

ENERGETICKÉ FÓRUM ÚSTECKÉHO KRAJE 2014



GENERÁLNÍ PARTNER



POŘADATEL



HLAVNÍ PARTNER



ODBOBNÝ GARANT

TEMA SPECIÁL

technika | ekonomika | marketing | aktuality



SPECIÁL

Okresní hospodářské
komory Most
ročník 9 – listopad 2014



UNIPETROL RPA
CHEMPARK-ZÁLUŽÍ



ENERGETICKÉ FÓRUM

ÚSTECKÉHO KRAJE 2014

POZVÁNKA

Vážené dámy a vážení pánové,

jménem hejtmana Ústeckého kraje si Vás dovoluji tímto pozvat na

4. ročník konference „Energetické fórum Ústeckého kraje 2014“

Letošní 4. ročník akce bude zaměřen na problematiku evropské politiky klimatických změn a energetiky a související úpravy Státní energetické koncepce České republiky. Na konferenci se bude hovořit i o opatřeních potřebných pro zajištění fungování férového trhu s palivy a o podpoře lokálního růstu v Ústeckém kraji.

Záštitu nad fórem pro rok 2014 převzali ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek a prezident Hospodářské komory ČR Vladimír Dlouhý. Mezi řečníky konference nebudou chybět vládní zmocněnec pro Moravskoslezský a Ústecký kraj Jiří Cieřciała, hejtman Ústeckého kraje Oldřich Bubeníček, výkonný ředitel ČAPPO Jan Mikulec, předseda krajské hospodářské komory Ústeckého kraje František Jochman, generální ředitel Unipetrolu Marek Świtajewski nebo místopředseda představenstva Hutnictví železa Jakub Vít. Kompletní seznam řečníků bude zveřejněn na internetových stránkách konference v průběhu října.

Termín konání: 6. listopadu 2014 od 9:00 hodin

Místo konání: Clarion Congress Hotel, Špitálské nám. 3517, Ústí nad Labem

Těším se na setkání s Vámi a věřím, že tato akce bude pro Vás přínosem.

S pozdravem

Ing. Rudolf Jung
Předseda OHK Most



GENERÁLNÍ PARTNER



POŘADATEL



HLAVNÍ PARTNER



ODBOBNÝ GARANT

OBSAH

TEMA
technika | ekonomika | marketing | aktuality

vydává: Okresní hospodářská komora Most,
Višňová 666, 434 01 Most, tel.: 417 637 404,
email: imp@ohk-most.cz, www.ohk-most.cz
IČ: 48290661

vedoucí redakce: Bc. Lenka Povová
redakční rada: předseda Bc. Jiřina Pečnerová
členové: Ing. Jiří Vích, MBA, Monika Rosová
sazba a tisk: TISKÁRNA K&B s. r. o., čtvrtletník
náklad: 500 výtisků, povolení MK ČR E 16676
Distribucí zajišťuje A.L.L. production, spol. s r.o.
Neoznačené fotografie: úřad OHK Most

Úvodní slovo Jana Pokorného	4
Úvodní slovo Oldřicha Bubeníčka	5
Úvodní slovo Jana Mládka	6
Úvodní slovo Martina Durčáka	7
Úvodní slovo Vladimíra dlouhého	8
Úvodní slovo Jiřího Ciencaľi	9
Očekávané změny v evropské energetické politice a jejich dopady na středně velké členské státy	10
Závěry	11
Ohlasy	12–13
Strategický pohled na problematiku poplatků za obnovitelné zdroje v energetice v ČR	16
Závěry	17
Ohlasy	18–19
Boj za efektivní a férový trh spalivy – dopady, současný stav a budoucnost šedé zóny	20
Závěry	21
Nastartování regionálního rozvoje v kontextu celorepublikového ekonomického růstu	22
Závěry	23
Ohlasy	24–25
Závěrečné slovo organizátora	26



Úvodní slovo moderátora EF ÚK 2014

Moderovat setkání lidí, kteří rozumějí energetice, znají relevantní čísla, analyzují stavy, trendy a ještě o tom dokážou srozumitelně mluvit je radost. Nikdo mě nemůže podezírat, že jsem odborník na energetiku, a že dokážu na první dobrou posoudit kvalitu života v Ústeckém kraji. Jsem moderátor, který se snaží na debatu připravit, nechat ji plynout, když má hlavu a patu, usměrnit ji, když se vydává směrem, kde už třeba byla. Většinou si z takových diskusí odnáším informace, ale především pocit. Z Energetického fóra Ústeckého kraje ve mně zůstalo něco víc, než jen pocit. Poznal jsem řadu debatérů, kteří rozumějí svému oboru, ale nejenom to. Jsou schopni diskuse. To je totiž žánr, který zejména v elektronických médiích hyne na úbytě. Ne že by moderátoři jako je Václav Moravec, Martin Veselovský a další tuto oblast nezvládali. Vesměs ji nezvládají řečníci. Přicházejí do studia vesměs už s hotovým názorem a ten potom do mrtě hájí. Nenaslouchají si navzájem. Nejsou schopni na základě argumentů názorového oponenta si třeba svůj postoj poopravit. Pak zhasnou světla, vypnou se kamery, mikrofony

a řečníci čekají na zprávu od své PR agentury, jestli byli výborní nebo jenom dobří. Měl jsem blažený pocit, že hosté Energetického fóra takoví nejsou. A tak jsem jel vpozdvečer domů do Prahy s pocitem, že tohle setkání nebylo promarněným časem. A cestou podél Labe jsem přemýšlel o slovech, která občas zazněla od ústeckých patriotů – proč ve společnosti stále převládá názor, že na severu Čech je hlavně smog, mlha, vysoké

Z Energetického fóra Ústeckého kraje ve mně zůstalo něco víc, než jen pocit.

koncentrace CO₂, nevlídno, pošmourno a sychravo. A hlavou mi běžela poučka – kraj není jen takový jaký je, ale i takový, jak se o něm mluví. Image se tomu říká. Tak mi to nedalo, protože lepší, než několikrát slyšet je aspoň jednou vidět. V pátek odpoledne jsem sedl do auta směr Krásná Lípa. Asi to do takového článku nepatří, je to na hony vzdálené energetice, ale takový minipivo- var, jaký tam mají na náměstí je balzám. Ptal jsem

se majitele, jak to jde. Čekal jsem odpověď – to víte, jsme v zapadákově, lidi tu nemají peníze atd. Jaké překvapení, když si liboval, jaký je o jeho pivo, které vaří devatenáctiletý sládek, zájem, i když už skončila cyklistická sezóna. A protože pan majitel se svěřil, že každý den běhá, nechal jsem si po radit. Kam se v Českém Švýcarsku druhý den podívat. Poslal mě labyrintem Tiských stěn na Děčínský Sněžník. Tam jsem se třeba dozvěděl, že v Tiských stěnách se natáčely některé scény filmu Letopisy Narnie. A od té doby kudy chodím říkám – v tom Ústeckém kraji jsou fakt místa, kde žasnete. Kaňon Labe ukazuje svou romantiku. Jistě, v Hřensku bych se dokázal obejít bez armády sádrových trpaslíků, ale uteču odtud na Pravčickou bránu a zapomenu na pidiživíky, protože musím začít myslet na obry. Samotného mě překvapilo, že díky Energetickému fóru Ústeckého kraje jsem objevil přírodu téhož kraje. A strávil hezký víkend.

Jan Pokorný
šéfredaktor Radiožurnálu.



Energetické fórum se také zabývalo otázkou dalšího rozvoje Ústeckého kraje



Ústecký kraj



Každoročně se účastním konference „Energetické fórum“ a vždy jsem jeho pozorným posluchačem, protože Ústecký kraj byl, je a bude s energetickým odvětvím úzce spjat.

Novinkou letošního ročníku Energetického fóra Ústeckého kraje byla větší interaktivita mezi řečníky a účastníky konference. Jednotlivá témata byla prezentována formou panelových diskuzí a účastníci tak měli velký prostor pro vyjádření svého názoru a pro položení otázky na některého z hostů, řečníků a účastníků panelu. Každé téma navíc doplnila anketa mezi přítomnými prostřednictvím hlasovacích zařízení.

Vzhledem k výběru témat bylo obtížné, aby se čas strávený nad diskuzí vešel do jediného dne. V příštím roce nás čekají legislativní změny v oblasti energetiky, ať už je to zákon energetický, o podporovaných zdrojích energie či zákon o hospodaření s energiemi. Tato témata byla hojně diskutována.

Zdálo by se, že některá z témat konference se Ústeckého kraje týkají jen okrajově. Podle mě je

opak pravdou. Například na zvolené státní energetické koncepci je silně závislý osud našeho kraje, který je s energetikou silně propojen a konkrétní politické a odborné závěry státní koncepce mohou mít nedozírný vliv například na vývoj zaměstnanosti, na zájem investorů, na školství, dopravu a na rozvoj infrastruktury. Proto považuji pořádání podobných konferencí za velmi užitečné a prospěšné.

Ústecký kraj je energetickou zásobárnou celé republiky, proto by vládní představitelé i laická veřejnost měli mít zájem o jeho úspěšný a trvalý rozvoj.

V letošním ročníku konference jsem přivítal velký zájem odborníků z řady firem, organizací a institucí, které se tvorbou koncepcí a jejich realizací na poli energetiky aktivně zabývají, nebo patří mezi „spotřebitele“ energií. Vážím si toho, že hlavními partnery fóra se letos staly společnosti UNIPETROL a Česká rafinérská, které se na poli energeticky náročné chemické výroby pohybují a mají znalosti a zkušenosti v oboru kapalných paliv. Tradičně se vzorně role organizátora a odborného garanta zhostila Okresní hospodářská komora Most.

První ročník konference se věnoval energetickým výzvám Ústeckého a Plzeňského kraje, společně se sousedními spolkovými zeměmi Dolní Bavorsko a Horní Falcko. Druhý ročník se zaměřil na téma přípravy Energetické koncepce České republiky a její potenciální aplikaci v regionu Ústeckého a Plzeňského kraje. Třetí ročník se již věnoval energetickým otázkám spjatým výhradně s regionem Ústeckého kraje, které souvisely zejména s výrobou elektrické energie a jejími zdroji na území kraje.

Ústecký kraj je energetickou zásobárnou celé republiky, proto by vládní představitelé i laická veřejnost měli mít zájem o jeho úspěšný a trvalý rozvoj. Po fosilních palivech, zemním plynu a elektrické energii se letošní ročník Energetického fóra zaměřil na problematiku kapalných paliv a mě velice těší, že jsme akci mohli připravit za podpory stěžejních partnerů, kteří zde v Ústeckém kraji v daném odvětví působí.

O významu letošního ročníku svědčí i to, že záštitu nad konferencí převzali ministr průmyslu a obchodu České republiky Jan Mládek, rovněž pak ministr hospodářství a místopředseda vlády Polské republiky Janusz Piechociński a prezident Hospodářské komory České republiky Vladimír Dlouhý. Všech těchto patronátů si vážím.

Velmi jsem uvítal, že fórum se zaměřilo na problematiku evropské politiky klimatických změn a energetiky a související úpravy Státní energetické koncepce České republiky. Na konferenci se hovořilo i o opatřeních potřebných pro zajištění fungování korektního trhu s palivy a o podpoře lokálního růstu v Ústeckém kraji. O zájmu o tato témata svědčí to, že konferenci dorazilo více než 100 hostů z řad zástupců lokální samosprávy, významných firem regionu, médií a politické reprezentace ČR.

Na konferenci se hovořilo i o opatřeních potřebných pro zajištění fungování korektního trhu s palivy a o podpoře lokálního růstu v Ústeckém kraji.

Energetické fórum se také zabývalo otázkou dalšího rozvoje Ústeckého kraje. Přítomní hosté diskutovali mimo jiné o negativní pověsti regionu a některých předsudcích, které ovlivňují příchod některých investorů a zejména mladých odborníků. V souvislosti s poptávkou po kvalifikované pracovní síle ze strany průmyslových podniků v regionu byla zmiňována i otázka neexistence víceoborové technické university. V regionu totiž existuje paradox, že i přes vysokou nezaměstnanost některé firmy složitě hledají nové pracovníky. Situace by se přitom mohla ještě zhoršit po nedávno oznámeném příchodu některých velkých investorů.

Přál bych si, aby si i nadcházející ročníky Energetického fóra zachovaly vysokou odbornou úroveň. Čtvrtý ročník konference tuto laťku nasadil vysoko.

Oldřich Bubeníček
Hejtman Ústeckého kraje

Efektivní využití energetických zdrojů a surovin je prioritní



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Energie ve všech podobách je dnes již naprosto neoddelitelnou součástí našeho života. Provází nás na každém kroku a ovlivňuje kvalitu našeho života, hospodářství státu a v neposlední řadě i životní prostředí. Vzhledem k její všudypřítomnosti je nezbytné se zabývat všemi aspekty jejich forem výroby, přenosu do místa spotřeby i případných způsobů skladování, pokud přichází v úvahu. Zamýšlet se musíme i nad zdroji, ze kterých energii vyrábíme či čerpáme. Energetický sektor je základním stavebním kamenem ostatních činností a současně i neopomenutelnou nákladovou položkou, která významně ovlivňuje produktivitu i konkurenceschopnost naší ekonomiky.

Jednou z nejvýznamnějších charakteristik současné etapy vývoje energetiky, jak ji vnímá Ministerstvo průmyslu a obchodu i celá vláda, je vysoká míra nejistot dalšího vývoje z hlediska politického a ekonomického, rozvoje nových technologií a požadavků na ochranu klimatu. Strategickou odpovědí na absenci neotřesitelných jistot je zajištění dostatečné diverzifikace z hlediska zdrojů, surovin, přepravních tras i nástrojů, efektivní využití domácích energetických zdrojů

a surovin, které musíme brát v úvahu vždy jako prioritní a nutnost komplexního pohledu na dodávky všech forem energie přes celý řetězec od výroby až ke spotřebě. Nemůžeme opominout ani důležitost našeho zapojení do mezinárodní dimenze koncipování a formulování strategií evropského energetického sektoru, jehož jsme zákonitě součástí. Evropský energetický trh je platformou pro větší bezpečnost energetického zajištění a to včetně období možných lokálních problémů vznikajících z krátkodobého nedostatku či naopak nárazového přebytku dostupné energie, které lze právě přeshraničním sdílením minimalizovat.

Ústecký kraj je historicky úzce spjatý s energie-

Jednou z nejvýznamnějších charakteristik současné etapy vývoje energetiky, jak ji vnímá Ministerstvo průmyslu a obchodu i celá vláda, je vysoká míra nejistot dalšího vývoje z hlediska politického a ekonomického, rozvoje nových technologií a požadavků na ochranu klimatu.

tikou. Je významným producentem elektrické energie v ČR, ovšem současně je jako jedna z nejprůmyslovějších oblastí České republiky i významným spotřebitelem energií, jejichž cena pak tvoří významnou nákladovou položku pro většinu zde působících firem. Hospodářství Ústeckého kraje je výrazně orientováno na oblasti těžkého a zpracovatelského průmyslu, nacházejí se zde vydatná ložiska hnědého uhlí a jsou zde největší české uhelné elektrárny a další návazné technologické firmy. V kraji je také významně zastoupen chemický průmysl, v Litvínově se pak nachází největší rafinérie ropy v Česku. Přestože Ústecký kraj poskytuje mnoho pracovních příležitostí, jedná se také o kraj s nejvyšší mírou nezaměstnanosti v rámci celé České republiky a potýká se s mnoha negativními doprovodnými faktory, které ovlivňují jeho další ekonomický rozvoj. Kromě zmíněné vysoké míry nezaměstnanosti jsou to i omezené výdaje na výzkum a inovace a nedokonalá vzdělanostní struktura. V důsledku vysoké energetické náročnosti zdejších firem, dané jejich oborovým zaměřením, pak je ekonomika kraje poznamenána

relativně vyššími náklady na výrobu a tedy konečnou cenu produktů a služeb. Proto je důležité řešit systémově tyto faktory, aby byl podpořen

Ústecký kraj je historicky úzce spjatý s energetikou.

regionální ekonomický růst. Jedním z opatření, která směřují ke zastopování nákladů na energie, je novela energetického zákona v podobě, jak ji navrhla vláda s předpokladem snížení příspěvků na obnovitelné zdroje energií (OZE) pro největší průmyslové firmy. Lze očekávat pro velké spotřebitele v roce 2015 úspory v platbách za OZE ve výši až 2,5 mld. Kč a v dalších letech se tyto úspory oproti současnému stavu ještě zvýší.

Energetické fórum Ústeckého kraje se programově dotýká problematiky evropské energetické politiky a souvisejících úprav Státní energetické koncepce České republiky, a to ve spojitosti s nutností podpory ekonomického růstu v Ústeckém kraji. Témata, jakými jsou dopady evropské energetické politiky na středně velké členské země, efektivní spolupráce a nastartování regionálního rozvoje, jsou případná a důležitá. Nelze opominout ani otázku správného fungování trhu s rovným přístupem všech jeho účastníků bez diskriminace a za dodržování elementárních pravidel, mezi které patří efektivní daňová správa a potlačování nepravostí působených šedou zónou.

Důležité je, aby se jak do diskusí, tak věcných naplnění zapojila nejen politická elita, ale také špičkoví zástupci průmyslových podniků, akademická sféra a odborná veřejnost. Propojením znalostí a zkušeností odborníků lze hledat a nalézat odpovědi na často nelehká témata, která je nutné řešit.

Jan Mládek

Ministr průmyslu a obchodu

Ceny elektrické energie jsou zásadní z pohledu udržení konkurenceschopnosti českého průmyslu



Unipetrol

ORLEN GROUP



v EU má totiž poplatky za OZE nastaveny tak, aby nezatěžovaly průmysl a nesnižovaly jeho konkurenceschopnost. Společnost Unipetrol předpokládá, že za obnovitelné zdroje energií zaplatí jen v tomto roce téměř 700 mil. Kč, z toho 320 mil. Kč i za elektrickou energii, kterou si vyrobí z vlastních zdrojů.

České průmyslové podniky se tak zejména vinou nekontrolovaného rozvoje solárních elektráren v roce 2010 stávají nekonkurenceschopné.

Tyto částky musí Unipetrol na poplatcích hradit, i když ročně investuje stovky milionů korun do implementace ekologicky šetrných technologií a řešení. Jen za posledních pět let v oblasti ochrany životního prostředí Unipetrol investoval jednu miliardu korun, většina těchto prostředků přitom směřovala právě do Ústeckého kraje. Řada dalších opatření a projektů s pozitivním dopadem na životní prostředí pak byla realizována v rámci provozních nákladů na údržbu zařízení.

Jsm rádi, že se budoucí řešení otázek cen energií pro těžký průmysl stalo v letošním roce jedním z hlavních témat Energetického fóra Ústeckého kraje 2014. S ohledem na vysokou industrializaci zdejšího regionu je toto téma pro budoucnost Ústecka více než aktuální.

Finančními i materiálními dary proto pomáháme zlepšovat kvalitu života obyvatel kraje a fungování jeho veřejných služeb.

Skupina Unipetrol patří mezi největší zaměstnavatele v Ústeckém kraji, cítíme se proto být jeho nedílnou součástí a snažíme se podílet na jeho rozvoji. Velmi palčivě se nás dotýkají problémy tohoto kraje. Finančními i materiálními dary proto pomáháme zlepšovat kvalitu života obyvatel kraje a fungování jeho veřejných služeb.

Primárně se zaměřujeme na projekty z oblasti sociální, vzdělávání nebo ekologie.

Významnou regionální aktivitou společnosti Unipetrol je podpora sportu a zájmové činnosti mládeže. Jde v první řadě o hokejový klub HC VERVA Litvínov, jehož je Unipetrol majoritním vlastníkem. Za posledních pět let společnost Unipetrol litvínovský hokej podpořila částkou kolem 190 milionů korun. Nejde přitom jen o zajištění fungování týmu z nejvyšší hokejové ligy, ale o důležitou podporu mládežnického sportu. Z prostředků společnosti Unipetrol jsou spolufinancovány mládežnické týmy, do kterých je zapojeno několik stovek dětí z regionu.

Letošní 4. ročník Energetického fóra Ústeckého kraje 2014, jehož generálním partnerem se stala společnost Unipetrol, nabídl řadu zajímavých názorů a výhledů na budoucnost energetiky v České republice, ale i celé Evropské unii. Podobná setkání jsou ideální příležitostí, jak propojit odborníky a zástupce státní správy, firmem či akademické sféry, kteří sice často mají na věc odlišný pohled, ale společný obecný cíl. Prosperující českou ekonomiku, potažmo rozvoj tuzemské společnosti.

Martin Durčák

Člen představenstva Unipetrol, a.s.

Unipetrol, jako největší petrochemická a rafinérská skupina v České republice, zástupce energeticky velmi náročného průmyslu, zcela zásadně vnímá otázky týkající se budoucího směřování evropské a státní energetické politiky. Jsme jako řada dalších průmyslových firem v Česku postiženi vysokými cenami energií, které zhoršují naši konkurenční pozici v mezinárodním měřítku.

Poplatek za obnovitelné zdroje energií (OZE) vzrostl v České republice během několika posledních let více než desetinásobně. Zatímco v roce 2009 byl na úrovni 52 Kč/MWh, v roce 2013 činil již 583 Kč/MWh. Prudký růst poplatků za OZE byl zastaven až letos díky vyššímu příspěvku ze státního rozpočtu, ale i přesto jsou v ČR ceny elektřiny pro průmysl jedny z nejvyšších v EU. České průmyslové podniky se tak zejména vinou nekontrolovaného rozvoje solárních elektráren v roce 2010 stávají nekonkurenceschopné. Většina průmyslových států

Energetika je strategickým odvětvím a je podmínkou pro rozvoj podnikatelského prostředí



Vážené dámy a pánové, energetika je jedním z nosných témat, kterými se Hospodářská komora intenzivně zabývá. Bezpečná a dostupná energie je základním vstupním prvkem procesů našich podniků a výrazně ovlivňuje jejich konkurenceschopnost. V krajním případě může být i prvkem politické nestability a také politické závislosti. Proto nejenže chceme, ale přímo musíme tomuto tématu věnovat maximální pozornost.

Je také nesporným faktem, že republiková energetika je výrazně koncentrována právě do Ústeckého kraje, který tak musí řešit i problémy, které s sebou samotná výroba energií a zajišťování potřebných surovinových zdrojů nese. Proto velmi vítám iniciativu pana hejtmána Oldřicha Bubeníčka a OHK Most pokračovat v tradici pravidelných krajských energetických fór, a stejně jako mí předchůdci jsem se i já bez váhání rozhodl udělit této v pořadí již čtvrté akci svoji záštitu.

Rád bych vás ubezpečil o tom, že Hospodářská komora ČR coby zástupce živnostníků, malých,

středních a velkých podniků reprezentujících nejširší škálu oborových činností české ekonomiky si je plně vědoma významu vašeho regionu pro české hospodářství a stejně tak i rozsahu a hloubky problémů, s nimiž se potýkáte. A dovoluji si rovněž ještě jednou zopakovat, že HK ČR dlouhodobě vyvíjí značné úsilí pro další rozvoj energetiky ČR s cílem zajistit českým podnikatelům stabilní a konkurenceschopné podnikatelské prostředí.

Je také nesporným faktem, že republiková energetika je výrazně koncentrována právě do Ústeckého kraje, který tak musí řešit i problémy, které s sebou samotná výroba energií a zajišťování potřebných surovinových zdrojů nese.

Ještě v krátkosti připomenou hlavní obrysy naší strategie v oblasti energetiky v ČR a EU.

- Prosazujeme – a nadále prosazovat budeme – zásady, že energetika je strategickým odvětvím, které vytváří základní podmínky pro energetickou bezpečnost a suverenitu státu a také je podmínkou pro rozvoj podnikatelského prostředí.
- Energie musí být koncovému odběrateli dodávána v potřebném čase, kvalitě i množství a za cenu, která v souhrnu nezhorší konkurenceschopnost české produkce na zahraničních trzích.
- Energetická koncepce státu a územní energetické koncepce mají být sestaveny tak, aby byly v souladu ze Surovinovou politikou státu a v maximální míře respektovaly všechny tuzemské zdroje energie z dlouhodobé perspektivy jejich racionálního využívání.
- Významné postavení má neustále zvyšování účinnosti technických procesů při výrobě, službách a distribuci energie. Snižování všeobecné energetické náročnosti a racionální využívání energií musí být hlavními úkoly pro nastávající období.
- Energetika České republiky je technicky, ekonomicky a včetně faktorů vlivu na životní prostředí nedílnou součástí energetiky Evropské unie, což nic nemění na tom, že každý stát Evropské unie zodpovídá za zajištění dodávek energií ve své zemi.

V návaznosti na výše zmíněné zásady bych chtěl ještě zdůraznit, že si HK ČR uvědomuje význam těžby hnědého uhlí a jeho dodávek zejména našim teplárnám; prosazování této premisy považujeme za jeden z našich stěžejních současných úkolů. Zároveň chceme dále prosazovat racionální přístup k využívání tuzemských primárních energetických zdrojů, což se týká i hnědého uhlí získávaného ve vašem regionu. Zároveň je nutné zajistit, aby uhlí vytěžené nad rámec stanovených limitů bylo využito na domácí půdě.

Nemohu se také vyhnout zmínce o tolik diskutovaném problému kolem tzv. klimaticko-energetického balíčku, jehož rámcovou podobu schválila ve dnech 23. a 24. října tohoto roku Evropská rada. Stanoviskem Hospodářské komory je, že pro Českou republiku je ze třech schválených závazných cílů do roku 2030 přijatelný pouze jediný, a to snižování emisí skleníkových plynů. Zbývající dva cíle navrhuje přijmout pouze jako nezávazné.

Je nepochybné, že pokud budeme muset akceptovat i je coby závazek, bude to pro českou ekonomiku znamenat značný nárůst nákladů a negativních dopadů do podnikatelské sféry. Za problém považujeme i otázku zvládnutí průběhu vlastní implementace těchto cílů do české legislativy. Celkově nelze podle názoru Hospodářské komory ČR vyloučit, že realizace všech třech cílů klimaticko-energetického balíčku oslabí konkurenceschopnost českých firem a v konečném důsledku vyvolá jejich odchod za lepšími podmínkami do zahraničí. V tomto smyslu chce HK ČR sehrát aktivní úlohu a ve spolupráci jak se státními orgány, tak i s dalšími podnikatelskými organizacemi takovému vývoji zabránit.

Na samotném závěru bych se touto formou chtěl omluvit pořadatelům i všem účastníkům fóra, že jsem se nemohl letošního ročníku zúčastnit, a poblahopřát jim k úspěchu, který akce podle mnoha ohlasů měla. A rád bych popřál úspěch i dalšímu fóru v roce 2015.

Vladimír Dlouhý
Prezident Hospodářské komory ČR

Prodloužení životnosti uhelné energetiky je nutné



Nacházíme se v momentě těsně před projednáním Státní energetické koncepce ČR Vládou ČR

a současně v době, která v kontextu mezinárodní politické situace více než jindy podtrhuje význam energetické soběstačnosti a bezpečnosti.

Překládané znění ASEK však prakticky nereflektuje na nově vzniklou situaci a v rozporu s konstatováním v úvodní části textu, kde se říká „Strategickou odpovědí na výzvy v sektoru energetiky je efektivní využití domácích energetických zdrojů a surovin, nutnost komplexního pohledu na dodávky všech forem energie a celý řetězec od výroby/produkce až ke spotřebě a zajištění dostatečné diverzifikace zdrojů, surovin a přepravních tras“, dochází k významnému snižování využívání tuzemských energetických surovin, zejména uhlí a uranu.

Významným faktorem hovořícím pro další využívání uhlí je také zaměstnanost.

S ohledem na již zmíněnou energetickou bezpečnost by měla být zajištěna spolehlivost dodávek energetických surovin. Proto považuji za ideální (zjednodušeně řečeno) kombinaci

jádra a uhlí. Za nutné proto považuji prodloužení životnosti uhelné energetiky.

Významným faktorem hovořícím pro další využívání uhlí je také zaměstnanost. Bohužel v ČR se uhlí těží právě v regionech s nejvyšší nezaměstnaností. Útlum těžby uhlí v důsledku odepisování nedotěžených zásob by vedl k významné ztrátě dalších pracovních míst. I proto podporuji zrušení usnesení vlády o limitech těžby uhlí.

Prodloužení životnosti uhelné energetiky přinese pozitivní efekty v konkurenceschopnosti ČR...

Prodloužení životnosti uhelné energetiky přinese pozitivní efekty v konkurenceschopnosti ČR, bude stabilizovat národní energetiku, zachová potřebná pracovní místa a vytvoří dostatečný prostor pro přípravu a výstavbu moderních a pro českou energetiku vyhovujících nových jaderných zdrojů vyrábějících elektrickou a tepelnou energii.

Jiří Cienčila

Zmocněnec vlády pro Moravskoslezský a Ústecký kraj

OHLAS

Oceňuji perfektní organizační a technické zajištění konference Energetické fórum Ústeckého kraje 2014 ze strany OHK Most a společnosti UNIPETROL. Prezentace jednotlivých témat formou panelové diskuse zajistila větší interaktivitu mezi samotnými řečníky i publikem. Účastníci tak dostali dostatek prostoru klást panelistům své dotazy a vyjádřit se k dané problematice. Vysoká fundovanost řečníků a jejich bezprostřední orientace daných tématech se očekávala, avšak milým překvapením byla přirozenost, srozumitelnost a zaujetí, s kterým nad konkrétní problematikou diskutovali. Jednotlivými tematickými bloky provázeli moderátoři Jan Pokorný a Jaromír Lederer, kteří se bravurně zhostili své role, s lehkostí korigovali debaty hostů a i nad takto složitou tematikou dokázali udržet pozornost přítomných až do odpoledních hodin.

Děkuji organizátorům za možnost zúčastnit se.

Gabriela Nekolová
regionální zástupce
zmocněnce vlády pro MSK a ÚK



Panelová diskuze č. 1

Moderátor: Jan pokorný

Očekávané změny v evropské energetické politice a jejich dopady na středně velké členské státy EU

Evropská rada schválila podobu nového klimaticko-energetického rámce včetně dlouhodobých cílů EU do roku 2030. Ty mají nejen snižovat emise CO₂, ale například také posílit energetickou bezpečnost evropských zemí. Podle některých názorů mohou mít pozitivní dopad na ekonomiky členských zemí, stále hlasitěji se ale ozývají kritické hlasy, které se obávají zátěže, jakou by mohly klást nové cíle například na průmyslové podniky v EU.

Základním cílem rámce 2030 je závazek pro snížení emisí CO₂ o 40 % oproti roku 1990. Rada také schválila cíl podílu obnovitelných zdrojů na produkci energie v EU na úrovni 27 % a nezávazný cíl zvýšení energetické účinnosti o 27 %. Rada pak povolila členským státům s HDP na hlavu pod úrovní 60 % průměru EU poskytovat povolenky CO₂ zadarmo i po roce 2020. Maximální objem těchto povolenek nemá přesáhnout 40 % aukcionovaných povolenek.

Pozitivně lze hodnotit fakt, že cíle pro energetickou účinnost zůstaly jen indikativní a cíle pro

obnovitelné zdroje jsou jen na úrovni EU a nejsou stanoveny pro jednotlivé státy.

Podle vlády současná podoba klimaticko-energetického rámce poskytuje jistotu pro ochranu životního prostředí, snižování emisí skleníkových plynů, ale také dává šanci na udržení konkurenceschopnosti průmyslu a na budoucí investice.

Českým vyjednavačům se podařilo získat dostatečné finanční kompenzace, které České republice umožní plnění ambiciózních závazků. Klíčovým nástrojem pro podporu české ekonomiky je zvýšení množství povolenek, které ČR společně s dalšími státy s nižším HDP obdrží. Jejich množství bude zvýšeno o 10 procent. ČR by mohla v závislosti na cenách povolenek získat odhadem mezi 50 až 70 miliardami korun. Jako základní kritérium pro kompenzace zůstal poměr HDP na obyvatele, který ČR od počátku jednání prosazovala.

Evropská rada dohodla vznik nových fondů, jednoho na podporu inovací a druhého na podporu

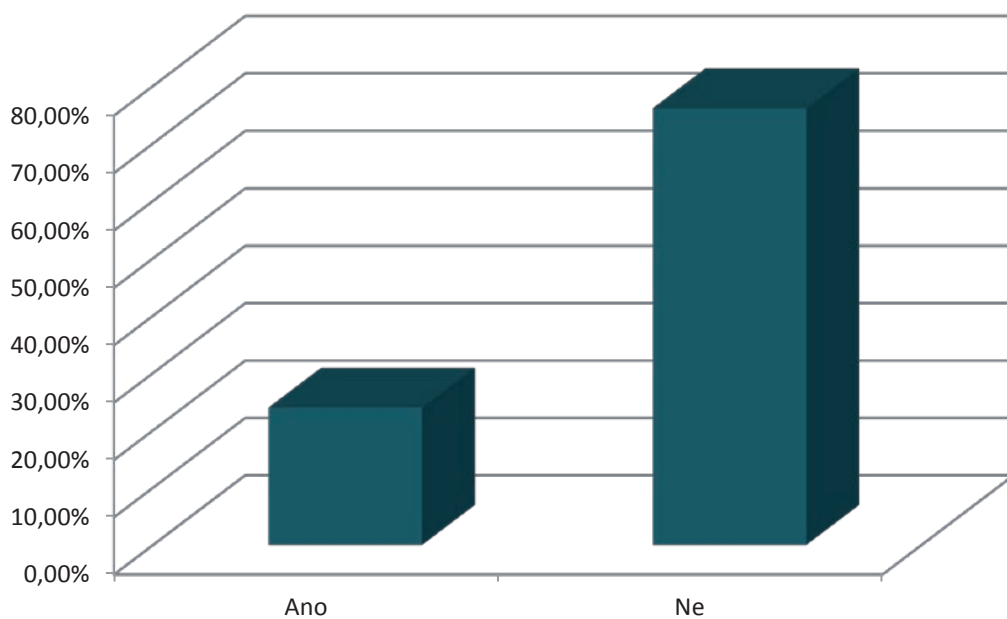
modernizace ekonomiky. Česká republika by mohla získat desítky miliard korun a další prostředky na podporu ekonomiky.

Česká republika stále nemá vyřešenu otázku aktualizace Státní energetické koncepce (ASEK). Na materiálu pracuje Ministerstvo průmyslu a obchodu. Ministr průmyslu a obchodu nedávno informoval, že ASEK předloží vládě k projednání do konce letošního roku a že základem koncepce bude jádro a uhlí.

Nad otázkou budoucnosti evropské energetiky a státní energetické koncepce v rámci panelové diskuze debatovali (zleva): **Jiří Gavor**, partner a jednatel, ENA, **Adam Czyżewski**, expert, PKN ORLEN, **Martin Hájek**, ředitel, Teplárenské sdružení České republiky, **Lucie Šestáková**, náměstkyně státního tajemníka pro evropské záležitosti, Vláda ČR.

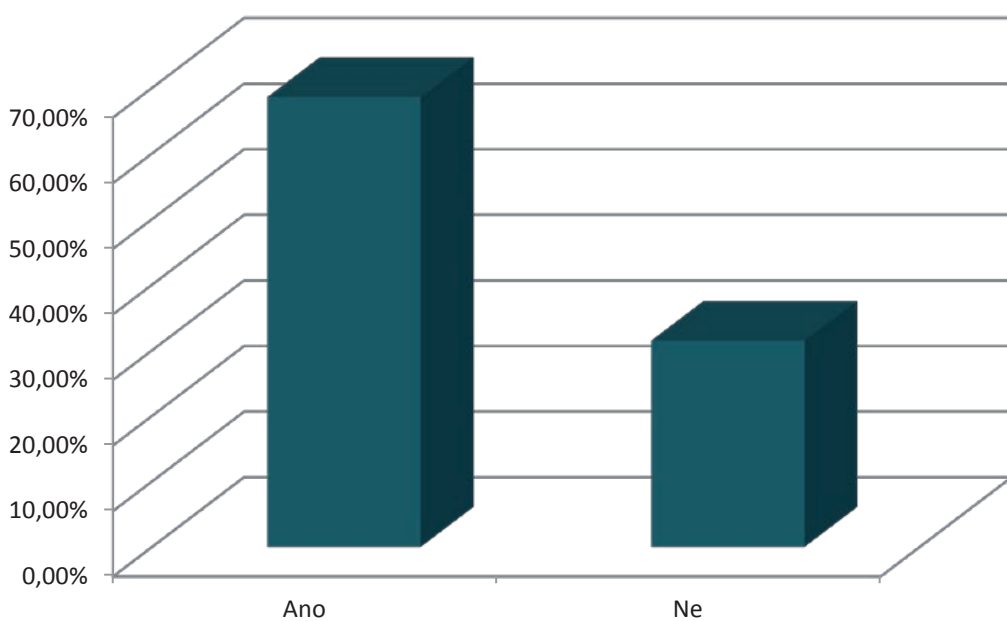


1. Měla by Evropská unie nadále zvyšovat své ambiciózní cíle ohledně redukce emisí CO₂ a zvyšovat podíl obnovitelných zdrojů energií?



Respondi	
V procentech	
Ano	23,94%
Ne	76,06%
Celkem	100%

2. Vnímáte jako problematický fakt, že Česká republika stále nemá vyřešenu otázku Aktualizace Státní energetické koncepce (ASEK)?



Respondi	
V procentech	
Ano	68,57%
Ne	31,43%
Celkem	100%

Když jsem obdržel pozvání na IV. Energetické fórum Ústeckého kraje, váhal jsem, zda se ho zúčastnit nebo neúčastnit. Zvolil jsem první alternativu a účast jsem potvrdil. Neprohloupil jsem. Především panelová diskuse – očekávané změny v evropské energetické politice a jejich dopady na středně velké členské státy EU, především na ČR, mne velice zaujala. Při mých znalostech o dlouhodobé strategii, které plynou více jak dvacet let ze zatím dosud nepřijatých energetické koncepce, jsem byl panelovou diskusí lehce rozladěn. Bohužel, jsem to záležitost politická. Reprezentace, která dosud nenašla odvahu přijmout vyvážený koncepční materiál energetické strategie, který se neustále obměňuje dle toho, jaká vláda či ministr průmyslu je zrovna u rozhodujícího kormidla, mne velmi znepokojuje. Je nasnadě, že tento závazný dokument by měla na základě předložení, dle mého názoru, schválit PS PČR tak, aby při případných výměnách vlády nedocházelo k situacím, které jsou zneužívány ve volbách parlamentních, krajských či ve volbách do obecních zastupitelství. V pátém volebním období byl pod tiskem 727 předložen návrh poslanců Milana Urbana, Cyrila Zapletala, Břetislava Petra, Gabriely Kalábkové a Petra Červenky na vydání zákona,

kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, kde se v důvodové zprávě ukládá ministři průmyslu a obchodu, v rámci zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, provádět vyhodnocování naplňování cílů a sociálních dopadů realizace státní energetické koncepce nejméně za tři roky a o výsledcích informovat vládu. Jeho součástí měl být výhled do roku 2030.

Koncepce definující priority ČR mimo jiné počítá s přírůstkem 1200 MW nových jaderných zdrojů a s racionálním přehodnocením územních limitů těžby hnědého uhlí. Bohužel, tento zákon světlo světa nespátřil. Jsem přesvědčen o tom, že řada energetických přednášek bude, svým způsobem ve výsledku, pouze informativní a formální.

Dle mého názoru je nutno přijmout dlouhodobou strategii energetického mixu, resp. přijetí státní energetické koncepce, která bude řešit nejen cíle, ale i sociální dopady realizace této koncepce v ČR s výhledem na třicet let.

Petr Červenka
Starosta města Meziboří



Foto: Matej Slávik

Energetické fórum Ústeckého kraje 2014 hodnotím velmi kladně z následujících důvodů:

- interaktivně řešila aktuální problémy české energetiky a průmyslových podniků, včetně strategicky důležité petrochemie
- podala nezkreslený obraz dnešního stavu těchto odvětví a problémů které je tíží
- velmi pozitivně hodnotím výkon moderátora pana Pokorného, který kultivovanou formou udržel bdělé všechny účastníky konference

- zvláště oceňuji ohlas konference v médiích (viz. HN dne 10. 11. aj.)

Těším se na příští ročník!

Tomáš Hüner
Předseda DR Vranská uhelná, a.s.



Dne 6. 11. 2014 jsem se zúčastnil 4. ročníku energetického fóra, který byl pořádán OHK Most a Ústeckým krajem, pod záštitou a podporou celé řady významných institucí a firem.

Energetického fóra jsem se již zúčastnil po třetí a očekával jsem, jak se s vysoko položenou laťkou z minulých ročníků pořadatelé vyrovnají.

A musím konstatovat, že jsem nebyl zklamán. Energetické fórum svým zaměřením a účastí velmi fundovaných panelistů, dosáhlo opět vysoké kvalitativní úrovně.

Na této akci jsem měl možnost si také ověřit správnost některých našich názorů a cílů, a také získat další důležité informace pro výkon mojí funkce v energetické sekci HK ČR.

Přes celou řadu zajímavých vystoupení a názorů bych se chtěl zmínit o tolik diskutovaném problému skleníkových plynů v ovzduší, s jejich vlivem na globálním oteplování a následnými nákladnými opatřeními, které by měly vést k jejich snížení. Je v odborné veřejnosti známo, že lidé svojí činností zatěžují okolí zeměkoule CO_2 jen několika procenty CO_2 z jeho celkové produkce. Tím největším zdrojem jsou světové oceány. Nestojí tedy za zamyšlení, proč řešíme nákladnými prostředky něco, co prakticky ovlivnit nemůžeme? V našem případě se snažíme mimo jiné snížit podíl tuzemských primárních zdrojů (PEZ) – jmenovitě hnědého uhlí na celkových PEZ. Patřím mezi občany, kteří se snaží pozitivně ovlivnit naše životní prostředí. Řada směrů je jistě správná, ale jsou tak všechny? Nepoučili jsme se již dostatečně z minulosti?



Ale to je jistě na jiné téma.

Takže, na závěr chci touto cestou poděkovat organizátorům za jimi odvedenou vynikající práci a již nyní se těším na 5. ročník energetického fóra v roce 2015.

Václav Hrabák
člen představenstva a předseda HK ČR
a předseda energetické sekce HK ČR





Přím spřežením po vrcholcích Krušných hor



 **Česká Švýcarsko**



 **České středohoří**



 **Krušné hory**



Výhled zámek Vitruše s hradem Střekovem v Ústí nad Labem



 **Dolní Poohří**

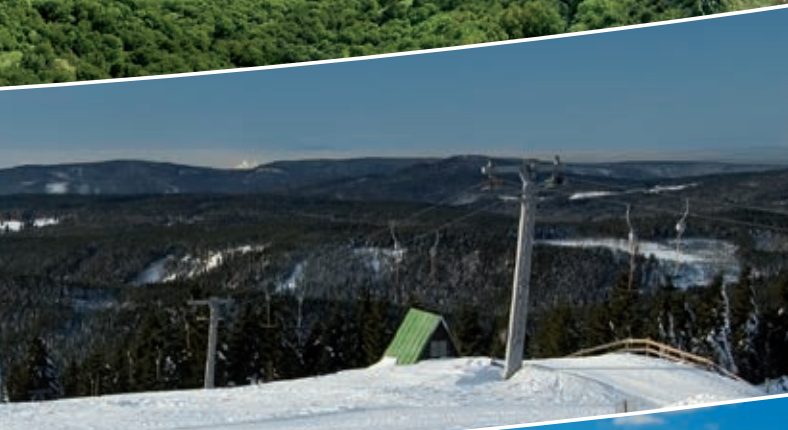


Terezín z ptáčích perspektív

Ty nejkrásnější pro vaše výlety

Objevte nejzajímavější
místa v Ústeckém kraji.

www.branadocech.cz



ší trasy y!



Brána do Čech
Krásu hledejte doma



Malý Pavčí kůň



Roná



Šurfař na vodní nádrži Nechmenice

Panelová diskuze č. 2 Moderátor: Jan pokorný

Efektivní spolupráce – strategický náhled na problematiku poplatků za obnovitelné zdroje energie v České republice

Poplatek za obnovitelné zdroje energií (OZE) vzrostl v České republice během několika posledních let více než desetinásobně. Zatímco v roce 2009 byl na úrovni 52 Kč/MWh, v roce 2013 činil již 583 Kč/MWh. Prudký růst poplatků za OZE byl zastaven až letos díky vyššímu příspěvku ze státního rozpočtu, ale i přesto jsou v ČR ceny elektřiny pro průmysl jedny z nejvyšších v EU.

Náklady na obnovitelné zdroje energií tvoří spolu s poplatky za služby elektrické sítě okolo 40 % ceny elektřiny. České průmyslové podniky se tak zejména vinou nekontrolovaného rozvoje solárních elektráren v roce 2010 stávají nekonkurenceschopné. Neúměrně vysoké poplatky na obnovitelné zdroje energií dopadají drasticky na český průmysl, zvláště hutnictví, strojírenství, těžkou chemii a sklářství. Firmy přicházejí o velkou část svých zisků, některé končí ve ztrátě.

Od letošního ledna platí novela energetického zákona, která stanovuje maximální výši poplatku

hrazenou spotřebiteli na 495 Kč/MWh. Tedy rozhodnutí, které zástupci průmyslu jednoznačně uvítali, ale které současně není dostatečné, protože v evropském kontextu průmyslu reálně příliš nepomůže.

Většina průmyslových států v EU má poplatky za OZE nastaveny tak, aby nezatěžovaly průmysl a nesnižovaly jeho konkurenceschopnost a tím i zaměstnanost. Jsou např. významně redukovány poplatky za OZE pro energeticky náročný průmysl a není hrazen poplatek OZE za elektřinu vyrobenou ve vlastních energetických zdrojích. Příkladem budiž Německo, kde energeticky náročné firmy platí na podporu obnovitelných zdrojů několikanásobně méně.

Na základě rozhodnutí o notifikaci Evropskou komisí vláda České republiky koncem října schválila novelu energetického zákona, která by měla mimo jiné systém poplatků za obnovitelné zdroje změnit. Poplatek by měl být nově stanovován

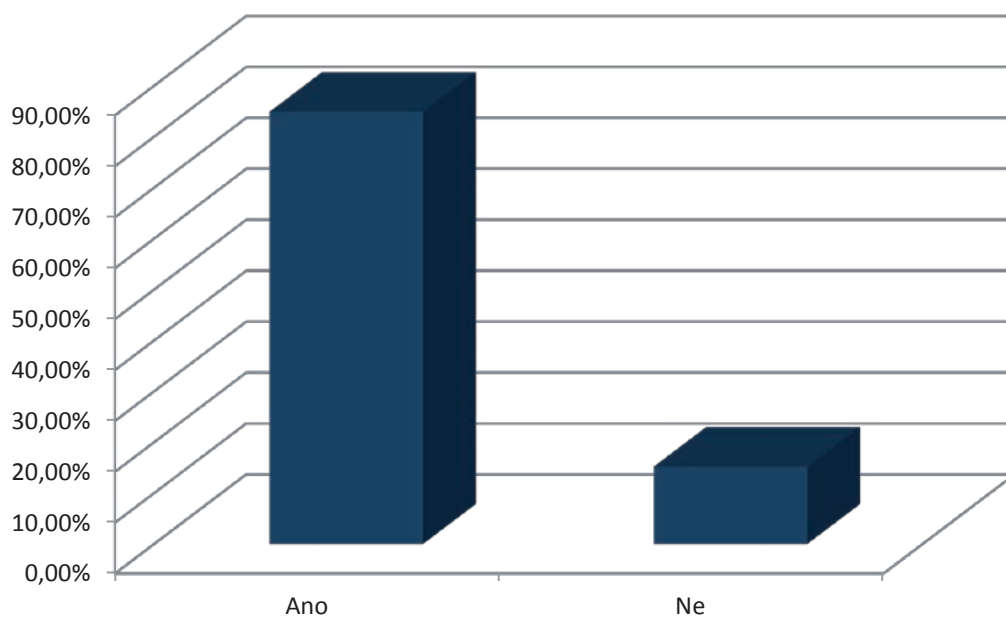
podle kapacity (rezervovaný příkon, hlavní jistič). V současné době se poplatek určuje podle spotřeby elektřiny.

Podnikatelské prostředí v ČR je potřeba podpořit cenami energií alespoň na úrovni evropského průměru a snížením úrovně regulované složky cen elektřiny včetně OZE pro velký průmysl.

Nad otázkou budoucího nastavení poplatků za obnovitelné zdroje v rámci panelové diskuze debatovali (zleva): **Miroslav Richter**, děkan, Fakulta životního prostředí UJEP, **Martin Durčák**, člen představenstva, Unipetrol, a.s., **Jakub Vít**, místopředseda představenstva, Hutnictví železa, a.s., **Jiří Gavor**, partner a jednatel, ENA, **Pavel Gebauer**, ústřední ředitel, Státní energetická inspekce.

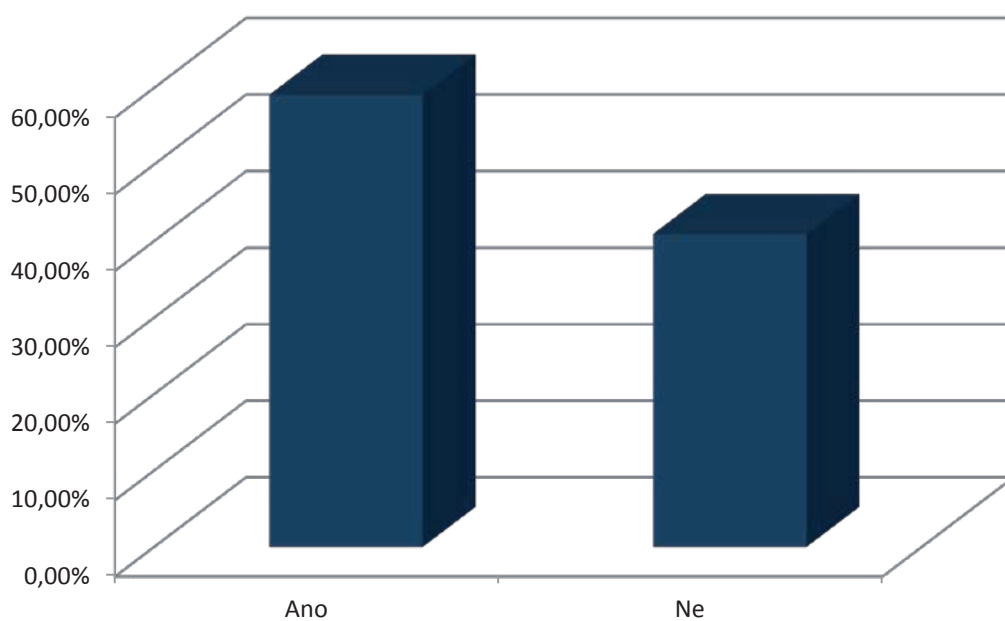


3. Souhlasíte s tvrzením, že je potřeba podnikatelské prostředí v ČR podpořit cenami energií alespoň na úrovni evropského průměru a snížením úrovně regulované složky cen elektřiny včetně OZE pro velký průmysl?



Respondi	
V procentech	
Ano	84,85%
Ne	15,15%
Celkem	100%

4. Měly by být podle Vás z povinnosti hradit poplatek OZE vyloučeny společnosti, které spotřebovávají elektřinu vyrobenou ve vlastních energetických zdrojích?



Respondi	
V procentech	
Ano	59,09%
Ne	40,91%
Celkem	100%

Opakovaně jsem byl pozván na jednání a zároveň vyzván k napsání několika řádek na téma Ohlasy EF Ústeckého kraje 2014. Za obou pořadatelům děkuji.

Po úvodním slovu bylo tentokrát Energetické fórum organizováno formou čtyř tematických bloků panelových diskuzí. Každý blok byl ukončen hlasováním účastníků k vybranému okruhu otázek. To samo o sobě s aktivními vstupy moderátora bylo určitě oživením pro všechny zúčastněné. Interaktivní forma je pro posluchače a diskutující poutavější než monotematicky zaměřené přednášky. Volná diskuze často upozornila na řadu souvislostí a návazností s probíranými tématy.

Pokud bych měl sdělit některé své dojmy nebo postřehy, pak mě zaujaly následující skutečnosti:

- V prvním bloku bylo jedním z účastníků panelové diskuze de facto konstatováno, že Státní energetickou koncepcí snad ani nepotřebujeme, neboť by se musela opakovaně dle vývoje v Evropě a názorů přicházejících z Bruselu přepracovávat. Takto snad nelze vůbec v celostátním měřítku uvažovat! Tím spíše v ČR, zemi stále více závislé na dovozech energetických surovin strategické důležitosti. Hlasování pléna tento názor naprosto jednoznačně odmítlo.
- Poněkud v ústraní diskuzí zůstala skutečnost, že investice do tzv. velké energetiky se musí připravovat s předstihem několika let, přičemž

po realizaci zajišťují výrobu elektřiny a tepla včetně rozvodů až na dvě generace, tj. 30–60 let. V hospodářství ČR, kde nové hodnoty a tím valnou část HDP tvoří průmyslová výroba, by závislost ještě na nákupech elektřiny situací na trhu energií a v cenách výrobků dále zhoršila. Přitom laické názory neustále operují jen výší vývozu elektřiny i stavebních hmot, oceli aj. energeticky náročných produktů. Ale ani slovo nepadá o potřebě vyrovnání platební bilance státu! Kde bychom brali i na dovozy potravin a spotřebního zboží, které se u nás přestalo v uplynulých 25 letech produkovat?

- Před nedávnou dobou tzv. Pačesova komise zpracovala návrh, jaké možnosti má naše republika v zajišťování energetických potřeb. Troufám si tvrdit, že tam uvedené skutečnosti s návrhem „energetického mixu“ beze zbytku platí dodnes! Hnědé uhlí nám dochází, téměř veškerý zemní plyn a ropu musíme dovážet. Je nanejvýš nutné připravovat se na inovaci i rozšíření jaderných elektráren s vyvedením části tepelného výkonu horkovody do velkých měst – Brna a Českých Budějovic.
- Obnovitelné zdroje energií (OZE) mohou být dobrým doplňkem klasických energetických zdrojů, ale ne plnohodnotnou náhradou:
 - Stojí za to zdůraznit, že biomasy, hlavně dřeva, máme omezené množství a je vhodná jen pro lokální nebo malé zdroje



Foto: Matej Slávik

energie. Tím se zároveň řeší emisní situace z nízkých zdrojů v obcích bez plynifikace a CZT. Dřevní hmotu často spoluspalujeme vlhkou ve velkých zdrojích tepla. Trestuhodně s ní hazardujeme – u dřevní štěpky se počítá s výhřevností 10 MJ/kg. Ale vzduchосуché dřevo má výhřevnost kolem 15 MJ/kg! Volné sušení polen přes léto v dřevníku u rodinného domku je běžné, ale z kapacitních důvodů se nepodaří u obecní výtopy, natož např. u městské



teplárny! Stačí si spočítat materiálovou a tepelnou bilanci.

- Významnější a stálejší proudění v atmosféře během roku je u nás jen na pohraničních horách, kde ale jsou často chráněné krajinné oblasti, národní parky a státní přírodní rezervace. Provozování větrných elektráren v nadmořských výškách nad cca 600 m s několikaměsíční sněhovou pokrývkou, s rizikem námrazy i problematickou dostupností pro těžkou techniku při opravách ohrožuje dosažitelný výkon a celkovou roční výrobu, což se promítá až do návratnosti investic.
- Vodnatost našich řek v průběhu roku silně kolísá, takže využitelný hydroenergetický potenciál je silně závislý na dešťových a sněhových srážkách. Naše pozice je nesrovnatelná s alpskými zeměmi nebo Skandinávií.
- Podobně intenzita slunečního záření a počet slunečných dnů v roce je v našich zeměpisných šířkách významně menší, než je tomu v jižní Evropě.
- Bioplynové stanice jsou výhodné u lokalit s živočišnou výrobou a celoročním využitím produkované tepelné energie. Když poklesly stavy skotu na 10 % a vepřů na 40 % stavů v roce 1990, je vhodných míst stále méně. Nedostatkem statkových

hnojiv se zároveň zhoršuje kvalita půdy poklesem podílu organické hmoty, klesá její provzdušnění a sorpční kapacita pro vodu. Důsledky vidíme několikrát ročně během přívalových dešťů.

- Produkce bioalkoholu a bionafty může být doplňkem sortimentu, ale nikoliv záchranou ve výrobě motorových paliv. Jde o slepou cestu – budoucnost mají plynové motory a elektrická trakce při významném snížení pohotovostní hmotnosti vozidel. Zatím pravý opak je prosazován či tolerován i v Bruselu.

Takto bych mohl pokračovat, ale platí, že OZE by v řadě případů nebyly postaveny a provozovány bez masivních dotací investiční výstavby a dlouhodobě smluvně zajištěných dotací vykupované elektřiny. Obecně považuji dotace za vhodné v začátku rozvoje příslušných technologií, ale do cca tří až pěti let musí být příslušný systém ekonomicky samonosný, jinak nemůže obstát – deformuje tržní ceny a odčerpává finance z různých zdrojů jiným odvětvím včetně např. výzkumu a vývoje účinnějších technologií, ze školství, zdravotní a sociální péče aj.

Málo bylo hovořeno o úsporných opatřeních ve spotřebách všech druhů energií. Řada objektů se sice zateplila nebo se zateplení připravuje. Ale často se vytápí (i v domácnostech) dlouhodobě

nevyužívané prostory. Individuální doprava osob stoupá na úkor redukované hromadné dopravy. Více než 60 % energie z motorových paliv odchází do atmosféry jako odpadní teplo. Přitom cca 5x energeticky úspornější kolejová doprava je rušena a nahrazována silniční dopravou. Výkony nákladní dopravy jsou řešeny silniční dopravou místo dopravou železniční či říční, dokončení splavnosti Labe se odkládá atd. Takže nechybí nám jen energetická koncepce, ale i dlouhodobé koncepce dalšího vývoje dopravních systémů, hospodárneho využívání přírodních zdrojů se surovinovou koncepcí, výhledem vývoje zemědělské produkce propojenou s ochranou složek životního prostředí atd.

Již vícekrát jsem se sám sebe i veřejně ptal, zda naše vnočata se po celý život budou mít alespoň tak, jako my nyní. S ohledem na rychle se tenčící zdroje surovin a energií mi pozitivní odpověď nevyhází...

Miroslav Richter,
děkan FŽP UJEP



Panelová diskuze č. 3 Moderátor: Jan pokorný

Boj za efektivní a férový trh s palivy – dopady, současný stav a budoucnost šedé zóny

První podvody v oblasti distribuce paliv se v souvislosti s daní z přidané hodnoty začaly na trhu objevovat v roce 2004, tedy po vstupu České republiky do Evropské unie. V tuzemsku se ve větší míře začaly prodávat pohonné hmoty, u kterých dovozci nesplnili svou daňovou povinnost a umožnili tak konečným prodejům prodávat pohonné hmoty s výrazným cenovým zvýhodněním.

Podvody s prodejem nezdaněných paliv vrcholily v letech 2010 až 2013. Dle odhadů ministerstva financí šedá zóna v této době tvořila až 20 % trhu s palivy. Objem daňových úniků na pohonných hmotách pak zhruba 8 miliard korun ročně. Orgány v trestním řízení v uplynulých letech odhalily několik organizovaných skupin, které měly způsobit prostřednictvím podvodů škody řádově v miliardách korun.

Od 1. října 2013 byla schválena novela Zákona o pohonných hmotách, která zavádí přísnější

pravidla pro podnikání v oblasti distribuce paliv. Jako velmi účinné opatření na potlačení šedé zóny se ukázalo být zavedení 20 milionové kauce, jako garance pro případné vymáhání nezaplacené daně.

Kauce nezpůsobily bankroty malých distributorů pohonných hmot, pouze pomohly vyčistit trh o nepoctivé firmy s neprůhlednou formou vlastnictví, které byly založeny za účelem vyhýbání se daňovým povinnostem. Novela vedla k rapidnímu úbytku počtu obchodníků v tomto segmentu. Na trhu zůstalo méně než 10 procent subjektů (160 obchodníků z 1900). Tento stav odpovídá situaci v jiných vyspělých zemích.

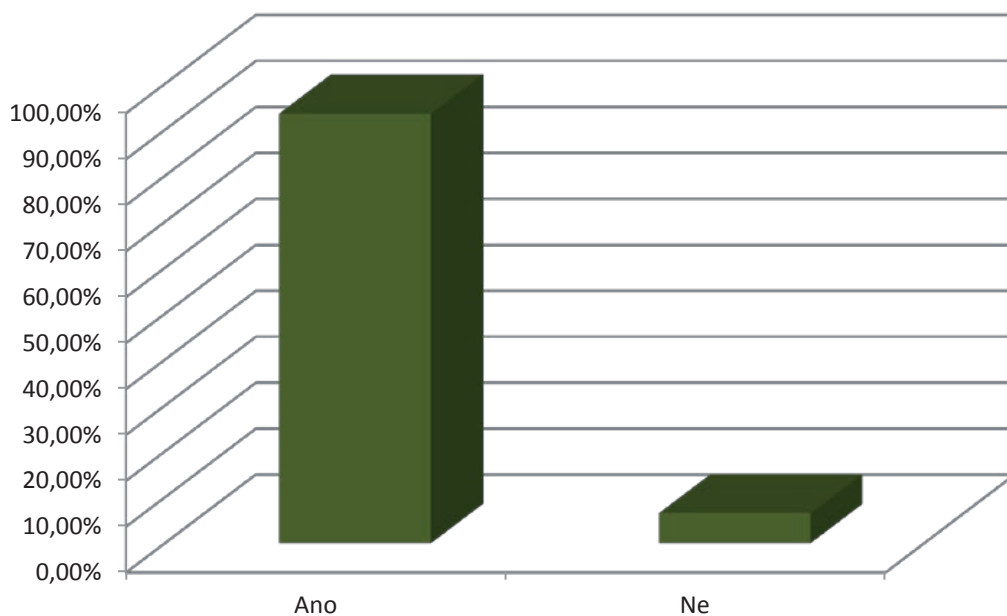
K výši povinné kauce ovšem v polovině roku 2014 vyjádřil své výhrady Ústavní soud a uložil Ministerstvu financí vypracovat alternativní opatření, které vezme v potaz různou velikost subjektů z řad distributorů paliv. Platnost současného systému 20 milionových kaucí končí 30. června 2015.

Od zavedení kaucí se přesunula část podvodů směrem ke spotřební dani, do oblasti míchání minerálních olejů a podvodů s biopalivy. Podvody v oblasti distribuce paliv na trhu přetrvávají, i když se jejich rozsah výrazně omezil.

Nad otázkou dosažení férového trhu s palivy v rámci panelové diskuze debatovali (zleva): **Jiří Zoubek**, majitel, RoBiN OIL s.r.o., **Pavel Šeňnych**, vedoucí oddělení kapalných paliv, Ministerstvo průmyslu a obchodu, **Marek Zouvala**, provozní ředitel, Benzina, a.s., **Jan Mikulec**, výkonný ředitel, ČAPPO.

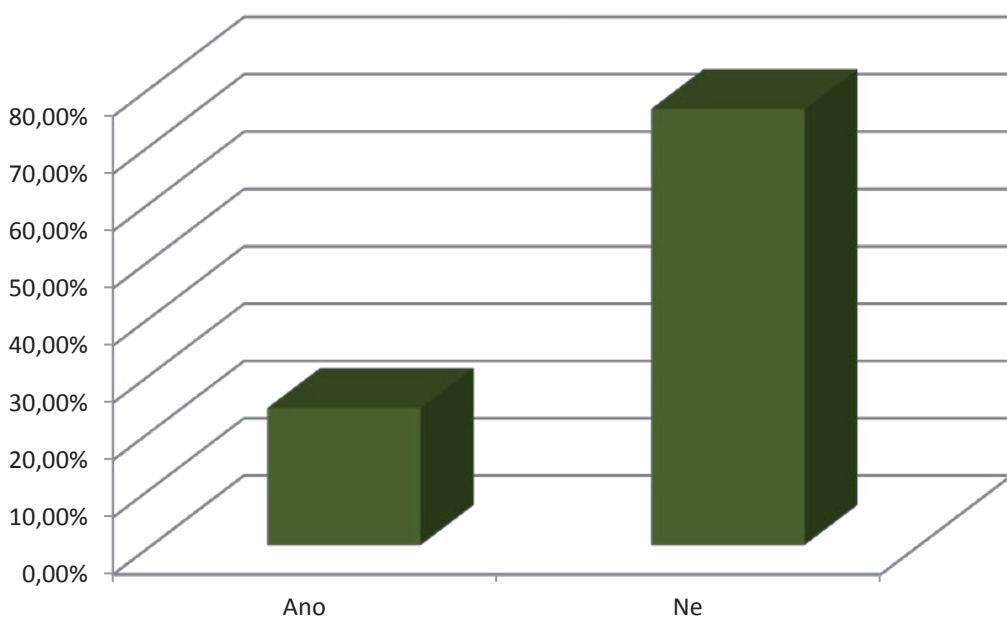


5. Myslíte si, že by měl stát ještě zpřísnit boj proti daňovým únikům?



Respondi	
V procentech	
Ano	93,48%
Ne	6,52%
Celkem	100%

6. Očekáváte, že alternativní paliva (LPG, CNG, elektromobily) v následujících 20 letech předstihnou ve využívání klasická paliva (benzín, nafta)?



Respondi	
V procentech	
Ano	23,91%
Ne	76,09%
Celkem	100%

Panelová diskuze č. 4

Moderátor: Jaromír Lederer

Nastartování regionálního rozvoje v kontextu celorepublikového ekonomického růstu

Ústecký kraj se potýká s mixem těch nejhorších faktorů, které ovlivňují ekonomický rozvoj, mezi které patří nejvyšší nezaměstnanost v ČR, malé výdaje na výzkum a inovace, špatná vzdělanostní struktura a vyšší náklady na výrobu.

Špatná situace se netýká jen našeho kraje, ale tváří v tvář pokračující ekonomické recesi v celé EU si začínají přední političtí představitelé uvědomovat, že pouze služby a finanční spekulace chřadnoucí hospodářství Evropy nespasí. Ke slovu se tak opět dostává průmysl, ve kterém se produkuje konkrétní výrobky se šancí obstát na světových trzích a který je pro ekonomický rozvoj našeho kraje dominantní. Právě průmyslová výroba je velkým zdrojem pracovních příležitostí, o které jsme v minulých letech přišli. Ztěžování života průmyslovým firmám pod hlavičkou ekologie, bezpečnosti, daní a dalších byrokratických překážek způsobilo, že se velký podíl průmyslové výroby přesunul mimo Evropu a přišli jsme tak v evropském měřítku o miliony pracovních míst, které nám citelně chybí.

Pro zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky Ústeckého kraje se nutně zvýšit malou přidanou

hodnotu produkce a inovativnost produkce místních firem. Bez vývoje nových produktů místních firem a inovací se budeme postupně stávat pouze více a více levnou montovnou. Nezbytným faktorem úspěchu je také zajištění kvalifikované technické pracovní síly, které je na trhu nedostatek a podpora rozvoje inovativních MSP. Mezi konkrétní aktivity, na něž bychom se měli od příštího roku zaměřit, patří podpora technického vzdělávání od základních až po vysoké školy, cílené vyhledávání nových technologických investorů, zajištění poradenských služeb pro začínající a drobné podnikatele a především aktivní podpora výzkumu a vývoje včetně transferu výsledků inovací do území kraje.

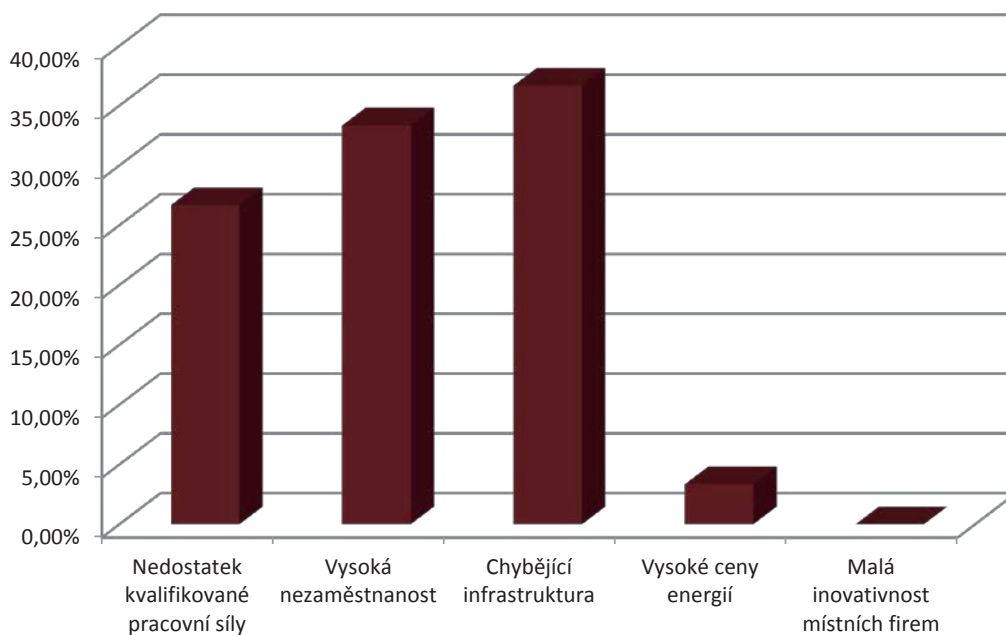
Samostatným faktorem je vzhledem ke zmiňovanému průmyslovému zaměření našeho kraje také cena energií. Elektřina vyrobená z módně preferovaných ekologických zdrojů je drahá. Čím více se bude produkovat této „čisté elektřiny“, tím dražší bude cena elektřiny pro koncové spotřebitele. Pro většinu průmyslových firem, na kterých stojí hospodářství Ústeckého kraje, je elektřina velmi podstatnou nákladovou položkou a zdražování elektřiny znamená tím pádem také nutné

zdražení produkce těchto firem. Se zvyšováním nákladů na výrobu se místní firmy v globální ekonomice postupně stávají méně konkurenceschopné. Proti firmám v zahraničí, které mají náklady na výrobu nižší, se našim firmám špatně bojuje o zákazníky. Snížení odbytu se projevuje v omezování výroby a propouštění. Vysoké ceny elektřiny se tak obyvatel nedotýkají pouze v podobě vyššího čísla na složence, ale bohužel také v podobě menšího počtu pracovních míst a zpomalováním hospodářského růstu nejen Ústeckého kraje.

Nad otázkou nastartování regionálního rozvoje v rámci panelové diskuze debatovali (zleva): **René Wokoun**, rektor Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, **František Jochman**, předseda krajské hospodářské komory Ústeckého kraje, **Gabriela Nekolová**, zástupce zmocněnce vlády pro Moravskoslezský a Ústecký kraj, **Tomáš Herink**, ředitel pro rozvoj Unipetrolu, **Oldřich Bubeníček**, hejtmán Ústeckého kraje.

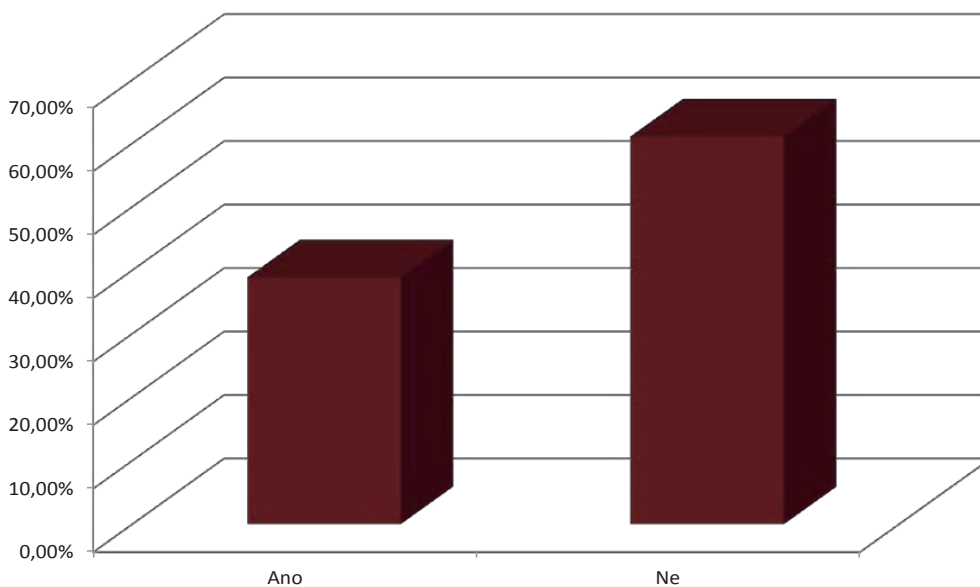


7. Vyřešení které z následujících oblastí považujete za nejzásadnější z pohledu dalšího rozvoje Ústeckého kraje?



Respondenti	
V procentech	
Nedostatek kvalifikované pracovní síly	26,67%
Vysoká nezaměstnanost	33,33%
Chybějící infrastruktura	36,67%
Vysoké ceny energií	3,33%
Malá inovativnost místních firem	0,00%
Celkem	100%

8. Myslíte si, že je velkým problémem neexistence technické university v kraji?



Respondenti	
V procentech	
Ano	38,89%
Ne	61,11%
Celkem	100%



továrnách v Číně a v arabském světě, které nejsou tolik svázané přehnanými ekologickými opatřeními a drahou energií. Práci tedy mají zahraniční pracovníci a u nás, ale i v Evropě se firmy zavírají.

Dalším tématem byl špatný obraz o stavu prostředí a kvalitě života našeho kraje, který již dávno neodpovídá skutečné situaci. Tato negativní image nemá dopad jen na cestovní ruch, ale bohužel také na odliv studentů a kvalitních pracovníků mimo kraj. Z diskuse vyplynulo, že je k této problematice přistoupit jako k normální reklamě a zvýšit marketing kraje, jak to dělají i některé jiné kraje v ČR.

Výzkum a vývoj je v našem kraji také málo rozvinutý a na trhu práce je málo kvalifikovaných odborníků, kteří by se mohli inovacím a vývoji věnovat. Většina kvalifikovaných pracovníků bohužel pracuje v jiných metropolích v ČR a do našeho kraje se nám nedaří je přilákat. Obdobný problém je také v oblasti kvalifikovaných pracovníků pro technické profese. Na trhu práce je velký nepoměr mezi nabídkou a poptávkou. Bez kvalitních pracovníků, techniků a vysokoškoláků budeme nadále jen levnou dílnou Evropy, která konkuruje nízkými náklady na mzdy a to bohužel nepřinese kýžené zlepšení ekonomické situace našeho kraje.

František Jochman
Předseda KHK ÚK



V rámci energetického fóra společně diskutovali témata, která jsou stěžejní pro zlepšení situace našeho kraje. Na vybraná témata bylo nahlíženo ze strany vedení kraje, zástupců podnikatelů, školství a vládní úrovně a názory všech diskutérů se vzácně shodovali.

Prvním tématem byly ekonomické dopady ekologických nařízení a opatření. Vedle příspěvků na výrobu ekologické energie se jedná také o ekologické směrnice a limity v průmyslové výrobě. Zúčastnění se shodli, že již byla překročena rovnováha mezi přínosy a náklady. Náklady na implementaci nových nařízení a ekologické příspěvky jsou již tak vysoké, že v globální ekonomice naše firmy nejsou schopné konkurovat firmám z jiných částí světa. Například v oblasti chemické výroby se již velké množství produktů vyrábí v mnohem efektivnějších



Postřeh č. 1

Pro konferenci bylo velmi přínosné, že se podařilo její organizaci propojit s problematikou ropných a obnovitelných paliv. Ústecký kraj je v této oblasti nejdůležitějším regionem. Význam akce byl podpořen jednak funkční podporou ze strany UNIPETROLU, účastí významných a zejména kompetentních osobností i pečlivou přípravou ve smyslu dobře řízené panelové diskuse umožňující (přátelskou) konfrontací různých pohledů a stanovisek. Otázkou je, jaké konkrétní kroky a závěry z těchto diskusí vyplynou – tedy alespoň pojmenování priority a jistý akční plán pro realizaci konkrétních akcí.

Postřeh č. 2

Bohužel, jako poslední pozdně odpolední sekce byla panelová diskuse k nastartování regionálního rozvoje. Relativně slabě zaznělo to, že Ústecký kraj je nejvýznamnějším regionem z hlediska energetické (těž palivářské) bezpečnosti. I tak byla tato sekce pro potřeby kraje nejdůležitější. Dobře tomu odpovídalo složení panelu – včetně hejtmána, rektora, ředitele pro výzkum UNIPETROLU nebo předsedy krajské hospodářské komory. Byla shoda na tom, že v oblasti inovací je kraj jen zdánlivě méně významný. Inovace zabezpečující

udržení velkého průmyslu jsou objektivně důležitější než módní/propagované směry výzkumu bez vazby na posílení průmyslu.

Bylo patrné i klíče: problémový kraj (s mnoha negativy, se kterými se jaksí automaticky ztotožnili) versus kraj s pestrou výrobní a zemědělskou výrobou a mimořádně bohatými přírodními i kulturními pozoruhodnostmi. Zřejmě jednoznačným konkrétním opatřením je zde úsilí o propagaci silných stránek kraje.

Dle očekávání se nedošlo ke shodě o správné orientaci a proporci oborů v rámci vzdělávání. Přes pochopitelnou energickou reakci rektora UJEP zůstávají otazníky nad rovnováhou mezi nabídkou a poptávkou v oblasti středního i vysokoškolského vzdělávání.

Postřeh č. 3

Za zajímavou ale v jednoznačné shodě potvrzenou shodou bylo v elektronické anketě tvrzení, že nejvíce poškozující image i objektivní fungování kraje je nedostatečně rozvinutá infrastruktura. Absence příležitostí pro inovace byla vyhodnocena jako nejméně poškozující situaci v kraji.



Jaromír Lederer
vědecký ředitel
VUAnCh – Uničte

Dovoluji si tímto poděkovat, jako člen OHK za velmi vydařenou odbornou konferenci „Energetické fórum Ústeckého kraje“, která se konala pod organizační a odbornou garancí Okresní hospodářské komory Most, dne 6. listopadu v Ústí nad Labem. Mám dlouholeté zkušenosti s pořádáním odborných konferencí a vím, jakými úskalími jste museli projít, aby vše dopadlo dle představ a jak je velmi obtížné zatraktivnit obsah a průběh akce. Vysoce pozitivně hodnotím vysokou účast, dle mého odhadu zde bylo více jak 100 účastníků.

Ovšem můj největší obdiv, pokud pominu vysoký odborný a atraktivní obsah jednotlivých přednášek, si zcela jistě zaslouží změna rámce, tj. průběhu konference. Drtivá většina účastníků včetně mě zcela určitě očekávala klasický průběh, tj. „powerpointové prezentace“ s malým prostorem na diskuzi na konci jednotlivých přednášek. Zvolená otevřená panelová konfrontační diskuse, kterou připravila společnost Unipetrol, byla tou správnou a nejlepší volbou a vítaným oživením. Ještě jednou Vám děkuji za Vaši práci

nejen v souvislosti s výše uvedenou konferencí a věřím a doufám, že se mohu těšit na další ročník, kterého se velmi rád účastním.

Jiří Šváb
odborný konzultant
Člen Zastupitelstva města Mostu



Závěrečné slovo organizátora



Vážení čtenáři.

Dospěli jste a jak doufám po zajímavém a inspirujícím čtení k závěrečné stránce speciálního vydání časopisu OHK Most – TEMA speciál. Stává se již tradicí a jistým vlastním závazkem pana hejtmana Ústeckého kraje Oldřicha Bubeníčka, pořádat každý rok Energetické fórum na základní téma, dané již v názvu akce a v každoročním programu upřesněné individuální specializací. Je poctou a naším závazkem důvěra pana hejtmana svěřit organizaci těchto akcí Okresní hospodářské komoře Most. Myslím si a z řady pozitivních ohlasů odvozují, že úřad naší okresní komory Most tento náročný úkol organizačně zvládl dobře. S politováním jsme konstatovali fakt, že se letošního fóra nemohli osobně zúčastnit oba nositelé záštit, pan ministr průmyslu a obchodu a prezident Hospodářské komory ČR. Nicméně jejich záštitou deklarovaná podpora této akce je velmi ceněna a jejich písemné vyjádření jste si jistě přečetli na úvodních stránkách.

Energetika jako taková je bezesporu zásadním hospodářským i politickým tématem regionu i státu, a to od těžby primárních surovin, přes výrobu elektrické energie až, po v našem regionu aktuální chemický a ostatní průmysl, pro který je energie také základním nákladovým prvkem. A tím ovlivňuje tržní uplatnitelnost jejich produktů a navazující výnosy. I v naší regionální energetice nejde jen o tolik diskutované téma limitů těžby hnědého uhlí a samotnou ekologickou výrobu elektrické energie v klasických elektrárnách, ale i o konkurenceschopnost výrobců kapalných paliv, zůstaneme-li

u jednoho segmentu chemického průmyslu. Jejich podíl na ekonomické výkonnosti regionu je velmi významný a právě proto bylo letošní fórum směřováno právě do problematiky kapalných paliv. Je proto logické a s povděkem kvitováno, že generálním partnerem se stala právě společnost UNIPETROL a hlavním partnerem společnost Česká rafinářská. Kolegové z těchto partnerských společností vnesli do letošního fóra vedle odbornosti také nový prvek, totiž formu panelových diskusí a dílčích závěrů formou hlasování. Po mých obavách z organizačního a věcného zvládnutí, musím konstatovat, že mé obavy byly liché a tato forma se ukázala jako velmi vhodná pro akce tohoto typu. K oceňovanému úspěchu přispěl bezesporu brilantní výkon moderátorů, pana Jana Pokorného a Jaromíra Lederera u posledního diskusního bloku.

K závěrečnému bilancování bych rád uvedl také trochu suché statistiky. Na letošní fórum bylo po veřejném a cíleném pozvání potvrzena účast 129 účastníků z řad podnikatelů, představitelů obcí a měst a také úředníků státní správy. Skutečně se zúčastnilo neuvěřitelných 106 osob, z toho nejvíce podnikatelů a manažerů firem. V diskusních panelech se prezentovalo 19. specialistů a odborníků.

Závěry a stanoviska jsou prezentovány v všech čtyřech blocích fóra, nicméně jako červená niť těchto našich setkávání se line stále to samé. Nezodpovědná je absence základní vize státu o směřování své energetické bezpečnosti a dostupnosti energií minimálně pro konkurenceschopnost svého



průmyslu v optimálních cenách. I zde byla potvrzena podnikateli i odpovědnými politiky mnohokrát vyslovena zásada o rozumnosti maximálního využití vlastních nerostných surovin, zejména pro energetiku – ale kolik fór budeme muset ještě pořádat.

Nashledanou na Energetickém fóru Ústeckého kraje 2015 – určitě bude.

Rudolf Jung
Předseda OHK Most



Výhody členství



Jste podnikatel, vlastníte firmu nebo podnikáte na svůj vlastní účet? Hledáte podporu, pomoc, informace?

Uvažujte o členství v Hospodářské komoře České republiky, nejsilnější organizaci zastupující zájmy českých podnikatelů!

Získáte tím nejméně 10 výhod spojených s členstvím v hospodářské komoře:

PRESTIŽ

Členství v obchodních a hospodářských komorách je vnímáno na celém světě jako prestižní záležitost, potvrzení solidnosti, členové komor jsou u nás i v zahraničí plně respektováni a uznáváni.

ŘADA KONTAKTŮ

Hospodářské komory udržují a rozvíjejí spolupráci se zahraničními partnery, organizují setkávání s podnikateli, představiteli vlády, státní správy a samosprávy. Komora je pro ně hlavním partnerem. Nikde jinde nebudete mít tolik příležitostí navázat užitečné osobní společenské i obchodní kontakty.

V centrálním registru produktů a firem hospodářské komory navíc naleznete unikátní rozhraní obchodních příležitostí.

INFORMACE

Každý člen automaticky získává každý měsíc zdarma komorový časopis Komora.cz, je pravidelně informován o dění v podnikatelském prostředí v regionech či oborech i v celé republice prostřednictvím elektronických zpravodajů, odborných časopisů a dalších informačních materiálů.

Hospodářská komora dále zajišťuje informační podnikatelský servis. Obrátte se na nás a my Vám poradíme!

PŘIPOMÍNKOVÁNÍ

Nelíbí se vám podnikatelské prostředí, zákony a vyhlášky? Hospodářská komora České republiky ovlivňuje prostřednictvím procesu připomínkování. I Vy se jako člen komory můžete do tohoto procesu aktivně zapojit.

ODBORNOST

Vzdělání je předpokladem konkurenceschopnosti. Hospodářská komora pořádá školení a vzdělávací akce ke zvýšení kvalifikace a pro profesionální rozvoj Vás a Vašich zaměstnanců.

JEDNOTA

K čerpání svých výhod jsou členové oprávněni u jakékoliv složky hospodářské komory. Jejich prostřednictvím se stávají součástí velkého a silného společenství prosazujícího řád ve světě podnikání.

TOP NETWORKING

Na formálních a neformálních setkáních členů hospodářské komory můžete budovat své kontakty, rozšiřovat si obzory a předávat a získávat zkušenosti a inspiraci.

EXPORT

Chcete proniknout na zahraniční trh nebo rozšířit vaše exportní možnosti? Navštivte svého regionálního exportního manažera. Vyberte si z nabídky podnikatelských misí organizovaných hospodářskou komorou, sejděte se zahraničními podnikateli přijíždějícími v rámci podnikatelských misí do České republiky.

SLEVY

Každý člen má výrazné slevy na všechny akce a služby poskytované hospodářskou komorou. Příkladem mohou být semináře pořádané hospodářskou komorou a jejími složkami nebo prezentace členské firmy v centrálním registru produktů a firem hospodářské komory.

ETIKA

Při podepsání etického kodexu můžete využít vizuálního označení člena Hospodářské komory České republiky. Členství v hospodářské komoře vám dá mnoho příležitostí, jak propagovat Vaše korektní podnikání.

Přesvědčily Vás výhody a jste již rozhodnutí stát se našimi členy?

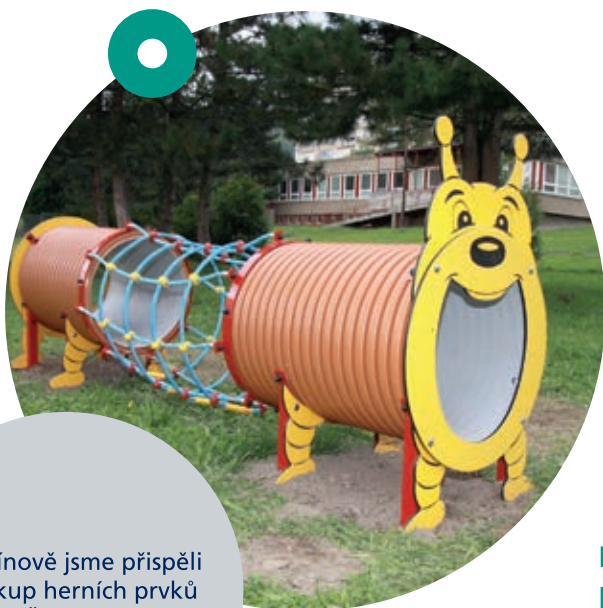
Pro další informace nás neváhejte kontaktovat:

OHK Most
Višňová 666
434 01 Most

Email: info@ohk-most.cz, imp@ohk-most.cz

JSME VAŠÍM DOBRÝM SOUSEDEM!

Finančními i materiálními dary pomáhá Unipetrol zlepšovat kvalitu života obyvatel kraje. Na rozvojové projekty společnost za posledních pět let věnovala více než 11 milionů korun.



V Litvínově jsme přispěli na nákup herních prvků pro ZŠ a MŠ Litvínov – Janov

Zvyšujeme zájem mladé generace o studium chemie



Financovali jsme hodiny moderní chemie pro školy v Ústeckém kraji

Podporujeme regionální projekty v oblasti životního prostředí, zdravotnictví a vzdělávání

Formou dobrovolnictví podporují region také naši zaměstnanci



V roce 2014 se zapojili ve spolupráci s Nadačním fondem Obnova Krušnohoří do jarního úklidu lesa a Nechranické přehradě.

V roce 2010 zahájil Unipetrol v Ústeckém kraji spolupráci s Českým rybářským svazem, s cílem obnovovat rybí populaci v řece Bílině. Společnými silami bylo vysazeno do řeky už několik tun ryb.

