

Výroční zpráva 2007

Stručně o činnosti ECK



Obsah:

Stručně o činnosti ECK.	1
Informační středisko o životním prostředí	2
Monitoring znečištění ovzduší	3
Komunikace s průmyslem	4
Ekoporadenství	5
Publikační činnost	6
Hospodaření v roce 2007	7
Poděkování	8

Naším posláním je aktivní informování o stavu a vývoji životního prostředí v regionu Kralupy nad Vltavou. Informace jsou poskytovány jak široké laické, tak i odborné veřejnosti, podnikatelům a podnikům.

Hlavními prioritami je shromažďování, zpracovávání a šíření informací o životním prostředí a vyhodnocování dlouhodobých trendů vývoje. Monitorujeme znečištění ovzduší v regionu, využíváme i vlastní měření mobilní měřicí laboratoří.

Velkou měrou se věnujeme ekoporadenské činnosti. Provozujeme bezplatnou linku pro veřejnost, vydáváme praktické příručky otázkami komunální ochrany životního prostředí. Jsme mladým ekocentrem avšak za dobu své činnosti jsme vyřešili již 380 dotazů veřejnosti.

Pořádáme přednášky, jsme aktivní mediálně, připravujeme vlastní osvětové materiály a výukové programy pro základní a střední školy.

Důležitou prioritou je také

informování o nestandardních událostech v průmyslových podnicích s potenciálním vlivem na životní prostředí a lidské zdraví a zajištění efektivní komunikace s průmyslovými podniky, veřejnou správou a veřejností.

Svoji činnost zahájilo ECK v říjnu 2006. Bylo založeno podle osvědčeného typu ekocentra v Mostě, které funguje již od roku 2000 a zabývá se monitoringem životního prostředí a aktivním informováním veřejnosti.

Ekologické centrum funguje jako detašované pracoviště zmíněného mosteckého ekocentra. Spolu s ním tvoří odborný útvar **Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí**, který se zabývá rozsáhlou výzkumnou, poradenskou, zakázkovou a servisní činností zaměřenou nejen na problematiku hornictví, ale i na řešení aktuálních problémů v ekologii. Z této oblasti stojí za zmínku zejména:

- výzkum a vývoj v oblasti paliv
- ochrana a monitorování životního prostředí

- konzultační a projekční činnost v oblasti rekultivace, revitalizace a resocializace území uvolněných z důlní činnosti
- konzultační a posudková činnost v oblasti likvidace odpadů a při výstavbě skládek popelů a ostatních odpadů včetně testování minerálního těsnění.

Ekocentrum je členem Sítě ekologických poraden České republiky.



Provozní doba :
Po—Pá: 6—22 hod.



Informační středisko o životním prostředí

Ekocentrum funguje jako informační středisko o životním prostředí. Veřejnost má možnost využít bezplatné linky, osobních konzultací, informací publikovaných na internetových stránkách a v tištěných materiálech. Pro školy jsou určeny výukové programy.

Provoz bezplatné linky je zajištěn každý všední den v době od 6-ti do 22 hodin.

Ekocentrum napomáhá přenosu informací při řešení mimořádných situací majících charakter ekologických škod či havárií (ať již zdánlivý či skutečný), a to ve spolupráci s orgány státní správy a samosprávy, s dispečinkou prů-

myslových podniků a se sdělovacími prostředky.

Charakterem své činnosti se ECK zapojuje do systému environmentální osvěty, výchovy a vzdělávání, především pro dospělou veřejnost a studenty. Vydává osvětové letáky, provozuje odbornou knihovnu a videotéku a pořádá semináře.

Děni v průmyslu

Česká rafinérská,
a.s.
8. 2. 2008

Jednotka PS 2414 byla opět uvedena do provozu, zařízení rafinérie je opět plně na svých technologických parametrech.

Obecné informace o flérování (spalování na havarijní pochodni).



Na internetových stránkách jsou zveřejňovány rovněž aktuální informace o nestandardních událostech v průmyslových podnicích.



Nová podoba internetových stránek

Mezi jednu z hlavních forem prezentace informací o životním prostředí, kterou využíváme, patří publikování informací na vlastních internetových stránkách.

Naší snahou je zpřístupnit veřejnosti požadované a zejména aktuální informace ve snadno srozumitelné po-

době a v uživatelsky přátelském prostředí. V roce 2007 byla zpracována konečná podoba internetových stránek. Snahou bylo vytvořit graficky poutavé a přehledné stránky, které umožňují zpětnou vazbu s uživateli.

Informace jsou rozčleněny dle témat. Aktuální informa-

ce o znečištění ovzduší jsou zaslány zájemcům e-mailem.

V roce 2008 se počítá rovněž s rozesláním zpravodaje ekocentra. V samostatné sekci je publikována databáze cca 200 dotazů a odpovědí „Zelený rádce“.

Monitoring znečištění ovzduší



O znečištění ovzduší informujeme také prostřednictvím osvětových letáků.

K informování veřejnosti o aktuálním stavu ovzduší a pro zpracování dat o imisní situaci využíváme online data z měřicí stanice České rafinérské umístěné ve Veltrusech. Data z této stanice jsou součástí automatizovaného imisního monitoringu ČHMÚ.

Data jsou prostřednictvím programového vybavení stahována a výstupy v grafické podobě jsou bezprostředně přístupné na internetových stránkách.

Veřejnost je informována nejen o aktuálních hodnotách, ale dostává současně i doporučení pro rizikové skupiny v případě zvýšených koncentrací škodlivin.

Aktuální hodnoty znečištění ovzduší jsou na internetových stránkách prezentovány ve snadno srozumitelné podobě formou tzv. indexů kvality ovzduší. Prezentovány jsou i grafy s aktuálními hodnotami jednotlivých škodlivin.

K problematice znečištění ovzduší jsme v roce 2007 vydali osvětový leták pro veřejnost. Téma znečištění ovzduší bylo také předmětem několika článků, na jejichž základě byly odvysílány pořady Českého rozhlasu Region.

Ovzduší - online

KVALITA OVZDUŠÍ

- velmi dobrá
- dobrá
- uspokojivá
- vyhovující
- špatná
- velmi špatná
- data nejsou k dispozici

● oxid dusičitý
● oxid siřičitý
● prachové částice

ZDE si můžete zobrazit grafické výstupy z jednotlivých stanic. Kromě výše uvedených škodlivin se sledují také těkavé organické látky, pro ty však není stanoven krátkodobý imisní limit.

Zaslání informací o imisní situaci e-mailem.

Pro informování o kvalitě ovzduší využíváme informační indexy kvality.

Mobilní měření čistoty ovzduší

Ekocentrum se v září 2007 zapojilo do Evropského týdne mobility pořádaném městem. U informačního stánku se mohli školáci dozvědět jakým způsobem znečišťuje doprava ovzduší. Současně

se také v tento den měřilo mobilní laboratoří.

Další monitoring znečištění ovzduší za využití mobilního měřicího vozu proběhl 10. a 13. prosince na dvou frekventovaných místech

v Kralupech – v ulici Mostní a Přemyslově. Výsledky, které dokazují vysokou imisní zátěž podél nejušnější komunikace, byly předány městskému úřadu, publikovány jsou na internetových stránkách ekocentra.

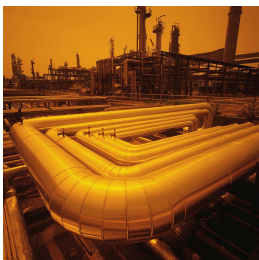


Přednáška pro veřejnost ve Veltrusech



Na žádost vedení rodinného centra Havránek ve Veltrusech uspořádalo ECK přednášku v uvedeném zařízení. Hovořilo se zejména o kvalitě ovzduší, problematice pachové zátěže a dalších regionálních tématech ochrany životního prostředí. Přednáška byla rovněž

doplněna promítáním prezentace a rozdáváním tištěných informačních materiálů.



Komunikace s průmyslem

Ekocentrum je bezprostředně informováno o nestandardních událostech v průmyslových podnicích (SYNTHOS, Česká rafinérská, MERO ČR, VITOGAZ ČR, Linde Gas) které mohou mít dopad na životní prostředí.

Informace slouží jako podklad při vyřizování dotazů veřejnosti na kvalitu ovzduší. Současně jsou zpřístupněny také na internetových stránkách ekocentra.

Jedná se o ojedinělý způsob informování, který jde nad

rámec současné platné legislativy v této oblasti.

Dispečink ekocentra využila v loňském roce při požáru v Areálu chemických výroby Kralupy i společnost SAR-TOMER CZECH.

Chemický průmysl—dialog zúčastněných

Přestože používání chemikálií s sebou přináší nesporné výhody včetně přínosů pro zvyšování kvality života, jsou chemikálie často spojovány s negativními dopady na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Každá ze stran se na uvedenou problematiku dívá z jiného úhlu pohledu. Seminář pořádaný Svazem chemického průmyslu ČR a Evropskou radou chemického průmyslu (CEFIC) byl zaměřený právě na roli dialogu mezi představiteli chemického průmyslu, státní

správy, veřejnosti a nevládních ekologických organizací.

V tématické části zaměřené na pohled ekologických center vystoupila vedoucí ekocentra s příspěvkem na téma „**Transparentnost chemického průmyslu jako základ budování důvěry.**“

Vyzdvihla praktické zkušenosti vyplývající z osmileté praxe provozu ekocentra v oblasti informování veřejnosti a komunikace s průmyslem.

V závěru pak diskutovala

Den otevřených dveří v Areálu chemických výroby Kralupy

Dispečerky ekocentra podávaly v jednom ze stánků informace o stavu životního prostředí na Kralupsku a zároveň rady, návody a doporučení jak svým chováním přispět k jeho ochraně. Zájemcům poskytovaly informační letáky, publikace a pro zpětnou vazbu s veřejností také anketní lístky. Ty byly zaměřené na vnímání spokojenosti či nespokojenosti se stavem životního prostředí v Kralupech i na to, jaký podíl přikládají kralupští právě vlivu průmyslových podniků na životní prostředí.



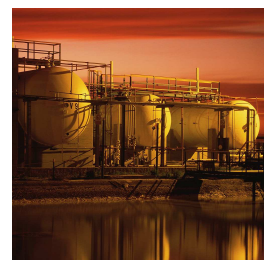
Exkurze v provozech průmyslových podniků

Dispečerky ekocentra absolvovaly exkurze v provozech průmyslových podniků. V loňském roce se dispečerky blíže seznámily s provozem kralupské rafinérie, měly možnost hovořit se směnovými manažery, se kterými komunikují při mimořádných situacích a získat odpovědi na některé otázky, často jim kladené od občanů města.

Zúčastnily se také otevření výrobní jednotky selektivní hydrodesulfurace krakových benzínů.

Ekocentrum však nekomunikuje pouze s podniky, které se podílely na jeho založení. Na základě přijatých stížností na zápach od občanů Hůrky a Zátíši vloni kontaktovalo odbor ochrany životního

prostředí ústecké Spolchemie, který poskytl aktuální informace o situaci se stěhováním provozu do Ústí a sanačních pracích v areálu v Kralupech. Ekocentrum tak dostalo příležitost zúčastnit se prohlídky celého provozu v doprovodu odborných pracovníků Spolchemie.



Ekoporadenství

V roce 2007 bylo celkem zodpovězeno 296 dotazů. Pro srovnání—v mosteckém ekocentru bylo ve stejném časovém období zodpovězeno 886 dotazů. Nižší počet dotazů je dán především tím, že ekocentrum působí v regionu zatím krátce a také tím, že

v oblasti monitoringu znečištění ovzduší má k dispozici pouze data z jedné měřicí stanice.

V drtivé většině případů (cca 86%) dispečeré poskytnou odpověď bezprostředně nebo do druhého dne.

Veřejnost ponejvíce využívá

možnosti obrátit se na ekocentrum prostřednictvím bezplatné linky. Elektronickou formou nebo osobně se na ekocentrum obrací necelých 20 % tazatelů.

Na rozdíl od mosteckého ekocentra, kde je pravidelně vyšší počet dotazů v podzimních a zimních měsících, v Kralupech tento trend není patrný.

Na co se lidé ptají?

Více než čtvrtinu tazatelů zajímají informace o kvalitě ovzduší. To je podstatný rozdíl oproti mosteckému ekocentru, kde se o ovzduší zajímá 80% tazatelů. Dotazy týkající se nakládání s odpadem a jeho třídění, stejně jako dotazy vztahující se k ochraně přírody a krajiny, byly také velmi četné.

V souvislosti se změnou legislativy v oblasti odběru a vypouštění vod byl zaznamenán i větší počet dotazů od majitelů studní, kteří si zjišťovali jak získat povolení k odběru vod.

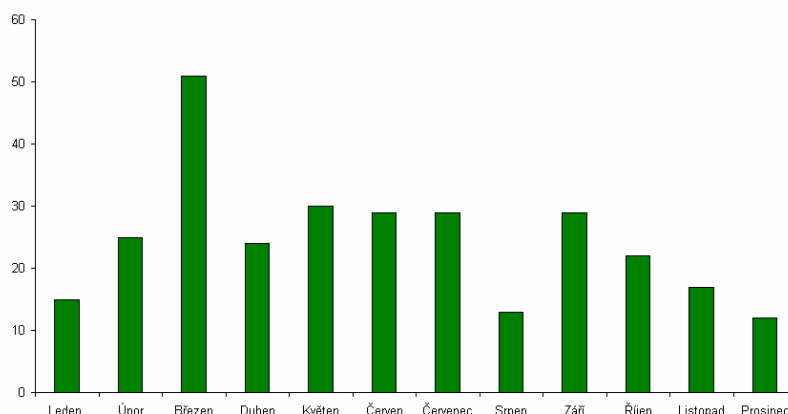
Z 50 přijatých stížností si ve 20 případech občané stěžovali na zápach. Dále si občané stěžovali na poškozování zeleně, černé skládky, na obtěžování kouřem z komína sousedů nebo z pálení větví, na poškozování

přírody. Stížnosti na přeplněné kontejnery na separovaný sběr byly ihned operativně vyřešeny za pomoci odboru ŽP MěÚ Kralupy, stížnosti na nepořádek ve městě a černé skládky jsme předávali technickým službám, které je podle možností likvidovaly. Stížnosti na nepovolenou těžbu písku, rozrůstající se skládku stavební sutě apod. jsme předali k vyřízení kompetentním orgánům státní správy.

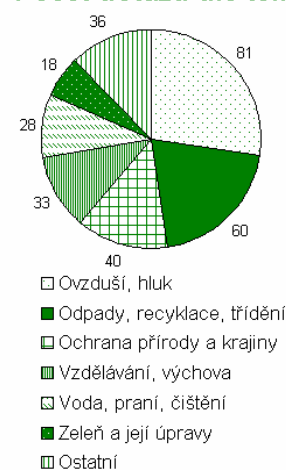
Kromě běžných dotazů se na bezplatnou linku ekocentra obraceli tazatelé, kteří se zajímali o kořenové čistírny odpadních vod, výstavbu pasivních domů a soukromých větrných elektráren.

Zajímavý byl i dotaz jakým způsobem se dá kompostovat v bytě. Je vidět, že někteří lidé se vážně zamýšlí nad

Počet dotazů ECK v jednotlivých měsících roku 2007



Počet dotazů dle témat



vlivem svého života na životní prostředí

Lidé se také zajímají o činnost průmyslových podniků. Ptají se proč probíhá flérování a zda se v nočních hodinách nevypouští do ovzduší škodliviny.



V roce 2007 byly vydány také osvětové letáky o ekospotřebitelství.

Publikační činnost

Naším posláním je, mimo jiné, osvěta veřejnosti v oblasti ochrany životního prostředí. Snažíme se o to, aby se informace o ekologicky šetrnějších alternativách v různých oblastech života dostaly do širšího povědomí veřejnosti.

Kromě článků a zpráv o kvalitě ovzduší a aktuálních tématech tak připravujeme články zaměřené na ekospotřebitelství. Ty jsou určeny zejména pro regionální média a obecní zpravodaje, se kterými máme navázanou spolupráci.

Články vydané v roce 2007:

- Vánoce s ohledem na pří-

rodu.

- Ekocentrum zve na výstavu „Svobodní jako ptáci“
- Zelený rádce Kralupska.
- Ekologické centrum bude v Kralupech měřit znečištění ovzduší.
- Září - měsíc biopotravín.
- Ekocentrum změří imisní zátěž nejušnější kralupské komunikace.
- Kvalita vody ke koupání.
- Tip na dovolenou - agroturistika.
- Zapojte se do mapování savců.
- Ekologické centrum na Dni otevřených dveří.
- Kvalita vnitřního ovzduší.
- Pálení čarodějnic bez je-

dů.

- Ekocentrum, které komunikuje s průmyslem?
- Ve Veltrusech nejen o kvalitě ovzduší.
- Nová povinnost pro majitele studní a další odběratele vod.
- Když se automobil stane odpadem.
- Ekologické centrum Kra-



Ekocentrum na vlnách Českého rozhlasu

Na rozesílané články a tiskové zprávy ekocentra reagují i média s širším pokrytím jako je např. Český rozhlas Region. Informace o nové legislativní úpravě v oblasti s nakládání s vodami, o znečištění ovzduší, agroturistice a kvalitě vnitřního ovzduší se tak dostaly do několika živých vysílání této rozhlasové stanice.

Environmentální výchova

Ekocentrum je zaměřeno především na dospělou veřejnost, pro tu byly v loňském roce vydány **osvětové letáčky** o ekospotřebitelství, znečištění ovzduší a službách, které ekocentrum nabízí veřejnosti.

Pod hlavičkou kralupského ekocentra byla vydána **brožura „Zelený rádce“** - průvodce otázkami ochrany životního prostředí, která vycházela z obdobné brožury vydané mosteckým ekocentrem v roce 2004.

Besedy se studenty

Ekocentrum zorganizovalo pro studenty kralupského gymnázia přednášky o životním prostředí na Kralupsku.

Dozvěděli se fakta o zdejším stavu ovzduší, monitoringu imisní situace, zdrojích znečišťování ovzduší, o problematice čistoty vod, půdy a zajímavosti o chráněných přírodních lokalitách na Kralupsku. Přednášky byly doplněny diskusí se studenty.

Prezentace činnosti ekocentra

U příležitosti představení architektonických studií přestavby centra města proběhla prezentace ekocentra pro kralupské zastupitele, podnikatele, zástupce společností a další hosty.

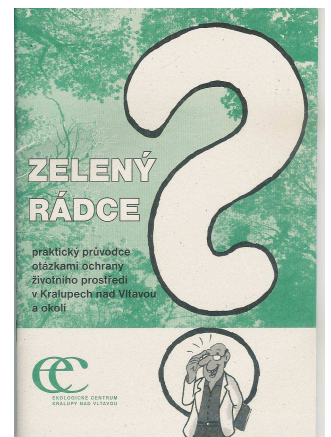
Výstava „Svobodní jako ptáci“

V průběhu prosince byla v ekocentru ke shlédnutí

putovní výstava Děti Země „Svobodní jako ptáci“, která poukazovala na špatné podmínky nosnic a brojlerových kuřat ve velkokapacitních chovech drůbeže.

Zvyšování odborné úrovně

Dispečerky ekocentra se pravidelně účastní odborných seminářů z oblasti ekoporadenství a ochrany životního prostředí. V loňském roce to byl seminář „Partnerství pro udržitelnou spotřebu a výrobu“, dále semináře o ekoznačení, na jehož základě získaly dispečerky certifikát opravňující je k lektorování výukového programu. Rovněž se zúčastnily výukového programu „Chemie a životní prostředí“, který realizuje mostecké ekocentrum.



Hospodaření v roce 2007

Výsledek hospodaření Ekologického centra Kralupy nad Vltavou v roce 2007 skončil ziskem ve výši 75 tis. Kč. Skutečnost je porovnáována s plánem, se kterým byli seznámeni zástupci příspěvatelských organizací při kontrolním dni.

K mírnému navýšení mzdových nákladů došlo vzhledem k nutnosti zaškolení nové pracovní síly v Mostě.

V současné době je již ekocentrum vybaveno kromě počítačové techniky také dataprojektorem, digitálním

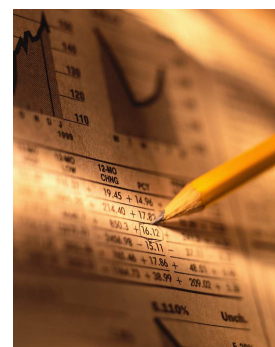
fotoaparátem a promítacím plátnem.

V říjnu byla vydána brožura „Zelený rádce Kralupska“, na kterou finančně přispěla Česká rafinérská a Kaučuk prostřednictvím umístění reklamy. Z tohoto důvodu jsou náklady v položce ostatní služby oproti plánu vyšší.

Náklady na interní kooperaci souvisejí s prováděním tří měření mobilním měřicím vozem Horiba včetně vyhotovení protokolu s výsledky měření. Ty byly předány Městskému úřadu Kralupy

nad Vltavou.

Koncem roku byly vydány osvětové letáky za 25 tis. Kč a došlo rovněž k doplnění knihovny o cca 70 nových titulů. Dále byla kancelář dovybavena židlemi pro případ pořádání přednášek pro větší skupinu lidí.



ECK	plán (v Kč)	skutečnost k 31.12.2007 (v Kč)
Materiál	50 000	13 187
Energie + nájem	30 000	42 293
Reprografie	13 680	3 503
Autodoprava	20 000	25 480
*Mzdové náklady včetně SZP	459 000	459 327
Odpisy	20 000	6 278
Cestovné	2 000	611
Opravy	5 000	0
Ostatní služby	60 000	114 455
Interní kooperace	50 000	60 000
Náklady celkem	709 680	725 134
Česká rafinérská, a.s.	249 960	249 960
SYNTHOS Kralupy, a.s.	249 960	249 960
MERO ČR a.s.	79 920	79 920
Linde Gas a.s.	79 920	79 920
VITOGAZ ČR. s.r.o.	49 920	49 920
Reklama—SYNTHOS Kralupy, a.s.		30 000
Reklama— Česká rafinérská, a.s.		30 000
Výnosy celkem	709 680	769 680
Hospodářský výsledek	0	44 546



Z akcí uskutečněných v roce 2007

Výstava „Svobodní jako ptáci“



Mobilní měření čistoty ovzduší



Informační stánek na Dni bez aut



KDE NÁS NAJDETE

Ekologické centrum
Kralupy nad Vltavou
OD Máj, Palackého nám. 1091
278 01 KRALUPY NAD VLTAVOU
Zelený telefon: 800 100 584

www.eckralupy.cz

Zpracovala:
Ing. Soňa Hykyšová

Poděkování

Činnost Ekologického centra Kralupy nad Vltavou byla v roce 2007 možná díky finanční a informační podpoře společností:

Česká rafinérská, a.s.
SYNTHOS Kralupy, a.s.
MERO ČR, a.s.
Linde Gas a.s.
VITOGAZ ČR, s.r.o.
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
a Městský úřad Kralupy nad Vltavou