

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dva příklady úspěšných projektů se zahraničními univerzitami

Ing. Břetislav Beránek, CSc.

B&M InterNets, s.r.o.

VTP MILOVICE – PRAKTICKÉ PŘÍNOSY INOVACÍ V KLASTRECH

Technické muzeum v Brně, 9. října 2012

B & M InterNets, s. r. o.



Specializace v oblastech:

- Databázové aplikace
- Modelování lidského chování
- Multi-dimensionální statistické modelování
- Tréninkový SW
- SW pro žáky s poruchami učení
- e-Learning
- Optimalizace podnikových procesů a procesů řízení

BEMOSA

Trénink šitý na míru

Konsorcium



Technion
Israel Institute of Technology (IL)



Deep Blue Srl (IT)



B&M Internets (CZ)



Università di Modena e Reggio Emilia (IT)



Helios (UK)



Delft University of Technology (NL)



Letiště Brno (CZ)



Žilinská univerzita (SK)



CARTIF (ES)



Avitronics (GR)



USE2ACES (NL)

Jsme připraveni na krizovou situaci?



Prevence je lepší než léčba



Trénink



Pozorování, interview, dotazníky



Hráči



Ohýbání pravidel



Bezpečnostní personál může být zdrojem problémů

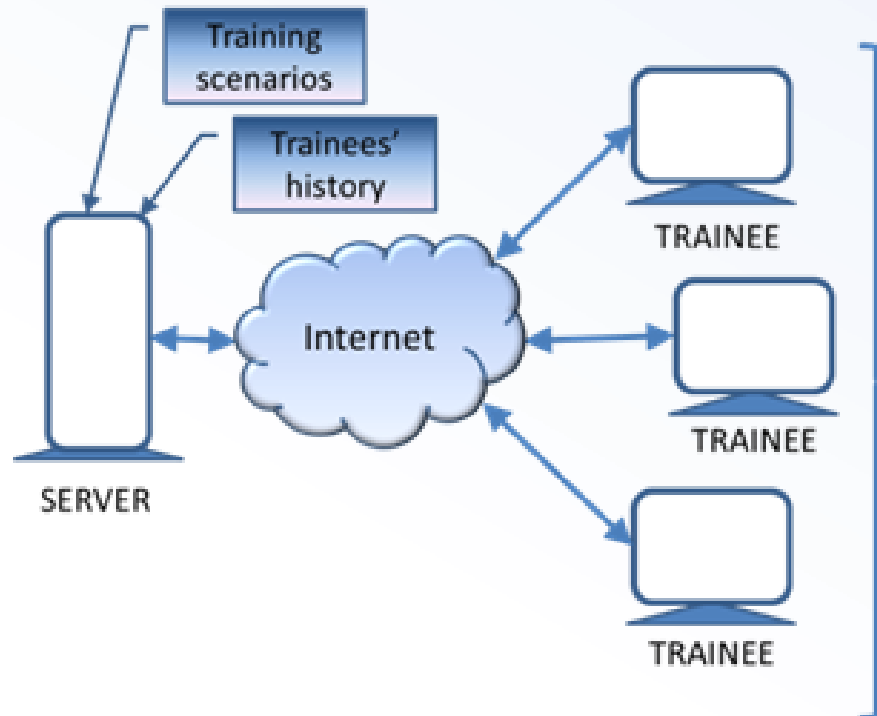


Krizová situace



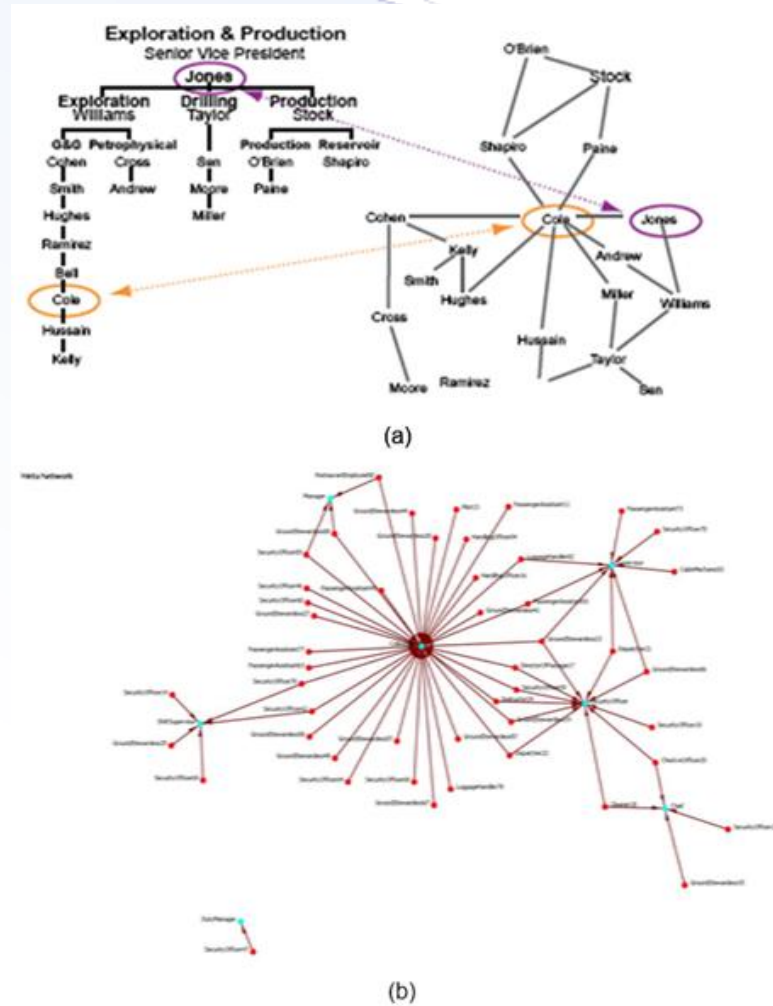
Trénink

Training Program Access



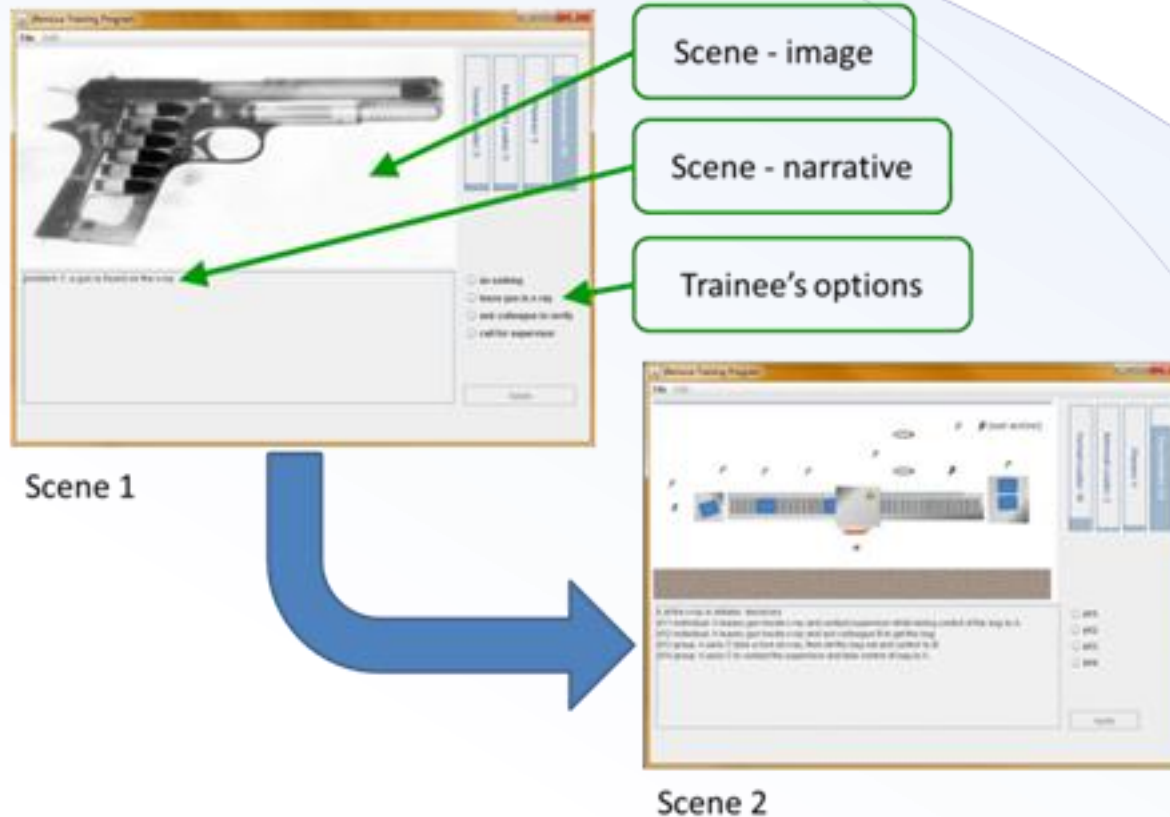
- remote access
- individual trainees
- simulated group decisions (in-group and inter-group)
- progress monitoring via trainees' history

Rozhodování



Trénink šitý na míru - aplikace

Training program - application



Analýza dat



LITERACY

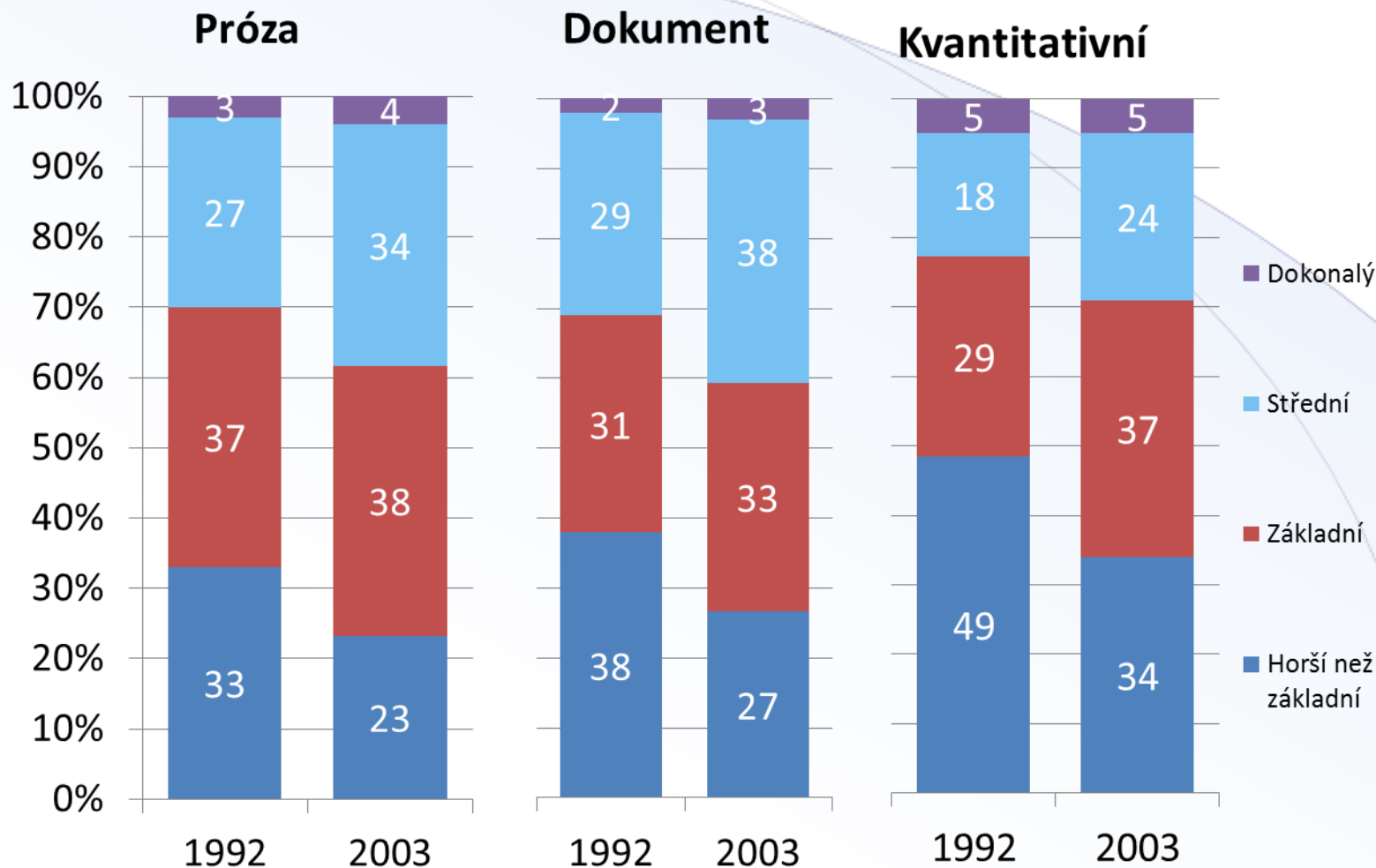
On Line Portál eLearningu a podpory společenského
začlenění lidí s dyslexií

Konsorcium



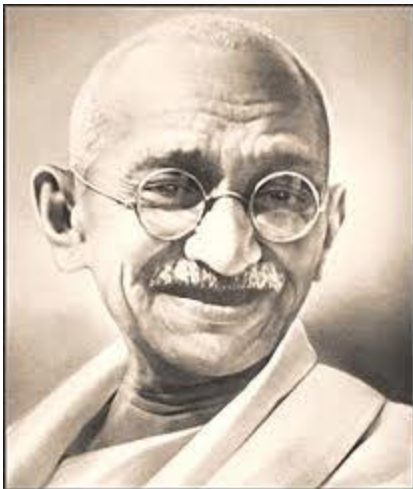
- Indra Sistemas S.A. (Španělsko) - Koordinátor
- B&M InterNets, s.r.o. (Česká republika)
- University of Vienna (Rakousko)
- Hungarian Academy of Sciences (Maďarsko)
- Anima Scan Ltd (Izrael)
- CET – Centre for Educational Technology (Izrael)
- Pedagogicko-psychologická poradna Brno(Česká republika)

Negramotnost = velký problém



Negramotnost a demokratické procesy

(před zvolením)



Negramotnost a demokratické procesy

(v období voleb)



Co můžeme udělat



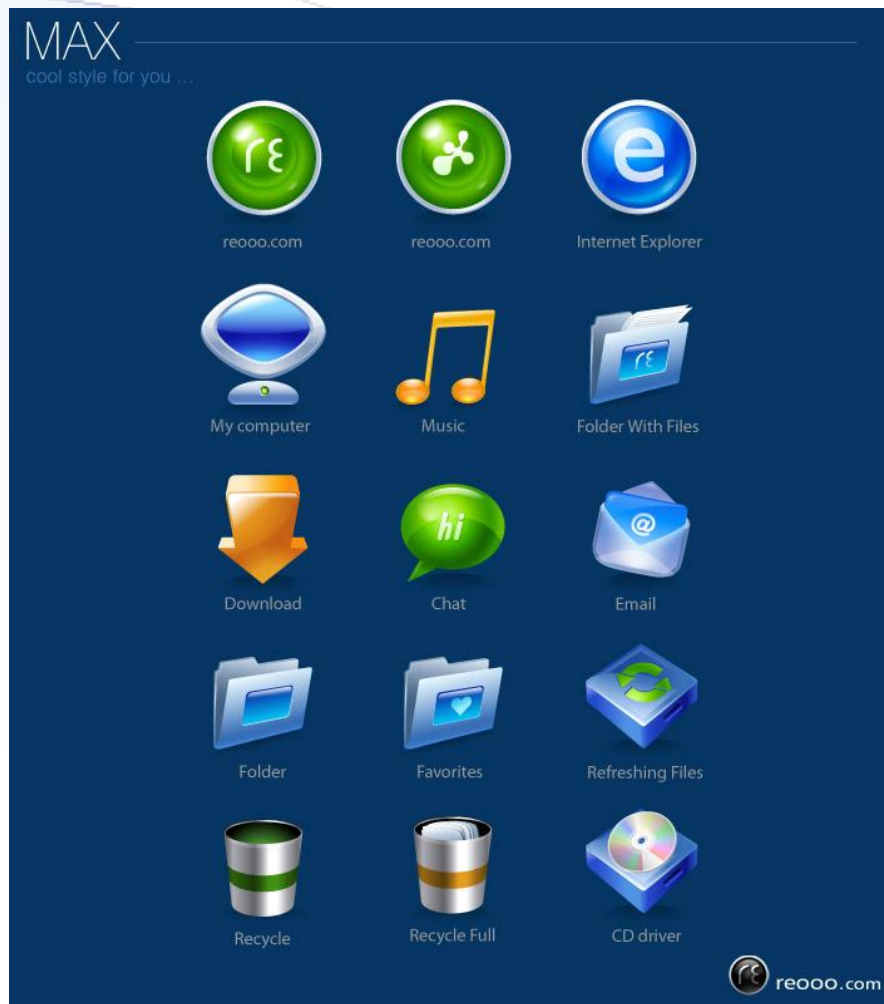
Vysoké procento lidí má problém s užíváním moderních technologií



Problematická pomoc



Můžeme pomoci

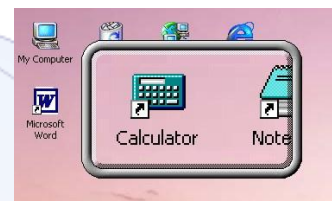


Asistivní technologie

- Prostředky pro čtení obrazovky, komentátor



- Zvětšovací sklo



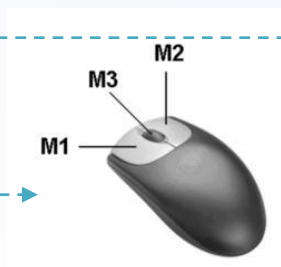
- Rozpoznávání řeči



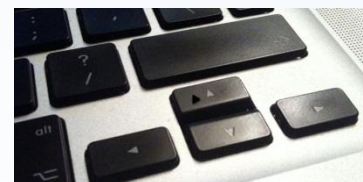
- Zobrazení klávesnice



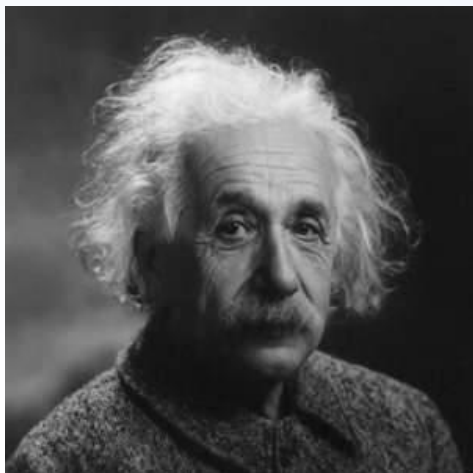
- Tlačítka myši



- Klávesová navigace



Cílová skupina



Kontakt

B & M InterNets, s.r.o.

Vinohrady 45

Brno 63900

Ing. Břetislav Beránek, CSc.

tel: + 420 543 424 141

fax: + 420 543 424 142

e-mail: beranek@bmi.cz

www: www.bmi.cz