlupy, vlasy a starou zeminu.

**DALŠÍ KOMPOSTOVATELNÉ ODPADY**

tvoří odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství, z výroby a zpracování potravin. Dále to jsou odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky, odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu, papírové, lepenkové a dřevěné obaly, stavební a demoliční odpady a odpady z čištění odpadních vod.

Kompostárna v Buchlovicích produkuje dvě šarže kompostu. „Na úpravy terénu u novostaveb nebo pro výsadbu trávníků je vhodný kompost rekultivační. Vyšší šarži pak představuje prvotřídní kompost, jehož vstupními surovinami jsou pouze rostlinné zbytky, tráva, listí, větve stromů a velmi čisté dřevní zbytky,“ vysvětlil Miloslav Maňásek, jednatel společnosti OTR Recycling. V Buchlovicích pořídíte kompost komfortně napytlovaný, větší množství můžete nechat odvézt nákladní dopravou, případně si přijet s vozíkem.

KOMPOSTÁRNA OTR Recycling má v období března až října otevřeno ve dnech pondělí až pátek v čase 6:00 – 17:00, v sobotu 8:00 – 12:00.

POMOCNÍK DO ZAHRAD

chytrá taška na bioodpad



Praktická taška na bioodpad o objemu 240 l je vyrobena z velmi pevného materiálu – ideálně se hodí na větvičky, listí, trávu apod. Díky ní lze bioodpad velmi snadno a skladně převážet automobilem, aniž by hrozilo ušpinění interiéru vozu. Zakoupíte ji v Kompostárně na Křížných cestách v Buchlovicích, ve vágním domku u příjezdové cesty v areálu OTR Recycling a nově také v ARMY SHOPU v areálu REC Group ve Starém Městě. Prodejní cena je: 115 Kč + DPH (pozn. red.: cena v supermarketu je při výrazně nižší kvalitě více než dvojnásobná).



SFOUKNOU HO JAKO SVÍČKU

výhody profesionální demolice rodinného domu

Ke stěžejním aktivitám společnosti OTR Recycling s.r.o. od prvopočátku patří demolice objektů. Zatímco dosud se jednalo zejména o objekty průmyslové, v posledních měsících vzrostl zájem ze strany soukromého sektoru. Stále více zákazníků oceňuje pohodlí, bezpečnost a ekologický aspekt profesionálních demolic rodinných domů. „Když je demolice prováděna odborně, lze předejít mnohým potížím, zejména statickým,“ vysvětluje Miloslav Maňásek, jednatel společnosti. „Laik sotva tuší, jak si poradit se statickým zabezpečením štítu, jak se vyvarovat nebezpečí předčasného zborcení budovy... S tím vším si naši pracovníci dokáží poradit.“

Nespornou předností demolic, realizovaných společností OTR Recycling, je komplexnost služeb a čistota provedení. „Po demolici nezůstane ani památka. Leckdo by čekal neskutečný nepořádek, ale opak je pravdou. Naši pracovníci dům sfouknou jako svíčku,“ pochvaluje si Maňásek. Dům určený k demolici je odstrojen, vyklizen a zbaven odpadu. Ten je důkladně roztříděn, aby nezneškodnil suť, z níž je následně vyráběn recyklát. Vše, co lze materiálově využít, je demontováno a odpovídajícím způsobem zhodnoceno. Vytříděné dřevo, kovy, vybouraná okna, dveře, sanitární technika apod. jsou nabídnuty k bazarovému prodeji. Veškeré toto zhodnocení snižuje zákaznickovy náklady na demolici. Finální betonové či cihlové recykláty jsou též odkoupeny nebo jsou zákazníkovi ponechány na místě k využití pro vlastní výstavbu.

„Demolice realizujeme vlastní těžkou technikou, bagry s nůžkami, kleštěmi a hydraulickým kladivem. Zajistíme nakládku, odvoz a recyklaci stavebních odpadů i následnou úpravu ploch. Recyklovat je možno jakékoli minerální odpady jako beton, cihly či asfalt,“ uzavřel Maňásek.

ETERNIT A HROZBA RAKOVINY

chrňte své zdraví a obraťte se na odborníky

Kdysi byl nazýván zázračným materiálem. Stavebním materiálem budoucnosti. Dnes představuje hrozbu. Neviditelného zabijáka. Řeč je o azbestu. Pro své příznivé tepelné a mechanické vlastnosti byl azbest neboli osinek v sedmdesátých letech hitem. Jako izolační přísada ve stavebních materiálech byl hojně využíván po celé Evropě. Vyrábělo se z něj potrubí kanalizačních stoupaček, opláštění vzduchotechnických rozvodů, volně stojící zástěny ke kamnům, izolační nástřiky na stěnách, mezi zdmi a obložením budov nebo podložky pod staré elektrické vypínače. A vyráběl se z něj také eternit – střešní krytina, která svého času zdobila každou druhou zahradní chatku.



Jeho sláva však netrvala dlouho. Záhy se zjistilo, že jeho mikroskopická vlákna mohou způsobovat rakovinu plic. Základnost azbestu spočívá v tom, že ve vás rakovina může propuknout třeba i třicet let od chvíle, kdy jste nepozorovaně vdechnuli neviditelné azbestové vlákénko, které se vám zapíchlo do plicní tkáně. V roce 1984 Česká republika azbest zařadila mezi prokázané karcinogeny a používání azbestových výrobků bylo omezeno. Od roku 1997 byla jeho výroba definitivně zakázána. Přesto se dodnes vyskytuje kolem nás. Neporušená krytina na střeše ještě akutní nebezpečí nepředstavuje. To ale neplatí pro zvětralý eternit, který už na povrchu nedrží a odprašuje se volně do ovzduší. Ještě více alarmující je jeho neodborná likvidace lámáním, řezáním a shazováním ze střechy. Smrtelné nebezpečí při něm nehrozí jen aktérovi takového hazardu, ale všem, kdo se ocitnou v blízkosti zásahu – kolemjdoucím, sousedům. „Riziko je obrovské. Mnozí lidé jsou k němu přesto dodnes lhostejní. Cítí se jako hrdinové, když se eternitu rozhodnou zbavit sami. A vůbec přitom netuší, jak ohrožují vlastní zdraví a zdraví své rodiny,“ varuje před nebezpečím Miloslav Maňásek, jednatel společnosti OTR Recycling s.r.o.

V odstrojování azbestocementových krytin má OTR Recycling dlouholetou praxi. Likvidační akci dokáže provést tak, že eliminuje veškerá rizika. „Nasazeno je pět odborných pracovníků vybavených ochrannými obleky a dýchacími filtry účinnosti P3. Krytina je nástříkána akrylátovým přípravkem, který zapouzdří azbestová vlákna, a poté je postupně šetrně rozebírána. Rozebraný materiál je bezpečně uzavírán do neprodyšných pytlů. Stavební odpad je pak ukládán do speciálních sektorů skládek,“ popsal proces Maňásek. Takový odpad už nikomu neublíží.



NOVÁ BETONOVÁ PLOCHA izoluje, zabezpečuje a chrání

Společnost STEELMET, s.r.o., aktuálně dokončuje rekonstrukci části venkovních zpevněných ploch. Brzy tak bude disponovat cca 1 300 m² nové betonové plochy, která je zaizolovaná – to znamená bezpečně zajištěná proti případnému úniku škodlivých látek do půdy. Tato investičně náročná akce je v souladu s dlouhodobými cíli rozvoje areálu, ve kterém společnost působí, a odráží mimo jiné i důraz, který kladе společnost STEELMET na maximální ochranu životního prostředí při své činnosti. V roce 2013 bude rekonstrukce ploch pokračovat další etapou.



NOVÉ KONTEJNERY slouží i důstojně reprezentují

Společnost STEELMET vyřešila provozní nedostatek sběrných nádob nákupem čtyř nových kontejnerů. V partnerských firmách nyní slouží ke sběru elektroodpadu, případně je v nich expedován materiál odběratelům. „Soudím, že se výroba kontejnerů zdařila. Byla to dobrá investice jak po praktické, tak po estetické stránce. Jsou dobrými reklamními nosiči pro naši firmu,“ zhodnotil Milan Bureš, jednatel společnosti STEELMET.



VYSAVAČ A PRAČKA

populární elektrospotřebiče slaví jubileum

Významným partnerem společnosti STEELMET, s.r.o., je největší český kolektivní systém ELEKTROWIN, a.s. Zabývá se sběrem vysloužilých elektrozařízení, která k dalšímu zpracování předává smluvním zpracovatelům. Řadí se k nim i společnost STEELMET. Do spektra zařízení, jež STEELMET zpracovává, patří mimo jiné i vysavače a pračky. Při jejich ekologické likvidaci se nyní snažíme o jejich dokonalé rozebrání. Kdysi se přitom jejich vynálezci snažili o co nejdokonalejší sestavení. Zapátrejme trochu v historii...



foto: Městské muzeum a galerie ve Svitavách

Elektrická pračka slouží 105 let

V roce 1906, tedy 12 let po zápisu patentu malých elektrických motorů, sestrojil Američan Alva Fischer první elektrickou pračku. Ve stejném roce pak konstruktéři přišli s nápadem ohřevu vody přímo v pračce. Do té doby se pod bubnem topilo jako v kamnech. V současnosti má elektrická, respektive automatická pračka v domácnostech více než 90% zastoupení. Historie praní prádla sahá k samým počátkům lidstva, kdy se pralo v řece, prádlo se otloukalo o kameny a máchalo. Později se začaly používat plácačky a kolem roku 2800 př. n. l. mýdlo. V první polovině 18. století byla vynalezena valcha. O století později začaly vznikat první pračky, které tvořily dva dřevěné půlválce s lištami, jež se proti sobě kývaly a prádlo se mezi nimi třelo. Vyráběly se na zakázku v truhlářských dílnách. Později začaly vznikat pračky zvonové, pracovní nebo vířivé. Následovala pračka elektrická a poté automatická. Ta dodnes funguje na principu otáčení bubnu, v němž je prádlo vynášeno nahoru a vlivem gravitace padá dolů. Tím dochází k průniku prášku a vody do látky.



Vysavači je 110 let

První vysavač si nechal v roce 1901 patentovat anglický konstruktér Hubert Cecil Booth. Do té doby úklidu vládlo koště a hadr. Dnes je vysavačem vybaveno přes 90 % českých domácností. Traduje se, že Booth na svůj vynález přišel, když se účastnil předvádění nového způsobu čištění železničních vagonů na nádraží St. Pancras v Londýně. Systém spočíval na principu odfukování prachu ze sedadel a Booth si uvědomil, že by bylo daleko praktičtější prach vysávat. O rok později si založil společnost Vacuum Cleaner Co. Ltd. a začal vyrábět vysavače ve velkém. Masově je začaly domácnosti používat v 20. letech minulého století, kdy společnost Electrolux uvedla na trh finančně dostupný Model V. Tehdy se také pro vysavač začalo vžívat paralelní pojmenování lux.



EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LEDNIC

na samém konci jsou čisté a účelně využitelné materiály

Vysloužilé lednice dávno nekončí na skládkách, aby tu ohrožovaly životní prostředí a bez užitku rezivěly. Při jejich ekologické likvidaci spolupracuje STEELMET, s.r.o., se společností Rumpold, s.r.o. Ta využívá technologii společnosti SEG Umwelt-Service GmbH Mettlach, Saarland (SEG).

Mobilní technologie SEG zpracovává přímo ve Starém Městě lednice tzv. prvním a druhým stupněm. Zpracováním na druhém stupni se lednice promění na samostatné komodity, z nichž byly sestaveny – PUR prášek, drcený ocelový plech, směs plastů s barevnými kovy (Al a Cu) a zkapalněný freon. Hodnotné suroviny – tj. směsné plasty s obsahem neželezných kovů a namletý polyuretan z izolací skříní čili PUR – jsou dále tříděny v sídle společnosti SEG v Mettlachu. Tady směs plastů a neželezných kovů postupně prochází magnetickým separátorem a separátorem nemagnetických kovů, kde se oddělí zbytky kovové frakce od plastů. Plasty jsou dále mlynem rozemlety na velikost do 10 mm, nutnou pro další operace – rozplavování* a větrné třídění, které oddělí čistý polystyren (PS).

Oddělení plastů a kovů

Namletý a vyčištěný polystyren přichází do extrudéru (nástroj na protlačování modelovacích hmot), ve kterém se oddělí poslední zbytky plastů s odlišným stupněm tavení. Výstupem jsou vločky čistého PS regranulátu, který se používá k výrobě nových plastových výrobků. Směs neželezných kovů je vedena přes speciální mlyn, který nadrcené plíšky a trubičky hliníku a mědi zhutní do kulovitých útvarů. V dalším třídícím zařízení je pak tato směs roztříděna na čistý hliník a čistou měď. Polystyren, hliník, měď i železo se tak opět dostanou do surovinového oběhu a jsou využity k výrobě nových produktů.

PUR je opět užitečná

Zpracování PUR je ukázkovým příkladem dalšího účelného využití produktu, vznikajícího při zpracování lednic. Firma SEG z něj vyrábí sorbent EKO-PUR, a sice ve třech zrnitostech – jako granulát hrubý, jemný a prášek. Vhodný je tak k širokému spektru využití všude tam, kde by mohlo dojít k ohrožení životního prostředí únikem olejů, ropných produktů i barev. Všechny tyto výrobky jsou certifikovány.

Průměrné zastoupení hodnotných surovin ve směsi plastů a neželezných kovů (v %):

PS	Al	Cu	Fe	ostatní
43	13,5	1,0	5,5	37,2

* Rozplavování je technologickou operací, jež využívá fyzikálního efektu, že předměty, mající menší měrnou hmotnost než kapalina, plavou. Ty s větší hmotností klesají ke dnu. Tento efekt se využívá při třídění plastové drtě. Při vhodné volbě hustoty kapaliny lehčí plasty plavou, čímž se oddělí od těžších. Opakováním tohoto postupu při rozličných hustotách kapaliny se podaří oddělit různé druhy plastů.



ŠŤASTNÁ TŘINÁCTKA

zdravotně postižení získali novou práci

Společnost STEELMET, s.r.o., patří mezi nejvýznamnější zaměstnavatele osob se zdravotním postižením ve Zlínském kraji. V loňském roce to potvrdila dalším nárůstem počtu zaměstnanců. Novou práci tu v roce 2012 získalo třináct nových pracovníků a společnost se tím rozrostla z dvaapadesáti zaměstnanců na pětasedesát.

„Důležitým pozitivním faktorem bylo navýšení objemu zpracovávaného materiálu, díky němuž byla vytvořena nová pracovní místa pro zdravotně postižené a THP pracovníky nejen v hlavní provozovně společnosti, ale také v provozovnách sesterských společností holdingu REC Group,“ objasnil Milan Bureš, ředitel společnosti STEELMET okolnosti vzniku nových pracovních příležitostí pro zdravotně postižené. Ti v drtivé většině působí v dělnických profesích, kde ručně demontují rozličná elektrozařízení, uplatnění ovšem nalézají i na administrativních pozicích. „Tito lidé by v regionu pravděpodobně velmi těžce sháněli jinou práci,“ upozornil Bureš.

Konečné výsledky ukazují, že v roce 2012 zpracoval STEELMET cca 2 800 tun elektroodpadu. V tomto množství tvoří největší podíl televizory a PC monitory. Vedle toho STEELMET ve spolupráci se společností RUMPOLD zpracoval více než 50 000 kusů lednic, což představuje přibližně 2 300 tun materiálu. Celkem tak v roce 2012 zpracoval úctyhodných 5 100 tun elektroodpadu.



SPOLUPRÁCE S GIGANTEM

společnosti RPG Recycling a STEELMET v akci

Ano, společnosti RPG Recycling, s.r.o., a STEELMET, s.r.o., skutečně spolupracují s jednou z nejvýznamnějších českých společností – ŠKODA AUTO. Spojuje je ekologická likvidace a zodpovědný přístup k životnímu prostředí. V rámci zpětného odběru vykonává RPG Recycling pro společnost ŠKODA AUTO sběr a ekologickou likvidaci ojetých a nepotřebných pneumatik. Společnost STEELMET pro ŠKODA AUTO likviduje elektroodpad.

„ŠKODA AUTO, jako jedna ze společností dodávajících automobily na český trh, tím plní svou zákonnou povinnost a přispívá k péči o životní prostředí,“ uvedl Radomír Bureš, ředitel společnosti RPG Recycling. Spolupráce obou firem trvá již více než 5 let. Po tuto dobu byly svezeny stovky tun ojetých pneumatik částečně ze závodu v Mladé Boleslavi, ale především v rámci sítě jeho prodejních a servisních partnerů.

V roce 2012 proběhla v rámci celé České republiky akce na ozdravení skladů servisních partnerů společnosti ŠKODA AUTO. „Společnost STEELMET nebyla pro tuto akci vybrána náhodou. Předcházely jí další aktivity a širší vzájemná spolupráce, kdy jsme si získali dobré jméno,“ vysvětlil Milan Bureš, ředitel společnosti STEELMET.

Škoda Auto je zastáncem obdobných principů jako STEELMET. Klade důraz na ekologii, transparentnost a lidský přístup. „V průběhu této logisticky náročné akce byly svezeny a ekologicky zlikvidovány neprodejné automobilové díly různého složení od 155 servisních partnerů. Dle hodnocení příslušného odborného útvaru ŠKODA AUTO byla celá akce od firmy STEELMET, s.r.o., velmi dobře logisticky připravena, včetně dokladové a dokumentační stránky pro potřeby účetnictví servisních partnerů společnosti ŠKODA AUTO,“ doplnil Bureš. Zajímavostí je, že z celkového množství materiálu, který byl určen k likvidaci a byl společností STEELMET, s.r.o., pečlivě vytříděn, našlo více než 88 % hmotnosti opětovné materiálové využití a vrátilo se ve formě druhotné suroviny do materiálového oběhu. Obě strany do budoucna nevyklučují možnost další spolupráce.





EXKURSE VE ŠKODA AUTO

návštěva významného partnera

V rámci dlouhodobé spolupráce společností RPG Recycling a ŠKODA AUTO absolvovala 17. ledna 2013 výprava z Uherského Brodu exkursi v Mladé Boleslavi. „Úvodem nás čekalo muzeum se starými exponáty, průvodce nás seznámil s vývojem automobilů, s motorovými vlastnostmi i vývojem znaku Škoda,“ uvedl Radomír Bureš, ředitel společnosti RPG Recycling.

Následovala návštěva výrobního závodu Škoda Auto – města ve městě. Prohlídková trasa vedla přes lisovnu s názornou ukázkou, jak z kotouče plechu vzniká podoba kapoty, přes převodárnu až k motorárně. „Těší mě, že jsme se o našem významném partnerovi mohli dozvědět více, než co plyne z našeho obchodního styku. Škoda Auto tvoří důležitou součást průmyslové historie České republiky. Doufáme, že jednou k ní bude patřit i RPG Recycling,“ uzavřel Bureš.

DOD V UHERSKÉM BRODĚ

V pondělí 22. dubna 2013 v čase od 8:00 do 17:00 se v areálu společnosti RPG Recycling uskuteční DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ. Akce se po dohodě s městem Uherský Brod stane součástí oslav Dne Země. „Pro žáky škol i širokou veřejnost jsou připraveny exkurze, z nichž se dozví, jak se ze starých pneumatik dělají užitečné věci,“ prozradil Radomír Bureš, ředitel společnosti RPG Recycling. Svoz návštěvníků z náměstí na ulici Vazovou zajišťuje zdarma po celý den populární vláček STEELINKA.



PĚTADVACET TISÍC TUN PNEUMATIK tolik jich letos zrecyklují v Uherském Brodě

Recyklační linka společnosti RPG Recycling, s.r.o., je v provozu od srpna 2010. Za tuto dobu odpracovala 7 000 provozních hodin, prošlo jí více než 40 000 tun pneumatik, vyrobila více než 17 000 tun pryžového granulátu, cca 5 000 tun ocelových drátků a 6 000 tun chemlonu. „Je pochopitelné, že po zpracování tak obrovského množství pneumatik obsahujících kord z oceli, jejíž tvrdost se blíží tvrdosti sekacích nožů, dochází k silnému opotřebení všech dílů, které se zpracovávaným materiálem přichází do styku,“ uvedl Petr Sadovský, výrobní ředitel společnosti RPG Recycling, když vysvětloval, proč bylo třeba linku na přelomu prosince a ledna zazimovat. Zasloužila si odpočinek. A poté velký servis. Následovala tak řada oprav, úprav a vylepšení.

Některé díly strojů byly opotřebeny tak, že je bylo třeba vyměnit. Většina kluzných plechů dopravníků byla prodřena až na sílu cigaretového papírku. Opravena byla veškerá poškození způsobená vniknutím cizích předmětů do drtičů. Posílena byla výroba potřebného stlačeného vzduchu o nový výkonný a přitom velmi úsporný šnekový kompresor. Nainstalován byl ekologický automatický odlučovač oleje. „Součástí velkého servisu byla také instalace zařízení na dočišťování chemlonu. Tímto zařízením získáme ročně navíc až 1 000 tun pryžového prachu, který se používá např. jako základní složka gumoasfaltu na pokládku kvalitních povrchů silnic,“ zdůraznil Sadovský. Trvalo to 23 pracovních dnů, aby byla recyklační linka opět připravena na náročný provoz. V letošním roce má zpracovat rekordní množství pneumatik, úctyhodných 25 000 tun!



BEZPEČNÁ DĚTSKÁ HŘIŠTĚ vyrobena jsou z granulátu z vysloužilých pneumatik

S blížícím se jarem nastává čas radosti zejména pro děti. S prvními jarními paprsky vymění kryté herny a dětské koutky za venkovní vyžití. Na hřištích vysypaných pískem či kamínky na ně však zpravidla čeká nejen zdravý pohyb na čerstvém vzduchu, ale také množství nástrah. Odřeniny, zlomeniny či pohmožděniny způsobené tvrdým doskokem nebo ostrými hranami. Proti nepříjemným úrazům se přitom lze efektivně bránit.

Řešením jsou bezpečné povrchy z pryžového granulátu, vzniklého recyklací starých a zmetkových pneumatik. Právě takové vyrábí společnost GELPO, s.r.o., v Bohuslavicích u Zlína. „Předností těchto povrchů jsou skvělé tlumicí vlastnosti, absolutní vodopropustnost, brání tvorbě kalužin, a bezúdržbovost. Jedná se o velmi odolný nehořlavý materiál s životností až patnáct let. Vyznačuje se čistotou, nepodkluzuje, rychle vysychá a tím, že není sypký, eliminuje další riziko – a sice že by v něm mohly být skryty nebezpečné předměty jako střepy nebo injekční stříkačky,“ popsal výhody Radomír Bureš, ředitel společnosti GELPO.

BENJAMÍNEK VZKVÉTÁ GELPO navyšuje zakázky i výrobní kapacity

Společnost GELPO, s.r.o., se dceřinou společností skupiny REC Group stala teprve v červnu 2012, přesto již nyní citelně nabírá na síle i rozsahu. Pracovní tým rozšiřuje o nové zaměstnance, obchodní činnost směřuje nejen po celé České republice, ale expanduje také na polský, německý, rakouský a slovenský trh.

„Vzrůstající objem zakázek logicky vedl k navýšení výroby a zavedení třísměnného provozu. Aktuálně též budujeme nové kancelářské prostory, jejichž potřeba vznikla v souvislosti s navýšením kapacity THP pracovníků a celkovým rozmachem společnosti,“ uvedl Radomír Bureš, ředitel společnosti GELPO.

Největší podíl ve výrobním programu společnosti zauímají kanálové vpusti a mříže z pryžového granulátu, přičemž pryžový granulát GELPO odebírá od společnosti RPG Recycling a železo od KOVOSTEEL Recycling. Tím jsou činnosti dceřiných společností REC Group chytře a efektivně propojeny. GELPO je v České republice jediným výrobcem kanálových vpustí z pryže.



JAK SE RODÍ KOVOZOO?

osud geparda FIALKY

K nejoblíbenějším a nejobdivovanějším tvorům staroměstské KOVOZOO patří gepard Fialka. Jeho otcem, respektive autorem, je pětaticetiletý umělec a řemeslník, vyučený zámečnický Tomáš MIČÁK z Babic. Říká o sobě, že železo a jeho zpracování má ve svém genetickém kódu. Dědeček z maminy strany byl kovářem, jeho otec i děda a praděda byli zámečníci.

Jak u něj došlo ke spojení kovařiny s uměleckými sklony?

Po vyučení pracoval v oboru deset let. Pak se trochu toulal po světě a po návratu domů se v šestadvaceti letech rozhodl doplnit si vzdělání studiem na Střední umělecké škole v Ostravě. „Byl to úžasný návrat v čase, chodil jsem do školy mezi o deset let mladší děcka a mohl se plně soustředit na vstřebávání nových informací a ověřování čerstvě nabytých teoretických znalostí v praxi. Mladší spolužáci se museli učit základům řemesla – opracovávání kovů a jejich vlastnostem. Já už na to měl vzdělání i praxi,“ vzpomíná MIČÁK. „Maturoval jsem ve třiceti letech. Rád na ta léta ve škole vzpomínám, moc mi dala“, pochvaluje si. Dnes pracuje v rodinné zámečnické firmě a ve volném čase se věnuje práci v kovárně.

Jak se zrodil oblíbený gepard Fialka?

Na začátku byla kresba běžícího geparda. Kdyby prý autor tušil, kolik práce si přidělá ztvárněním běžícího zvířete, rozhodně by volil jinou variantu. Pomocí počítačové animace si vytvořil obrázek kostry běžícího geparda, kterou překreslil na papír v měřítku 1:1 k velikosti živé šelmy. Následovala výroba drátěné konstrukce, která byla podpůrnou součástí hliněné sochy. Kovový gepard byl totiž původně hliněný, padlo na něj 120 kg sochařské hlíny. Vysvětlení celého poměrně složitého postupu je jednoduché: „Vyrobit přímo z řetězových článků trojrozměrnou postavu zvířete v pohybu je nereálné. Jiným způsobem bych sotva svedl zachytit jeho křivky,“ vysvětluje MIČÁK. Na hliněnou figuru postupně skládal jednotlivé články, které svařoval k sobě. Tuhle techniku se naučil během studií v Ostravě na stáži u sochaře Igora Kitzbergera.



Jak sám autor vnímá projekt KOVOZOO a své dílo?

„KOVOZOO se mi jeví jako velmi zajímavý nápad. Baví mě přemýšlet nad způsobem ztvárnění objektu i zpracováním materiálů. A proč jsem si vybral zrovna geparda? Má pevné linky a jeho pohyb je neuvěřitelně elegantní a přitom úsporně funkční. Líbí se mi, že není statický jako třeba slon,“ vysvětluje s úsměvem mladý umělec.

VÝHRA: 150 000 KORUN ČESKÝCH

pomozte rozšířit KOVOZOO o další zvířata

Unikátní KOVOZOO v areálu společnosti REC Group ve Starém Městě je domovem originálních zvířat z kovového odpadu. Najdete tu živočichy, pocházející z různých kontinentů, tvory malé i velké, divoké i krotké. Jedno mají společné. Jejich parametry odpovídají životní velikosti jejich reálných předloh. Aktuálně KOVOZOO sdružuje 50 zvířecích exemplářů. A do roka a do dne se jejich počet ještě výrazně rozroste. Oslavy DNE ZEMĚ 2013 budou totiž dnem vyhlášení nové atraktivní soutěže.

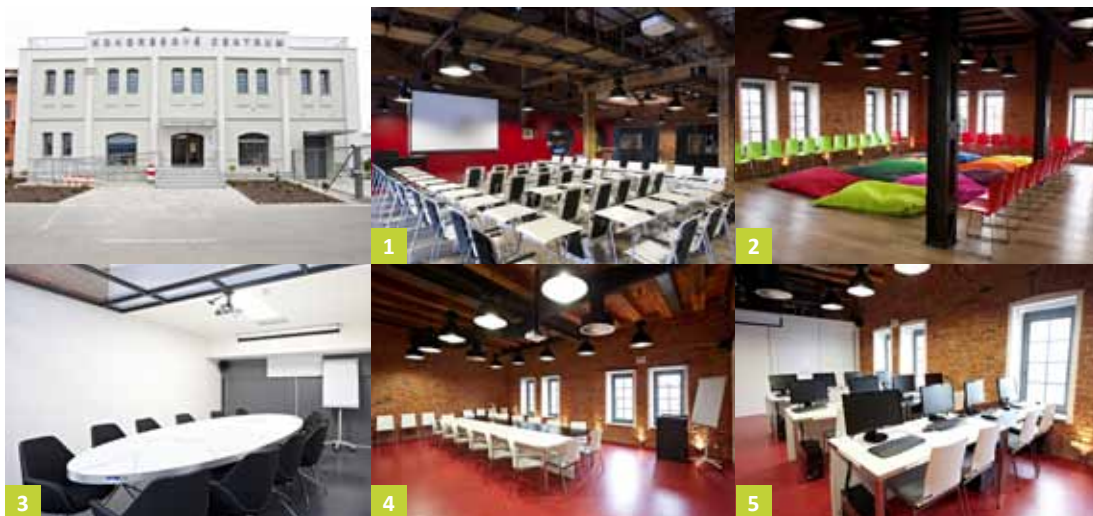
Zapojit se mohou fyzické i právnické osoby – tj. nejen jednotlivci, ale také firmy, školy, úřady nebo zájmová sdružení. „Podmínky pro soutěžící jsou takřka totožné s předchozím ročníkem. Největší změnou snad je, že soutěžní zvíře nemusí být vyrobeno pouze z kovového šrotu. Použito může být i jiných materiálů – například dřeva nebo skla,“ prozradil Bronislav Janeček, generální ředitel skupiny REC Group, jež je vyhlášovatelem soutěže.

Zvířata budou soutěžící zhotovovat ve vlastních prostorách, využít ale mohou kovového šrotu od vyhlášovatele soutěže. Při realizaci je nutno dbát na bezpečnost – zvíře musí být dobře ukotvitelné na podstavec kvůli stabilitě a nemělo by pokud možno obsahovat ostré hrany.

Ve výsledku bude hodnocen nejen celkový dojem, ale také podobnost a shodnost velikosti s originálem a preciznost provedení. Slavnostní veřejné vyhlášení vítězů proběhne na příštím DNU ZEMĚ – v dubnu roku 2014. Mezi deset soutěžících bude rozděleno 150 000 Kč – a sice v podobě finančních odměn od 5 000 Kč pro desáté místo až po 50 000 Kč pro místo první.

Kompletní pravidla soutěže naleznete na www.kovozoo.cz.





KONGRESOVÉ CENTRUM

atraktivní nabídka pronájmů

Kongresové centrum bylo otevřeno v říjnu roku 2011. K veřejnému využití nabízí stylové moderně zařízené prostory o kapacitě 12 – 150 míst. Před budovou je k dispozici parkoviště o kapacitě 100 parkovacích míst. Za účelem rezervace a pro více informací se obraťte na Ing. Martinu Machalovou (tel.: 572 419 771, mob.: 601 382 320, e-mail: rec@recgroup.cz)

1. MAYŮV SÁL (kapacita 150 míst)

- sál je vhodný k pořádání konferencí, firemních setkání a společenských akcí (možnost stolové i divadelní zástavby)
 - technické vybavení: pódium, audiovizuální technika včetně dataprojektoru a plátna
- Cena pronájmu (vč. přípravy sálu a úklidu): 720 Kč/hod. (6 000 Kč/den) vč. DPH

2. KOSTKÁRNA (kapacita 60 míst)

- sál je vhodný k pořádání konferencí, firemních setkání a školení (možnost stolové i divadelní zástavby)
 - technické vybavení: audiovizuální technika včetně dataprojektoru a plátna
- Cena pronájmu (vč. přípravy sálu a úklidu): 600 Kč/hod. (4 850 Kč/den) vč. DPH

3. VARNA, MAJŠKA – zasedací místnosti (kapacita každé 12 míst)

- prostory jsou vhodné k obchodním jednáním, školením, zasedáním dozorčích rad apod.
 - technické vybavení: audiovizuální technika včetně dataprojektoru a plátna
 - součástí interiéru je šatna
- Cena pronájmu: 499 Kč/hod. vč. DPH

4. SUROVÁRNA – přednáškový sál (kapacita 30 míst)

- sál je vhodný k pořádání konferencí, školení a seminářů (možnost stolové i divadelní zástavby)
 - technické vybavení: audiovizuální technika včetně dataprojektoru a plátna
- Cena pronájmu (vč. přípravy sálu a úklidu): 599 Kč/hod. vč. DPH

5. BEDNÁRNA – PC učebna (kapacita 16 míst)

- technické vybavení: audiovizuální technika včetně dataprojektoru a plátna
- Cena pronájmu: 899 Kč/hod. vč. DPH

- u všech pronájmů nabízíme možnost zajištění cateringu nebo coffee breaku



ORIGINÁLNÍ DÁREK

dopřejte svým dětem noc na pirátské lodi

Také jste v dětství snili o pirátech? O dobrodružství na rozbouřeném moři? A o čem sní vaše malé děti? Mají stejně barevné sny? Dopřejte jim, potažmo sobě, splnění dětského snu. Dejte jim nevšední zážitek, na jaký se nezapomíná. Noc na opravdové pirátské lodi NADĚJE, střežené majestátním majákem. Přespat můžete ve vytápěné kajutě kapitána Jacka nebo jen tak pod širákem na lodní palubě.

Nocleh na pirátské lodi může být skvělou odměnou za vysvědčení, pohádkovým zpestřením rodinné dovolené, dárkem k narozeninám... Pirátská loď NADĚJE je také skvělým místem pro originální párty. Má styl, atmosféru i vtip. Fantazii se meze nekladou...

Pronájem celé lodi na 1 noc stojí 1 000 Kč. Kajuta má kapacitu 4 dospělé osoby. Chcete získat bližší informace nebo si rovnou objednat termín? Volejte: 775 704 376.





EXKURZE PRO ŠKOLY A ŠKOLKY

ekologická škola hrou

Výchova k ekologickému myšlení je velmi důležitá. Vždyť to jsou právě dnešní děti, kdo bude mít zane-
dlouho ve svých rukou další osud naší země, ne-li celé planety. Výukové programy, pořádané v areálu REC
Group, efektivně spojují zábavu a učení. Určeny jsou zejména školám a školkám. Poutavou formou děti
seznámí s tím, jaké druhy odpadů vznikají v domácnostech, kam dále putují a jak s nimi správně naložit.

1. Přibližně dvouhodinová exkurze začíná aktivním výukovým programem v učebně Kongresového centra.

Na výběr je z pěti výukových programů:

- JAK ROSNIČKA ZACHRÁNILA LOUKU (pro MŠ)
- POKLADY Z NAŠÍ POPELNICE
- DO SVĚTA ELEKTROODPADU
- EKOSTOPA
- TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ

2. Následuje projížďka areálem společnosti REC Group silničním vláčkem STEELINKA (uzavřený, plně
klimatizovaný), nazvaná DO SVĚTA KOVOŠROTU.

Tady děti na vlastní oči uvidí, co se děje s odpadovým materiálem. Poté je čeká prohlídka KOVOZOO
(evropský unikát – 50 zvířat v životní velikosti vyrobených z kovového odpadu), výhled z rozhledny MA-
JÁK ŠROTÍK (27 metrů, 96 schodů) a návštěva pirátské lodi NADĚJE (délka 20 metrů).

Cena exkurze: 50 Kč/žák

Více informací: www.ekorosnicka.cz, tel.: 572 419 762, 775 704 376

den země

Pod záštitou náměstka hejtmána Zlínského kraje pana Ivana Mařáka, starosty Starého Města pana Josefa Bazaly a starosty Uherského Hradiště pana Květoslava Tichavského

19.-20.4.2013

AREÁL SPOLEČNOSTI REC GROUP S.R.O. /KOVOSTEEL/, BRNĚNSKÁ 1372

STARÉ MĚSTO

Pátek 19. dubna 8.00 – 21.00 hod. /pro školy a veřejnost/

8:30 **VELKÁ ŠKOLNÍ EKO OLYMPIÁDA**

11:45 **ANIMAČNÍ PROGRAM „ABY BYLO NA ZEMI MILO“**

12:15 **DISKOTÉKA S RÁDIEM ZLÍN**

13:00 **COUNTRY KAPELA LOFOŠI**

17:20 **ALENA SMOLÍKOVÁ A PEJSEK KEYSI**
Z POŘADU TALENTMÁNIA – PES TŘÍDÍCÍ ODPAD!!!

18:35 **DOGFRISBEE**

19:00 **KAPELA V.S.P. BAND**

Sobota 20. dubna 13.00 – 21.00 hod. /veřejnost/

14:00 **KOUZELNÝ KARNEVAL JIRKY HADAŠE**

15:30 **VYHLÁŠENÍ II. ROČNÍKU KOVOZOO**

PŘIJĎTE S NÁMI PŘIVÍTAT NOVÉ ZVÍŘE V KOVOZOO

A VYBRAT PRO NĚJ TO NEJHEZČÍ JMÉNO, ČEKÁ VÁS LÁKAVÁ VÝHRA!

17:00 **ROCKOVÝ SBOR SVATÝ PLUK**

19:00 **IVAN MLÁDEK A BANJO BAND**

Sobota 20.4. 13:00 – 18:00 hod.

REKORD VE SBĚRU VYSLOUŽILÝCH ELEKTROSPOTŘEBIČŮ

POMOZTE NÁM K REKORDU

A PŘINESTE VYSLOUŽILÝ ELEKTROSPOTŘEBIČ!



Kyvadlová doprava na akci Den Země bude zajištěna z míst:
Jarošov - Louky, Kunovice - Lékárna, Štěpnice - Točna, Východ - SAM
Jízdní řád naleznete na www.denzeme2013.cz

Hlavní cena tomboly LET BALONEM!



VSTUP DO AREÁLU

Ke vstupu bude určena zadní brána u kruhového objezdu.

VSTUPNÉ

50,- Kč/os./1 den, 80,- Kč/os./2 dny
děti do 5ti let zdarma.

Výtěžek ze vstupného bude použit k charitativním účelům.

PŘEDPRODEJ VSTUPNEK:

Informační centrum Uh.Hradiště
Record Music Uh.Hradiště Prostřední ul.
REC Group - maják St.Město

POŘADATEL AKCE



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



VE SPOLUPRÁCI



HLAVNÍ PARTNER



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více na www.recgroup.cz a www.denzeme2013.cz

PARTNER



ATRAKCE

SEGWAY / KOLOBĚŽKY / ŠLAPACÍ VOZÍKY

SKÁKACÍ HRAD / JÍZDA NA PONÍCÍCH / MALOVÁNÍ NA OBLIČEJ

KARIKATURISTA / LUKOSTŘELBA / FARMÁŘSKÁ STEZKA

KOVÁŘI / HASIČSKÝ ZÁSAH / BAGROVÁ SHOW

JÍZDA ZRUČNOSTI S VOZY CITRÖEN A SUZUKI

VLÁČEK STEELINKA - EXKURZE DO AREÁLU OTR

VÝŽIVOVÝ PORADCE / BEZPLATNÉ LÍČENÍ BIO KOSMETIKOU

BIO KAVÁRNA VE VAGONU / EKO JARMARK

EKOLOGICKÉ HRY / UKÁZKA RECYKLACE LEDNÍČKY

KONGRESOVÉ CENTRUM

VÝSTAVA „KOV A SMALT V REKLAMĚ A UMĚNÍ“

VÝSTAVA MODULOVÉ ŽELEZNICE / INTERAKTIVNÍ VÝSTAVA PTÁKŮ

VÝSTAVA „UDRŽITELNÝ ROZVOJ“

PROMÍTÁNÍ DOKUMENTU „ZEMĚLOD PLUJE“

PŘEDNÁŠKA Doc. RNDr. Pavel Nováček CSc. Sobota 16:00 hod.

„OD UDRŽITELNÉHO ROZVOJE K ÚSTUPU?“

PROGRAM AREÁL

TRADIČNÍ JARMARK

CIMBÁLOVÉ MUZIKY BÁLEŠÁCI / SLAČÁCI / VINÁŘ / RUBÁŠ

FOLKLÓRNÍ SOUBORY DOLINEČKA / MÍKOVJÁNEK / SBORY Z MÍKOVIC

Zdarma fyzikální rozbor vody z vaší domácnosti

Přineste si vzorek a my Vám zjistíme kvalitu!



REC Group s.r.o.

www.recgroup.cz
Brněnská 1372, 686 03 Staré Město
rec@recgroup.cz
572 419 771

KOVOSTEEL Recycling, s.r.o.

www.kovosteel.cz
Brněnská 1372, 686 03 Staré Město
info@kovosteel.cz
572 419 701

STEELMET, s.r.o.

www.steelmet.cz
Brněnská 1372, 686 03 Staré Město
steelmet@steelmet.cz
572 419 755

RPG Recycling, s.r.o.

www.rpgrecycling.cz
Vazová 2143, 688 01 Uherský Brod
uherskybrod@rpgrecycling.cz
572 631 822

OTR Recycling s.r.o.

www.otrrecycling.cz
Kostelanská 2128, 686 03 Staré Město
info@otrrecycling.cz
572 595 580

- Sběrný dvůr Buchlovice
Křížné cesty, 687 08 Buchlovice
kompostarna@otrrecycling.cz
572 595 058
- Sběrný dvůr Ostrožská Nová Ves
Lhotská 772, 687 22 Ostrožská Nová Ves
572 598 192

GELPO, s.r.o.

www.gelpo.cz
Bohuslavice u Zlína 286, 763 51
gajdusek@gelpo.cz
577 991 054

