



**NÚCEM**  
NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH  
MERAŇÍ VZDELÁVANIA



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE REGISTRAČNÝ SERVER LICENCIÍ

## SYSTEM E-TEST

*Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách  
s využitím elektronického testovania*

## Obsah

<b>1</b>	<b>ÚČEL A OBSAH DOKUMENTU .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>REGISTRAČNÝ SERVER .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PRIHLÁSENIE A ODHLÁSENIE NA REGISTRAČNÝ SERVER .....</b>	<b>3</b>
3.1	PREHLAD LICENCIÍ .....	5
<b>4</b>	<b>AKTIVÁCIA LICENCIE TYPU ŠKOLA .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>PREHLAD LICENCIÍ TYPU ŽIAK .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>PROCES AKTIVÁCIE LICENCIE TYPU ŽIAK .....</b>	<b>7</b>
6.1	PRAVIDLÁ AKTIVÁCIE .....	8
<b>7</b>	<b>DEAKTIVÁCIA LICENCIE ZARIADENIA .....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>RIEŠENIE PROBLÉMOV .....</b>	<b>9</b>

## 1 ÚČEL A OBSAH DOKUMENTU

Dokument obsahuje informácie o Registračnom serveri (RS), o možnostiach práce so systémom. RS je priestor na registráciu, aktivovanie a deaktivovanie licencií k elektronickému testovaciemu systému e-Test.

Licencie pre certifikačné testovanie je možné aktivovať od januára 2015.

Licencie do systému e-Test je potrebné zaevidovať na každom počítači, zapojenom do elektronického testovania.

## 2 REGISTRAČNÝ SERVER

V registračnom serveri sa aktivuje:

- **Licencia typ Škola** – zaregistrovaním školy budete mať **prístup do** elektronického testovacieho **systému e-Test**.
- **Licencia typ Žiak** – zaregistrovaním licencií na konkrétnych počítačoch bude možné **uskutočniť elektronické testovanie**.

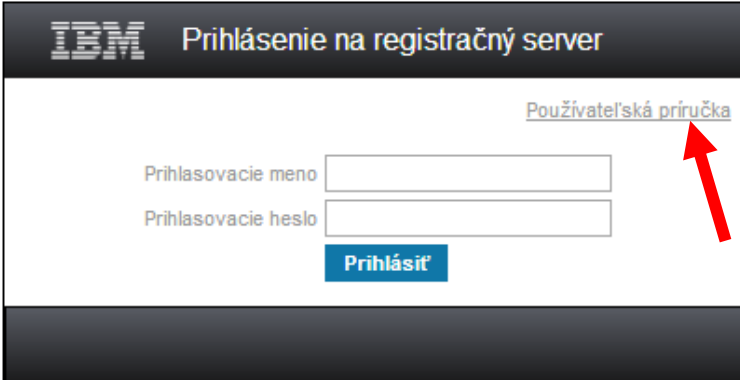
**POZNÁMKA** Väčšine škôl budú doručené **Licencie Žiak – školský a učiteľský test – štandardné testovanie**, ktoré umožní vykonávať bežné testovanie na škole.

**Licencie Žiak - certifikovaný test** bude doručený školám, ktoré budú vykonávať certifikované testovania s dohľadom NÚCEM-u.

**Licencie Žiak – školský a učiteľský test – adaptívne testovanie** umožní vybraným školám overovať adaptívny spôsob testovania v skúšobnej prevádzke.

## 3 PRIHLÁSENIE A ODHLÁSENIE NA REGISTRAČNÝ SERVER

**Prihlásenie** na Registračný server **môže vykonať** ľubovoľný oprávnený **pracovník školy**, ktorému bol zodpovednou osobou poskytnutý licenčný certifikát s aktivačnými údajmi.



*Ukážka 1 Úvodná stránka registračného servera*

Dôležité informácie ako postupovať pri registrácii nájdete v používateľskej príručke, použijete odkaz „Používateľská príručka“ umiestnený v pravom hornom rohu prihlasovacej

obrazovky. **Odporúčame pred aktiváciou licencií si príručku stiahnuť, vytlačiť a pokračovať v aktivácii licencií až po podrobnom preštudovaní príručky.**

Príručku nájdete aj na webovej stránke [www.nucem.sk](http://www.nucem.sk), v časti **Projekty ESF/projekt E-test/Dokumenty/Školy/Licencie/Používateľská príručka**.

### Postup pri registrácii:

Do adresného riadka ľubovoľného internetového prehliadača zadajte adresu registračného servera:

<https://lers.etest-nucem.sk>

Zobrazí sa obrazovka, ktorá vás vyzve zadať

- **Prihlasovacie meno** – je súčasťou licenčného oprávnenia školy, je to **kód školy**, ktorý bolo pridelený škole NÚCEM-om.
- **Prihlasovacie heslo** – je súčasť licenčného oprávnenia školy.

Po zadaní požadovaných údajov, na potvrdenie prihlásenia stlačte tlačidlo **Prihlásiť**.

Odhlásenie používateľ uskutoční pomocou odkazu v pravom hornom rohu obrazovky – **Odhlásiť**.

IBM Prehľad licencií školy

Názov školy: ██████████  
Kód: ████████ IČO: ████████ Adresa: ██████████  
Kontaktne osoby

Licenčný kľúč školy: CEYZQV49CBDTXVS-676013-LS **Aktivovať kľúč školy**  
Platnosť: 09.06.2014 - Aktivácia:

zobrazíť aj neaktivované licencie

**Odhlásiť**  
Používateľská príručka  
**Identifikovať PC**

kód PC:   
názov PC:

**Obnoviť zoznam**

**Aktivované licencie**  
**Neaktivované licencie**

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TS-001  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: štandardný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TS-002  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: štandardný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TS-003  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: štandardný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TS-004  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: štandardný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TS-005  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: štandardný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TA-004  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: adaptívny test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TC-001  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: certifikačný test

Licenčný kľúč: CEYZQV49CBDTXVS-676013-TC-002  
Platnosť: 09.06.2014 - Typ: certifikačný test

**Ukážka 2:** Obrazovka po prihlásení na RS

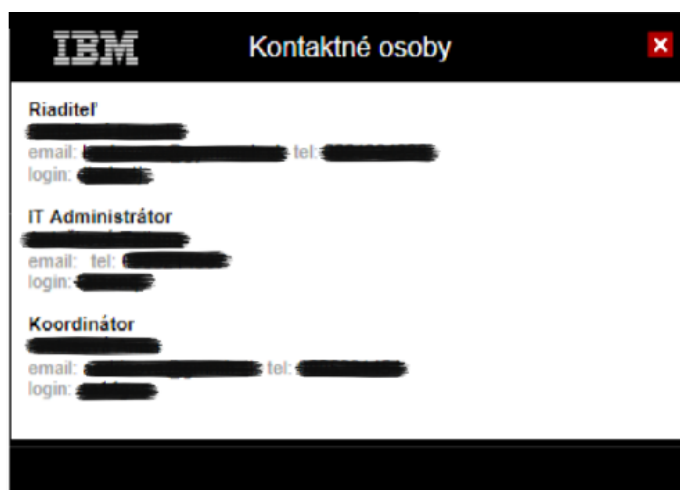
### 3.1 PREHĽAD LICENCIÍ

Po úspešnom prihlásení používateľa na registračný server sa zobrazí dialóg s prehľadom platných licencií danej školy.

Pri prvotnom prihlásení na registračný server sa zobrazia **iba neaktívované** licencie (Pozri Ukážka 2).

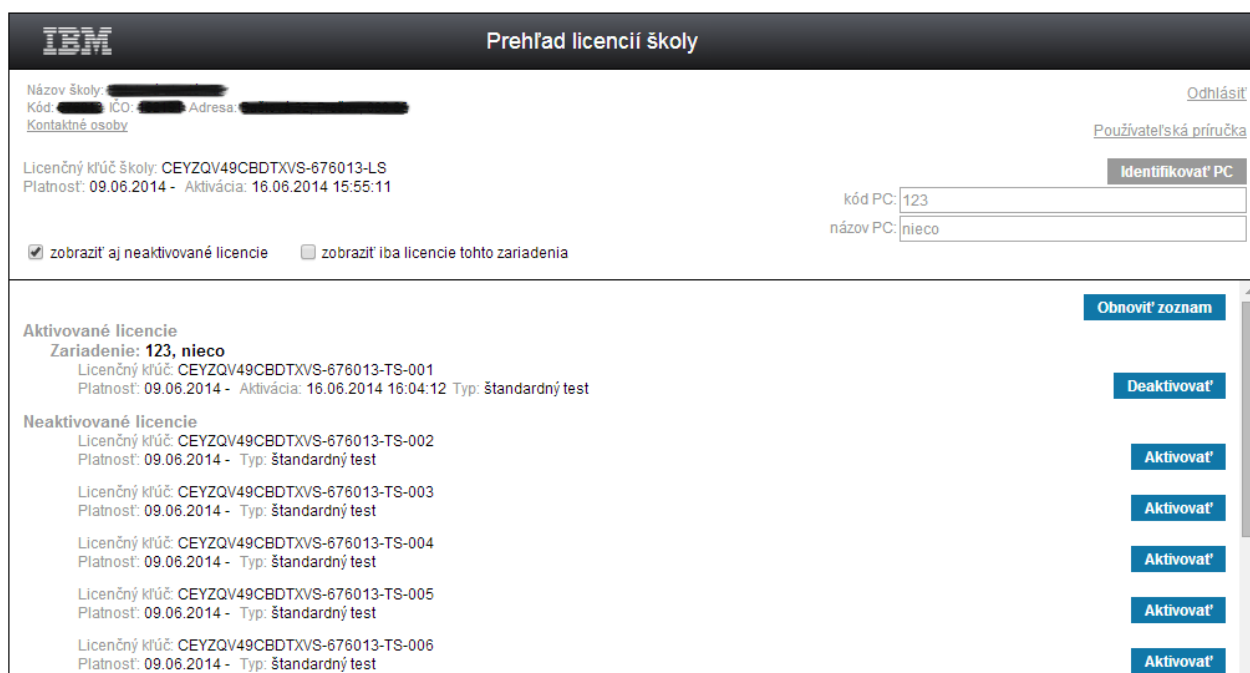
Pred začiatkom aktivácie skontrolujte **správnosť údajov školy**. Nájdete ich v hornej časti obrazovky. Dostupné sú údaje:

- Názov školy
- Kód školy
- IČO
- Adresa
- Kontaktné osoby školy – kliknutím na odkaz **Kontaktné osoby** sa zobrazí obrazovka s kontaktnými údajmi zamestnancov školy.



Ukážka 3: Obrazovka s údajmi kontaktných osôb

Po aktivovaní licencie školy a následných aktiváciách ostatných licencií sa upraví vzhľad obrazovky:



Ukážka 4: Prehľad licencií po aktivácii

## 4 AKTIVÁCIA LICENCIE TYPU ŠKOLA

Pri prvotnom prihlásení na registračný server je pre ďalšiu prácu nevyhnutné aktivovať licenciu typu škola. V hornej časti obrazovky pod údajmi školy nájdete údaje o licencií typu škola:

- **Licenčný kľúč školy** – 15 miestny alfanumerický kód a kód školy.
- **Platnosť** – doba platnosti licenčného kľúča, uvedený dátum je dátum vytvorenia licencie.
- **Aktivácia** – interval aktivity licenčného kľúča, ktorý sa môže meniť v závislosti od aktivácie na konkrétny počítač. Zobrazí sa iba začiatkový dátum aktivácie.
- **Tlačidlo** **Aktivovať kľúč školy** umožní aktivovanie licencie typu škola. **Prístupné je iba v prípade, ak licencia ešte nebola aktivovaná.**

Po stlačení tlačidla **Aktivovať kľúč školy** umiestnenom vedľa licenčného kľúča školy sa zobrazí dátum a čas aktivácie a systém potvrdí aktiváciu kľúča školy nasledujúcou poznámkou na obrazovke:

Licencia CEYZQV49CBDTXVS-676013-LS bola úspešne aktivovaná.

Tlačidlo **Aktivovať kľúč školy** je prístupné pokiaľ je licencia neaktivovaná. Po aktivovaní licencie bude tlačidlo nedostupné a naopak, budú prístupné tlačidlá pre aktivovanie licencií na počítačoch.

Pre aktivovanie licencie Škola nie je potrebná identifikácia PC, licencia sa neviaže na konkrétny počítač.

Názov školy: ██████████  
Kód: ████████ IČO: ████████ Adresa: ██████████  
[Kontaktne osoby](#)

Licenčný kľúč školy: CEYZQV49CBDTXVS-676013-LS  
Platnosť: 09.06.2014 - Aktivácia: 16.06.2014 15:55:11

Ukážka 5: Informácie o licencií typu škola po aktivácii

## 5 PREHLAD LICENCIÍ TYPU ŽIAK

Licencie typu Žiak sa po aktivácii viažu na konkrétne počítače. Licencie sú rozdelené podľa **typu testovania**:

- **štandardné testovanie - školský a učiteľský test** (ďalej len TS) – umožní vykonávať bežné testovanie na škole,
- **certifikované testovanie** (ďalej len TC) – určené školám, ktoré budú vykonávať certifikované testovania s dohľadom NÚCEM-u.

- **adaptívne testovanie** (ďalej len TA) – pre vybrané školy s cieľom overiť adaptívny spôsob testovania v skúšobnej prevádzke.

#### Typ licencií podľa aktivácie:

- **Aktivované licencie** – združené podľa zariadení s údajmi: platnosť, aktivácia, typ testu,
- **Neaktivované licencie** – usporiadané podľa typu testu a poradového čísla v licenčnom kľúči s údajmi: platnosť a typ testu.

#### Prehľad aktívnych a neaktívnych licencií je možné filtrovať výberom voľby:



- **zobraziť aj neaktivované licencie** – zobrazia sa aj tie licencie, ktoré zatiaľ neboli aktivované, a teda nie sú viazané na konkrétne počítače.
- **zobraziť iba licencie tohto zariadenia** – zobrazia sa iba licencie, ktoré boli aktivované na počítači, na ktorom sa používateľ práve nachádza (výber - checkbox je prístupný až po identifikácii PC).

Prehľad licencií je možné obnoviť tlačidlom .

## 6 PROCES AKTIVÁCIE LICENCIE TYPU ŽIAK

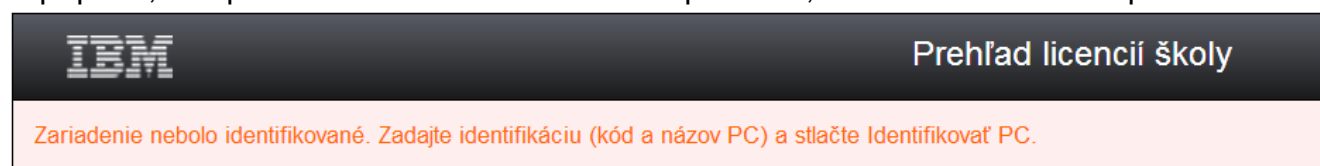
Aktivácia uskutočníte v dvoch krokoch:

- 1) **Identifikovať počítač** – pridelite ku konkrétnej licencií konkrétny počítač.
- 2) **Aktivovať licenciu** – priradíte licenciu pre konkrétny počítač.

Identifikovať počítač je možné **automaticky** pomocou tlačidla . Tlačidlom  zistíte údaje o počítači, na ktorom aktuálne pracujete. Po stlačení tlačidla aplikácia zistí kód a názov PC, údaje sa zobrazia. Identifikácia PC je potrebná v prípadoch:

- ak chcete **zistiť**, ktoré licencie sú na danom PC aktivované (sprístupní sa checkbox pre zobrazenie licencií),
- ak chcete **aktivovať** licencie typu štandardné (adaptívne a certifikačné testovanie) sprístupní sa tlačidlo Aktivovať.

V prípade, že aplikácia nevie zistiť kód a názov počítača, na obrazovke uvidíte poznámku:



V tomto prípade zadajte kód a názov PC manuálne a potvrdte tlačidlom .

Aplikácia sprístupní aktivovanie licencií (tlačidlo Aktivovať) a checkbox zobrazí iba licencie tohto zariadenia. Políčka kód a názov počítača zostávajú needitovateľné.

**! UPOZORNENIE:** Manuálne zadané identifikátory PC si musí používateľ zapamätať a pri opätovnom prihlasovaní z tohto PC ich musí rovnako manuálne zadať.

Na aktivovanie príslušnej licencie stlačte tlačidlo **Aktivovať**. Aplikácia následne informuje o úspešnej aktivácii a zaeviduje dátum a čas aktivácie.

## 6.1 PRAVIDLÁ AKTIVÁCIE

- **Následne po aktivácii licencie Škola** je možné aktivovať licencie **Žiak – štandardné testovanie** (*certifikačné testovanie, adaptívne testovanie*).
- *Pri aktivácii licencií Žiak - certifikovaný test a licencie Žiak – školský a učiteľský test – adaptívne testovanie je potrebné najskôr aktivovať Licencie Žiak – školský a učiteľský test – štandardné testovanie,*
- Na jednom PC je možné aktivovať tri rôzne druhy licencií (*štandardné, certifikačné a adaptívne testovanie*).
- **Nie je možné** aktivovať na jednom PC dve licencie **rovnakého typu**.

## 7 DEAKTIVÁCIA LICENCIE ZARIADENIA

Licencie Žiak - štandardné testovanie, *certifikované a adaptívne* testovanie sú viazané na konkrétny počítač, na ktorom sú aktivované.

V prípade, že je potrebné **preniesť licenciu na iný počítač** (vyradenie alebo nefunkčnosť PC), musí používateľ **vykonať jej deaktiváciu** tlačidlom **Deaktivovať**, umiestneným vedľa každej aktivovanej licencie. Server vás vyzve, aby ste deaktivovali všetky licencie na konkrétnom počítači.

Po deaktivácii sa licencie nefunkčného, vyradeného počítača zaradia medzi Neaktivované licencie a môže byť opätovne aktivovaná na inom počítači.

Ak je počítač v **nefunkčnom stave** a chcete **deaktivovať licenciu**, môžete tak uskutočniť aj z **iného počítača**. Deaktiváciu vykonáte po manuálnom vyhľadání nefunkčného počítača po zadaní identifikátorov počítača (kód a názov počítača) v pravom hornom rohu obrazovky.

**Poznámka:** Licenciu **Škola** nie je možné na registračnom serveri deaktivovať.



## 8 RIEŠENIE PROBLÉMOV

V prípade technických problémov s prihlásením školy na registračný server kontaktujte NÚCEM, e-mail: [e-testovanie@nucem.sk](mailto:e-testovanie@nucem.sk),

**tel. kontakt:**

+421 2 327 82 605,

+421 2 327 82 609,

+421 2 327 82 610,

+421 2 327 82 611,

+421 2 327 82 612,

+421 2 327 82 616,

+421 2 327 82 617,

+421 2 327 82 618.