

Automatický převod archivů i postupně vznikajících dokumentů do PDF a publikace na webu

Pouhých 48 hodin stačilo k převedení archivu více než 20 000 inspekčních zpráv v různých formátech do PDF a jejich zveřejnění na internetové stránce České školní inspekce. Od té doby systém automaticky zpracovává další zprávy, tak jak jsou dokončovány (přibližně 3 000 dokumentů ročně). Všechny jsou k dispozici na internetové adrese <http://zpravy.csicr.cz/>

Zákazník:

Česká školní inspekce (ČŠI) je správním úřadem s celostátní působností, centrálou v Praze a sítí krajských inspektorátů. IT infrastruktura obsluhuje přibližně 500 uživatelů, z toho 350 terénních pracovníků (školní inspektoři a inspekční pracovníci). Od roku 2006 prochází ČŠI výraznou modernizací - byla instalována celorepubliková síť, sofistikovaný systém pro podporu inspektorů v terénu a připravuje se nasazení dalších IT nástrojů, včetně inteligentních formulářů 602XML.

Situace před nasazením řešení:

V informačním systému ČŠI bylo uloženo více než 20 000 tisíc zpráv o inspekcích v mateřských, základních a středních školách. Tyto zprávy vznikaly postupně od roku 1999, a proto byly vytvářeny v různých verzích textových editorů a podle různých šablon.

Inspekční zprávy jsou ze zákona veřejné. Do roku 2008 si zájemci (nejčastěji rodiče) mohli zprávy vyžádat u ředitele školy nebo



přímo na ČŠI. V praxi ovšem mnoho lidí o této možnosti nevědělo a někteří ředitelé škol vydávali inspekční zprávy jen neochotně.

ČŠI proto chtěla všechny zprávy zveřejnit na své internetové stránce. K tomu však potřebovala převést dokumenty do formátu PDF, což bylo vzhledem k jejich počtu nesmírně pracné. Znamenalo by to nutnost přijmout dalšího pracovníka, který by inspekční zprávy převáděl a umisťoval na internetovou stránku.

Situace po realizaci projektu:

Celý archiv od roku 1999 do roku 2008 byl převeden dávkovou operací, která netrvala více než 48 hodin. Všechny tyto zprávy jsou nyní k dispozici na internetové stránce <http://zpravy.csicr.cz/> s přehledným vyhledáváním podle názvu školy, města atd. Během několika vteřin je tak možné získat přístup ke zprávám o všech inspekcích, které byly v dotyčné škole provedeny.

„Je to absolutně bezúdržbové,“ konstatoval ředitel odboru ICT a analytiky ČŠI Kamil Melichárek. „Pochopitelně zaznamenáváme logy, abychom vše měli pod kontrolou. Dosud ale nebyl žádný důvod zasahovat.“

Průběžně jsou na tuto internetovou stránku umístěny i další inspekční zprávy tak, jak vznikají. Školní inspektor zprávu vytvoří v textovém editoru a umístí do informačního systému. Poté, co je zpráva uzavřena a schválena (zpravidla do jednoho měsíce od ukončení inspekce) ji informační systém přepokopíruje do adresáře monitorovaného aplikací Print2PDF. Automaticky je vytvořen PDF soubor, opatřen metadaty potřebnými pro vyhledání a umístěn do skladu dokumentů, v němž mohou návštěvníci internetové stránky vyhledávat. Ročně jsou takto zpracovány asi 3000 zpráv o inspekcích.

Každý měsíc je zaznamenáno asi 2000 stažení zpráv. Nejčastěji tuto možnost využívají rodiče, pracovníci škol a inspekce a novináři.

Dodané produkty a služby:

- * Print2PDF verze 8, Premium edition
- * integrace s informačním systémem ČŠI

Průběh projektu a hodnocení:

Pracovníci ČŠI měli jasnou představu o architektuře řešení a hledali produkt, který bude do této představy zapadat. Věděli o některých produktech zahraničních firem, které neměly zastoupení v České republice. Poté, co se v podstatě náhodou dozvěděli o produktu Print2PDF od Software602, zjistili, že přesně odpovídá jejich nárokům a že je velmi zajímavý i cenově.

Nasazení bylo zcela hladké, integrace se systémem ČŠI netrvala více než týden. Řešení se osvědčilo během hromadné konverze na začátku roku 2008 a od té doby funguje bez problémů. „Je to absolutně bezúdržbové,“ konstatoval ředitel odboru ICT a analytiky ČŠI Kamil Melichárek. „Pochopitelně zaznamenáváme logy, abychom vše měli pod kontrolou. Dotsud ale nebyl žádný důvod zasahovat.“



Celý archiv od roku 1999 do roku 2008 byl převeden dávkovou operací, která netrvala více než 48 hodin. Všechny tyto zprávy jsou nyní k dispozici na internetové stránce <http://zpravy.csicr.cz/>

Print2PDF je podnikové řešení pro konverzi dokumentů. Umožňuje převádět dokumenty nebo tiskové výstupy z prakticky jakéhokoliv formátu do PDF/A nebo jiné verze PDF a přidávat neomezený počet elektronických podpisů a časových razítek. Je možné jej poskytnout jednotlivým uživatelům jako doplnění kancelářského balíku, integrovat do aplikace, nasadit jako centrální nástroj pro automatizovanou konverzi (případně dávkové převedení archivu) či využít jiným způsobem.

S Print2PDF pracují velké úřady centrální veřejné správy (ministerstva, Česká národní banka) i desítky městských a krajských úřadů a řada komerčních organizací.

O společnosti Software602

Software602 je středoevropskou jedničkou v softwarových řešeních pro elektronizaci dokumentů a elektronizaci procesů. Zvláště silné postavení si vybudovala v oblasti tvorby elektronických dokumentů se zachováním právního účinku.

Zákazníky společnosti Software602 jsou střední a větší organizace ve všech sektorech trhu. Firma je jedním z klíčových dodavatelů českého eGovernmentu a realizovala také stovky projektů v podnikové sféře.

Pro své zákazníky většinou vytváří řešení založená na oběhu inteligentních formulářů. Využívá k tomu vlastní produkty i produkty třetích stran. Těží při tom z rozsáhlých praktických zkušeností, dobré znalosti legislativy a z ověřené schopnosti řídit složité projekty. Často spolupracuje s významnými systémovými integrátory.

Firma Software602 byla založena v roce 1990 a po celou dobu své historie patřila mezi nejvýznamnější hráče na českém trhu. Získala řadu místních i mezinárodních ocenění. V České republice a na Slovensku zaměstnává v současné době asi 100 lidí (včetně zaměstnanců dceřiných společností). Její akcie jsou kótovány na Burze cenných papírů Praha.

Kontaktujte nás

Software602, a.s.
Hornokráčská 15, 140 00 Praha 4
e-mail: info@602.cz, tel: 222 011 602
web: www.602.cz, www.bezpapiru.cz

software602