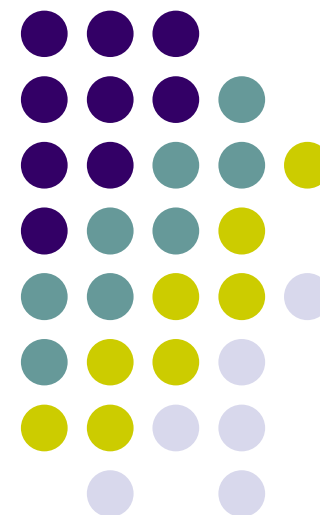


# Člověk a globální komunikace

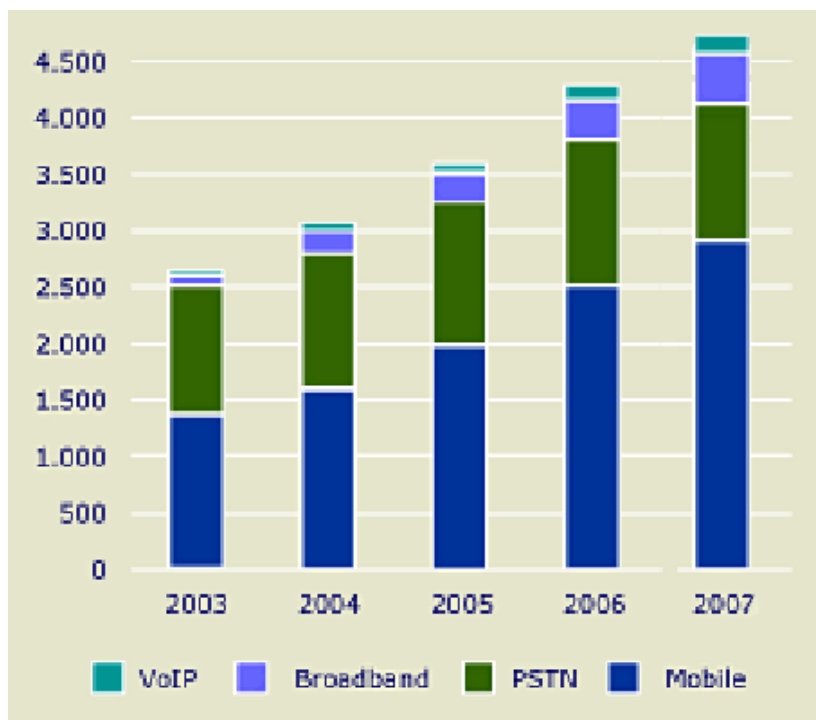
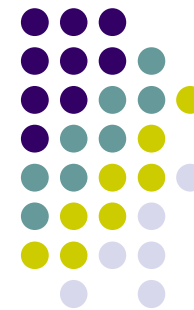
---



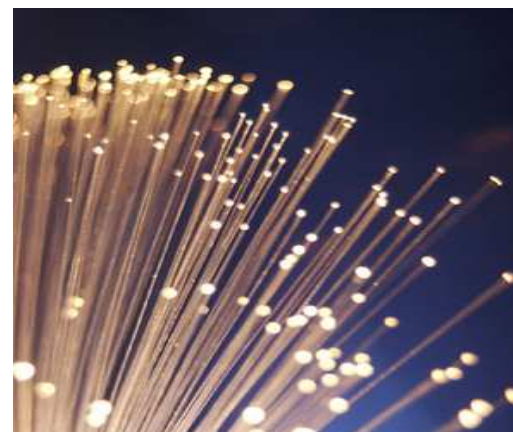
**Petr Endel**

**4. ročník**

# Telekomunikace



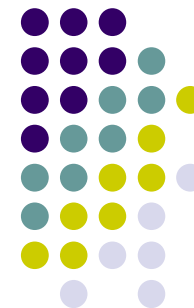
- vliv na všechny obory
- prudký rozvoj



Fakulta dopravní - zaměření na služby

# Vedení projektu

---

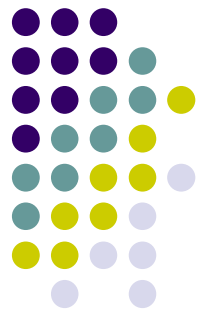


- doc. Zelinka



- studenti doktorského studia





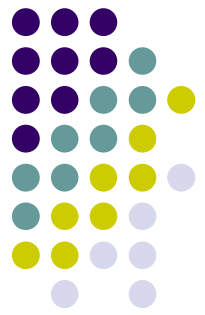
# Základní informace

- Mezioborový projekt (AI + ME)

## Co nabízíme:

- **Týmová práce**
- **Individuální přístup**
  - možnost přijít s vlastními nápady
- **Spolupráce s komerčním sektorem**
  - řešení aktuálních témat praxe





# Čím se zabýváme?

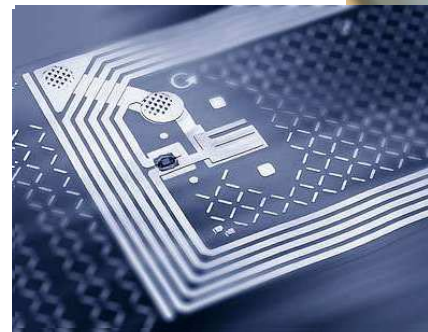
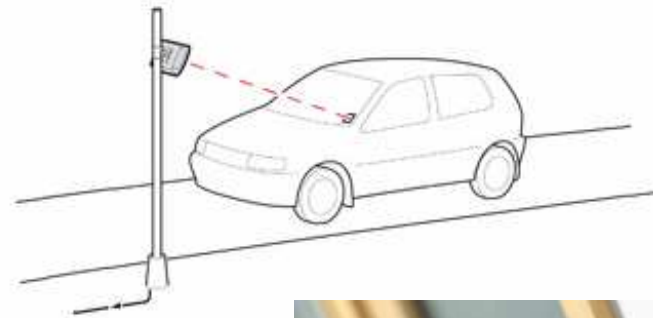
- E-ident – elektronická identifikace objektů

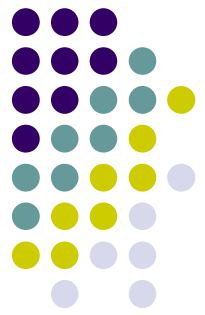
- RFID

Radio Frequency IDentification

Obrovské množství aplikací

- Logistika
- Obchodní řetězce
- Telematika





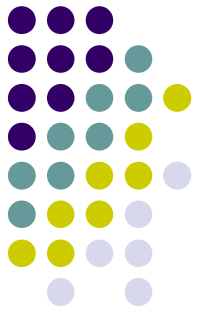
# Čím se zabýváme?

- E-ident – elektronická identifikace objektů

- CALM

Předávání mezi  
bezdrátovými sítěmi  
(GSM, Wi-fi...)





# Čím se zabýváme?

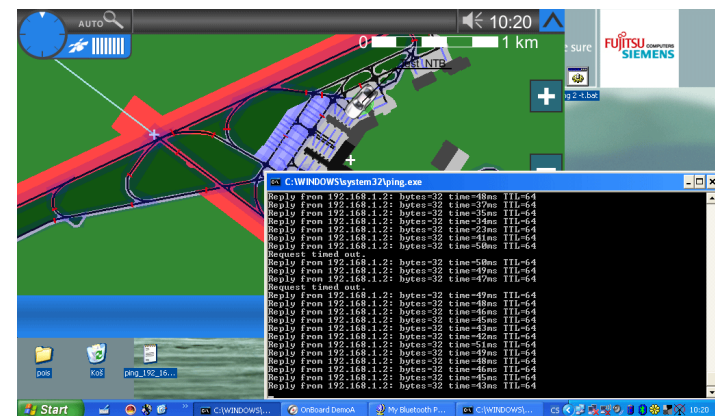
- Multimédia

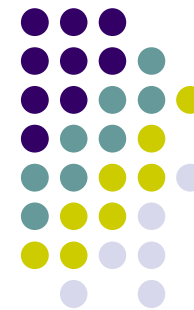
Sledování prostoru pomocí diskrétní obrazové informace



- Monitorování pohybu vozidel po ploše letiště

Provozní testy systému

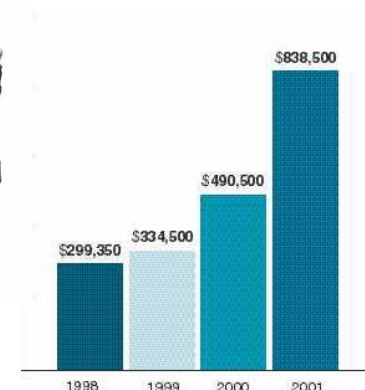




# Čím se zabýváme?

- Ekonomické analýzy
- Bezpečnost přenosu informací
- Ostatní bezdrátové technologie

→ využití v telematice

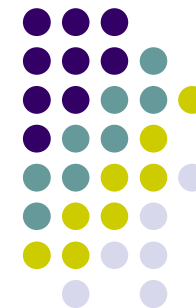


Další témata jsou na Vás!



# S kým spolupracujeme?

---



**Deloitte.**

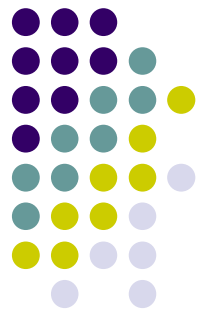
**telematix**  
skupina společností



**KLFREE | NET**



Další jsou ve stádiu jednání

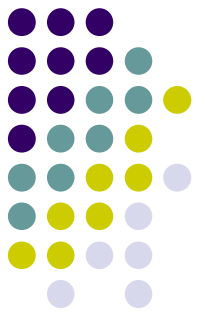


# Co se naučíte?

- přehled v oboru telekomunikací
- aplikace moderních technologií
- práce v týmu
- prezentační dovednosti



nejsou nutné žádné speciální znalosti předem  
– naučíte se v předmětech Telekomunikace, Telekom.systemy ad.



# Kontakty

<http://www.fd.cvut.cz/projects/k614x1g>

doc. Ing. Tomáš Zelinka, CSc.

Petr Endel

[zelinka@fd.cvut.cz](mailto:zelinka@fd.cvut.cz)

[petr.e@centrum.cz](mailto:petr.e@centrum.cz)

Člověk a globální komunikace

Informace

O projektu

Lidé

Publikace

Kontakt

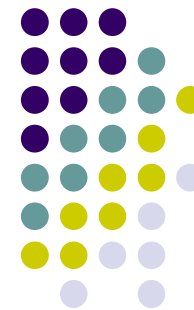
### Aktuální zájmy na projektu

V současné době se na projektu dělíme na dva větší zájmové směry. Jedna skupina pod vedením Mirka Kratochvíla řeší záležitosti týkající se multimediálních mobilních služeb a druhá skupina pod vedením Tomáše Zelinky řeší eldent projekt, což je projekt elektronických identifikačních systémů v dopravně-přepravních procesech.

M. Šrotýř, 9.4.2008

# To je vše...

---



## Děkuji za pozornost!

### Těšíme se na Vás na našem projektu!