



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**NÚCEM**  
NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH  
MERANÍ VZDELÁVANIA



ZVYŠOVANIE KVALITY VZDELÁVANIA  
NA ZÁKLADNÝCH A STREDNÝCH ŠKOLÁCH  
S VYUŽITÍM ELEKTRONICKÉHO TESTOVANIA



Operačný program  
**VZDELÁVANIE**

# ZVYŠOVANIE ODBORNOSTI UČITEĽA OVPLYVNENÉ PRÁCOU V PROJEKTE E-TEST Z RÔZNYCH UHLOV POHĽADU

**PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD.**

**Bratislava, 20. 10. 2015**



**ZVYŠOVANIE KVALITY  
VZDELÁVANIA**

# OBSAH

- **Úvod**
- **1 Pohľad na E-test z pozície autor testov**
- **2 Pohľad na E-test z pozície posudzovateľ**
- **3 Pohľad na E-test z pozície vedúci regionálneho kontaktného centra**
- **4 Pohľad na E-test z pozície riaditeľ školy**
- **Záver**

# ÚVOD

## ■ Individuálne skúšanie

- časovo náročné
- často málo objektívne
- často zamerané na memorovanie poznatkov

## ■ Testovanie

- náročná príprava kvalitného testu
- príprava na testovanie v školách
- potreba modernej školy
- veľký záujem učiteľov

## ■ Rôzne uhly pohľadu na testovanie

# 1 POHL'AD NA E-TEST Z POZÍCIE AUTOR TESTOV

- Tvorba testov z predmetu slovenský jazyk a literatúra
  - vopred stanovená špecifikácia
    - špecifikačná tabuľka
    - testové položky a následne zostavené kľúče správnych odpovedí
      - kognitívna náročnosť
      - Bloomova taxonómia
  - odborné vedenie
    - garant
    - supervízor
  - zadávanie testových položiek tvoriacich test do databázy
- Testovanie – prostriedok zvyšovania odborných spôsobilostí učiteľov

# 2 POHL'AD NA E-TEST Z POZÍCIE POSUDZOVATEĽ

- Zostavenie tímu autorov úloh z predmetov slovenský jazyk a literatúra a čitateľská gramotnosť
  - koordinácia a usmerňovanie činnosti autorov pri tvorbe úloh
  - rozdeľovanie tém, tematických celkov autorom na vytváranie úloh na základe podkladov a harmonogramov zostavených garantom
  - vedenie autorov k dodržiavaniu postupov podľa dohodnutej metodiky pri tvorbe úloh
  - zabezpečenie spätnej väzby autorom o kvalite odovzdaných úloh
    - pripomienkovanie úloh a navrhovanie ich úprav
    - posudzovanie správnosti kľúča správnych odpovedí
  - akceptovanie úloh alebo ich vrátenie autorom na prepracovanie
- Spolupráca s garantom tvorby testovacích nástrojov
- Sprostredkúvanie získaných nových informácií autorom úloh

# 3 POHL'AD NA E-TEST Z POZÍCIE VEDÚCI RKC

- Koordinačné a metodické konzultácie v regionálnom kontaktnom centre – v ZŠ s MŠ kráľa Svätopluka Šintava
  - raz mesačne
  - metodická a odborná spätná väzba
  - informácie od garanta tvorby testovacích nástrojov
  - diskusia autorov a posudzovateľa
  - prezentovanie skúsenosti
  - príjemná atmosféra
  - vzájomné obohatenie pre všetkých zúčastnených
- Ani najdokonalejšia elektronická forma komunikácie nenahradí osobný kontakt

# 4 POHL'AD NA E-TEST Z POZÍCIE RIADITEĽ ŠKOLY

- Letná škola organizovaná NÚCEM-om
  - tvorenie úloh zo slovenského jazyka a literatúry priamo v elektronickom prostredí
  - nadobudnutie nových vedomostí z čitateľskej gramotnosti.
  
- Prínos absolvovania Letnej školy a tvorby úloh a testových položiek
  - využívanie skúseností priamo v pedagogickej praxi
  
- Potvrdenie na hospitáciách i v rozhovoroch s pedagogickými zamestnancami



# ZÁVER

## ■ Projekt E-test

- podpora ľudského potenciálu
  - zvýšenie odbornej úrovne pedagógov
- materiálna podpora
  - dodanie ďalších počítačov do škôl
- spestrenie vyučovacieho procesu pre žiakov

## ■ Očakávania pedagógov

- databanka testových úloh
  - uľahčenie práce
  - zvýšenie kvality vyučovacieho procesu

## ■ Celoplošné E-testovanie - skvalitnenie slovenského školstva

# ZÁVER

*„Tí učitelia, ktorí vytrvali v náročnom odbornom vzdelávaní a osvojili si moderné postupy, ktoré rozvíjajú kognitívne schopnosti a neobmedzujú sa len na pamäť žiaka, sa dnes už pozerajú inak na hodnotenie svojich žiakov ako aj na obsah testov či písomiek vo vyučovacom procese, ale aj na úlohy z medzinárodných meraní“.*

*Romana Kanovská*

# FOTODOKUMENTÁCIA

# ZŠ S MŠ KRÁĽA SVÄTOPLUKA ŠINTAVA, E-TEST 29.9.2015



# ZŠ S MŠ KRÁĽA SVÄTOPLUKA ŠINTAVA, E-TEST 29.9.2015



# ZŠ S MŠ KRÁĽA SVÄTOPLUKA ŠINTAVA, E-TEST 29.9.2015



# ZŠ S MŠ KRÁĽA SVÄTOPLUKA ŠINTAVA, E-TEST 29.9.2015



# Ďakujem za pozornosť

[www.nucem.sk](http://www.nucem.sk)

[www.etest.sk](http://www.etest.sk)

AKTUALITY

O PROJEKTE

E-TESTOVANIE NA ŠKOLÁCH

TVORBA ÚLOH A TESTOV

PRESS

ČASTÉ OTÁZKY (FAQ)



Vyhľadávanie



**VSTUP DO E-TESTU**

← Október 2015 →

Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11