



## Společnost pro trvale udržitelný život

Krátká 26, 100 00 Praha 10

Sekretariát, korespondenční adresa:

Krkonošská 1, 120 00 Praha 2

mobil: 604 171921

e-mail: [eva.vavrouskova@ecn.cz](mailto:eva.vavrouskova@ecn.cz)

### Závěrečná zpráva k projektu DAG/54/11/003940/2008

## Zvýšení povědomí obyvatel Prahy o klíčových problémech životního prostředí a udržitelného rozvoje II.

Práce na projektu byly zahájeny v červenci 2008 a skončeny v říjnu 2009

Červenec a srpen 2008 a 2009 byly věnovány přípravě aktivit na II. pololetí roku 2008

#### Realizované semináře

Semináře byly organizovány vždy 1. úterý v měsíci s výjimkou července a srpna od 16,00 hod. v Klubu techniků na Novotného lávce

#### 2. září 2008: **JEMNÉ A ULTRAJEMNÉ ČÁSTICE V OVZDUŠÍ**

Cílem semináře bylo informovat posluchače o novém tématu - problematice vlivu jemných a ultrajemných prachových částic na lidské zdraví - se bude zabývat odbornou stránkou problému

Panelisté:

**MUDr. Radim Šrám, Dr.Sc.**, Ústav experimentální medicíny AV ČR, oddělení genetické ekotoxikologie

**Dr. Vladimír Ždímal, Dr.Sc.**, Ústav chemických procesů AV ČR

**Doc. Ing. Jiří Smolík, Dr.Sc.**, Ústav chemických procesů AV ČR a

**Doc. RNDr. Martin Braniš, CSc.**, Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta University Karlovy

*Moderátorka: MUDr. Eva Rychlíková, ZÚ Kolín, STUŽ*

#### 7. října 2008 : **SKLENÍKOVÉ DĚTI - nová výzva pro ekologickou výchovu**

Panelisté:

**Ing. Mnislav Zelený Atapana - Tradiční výchova u indiánů**

Výchova indiánských dětí je jejich jistota přežití

**Doc. PhDr. Petr Sak, CSc. - První generace**

Současná mladá generace je první generací, která se již narodila do světa kyberprostoru a virtuální reality. Je to generace na rozhraní mezi starým přirozeným světem a budoucím světem kyborgů a umělé inteligence.

**Prof. RNDr. Jaroslav Flegr, CSc. - Co (ne)může říci evoluční biologie k tématu skleníkových dětí**

Autor publikace Zamrzlá evoluce

**Mgr. Eva Rázgová- Zpátky pod stromy**

**MUDr. František Koukolík, Dr.Sc. - Vzpoura deprivantů**

O soudobém epidemickém vývoji poškozené dětské a adolescentní populace a důvodech tohoto jevu.

#### 4. listopadu 2008: **SAMETOVÁ REVOLUCE - BYLI JSME NAIVNÍ?**

Panelisté:

**Fedor Gál** – sociolog - spoluzakladatel hnutí Veřejnost proti násilí, v letech 1990 – 91 předseda Koordinačního centra a Republikové rady VPN.

**Mikuláš Huba**, (představitel ochránářského a environmentálního hnutí na Slovensku, poslanec Slovenské národní rady v letech 1990 – 1992)

**Ivan Gabal**, sociolog

**Josef Jařab**, univerzitní profesor, bývalý rektor University Palackého v Olomouci

**Jan Urban**, novinář

Moderátor: **Pavel Nováček**

Seminář byl snímán Českou televizí a 11. 11. vysílán na stanici ČT 24. K vidění je na:

<http://www.ceskatelevize.cz/vysilani/15.11.2008/208452801340042-20:33-24-politicke-spektrum-sametova-revoluce-byli-jsme-naivni-diskuse-rimskeho-klubu-k-listopadu-1989.html>

#### 2. prosince 2008. **ŘÍMSKÝ KLUB A MEZE RŮSTU PO 40TI LETECH**

Panelisté:

**RNDr. Jiří Nečas** - vysokoškolský učitel VŠE, ředitel Ekologické sekce České křesťanské akademie: *Metody prognózování trendů globálního a regionálního vývoje, Přínos metodologie použité v rámci Mezi růstu a Římského klubu, Problémy současných metodologických přístupů a možnosti jejich překonání.*

**Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.**- senátor - člen Výboru pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí: *Proměny globálního environmentálního vědomí v posledních letech, Kjóto znamenalo zlom, Lidé, podniky, politikové, Co bude po Kjótu?*

**PhDr. Ivan Fišera** - nezávislý poradce, poslanec Federálního shromáždění 1990 – 92, přednáší strategické řízení na CMC Graduate School of Business: *Meze a příležitosti na prahu XXI. století - hledání naděje, Hlavní trendy a úskalí ekonomického, sociálního, kulturního a politického vývoje, Náznaky řešení a jejich předpokladů.*

**RNDr. Jiří Bendl, CSc.**- Ministerstvo životního prostředí, externí přednášející na přírodovědecké fakultě UK: *Globální a regionální demografické trendy a jejich důsledky, Demografické hrozby a cesty jejich zvládnutí.*

#### 6. ledna 2009. **UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ A POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČR 2008 aneb PŘÍSPĚJE PŘIPRAVOVANÁ POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE (PUR) K UDRŽITELNÉMU ROZVOJI ÚZEMÍ A V ČEM?**

Panelisté:

**Ing. Filip Novosád, Ing. Daniela Lešková, CSc.**, odbor územního plánování MMR

**Mgr. Petra Humlíčková**, asociace Zelený kruh

**Ing. arch. Martin Říha**, STUŽ

**Ing. arch. Milan Körner**, AURS, spol. s r. o.

#### 3. února 2009 – **HORMONÁLNÍ DISRUPTORY**

Existuje hypotéza, že lidé a živočišné druhy jsou škodlivě ovlivňováni chemickými látkami, které mohou vstupovat v těle do cesty hormonům a jejich působení přerušovat či nahrazovat.“

Tento škodlivý vliv může poté působit změny v populacích, dojde k nárůstu počtu nádorů, ke změnám rozmnožovacích funkcí. Jsou udávány tyto vlivy: výskyt nádorů, jedovatost pro rozmnožování, pro nervový systém a pro obranyschopnost organismu. Vlivy se dotýkají jak živočichů, tak člověka. Poměrně dávno byl vliv zjištěn u DDT a dalších podobných sloučenin (PCB, dioxiny...) a jejich metabolitů působících v relativně vysokých koncentracích, nebo u přirozeně se vyskytujících rostlinných steroidů. U lidí vystavených relativně vysokým koncentracím disruptorů byla zjišťována snížená kvalita spermatu a zvyšující se výskyt nádorů, vázaných na

hormony (nádory prostaty, prsu). Endokrinní disruptory se uplatňují při tvorbě, uvolňování, transportu, přeměně, vazbě, aktivitě nebo vylučování přirozených hormonů odpovídajících za udržení činnosti organismu a jeho vývoje, kdy je důležitá jejich přítomnost v určitém období. Neuroendokrinní disruptory se uplatní v organismech buď prvotním vlivem na nervový systém, k sekundárnímu vlivu na nervový systém dojde až po ovlivnění hormonů, celý neuroendokrinní řetězec pochodů může proběhnout dokonce i bez chemických látek a jeho příčinou je stress.

*Panelisté: Zahájení a moderace: MUDr.E. Rychlíková*

*MUDr. Bohumil Turek : Neuroendokrinní disruptory a člověk*

*MUDr. František Kožíšek: Endokrinně aktivní látky v pitné vodě*

*MUDr. Miroslav Šuta: Hormonální látky a REACH*

Na závěr semináře byl promítnut dokument **Hormonální akvárium** studentky FAMU Terezy Tary, následovala diskuse

## 7. dubna – **MÉDIA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

*Diskutovala se tato témata:*

- Mediální obraz zelené ideologie, ekologických hnutí a politiků
- Jak nevládní organizace vidí novináře? Co po nich chtějí a v čem se pletou?
- Globální změna klimatu – je velmi rozdílná prezentace tohoto problému v Česku a v západoevropských zemích a i když většina našich politiků, především v rámci předsednictví EU, tyto problémy řeší a občas i chápou, na veřejnost spíše doléhá ideologie Václava Klause.
- Udržitelný rozvoj – také toto téma je chápáno a prezentováno u nás rozdílněji, než v západoevropských zemích a pohled se mění velmi pomalu
- Ekonomická krize – různá ekologická opatření mohou mít velmi kladné dopady také na ekonomii – zvýšení zaměstnanosti, rozvoj technologií, v médiích jsou tyto pozitivní kroky velmi málo prezentovány.
- Extrémistické názory – působení na veřejnost

*Panelisté:*

*Tomáš Feřtek* – novinář, bývalý redaktor Reflexu

*Marek Švehla* – novinář, zástupce šéfredaktora Respektu

*Ivan Fišera* – sociolog

Moderoval *Jiří Dlouhý*, STUŽ

## 5. května – **AKTUALIZACE STRATEGIE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ČR (DISKUSE NAD CÍLI A IMPLEMENTACÍ)**

Seminář byl organizován ve spolupráci s Komisí pro životní prostředí AV

V současné době probíhá veřejná diskuse nad pracovní verzí aktualizace strategie udržitelného rozvoje ČR, která nyní obsahuje 5 prioritních os:

Populace, člověk a zdraví, Ekonomika a inovace, Rozvoj území, Krajina, ekosystémy a biodiverzita, Stabilní a bezpečná společnost, (*podrobněji viz [www.mzp.cz/sur](http://www.mzp.cz/sur)*)

Jak panelisté, tak i další účastníci semináře hledali odpovědi na tyto otázky:

- Jsou cíle a priority adekvátní pro udržitelný rozvoj ČR, anebo je třeba je doplnit novými či některé naopak vynechat?
- Jak dosáhnout implementace celé strategie?
- Jaké budou nejdůležitější cesty k prosazení cílů aktualizované strategie?

- Je (vůbec) šance dosáhnout, aby tato strategie byla střešní koncepcí našeho státu anebo skončí, zapadaná prachem v zásuvce úředníků?

*Panelisté:*

**Ing. Rut Bízková**, náměstkyně ministra, MŽP, za zadavatele projektu,

**Ing. Martin Smutný**, Integra Consulting Services s.r.o., za zpracovatele projektu

**Doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.**, ředitel Centra interdisciplinárních studií Univerzity Palackého v Olomouci, člen STUŽ

Do panelu byli dále pozváni koordinátoři mikrotýmů, připravujících jednotlivé prioritní osy z MZd (SZÚ), MPO, MMR, MŽP a MV ( GR HZS).

**Moderátor: Pavel Šremer** ( MŽP a STUŽ)

## 2. června – ÚZEMNÍ PLÁN PRAHY A ZELEŇ VE MĚSTĚ

V současné době probíhá zpracování nového Územního plánu Hlavního města Prahy a současně dochází k případům odstraňování stávající zeleně, na jejíž náhradu, je-li možná, budeme léta čekat. Oteplování města (které může být částečně ovlivňováno stromy) a znečištění mohou přitížit zdraví citlivých skupin obyvatel. Proto se STUŽ rozhodla, že je potřebné o tom diskutovat.

*Základní problémy, řešení a otázky vysvětlili tito panelisté a odborníci:*

**MUDr. Radim J.Šrám, Dr.Sc.**, Akademie věd ČR: *Znečištění ovzduší a kvalita života*

**Mgr. Martin Fejfar**, Útvar rozvoje Hl.m.Prahy: *Zeleň v Územním plánu Hlavního města Prahy*

**Ing. Josef Pavlík**, OOP Magistrátu Hl.m.Prahy: *Ochrana zeleně v Praze*

**RNDr. Zuzana Drhová, Ph.D.**, zastupitelka, Centrum pro sociální a ekonomické studie: *Územní plán a zeleň v Praze*

**Ing. Eva Sojková**, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.: *Fenomén zeleně pražských vnitrobloků*

**Ing. Ondřej Velek**, zastupitel m.č. Praha 5, STUŽ: *Zahradkářské osady z pohledu ochrany zeleně, vnitroměstské rekreace, sociální kohese komunit Prahy...*

**RNDr. JUDr. Jitka Jelínková Ph.D., Ing. Tomáš Mařík**, ředitelství ČIŽP: *Citlivý přístup vůči vzrostlým dřevinám a případech projektů a územního plánu*

**Moderovala: MUDr. Eva Rychlíková** ( ČIŽP a STUŽ)

## 1. září – KDE PENÍZE JSOU SLUŽEBNÍKEM, NIKOLIV PÁNEM

*Principy lokální ekonomiky :*

Krátké a uzavřené koloběhy materiálů, zboží a služeb snižují negativní dopady na životní prostředí. S rozvahou využívají místních zdrojů, významně eliminují dopravu a produkované odpady. Místní trh je průhlednější, bezpečnější a nezávisí tolik na neovlivnitelných globálních okolnostech.

Podle Ivana Dejmalu taková ekonomika umožňuje lidem neztratit přehled od koloběhu hmot a energií využívaných člověkem, neodcizuje ho od chápání využívání přírodních zdrojů pro vlastní potřeby, jako neosobní globalizovaný trh, má obrovský pozitivní výchovný efekt.

*Základní otázky, které se na semináři diskutovaly:*

- Jaké jsou meze rozšíření lokální ekonomiky? Mikro-a makroekonomické souvislosti ?
- Jaké změny (legislativní, organizační a pod.) je třeba učinit, aby k rozšíření funkční lokální ekonomiky dojít mohlo? Měly by se zjevné environmentální přednosti lokální ekonomiky promítnout i do diferencovaného zdanění zboží (DPH) – u dopravně náročných druhů, dovážených z velkých vzdáleností přesto, že je lze vyrobit a prodávat v rámci regionu spotřeby – daň zvýšit („daň z ubrané hodnoty prostředí“?)

- V jaké míře může lokální ekonomika zmenšit ekologickou stopu a posílit udržitelný způsob života?
- Jaké pozitivní, event. negativní (sociální, ekonomické, politické a další) změny může rozšíření lokální ekonomiky vyvolat?
- Jaké jsou příčiny neúspěchů při rozšiřování aktivit a projektů lokální ekonomiky?
- V jaké míře lze aplikovat u lokální ekonomiky tržní principy ?
- Jaká je životaschopnost jednotlivých uskutečněných projektů lokální ekonomiky?
- Jaká je zkušenost s orgány státní správy a samosprávy při prosazování lokální ekonomiky ?
- Jak hodnotí perspektivy lokální ekonomiky ekonomická teorie ?

*Panelisté:*

**RNDr. Nad'a Johanisová, Ph.D.**, Trust pro ekonomiku a společnost, Brno

**Mgr. Ing. Jana Tesařová**, Centrum Veronica Hostětín,

**doc. Dr. Magdalena Huncová, Ph.D.**, UJEP Ústí nad Labem

**doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D.**, ředitel Odboru ekonomických nástrojů MŽP

Moderátor: **Ing. Jiří Fencl**, STUŽ

Zvukový záznam z tohoto semináře, který vytvořila redaktorka Českého rozhlasu 6, byl vysílán 10.9. a je možné si poslechnout na :

[http://www.rozhlas.cz/radionaprani/archiv/?p\\_po=1980](http://www.rozhlas.cz/radionaprani/archiv/?p_po=1980)

## 6. října – **VÍTĚZSTVÍ A PROHRY ENVIRONMENTÁLNÍHO HNUTÍ ZA 20 LET OD SAMETOVÉ REVOLUCE**

Na seminář byli pozváni zástupci předních českých environmentálních organizací. Vyjádřili své názory na tyto otázky:

- co považujete za největší vítězství českých environmentálních NGO za období 1989-2009?
- co považujete za největší prohru(y) českých environmentálních NGO za období 1989-2009?
- co považujete za největší úspěch environmentálního hnutí na mezinárodní úrovni?
- je environmentální hnutí v roce 2009 silnější, než bylo v roce 1989?

Účastníky panelu byli tito představitelé NGOs:

**Pavel Příbyl** – Hnutí Duha,

**Matián Páleník** – Přátelé přírody

**Zuzana Drhová** – Zelený kruh

**Petr Pakosta** – Hora sv. Kateřiny

**Jiří Nečas** – Ekologická sekce Křesťanské akademie

**Jan Piňos**, Greenpeace

**Jiří Kulich** - SEVER – Střediska ekologické výchovy a etiky

**Miroslav Patrik** – Děti Země Brno

Moderátor: **Jiří Dlouhý**

### **Shrnutí:**

Za období zpracování grantu bylo uspořádáno 11 seminářů, které byly navštíveny v průměru 50ti účastníky, čtyřikrát se zúčastnili a následně využili záznamů redaktorů z České televize a Českého rozhlasu .

V panelu vystoupili úředníci z ministerstev a Magistrátu h.m. Prahy, vědci z výzkumných ústavů AVČR, vysokých škol, zastupitelé, novináři, členové neziskových organizací a další odborníci.

## Diskusní podvečery

Diskusní podvečery byly organizovány ve sklepení Literární kavárny v Řetězové

16 prosince 2008: *téma Životní prostředí v literatuře* neformální setkání členů a příznivců STUŽ, diskuse

24. března – *Klimatická změna – důvod k rozpakům či morální apel?*

Úvodní slovo měl **Jiří Nečas (STUŽ)**, Ekonomická fakulta), který se zamýšlel nad tím, jak by se informace o probíhající klimatické změně měla promítnout do našeho myšlení a jednání

21. dubna – předvečer Dne Země – *Zelená úsporám.*

Program Zelená úsporám, který vyhlásilo Ministerstvo životního prostředí (MŽP), je největším dotačním programem, který kdy ministerstvo spustilo. Zdroje pro tento program Česká republika získala díky snížení skleníkových emisí k roku 2008 cca o čtvrtinu oproti roku 1990 a následným prodejem emisních povolenek Japonsku, které naopak na pokles svých emisí, ke kterému se v Kjótském protokolu zavázalo, nedosáhlo.

Program Zelená úsporám má lidem přispívat na př. na zateplování starších domů, budování nových energeticky pasivních domů a pod.

O programu informoval a na otázky odpovídal **Karel Jech** ze Státního fondu životního prostředí

23. června – *Povídání s Martinou Páskovou (MŽP)* o jejích cestách po Latinské Americe.

Martina Pásková se s námi podělila o zážitky a poznatky z cest, kde také pomáhala při zakládání geoparku.

22. září – *Aktualizace Strategie udržitelného rozvoje České republiky*

Přemýšlení nad jednou strategií, aneb jak je ještě možno zlepšit připravovanou *aktualizaci strategie udržitelného rozvoje České republiky* a jaké jsou možnosti jejího uplatnění ve společnosti příliš nepoznamenané ideou udržitelného rozvoje.

Úvodem se k tomu vyjádřil **Pavel Šremer** (STUŽ a MŽP) a **Martin Smutný** z firmy Integra Consulting services, kteří strategii připravují. Následovala diskuse

## Zpravodaj STUŽ

Za období zpracování projektu vyšla tři čísla **Zpravodaje STUŽ** v nákladu 300, 300 a 260 ks. Zpravodaje byly rozeslány poštou na adresy v databázi a jsou vyvěšeny na www stránkách STUŽ.

## Webové stránky STUŽ

Stránky STUŽ jsou na adrese [www.stuz.cz](http://www.stuz.cz), jsou průběžně aktualizovány.

Od začátku roku 2009 do 15. října vykazují cca 26 tisíc návštěv

Vypracovala: Eva Vavroušková

V Praze dne 15. října 2009