



EURÓPSKA ENERGETICKÁ VÍZIA – NÁVOD ALEBO DIREKTÍVA ?

- AKÁ BUDE ENERGETIKA V STREDNEJ EURÓPE ?
- PRIPRAVENOSŤ ENERGETIKY NA NOVÉ VÝZVY A KRÍZOVÉ SCENÁRE
- ROZVOJ ALEBO ÚPADOK ENERGETICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY ?

EUROPEAN ENERGY VISION - GUIDELINE OR DIRECTIVE ?

- WHERE DOES THE CENTRAL EUROPEAN POWER SECTOR GO?
- PREPAREDNESS FOR NEW CHALLENGES OR FOR CRISIS SCENARIOS
- DEVELOPMENT OF ENERGY INFRASTRUCTURE OR ITS FAILURE?

ENKO 2014

11. SLOVENSKÝ
ENERGETICKÝ
KONGRES

konaný pod záštitou Ministerstva hospodárstva
Slovenskej republiky



ERASMUS

23. – 24. apríla 2013

Bratislava
Pálffyho Palác, Zámocká ulica

ORGANIZÁTOR KONFERENCIE
• www.jmm.cz • www.erasmus-info.sk •

HLAVNÍ PARTNERI



PARTNERI



MEDIÁLNI PARTNERI





úvodné slovo a otvorenie kongresu

Ľuboš TOMÍK predseda kongresu

Jiří MAREK podpredseda kongresu

SEKCIA

moderátor

Chairman

Ľuboš TOMÍK

SESSION

1

E U R Ó P S K A E N E R G E T I C K Á P O L I T I K A
A V P L Y V M E D Z I N Á R O D N Ý C H
K R Í Z N A S R



Ol'ga ALGAYEROVÁ Stála veľvyslankyňa pri medzinárodných organizáciách vo Viedni, predsedníčka Ekonomického a environmentálneho výboru OBSE

OCHRANA KRITICKEJ ENERGETICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY V RÁMCI AKTIVÍT OBSE A ÚLOHA SR

V roku 1982 ukončila Vysokú školu ekonomickú, zahraničný obchod, Bratislava, v rokoch 2002—2006 navštevovala Open University Business School, Milton Keynes, Veľká Británia a neskôr (2007—2010) University of Malta. V rokoch 1982—1991 pracovala v PZO Drevounia Bratislava, ako námestník vedúceho odboru. Neskôr zastávala pozíciu vedúcej zastupiteľstva na Slovensku pre Compensacion y Comercio S.A. Barcelona, Spain. Od roku 1995 do roku 2006 pracovala vo farmaceutickom priemysle v spoločnosti Slovakofarma, a.s., vo funkcii vedúcej exportného oddelenia a finančného a daňového poradcu generálneho riaditeľa, neskôr v Zentiva International, a.s. ako podnikový manažér príležitostného exportu a zmluvnej výroby a licensing-out Business Unit.

Neskôr pôsobila ako štátna tajomníčka na MZV SR, poradkyňa premiéra pre zahraničnú politiku na Úrade vlády SR, momentálne veľvyslankyňa a vedúca Stálej misie SR pri medzinárodných organizáciách vo Viedni. Ako predseda Ekonomického a Environmentálneho výboru OBSE v roku 2013 sa venuje otázkam bezpečnosti energetickej infraštruktúry.



Ján PETROVIČ Generálny riaditeľ Sekcie energetiky, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

NOVÁ ENERGETICKÁ POLITIKA EÚ V ROKU 2014 (EU 2030 FRAMEWORK FOR CLIMATE AND ENERGY POLICIES) A JEJ DOPAD NA SR

Po absolvovaní štúdia na Baníckej fakulte Vysokej školy technickej v Košiciach pracoval do roku 1995 v spoločnosti Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš. Od tohto roku pracoval na MH SR v rôznych funkciách, takisto bol členom predstavenstva spoločnosti Želba, a.s., Spišská Nová Ves a členom dozornej rady Východoslovenských energetických závodov, š.p., Košice, spoločnosti Transpetrol, a.s., Bratislava a Zvolenskej teplárenskej, a.s., Zvolen. V roku 2004 sa stal riaditeľom odboru energetickej politiky a od novembra 2007 zastáva funkciu generálneho riaditeľa sekcie energetiky. V tejto pozícii je zodpovedný za tvorbu energetickej a surovinovej politiky, energetickej a banskej legislatívy, medzinárodné vzťahy (EÚ, IEA, ECT, CEI) a výkon štátnej správy vymedzenej zákonmi v pôsobnosti sekcie energetiky ako elektroenergetika (vrátane jadrovej), obnoviteľné zdroje energie, energetická efektívnosť, plynárenstvo, teplárenstvo, ropný priemysel vrátane biopalív a ťažba a úprava rudných a nerudných nerastných surovín a palív.



Martin MINÁRIK Expert, Energy Charter Secretariat, Belgium

PROTECTION OF CRITICAL ENERGY INFRASTRUCTURE AND MAIN TASKS OF ENERGY CHARTER DURING UKRAINE CRISIS

Martin Minárik má rozsiahle skúsenosti vo vedúcich a riadiacich pozíciách, tak v súkromnom, ako aj vo verejnom sektore. Pracoval v oblasti marketingu a reklamy v Starcom MediaVest Slovensko, kde sa podieľal na poskytovaní mediálnych kampaní pre známe značky ako Samsung, HSBC, RWE, Honda a ďalšie. V pozícii poradcu na oddelení pre zahraničné vzťahy a protokol v slovenskom parlamente sa podieľal na riadení činností na vysokej úrovni a koncipoval oficiálnu korešpondenciu pre hovorcú a podkladové materiály pre záležitosti týkajúce sa EÚ. Ako riaditeľ kancelárie predsedu Úradu pre kvalitu infraštruktúry Slovenskej republiky koordinoval medzinárodnú spoluprácu s partnerskými úradmi v zahraničí. Zastával tiež pozíciu námestníka riaditeľa pre marketing a PR v agentúre pre slovenské ľudové remeslá, kde bol zodpovedný predovšetkým za komunikáciu agentúry a vzťah s médiami. V poslednej dobe pôsobil v Issue Tracker v EÚ – legislatívno monitorovacej službe so sídlom v Bruseli, a na sekretariáte Energy Charter, so zameraním na otázky ohľadom energetiky a zmeny klímy. Martin má titul v odbore medzinárodných vzťahov a diplomacie na Ekonomickej univerzite v Bratislave (Slovensko) a College of Europe v Bruges (Belgicko). Jeho diplomová práca o aproximácii k technickým normám EÚ „s a bez prísľubu členstva v EÚ“, na základe prípadov Slovenska a Ukrajiny, vyšla ako diplomatická štúdia EÚ č. 2/2013 v januári 2013.



Michal ŠČEPÁNEK vedúci merania a dát, Západoslovenská distribučná, a. s., E.ON group member

SMART METERING, OTÁZKA BLÍZKEJ BUDÚCNOSTI A VÍZIA

V roku 2005 absolvoval Fakultu elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave., odbor Automatizácia špecializácia Meracie informačné systémy. V roku 2005 nastúpil do Západoslovenskej energetiky a.s., neskôr rozdelenej (unbundlovanej) do rôznych spoločností. Od roku 2005 až doteraz pracuje v skupine ZSE na rôznych pozíciách . Od roku 2010 pracuje ako vedúci merania a dát v spoločnosti Západoslovenská distribučná a.s. Vo svojej práci sa zameriava na problematiku merania v distribučnej sústave, dátových tokov a oblasť nasadenia a projektov inteligentných meracích systémov.



Hans-Otto ROHWER Expert in Nuclear Back-End and Decommissioning, AREVA Group, Erlangen

AREVA EXPERIENCE IN DISMANTLING OF THE PRIMARY CIRCUIT

Hans-Otto Rohwer študoval strojné inžinierstvo a začal svoju kariéru 1975 v bývalom Kraftwerk Union / Siemens (v súčasnej dobe nemecká časť AREVA). Jeho prvá práca sa týkala potrubných systémov. Po piatich rokoch prešiel do organizácie projektového riadenia a prevzal zodpovednosť za PWR projekty v Isfaháne a Busheru v Iráne a na BWR Gundremmingen (2x1300 MW) v Nemecku. Ďalej pokračoval v oblasti projektového riadenia a bol zodpovedný ako projektový manažér a riaditeľ projektu za fosílné elektrárne Siemensu v rôznych krajinách. Následne sa vrátil do jadrových projektov AREVA a mal na starosti backfitting projekty v Nemecku. V roku 2011 sa AREVA rozhodla vybudovať Centrum kompetencií (COC) pre odstavenie a demontáž jadrových elektrární, ktoré sa nachádzajú v Nemecku. Spolu s kompetenciou z iných podnikateľských skupín AREVA (napr. palivové služby, dekontaminácia, likvidácia, nakladanie s odpadmi), v Nemecku a ďalších destináciách AREVA vo Francúzsku a USA tento COC zjednocuje, organizuje a uskutočňuje projekty všetkých D&D aktivít pre jadrové elektrárne. Dnes Hans-Otto Rohwer pracuje v tejto spoločnosti ako PMI certifikovaný projektový riaditeľ.

SEKCIA

moderátor

Chairman

Jiří MAREK

SESSION

2

VEĽKÉ JADROVÉ PROJEKTY
A AKO ICH PRESADIŤ

- PRÍPRAVA VEĽKÝCH PROJEKTOV
V ENERGETIKE – JADROVÉ PROJEKTY
A ICH VÝZNAMNÉ ATRIBÚTY
- KOMUNIKÁCIA AKO JEDEN
Z NAJDÔLEŽITEJŠÍCH STAVEBNÝCH
KAMEŇOV PRÍPRAVY NOVÝCH
PROJEKTOV A REALIZÁCIA
INOVATÍVNYCH RIEŠENÍ



Petr VYMAZAL riaditeľ, AMEC s.r.o., Brno

PREDSTAVENIE ZÁMERU EIA NOVÉHO JADROVÉHO ZDROJA JASLOVSKÉ BOHUNICE

Je absolventom oboru tepelných a jadrových zariadení na VUT Brno. V energetike pôsobí od roku 1990. 6 rokov pracoval ako operátor v JE Dukovany, kde ďalej od roku 1999 pripravoval revízie bezpečnostnej správy a prvého Periodic safety review (PSR). Podieľal sa na príprave licencovania nového SKR, viacerých typov jadrových palív a zvyšovania výkonu. Od roku 2008 pôsobí v britskej spoločnosti AMEC. Má skúsenosti s prípravou modifikácií a bezpečnostných hodnotení jadrových zariadení z Veľkej Británie a Rumunska. Od roku 2010 je riaditeľom spoločnosti AMEC s.r.o v Českej republike, ktorá je zameraná na environmentálne a bezpečnostné hodnotenie energetických a priemyslových zariadení. Zodpovedal za AMEC za realizáciu procesu EIA pre nový zdroj v lokalite JE Temelín vrátane cezhraničných rokovaní, za vyhodnotení aktualizácie štátnej energetickej koncepcie ČR (SEA proces) ako aj za realizáciu rady environmentálnych ako aj bezpečnostných hodnotení pre jadrové zariadenia v ČR a na Slovensku. Je vedúcim projektového tímu AMEC pre EIA Nový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice.



Thomas RITTER senior Nuclear Market Manager Eastern Europe, Technetics Group LLC

ENGINEERED SOLUTIONS – FROM LABORATORY TO TRUSTED GLOBAL NUCLEAR INDUSTRY ADVISOR – SKILLFULNESS AND COMMUNICATION

Thomas Ritter je nástrojár, ktorý vyštudoval strojárstvo v presnej metrológii na Technickej univerzite v Lipsku v roku 1988. Svoj „život s jadrovým tesnením“ začal v roku 1993 vo firme Advanced Products (Connecticut) pôvodne ako projektant tesnení tlakových nádob jadrových reaktorov. V deväťdesiatych rokoch sa aktívne podieľal na niekoľkých projektoch v rámci programu TACIS, zriadených Európskou komisiou. V roku 2003 nastúpil do firmy, ktorá sa dnes volá Technetics Group LLC, globálneho hráča v tesniacich technikách pre náročné prostredie, uznávaného a najskúsenejšieho globálneho poskytovateľa tesnenia pre jadrové elektrárne a ďalšie priemyselné odvetvia. Po celú túto dobu, kedy bol aktívny v celosvetovom trhu pre jadrové systémy výroby pary a jadrové elektrárne, podporoval komerčné dodávky pre jadrovú energetiku pri navrhovaní, špecifikáciách, kvalifikáciách a implementáciách súvisiacich s jadrovou bezpečnosťou v súvislosti s riešením tesnení až do úrovne riešení dnešných novo navrhnutých a realizovaných jadrových elektrární ako sú AP1000, APR1400, EPR, ABWR, ESBWR. Od roku 2012 pracuje aktívne v podpore jadrovej energetiky v strednej a východnej Európe.



Marie DUFKOVÁ PR špecialista, Sekcia komunikácie, ČEZ, a.s., Praha

ÚSPEŠNÁ KOMUNIKÁCIA PRI REALIZÁCII JADROVÝCH PROJEKTOV NESTOJÍ LEN NA ŠTANDARDNÝCH NÁSTROJOCH PR, DÔLEŽITÁ JE I PRÁCA S MLÁDEŽOU A VLASTNÝMI ZAMESTNANCIAMI

Absolventka ČVUT Praha, Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské. Od r. 1979 do 1993 pracovala jako vedoucí informačního úseku v Ústavu jaderných informací Praha, kde byla zodpovědná za zpracování vědecko-technických informací, přípravu vstupů do mezinárodní databáze jaderných informací INIS, řešerše a zpracování studií. V letech 1993—1999 působila v ČEZ, a. s., jako vedoucí oddělení informačních programů Sekce komunikace, v roce 1999 byla manažerkou Informačního centra Evropské unie (společnost Interel). V letech 2000—2001 opět v ČEZ, a. s., jako vedoucí oddělení Informační dispečink, zastupující ředitel sekce komunikace, mluvčí. Od r. 2006 dosud působí v ČEZ, a. s., jako Specialista Public Relations Senior. Zabývá se jadernou komunikací, je zodpovědná za koncepci a realizaci dlouhodobých informačních programů pro veřejnost, koncepci a tvorbu materiálů (tištěných i audiovizuálních) i spolupráci informačních středisek elektráren. Reprezentuje ČR v Evropském výboru jaderných informací (NICE), je lektorkou IAEA pro jadernou komunikaci, je členkou ČNS a zakladatelkou českého sdružení jaderných žen WIN.



Juraj ROVNÝ manažér palivového cyklu a RA odpadov, SE – Enel, Bratislava

KOMUNIKÁCIA AKO ZÁKLAD ÚSPECHU – BEZ CELOSPOLEČENSKÉHO KONSENZU SA NEDÁ REALIZOVAŤ SEBALEPŠIE RIEŠENIE ZADNEJ ČASTI PALIVOVÉHO CYKLU

Absolvent ČVUT Praha, katedry jadrových reaktorov na Fakulte jadrovej a fyzikálne inžinierskej. Časť štúdia absolvoval na Kráľovskom technickom inštitúte v Štokholme. Postgraduálny titul v oblasti priemyselného manažmentu získal na Univerzite v Leuvene v Belgicku. Juraj Rovný pracoval krátko ako výskumný pracovník pre Framatome ANP v Nemecku a pre Ústav jadrového výskumu v Řeži pri Prahe. V roku 2005 nastúpil na Úrad jadrového dozoru SR, kde pracoval ako riaditeľ odboru jadrovej bezpečnosti. Od roku 2012 pracuje ako manažér palivového cyklu a rádioaktívnych odpadov v spoločnosti Slovenské elektrárne, člen skupiny ENEL. Zaoberá sa palivovým cyklom a stratégiou spoločnosti v oblasti zadnej časti jadrovej energetiky. Je zodpovedný za komunikáciu so štátnymi inštitúciami a podieľa sa na tvorbe legislatívy v tejto oblasti.



Maroš HAVRAN Director of Corporate Affairs, Ludovika Energy, s.r.o., Banská Bystrica

ČO BRÁNÍ ÚSPECHU PRI PRESADZOVANÍ NOVÝCH PROJEKTOV – PRÁCA S VEREJNOSŤOU MUSÍ PRELOMIŤ NEZNALOSŤ, NEDÔVERU A EFEKT NIMBY

Maroš Havran je absolventom Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov na UMB Banská Bystrica v odbore medzinárodné vzťahy diplomacia. Ako novinár pôsobil v spravodajských tímoch rádia TWIST a TV Markíza, kde sa venoval prevažne ekonomickým témam. Pred nadviazaním spolupráce so spoločnosťou Ludovika Energy, s.r.o. pôsobil aj ako poradca ministra hospodárstva a hovorca Ministerstva hospodárstva SR. V pozícii corporate affairs director zodpovedá za komunikáciu s orgánmi štátnej správy, samosprávami a firemnú politiku.

Záverom prvého dňa kongresu sa uskutočnil slávnostný akt, pri ktorom bola odovzdaná cena ENKO za celoživotný prínos energetike **Jánovi IVANIČOVI**, ktorého celoživotná kariéra je spojená s vývojom riadiacich systémov pre energetiku.

Cenu odovzdal Ján PETROVIČ, generálny riaditeľ Sekcie energetiky, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, a zástupcovia hlavných partnerov Henrich KREJČÍ (SPP) a Michal KAČENA (AREVA); ceremoniálu sa zúčastnili ďalší významní predstavitelia sektoru energetiky i spoločenského života.





Ján Ivanič absolvoval Elektrotechnickú fakultu Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, odbor Silnopráúdová elektrotechnika – automatizácia a regulácia.

Po ukončení štúdia v roku 1964 sa zamestnal v ZPA Praha, kde začal pracovať ako skúšobný technik v Jaslovských Bohuniciach na JE A–1. Počas svojho pôsobenia na jadrovej elektrárni získal cenné skúsenosti a odborne vyrástol. Od roku 1972 prebral zodpovednosť ako vedúci stavby v časti merania a regulácie na elektrárni Mashad v Iráne. V rokoch 1975 až 1976 svoje a skúsenosti uplatnil ako vedúci stavby pre oblasť SKR v Petrochemickom komplexe SR v Slovnafte Bratislava. Za jeho prínos k úspešnému ukončeniu projektu mu bolo udelené „Štátne vyznamenanie za vynikajúcu prácu“. Po úspešnom ukončení tohto projektu prevzal zodpovednosť ako hlavný inžinier projektu JE V-2 Jaslovské Bohunice, kde pôsobil do roku 1987. V nasledujúcich rokoch bol poverený spoločnosťou Elektromont Bratislava k.p. riadením výstavby Jadrovej elektrárne Mochovce, vo funkcii riaditeľa výstavbového závodu za časť SKR a elektro. Po vzniku štátneho podniku PPA

Bratislava bol námestníkom technicko-obchodného úseku, kde sa venoval riadeniu projekčných prác, obchodných aktivít a koordinácii spolupráce so zahraničnými dodávateľmi pre elektrárne Mochovce.

Po vzniku spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. sa stal Ján Ivanič jej výkonným riaditeľom. Vo svojej funkcii zotrval do 31.12.2008. Počas svojho pôsobenia vo funkcii sa zaslúžil o úspešný priebeh dostavby 1. a 2. bloku JE Mochovce a ukončenie rekonštrukcie a modernizácie blokov JE Jaslovské Bohunice. Spoločnosť pod jeho vedením úspešne zrealizovala veľa významných zákaziek na území v SR aj v zahraničí a stala sa dôležitým partnerom významných slovenských a zahraničných spoločností pôsobiacich v oblasti energetiky. Ján Ivanič bol v rokoch 2002—2009 členom predstavenstva spoločnosti PPA CONTROLL a.s.

V rokoch 2008 až 2014 zúročil svoje odborné vedomosti a celoživotné skúsenosti ako poradca pri realizovaní dostavby 3. a 4. bloku JE Mochovce.



Následne prebehol v priestoroch Pálffyho paláca slávnostný spoločenský večer



SEKCIA

moderátor

Chairman

Konstantin E.

JACOBY

SESSION

3

VÝZVY PRE STREDOEURÓPSKE
OBCHODOVANIE A ZÁSOBOVANIE
ELEKTRINOU

- MIESTNE OCHRANNÉ RIEŠENIA
ALEBO KOMPLEXNÉ REGIONÁLNE
RIEŠENIE PRE PRENOSOVÉ SÚSTAVY
V STREDNEJ EURÓPE?
- AKO FUNGUJÚ OBCHODNÉ
MECHANIZMY A NÁSTROJE PRE PLNENIE
POŽIADAVIEK MEDZI KRAJINAMI?



Libor BRIŠKA riaditeľ divízie financií, zastupujúci generálny riaditeľ, Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Bratislava

REŠTRUKTURALIZÁCIA SKUPINY SPP VYPLÝVAJÚCA ZO ZMENY VLASTNÍKA

V roku 1993 absolvoval Strojnícku fakultu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Už počas štúdií začal pôsobiť v oblasti financií. Postupne zastával rôzne pozície v spoločnostiach Bratislavská opčná burza, Creditanstalt Securities a J&T Finance Group. Od decembra 1998 pôsobí v spoločnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP). V plynárenstve začínal na poste riaditeľa úseku pre financie a od júla 2001 do apríla 2011 bol riaditeľom divízie ekonomiky a financií. Od mája 2011 riadi novovytvorenú divíziu financií, ktorá zahŕňa okrem pôvodných činností i aktivity v oblasti ľudských zdrojov a informačných technológií. V rokoch 1999—2002 bol členom predstavenstva dcérskej spoločnosti NAFTA a.s., a v rokoch 2001—2002 členom predstavenstva SPP. Od roku 2003 zastáva tiež pozíciu predsedu predstavenstva spoločnosti PROBUGAS a.s. Od roku 2013 je členom dozornej rady spoločnosti SPP Infrastructure, a.s.



Andrej PUKAČ SEPS-SED, Žilina

e-GCC – VÝPOMOC A SPOLUPRÁCA SUSEDOV

V roku 1992 absolvoval EF TU v Košiciach. V energetike pracuje od roku 1992. Od roku 1993 až doteraz pracuje na Slovenskom elektroenergetickom dispečingu v rôznych pozíciách. Od roku 2005 pôsobí v pracovnej pozícii špecialista. Vo svojej práci sa zameriava na problematiku podporných služieb a regulácie elektrizačnej sústavy.



Tomáš BEDNÁŘ špecialista odboru Rozvoj energetických trhov, ČEPS, a.s. Praha

AKÝM SMEROM PÔJDE CEZHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA PREVÁDZKOVATEĽOV PRENOSOVÝCH SÚSTAV V OBLASTI PODPORNÝCH SLUŽIEB A REGULAČNEJ ENERGIE?

Po ukončení studia na Západočeské univerzitě v Plzni, zaměření elektroenergetika, nastoupil v roce 2009 do odboru Rozvoj energetických trhů. V rámci odboru se specializuje na oblast podpůrných služeb a regulační energie. Je zodpovědný za přípravu a realizaci projektů přeshraniční spolupráce zejména v oblasti regulační energie. V rámci realizace projektů IGCC a e-GCC (projekty mezinárodní spolupráce provozovatelů přenosových soustav při zajišťování výkonové rovnováhy) působil jako zástupce vedoucího projektů zodpovědného za realizaci a nyní je v těchto projektech zodpovědný za provoz a další rozvoj. Tomáš Bednář také zastupuje ČEPS v přípravném týmu ENTSO-E (asociace evropských provozovatelů přenosových soustav) pro síťový kodex „Electricity Balancing“.



James ATKINS Chairman, Vertis Environmental Finance Ltd., Budapest

EU EMISSION TRADE SYSTEM – CAN IT BE FIXED?

James založil predchodcu Vertisu v roku 1998 a potom v roku 2001, spoločne s Paulom Bodnarom, spustili Vertis ako karbónovú finančnú spoločnosť obchodovania s emisiami. Pod jeho vedením, sa Vertis stal priekopníkom obchodovania s emisiami v strednej a východnej Európe. Predtým, James bol manažérom podnikových financií skupiny Deloitte & Touche Central Europe a pracoval pre Arthur Andersen and Waste management International plc vo Veľkej Británii a Nemecku. Vyštudoval Cambridge University, kde získal titul v moderných jazykoch a je účtovný znalec vo Veľkej Británii. Je tiež autorom publikácie Zmena klímy pre futbalových fanúšikov, vtipnej, ale vážnej knihy o politike zmeny klímy a súvisiaceho blogu, The Bustard.



Petr SVOBODA Senior Consultant, UNICORN Systems, Prague

TSC CTDS – KOMPLEXNÍ REGIONÁLNÍ ŘEŠENÍ V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRO ENERGETICKOU INFRASTRUKTURU VE STŘEDNÍ EVROPE

Petr Svoboda je zkušený business architekt, kompetentní za analýzu a návrh informačních systémů pokrývajících daný business problém a řešení, která odrážejí potřeby zákazníka. Pro Unicorn pracuje od roku 2001. Nejdříve jako vývojář, kompetentní za programování v Java / Oracle. Poté povýšil na pozici vedoucí týmu / softwarový architekt, kompetentní za vedení vývojového týmu jak po stránce organizační, tak technické. Nakonec postoupil na analytické pozice, na kterých pracuje dodnes. Mezi jeho silné stránky patří zkušenosti z více odvětví, díky technickým znalostem schopnost zaplnit mezeru mezi zadavatelem na straně zákazníka a IT vývojářem, výborné komunikační schopnosti, odolnost vůči stresu, týmová práce, plynulá komunikace v angličtině (psaná i mluvená). Zaměřuje se na energetiku, hlavně na výměnu informací mezi TSO, datové formáty, integrační problémy, řídicí systémy, bezpečnost sítí a síťové modely. Má také zkušenosti z ostatních oblastí, jako telekomunikace, bankovníctví a pojišťovnictví.

SEKCIA

moderátor

Chairman

František

PECHO

SESSION

4

NÁRODNÉ SÚSTAVY PREPOJENÉ DO JEDNEJ CELOEURÓPSKEJ SÚSTAVY

- VÝHODY, NEVÝHODY A RIZIKÁ
Z PREPOJENIA
- TSO A DSO V PREPOJENOM
PROSTREDÍ
- JE ČASTÝ BLACK-OUT NAŠA
BUDÚCNOSŤ?
- ÚLOHA PODPORNÝCH SLUŽIEB
PRE RIADENIE SÚSTAVY, PROBLÉMY
ICH POSKYTOVATEĽOV



Jaroslav MARTINČEK Odbor prípravy Podporných služieb, Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., SED Žilina

OD BLACKOUTU K BLACKOUTU – POZITÍVA A OHROZENIE EURÓPSKÝCH SÚSTAV, AKO SA DÁ ÚSPEŠNE PRED TMOU BRÁNIŤ

Absolvoval inžinierske štúdium na Fakulte Elektrotechniky a informatiky na Technickej Univerzite v Košiciach. Na Slovenskom elektroenergetickom dispečingu v Žiline pracuje od roku 1996 v oblasti podporných služieb. V rámci svojich pracovných aktivít zastupuje SEPS a.s. v ENTSO-e v riadiacom výbore RGCE a SOC.



ČO SA DEJE, KEĎ NASTANE TMA V DS – PROBLÉMY DISTRIBUČNÝCH SPOLOČNOSTÍ, KTORÝM MUSIA ČELIŤ, ABY UDRŽALI V PREVÁDZKE SVOJE SYSTÉMY

Petr SKALICKÝ vedúci Riadiaceho centra VVN (RC VVN), Západoslovenská distribučná, a.s.

Vedúci Riadiaceho centra VVN (RC VVN), u prevádzkovateľa distribučnej sústavy 110kV – spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s., s pôsobnosťou na vymedzenom území Západoslovenského regiónu. Absolvoval Fakultu PVOŠ na Vysokéj vojenskej technickej škole v Liptovskom Mikuláši. V energetike pracuje od roku 1990 – prevažne v oblasti dispečerského riadenia. Je členom dozornej rady spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s.



Pavol PEKÁR riaditeľ sekcie Dispečing PDS Stredoslovenská energetická – Distribúcia, a.s.

V r. 2002 ukončil Elektrotechnickú fakultu, odbor Elektroenergetika na Žilinskej univerzite. Od r.2001 do marca 2002 bol vedúcim oddelenia Oprava a údržba veľkých transformátorov v Stredoslovenskej energetike, a.s. Riadil oddelenie, ktoré zabezpečovalo pravidelnú údržbu transformátorov VVN/VN a odstraňovanie porúch na týchto transformátoroch. Od marca 2002 doteraz je riaditeľom sekcie Dispečing PDS v Stredoslovenskej energetike – Distribúcia, a.s. Riadi a organizuje činnosti spojené s prípravou, riadením a hodnotením prevádzky distribučnej sústavy.



Norbert HLINKA vedúci odboru Dispečing distribúcie elektriny, Východoslovenská distribučná, a.s. Košice

V roku 1994 získal titul inžinier na Fakulte elektrotechniky a informatiky v Košiciach, v odbore Silnoprúdová elektrotechnika. Po ukončení štúdií nastúpil do Východoslovenských železiarní v Košiciach. Od roku 1995 pracuje v akciovej spoločnosti Východoslovenské energetické závody (VSE, a. s.), ktorá postupne zmenila organizačnú štruktúru a v súčasnosti je zamestnancom VSD. Takmer celý pracovný život sa venuje dispečerskému riadeniu distribučných sústav a dnes riadi Dispečing distribučnej sústavy v regióne východného Slovenska.



Slavomír ZAVACKÝ Vedúci úseku Riadenie distribučnej sústavy, Východoslovenská distribučná, a.s., Košice

SKÚŠKA „ŠTARTU Z TMY“ – PODANIE NAPÄTIA CEZ VEDENIA VSD, a.s. DO ELEKTRÁRNE TEKŮ, a.s.

Je absolventom Fakulty elektrotechniky a informatiky na Technickej univerzite v Košiciach (1999). Po ukončení štúdia pracoval ako Projektant elektrických zariadení. V rokoch 2000 až 2013 pôsobil v spoločnosti Východoslovenská energetika a.s., kde začínal ako technický pracovník na útvare Ochrany elektrických zariadení. Manažérske skúsenosti získaval postupne od roku 2005 ako vedúci odboru Ochrany elektrických zariadení, neskôr ako vedúci úseku Automatizácia sietí. Počas rokov 2012 až 2014 viedol úsek Prevádzka sietí. Podieľal sa na viacerých dôležitých projektoch spoločnosti VSE a.s. (Centralizácia dispečingu, Automatizácia elektrických staníc, GIS/NIS, Workforce manažment, Aktualizácia dát, atd.). Od januára 2014 pracuje pre spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s.



Jaroslav KUBINEC SEPS, a. s. – Výkonný riaditeľ pre obchod

AKTUÁLNY STAV PPS A PERSPEKTÍVY DO ROKU 2015 – POHĽAD TSO NA AKTUÁLNE PROBLEMY PRI ZABEZPEČOVANÍ REGULAČNÉHO POTENCIÁLU NA RIADENIE ELEKTRIZAČNEJ SÚSTAVY SR

V roku 1991 absolvoval Technickú univerzitu v Košiciach, odbor Výroba elektriny a prenos elektrickej energie. V roku 1993 nastúpil do Slovenského energetického podniku („SEP“), neskôr transformovaného do Slovenských elektrární, š.p. a po procese oddelenia sa pripojil k Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústave, a.s. – Slovenská TSO. Jeho profesionálna kariéra začala v Národnom energetickom dispečingu, kde bol zodpovedný za sieťové kalkulácie a plánovanie a rozdeľovanie cezhraničných kapacít. Od roku 2004 pracuje v obchodnej sekcii SEPS. Najprv zastával na slovenskej strane pozíciu vedúceho Projektu spájania SK CZ trhu a následne, po tom, čo bol projekt rozšírený o obchodnú zónu HU, bol v mene SEPS tiež nominovaný za jeho vedúceho. Bol tiež zodpovedný za prípravné práce vedúce k zriadeniu OKTE – Slovenského operátora trhu.



PODPORNÉ SLUŽBY NAŠE KAŽDODENNÉ – POHĽAD POSKYTOVATEĽA NA PROBLEMATIKU POSKYTOVANIA PODPORNÝCH SLUŽIEB

Silvia BEŇOVÁ obchod s elektrinou – CMEPS Slovnaft, s. r. o.

Je absolventkou Ekonomickej univerzity v Bratislave. Po ukončení štúdia v roku 2001 pracovala na Úrade pre reguláciu sieťových odvetví. Spolupodieľala sa na nastavení regulačného rámca pre elektroenergetiku a plynárenstvo a koordinovala projekty Svetovej banky. Od roku 2006 pracovala v spoločnosti SLOVNAFT, a.s. a jej dcérsku spoločnosť CM European Power Slovakia s.r.o. Mala zodpovednosť za riadenie vonkajších obchodných vzťahov vrátane regulácie.



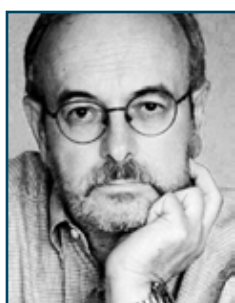
Ján CHRIEN obchod s elektrinou, SLOVINTEGRA Energy, Ltd.

V roku 1987 získal titul inžinier na VŠT v Košiciach, Elektrotechnická fakulta odbor Technická kybernetika. Od roku 1987 do roku 2007 pracoval v Jadrovej elektrárni Mochovce ako technik merania a regulácie, správca počítačovej siete a vedúci Správy meraní a technologických počítačových systémov a SCADA systémov bežiacich na OS Linux, Open VMS a Windows. V roku 2007 pôsobil ako vedúci skupiny pre vypracovanie Úvodného projektu merania a regulácie 3. a 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce. Od Novembra 2007 po súčasnosť pracuje v spoločnosti Slovintegra Energy ako Špecialista pre obchod a prevádzku. Venuje sa riadiacemu systému plynových turbín Rolls-Royce a údržbe plynových turbín. Rieši problémy podnikovej počítačovej siete a obchodného systému D2000. Nastavuje výrobu elektrickej energie s ohľadom na minimalizáciu spotreby zemného plynu a maximalizáciu príjmov za výrobu elektrickej energie a podporných služieb. Zúčastňuje sa na príprave a zadávaní Dennej prípravy prevádzky a obchodu s elektrickou energiou. Sleduje vybrané technologické parametre elektrárne a ich vplyv na efektívnosť výroby elektrickej energie a tepla. Vykonáva analýzy optimalizácie výroby a výsledky nasadzuje do praxe.



Ľuboš TOMÍK predseda kongresu, riaditeľ, CESys s.r.o., Trnava

Riaditeľ konzultačnej spoločnosti CESys s.r.o. pôsobiacej v oblasti energetiky. V energetike pracuje od r. 1978. Po absolvovaní ČVUT, Fakulty strojnej so zameraním na jadrovú energetiku v Prahe pôsobil v SE, a.s. Pri vzniku ÚJD SR pracoval v oblasti pravdepodobnostného hodnotenia bezpečnosti. Získal cenné pracovné skúsenosti v rôznych zahraničných priemyslových energetických spoločnostiach, ako 3M, BE.. V posledných rokoch pôsobil ako manažér v zahraničných IT firmách (LOGICA) pri riešení problematiky otvárania a deregulácie energetického trhu na Slovensku. V rokoch 2002—2006 bol výkonným riaditeľom Centra pre jadrovú bezpečnosť, medzinárodnej organizácie pôsobiacej v regióne strednej a východnej Európy. V súvislosti so zmenami v energetike je autorom i spoluautorom rôznych štúdií zaoberajúcich sa modelovaním energetických scenárov, a štúdií realizovateľnosti o dostavbe 3. a 4. bloku JE Mochovce pre MH SR.



Jiří MAREK podpredseda kongresu, JMM consulting

Konzultant v oblasti energetiky a konateľ spoločnosti JMM CS spol. s r.o., ktorá pod značkou JMM consulting pôsobí v oblasti poradenstva a realizácie odborných akcií. Po absolvovaní Fakulty technickej a jadrovej fyziky ČVUT pôsobil vo výskume, v energetike pracuje od roku 1974 (v ČEZ do roku 1996). V posledných 20 rokoch pôsobil ako poradca ministra priemyslu a obchodu pre energetiku, predseda a podpredseda dozornej rady ČEZu, člen dozorných rád niekoľkých energetických distribučných spoločností a poradca námestníka ministra financií. V súvislosti s tým sa podieľal na reorganizácii štátnej správy v energetike i na formovaní štátnej energetickej politiky, na založení Štátneho úradu pre jadrovú bezpečnosť a na príprave privatizácie českej energetiky. Špecializuje sa na popularizačnú publikačnú činnosti, najmä v jadrovej energetike a má rozsiahle skúsenosti z organizovania medzinárodných a špecializovaných odborných konferencií a fór. Jeho vyjadrenia k procesom v energetike sú uvádzané v televízii, rozhlase i ekonomických periodikách.



Konstantin JACOBY Managing Director and Senior Consultant, EEE JacobyKo s.r.o., Bratislava

Konstantin Jacoby absolvoval štúdium matematiky a informatiky na Univerzite v Mníchove, kde taktiež získal titul PhD. z aplikovanej matematiky. Svoju profesnú kariéru zahájil v roku 1984 ako asistent na Univerzite v Mníchove a v roku 1987 nastúpil do Siemens R&D Centre v Mníchove. V roku 1995 prestúpil v spoločnosti Siemens do skupiny výroby elektriny (predchodca KWU), kde bol niekoľko rokov zodpovedný za výcvik personálu pre jadrové a klasické elektrárne vo svete a pre havarijné centrum odozvy v Nemecku. Po fúzii nemeckých a francúzskych spoločností pre výstavbu jadrových elektrární sa v spoločnosti AREVA NP GmbH stal regionálnym riaditeľom marketingu – v rokoch 2003—2006 pre Rusko a od roku 2007 pre Českú a Slovenskú republiku. Od roku 2009 zastával pozíciu projektového manažéra pre Ukrajinu a riadil predaje reaktorových služieb pre AREVA NP business group. V roku 2012 založil v Bratislave vlastnú spoločnosť (EEE JacobyKo Ltd.), poskytujúcu nezávislé technické a inštitucionálne poradenstvo a služby v energetike a priemysle v regióne strednej a východnej Európy.



František PECHO moderátor, riaditeľ Slovenského energetického dispečingu, SEPS a.s., Bratislava

Absolvoval vysokoškolské štúdium na Elektrotechnickej fakulte SVŠT v Bratislave. Po ukončení štúdia nastúpil do SEP, š.p., neskôr pôsobil v ZSE, a.s. a SE, a.s.. Od roku 1991 pripravoval projekt Datagyr C500 systému diaľkového zberu údajov z elektromerov na výrobníach, hraniciach a u veľkých odberateľov pripojených k prenosovej sústave. Po dobudovaní riadil jej prevádzku. Pracoval aj v medzinárodných komisiách a podieľal sa na pripojení energetického systému SR k európskej prepojenej sústave. Po vzniku operátora prenosovej sústavy – akciovej spoločnosti SEPS v roku 2001 pracoval vo funkcii vrchného riaditeľa pre investície, neskôr pre informatiku a telekomunikácie, riadil slovenský elektroenergetický dispečing a prevádzku. Zároveň zastával post člena predstavenstva spoločnosti. Podieľal sa na všetkých rozsiahlych projektoch spoločnosti, od začiatku jej existencie až do októbra roku 2006. Po ukončení práce v SEPS, a.s., poskytoval konzultácie v spoločnosti OKOnet, a.s.. V súčasnosti pôsobí ako riaditeľ pre rozvoj v spoločnosti ALTERENERGO a.s., ktorá podniká v oblasti výstavby OZE. Od roku 2007 pôsobil ako výrobný riaditeľ v energetickej spoločnosti LiV Elektra, a. s. a v predstavenstve Bioenergetickej spoločnosti, a. s. ktorá sa zaoberala výstavbou OZE. V roku 2010 pôsobil ako riaditeľ pre rozvoj v spoločnosti ALTERENERGO a.s., ktorá podniká najmä v oblasti výstavby OZE. Od novembra 2010 pracuje opäť v SEPS, a. s. ako riaditeľ pre riadenie SED.

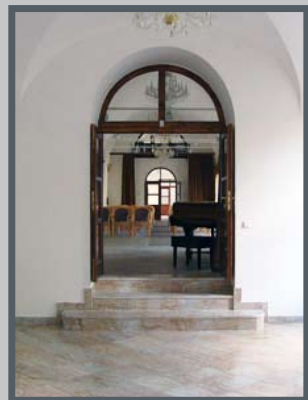








Zámocká ulica Pálffyho palác



Ak sa hovorí o Zámockej ulici, nemalo by sa zabudnúť, že práve na tejto ulici dodnes stojí aj torzo letného krídla Pálffyho paláca, ktoré ešte aj dnes skrýva v sebe značné umelecko-historické, architektonické a výtvarné hodnoty.

Podľa dostupných historických prameňov bol Pálffyho palác v podhradí postavený v čase prestavby Bratislavského hradu, o ktorej na základe zvláštného zákona v roku 1635 rozhodol Uhorský snem. Ten umožnil Pavlovi Pálffymu, ktorý viedol prestavbu hradu, aby na tzv. Schlosgrunde postavil rozsiahly palác. Aby zabezpečil na stavbu lepší prísun stavebného materiálu, otvoril tu obslužnú cestu, z ktorej sa neskôr stala Zámocká ulica. Tú potom osídlili židovskí osadníci prichádzajúci do mesta z bývalých panstiev Mikuláša Pálffyho.

V roku 1870 sa na základe darovacej listiny stáva majiteľom paláca mesto, ktoré tu zriadilo delostrelecké kasárne, sirotinec a sociálne byty pre chudobu. Po roku 1900 bol palácový komplex postupne asanovaný a na jeho mieste vyrástol vysokoškolský internát na Svoradovej ulici a dnešná ZŠ Palisády. V roku 1985 bola zachovaná časť paláca – letné krídlo – zapísaná do zoznamu nehnuteľných pamiatok.

(Mladý Wolfgang Amadeus Mozart pri návšteve Bratislavy koncertoval práve v Pálffyho paláci pod hradným vrchom a nie na Ventúrskej ulici, ako o tom nesprávne hovorí pamätná tabuľa).

Podľa http://www.bratislavskenoviny.sk/najnovsie-spravy-z-bratislavy/obnova-mesta/podari-sa-zachranit-torzo-palffyho-palaca.html?page_id=12879

ORGANIZÁTORI
KONGRESU:



Æ ERASMUS

EN•KO 2015

