



POWER-COM

Rezoluce

z konference POWER-COM 2007 s mezinárodní účastí

Komunikace PLC/BPL po silnoproudých vedeních nn a vn

**pořádané sdružením POWER-COM a Katedrou telekomunikační techniky FEL
ČVUT v Praze, konané ve dnech 8. a 9. 10. 2007
v Praze 6, Thákurova 1 (v Kongresovém sále Masarykovy koleje)**

Z jednání konference konané za široké účasti odborné veřejnosti ze Slovenska, Rakouska, Německa, USA a z Čech, včetně zástupců kompetentních státních úřadů Rakouska a Česka vyplynuly tyto závěry:

1. Od poslední konference konané v r. 2006 došlo k nárůstu zkušeností s technikou PLC. Byla rozšířena řada existujících projektů, byl zahájen jeden ze světově dosud nejrozsáhlejších projektů ONKOR v USA a připravují se projekty další.
2. Přesto se zdá, že v technologických aplikacích (smart grids) ani v komerčních aplikacích orientovaných na koncové uživatele (Internet, VoIP, VoD, ...) nejsou plně využívány možnosti, které současná technologie PLC nabízí.
3. Jedním z hlavních motivačních faktorů dalšího rozšíření technologie PLC/BPL bude tlak na technologické aplikace u energetických distribučních společností, zejména v souvislosti s častěji prováděnými odečty měřidel, ale také s postupným budováním „inteligentních energetických sítí“ (smart grids). Příští konference by měla přiblížit postoj zejména velkých společností, jako jsou ČEZ, E.ON, PRE, ..., k této otázce.
4. Většina účastníků konference v zájmu dalšího posílení a urychlení rozvoje technologií PLC/BPL doporučuje organizátorům konference i účastnickým organizacím prohloubit kontakty na nadnárodním fóru, resp. přímé zapojení do nadnárodních aktivit. Nevyjasněný postoj domácích velkých energetických společností ztěžuje zapojení do mezinárodních programů typu OPERA apod.

Za správnost:

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

Doc. Ing. J. Svoboda, CSc., Katedra telekomunikační techniky FEL ČVUT v Praze



opera
Open PLC European Research Alliance

