



POWER-COM

Program konference

Komunikace PLC/BPL po silnoprúdých vedeních nn a vn

(Realizované a připravované projekty na bázi technologie Power Line Communication / Broadband over Power Line)

3. ročník se koná pod záštitou předsedy Hospodářského výboru Parlamentu České republiky poslance Mgr. Oldřicha Vojíře, Ph.D.

Pořadatel: Sdružení POWER-COM a Katedra telekomunikační techniky FEL ČVUT

Termín: 8. – 9. 10. 2007 – pondělí (9:00 – 17:00) a úterý (9:00 – 14:30)

Místo: Kongresový sál Masarykovy koleje ČVUT, Thákurova 1, Praha 6 - Dejvice
Bezbariérový přístup. Stanice metra „A“ Dejvická. Bližší informace a mapa viz www.suz.cvut.cz/mk_mapa.html

Program 1. dne – pondělí 8. 10. 2007

8:30 – 9:00

Registrace

9:00 – 9:30

Přivítání a úvodní slova

Doc. Ing. Boris Šimák, CSc., Děkan FEL a vedoucí Katedry telekomunikační techniky, ČVUT v Praze

PhDr. Ing. Vladimír Pavlíček, CSc., sdružení POWER-COM

Mgr. Oldřich Vojíř, Ph.D., předseda Hospodářského výboru parlamentu ČR



opera
Open PLC European Research Alliance





POWER-COM

9:30 – 10:00

Několik poznámek k dalšímu vývoji vysokorychlostního přístupu k internetu ve vztahu k PLC/BLP

Ing. František Hesoun
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

10:00 – 10:30

Austrian Telecom-Authority, PLC in Austria

Dr. Alfred Stratil
Spolkové ministerstvo dopravy, inovace a technologie, Rakousko

10:30 – 11:00
Přestávka na kávu

11:00 – 11:30

Zkušenosti distributora s přípravou a realizací vlastních testů PLC

Ing. Miloš Jarkovský
PREdistribuce, a.s., ČR

11:30 – 12:00

Broadband Powerline Communication for Power Distribution Applications

Thomas Wolski
Power Plus Communications, Německo

12:00 – 12:30

Smart Grid ONKOR/CURRENT Project Status in Texas, USA

Ing. Vojtěch J.Vala
CURRENT Group, LLC, Germantown, Maryland, USA

12:30 – 13:30
Přestávka na oběd



opera
Open PLC European Research Alliance





POWER-COM

13:30 – 14:00

OPERA - Open PLC European Research Alliance.

A Powerline Communications research project in the European Framework Program No.6

DI Berthold Haberler

Telecommunications Department, LINZ AG, Linz , Austria

14:00 – 14:30

Broadband Power Line – Doma a venku

Ing. Jaroslav Blahna

Sdělovací technika

14:30 – 15:00

Current state and Future Prospects of the Telecommunications Business with Powerline in Linz

DI Karl Rossegger

LINZ AG, LINZ STROM GmbH, Rakousko

15:00 – 15:30

Přestávka na kávu

15:30 – 16:00

Uplatnění PLC v systému Utilitis – SW řešení AMM pro utilitní operátory

Ing. Martin Maloš, senior consultant

Sitronics Telecom Solutions, Czech Republic, a.s.

16:00 – 16:30

PLC/BPL v České republice (Využití technologií PLC/BPL/PDSL)

Ing. Karel Hájek

Nezávislý konzultant, ČR

16:30 – 17:00

Technologie Defidev/DS2 a její nasazení v domácnostech

Jan Dostalík, technický ředitel

TAKYO , s.r.o., ČR

(Konec programu 1. dne)



opera
Open PLC European Research Alliance





POWER-COM

Program 2. dne – úterý 9. 10. 2007

8:30 – 9:00

Registrace

9:00 – 9:30

Širokopásmové přenosové systémy a elektromagnetická kompatibilita

Doc.Ing. Jaroslav Svoboda, CSc., Ing. Ivo Bažant
Katedra telekomunikační techniky FEL ČVUT v Praze

9:30 – 10:00

Inteligentní úzkopásmová PLC komunikace - výhody a aplikační potenciál

Ing. Bedřich Beneš, Ing. Jiří Zaorálek, ředitel
ModemTec, s.r.o., Třinec

10:00 – 10:30

Přestávka na kávu

10:30 – 11:00

PLC/BPL and Next Generation Network

Ing. Miloš Orgoň, PhD.
Slovak Technical University Bratislava , SR

11:00 – 11:30

Výhody a nevýhody PLC v domovních rozvodech, výhledy širokopásmového a úzkopásmového PLC, výsledky některých měření

Doc.Ing. Jiří Mišurec, CSc.
Vysoké učení technické v Brně, FEKT, Ústav telekomunikací, Brno

11:30 – 12:00

Verification of the Parametric Model for Reference Channels in the Real PLC Environment

Ing. Rastislav Róka , PhD.
Slovak University of Technology, Bratislava, SR



opera
Open PLC European Research Alliance





POWER-COM

12:00 – 13:00
Přestávka na oběd

13:00 – 14:30
Panelová diskuse a závěry

Ukončení konference

Sekretariát: Telefon:(+420) 607 784 782 (Po – Pá, 9:00 – 16:00), Ing. Hana Černíková
Fax: (+420) 281 970 875
Mail, web: office@power-com.cz, www.power-com.cz
Adresa: POWER-COM, Polenská 2102, Praha 9, PSČ 190 16



opera
Open PLC European Research Alliance

