

## Vít zné projekty posledních ro ník

### Rok 2008 – 18. ro ník

Vít zem 18. ro níku „Ceny zdraví a bezpe ného životního prost edí“ se v kategorii Environment se stal **Obecní ú ad Kn žice** za projekt „**ESO Kn žice**“. Hlavním cílem projektu bylo najít racionální míru návratu logiky energetické sob sta nosti a zdravého životního prost edí malé eské vesnice z prahu minulého století pro podmínky sou asných vysp lých technologií i techniky. V kategorii Zdraví se stal **Rokospol a.s.** za projekt „**Nát rová hmota detoxy color**“ Detoxy color p edstavuje pr lomový výrobek v oblasti aktivní ochrany životního prost edí. Jedná se nát rovou hmotu, která obsahuje aktivní fotokatalytické nano ástice se schopností rozkládat plynné polutanty a likvidovat mikroorganismy na svém povrchu.

**Zvláštní cena za environmentální osv tu:** **Základní škola Karviná-Ráj** za projekt „Hodnocení EVVO“ a **Základní škola Vítkov** za projekt „Environmentální aktivity Základní školy Vítkov“.

**Zvláštní cena za komunitní projekt:** spole nost **Veskom** za projekt „Výzkumné a školicí centrum aplikací obnovitelných zdroj – tepelných erpadel“.

### Rok 2007 - 17. ro ník

Vít zem se stala firma **Dvo ák-svahové seka ky s.r.o.** za projekt „**Vývoj a uvedení na trh svahové seka ky Spider ILD02**“. Svahové seka ky Spider umož ují bezpe né, produktivní a ekologicky šetrné se ení extrémn svažitých a nep ístupných ploch. **P edevším** dálkové ízení, nízké t žíšt a patentovaný systém pohybu a ízení (tzv. tan ící krok) íní stroje Spider sv tov unikátními za ízeními pro údržbu zelen .Tato p evratná metoda je patentována v eské republice a byla p ihlášena k mezinárodní patentové ochran .

**Zvláštní cenu za ekologickou výchovu:** **Základní škole a Mate ské škole speciální, Rakovník** za projekt na t íd ní odpadu podle pom cky, která vznikla b hem vyu ování žák 7. ro ník ZŠ na praktické téma: My t ídíme. A co vy?

**Zvláštní cena za komunitní p ínos:** **M stská ást Praha 10** Projekt „MMS podn ty“ umož uje zasílat foto nedostatk z oblasti ístoty, údržby zelen , park a d tských h íš na zvláštní adresu elektronické pošty ú adu. Doru ený p ísp vek je zaevidován a vyobrazen na webové stránce m stské ásti. Veškeré relevantní podn ty jsou prov eny a v komentá i je sd len zp sob vy ešení problému.

### Rok 2006 - 16. ro ník

Vít zem se stal **Ústav chemických proces Akademie v d R** za projekt **Vývoj technologie pro recyklaci luminoforu z televizních obrazovek**. Technologie umož uje regeneraci dvou velmi drahých prv k , ytria a europia, které dosud kon ily spolu s luminoforem na skládkách jako toxický odpad. Separace prv k se provádí kapalinovou extrakcí, p í níž dojde k požadovanému odd lení. Tato p evratná metoda je patentována v R a byla p ihlášena i k mezinárodní patentové ochran .

**Zvláštní ocen ní:** **m sto Havlí k v Brod** za nakládání s bioodpady, obecn prosp šná organizace **eské Švýcarsko** za vzd lávání v problematice udržitelného rozvoje a **eské ekologické manažerské centrum** za propagaci alternativních zdroj

### Rok 2005 – 15. ro ník

Zvít zila spole nost **Kovohut P íbram nástupnická, a. s.** a p edm tem projektu bylo **rozší ení spole nosti o novou divizi Elektroodpad**. Elektroodpad (p edevším vy azená kancelá ská technika a domácí spot ebi e) se zpracovává a vyt íd né složky jsou na míst využity nebo p edány do jiných zpracovatelských kapacit jako sekundární surovina. Zpracovatel dokáže ro n zpracovat 10 500 tun tohoto odpadu a významn tak p íspívá ke snížení množství odpadu z elektrických a elektronických za ízení, který by jinak skon il na skládkách. Významným p ínosem je i vytvo ení nových pracovních p íležitostí.

**Zvláštní ocen ní:** **St ední odborná škola Šumperk** za vybudování multifunk ního arboreta na nevyužité zanedbané ploše u školy

### Rok 2004 – 14. ro ník

Cenu v kategorii „Bezpe né životní prost edí“ obdržela spole nost **Wiegel žárové zinkování R**

za aplikaci zcela nové koncepce umělé řízeného klimatu ve velkopozinkovně ve Velkém Meziříčí. Tato koncepce nově umožňuje beze zbytku zachytit emise v izolovaném prostoru chemické průmyslové výroby. Pracovní i životní prostředí tak nezatřívají unikající škodliviny a systém přispívá i k prodloužení životnosti výrobního objektu. Pozitivní ekologický dopad má rovněž instalace speciálních zinkovacích van s neomezenou životností a rekuperátor odpadního tepla, který do technologického procesu vrací až 1000 gigajoulů ročně.

Vítězem kategorie „Zdraví“ se stala firma **JUWITAL, s. r. o.** za vývoj nového produktu **Antisept Juwimgel**, který eliminuje potenciální infekci klíšťové encefalitidy a borreliózy. Tento preparát má za významné snížit nemocnost, zdravotní obtíže infikovaných osob a samozřejmě i vyvolané náklady.

**Zvláštní ocenění:** **Tarmac CZ a. s.** za péči o bezpečnost dětí, **Mucos Pharma CZ, s. r. o.** za podporu dětí zdravotně znevýhodněných a **Středoevropské suroviny a. s.** za organizování školních ekologických soutěží

### **Rok 2003 – 13. ročník**

Jako vítěz soutěže byla oceněna společnost **TC MACH, s. r. o.** za projekt **Tepelné čerpadlo MACH**. Firma se zabývá vývojem, výrobou a instalací patentovaných chráněných tepelných čerpadel a speciálními aplikacemi v technologických procesech s odpadním teplem. Tepelné čerpadlo jako jeden z alternativních zdrojů energie patří k zařízením, která pomáhají šetřit neobnovitelné zdroje a tím chránit životní prostředí. Tepelná čerpadla TC MACH se vyrábějí na míru a jsou připravena každému objektu, ve kterém slouží.

**Zvláštní ocenění:** **Městský úřad Litoměřice** za podporu instalace solárních systémů a **6. mateřská škola Píseň** za vytvoření „Zelené oázy radosti“, která vede děti k ekologii

### **Rok 2002 – 12. ročník**

Soutěž vyhrála společnost **Metrostav, a. s.** s projektem **Vysouvání tunelů metra pod Vltavou**. Vysouvání tunelů je unikátní technologie, která byla pro tak rozsáhlou stavbu v podmínkách, u kterých bylo použití běžných postupů neúnosné. Výsledkem bylo snížení hluků a prašnosti a zkrácení doby výstavby ze tří na dva roky. Zmenšilo se i riziko, hrozící při povodních, protože v případě nutnosti je možné zaplavit suchý důl a později jej znovu vysušit. Tyto výhody se osvědčily v praxi při povodních v srpnu 2002.

**Zvláštní ocenění:** **obec Vrutice** za třídění a zpracování odpadů