

| Další etapa budování informačních systémů České školní inspekce

Informační systémy rodiny InspIS, které byly v rámci projektu NIQES vyvinuty, již kompletně prošly úvodní fází svého životního cyklu, která zahrnovala kompletní vývoj a pilotní provoz (mnohdy ve formě rozsáhlých generálních zkoušek) se zapracováním cenných podnětů, přičemž nyní jsou již všechny systémy uvedeny do ostrého a veřejného provozu.

Bc. Kamil MELICHÁREK

ředitel odboru ICT a hospodářské správy

V dalším vývoji nyní Česká školní inspekce sleduje mimo jiné záměr co nejefektivnějšího využití všech těchto systémů zapracováním dalších podnětů nejrůznějších uživatelů (zejména škol). Díky tomu je možné ještě do konce projektu NIQES očekávat například následující rozšíření a úpravy:

1. Integrovaní rozhraní pro školní informační systémy (ŠIS)

Tento modul bude sloužit pro vzájemnou automatickou výměnu dat mezi systémy InspIS a informačními systémy používanými ve školách. Pomocí tohoto rozhraní bude možné např.:

- využívat pro všechny systémy InspIS přístup bez přihlašování přímo ze ŠIS;
- automaticky přenášet údaje o žácích, třídách a učitelích pro potřeby využití testovacího systému InspIS SET v modulech certifikovaného (výběrová zjišťování výsledků žáků realizovaná Českou školní inspekcí) nebo školního testování;
- automaticky přenášet výsledky žáků ze systému InspIS SET do ŠIS (např. do elektronických žákovských knížek);
- automaticky vyplňovat formuláře systému InspIS DATA – např. při pořizování záznamů o úrazech nebo při některých sběrech prostřednictvím inspekčního elektronického zjišťování.

Skutečný přínos tohoto rozhraní budou moci školy ocenit až ve

chvíli, kdy jednotliví výrobci ŠIS zareagují připojením svých systémů. V aktuálně realizované etapě vývoje a pilotního provozu Česká školní inspekce úzce spolupracuje se třemi výrobci (*Bakaláři software, MP-Soft a Škola online*). Celé integrační rozhraní však bude zpřístupněno všem výrobcům takových systémů (samozřejmě zcela **zdarma**).

2. Rozšíření systému InspIS SET

V rámci těchto záměrů již došlo k vytvoření testovací aplikace pro mobilní zařízení (o systému InspIS SETmobile je pojednáno v samostatném článku na str. 19–20, pozn. red.). Rozšiřována je také množina typů úloh, se kterými systém dokáže

pracovat. V tomto smyslu je již pilotně testováno využití, elektronické zpracování a vyhodnocení otevřených úloh, které není možné realizovat přímo elektronicky (na papír vypracováváné úlohy požadující např. rýsování, zápis početních postupů nebo složitějších výrazů). V praxi tak bude možné prostřednictvím systému InspIS SET testovat úlohy obdobné těm, které jsou užívány např. ve společné části maturitní zkoušky.

Dalším novým typem úloh budou úlohy interaktivní, kde cílem je ovládat programovanou komponentu (nejde o pouhý záznam odpovědi výběrem, označením nebo zápisem). ...

