

PŘEDSTAVENÍ VYSTUPUJÍCÍCH:

Martin Sedláček: v Hnutí DUHA je zaměstnán v programu Energie od roku 2005. V současné době je hlavním koordinátorem projektu ekologických organizací Chytrá energie, který je postavený na konkrétním, propočteném a podrobném plánu, jak by se v příštích desetiletích měl proměnit energetický metabolismus české ekonomiky. V dalších pracovních oblastech pod něj spadají témata energetické efektivity, růstu obnovitelných zdrojů v České republice a ekonomické aspekty jaderné energetiky. Je autorem řady studií a informačních listů. V roce 2008 se podílel se na oponentuře zprávy Nezávislé energetické komise při Vládě ČR – jaderné kapitoly. Absolvent Vysokého učení technického v Brně (2008), obor Energetické inženýrství se zaměřením na tepelnou a jadernou energetiku. Školu ukončil diplomovým projektem na téma ekonomiky projektů obnovitelných zdrojů – kogenerační zdroj na biomasu.

Pavel Jirásek: od roku 2008 pracuje na Ministerstvu průmyslu a obchodu, jako analytik energetických projektů a specialista na energetickou legislativu v oblasti obnovitelných zdrojů energie a úspor energie. V letech 2002 až 2008 vedl oddělení teplárenství ve Státní energetické inspekci. Absolvent oboru Řízení energetiky na Elektrotechnické fakultě Českého vysokého učení technického v Praze.

Christian Nabe: pracuje ve společnosti Ecofys jako manažer oddělení Energetické soustavy a mezinárodní trhy. Čtyři roky pracoval jako konzultant pro manažery firem, které podnikají v síťových odvětvích. Mimo jiné spolupracoval s provozovateli přenosových a distribučních soustav na strategických rozvojových projektech. Ve společnosti Ecofys se zaměřuje především na problematiku uplatňování obnovitelných zdrojů energie na energetických trzích. Předmětem jeho výzkumu jsou především podpůrné a regulační mechanismy pro obnovitelné zdroje a jejich integrace do energetických soustav. Absolvoval obor Průmyslové inženýrství a management na Technické univerzitě v Berlíně, kde získal i titul PhD za práci o ekonomice energetických projektů. Stejnému tématu se na univerzitě věnoval i následujících pět let jako odborný asistent výzkumu.

Pavel Doucha: právník Ekologického právního servisu. Zaměřuje se na právní aspekty podpory obnovitelných zdrojů energie a související oblast energetického práva. Vedle toho se zabývá právem ochrany životního prostředí, zejména ochrany před hlukem a ochrany přírody a krajiny. V oblasti soukromého práva se specializuje na ochranu vlastnického práva před zásahy veřejné moci (typicky například vyvlastňování). Je nositelem ceny ministra životního prostředí za přínos v oblasti environmentálního práva.

Petr Holub: odborný konzultant v oblasti energetiky a životního prostředí. Poradenství poskytuje pro veřejný sektor, podniky nebo ekologické organizace. Od června 2010 pracuje na částečný úvazek pro SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie. Do dubna 2010 působil jako ředitel pro udržitelnou energetiku a dopravu na Ministerstvu životního prostředí. Předtím působil jako poradce několika ministrů životního prostředí. Mezi odpovědné oblasti, které na ministerstvu řídil, patří: vytvoření kritérií pro program Zelená úsporám a pro Operační program Životní prostředí, oblast podpory pro udržitelnou energetiku na komunální úrovni. Ve spolupráci s ministerstvem průmyslu byl zodpovědný za vyjednávání české pozice k nové směrnici o energetické náročnosti budov v Radě EU. Absolvent fyziky (Bc.) a environmentálních studií (Mgr.) na Masarykově univerzitě v Brně.

Jiří Borkovec: působí jako nezávislý konzultant a vykonává funkci výkonného ředitele v nevládním, nezávislém, neziskovém sdružení Česká technologická platforma Smart Grid, u jehož založení v roce 2009 stál. Svoji profesní dráhu začal ve výpočetním středisku tehdejšího Československého státního ústředního energetického dispečinku, které plnilo úlohy řízení energetiky v reálném čase. Během své další kariéry působil v rakouské pobočce společnosti ABB jako softwarový vývojář řídicích systémů pro energetiku a projektový manažer velkých mezinárodních projektů. Posléze působil ve vrcholovém managementu předních inženýrských a konsultačních firem působících v energetice jako ABB, Logica a PA Consulting. Absolvent ČVUT v Praze, obor elektronické počítače.

František Smolka: předseda představenstva České fotovoltaické průmyslové asociace (CZEPHO). Specialista v oblasti strategického vedení firem s dvacetiletou praxí ve vrcholovém managementu. Po ukončení přírodovědecké fakulty University Palackého pracoval RNDr. František Smolka v oblasti IT, kde mimo jiné spolupracoval i s JZD Slušovice. Úspěšně se podílel na stavbě průmyslových robotů. V roce 1991 založil velkoobchod s papírem SMOZA s.r.o., klíčového hráče v oboru v České republice s více jak miliardovým obrátem. V roce 1997 do společnosti vstoupil zahraniční investor a František Smolka ve firmě dále působil jako generální ředitel až do roku 2004, kdy ve společnosti Antalis prodal svůj zbývající podíl. Za úspěchy při budování firmy získal v roce 2001 titul "Úspěšný manažer roku".

Michal Janeček: předseda České společnosti pro větrnou energii, kde se zabývá zejména mediální propagací větrné energetiky, osvětou, jednáním s politiky a úřady a navazováním mezinárodní spolupráce. V oboru větrné energetiky působí od roku 2006. Má více než desetiletou zkušenost manažera v oblasti obchodu u zahraničních nadnárodních společností. Absolvent Pedagogické fakulty na Masarykově univerzitě v Brně.

Richard Horký: předseda organizace BIOMASA 2010, občanského sdružení, jehož společenským cílem je prosazování trvale udržitelného energetického využívání biomasy v regionech. Sdružení vychází z premisy, že biomasa je české národní obnovitelné energetické bohatství, které by mělo být využíváno k přeměně energie výlučně s vysokou účinností. Sdružuje občany, obce a města využívající biomasu v souladu s výše uvedenými zásadami. Současně působí na pozici ředitele společnosti TTS. Tato společnost zajišťuje dodávky tepla pro obyvatele – více jak 10 000 domácností, základní školy, mateřské školy, Nemocnici Třebíč, polikliniku, bazén, domovy s pečovatelskou službou, výrobní podniky a další odběratele. V roce 2010 bude 90 % tepla vyrobeno z biomasy, přičemž jednu polovinu bude tvořit sláma druhou dřevní biomasa. Další 9% tepelné energie je vyrobeno v kombinované výrobě elektřiny a tepla ze zemního plynu a pouze 1% v plynových kotlích. Veškeré palivo je využíváno s účinností minimálně 85% a celková účinnost soustavy zásobování teplem je minimálně 80% (palivo – kotel – rozvod – odběratel).

Tento seminář se koná díky finanční podpoře Státního fondu pro životní prostředí ČR, Ministerstva životního prostředí a OaK Foundation.

Mediálním partnerem parlamentního semináře je portál TZB-info



Organizátoři semináře:



Partneři semináře:



Parlamentní seminář:

Chytrá podpora pro čistou energii

Jak by měl stát vylepšit podporu pro obnovitelné zdroje energie?

Záštitu převzali poslanci **Petr Gazdík** (předseda poslaneckého klubu TOP09 a Starostové) a **Václav Zemek** (ČSSD, člen Výboru pro životní prostředí)

Středa 1. prosince 2010 od 9:45 do 15 hodin
Poslanecká sněmovna, Sněmovní 4, Praha 1 – Malá strana

Česká republika má enormní možnosti k rozhybání zeleného průmyslu. Nezávislá energetická komise pod vedením prof. Pačese totiž propočítala, že české obnovitelné zdroje energie jsou výhledově schopny dodávat 69% dnešní poptávky po elektřině. Nová průmyslová odvětví tak mohou srazit znečištění i dovoz paliv.

Příležitosti čekají na využití – to ale nepijde samo od sebe. Stát pro ně musí vytvořit podmínky. Podpora však musí být chytré připravená. Vláda připravuje nový zákon o podporovaných zdrojích energie. Jak by měl vypadat, aby podpora byla levnější – a přitom aby růst čisté energetiky nadále pokračoval?

PROGRAM:

9:45–10:00

ÚVODNÍ SLOVO

Petr Gazdík, předseda poslaneckého klubu TOP09 a Starostové
Václav Zemek, poslanec ČSSD, člen Výboru pro životní prostředí
Vojtěch Kotecký, programový ředitel Hnutí DUHA

10:00–10:45

PRVNÍ BLOK: Obnovitelné zdroje dodávají asi 5 % české energie. Ale jejich možnosti jsou mnohonásobně větší. Jaké příležitosti můžeme využít a jak plánuje svou energetiku Evropa?

10:00–10:15

CHYTRÁ ENERGIE: MOŽNOSTI RŮSTU ZELENÝCH ZDROJŮ VE STABILNÍM PROSTŘEDÍ

Martin Sedlák, energetický expert, Hnutí DUHA

- ekonomické a geopolitické souvislosti české energetiky
- příležitosti obnovitelných zdrojů, které mohou v příštích desetiletích proměnit energetický metabolismus české ekonomiky
- nutné kroky pro využití potenciálu moderních řešení

10:15–10:30

MOŽNOSTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ V EVROPSKÉM KONTEXTU

Pavel Jirásek, Ministerstvo průmyslu a obchodu

- Představení nového zákona o podporovaných zdrojích (nový zákon zahrnuje podporu pro obnovitelné zdroje energie a podporu pro druhotné zdroje energie a vysokoúčinnou kombinovanou výrobu elektřiny a tepla. Nově zavádí provozní podporu elektřiny z OZE, DEZ a KVET, která je poskytována formou výkupních cen a zelených bonusů. Dále návrh zákona zavádí také podpora tepla z OZE a DEZ, která je řešena formou investiční podpory v rámci dotačních programů. Zákon řeší také záruky původu elektřiny z OZE a osvědčení o původu elektřiny z DEZ a KVET)
- Národní akční plán pro obnovitelné zdroje (Návrh zákona zavádí také Národní akční plán ČR pro OZE a to především ustanovení týkající se podrobnosti ke tvorbě, jeho vypracování, schvalování a aktualizace. Součástí ustanovení, týkající se Národní akčního plánu je také jeho využití jako nástroje k regulaci podpory OZE.

10:30–10:45

MOŽNOSTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ V EVROPSKÉM KONTEXTU

Christian Nabe, vedoucí manažer oddělení Energetické soustavy a mezinárodní trhy, konzultační firma Ecofys

- evropská perspektiva – cíle a směrnice EU v obnovitelných zdrojích
- národní cíle a podpůrná opatření v jednotlivých členských státech
- perspektiva klesajících nákladů zelené energetiky – analýza křivka osvojení znalostí
- Výzvy v oblasti obnovitelných zdrojů při integraci do přenosových sítí

10:45–11:20 **DISKUZE**

11:20–11:40 **PŘESTÁVKA**

11:40–12:25

DRUHÝ BLOK: Obnovitelné zdroje se zatím neobejdou bez dočasné podpory, která zelené energetice pomůže, aby pronikla na trh. Jak správně nastavit podporu, aby zajistila nástup inovací, jenž stlačí cenu dolů?

11:40–11:55

ROZUMNÁ PODPORA ČISTÉ ENERGETIKY: JAK ZACHOVAT DOBRÝ ZÁKON

Pavel Doucha, Ekologický právní servis

- stručné zhodnocení stávajícího zákona č. 180/2005 Sb., o podpoře obnovitelných zdrojů energie
- přehled připravované legislativy
- shrnutí hlavních problémových míst návrhu zákona o podporovaných zdrojích energie

11:55–12:10

NÁRODNÍ AKČNÍ PLÁN ČESKÉ REPUBLIKY: RŮST, NEBO STROPY PRO ČISTOU ENERGIÍ

Petr Holub, nezávislý poradce pro energetiku

- Kombinace akčního plánu a vládního návrhu velké novely zákona o podpoře obnovitelných zdrojů energie může paradoxně vést k útlumu tohoto sektoru.

- Akční plán se zaměřuje zejména na méně účinné využívání biomasy v elektrárenských a teplárenských zdrojích s nízkým využitím tepla, spalování směsného komunálního a průmyslového odpadu či dovoz biopaliv. Naopak omezuje využívání decentralizovaných a nových obnovitelných zdrojů energie, které jsou často v rukou malých a středních nezávislých investorů nebo obcí.
- Akční plán tak musí přijít s návrhem komunikační kampaně vůči veřejnosti, státní správě i místní a krajské samosprávě, která by vyvrátila některé mýty o obnovitelných zdrojích a v důsledku zkvalitnila rozhodování o konkrétních projektech.

12:10–12:25

CHYTRÉ SÍTĚ: VÝZNAM INTELIGENTNÍCH SÍTÍ PRO PŘIPOJOVÁNÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Jiří Borkovec, výkonný ředitel, Česká technologická platforma Smart Grid

- Vysvětlení pojmu „inteligentní sítě“ a „obnovitelné zdroje energie“ charakteristika OZE a problematika jejich využívání.
- Význam inteligentních sítí pro integraci OZE do elektrizační soustavy
- Možnosti podpory pro smysluplný rozvoj OZE

12:25–13:00 **Diskuze**

13:00–13:25 **Občerstvení**

13:25–14:10

TŘETÍ BLOK: Obnovitelné zdroje energie již dnes snižují znečištění o miliony tun ročně. Vytvořily také tisíce nových pracovních míst. Růst čisté energetiky může zastavit nestabilní prostředí a chybné politické kroky. Jaké příležitosti vytváří zelená ekonomika dnes a jakým rizikům se musíme bránit?

13:25–13:40

SOLÁRNÍ ENERGIÍ ZITŘKA LZE PREDIKOVAT, AKUMULOVAT A ÚSPORNĚ SPOTŘEBOVAT

František Smolka, předseda představenstva, Česká fotovoltaická průmyslová asociace

- historie
- aplikace fotovoltaické technologie
- dynamický vývoj a chyby v ČR
- budoucnost fotovoltaiky
- ekonomika FVE
- energetická nezávislost a predikovatelnost výroby

13:40–13:55

SVĚŽÍ VÍTR PRO ČESKO: ZKUŠENOSTI Z PRAXE A ZE SVĚTA, MOŽNOSTI DALŠÍHO RŮSTU

Michal Janeček, předseda, Česká společnost pro větrnou energii

- aktuální rozvoj větrné energetiky u nás i ve světě
- přirozené bariéry rozvoje větrné energetiky
- rozbor návrhu nového zákona o OZE

13:55–14:10

BIOMASA: ZDROJ S NEJVĚTŠÍM POTENCIÁLEM

Richard Horký, předseda, Biomasa 2010

- možnosti biomasy v České republice
- způsoby využití
- potřeby sektoru biomasy

14:10–14:35 **DISKUZE**

ZÁVĚREČNÉ SHRNTÍ

Edvard Sequens, Calla

Seminář moderuje Aleš Kuták, nezávislý konzultant.

KONTAKT NA ORGANIZÁTORY:

MARTIN SEDLÁK, Hnutí DUHA

telefon 737 128 471, e-mail: martin.sedlak@hnutiduha.cz

EDVARD SEQUENS, Calla

telefon 602 282 399, e-mail edvard.sequens@calla.cz

Tento seminář se koná díky finanční podpoře Státního fondu pro životní prostředí ČR, Ministerstva životního prostředí a OAK Foundation.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Mediálním partnerem
parlamentního
semináře je portál TZB-info

