

Záštitu nad konferencí převzali:

Ministr dopravy a spojů ČR
Ministr a vedoucí Úřadu vlády ČR
Rektor ČVUT

Výběr z obsahu konference:

Ochrana zákazníka
Významné postavení na trhu
Nucený (regulovaný) přístup
Zákon o digitálním TV vysílání
Elektronický podpis
Veřejné informační systémy
Komunikace v komerční sféře
Mobilní služby, aplikace
Mobilní IP
GSM, UMTS, GSM-R
Komunikace pro IZS
Širokopásmové služby v pevných sítích
xDSL, FWA
Power DSL, FSO
DVB, distribuce multimédií

Conference to be held under the Auspices of:

Minister of Transport and Communications
of the Czech Republic
Minister and Head of the Government
Office of the Czech Republic
Chancellor of the Czech Technical University
in Prague

Selection from the Contents of the Conference:

Customer Protection
Significant Marketplace Share
Forced (Regulated) Access
Digital TV law
Electronic Signature
Public Information Systems
Communications and Business
Mobile Services, Applications
Mobile IP
GSM, UMTS, GSM-R
Emergency Communications
Broadband Services in Fixed Networks
xDSL, FWA
Power DSL, FSO
DVB, Multimedia Distribution



**Odborná konference a workshop
se zaměřením na**

**elektronické komunikace,
telekomunikační služby,
kvalitu, bezpečnost,
aplikace, telematiku,
přenosové technologie**

**Professional Conference and Workshop
focused on**

**Electronic Communications,
Telecommunication Services,
Quality, Safety,
Applications, Telematics,
Transmission Technologies**

26. 11. 2001, Betlémská kaple, Praha

27. 11. - 28. 11. 2001, Kongresové centrum Praha

Zlatí aktivní účastníci konference:



SIEMENS

Stříbrní aktivní účastníci konference:

ascom

 **telenor networks**

Bronzoví aktivní účastníci konference:

 **ALCATEL**

 **aliatel**
SPOLEHLIVĚ LEPŠÍ

Broadnet

 **CSmap**
Desktop Mapping

CDG (lllcc)

ERICSSON 

 **hp**

GiTY

i n v e n t

 **TESLA**
AKČIOVÁ SPOLEČNOST

 **Paegas**

**TEST
COM**

Transgas
Net

Sponzoři konference:

ČAKK
ČESKÁ ASOCIACE KABELOVÝCH KOMUNIKACÍ
CZECH ASSOCIATION OF CABLE COMMUNICATORS

 **hp**

HUGHES
NETWORK SYSTEMS • EUROPE

i n v e n t

Mediální partneři konference:

T&P

st

CHIP

news

IT-NET

system

 **CH-BECK**

SystemOnLine
speciálně vyvíjený portál pro potřebu informací lidí



*tele*nformatika 2001 I I I I I O I O O O I

Odborná konference a workshop
se zaměřením na

**elektronické komunikace,
telekomunikační služby,
kvalitu, bezpečnost,
aplikace, telematiku,
přenosové technologie**

Professional Conference and Workshop
focused on

**Electronic Communications,
Telecommunication Services,
Quality, Safety,
Applications, Telematics,
Transmission Technologies**

26. 11. 2001, Betlémská kaple, Praha

27. 11. - 28. 11. 2001, Kongresové centrum Praha

Vážené dámy a pánové,

dovoluji si Vás touto formou pozvat k účasti na 2. ročníku konference TELEINFORMATIKA.

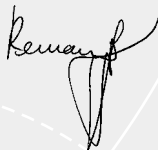
Jednání letošního ročníku konference je zaměřeno na aktuální témata z oblasti elektronických komunikací a přenosových technologií.

GARANTOVANÁ KVALITA OBSAHU,
AKTUÁLNOST TÉMAT,
PŘEHLEDNOST,
STRUČNOST,
DOSTUPNOST,
EFEKTIVNOST,
VYSOKÁ ORGANIZAČNÍ ÚROVEŇ,
MEZINÁRODNÍ ÚČAST
A SPOLEČENSKÁ PRESTIŽ,

to jsou atributy, které činí konferenci TELEINFORMATIKA 2001 společenskou událostí a vhodnou příležitostí pro získání a výměnu informací, jakož i místem pro vzájemná setkání představitelů managementu a odborníků z oblasti průmyslu, služeb, státní správy, univerzit a médií.

Těším se na naše společná setkání.

S pozdravem,



Roman Srp
prezident konference

Jednací jazyk konference

Jednacími jazyky konference TELEINFORMATIKA 2001 jsou čeština, angličtina a slovenština s překladem jednání z angličtiny do češtiny a naopak.

Ladies and Gentlemen,

I would like to invite you to participate in the TELEINFORMATIKA Conference, which is the 2nd year of the event.

The debates of this year of the Conference are focused on the current topics from the sphere of electronic communications and transmission technologies.

GUARANTEED QUALITY OF CONTENT,
TOPIC RELEVANCE,
CLEARNESS,
CONCISENESS,
AVAILABILITY,
EFFICIENCY,
HIGH STANDARD OF ORGANIZATION,
INTERNATIONAL PARTICIPATION
AND SOCIAL PRESTIGE,

these are the attributes making the TELEINFORMATIKA 2001 Conference a social event and a convenient opportunity for obtaining and exchange of information as well a place of meetings of management representatives and specialists from the sphere of industries, services, state administration, universities and media.

Looking forward to our meeting.

With regards,



Roman Srp
President of the Conference

Conference Official Language

The official languages of the TELEINFORMATIKA 2001 Conference shall be Czech, English and Slovak, negotiations being interpreted from English to Czech and vice versa.

Program konference

Programme of the Conference

Betlémská kaple
26.11.2001

Slavnostní zahájení konference
Slavnostní koncert
Tisková konference Banquet

Conference Opening Ceremony
Concert for Opening Ceremony Participants
Press Conference Banquet

Kongresové centrum Praha
27.11.2001

Elektronické komunikace
Dopolední jednání v plénu

Electronic Communications
Morning Session in Auditorium

Workshop

Sekce / Section ①
Právo a elektronické komunikace
Electronic Communications Law

Sekce / Section ②
Perspektivní telekomunikační služby
Perspective Telecommunication Services

Sekce / Section ③
Kvalita, bezpečnost a aplikace
Quality, Security and Applications

Podvečerní diskusní forum

Late-afternoon Debate Forum

Kongresové centrum Praha
28.11.2001

Přenosové technologie
Dopolední jednání v plénu

Transmission Technologies
Morning Session in Auditorium

Workshop

Sekce / Section ①
Řešení „poslední míle“
“Last Mile” Solutions

Sekce / Section ②
Současné trendy v mobilních sítích
Current Trends in Mobile Networks

Sekce / Section ③
Jednosměrné širokopásmové přenosy
Broadband One-Way Transmissions

Ukončení jednání konference

Closing of the Conference

26. 11. Slavnostní zahájení konference

Conference Opening Ceremony

Betlémská kaple

Bethlehem Chapel

18.30 - 19.00

Registrace účastníků slavnostního zahájení

Registration of Opening Ceremony Participants

19.00 - 19.30

Oficiální zahájení

Official Opening

Přivítání účastníků

*Zahajovací projev ministra dopravy a spojů
České republiky*

*Zahajovací projev ministra, vedoucího Úřadu vlády
České republiky*

*Zahajovací projev zástupce Českého vysokého učení
technického v Praze*

Participants` Welcome

*Inaugural Speech by the Minister of Transport and Commu-
nications of the Czech Republic*

*Inaugural Speech by the Minister, Head of the Government
Office of the Czech Republic*

*Inaugural Speech by Representative of the Czech Technical
University in Prague*

19.30 - 20.00

Slavnostní koncert

Concert for Opening Ceremony Participants

Kůhnův dětský sbor

pod vedením Prof. Jiřího Chvály

The Prague Philharmonic Children's Choir

Choirmaster Prof. Jiří Chvála

20.00 - 21.30

Prátelská setkání

Meetings among Participants

*Tisková konference
Banquet*

*Press Conference
Banquet*

8.25 - 8.30	Přivítání účastníků konference <i>Ing. Roman Srp, prezident konference</i>	Conference Participants' Welcome <i>Roman Srp, President of the Conference</i>
8.30 - 9.00	Úvodní přednáška o elektronických komunikacích <i>Ing. Jaromír Schling, ministr Ministerstvo dopravy a spojů České republiky</i> Hodnocení roku 2001, aktuální témata a úkoly.	Opening Lecture on Electronic Communications <i>Jaromír Schling, Minister Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic</i> Year 2001 Assessment, Current Topics and Tasks.
9.00 - 9.30	Veřejné informační systémy a služby <i>Ing. Karel Březina, ministr Úřad vlády České republiky</i> Informatizovaná veřejná správa, „e-Government“, informační systémy pro veřejnou správu a veřejné informační služby.	Public Information Systems and Services <i>Karel Březina, Minister The Government Office of the Czech Republic</i> Implementation of Informatics in Public Administration, e-Government, Information Systems for Public Administration and Public Information Services.
9.30 - 10.00	Ochrana zákazníka a uživatele <i>Ing. David Stádník, předseda Český telekomunikační úřad</i> Problematika ochrany zákazníka a uživatele v prostředí rozvinutých elektronických komunikací, současný stav a další směry vývoje.	Customer and User Protection <i>David Stádník, President Czech Telecommunication Office</i> Customer and User Protection in the Environment of Developed Electronic Communications, Current Situation, Development Trends.
10.00 - 10.30	Přestávka na kávu <i>Sponzoruje Česká asociace kabelových komunikací</i>	Coffee Break <i>Sponsored by Czech Association of Cable Communications</i>
10.30 - 11.00	Elektronické komunikace v Evropě <i>zástupce generálního ředitelství Information Society Evropské komise</i> Elektronické komunikace - nástroj prosperity společnosti, současný stav a očekávané směry rozvoje v zemích Evropské unie.	Electronic Communications in Europe <i>Headquarters representative, Information Society, European Commission</i> Electronic Communications as a Tool of Social Prosperity, Current Situation and Development Tendencies Expected in the EU Countries.
11.00 - 11.30	Regulace <i>JUDr. Zdeněk Vaniček, předseda Česká asociace kabelových komunikací</i> Regulace sítí a služeb elektronických komunikací a přidružených zařízení, aktuální stav a výhled na další období.	Regulation <i>Zdeněk Vaniček, President Czech Association of Cable Communications (CACC)</i> Regulation of Networks and Electronic Communication Services and Related Equipment, Current Situation and Expectations.
11.30 - 12.00	Využití v komerční sféře <i>prof. Ing. Jaroslav Jandoš, CSc. Vysoká škola ekonomická v Praze</i> Elektronické komunikace a komerční sféra, „Nová ekonomika“, definice, očekávání, přínos pro společnost, nástroje.	Use in Business <i>Jaroslav Jandoš University of Economics Prague</i> Electronic Communications and Business, “New Economics” Definition, Expectations, Asset to Society, Tools.
12.00 - 13.00	Oběd	Lunch
13.00 - 16.30	Odpolední sekce Viz dále	Afternoon Special Sections See below
16.30 - 17.00	Přestávka	Break
17.00 - 18.00	Současný stav liberalizace a regulace telekomunikací	Present State of Telecommunications Liberalization and Regulation



Moderátor sekce:
JUDr. Zdeněk Vaniček

Section Moderator:
Zdeněk Vaniček

13.00 - 13.20

Vstup ČR do Evropské Unie

Czech Republic's Accession to EU

RNDr. Libor Kudláček, ředitel pro strategii
Eurooffice

Libor Kudláček, Director for Strategies
Eurooffice

Vybrané právní aspekty vstupu České republiky do EU, které souvisejí s problematikou elektronických komunikací.

Selected Legal Aspects of Accession of the Czech Republic to the EU related to Issues of Electronic Communications.

13.20 - 14.00

Aktualizace práva

Law Update

JUDr. Zdeněk Vaniček, Česká asociace kabelových komunikací
JUDr. Milena Macková, Český telekomunikační úřad

Zdeněk Vaniček, Czech Association of Cable Communications
Milena Macková, Czech Telecommunication Office

Aktualizace práva v sektoru elektronických komunikací EU, současný stav v České republice, očekávané dopady na legislativní proces.

Updating Legal Framework in the EU Electronic Communications Sphere, Current Situation in the Czech Republic, Expected Impact on the Legislation Process.

14.00 - 14.30

Výrazné postavení na trhu

Significant Marketplace Share

Mgr. Petr Piškula, odbor telekomunikací
Ministerstvo dopravy a spojů České republiky

Petr Piškula, Department of Telecommunications
Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic

Problematika výrazného postavení na relevantním trhu z pohledu regulace elektronických komunikací.

Significant Marketplace Share Issues in Relevant Markets in View of Electronic Communications Regulation.

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Coffee Break

15.00 - 15.30

Místní okruhy a ochrana hospodářské soutěže

Local Loops and Economic Competition Protection

Thomas Schollaert, advokát
Linklaters

Thomas Schollaert, Lawyer
Linklaters

Zpřístupnění linek místních okruhů z hlediska prohlubování ochrany hospodářské soutěže, nucený (regulovaný) přístup.

Local Loops Unbundling in View of Enhancing Economic Competition Protection, Forced (Regulated) Access.

15.30 - 16.00

Elektronický podpis

Electronic Signature

Mgr. Dagmar Bosáková, ředitelka odboru
Úřad pro ochranu osobních údajů

Dagmar Bosáková, Head of Department
The Office for Personal Data Protection

Zákon o elektronickém podpisu a jeho implementace v České republice, prováděcí předpisy, aktuální stav.

Electronic Signature Law and its Implementation in the Czech Republic, Implementation Regulations, Current Situation.

16.00 - 16.30

Digitální televizní vysílání

Digital Television Broadcasting

prof. Ing. Jan Uhlíř, CSc., člen rady
Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Jan Uhlíř, Council Member
Council for Radio and Television Broadcasting

Aktuální informace o stavu přípravy zákona o digitálním televizním vysílání.

Topical Information on the Working out of the Law on Digital Television Broadcasting.

17.00 - 18.00

Podvečerní diskusní forum

Late-afternoon Debate Forum

Podvečerní diskusní forum s úvodním debatním příspěvkem
Ing. Davida Stádnika,
předsedy Českého telekomunikačního úřadu

Late-afternoon Debate Forum with Introductory Contribution of
Mr. David Stádník,
President of Czech Telecommunication Office

K aktivní účasti v debatním fóru jsou zváni čelní představitelé státní správy, provozovatelů služeb, asociací a další hosté. Účast mj. přislíbili:

Prominent representatives of state administration, service operators, associations and other guests are invited for active participation in the debate forum. Invitation has been accepted among others by:

Ing. Marcela Gurlichová, náměstkyně ministra
Ministerstvo dopravy a spojů České republiky

Marcela Gurlichová, Deputy Minister
Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic

JUDr. Zdeněk Vaniček, předseda
Česká asociace kabelových komunikací

Zdeněk Vaniček, President
Czech Association of Cable Communications

Ing. Jiří Hubka, generální ředitel, ALIATEL

Jiří Hubka, Managing Director, ALIATEL

RNDr. Přemysl Klíma, CSc., generální ředitel, ČESKÝ TELECOM

Přemysl Klíma, Managing Director, ČESKÝ TELECOM

Ing. Milan Rusnák, generální ředitel, GTS

Milan Rusnák, Managing Director, GTS

Moderátor sekce:
doc. Ing. Boris Šimák, CSc.

Section Moderator:
Boris Šimák

13.00 - 13.30

Širokopásmové služby v pevných sítích

Broadband Services in Fixed Networks

Ing. Jan Blažek, vedoucí oddělení rozvoje sítí a služeb
TESTCOM

Jan Blažek, Head of Department
TESTCOM

Přehled širokopásmových přenosových služeb a technických prostředků, normativní dokumenty, aktivity TESTCOM, ověřování shody.

Survey of Broadband Transmission Services and Technological Means, Normative Documents, TESTCOM Activities, Compliance Verification.

13.30 - 14.00

Mobilní IP - řešení trvalého připojení

Mobile IP - Solution of Permanent Connection

Mgr. Vojtěch Vrba, generální ředitel
Telenor Networks

Vojtěch Vrba, Managing Director
Telenor Networks

Směr vývoje komunikačních potřeb, konvergence pevných a mobilních sítí, integrace WLAN a GPRS.

Development Tendency of Communication Needs, Convergence of Fixed and Mobile Networks, WLAN and GPRS Integration.

14.00 - 14.30

Telekomunikační služby v sítích UMTS

Telecommunication Services in UMTS Networks

Tomas Rinman, Senior Marketing Manager
Ericsson Radio Systems AB

Tomas Rinman, Senior Marketing Manager
Ericsson Radio Systems AB

Služby poskytující informace do Vaší dlaně nebo do kapsy. Služby zahrnují text, grafiku, obrázky nebo jejich kombinaci a někdy také kombinují hlas a video do multimediální komunikace.

Services bringing Information to your Fingertips or into your Pocket. These Services are Text, Graphics, Pictures or Combinations of these, and sometimes also combined Voice and Video into Multimedia Communications.

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Coffee Break

15.00 - 15.30

Integrovaná správa služeb

Integrated Service Administration

Ing. Martin Havlíček, manažer pro business software
HEWLETT-PACKARD

Martin Havlíček, Software Business Manager
HEWLETT-PACKARD

Poskytovatelé služeb neustále hledají způsoby jak se odlišit, předstihnout konkurenty, být efektivnější a rozšiřovat svou nabídku služeb. Aby v tomto procesu byli maximálně úspěšní, musí mít automatizovaný systém pro obhospodařování životního cyklu služeb.

Service Providers keep seeking for Ways to distinguish themselves, overtake their Competitors, to be more Efficient and Broaden the Range of Services offered. Being most successful in this Process requires from Service Providers to possess Automated System for Maintenance of Service Life Cycle.

15.30 - 16.00

Družicové telekomunikační služby

Satellite Telecommunication Services

Vítězslav Welsch, Key Account Manager
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Vítězslav Welsch, Key Account Manager
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Zkušenosti společnosti z provozování družicových služeb, role akcionáře INTELSAT a EUTELSAT, výhody družicové distribuce, praktické možnosti využití RKS Sedlec, VSAT a EUTELTRACS.

Company's Experience in Operation of Satellite Services, Role of INTELSAT and EUTELSAT Share Holder, Advantages of Satellite Distribution, Practical Usage of RKS Sedlec, VSAT and EUTELTRACS.

16.00 - 16.30

Služby pevných sítí a podmínky pro jejich rozvoj v ČR

Fixed Network Services and Conditions of their Development

Ing. Aleš Růžička, ředitel pro marketing a rozvoj služeb
ALIATEL

Aleš Růžička, Director, Marketing and Service Development
ALIATEL

Liberalizace telekomunikací a dynamika rozvoje telekomunikačních služeb v České republice z pohledu alternativního provozatele pevných služeb.

Liberalisation of Telecommunications and Development Dynamics of Telecommunication Services in the Czech Republic in the View of an Alternative Fixed Line Service Provider.

Moderátor sekce:

Ing. Miroslav Svítek, PhD.

Section Moderator:

Miroslav Svítek

13.00 - 13.30

Internet a kvalita služeb

Internet and Quality of Services

Ing. Tomáš Kordík, rozvoj služeb Internet
ALIATEL**Tomáš Kordík**, Development of Internet Services
ALIATEL

Cílový segment pro kvalitu služeb. Kategorie, prokazatelnost a implementace kvality služeb.

Target Segment for Service Quality. Classes, Provability and Implementation of Service Quality.

13.30 - 14.00

Bezpečnost a ochrana informací

Information Safety and Protection

Ing. Luděk Novák, produktový manažer
GíTy**Luděk Novák**, Product Manger
GíTy

Ochrana informací při využívání informačních a komunikačních technologií pro klíčové procesy organizací, strategie ochrany v „hloubce“.

Information Protection in Use of Information and Communication Technologies for Key Processes in Organisations, Safety Strategy in "Deep".

14.00 - 14.30

Sledování subjektivní kvality zvukových a obrazových signálů

Observing the Subjective Quality of Sound and Video Signals

prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.
České vysoké učení technické v Praze**Miloš Klíma**
Czech Technical University in Prague

Subjektivní kvalita audiovizuální informace v moderních telekomunikacích. Vliv moderních kompresních metod (MPEG-4) a telekomunikačních systémů (např. UMTS) na subjektivní kvalitu informace.

Subjective Quality of Audio-Visual Information in Modern Telecommunications. Impact of Modern Compression Methods (MPEG-4) and Systems (for example UMTS) on the Subjective Quality of Information.

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Coffee Break

15.00 - 15.30

Systémy EDI (Electronic Data Interchange)

Electronic Data Interchange Systems - EDI

Ing. Tomáš Čmakal, ředitel IS/IT
TransgasNet**Tomáš Čmakal**, IS/IT Director
TransgasNet

Systémy EDI, návrat ke skutečným hodnotám, efektivní způsob komunikace v době rozvoje e-obchodu a služeb s důrazem na spolehlivost a bezpečnost.

EDI, Back to Real Values, Efficient Way of Communication in the Age of E-Business and Service Development Emphasizing Reliability and Safety.

15.30 - 16.00

Telematický systém GPS/GSM

GPS/GSM Telematic System

Ing. Jaroslav Jansa, Ing. Josef Vlasák, divize GSM
TESLA**Jaroslav Jansa, Josef Vlasák**, GSM Division
TESLA

Technický popis systému TESLA TSS 1.03 určeného pro silniční i kolejová vozidla, který splňuje požadavky projektu EU MCP (Multimedia Car Platform).

Technical Data of TESLA TSS 1.03 system targeting both Railroad and Motor Vehicles, Meeting the Demands of EU MCP (Multimedia Car Platform) Project.

16.00 - 16.30

Aplikace telematiky

Applications of Telematics

Ing. Miroslav Svítek, Ing. František Kopecký
České vysoké učení technické v Praze**Miroslav Svítek, František Kopecký**
Czech Technical University in Prague

Telematické aplikace v dopravě, komunikacích a energetice, současná situace a trendy ve světě a v České republice, očekávání.

Telematic Applications in Transport, Communications and Power Supply, Current Situation and Trends in the World and in Czech conditions, Expectations.

8.25 - 8.30

Přivítání účastníků konference

Ing. Roman Srp, prezident konference

Conference Participants' Welcome

Roman Srp, President of the Conference

8.30 - 9.00

Quo vadis (tele)komunikace

*prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc., prorektor
České vysoké učení technické v Praze*

Úvodní přednáška druhého jednacího dne konference.

Quo vadis (tele)communications

*Miroslav Vlček, Vice-Rector
Czech Technical University in Prague*

Introductory Lecture of 2. Business Day of the Conference.

9.00 - 9.30

Současné trendy v řešení přístupových sítí

*Ing. Radko Hochman, CSc., ředitel
TESTCOM*

Moderní pohled na řešení přístupových sítí. Síťové struktury, technické prostředky, legislativní a regulační principy.

Current Tendencies in Access Network Solutions

*Radko Hochman, Director
TESTCOM*

Modern View on Access Networks Solutions. Network Structures, Technological Means, Legislation and Regulation Principles.

9.30 - 10.00

Jednosměrné širokopásmové přenosy

*prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers
Institute für Nachrichtentechnik, TU Braunschweig*

Vize uplatnění systémů DVB (Digital Video Broadcasting) pro řešení širokopásmových bezdrátových přenosů informací.

Broadband One-Way Transmissions

*Ulrich Reimers
Institute für Nachrichtentechnik, TU Braunschweig*

DVB (Digital Video Broadcasting) Vision Applied to Broadband Wireless Information Transmission Solutions.

10.00 - 10.30

Přestávka na kávu

Sponzoruje HEWLETT-PACKARD

Coffee Break

Sponsored by HEWLETT-PACKARD

10.30 - 11.00

Evoluce mobilních komunikací

*doc. Ing. Stanislav Hanus, CSc.
Vysoké učení technické v Brně*

Systém GSM (2G), technologie GPRS a HSCSD (2,5G), UMTS - UTRA (3G), výhled k systémům 4G.

Evolution of Mobile Communications

*Stanislav Hanus
Brno University of Technology*

GSM System (2G), GPRS and HSCSD Technologies (2,5G), UMTS - UTRA (3G), Future Directions for Mobile Systems (4G).

11.00 - 11.30

Přenos informací po energetických vedeních

*doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc., Ing. Zdeněk Šroubek
České vysoké učení technické v Praze, Západočeská energetika*

Energetická síť jako přenosové médium, výhody, nevýhody, stav a možnosti rozvoje v podmínkách České republiky, praktické zkušenosti, analogie a výhledové možnosti, konvergence sítí.

Information Transmission along Power Lines

*Jaroslav Svoboda, Zdeněk Šroubek
Czech Technical University in Prague, Západočeská energetika*

Power Network as a Transmission Medium, Advantages, Disadvantages, Current Situation and Prospects for Development in the Czech Conditions, Practical Experience, Analogies and Expectations, Network Convergence.

11.30 - 12.00

Optické bezkabelové spoje

*doc. Ing. Otakar Wilfert, CSc.
Vysoké učení technické v Brně*

Vlastnosti atmosféry, popis systémů, výhody a nevýhody, dosažitelné parametry, porovnání s mikrovlnnými spoji, perspektivy.

Optical Wireless Connections

*Otakar Wilfert
Brno University of Technology*

Atmospheric Characteristics, Description of Systems, Advantages and Disadvantages, Available Parameters, Comparison with Microwave Lines, Perspectives.

12.00 - 13.00

Oběd

Lunch

13.00 - 16.30

Odpolední sekce

Viz dále

Afternoon Special Sections

See below

Moderátor sekce:

doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.

Section Moderator:

Jaroslav Svoboda

13.00 - 13.30

Bezdrátový místní přístup

Wireless Local Access

Ing. Ivan Nedvídek, generální ředitel
Broadnet Czech**Ivan Nedvídek**, Managing Director
Broadnet Czech

Nová filosofie širokopásmového bezdrátového přístupu v kontextu alternativních telekomunikačních služeb.

New Philosophy of Broadband Access in Context of Alternative Telecommunication Services.

13.30 - 14.00

Širokopásmové bezdrátové sítě

Broadband Wireless Networks

Mgr. Vojtěch Vrba, generální ředitel
Telenor Networks**Vojtěch Vrba**, Managing Director
Telenor Networks

Systémy FWA (Fixed Wireless Access) jako alternativní řešení přístupu, využití pro datové a hlasové služby, unikátní řešení sdílení média (wireless ATM), bezdrátové sítě a šíření televizního signálu, přínos sítí pro liberalizaci telekomunikačního trhu.

FWA (Fixed Wireless Access) Systems as Alternative Access Solution, Usage for Voice, Data Services, Unique Solution to Medium Sharing (Wireless ATM), Wireless Networks and Television Signal Broadcasting, Networks' Asset to Liberalisation of Telecommunications Market.

14.00 - 14.30

Konvergované přístupové sítě - nové služby

Convergence Access Networks - New Services

Christian Rappel, Technical Sales
Siemens**Christian Rappel**, Technical Sales
Siemens

Nové služby poskytované přes konvergované sítě: Multimediální Aplikace (WebdialPage, SurFone, WebConfer a jiné).

New services provided by Convergence Networks: Multimedia Applications (WebdialPage, SurFone, WebConfer etc.).

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Coffee Break

Sponzoruje
Hughes Network Systems**Sponsored by**
Hughes Network Systems

15.00 - 15.30

Komunikace po energetických vedeních dnes a zítra

Powerline Communications Today and Tomorrow

Philippe Raffin, Consulting Manager
Ascorm Powerline Communications AG**Philippe Raffin**, Consulting Manager
Ascorm Powerline Communications AG

Stav vývoje technologie, řešení a systémy pro venkovní aplikace i aplikace uvnitř budov, „powerline“ (přenosy po energetických vedeních) jako součást našeho každodenního života.

The State of Art of Powerline Technology, Solutions and Systems for Indoor and Outdoor Applications, Powerline as a Part of our everyday Life in Future.

15.30 - 16.00

Přenosové systémy xDSL

xDSL Transmission Systems

Ing. Jiří Vodrážka, PhD.
České vysoké učení technické v Praze**Jiří Vodrážka**
Czech Technical University in Prague

Přenosové systémy xDSL (Digital Subscriber Line), popis systémů a jejich vlastností, využití xDSL v podmínkách telekomunikačních přístupových sítí České republiky.

xDSL (Digital Subscriber Line) Transmission Systems, System Description and Features, Use of xDSL Systems in the Conditions of Czech Telecommunication Access Networks.

16.00 - 16.30

Sítě xDSL

xDSL Networks

Ing. Ivo Lánský, Sales Support Manager
Alcatel CID**Ivo Lánský**, Sales Support Manager
Alcatel CID

Řešení „poslední míle“ a la Alcatel.

"Last Mile" Solution a la Alcatel.

Moderátor sekce:

doc. Ing. Stanislav Hanus, CSc.

Section Moderator:

Stanislav Hanus

13.00 - 13.30

GSM a komunikace na železnici (GSM-R)

Barbara Oberhuber, obchodní ředitelka pro GSM-R
Siemens

Systém GSM-R od zabezpečení železničního provozu po služby pro cestující.

GSM and Railway Communication (GSM-R)

Barbara Oberhuber, GSM-R Sales Director
Siemens

GSM-R System from Railway Traffic to Customer Services.

13.30 - 14.00

Integrované záchranné systémy a komunikace

doc. Ing. Jiří Masopust, CSc., děkan
Západočeská universita v Plzni

Rádiové sítě určené pro informační a záchranné systémy v České republice, požadavky na záchranné systémy, stručný popis systémů a možnosti jejich využití.

Integrated Emergency Systems and Communications

Jiří Masopust, Dean of Faculty
University of West Bohemia Pilsen

Radio Networks for Information and Emergency Systems in the Czech Republic, Emergency System Requirements, Brief Description of Systems, Applications.

14.00 - 14.30

Uživatelské aplikace s přidanou hodnotou

Bc. Josef Jurča, Business Consultant
HEWLETT-PACKARD

Co přinesou technologie mobilního paketového přenosu dat? Jak učinit technologie našim pomocníkem a nestat se jejich otrokem?

User's Applications with Value Added

Josef Jurča, Business Consultant
HEWLETT-PACKARD

What do technologies of mobile packet data transmission entail? How to turn these technologies into helping hand without becoming their servant?

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Sponzoruje **Hughes Network Systems**

Coffee Break

Sponsored by **Hughes Network Systems**

15.00 - 15.30

Implementace mobilní aplikace

Jiří Hájek, manažer firemní komunikace
RadioMobil

Implementace mobilních služeb a aplikací založených na lokalizaci polohy mobilního účastníka. Návrh a popis systémového řešení, technologická platforma, možnosti využití služeb a jejich aplikace.

Implementation of Mobile Application

Jiří Hájek, Corporate Communication Manager
RadioMobil

Implementation of Mobile Services and Applications Based on Mobile User Location. System Design and Description, Technological Platform, Utilization of Services, Applications.

15.30 - 16.00

Mobilní sítě budoucnosti - UMTS

Jonas Danielson, Senior Marketing Manager
Ericsson Radio Systems AB

Přechod specifických vertikálních sítí poskytujících technologii do horizontálních sítí třetí generace umožňující otevřené společnosti. Nové funkce: spojení filozofie sdílených sítí, servisních vrstev sítí, paketové aplikace a přenos.

Future Mobile Networks - UMTS

Jonas Danielson, Senior Marketing Manager
Ericsson Radio Systems AB

Transitions from dedicated Vertical Networks Serving a Technology into third Generations' Horizontal Networks serving an Open Community. New features: the Emerging of Shared Network Philosophies, Service Network Layers and Packet Based Application and Transmission.

16.00 - 16.30

Fenomén CDMA

Dr. Jan Šimša, ředitel ÚŘE
Akademie věd České republiky

CDMA (mnohonásobný přístup kódovým dělením). Principy systému s rozproštěným spektrem, možnosti využití.

CDMA Phenomenon

Jan Šimša, Director of IREE
Academy of Sciences of the Czech Republic

Code Division Multiple Access, Principles of Spread Spectrum Systems and their Applications.

Moderátor sekce:

prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.

Section Moderator:

Miloš Klíma

13.00 - 13.30

Video a audio na požádání

Video and Audio on Demand

**Zdenek C. Smid, Business Consultant
HEWLETT-PACKARD**

Technické řešení pro jednosměrné širokopásmové přenosy pomocí sítě Internet – současný stav technologie, výhled na nejbližší období.

**Zdenek C. Smid, Business Consultant
HEWLETT-PACKARD**

Technical Solution to One-Way Broadband Transmissions over the Internet – Current State of the Technology, Outlook for the Forthcoming Period.

13.30 - 14.00

Digitální terestriální televize a rozhlas

Digital Terrestrial Radio and Television

**Ing. Dušan Liška, CSc., projektový specialista
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE**

Mezinárodní výstava IBC 2001 a DVB-T, strategie zavádění, konvergence multimédií, interaktivní televize, Internet, digitální rozhlas T-DAB a DRM.

**Dušan Liška, Project Specialist
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE**

IBC 2001 International Exhibition and DVB-T, Strategy of Implementation, Convergence of Multimedia, Interactive TV, Internet, T-DAB and DRM Digital Radio.

14.00 - 14.30

Potenciální trh DVB-T v ČR

Potential DVB-T Market in the Czech Republic

**PhDr. Leoš Pohl, předseda představenstva
Czech Digital Group**

Situace DVB v Evropě. Možnosti a perspektivy DVB-T v České republice. Řešení navrhované CDG.

**Leoš Pohl, Chairman of the Board
Czech Digital Group**

Current Condition of DVB in Europe, Possibilities and Prospects of DVB-T in Czech Republic, Solution Currently Prepared by CDG.

14.30 - 15.00

Přestávka na kávu

Coffee Break

Sponzoruje Hughes Network Systems**Sponsored by Hughes Network Systems**

15.00 - 15.30

Plánování sítí DVB-T

Planning DVB-T Networks

**Ing. Čeněk Pavelka, CSc., vedoucí laboratoře
TESTCOM**

DVB-T: aktivity CEPT a ITU, revize kmitočtového plánu ST61, TESTCOM a plánování DVB-T v ČR, spolupráce s regulačními orgány.

**Čeněk Pavelka, Head of Laboratory
TESTCOM**

DVB-T: CEPT and ITU Activities, Revision of ST61 Frequency Plan, TESTCOM and DVB-T Planning in the Czech Republic, Co-operation with Regulation Bodies.

15.30 - 15.45

Experimentální vysílání DVB-T (I.)

Experimental DVB-T Broadcasting (I)

**Ing. Jan Trnka, projektový specialista
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE**

Popis exp. vysílání DVB-T v Praze, zkušenosti s technologií, problematika rušení, vysílání na sousedních kanálech, rádiové pokrytí signálem DVB-T.

**Jan Trnka, Project Specialist
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE**

Description of Prague DVB-T Broadcasting, Experience in the Technology, Problems of Interference, Broadcasting on Neighbouring Channels, DVB-T Signal Radio Coverage.

15.45 - 16.00

Experimentální vysílání DVB-T (II.)

Experimental DVB-T Broadcasting (II)

**Ing. Jiří Rajdus, manažer projektu DVB-T
Czech Digital Group**

Současný stav DVB, společnost CDG a Czech Link, popis technického řešení DVB-T realizovaného v Praze.

**Jiří Rajdus, DVB-T Project Manager
Czech Digital Group**

Current Condition of DVB, CDG and Czech Link, Description of Technological Treatment of DVB-T Completed in Prague.

16.00 - 16.30

Předpoklady úspěšného rozvoje digitálního televizního vysílání

Preconditions for Successful Development of Digital TV Broadcasting

Diskusní panel za aktivní účasti dále uvedených diskutujících:

Panel Discussion with Active Participation of the Participants listed below:

Ing. Jiří Ducháč, ředitel odboru, Český telekomunikační úřad**Jiří Ducháč, Head of Department, Czech Telecommunication Office****Ing. Jiří Domanský, ředitel odboru, Min. dopravy a spojů ČR****Jiří Domanský, Head of Department, Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic****prof. Ing. Jan Uhlíř, CSc., člen rady, Rada pro rozhlasové a televizní vysílání****Jan Uhlíř, Council Member, Council for Radio and TV Broadcasting****prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers, Institute für Nachrichtentechnik, TU Braunschweig****Ulrich Reimers, Institute für Nachrichtentechnik, TU Braunschweig****PhDr. Milan Šmíd, odborný asistent, Univerzita Karlova v Praze****Milan Šmíd, Assistant Professor, Charles University in Prague**

Sponzoři a aktivní účastníci konference:

Conference Sponsors and Active Participants:

Alcatel Czech s.r.o.

Alcatel je celosvětově vedoucí společností na trhu vysokorychlostních přístupových a přenosových systémů a jednou z hlavních společností na trhu telekomunikací a Internetu. Díky svým odborným znalostem, široké řadě produktů a služeb i silné mezinárodní přítomnosti vychází společnost Alcatel vsříč potřebám všech zákazníků, počínaje operátory a poskytovateli internetových služeb až po podniky a koncové zákazníky.

Alcatel is a world leading company in the market of high-speed access and transmission systems and one of the leading companies in the telecommunications and Internet market. Due to its professional knowledge, large scale of products and services and strong international presence Alcatel can meet the requirements of all customers ranging from operators and Internet providers to enterprises and final users.

Aliatel a.s.

Společnost poskytuje telefonní, datové a internetové služby. Jejimi zákazníky jsou státní instituce, podniky, banky, operátoři i poskytovatelé služeb. Aliatel zahájil provoz v r. 1998, od r. 2000 nabízí služby Internetu. Částečná liberalizace umožnila Aliatelu poskytovat firmám také telefonní služby. Aliatel a.s. je jediným „pevným“ operátorem, jehož služby získaly mezinárodní certifikát kvality ISO 9001.

The company provides telephone, data and internet services. Their customers are state institutions, enterprises, banks, operators and service providers. Aliatel started operation in 1998, providing Internet services since 2000. Partial liberalisation enabled Aliatel to provide companies also with telephone services. Aliatel a.s. is the only "fixed" operator whose services acquired the international quality certificate ISO 9001.

ASCOM Praha, spol. s r.o.

Ascom vytváří základ celosvětové sítě zítřka. Ascom Praha je dceřinná společnost mezinárodně činného švýcarského koncernu Ascom, který má přibližně 10 000 pracovníků na celém světě a obrat kolem 3 miliard CHF. Vybudováním a provozem vysoce komplexních infrastruktur v oblasti telekomunikací a IT vytváří Ascom základ celosvětové sítě zítřka.

Ascom creates the basis for the networked world of tomorrow. Ascom Praha is a daughter company of international active Swiss group Ascom with around 10,000 employees worldwide and revenues of approximately CHF 3 thousand million. With the building and operation of highly complex infrastructures in the telecommunication and IT sectors, Ascom creates the basis for a networked world of tomorrow.

BroadNet Czech, a.s.

Broadnet je největším panevropským poskytovatelem bezdrátových telekomunikačních služeb FWA v chráněném (licencovaném) pásmu 26 GHz. V České republice jsou tyto služby poskytovány na základě licence udělené Českým telekomunikačním úřadem ve výběrovém řízení.

Broadnet is the biggest Pan European provider of wireless telecommunication FWA services in the 26 GHz protected (licensed) band. In the Czech Republic these services are provided based on the licence assigned by the Czech Telecommunication Office through a tender.

Csmap, s.r.o.

Společnost Csmap, s.r.o. se zabývá implementací informačních systémů „Geographic Business Intelligence“ na bázi produktů americké společnosti MapInfo Corporation. Csmap je „Premier partnerem“ pro Českou a Slovenskou republiku. Pracovníci společnosti mají dlouhodobé zkušenosti s vývojem aplikací pro telekomunikační společnosti a jejich nasazením v odděleních obchodu, marketingu, engineeringu, údržby sítě a oddělení péče o zákazníky.

Csmap, Ltd deals with implementation of "Geographic Business Intelligence" information systems on the basis of products by MapInfo Corporation, USA. Csmap is the "Premier Partner" for the Czech and Slovak Republics. The company staff have long lasting experience in development of applications for telecommunication companies and their engagement in the business, marketing, engineering, network maintenance and customers departments.

Czech Digital Group, a.s.

Cílem společnosti CDG je start a rozvoj pozemního digitálního vysílání televizních, rozhlasových programů a dat dle evropského standardu DVB-T na území České republiky. CDG tak zúročuje zkušenosti získané v rámci projektu „Czech Link“ (CDG vlastní 50% společnosti Czech Link). Ve spolupráci se svou dceřinnou společností Czech DiVision připravuje CZECH DIGITAL GROUP v rámci experimentálního vysílání na kanálu 46 v Praze i služby interaktivní televize.

CDG is aiming at start and development of terrestrial digital broadcasting of TV and radio programmes and data complying with DVB-T European standard in the Czech territory. CDG thus makes good of its experience acquired within the Czech Link Project (CDG owning 50% of Czech Link). In co-operation with its subsidiary company Czech DiVision CDG is preparing also interactive TV services within the experimental broadcasting on in Prague channel 46.

ČAKK / CACC

Česká asociace kabelových komunikací vznikla na sklonku roku 1998. Podle svých stanov je sdružením elektronických komunikací, které si klade za cíl přispět k budování moderní infrastruktury a informační společnosti v České republice. Předností ČAKK je, že důsledně rozvíjí svou činnost v širším evropském kontextu a že není asociací jediného tématu.

Czech Association of Cable Communications (CACC) was founded in late 1998. Under its Articles it represents an association of electronic communications and its aim is to contribute to development of modern infrastructure and Information Society in the Czech Republic. It is CACC's advantage that its activities consistently thrive in a broad pan-European context and that it is not a body of a single topic.

ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE a.s.

Přední česká telekomunikační společnost s dlouholetou a úspěšnou tradicí, která kromě služeb šíření televizního a rozhlasového vysílání nabízí především služby multifunkční sítě, a to jak v České republice, tak i v zahraničí. Z široké palety nabízených služeb se jedná zejména o distribuci televizního a rozhlasového vysílání, pronájem pevných okruhů, poskytování ATM, Frame Relay, IP Direct, IP Backbone, Unidial, transakční služby a pronájem lokalit.

A leading Czech telecommunication company with a long lasting tradition of success offering predominantly multifunction network services beside transmission of TV and radio broadcasting, both in the Czech Republic and abroad. From the large scale of the services offered it is namely distribution of TV and radio broadcasting, lease of fixed circuits, providing ATM, Frame Relay, IP Direct, IP Backbone, Unidial, transaction services and lease of localities.

ERICSSON spol. s r.o.

Ericsson díky vedoucí pozici v oblasti komunikací vytváří budoucnost mobilní a širokopásmové internetové komunikace. Poskytováním nejnovějších řešení ve více než 140 zemích světa pomáhá vzniku nejsilnějších společností na světě v této oblasti.

Ericsson is shaping the future of Mobile and Broadband Internet communications through its continuous technology leadership. Providing innovative solutions in more than 140 countries, Ericsson is helping to create the most powerful communication companies in the world.

GiTy, a.s.

GiTy je systémový integrátor v telekomunikacích. Nabízí komplexní telekomunikační služby a technologie, řešení a výstavbu výkonných datových sítí (LAN, MAN a WAN) včetně družicových přenosů VSAT, vzdálený dohled, management a servis sítí, outsourcing a služby 3D projektování. Nabídka zahrnuje konzultaci, koncepci, cenovou nabídku, projekt, dodávku, montáž, měření, služby (provoz, servis a školení), financování a vyšší dodavatelskou činnost.

GiTy is a system integrator in the communication sphere. GiTy offers complex telecommunication services and technologies, solutions and development of data networks (LAN, MAN and WAN) including VSAT satellite transmissions, remote supervision, management and service of networks, outsourcing and 3D Design services. The offer includes consulting, conception, pricing, project, delivery, installation, measuring, services (operation, service, training), financing and higher suppliers activity.

HEWLETT-PACKARD s.r.o.

HP poskytuje své služby a výrobky v oblasti informačních technologií. Kromě tradičních činností, jako jsou řešení pro výpočetní techniku a zobrazování, se HP stále více zaměřuje na oblast služeb. HP je systémovým integrátorem komplexních řešení. Silnou stránkou společnosti je servisní organizace s plošným pokrytím republiky a divize konzultačních služeb, která nabízí úplná řešení podle potřeb klienta.

HP provides services and products in the sphere of information technologies. Beside the traditional activities like solutions for computer and display technology HP focuses more intensively on the sphere of services. HP is a system integrator of complex solutions. The strong points of the company are a service organisation with overall coverage of the country and a division of consulting services offering complex solutions according to the client's needs.

HUGHES NETWORK SYSTEMS

HNS má vedoucí postavení na trhu družicových služeb a technologií s podílem 62% na celosvětovém trhu. Tyto technologie umožňují společnosti HNS poskytovat internetové služby v celosvětovém rozsahu.

HNS is a world leader in satellite services and technologies with a share in the international market amounting to 62% market store. These technologies enable HNS to provide the customers with the Internet services world wide.

RadioMobil a.s.

RadioMobil, a.s., je operátorem sítě GSM 900/1800 MHz s názvem Paegas. Na českém trhu působí od roku 1996. RdM je dynamická, inovativní telekomunikační společnost zaměřená na poskytování kvalitních služeb prostřednictvím nejmodernějších technologií, se silným kapitálovým zázemím, profesionálním národním a mezinárodním know-how a s významnými vazbami v zahraničí. Svým zákazníkům poskytuje spolehlivé a kvalitní služby zaměřené především na uspokojování stále rostoucích potřeb uživatelů mobilních komunikací.

RadioMobil, a.s. is a GSM 900/1800 MHz operator named Paegas operating in the Czech market since 1996. RdM is a dynamic, innovative telecommunication company aiming to provide quality services by means of most modern technologies, with strong capital background, professional national and international know-how and with essential links abroad. Their customers are provided with reliable and quality services aiming namely at meeting the ever growing needs of mobile communication users.

Siemens s.r.o.

Firma Siemens, Informace a komunikace je vedoucí dodavatel produktů a řešení založených na platformě Internet protokolu pro podniky a provozovatele sítí. Společnost disponuje rozsáhlými zkušenostmi v oblasti poradenství, plánování a výstavby podnikových i veřejných sítí a nabízí komplexní řešení a služby ve všech aplikačních oblastech.

Siemens, Information and Communication is a leading provider of Internet Protocol products and solutions for enterprises and network operators. The company can utilise its vast experience in consultancy, planning and development of company and public networks offering complex solutions and services in all spheres of application.

Telenor Networks, s.r.o.

Telenor Networks poskytuje přístupovou infrastrukturu pro řešení problému „poslední míle“ s využitím bezdrátové technologie v pásmu 26 GHz. Do září letošního roku společnost působila pod obchodním jménem NEXTRA Wireless. Zázemí mateřského holdingu Telenor, dosavadní zkušenosti s provozem sítě a individuální přístup dávají zákazníkům společnosti Telenor Networks záruku stabilního a důvěryhodného partnera.

Telenor Networks provide an access infrastructure for treating the issue of "last mile" with use of wireless technology in the 26 GHz band. Until September 2001 the Telenor Networks were operated under the trademark of NEXTRA Wireless. The background of the Telenor parent holding, previous experience in network operation and the individual approach give the Telenor Networks customers a guarantee of a stable and reliable partner.

TESLA, a.s.

TESLA již téměř 80 let zaujímá přední místo mezi světovými telekomunikačními společnostmi. Tato akciová společnost získala zkušenosti a pověst v oblasti zvukového i obrazového vysílání při výrobě televizních a rozhlasových vysílačů, antén, měřících zařízení a veškeré příslušné technologie. V roce 1998 započala s vývojem systémů využívajících progresivní technologie jako GSM/GPRS a DVB-T. Široké spektrum odborníků a světových technických kapacit umožňuje společnosti TESLA vyvíjet produkty nejvyšší kvality.

TESLA is a world leading company in the electrotechnical industry for almost 80 years. The joint-stock company gathered its experience and reputation with transmission of sound and picture in production television and radio transmitters, antennas, measuring equipment and all related technology. In the year 1998 the development of systems using progressive technologies such as GSM/GPRS and DVB-T were started. A wide spectrum of experts and universal technological capacities allows TESLA to develop high quality products.

TESTCOM

TESTCOM je jediným pracovištěm výzkumného charakteru, které se v České republice komplexně zabývá oborem telekomunikací a pošty. Zpracovává koncepční a rozvojové studie, analýzy a expertízy, podílí se na přípravě technických norem a řeší výzkumné projekty. Poskytuje konzultační a technickou podporu orgánům státní správy i telekomunikačním a poštovním operátorům. Součástí TESTCOM je akreditovaná zkušební laboratoř pro telekomunikační a rádiová zařízení, EMS a elektrickou bezpečnost a kalibrační laboratoř elektrických měřidel a antén.

TESTCOM is the only research unit in the Czech Republic dealing with complex research of telecommunications and mail. TESTCOM prepares conception and development studies, analyses and expert reports, participating in preparation of technological standards and treating research projects. It provides consulting and technological support to the state administration bodies and to telecommunication and mail operators. Part of TESTCOM is an accredited test laboratory for telecommunication and radio equipment, EMS and electrical safety and a calibration laboratory of electric meters and antennas.

TransgasNet, a.s.

Nejúspěšnějším segmentem služeb je pronájem optických vláken, transparentních datových okruhů, hostingové a housingové služby. Mezi produkty se stabilní klientelou se řadí systém bezpečné elektronické pošty CZ Mail (protokol X.400) a dále služby ATM, Frame Relay, X.25 a poskytování přístupu na Internet. Součástí nabídky je prodej/pronájem HDPE kabelovodů uložených v ochranném pásmu plynovodu a ropovodu s možností propojení do sousedních států.

The most successful segment of their services is leasing optical fibres, transparent data circuits, hosting and housing services. Among the products with a stable group of clients is a system of safe electronic mail CZ Mail (protocol X.400) and also ATM, Frame Relay, X.25 services and providing access to Internet. Part of their offer is sale/lease of a HDPE cable ducts laid within the gas and oil pipeline safety belts with a possibility of connection into the neighbouring countries.

REGISTRACE A UBYTOVÁNÍ REGISTRATION AND ACCOMMODATION

Příjmení: Surname:	<input type="text"/>	Jméno: First Name:	<input type="text"/>	Tituly: Titles:	<input type="text"/>
Firma: Company:	<input type="text"/>	Pozice: Position:	<input type="text"/>		
Adresa: Address:	<input type="text"/>	Město: City/Town:	<input type="text"/>	PSČ: Postal Code:	<input type="text"/>
		Země: Country:	<input type="text"/>		
Telefon: Telephone:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>	E-mail:	<input type="text"/>

ODPOLEDNÍ SEKCE / AFTERNOON SECTIONS:

První jednací den mám zájem o účast v sekci č.:
1st meeting day I am interested in section No.:

Bude-li obsazena, mám zájem o sekci č.:
If it is fully booked, I am interested in section No.:

Druhý jednací den mám zájem o účast v sekci č.:
2nd meeting day I am interested in section No.:

Bude-li obsazena, mám zájem o sekci č.:
If it is fully booked, I am interested in section No.:

REGISTRAČNÍ POPLATEK (vč. DPH) / REGISTRATION FEE (inc. VAT):




<input type="checkbox"/> Balíček (obsahuje slavnostní zahájení a oba jednací dny) / Package (Opening Ceremony and two meeting days) nebo jen / or only:		14 700 Kč/CZK
<input type="checkbox"/> Slavnostní zahájení 26. listopadu 2001, Betlémská kaple / Opening Ceremony, 26 Nov., 2001, Bethlehem Chapel		1 575 Kč/CZK
<input type="checkbox"/> První jednací den 27. listopadu 2001, KCP / 1 st meeting day, 27 November, 2001, KCP		8 400 Kč/CZK
<input type="checkbox"/> Druhý jednací den 28. listopadu 2001, KCP / 2 nd meeting day, 28 November, 2001, KCP		7 350 Kč/CZK

UBYTOVÁNÍ (vč. snídaně a DPH) / ACCOMMODATION (inc. breakfast and VAT):

Datum příjezdu: Arrival Date:	<input type="text"/>	Datum odjezdu: Departure Date:	<input type="text"/>	Počet nocí: Number of Nights:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Jednolůžkový p. / Single Room	
						<input type="checkbox"/> Dvoulůžkový p. / Double Room	
<input type="checkbox"/> Hotel Holiday Inn **** (jednolůžkový pokoj 2 990 Kč nebo dvoulůžkový pokoj 3 990 Kč za jednu noc) součást areálu Kongresového centra Praha (single room 2,990 CZK or double room 3,990 CZK per night) Part of Prague Congress Centre							
<input type="checkbox"/> Hotel kategorie *** (jednolůžkový pokoj 1 450 Kč nebo dvoulůžkový pokoj 1 950 Kč za jednu noc) viz Všeobecné informace (single room 1,450 CZK or double room 1,950 CZK per night) See General Information							
Chci bydlet ve dvoulůžkovém pokoji s: I would like to share a double room with:	<input type="text"/>					Celkem za ubytování: Total for accommodation:	<input type="text"/>
Mé speciální požadavky jsou: My special requests are as follows:	<input type="text"/>					Celkem za program a ubytování: Total for programme and accommodation:	<input type="text"/>

Společně s přihláškou posílám platbu / Together with the Application I am sending the payment by means of:

Bankovním převodem na účet WIRELESSCOM, s.r.o., č.ú. 19-1493150297/0100, KB, Štefánikova 22, Praha 5
Bank transfer to WIRELESSCOM, s.r.o. account, account number: 19-1493150297/0100, KB, Štefánikova 22, Praha 5, Czech Republic

Kreditní kartou / Credit card:    Datum platnosti:
Expiry Date:

Karta č.:
Card No.: Save Code (Amex):

Prosím vystavte fakturu na / Invoice to be made out for:

Přesný název firmy:
Precise Company Name:

Fakturační adresa:
Invoice Address:

IČO: DIČ:

Datum:
Date:

Podpis:
Signature:

Prosíme odešlete vyplněnou přihlášku
do 5. listopadu 2001 na následující adresu:
WIRELESSCOM, s.r.o., Dělnická 12, 170 00 Praha 7,
nebo faxem na číslo: 02/667 93 724

Please fill in this application form and send it
by 5 November, 2001 to the following address:
WIRELESSCOM, s.r.o., Dělnická 12, 170 00 Praha 7, Czech Republic
or by fax to number: +420 2 667 93 724

VŠEOBECNÉ INFORMACE

MÍSTO KONÁNÍ

Konference TELEINFORMATIKA 2001 bude slavnostně zahájena večer dne 26. listopadu 2001 v Betlémské kapli, Betlémské nám., Praha 1. Vlastní odborná jednání konference proběhnou ve dnech 27. a 28. listopadu 2001 v Kongresovém centru Praha, ul. 5. května 56, Praha 4.

PŘIHLÁŠKY

Vyplněnou přihlášenou přihlášku zašlete prosím **do 5. listopadu 2001** na následující adresu:

WIRELESSCOM, s.r.o. tel: 02/667 93 708
Dělnická 12 fax: 02/667 93 724
170 00 Praha 7 e-mail: info@teleinformatika.cz

REGISTRAČNÍ POPLATKY

Registrační poplatek zahrnuje:

- **Balíček** (14 700 Kč včetně DPH)
slavnostní zahájení dne 26. listopadu 2001 v Betlémské kapli, odborná jednání v plénu a ve zvolených sekcích, tiskové materiály, 2 x oběd a 4 x kávová přestávka v průběhu jednání v Kongresovém centru Praha
- **První** (8 400 Kč včetně DPH), **nebo druhý** (7 350 Kč včetně DPH) **jednací den**
odborná jednání v plénu a ve zvolené sekci odpovídajícího dne, tiskové materiály, 1 x oběd a 2 x kávová přestávka v průběhu jednání v Kongresovém centru Praha
- **Slavnostní zahájení** (1 575 Kč včetně DPH)
účast na zahájení konference 26. listopadu 2001 v Betlémské kapli

ZPŮSOB PLATBY

Registrační poplatky je třeba uhradit **do 5. listopadu 2001**:

- bankovním převodem na účet WIRELESSCOM, s.r.o., č.ú. **19-1493150297/0100**, KB, Štefánikova 22, Praha 5 (jako podklad pro bankovní převod Vám bude vystavena zálohová faktura; daňový doklad obdržíte po skončení konference)
- kreditní kartou (VISA, Master Card, Amex)

ZRUŠENÍ ÚČASTI A STORNO PODMÍNKY

Registrační poplatek bude vrácen s 30% snížením na pokrytí administrativních nákladů, ale pouze v případě, že písemně zrušení účasti bude prokazatelně doručeno nejpozději do **16. listopadu 2001**. Po tomto datu není možné uplatňovat žádné nároky na vrácení registračního poplatku.

POJIŠTĚNÍ

Společnost WIRELESSCOM, s.r.o. nese odpovědnost za zranění, nemoc nebo případnou smrt zúčastněných osob, stejně jako za úšlou mzdu, škodu na majetku nebo jakoukoliv finanční ztrátu během konference. Účastníci si mohou zařídit pojištění dle vlastního uvážení.

UBYTOVÁNÍ

Pořadatel zajistí ubytování v požadované kategorii pouze v případě, že zájemce zaplatí za ubytování nejpozději do **5. listopadu 2001**. Dvoulůžkové pokoje mohou účastníci sdílet jen na vlastní výslovné přání. Cena se rozumí za jednu noc včetně snídaně a DPH, není-li uvedeno jinak.

V případě ubytování v **Hotelu kategorie***** budou zájemci po zaplacení sděleny obratem konkrétní informace o rezervovaném hotelu vč. spojení MHD do Kongresového centra Praha (KCP). Ubytování je vč. snídaně, pokoje jsou vybaveny vlastním sociálním zařízením a TV. Hotely se nacházejí na území hl. m. Prahy, časovou dosažitelnost mezi hotelem a KCP pořadatel garantuje do běžných 60 min. Vzhledem k limitované kapacitě ubytování v blízkém okolí KCP může datum doručení objednávky výrazně ovlivnit vzdálenost ubytování od místa pořádání akce.

PLATBY

Ubytování není možné rezervovat bez zaplacení. Platba za ubytování může být provedena bankovním převodem nebo kreditní kartou (viz ZPŮSOB PLATBY). Rezervace bude po zaplacení potvrzena vouchery, kterým se budou účastníci prezentovat v recepci objednaného hotelu v den svého příjezdu.

ZRUŠENÍ UBYTOVÁNÍ

Platba za ubytování bude vrácena s 50% snížením na pokrytí administrativních výloh v případě, že písemně zrušení rezervace bude prokazatelně doručeno nejpozději do **16. listopadu 2001**. Po tomto datu již není možné uplatňovat žádné nároky na vrácení ubytovacího poplatku.

GENERAL INFORMATION

VENUE

The TELEINFORMATIKA 2001 Conference will be ceremonially opened on the evening of 26 November, 2001 in Bethlehem Chapel, Betlémské Sq., Praha 1. The professional debates of the Conference will take place on 27 and 28 November, 2001 in Prague Congress Centre, 5. května St. 56, Praha 4.

APPLICATION

Please, fill in the enclosed application form and send it by **5 November 2001** to the following address:

WIRELESSCOM, s.r.o. phone: +420 2 667 93 708
Dělnická 12 fax: +420 2 667 93 724
170 00 Praha 7, Czech Republic e-mail: info@teleinformatika.cz

REGISTRATION FEES

Registration Fee includes:

- **Package** (14,700 CZK including VAT)
Opening Ceremony on 26 November, 2001 in Bethlehem Chapel, specialist talks in morning sessions and in selected afternoon sections, press materials, 2 x lunch and 4 x coffee break during the talks in Prague Congress Centre
- **1st** (8,400 CZK including VAT), **or 2nd** (7,350 CZK including VAT) **Conference Day**
specialist talks in morning sessions and in selected afternoon sections of the relevant day, press materials, 1 x lunch and 2 x coffee break during the talks in Prague Congress Centre
- **Opening Ceremony** (1,575 CZK including VAT)
participation in the Conference Opening Ceremony on 26 November, 2001 in Bethlehem Chapel

MODE OF PAYMENT

Registration should be paid **by 5 November, 2001**:

- by bank transfer to WIRELESSCOM, s.r.o. account, account number: **19-1493150297/0100**, KB, Štefánikova 22, Praha 5 (a deposit invoice will be made out as a document for the bank transfer; receipt to be collected after the Conference)
- by credit card (VISA, Master Card, Amex)

PARTICIPATION CANCELLATION AND CANCELLATION CONDITIONS

The Registration Fee will be refunded with a deduction of 30% to cover administrative costs if participation cancellation is provably delivered by **16 November, 2001** in writing. No refunds will be possible after this date.

INSURANCE

WIRELESSCOM, s.r.o. does not take any responsibility for injury, disease or possible death of the participants, or for loss of wage, damage to the property or any financial loss during the Conference. The participants can take out insurance upon their own consideration.

ACCOMMODATION

The deadline for the hotel booking in full choice is **5 November, 2001**. Double rooms can be only be shared on the participants uttered request. The prices quoted are for one night on B&B basis including VAT, if not stated otherwise.

In a case of accommodation in a *****Hotel** particular information about the hotel reserved inc. public transport connection to Prague Congress Centre (KCP) will be forwarded to the applicants on receipt payment. Accommodation includes breakfast, en suite facilities and TV. The hotels are situated on the territory of the Capital of Prague, within regular 60 min reach of KCP guaranteed by the organiser. Due to limited availability of accommodation in the vicinity of KCP the date of the application delivery may distinctly affect the distance of the accommodation establishment from the venue.

PAYMENTS

Accommodation reservation cannot be made without payment. The payment for accommodation can be made by bank transfer or by credit card (see MODE OF PAYMENT). Reservation shall be confirmed on receipt of payment by forwarding a voucher to be produced by the participant at the reception desk of the hotel booked on the arrival day.

ACCOMMODATION CANCELLATION

The payment will be refunded with a deduction of 50% to cover the administrative costs if the accommodation cancellation is provably delivered by **16 November, 2001** in writing. No refunds will be possible after this date.




KONGRESOVÉ • CENTRUM
PRAHA




Kühnův dětský sbor
The Prague Philharmonic
Children's Choir



Betlémská kaple
Bethlehem Chapel

Praha 2001
Prague 2001





Mb/s GPRS
xDSL MPEG
@
DVB
3G

WIRELESSCOM, s.r.o.
Dělnická 12, 170 00 Praha 7
Česká republika

tel.: +420-2-667 93 708
fax.: +420-2-667 93 724
info@teleinformatika.cz

.....
www.teleinformatika.cz