

**Praha, 7. dubna 2009**

Dne 7. dubna 2009 se uskutečnila v hotelu Yasmin v Praze odborná diskuze u kulatého stolu na téma energetické využívání odpadů. Iniciátorem kulatého stolu bylo Sdružení provozovatelů technologií pro ekologické využívání odpadů (STEO).

Diskuze se zúčastnil Prof. Ing. Jaroslav Hyžík, Ph.D., předseda představenstva STEO, Ing. Jiřina Vyštejnová, členka představenstva STEO, MUDr. Miroslav Ouzký, europoslanec a předseda výboru životního prostředí Evropského parlamentu, Mgr. Milan Kyselák z Ministerstva průmyslu a obchodu, Mgr. Daniel Vondrouš, vedoucí poradců ministra životního prostředí a Jaromír Jech, výkonný místopředseda Svazu měst a obcí ČR.

Ze setkání vzešla velmi zajímavá diskuze na téma zpracování odpadu v České republice a jeho energetického využití.

Několikrát během diskuze bylo připomenuto, že skládkování odpadu je v České republice velmi závažným problémem. Českému státu se nedaří plnit směrnice Evropské unie a hrozí mu za to citelné finanční sankce. Řešením je právě energetické využívání odpadu. Během diskuze na to několikrát upozornila Jiřina Vyštejnová, členka představenstva sdružení STEO: *„Z celkového množství vyprodukovaného komunálního odpadu v České republice se ukládá převážná většina na skládky – tento podíl je mezi 70 – 80%, v roce 2007 to bylo dokonce 83 %. V absolutních částkách to znamená, že více než 2,5 mil tun odpadu, který by mohl být využit na výrobu energie, končí bez využití na skládkách“*, řekla Jiřina Vyštejnová.

Prof. Jaroslav Hyžík, předseda představenstva sdružení STEO během svého příspěvku detailně nastínil, o co Sdružení usiluje. Mimo jiné řekl:

*„STEO podporuje energetické využívání odpadu, ale takové, které je smysluplné. Usilujeme o látkové využívání, a pak o přímé energetické využívání dále*



Seminář se koná jako součást projektu ODPAD JE ENERGIE, který je realizován z finančních prostředků Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2008 – část A – program EFEKT.

Více na: [www.odpadjeenergie.cz](http://www.odpadjeenergie.cz)

*nevyužitelného odpadu ve speciálně vybavených spalovnách., Příkladem je Dánsko nebo Švýcarsko. Ve Švýcarsku třídí a využívají 50 % směsného komunálního odpadu, který spalují ve třiceti spalovnách s vyspělým technickým vybavením. Jedná se přitom o ekologicky velmi orientovanou zemi".*

V opozici proti přímému energetickému využití jinak nevyužitelných odpadů je Ministerstvo životního prostředí. Názor MŽP reprezentoval Mgr. Daniel Vondrouš. MŽP považuje vybudování zařízení na energetické využívání odpadu za příliš nákladné a pomalé. MŽP vyžaduje ekonomické srovnání procesu přímého energetického využívání odpadu s cestou mechanicko-biologické úpravy odpadu na dvě základní frakce: jednu, která má být uložena do skládky a druhou vysokovýhřevnou – tak zvané alternativní palivo, které by mělo být přidáváno k palivu používaném v cementárnách, v elektrárnách a v průmyslových energetických zařízeních (spoluspalování). Jako příklad poté Mgr. Vondrouš uvedl technologie používané v Rakousku, Německu či Velké Británii.

Jaroslav Hyžík k příspěvku Daniela Vondrouše uvedl:

*„STEO nechce jít nevhodnou a mylnou cestou nastoupenou např. v SRN, kde je křečovitě hledáno řešení důsledků zeleného šílenství investorů různých mechanicko-biologických úprav směného komunálního odpadu.*

*Dnes je situace v SRN ohledně nasazení alternativních paliv taková, že je cca 7 milionů tun tohoto paliva skladováno ve skladech a ročně k tomuto množství přibývá dalších cca 5 milionů tun. Pro tato množství alternativních paliv se hledají možnosti spoluspalování v uvedených zdrojích. Nicméně zkušenosti ukázaly, že taková řešení nelze beze všeho přijmout. Vyskytly se závažné problémy s ročním fondem provozní doby (koroze tlakových částí kotle), s ekonomikou provozu jakož i s právní konformitou tohoto postupu."*

Odborná rada pro otázky životního prostředí v SRN (Sachverständigenrat für Umweltfragen) ve své expertní zprávě za rok 2008 (Ochrana ŽP ve znamení změny klimatu) ohledně MBÚ uvádí: *„Další výstavba zařízení MBÚ se s ohledem na otevřené otázky nedoporučuje."*



Seminář se koná jako součást projektu ODPAD JE ENERGIE, který je realizován z finančních prostředků Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2008 – část A – program EFEKT.

Více na: [www.odpadjeenergie.cz](http://www.odpadjeenergie.cz)

Sdružení STEO nemůže a nebude podporovat pouze tak zvané energetické využívání odpadu, tedy ekonomicky nesmyslné a provozně problematické spoluspalování výhřevné frakce získané v úpravárnách SKO.

STEO prosazuje vysoký stupeň látkové recyklace prováděné občany (tzv. přinášeční a odnášeční systémy) s následným přímým energetickým využíváním již jinak nevyužitelného směsného komunálního odpadu.

Velmi zajímavým příspěvkem do diskuze byl zejména vstup poslance Evropského parlamentu MUDr. Miroslava Ouzkého, který reagoval na problém z perspektivy EU. Pan poslanec Ouzký se rovněž postavil za podporu energetického využití odpadu: *„Co nelze recyklovat, je třeba energeticky využít. Spalovny jsou jednou z těchto cest a v současné době v Evropě rozhodně nejvýznamnější. Teprve to, co nelze spálit je stále ještě v naší zemi možno uložit na skládky“*, řekl Miroslav Ouzký.

Kromě něj vystoupil na podporu energetického využití odpadu také Jaromír Jech (Svaz měst a obcí ČR). Právě města, obce a kraje ČR nejvíce odpovídají za nakládání s odpady, jelikož právě tyto instituce jsou odpovědné za jejich produkci.

Zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu Mgr. Milan Kyselák osvětlil, proč se jeho ministerstvo rozhodlo podpořit projekt STEO, zaměřený na informovanost o důležitosti energetického využití odpadu. *„MPO se rozhodlo podpořit tento projekt, jelikož považuje za důležité, aby se o tomto druhu energie v ČR vědělo. Máme zde nějaké množství odpadu, které se vůbec nevyužívá, to je cca. 2,5 mil tun s tím, že tento odpad obsahuje ve velké míře biologickou složku. Když vezmeme v potaz, že energetika klade velký důraz na rozvoj obnovitelných zdrojů energie, musíme si uvědomit, že odpady v sobě obsahují velkou část biomasy. Pakliže tedy budeme energeticky využívat odpad, z 50 – 6 % budeme vytvářet energii z obnovitelných zdrojů“*, řekl Milan Kyselák.



Seminář se koná jako součást projektu ODPAD JE ENERGIE, který je realizován z finančních prostředků Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2008 – část A – program EFEKT.

Více na: [www.odpadjeenergie.cz](http://www.odpadjeenergie.cz)

Na závěr kulatého stolu dostali prostor přítomní novináři, kteří mohli problematiku s jednotlivými účastníky diskutovat. Na konec celé akce všichni zúčastnění ocenili možnost společného setkání. Živou debatu, která se rozpoutala, označili všichni beze zbytku za inspirující a důležitou.



Seminář se koná jako součást projektu ODPAD JE ENERGIE, který je realizován z finančních prostředků Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2008 – část A – program EFEKT.

Více na: [www.odpadjeenergie.cz](http://www.odpadjeenergie.cz)