

# Kedy je e-learning naozaj efektívny?

## Workshop: E-learning - ako využiť e-learning vo verejnej správe

---

Ivan Hanzlík, Strategy director, Senior consultant  
[hanzlik@eea.sk](mailto:hanzlik@eea.sk)

Kongres **ITAPA 2003**  
28.10.2003, hotel Forum, Bratislava



# O spoločnosti EEA

## SUN Microsystems partner

- EEA = Elline (1999) a Euromove (1991)
- Zameranie EEA:
  - Implementácia a prevádzka on-line riešení
  - Integrácia systémov a IT consulting
  - Telekomunikačné sys. a sys. pracujúce v reálnom čase
  - Špecializovaný partner pre vývoj systémov
- Naši klienti
  - Unibanka, Poštová banka, Česká spořitelna, ING Banka CZ
  - Slovenská poisťovňa
  - SPP, Slovenské Telekomunikácie
  - Armáda Českej republiky, Armáda Slovenskej republiky
  - CT Cargo Transport
  - Euromedia group, Radio Free Europe
  - Atómová elektrárň Jaslovské Bohunice

**WWW.EEA.SK**





## Kedy je vzdelávanie pracovníkov efektívne ?

- Pracovník má v každom čase potrebné vedomosti (znanosti, informácie, certifikáty)
- ... za rozumnú cenu
  - čas pracovníka
  - náklady na vzdelávanie





## Kedy je vzdelávanie pracovníkov efektívne ?

- Pracovník má v každom čase potrebné vedomosti (znanosti, informácie, certifikáty)
  - Aké má vedomosti, znalosti, informácie ?
  - Aké má mať vedomosti ?
  - Ako odovzdať (rozšíriť) v danom čase vedomosti ?





## System vzdelávania

- **Riadenie vzdelávania**
  - Sledovanie stavu vzdelávania
  - Evidencia vzdelávania a kvalifikácie
  - Plánovanie vzdelávania
- **Realizácia vzdelávania**
- **Testovanie, certifikácia**
- **Príprava vzdelávania**
  - Príprava kurzov a lekcí (vzdelávania)
  - Príprava testov
  - Príprava materiálov, podkladov
  - Aktualizácia
- **Komunikácia**



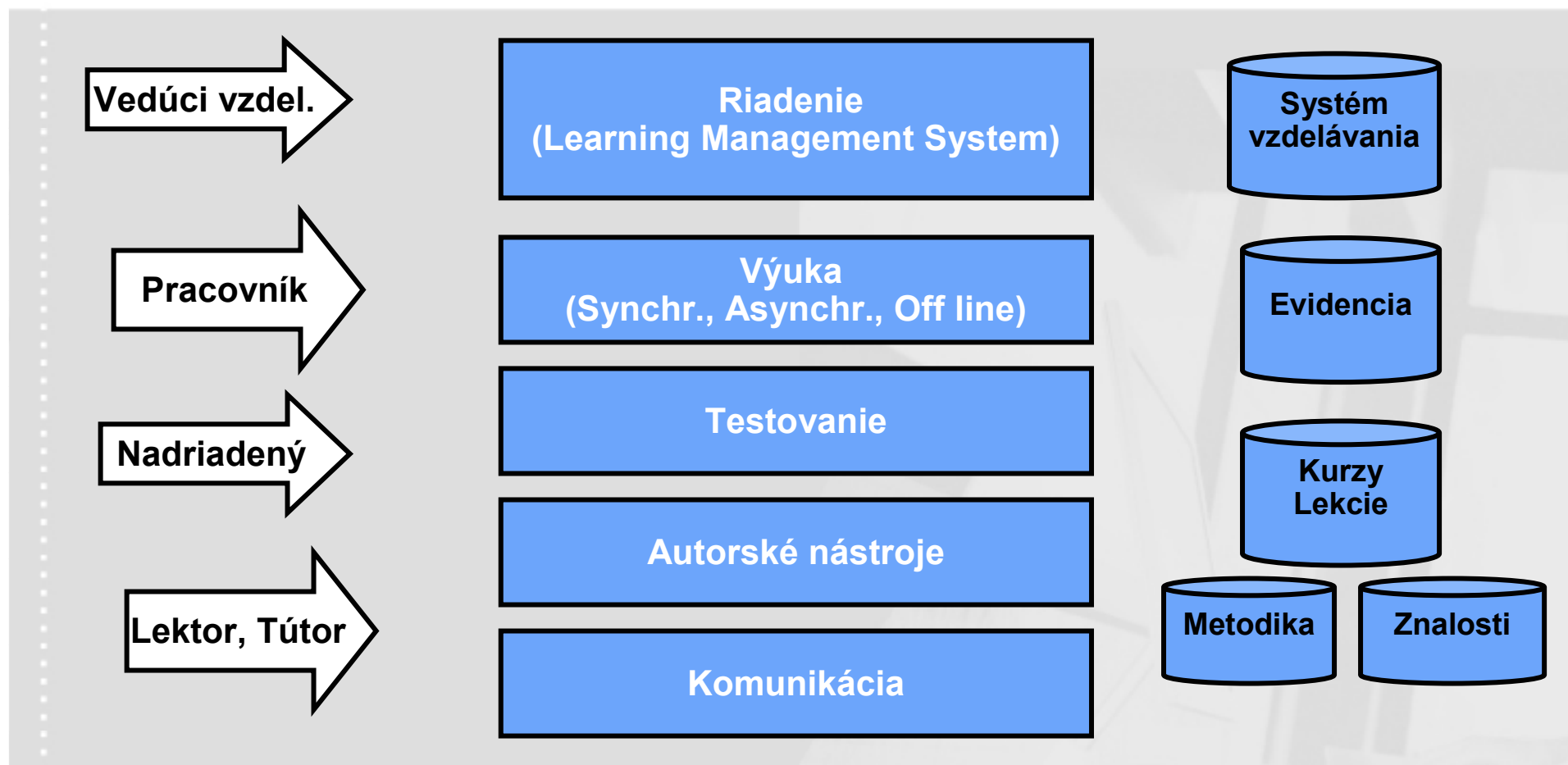
## E-learning v systéme vzdelávania

- Vybrané časti procesu vzdelávania podporíme elektronicky
- E-learning je prístup – nie systém
- E-learning je špecifický systém prístupu k informáciám



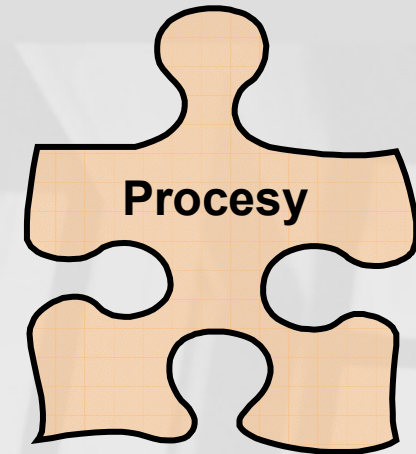
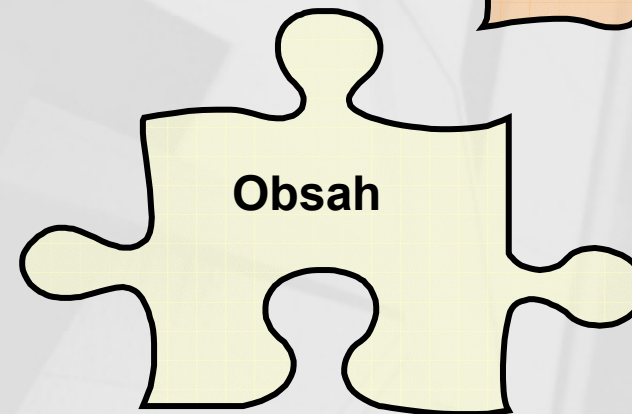
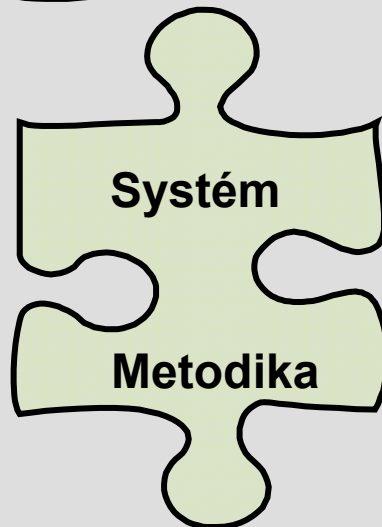
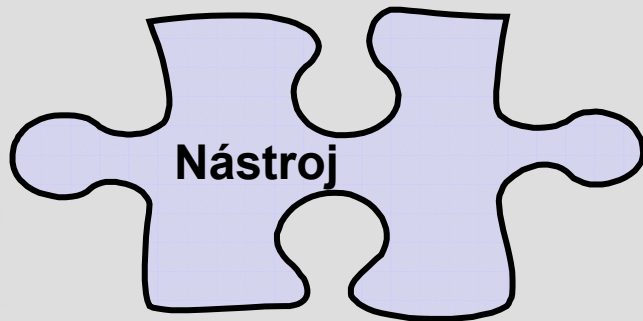


## Štruktúra E-learningu





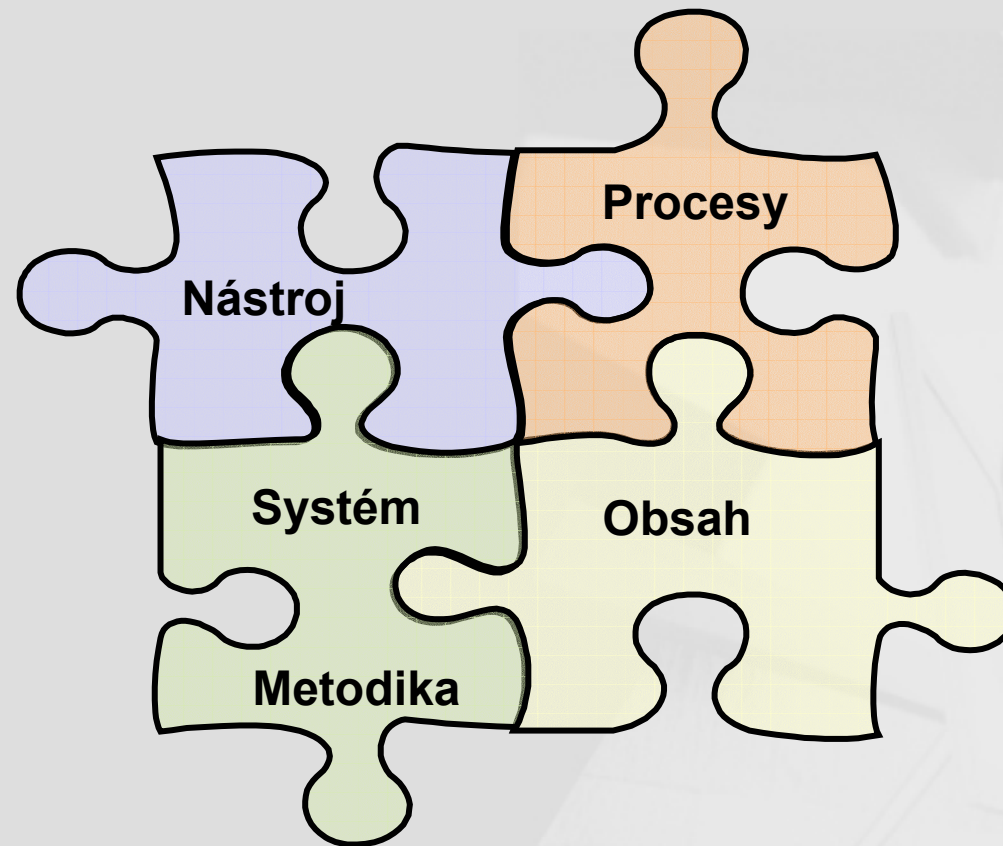
## Základné kamene







## Efektivita = integrovaný prístup





## Cesta k efektívite - budovanie

- Budovanie
  - Postupné budovanie - cena kopíruje prínosy
  - V súlade s premenou procesov
- Systém
  - Otvorený systém, komponenty
- Obsah
  - Prenájom, Nákup kurzov (akvizícia), Kurzy na zakázku
  - Vlastný vývoj kurzov





## Cesta k efektívite - procesy

- Väzba na vedomostný systém a IS
- Identifikácia vhodných postupov vzdelávania
- Ujasnenie vzdelávacieho systému a metodiky
  - Integrácia do firemných procesov
- Priama väzba na kariérny rast (kvalifikácia)
  - Vzdelávanie je súčasťou pracovných povinností





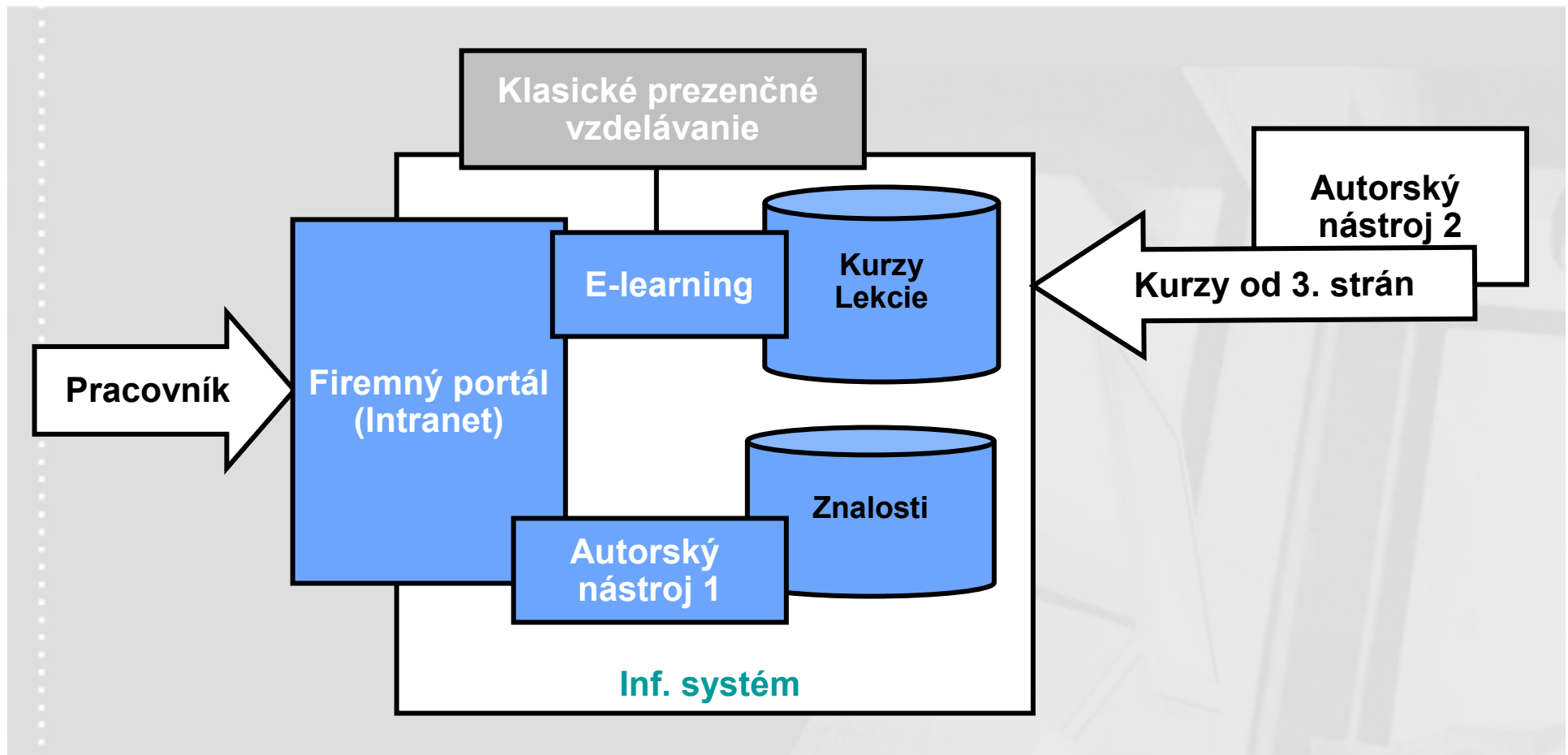
## Cesta k efektívite – prevádzka

- Permanentné vzdelávanie
  - Konvergencia k „šíreniu informácií“
- Ktokoľvek, kdekoľvek, kedykoľvek (aj off line)
- Podpora komunity
- Aktualizácia
  - Väzba na vedomostný systém a IS
  - Tvorba a akvizícia kurzov





## Príklad efektívneho nasadenia





## E-learning – naše služby

- Konceptia e-learningu v spoločnosti.
  - Konceptia vzdelávania na báze e-learningu
- Architektúra systému
  - Výber vhodného systému
- Akvizícia, návrh, tvorba, úpravy lekcií
- Implementácia systému
- Integrácia systému do informačnej infraštruktúry, Preádzka systému
- **System eDoceo**
  - integrovaný na portálové systémy (Sun portal, IBM)



# Vaše otázky ...

## Ďakujem za pozornosť

---

**Ivan Hanzlík**  
hanzlik@eea.sk

**WWW.EEA.SK**