



# INFORMAČNÉ TECHNOLÓGIE **TRETIEHO** **TISÍCROČIA**

Hotel PERMON  
Podbanské  
7. - 8. 11. 2002

Virtual Bratislava & Semantic Web  
Andrej Ferk  
TU Gra  
Comenius University Bratislav



# Virtual Bratislava

&

# Semantic Web

*Andrej Ferko*

*Comenius University Bratislava*

*ICG TU Graz*

[ferko@fmph.uniba.sk](mailto:ferko@fmph.uniba.sk)

Permon, November 7-8, 2002

# **Europe 2010**

- **The Most Dynamic Knowledge based Economy**
- **Cyber Cities**
- **Web Pages**
- **Semantic Web (Tim Berners-Lee)**
- **New Way of Life**

# Bratislava ~1800



# e-speak – ilustrácia (ITTT2000)

*minulosť*

web stránka hotelu

web stránka leteckej spoločnosti

web stránka požicovne áut

*prítomnosť*

web stránka hotelu

web stránka leteckej spoločnosti

web stránka požicovne áut

*prítomnosť  
(niekde)*

rezervácia e-služieb

e-služby zamerané na pocasie

e-služby zamerané na rezerváciu hotela

e-služby zamerané na rezerváciu

*budúcnosť*

rezervácia e-služieb

e-služby zamerané na pocasie

e-služby zamerané na rezerváciu

Broker

Vy

Broker

e-služby zamerané na rezerváciu hotela

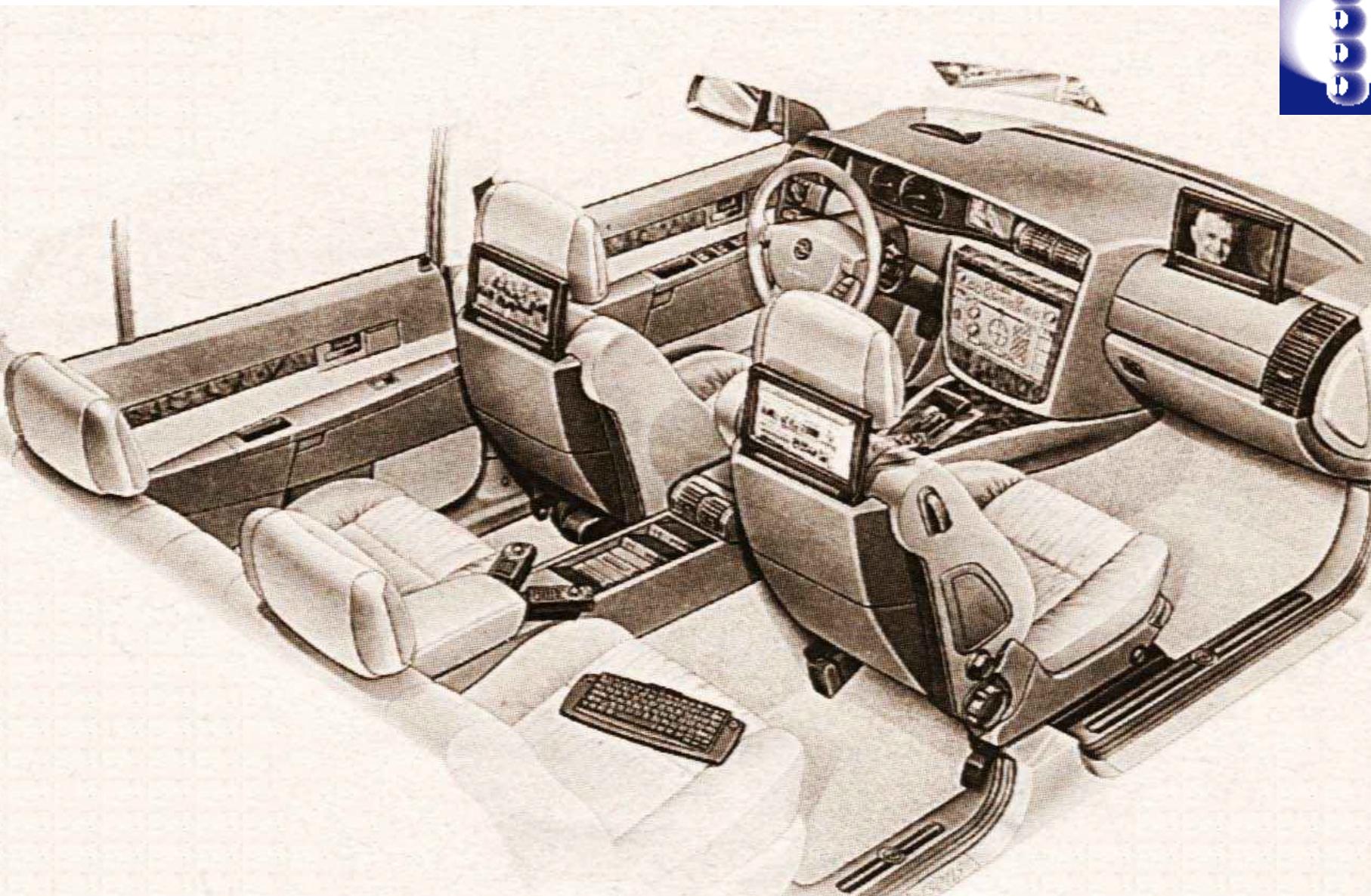
izolované web stránky

spolupracujúce web stránky

spolupracujúce web stránky s e-službami

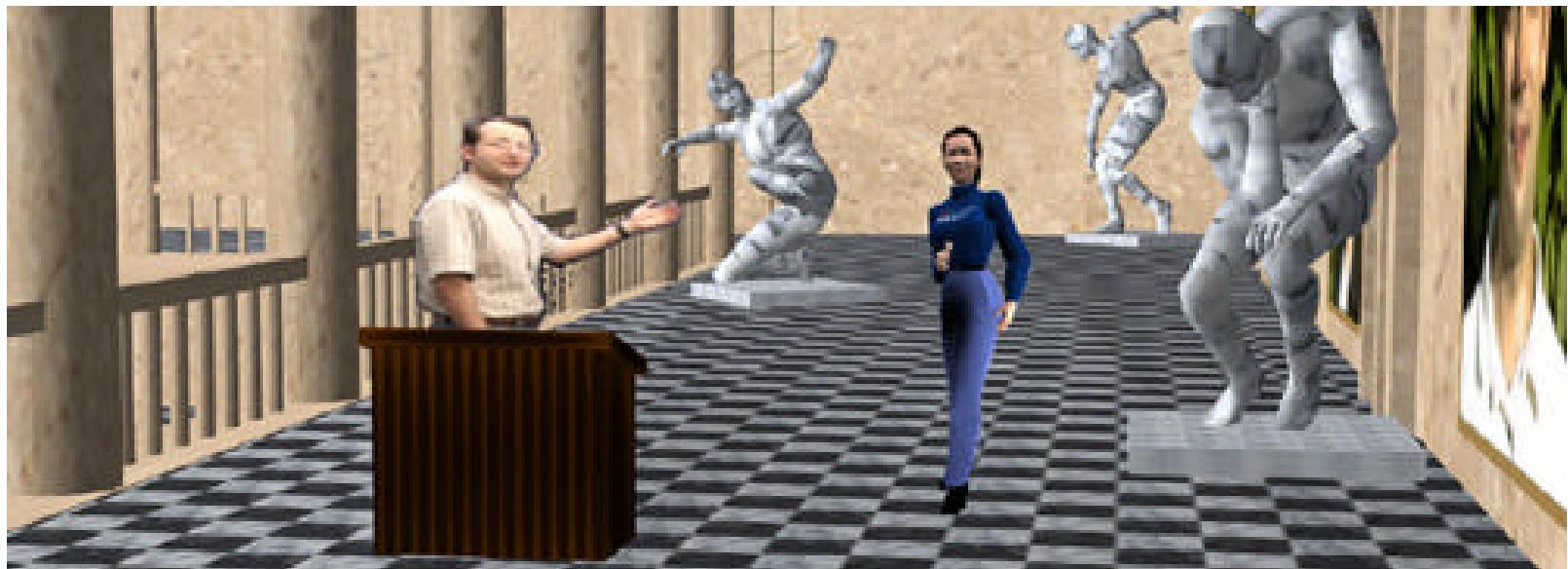
služby s dynamickým brokerom

# Obr. 5: Opel OMEGA (ITTT99)



# Prof. Markus GROSS, ETH (SCCG Budmerice 2002)

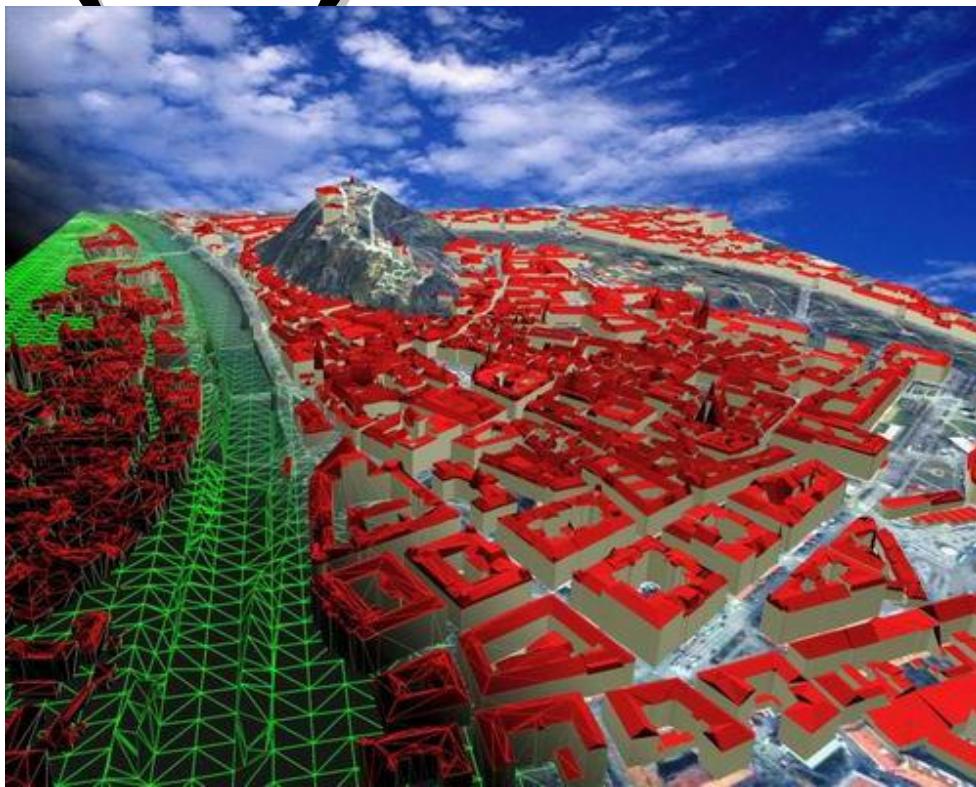
- Virtual World Vision:



# **Virtual (3D) Bratislava**

- **Ortofotomapa (PHARE CBC Project)**
- **Terrestrial Images**
- **Stories**
- **3D Reconstruction**
- **Virtual Habitat (VRVis)**
- **Problem**

# Virtual (3D) Bratislava



Bratislava 2D, Graz 3D, ...



# **HLÚPY PRÍBEH MODER-**

- Prvá kniha a prvý computer
- Slovenskí jakobíni 1795
- Bernoláci
- 1848
- Matica po r. 1867
- Prví Slováci Druhej vlny
- Asi 250 vzdelancov
- “Nelze” a 50. roky, 14 rokov skrytej vojny
- Normalizácia - pre a proti... .... dnes???

# **Relatívna výhoda ?**

- Kedy sa oplatí oneskorenie?
- Relatívna výhoda?
- Východisko ???
- Toffler: volebný obvod budúcnosti
- SLOBODA
- Boj medzi dvomi vlnami

# Bratislava ~1800





**INFORMAČNÉ  
TECHNOLÓGIE  
*TRETIEHO*  
TISÍCROČIA**

Hotel PERMON  
Podbanské  
7. - 8. 11. 2002

**DAKUJEM  
ZA POZORNOST**

**[ferko@fmph.uniba.sk](mailto:ferko@fmph.uniba.sk)**