



EKOLOGICKÉ CENTRUM
KRALUPY NAD VLTAVOU

Výroční zpráva za rok 2010



Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou je přidruženým členem Sítě ekologických poraden STEP

Motto:

„Je naším cílem nejenom podávat objektivní informace, týkající se životního prostředí, fungovat jako prostředník při hlášení podnětů a stížností, připravovat odborné projekty v oblasti životního prostředí, zabývat se vlastní publikační činností, ale také v lidech probouzet zájem a starost o životní prostředí nabídkou nejrůznějších akcí a především ekologickou výchovou motivovat děti, žáky a studenty k přemýšlení o důsledcích nešetrného chování k přírodě a informovat je o možnosti nápravy, která záleží na každém jedinci“.

Vážení přátelé,

v souvislosti s předkládanou výroční zprávou Ekologického centra Kralupy nad Vltavou (ECK) za rok 2010 mi dovoluji, abych při této příležitosti připomněla, že Ekologické centrum Most pro Krušnohoří (ECM), které se stalo osvědčeným modelem pro založení ECK v roce 2006, v roce 2010 završilo 10 let své existence. ECM za 10 let svého působení vykonalo významný „kus práce“ v oblasti monitorování stavu ovzduší, informovanosti veřejnosti, institucí, podniků, organizací o kvalitě ovzduší, rozptylových podmínkách, smogu a jeho příčinách atd. Významně přispělo ke zlepšení komunikace průmyslových podniků, státní správy a veřejnosti a sehrálo nezanedbatelnou roli v regionální i přeshraniční problematice ochrany životního prostředí.

ECM zpracovalo řadu publikací, letáčků, vyhlásilo mnoho soutěží, anket a kampaní, týkajících se životního prostředí a především se významnou měrou podílelo na ekologické výchově dětí i dospělých v regionu. ECM předložilo a realizovalo řadu návrhů projektů, soutěžilo ve výběrových řízeních, ucházelo se o dotace z fondů MŽP či o dotace města Mostu nebo Ústeckého kraje. Mnoho projektů také zdárně realizovalo.

Jako přidružený člen Sítě ekologických poraden České republiky ECM dbalo a dbá na monitorování a kvalitu práce ekoporadců, kteří zodpověděli za dobu působení ECM více jak 9000 dotazů nejen z oblasti ovzduší, ale také v oblasti odpadů, zeleně, vzdělávání, vody, zvířat, ochrany přírody, spotřebitelství, dopravy atd.

I v současnosti je ECM spolu s ECK napojením na dispečinky výrobních podniků a předáváním informací o nestandardních stavech veřejnosti spolu s přístupem k aktuálním hodnotám měřicích stanic imisního monitoringu v regionu jedinými svého druhu v České republice a dokazuje, že spolupráce mezi podniky, veřejností a veřejnou správou je nejen možná, ale také pro účinnější komunikaci na tomto poli přínosná.

Pokládám za velmi důležité poděkovat všem podnikům a organizacím, které ať už finanční formou či poskytnutím svých údajů činnost ECM po celou dobu 10 let nebo i dobu kratší podporovaly a podporují i nadále.

Nezbývá než popřát ECM a samozřejmě i ECK do dalších let mnoho úspěchů v jejich práci, neustále se zvyšující zájem veřejnosti o životní prostředí a tím i o komunikaci s ECM a ECK, kvalitní ekoporadce, dostatek nápadů na dobré projekty a sil na jejich realizaci a také vsířičnost ze strany podniků, které jeho činnost po celou dobu podporují.

*Ing. Milena Vágnerová
vedoucí Ekologického centra*

Obsah

- 1. Poslání Ekologického centra Kralupy nad Vltavou**
- 2. Místo působení**
- 3. Přehled služeb**
 - 3.1 Monitoring kvality ovzduší
 - 3.2 Komunikace s průmyslem
 - 3.3 Osvětová činnost
 - 3.3.1 Tiskové zprávy
 - 3.3.2 Zpravodaj
 - 3.3.3 Akce pro veřejnost
 - 3.3.4 Půjčování knih a videokazet, prodej publikací
 - 3.3.5 Odborné semináře
 - 3.4 Ekoporadenská činnost
 - 3.4.1 Nástroje
 - 3.4.2 Dotazy
 - 3.4.3 Stížnosti
 - 3.4.4 Zvyšování úrovně poskytovaných služeb
- 4. Nejdůležitější události v roce 2010**
- 5. Rok 2010 v číslech**
- 6. Partnerství a regionální spolupráce**
 - 6.1 Síť ekologických poraden České republiky
- 7. Zapojení do výzkumu**
- 8. Financování**

1. Poslání Ekologického centra Kralupy nad Vltavou

Myšlenka založení Ekologického centra Kralupy nad Vltavou (ECK) se zrodila na základě osvědčeného modelu poskytování informací o životním prostředí, který již 10. rokem funguje v Mostě a jenž realizuje Ekologické centrum Most pro Krušnohoří (ECM).

Obě centra, byla založena po vzoru holandského dispečinku DCMR (Agentury na ochranu životního prostředí), který působí v průmyslově značně zatížené oblasti Rotterdamu, jsou jedinými centry svého druhu v České republice. Zejména díky svému dispečinku, přístupu k datům ze stanic automatizovaného imisního monitoringu, možnosti vlastního měření mobilním měřicím vozem, Zeleného telefonu pro veřejnost a napojením na dispečinky průmyslových podniků.

Region kralupský a mostecký mají jedno společné a tím je především přítomnost rafinérií a chemického průmyslu. Veřejnost žijící v sousedství průmyslových zón si zaslouží být včas a objektivně informována o dění v průmyslových podnicích a o jeho vlivu na životní prostředí. Právě aktivní a objektivní poskytování informací o životním prostředí, řešení stížností obyvatel a ekologická výchova je posláním nejen mosteckého, ale také kralupského ekologického centra.

Dne 22.června 2006 se v sídle Kaučuku Kralupy uskutečnil slavnostní podpis „Dohody o spolupráci při vzniku a provozování Ekologického centra Kralupy nad Vltavou a o výměně informací o životním prostředí“ (Listiny). Podporu svým podpisem stvrdili zástupci společností působících v průmyslovém areálu v Kralupech nad Vltavou a v jeho těsné blízkosti (Česká rafinérská, Kaučuk Kralupy, MERO ČR, Linde Gas a Shell Gas ČR), starosta města Kralupy nad Vltavou a ředitelka Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí.



Město Kralupy nad Vltavou nabídlo za symbolické nájemné prostory v Obchodní domě Máj na Palackého náměstí. ECK tak sídlí v centru města a je pro veřejnost otevřeno každý všední den od 8 do 18 hod.

Dne 2. října 2006 zahájilo ECK svou činnost. Současně byly také spuštěny internetové stránky www.eckkralupy.cz a v provozu je rovněž bezplatná zelená linka pro veřejnost 800 100 584.

ECK funguje jako veřejné informační středisko o životním prostředí a stejně jako ECM je

samostatným odborným útvarům Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s.

Posláním ECK je:

- zajišťovat aktivní přístup k informacím o životním prostředí
- vytvářet platformu pro výměnu názorů a odbourávat pomyslné komunikační bariéry mezi veřejností, orgány veřejné správy a průmyslovými podniky v problematice ochrany životního prostředí
- napomáhat přenosu informací v případě mimořádných situací majících charakter ekologických škod a havárií
- přispívat vlastními projekty k rozšíření nabídky environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty
- poskytovat dostupné bezplatné poradenství v oblasti komunální ochrany životního prostředí a ekospotřebitelství pro širokou veřejnost
- podílet se na řešení regionálních problémů ochrany životního prostředí

ECK by mělo a také je příkladem otevřené komunikace mezi průmyslovými podniky, veřejnou správou a veřejností, včetně sdělovacích prostředků a nevládních organizací.

2. Místo působení

Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou sídlí v budově Obchodního domu Máj v Kralupech nad Vltavou. V oblasti jeho působení se nachází 6 průmyslových podniků, se kterými má ECK nastaven systém výměny informací o nestandardních stavech.

Svémi aktivitami se v největší míře zaměřuje na problematiku monitoringu a ochrany životního prostředí v oblasti ovlivněné provozem rafinérie a chemických výrobníků v Kralupech nad Vltavou. Jednou z oblastí je např. znečištění ovzduší, kterou se snaží ECK posuzovat z komplexního pohledu, kdy není možné opominout ani vliv dopravy, lokálních topenišť a dalších zdrojů.

průmyslové podniky, se kterými má ECK nastaven systém výměny informací



3. Přehled služeb

3.1 Monitoring kvality ovzduší

Mezi hlavní činnosti ECK patří sledování aktuální imisní situace. Od počátku existence ECK je zajištěn online přístup k datům z měřicí stanice Veltrusy, která je součástí sítě automatizovaného imisního monitoringu Českého hydrometeorologického ústavu a jejímž vlastníkem a provozovatelem stanice je Česká rafinérská a.s. Stanici provozuje nad rámec veškerých legislativních požadavků jako jediný průmyslový podnik v této lokalitě ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s. Do 06/2010 na stanici zajišťovala a hradila nad rámec veškerých požadavků i měření parametru PM_{10} . Po uplynutí životnosti měřicího přístroje bylo toto měření odpojeno bez náhrady.

Novelizací tzv. smogové vyhlášky č. 553/2002 Sb., která stanovuje zvláštní imisní limity pro znečišťující látky oxid dusičitý, oxid siřičitý a přízemní ozón, v 11/2009 byl stanoven zvláštní imisní limit pro jemné prachové částice PM_{10} . Z tohoto důvodu by bylo vhodné měření částic PM_{10} co nejdříve obnovit. ECK informovalo o této skutečnosti ČHMÚ a prostřednictvím ekologické komise také Městský úřad v Kralupech nad Vltavou. Je věcí dalšího jednání ČHMÚ, Městského úřadu v Kralupech nad Vltavou a případně dalších průmyslových podniků zda a z jakých prostředků bude sonda nakoupena a z jakých prostředků bude financován její provoz. Současně v návaznosti na stanovení imisního limitu pro ochranu zdraví lidí pro jemné prachové částice $PM_{2,5}$ s hodnotou limitu za kalendářní rok ve výši $25 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ nařízením vlády ze dne 2. února 2011, účinným od 15.03.2011, kterým se mění nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší ve smyslu, by bylo vhodné zvážit při pořízení prachové sondy její schopnost měřit jak částice PM_{10} , tak i $PM_{2,5}$. ECK bude situaci monitorovat.

Sledované veličiny:

- SO₂, NO₂, aromatické uhlovodíky (benzen, toluen, o-xylen), směr a rychlost větru, rozptylové podmínky, biometeorologická předpověď

Četnost stahování dat:

- každé 3 hodiny, v případě překročení limitů škodlivin v ovzduší frekvence každou hodinu. Výsledky jsou současně aktualizovány na internetových stránkách ECK

Výstupy ze zpracování dat:

- průměrné hodinové, denní, týdenní a měsíční koncentrace škodlivin v ovzduší – publikováno v grafické a tabulkové podobě na internetu
- zasílání ročních, měsíčních, týdenních či denních zpráv o kvalitě ovzduší, rozptylových podmínkách atd., včetně komentářů v elektronické podobě.

Vedle uveřejnění imisní situace v grafické podobě na webové stránce ECK jsou aktuální hodnoty znečištění ovzduší současně prezentovány formou tzv. indexů kvality ovzduší, které jsou pro veřejnost snadno pochopitelné (barevné zobrazení jednotlivých stavů kvality ovzduší).

Informace o aktuální imisní situaci jsou poskytována především telefonicky – k dispozici je **bezplatná linka Zelený telefon 800 100 584**. Mimo informace o stavu ovzduší dostává veřejnost i doporučení pro rizikové skupiny v případě zvýšení koncentrace škodlivin.

Imisní data z měřicí stanice Veltrusy jsou každý týden vyhodnocována a v podobě tabulky s krátkým slovním komentářem zasílána elektronickou cestou odboru životního prostředí Městského úřadu Kralupy nad Vltavou a dalším zájemcům, kteří požádali o zasílání této informace. V případě překročení přípustných limitů je informace zveřejněna na webových stránkách ECK a jsou operativně informována média, odbor životního prostředí Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, Český rozhlas Region a také veřejnost, která projevila zájem být informována elektronickou cestou.

Informace o stavu ovzduší a případně vyhlášení signálů upozornění a regulace je uveřejněna na webových stránkách ECK.

Vedle aktuální imisní situace ECK vyhodnocuje i dlouhodobé trendy vývoje znečištění. O toto hodnocení mají zájem městské úřady a průmyslové podniky.

ECK provádí také zpětné vyhodnocení čistoty ovzduší za rok či uplynulý měsíc. Pro každou škodlivinu je vytvořen jednak graf s průběhem denních průměrných hodnot, jednak graf s průběhem půlhodinových průměrných hodnot, u nichž bylo navíc provedeno statistické vyhodnocení četností překročení 24-hodinových limitů.

3.2 Komunikace s průmyslem

Mezi nejvýznamnější zdroje znečištění ovzduší už zdaleka nepatří pouze průmysl a energetika. Ukazuje se, že podíl vlivu dopravy a lokálních topenišť vzrůstá, na rozdíl od vlivu velkých a středních zdrojů znečištění, které prošly ekologizací a na které jsou kladeny čím dál tím přísnější požadavky. Blízkost rafinérie a chemických podniků má ve vztahu k ovzduší svá specifika. Proto se ECK zpřístupňuje informace o nestandardních událostech v těchto podnicích nejširší veřejnosti bezprostředně poté, co k podobné události dojde. V případě, že v průmyslových podnicích dojde k nestandardním událostem, které mohou mít dopad na životní prostředí, je ECK je bezprostředně informováno. Informace jsou operativně uveřejněny na webových stránkách ECK a slouží ekoporadcům jako jeden z podkladů pro informování obyvatel, případně při řešení stížností. ECK komunikuje s dispečinkou průmyslových podniků a městskými úřady a využívá online data z měřicí stanice čistoty ovzduší.

V roce 2010 ECK informovalo celkem o 95 nestandardních událostech.

3.3 Osvětová činnost

3.3.1 Tiskové zprávy

ECK v průběhu roku vydalo celkem 35 tiskových zpráv či článků, které byly rozeslány médiím - Mělnickému deníku, kralupskému Zpravodaji, případně uveřejněny na webových stránkách ECK a týkaly se např. ekologické výchovy, problematiky prachových částic PM₁₀, slavnostního zahájení provozu největší solární elektrárny ve střední Evropě mezi obcemi Nová Ves a Vepřek, spalování odpadu v kamnech, ale také školních pomůcek s ohledem na jejich výběr z hlediska nezávadnosti pro zdraví dětí a také informací o veřejném projednávání projektu „Terénní úprava pískovny Uhy“. Komunikace s médii je nezbytnou součástí práce ECK a probíhá nejen ze strany ECK pravidelným zasíláním zpráv či upozornění na aktuální témata, ale také ze strany médií, které oslovují ECK s žádostmi o stanoviska či vysvětlení.

3.3.2 Zpravodaj

V roce 2010 bylo po roční pauze obnoveno vydávání Zpravodaje ECK a to v elektronické formě. Obsahuje sekci aktuality, ekoporadenskou linku, informaci o programu Zelená úsporám, znečištění ovzduší, dění v průmyslu, sekci věnovanou školám, kalendář zajímavých tipů na akce a informaci, na čem ECK právě pracuje. Zpravodaj je rozeslán organizacím, podnikům, školám i veřejnosti, která o jeho zasílání projevila zájem.

3.3.3 Akce pro veřejnost

Den patronů lokality projektu „Kralupy – čisté město“



ECK zorganizovalo v dubnu 2010 akci „Den patronů lokality projektu Kralupy – čisté město“. Kromě odhalení tabule s označením patronátu ZŠ Revoluční v parku byly pro děti připraveny zajímavé besedy a soutěž o drobné ceny. Celkem se akce zúčastnilo zhruba 50 dětí ze ZŠ Revoluční a ZŠ Praktické.

ECK se zapojilo do akce Den bez aut



ECK se zapojilo do projektu Evropský týden mobility, ke kterému se město Kralupy nad Vltavou přihlásilo. V pátek 17. září 2010 proběhl Den bez aut, což je akce pro kralupské žáky základních škol. Dispečeri ECK a jiné organizace u svých



prezentačních stánků informovali příchozí žáky i veřejnost o škodlivých vlivech automobilové dopravy na životní prostředí i o alternativních způsobech dopravy, které jsou k přírodě šetrnější.

3.3.4 Půjčování knih a videokazet, prodej publikací

Mimo telefonické, elektronické či osobní konzultace je veřejnosti k dispozici také odborná literatura, kterou je ECK vybaveno a ze které čerpá informace při zpracování odborných zpráv nebo pro zodpovídání nejrůznějších dotazů. V ECK lze zapůjčit videokazety z videotéky MŽP, DVD a CD –ROMy. ECK na webových stránkách nabízí mimo jiné i vlastní publikace jako např. AKTA U - Po stopách uhlí a záhadných únosů žab, CD-ROM Chemie a životní prostředí.

Zdarma jsou k dispozici brožury Kralupy-čisté město, Máme to vychytané, Zelený rádce a další materiály s ekologickou tematikou.

3.3.5 Odborné semináře

V roce 2010 ECK zorganizovalo či spolupředalo pro veřejnost celkem 3 semináře; z toho 1 zaměřený na program Zelená úsporám v květnu. Obsahem semináře byly především informace o podpoře úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů energie v obytných budovách.

Další 2 semináře se týkaly:

Seminář Omezování průmyslového znečišťování a snižování environmentálních rizik

V březnu 2010 bylo ECK spolupředatelem semináře Omezování průmyslového znečišťování a snižování environmentálních rizik, jehož pořadatelem bylo MŽP ČR a VŠB – TU Ostrava. Role „hostitele“ se ujal a.s Synthos Kralupy nad Vltavou, který poskytl konferenční místnosti. Cílem semináře bylo jednak informovat o prioritní ose 5 „Operačního programu životní prostředí“ s názvem „Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik“ a vysvětlit, jak se podávají a hodnotí žádosti o dotace v rámci tohoto programu.

Seminář „Není nám lhostejné životní prostředí – odpadové hospodářství“

V listopadu 2010 ECK ve spolupráci se sdružením Přemyslovské střední Čechy odborně zastřešilo seminář pro nově zvolené či „staronové“ starosty obcí Kladenska a Kralupska s názvem „Není nám lhostejné životní prostředí – odpadové hospodářství“ v obci Olovnice. Účastníků z řad starostů obcí bylo 56.

3.4 Ekoporadenská činnost

3.4.1 Nástroje

■ Zelený telefon



Bezplatná telefonní linka **800 100 584** byla uvedena do provozu 2. října 2006. Na linku lze volat každý všední den od 6 do 22 hodin. Zelený telefon slouží především k poskytování aktuálních informací o stavu životního prostředí (jako např. o čistotě ovzduší), dále k příjmu hlášení, poznatků či stížností obyvatel (jako např. hluk či pachová zátěž apod.), k poradenství v oblasti legislativních záležitostí (jako např. možnost kácení dřevin apod.) a v neposlední řadě též k poradenství v oblasti ekospotřebitelství.

■ Osobní konzultace – doplněno knihovnou a videotékou

■ Elektronická komunikace:

- e-mail
- Skype
- Facebook

Facebook je rozsáhlý společenský webový systém sloužící hlavně k tvorbě sociálních sítí, komunikaci mezi uživateli, sdílení multimediálních dat, udržování vztahů a zábavě. Se svými 650 miliony aktivních uživatelů je jednou z největších společenských sítí na světě. V létě 2010 byla s cílem zatraktivnit způsob komunikace ECK s veřejností a především pak mladými lidmi vytvořena stránka přímo s názvem Ekologické centrum Kralupy.

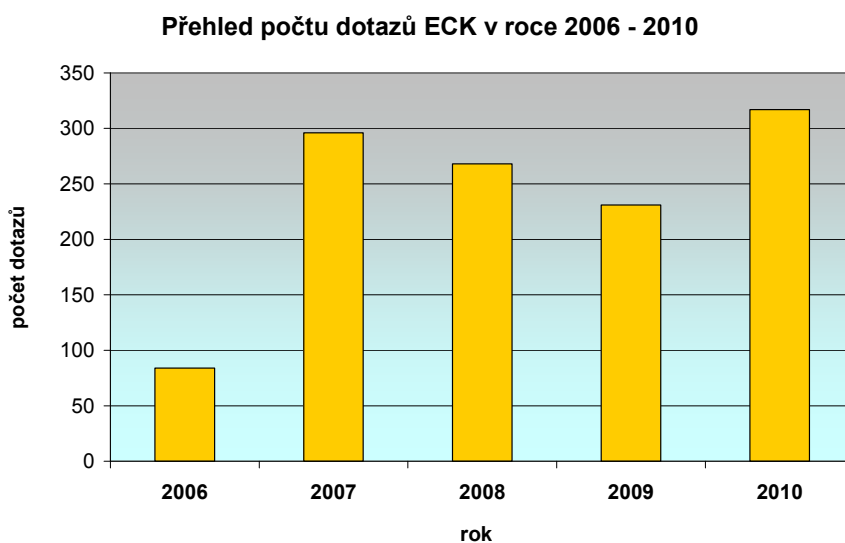
■ Provozování internetových stránek – sekce Zelený rádce

■ Publikování článků a tiskových zpráv v regionálních médiích

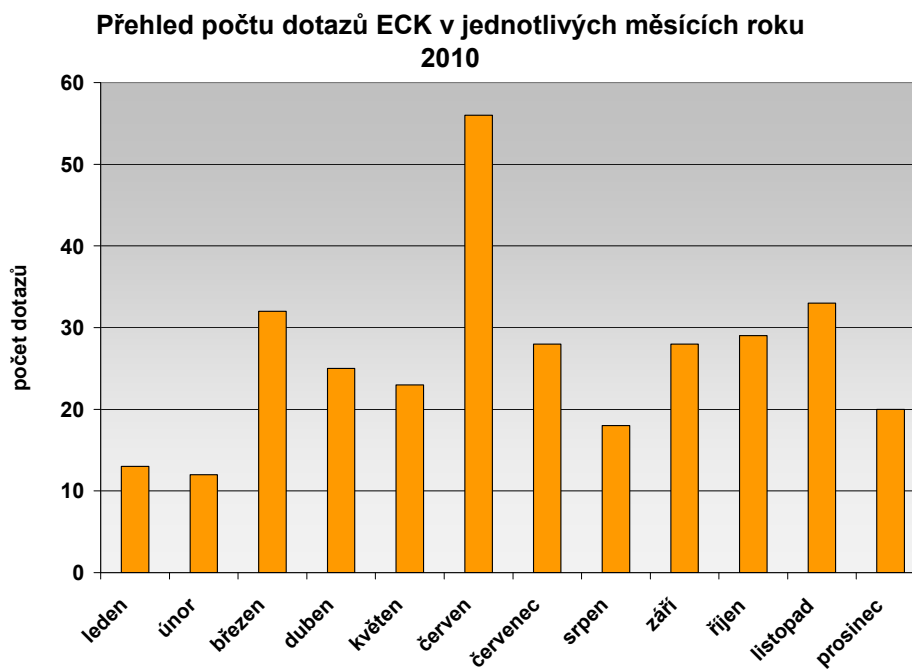
■ Vydávávání neperiodických a periodických publikací

3.4.2 Dotazy

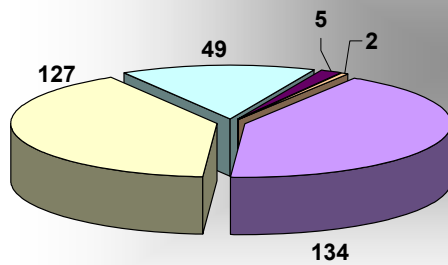
V roce 2010 ECK zodpovědělo rekordních **317 dotazů**, což je o 37 % více jak v roce 2009, kdy bylo dotazů celkem 231, jak je patrné z následujícího grafu:



Z dalšího grafu je pak patrné, že nejvyšší počet dotazů v roce 2010 byl v měsíci červnu (56) a poté listopadu (33). Zvýšení počtu dotazů korespondoval s konáním seminářů k programu zelená úsporám v 05 a 06/2011 a v měsíci listopadu pak v souvislosti s pozastavením příjmu žádostí do programu Zelená úsporám.

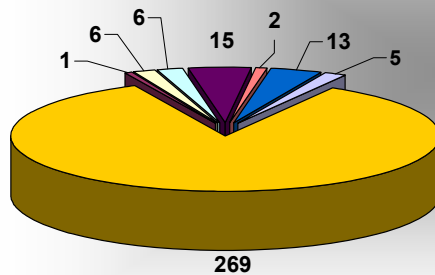


Přehled dotazů za rok 2010
dle formy kontaktu
ECK



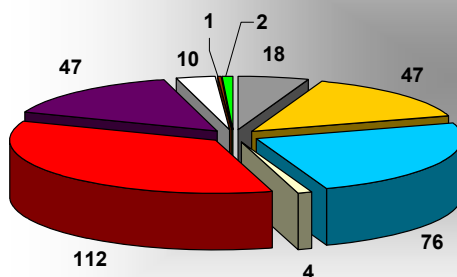
- H - hlášená návštěva
- N - návštěva
- T - telefon
- E - e-mail
- S - schůzka mimo kancelář, místní šetření

Přehled dotazů za rok 2010
dle typu klienta
ECK



- O - občan
- S - student
- E - expert, odborník
- P - podnikatel, firma
- U - úřad, úředník, veřejná instituce
- N - nevládní organizace
- V - škola, učitel
- Z - volený zástupce, zastupitel, radní

Přehled dotazů za rok 2010
dle tématu
ECK

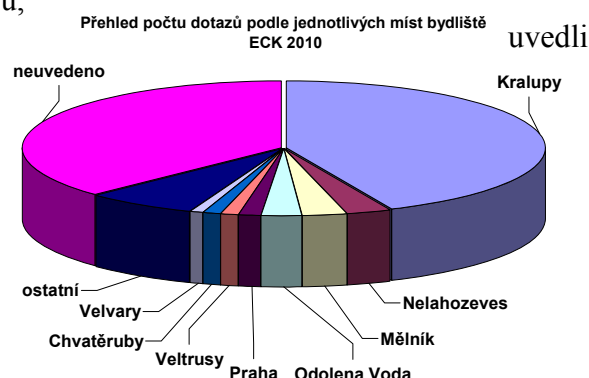


- OP - Příroda, krajina, rostliny, živočichové
- VZ - Ovzduší, hluk, světelné znečištění
- VO - Voda
- EN - Energie, ochrana klimatu, stavitelství
- OD - Odpady
- DO - Doprava, cyklostezky, turistika
- SP - Domácnost, ekospotřebitel, značení
- ZE - Zemědělství, zahrádkářství
- OS - Ostatní

Na základě výše uvedené grafické analýzy dotazů ECK za rok 2010 lze konstatovat následující:

- 42% dotazů bylo zodpovězeno osobní návštěvou a 40 % telefonickou formou kontaktu
- 84,9% dotazů bylo položeno ze strany občanů
- 35,3 % dotazů se týkalo oblasti energií a 24 % oblasti ovzduší

Při analýze dotazů z hlediska místa bydliště tazatelů, bylo zjištěno, že více jak polovina tazatelů, kteří své bydliště je z Kralup nad Vltavou (68,8%).

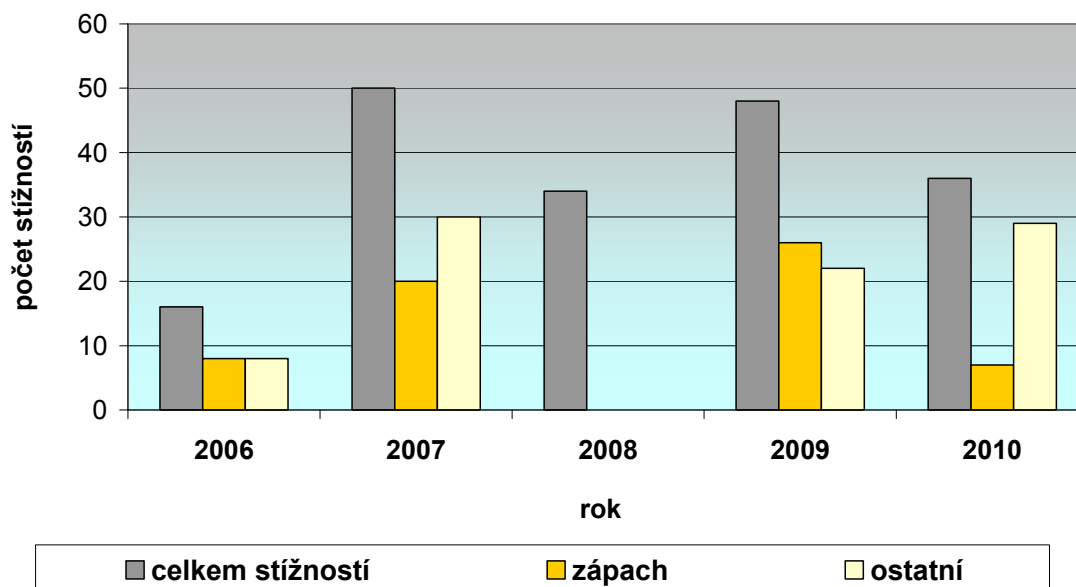


3.4.3 Stížnosti

V roce 2010 přijalo ECK 36 stížností. Bylo to nejméně za dobu existence ECK, jak je vidět z následujícího grafu.

Stížnosti se týkaly nejméně v 7 případech zápachu, 14 x hluku, 5x poškozování přírody, 7x odpadů a 3 x nepořádku ve městě.

Přehled stížností přijatých ECK v roce 2006 - 2010



Základní informace k podání stížnosti

V 07/2010 byla na webové stránky ECK přidána nová záložka Stížnosti, která obsahuje návody jak podat stížnost dle jednotlivých složek životního prostředí.

3.4.4 Zvyšování úrovně poskytovaných služeb

ECK zahájilo na Den Země poradenství k programu Zelená úsporám

Do programu Ministerstva životního prostředí, administrovaného Státním fondem životního prostředí ČR a zaměřeného na úspory energie a obnovitelné zdroje energie v rodinných a bytových domech se ECK, jako přidružený člen Síť ekologických poraden, zapojilo prostřednictvím výzvy „poradenství k programu Zelená úsporám“. V rámci tohoto programu

ECK poskytlo celkem 171,5 bezúplatných hodin konzultací z různých oblastí – např. poradenství při vyplňování žádostí o dotace, orientační výpočty dosažitelnosti dotace apod. Poradenství probíhalo jak po telefonu, tak prostřednictvím elektronických dotazů nebo konzultací osobní návštěvou v ECK. V průběhu roku ECK realizovalo 1 seminář pro žadatele. S koncem srpna 2010 bylo dočasně ukončeno přijímání žádostí pro panelové domy a na konci října 2010 bylo dočasně přerušeno i přijímání všech ostatních žádostí do tohoto programu a toto se projevilo výrazným poklesem počtu dotazů a zájmu o konzultace žádostí.

ECK zpracovává v rámci své odbornosti oponentní posudky odborných ročníkových a diplomových prací a umožňuje studentům středních a vysokých škol absolvování praxe a seznámení se s činností ekologického centra.

ECK motivuje veřejnost k třídění odpadů nejen prostřednictvím ekoporadenské praxe, publikací článků v regionálních médiích a vydáváním osvětových materiálů a publikací, ale také prakticky a to navázáním smluvního vztahu s firmou ASEKOL*, na základě kterého je umístěn v ECK sběrný E-box pro zpětný odběr drobného elektrozařízení a použitých článků a baterií.

Ekoporadci ECK se zúčastnili v rámci zvyšování své odborné úrovně celkem 4 vzdělávacích akcí v oblasti programu Zelená úsporám, chytrého nakupování v praktických příkladech a také 2 exkurzí do průmyslových podniků.

ECK se zúčastnilo parlamentního semináře o zelené energetice



Hnutí DUHA, Calla a Heinrich Böll Stiftung Praha 1. prosince 2010 uspořádaly v Poslanecké sněmovně seminář "Chytrá podpora pro čistou energii - Jak by měl stát vylepšit podporu pro obnovitelné zdroje energie?" Semináře se zúčastnila také vedoucí ECMaK Ing. Milena Vágnerová.

ECK zorganizovalo vědomostní soutěž s ekologickou tematikou o AKTA U

V prosinci 2010 ECK zorganizovalo ve spolupráci s Mělnickým deníkem pro veřejnost dvoukolovou soutěž o publikaci AKTA U – Po stopách uhlí a záhadných únosů žab, kdy správným zodpovězením jednoduchých i složitějších otázek z oblasti ovzduší, vody, odpadů, energie, ekospotřebitelství, přírody a také životního prostředí Kralupska byli soutěžící do slosování o publikaci Akta U. O výhercích soutěže byl publikován článek v Mělnickém deníku.

4. Nejdůležitější události v roce 2010

Leden

Zelená úsporám

Začátek letošního roku byl v ECM ve znamení programu Zelená úsporám, do kterého se ECK zapojilo poskytováním bezplatného poradenství. Ekoporadci se zúčastnili odborného semináře k problematice zateplování budov a ECK uspořádalo 2 semináře o možnostech čerpání dotace z programu Zelená úsporám pro zástupce obcí, bytových družstev i veřejnost.

Únor

Příručka

První týdný a měsíce roku ekoporadci ECK intenzivně pracovali na vytvoření Metodické příručky pro učitele středních odborných škol ve vazbě na odborné vzdělávání s názvem Životní cyklus odpadů ve vybraných hospodářských odvětvích a to včetně praktických výukových karet

Březen

Organizace semináře

Ekoporadci se podíleli na organizaci semináře MŽP na téma: „Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik“ pro 50 účastníků z regionu Kralupska.

Duben

Den patronů lokality projektu Kralupy – čisté město

ECK uspořádalo Den patronů lokality projektu Kralupy – čisté město, akci pro školní kolektivy i zájemce z řad veřejnosti, na níž byl prezentován projekt i činnost ECK.

Květen

Konzultace k programu Zelená úsporám

Zahájení pravidelných konzultací zájemcům o dotaci v zasedací síni Městského úřadu v Kralupech nad Vltavou. Následně byl „Zelený stánek ECK“ prezentován ve firmě Synthos, kde jsme opět poskytovali konzultace o možnosti čerpání dotací na úspory energií pracovníkům průmyslových podniků.

Červen

Konzultace k programu Zelená úsporám

„Zelený stánek ECK“ poskytoval informace o programu zájemcům na terase před OD Máj.

Panely s informačními materiály o programu Zelená úsporám byly umístěny na kralupskou a mělnickou radnici a do haly kralupského nádraží.

Září

Slavnostní zahájení

ECK se zúčastnilo slavnostního otevření největší fotovoltaické elektrárny v ČR a ve střední Evropě, která se nachází nedaleko Kralup nad Vltavou, mezi obcemi Nová Ves a Vepřek.

Den bez aut

ECK se zúčastnilo a prezentovalo na Dni bez aut, pořádaného v rámci Evropského týdne mobility.

Terénní úprava pískovna Uhy

ECK se zúčastnilo veřejného projednání záměru Terénní úprava pískovna Uhy.

Předání patronátu

ECK se dohodlo se Základní školou praktickou na zapojení školy do projektu Kralupy – čisté město a uspořádání slavnostního předání patronátu nad parkem u řeky na jaře 2011. Prvním počinem školy v rámci projektu byl výsev motýlí louky na školní zahradě.

Říjen

Exkurze

V měsíci říjnu ECK absolvovalo exkurzi ve společnostech MERO ČR, a.s., ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s. a SYNTHOS Kralupy a.s. s cílem seznámení se s provozem průmyslových podniků v Kralupech nad Vltavou a především se způsobem předávání zpráv do ECK; v případě nových zaměstnanců ECMAK.

Listopad

Nová vedoucí ECK

Od 01.11.2010 nastoupila po odchodu Ing.Hykyšové na její místo Ing. Vágnerová.

Organizace semináře

Ve spolupráci se sdružením Přemyslovské střední Čechy ECK zorganizovalo a odborně zastřešilo seminář pro nově zvolené či „staronové“ starosty obcí Kladenska a Kralupska s názvem „Není nám lhostejné životní prostředí – odpadové hospodářství“.

Vzdělávání

V rámci dalšího vzdělávání se ekoporadkyně v prosinci zúčastnily celostátní konference Národní sítě zdravých měst ČR a semináře Chytré nakupování.

Veřejné projednávání

ECK se zúčastnilo veřejného projednávání dokumentace EIA k záměru rozšíření skládky Uhy – IV. etapa.

Prosinec

Soutěž

ECK uspořádalo „dvoukolovou“ vánoční soutěž ve spolupráci s Mělnickým deníkem, a to v oblasti znalostí o ovzduší, energii, vodě atd.

Veřejná debata

ECK se zúčastnilo Veřejné debaty „STOP Letišti Vodochody“.

5. Rok 2010 v číslech

- Zodpověděli jsme rekordních **317** dotazů
- Prezentovali ECK na akcích před cca **300** lidmi
- Strávili jsme celkem **281** hodin nad dotazy veřejnosti
- Řešili jsme **36** stížností
- Informovali jsme celkem o **95** zprávách o nestandardních událostech v průmyslových podnicích
- Vydali jsme **35** tiskových zpráv.
- Poskytli jsme **29 x** informace nebo podklady pro články redaktorům denního tisku
- Prezentovali ECK **4x** v kralupském televizním zpravodajství
- Zorganizovali či spoluorganizovali jsme **4** odborné semináře
- Navštívili jsme **4** průmyslové podniky, abychom se něco dozvěděli o jejich činnosti v oblasti péče o životního prostředí.
- Zúčastnili jsme se **4** vzdělávacích akcí

6. Partnerství a regionální spolupráce

6.1 Sít' ekologických poraden České republiky

ECK je od roku 2004 přidruženým členem Sítě ekologických poraden České republiky (STEP). Pro zajištění minimální kvality poskytovaných poradenských služeb přijala Valná hromada STEP minimální standardy. Standardy jsou rozčleněny do 3 oblastí – požadavky na infrastrukturu (otevírací hodiny pro veřejnost, vybavení kanceláře, vyhrazená telefonní linka atd.), procesy (formy kontaktu, aktualizace webových stránek, registrace poskytnutých konzultací a jejich počet atd.), lidské zdroje (kvalifikace poradce, další vzdělávání poradce,

publikační činnost atd.) Požadavky v dotčených oblastech ECK splňuje. Měřítkem naplnění cíle STEP je spokojenost klientů.

7. Zapojení do výzkumu

ECMaK je samostatným odborným útvarům Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s.(VÚHU). Toto začlenění umožňuje nejen využívat v případě potřeby akreditované zkušební laboratoře a dalších odborných útvarů, ale také se zapojit do řešení výzkumných úkolů. V roce 2010 byla Ing. Hykyšová a poté i Ing. Vágnerová zapojeny do výzkumných úkolů souvisejících s řešením problematiky užití uhlí a také vlastností hmot dotčených těžbou a užitím uhlí a jejich vlivu na životní prostředí v regionu.

8. Financování

Náklady	Kč v tis.	Výnosy	Kč v tis.
Materiál	12,2	ČESKÁ RAFINÉRSKÁ a.s.	300,0
Energie	23,4	SYNTHOS Kralupy, a.s.	250,0
Opravy	0,0	MERO ČR, a.s.	80,0
Cestovné	1,9	Linde Gas a.s.	80,0
Ostatní služby (telefony, internet)	38,9	VITOGAZ ČR, s.r.o.	20,8
Mzdové náklady	398,0	Sartomer Czech s.r.o.=> Cray Valley Czech s.r.o.	50,0
SZP	135,5	VÝNOSY Z DLOUHODOBÝCH SMLUV	780,8
Odpisy		Zelená úsporám	54,0
Rezervy a opravné položky	0,0	Organizace odborných seminářů	14,5
Ostatní provozní náklady	2,6	VÝNOSY Z JEDNORÁZOVÝCH ZAKÁZEK	68,5
PRVOTNÍ NÁKLADY CELKEM	612,5	VÝNOSY CELKEM	849,3
Správní režie	254,0		
Reprografie	3,0		
Překlady			
Autodoprava	4,2		
DRUHOTNÉ NÁKLADY CELKEM	261,2		
NÁKLADY CELKEM	873,7		
ZISK	-24,4		

Pravidelné příjmy z dvoustranných smluv představovaly v roce 2010 celkem 780,8 tis. Kč. Oproti plánované částce 810 tis. Kč byl příjem o částku 29,2 tis. nižší, což bylo způsobeno ukončením smlouvy ze strany firmy VITOGAZ ČR, s.r.o. s účinností od 01.06.2010.

Na podpoře činnosti ECK se podílelo do 05/2010 šest podnikatelských subjektů podnikajících v regionu v působnosti ECK. Po ukončení smluvního vztahu firmy VITOGAZ ČR, s.r.o. je to tedy 5 podnikatelských subjektů.

Kromě výnosů z dlouhodobých smluv se podařilo rozpočet ECK v roce 2010 navýšit o příjmy:

- a) 54 tis. Kč

ECK se účastnilo projektu Zelená úsporám a to prostřednictvím poskytování poradenství, kde cílovou skupinou projektu jsou zájemci a potenciaální žadatelé o podporu z programu Zelená úsporám se zaměřením na městské prostředí a regiony Program Zelená úsporám vyžaduje většinou osobní kontakt poradce s klientem. ECK poskytlo v roce 2010 celkem 171,5 hodin a patřilo do doby pozastavení programu

ke dni 31.10.2010 k jedné z neaktivnějších poraden zapojených do projektu. Za poskytnuté poradenství získalo ECK finanční prostředky ve výši celkem 44 tis. Kč.

b) 14,5 tis. Kč

ECM v 02/2010 zorganizovalo a odborně zastřešilo seminář Omezování průmyslového znečišťování a snižování environmentálních rizik; příjem z této činnosti činily 14,5 tis. Kč.

V nákladových položkách tvořily největší část mzdové náklady a dále správní režie. Ve mzdových nákladech není započítána mzda vedoucí ECK, která byla v případě Ing. Hykyšové i Ing. Vágnerové čerpána z výzkumných úkolů, na kterých se bývalá i současná vedoucí ECK podílí.

I přes veškerou snahu týmu ECK hospodaření za rok 2010 skončilo se ztrátou 24,4 tis. Kč.

Poděkování

Činnost Ekologického centra Kralupy nad Vltavou byla 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.
Cray Valley Czech s.r.o
Město Kralupy nad Vltavou
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
Český hydrometeorologický ústav



KDE NÁS NAJDETE

Ekologické centrum
Kralupy nad Vltavou
OD Máj, Palackého náměstí 1091
278 01 Kralupy nad Vltavou
Zelený telefon: 800 100 584
Tel. a fax: 315 720 287
E-mail: ekoporadna@eckralupy.cz
Web: www.eckralupy.cz
Facebook: [Ekologické centrum Kralupy](https://www.facebook.com/Ekologické-centrum-Kralupy)

