

## OD PAPÍRU K DATOVÉ ZPRÁVĚ - EFEKTIVNĚ

- Rychle
- Kvalitně
- S minimálními náklady
- S maximálním komfortem
- Pro každého



**Ing. Milan Zajíček**  
místopředseda představenstva

[www.scanservice.cz](http://www.scanservice.cz)

# HLAVNÍ SÍDLO DOCUMENT IMAGINGU V ČR



## STAVÍME MOSTY MEZI PAPIROVÝM A DIGITÁLNÍM SVĚTEM

- 10 let na trhu
- 2 centra společnosti:
  - scanservice a.s. (Praha)
  - scanservice Slovakia a.s. (Bratislava)
- Outsourcing digitalizace dokumentů
- Business Process Outsourcing
- Implementace řešení pro automatizovaný vstup a zpracování dokumentů
- Služby (HW servis, SW údržba, podpora, rozvoj, atd...)

## CERTIFIKACE

- ISO 9001:2000
- Scope of registration – Document and Data Capture, Forms Processing, Content Management – services, Development and Solution Delivery
- NBÚ

## OCENĚNÍ

- scanservice byl oceněn jako jeden z ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH v letech 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 a 2008



## VÝZNAMNÍ ZÁKAZNÍCI

- Slovenská pošta
- Česká pošta
- Johnson & Johnson  
(celosvětové zpracování faktur)
- Winterthur CZ (pojišťovna, penz. fond)
- HYPO stavební spořitelna
- Generali pojišťovna
- ČSOB Leasing
- ČSOB Poštovní spořitelna
- Lease Plan ČR
- Zentiva
- Home Credit
- Raiffeisen stavební spořitelna
- Winterthur SK (d.d.s., d.s.s.)
- Sčítání obyvatelstva na Slovensku
- Daňové ředitelství SR
- Accenture
- Česká správa sociálního zabezpečení
- Všeobecná zdravotní pojišťovna
- Česká spořitelna
- Penzijní fond České spořitelny
- Pojišťovna České spořitelny
- Stavební spořitelna České spořitelny

## PRO ZAJÍMAVOST

Firma za dobu své existence zpracovala  
skenováním přes **100 km** dokumentů.



## VÝVOJ PROCESŮ DIGITALIZACE

- Proces digitalizace je efektivním nástrojem, který podporuje řídicí procesy závislé na zpracování dokumentů v organizaci firmy.
- Vzhledem k permanentnímu tlaku na vyšší efektivitu a na snižování nákladů byla doposud v ČR doménou digitalizace profitní sféra.
- Nasazení moderních postupů v této oblasti v posledních letech graduje a jasně se začíná prosazovat zásluhou projektů eGovernmentu i ve státní správě.



## NA POČÁTKU JE ZÁKON ...

Zákon 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

### § 22

#### Konverze

(1) Konverzí se rozumí

- a) úplné převedení dokumentu v listinné podobě do dokumentu obsaženého v datové zprávě, ověření shody obsahu těchto dokumentů a připojení ověřovací doložky, nebo
- b) úplné převedení dokumentu obsaženého v datové zprávě do dokumentu v listinné podobě a ověření shody obsahu těchto dokumentů a připojení ověřovací doložky.

(2) Dokument, který provedením konverze vznikl (dále jen „výstup“), má stejné právní účinky jako ověřená kopie dokumentu, jehož převedením výstup vznikl (dále jen „vstup“).



## PŘELOŽENO A VYLOŽENO ...

1. Papírový dokument, v listinné podobě budeme převádět do digitální formy.

Jak?

**Skenováním.**

2. Dokument v digitální formě bude převádět do papírové, listinné podoby.

Jak?

**Tiskem.**



## PROCES SKENOVÁNÍ

- Proces skenování je na první pohled velmi jednoduchý.
- Záleží však na tom co a proč skenujeme a k čemu výstupy budou sloužit.

**Výsledek může totiž vypadat i takto:**

**EXPENSE REPORT**  
(ATTACH RECEIPTS IF POSSIBLE)

TO: Finance FROM: Mike Howard

FOR PERIOD: 3/19/99

	NEW JERSEY	NEW JERSEY	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	TOTAL
HOTEL	189.23	189.23								378.46
MEAL	4.59				6.25	8.00				14.84
TAXI	21.74	12.15	24.82	10.62	23.50					92.83
TRAIN	54.00	602.57			112.62					779.19
PLANE	210.00		370.00		484.00	249.00				1,313.00
TRAIN	18.00	21.00			17.21	12.00				68.21
TOTAL										2,552.10

**EXPENSE REPORT**  
(ATTACH RECEIPTS IF POSSIBLE)

TO: Finance FROM: Mike Howard

FOR PERIOD: 3/19/99

	NEW JERSEY	NEW JERSEY	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	ROCHESTER	TOTAL
HOTEL	189.23	189.23								378.46
MEAL	4.59				6.25	8.00				14.84
TAXI	21.74	12.15	24.82	10.62	23.50					92.83
TRAIN	54.00	602.57			112.62					779.19
PLANE	210.00		370.00		484.00	249.00				1,313.00
TRAIN	18.00	21.00			17.21	12.00				68.21
TOTAL										2,552.10

## PARAMETRY SKENOVÁNÍ

Parametry skenování pro účely autorizované konverze.

- Předpokladem ověření shody vstupu a výstupu, tak jak určuje zákon, je špičková kvalita výstupu dosažená dokonalým procesem skenování.
- Vzhledem k procesu autorizované konverze je nutné, aby skenování poskytlo dokonalý výstup, který umožní ověření shody vstupu a výstupu, ale také efektivní provoz pracovišť autorizované konverze.
- Technologické parametry musí vyhovět jak ekonomickým a organizačním podmínkám, tak i obligátním bezpečnostním zásadám.

**To zas tak triviální není. Se skenováním fotografií doma na stole to nemá nic společného.**



Skenovací pracoviště pro autorizovanou konverzi.

## § 23

### Subjekty provádějící konverzi

- (1) Konverzi na žádost provádějí kontaktní místa veřejné správy<sup>4</sup>).
- (2) Konverzi z moci úřední provádějí orgány veřejné moci pro výkon své působnosti.



Dva druhy pracovišť pro autorizovanou konverzi.

## 1. Pracoviště pro autorizovanou konverzi prováděnou na žádost.

- Bude se jednat o pracoviště umístěné na kontaktním místě veřejné správy.
- Sloužit bude subjektům pro konverzi jimi donesených dokumentů.
- Vzhledem ke konstrukci zákona lze předpokládat, že četnost takových konverzí nebude v počátku účinnosti zákona významná. Subjekty mají pouze fakultativní možnost zřízení datové schránky.

## 2. Pracoviště pro autorizovanou konverzi pro potřebu orgánu veřejné moci.

- Bude se jednat o interní pracoviště orgánu veřejné moci.
- Sloužit bude jeho vlastním potřebám.
- Vzhledem ke konstrukci zákona lze očekávat okamžitý nárůst konverzí. Od 1. 7. 2009 orgány veřejné moci budou komunikovat výhradně systémem datových schránek.

## 1. Pracoviště pro autorizovanou konverzi prováděnou na žádost.

- Formáty listin do A4.
- Listiny na volných listech.
- Listiny sešité úředním způsobem.
- Různá gramáž.
- Jednostranné i oboustranné.
- Nové tisky i starší dokumenty.
- Barevné i černobílé.



## 2. Pracoviště pro autorizovanou konverzi pro potřebu orgánu veřejné moci.

- Formáty listin A4 až A3.
- Listiny na volných listech.
- Listiny sešité úředním způsobem.
- Různá gramáž.
- Jednostranné i oboustranné.
- Nové tisky i starší dokumenty.
- Barevné i černobílé.

## Základní technické parametry pracovišť.

- Předpokládáme, že technické parametry pracovišť se nebudou příliš lišit.
- Rozdíly budou limitovány zejména provozními požadavky souvisejícími s předpokládaným zatížením pracoviště.
- Pracoviště pro konverzi na žádost lze navrhnout jako pracoviště nižšího typu s omezeními jak co do konvertovaných formátů dokumentů, tak do četnosti konverzí.
- Pracoviště pro konverzi z moci úřední jako pracoviště vyššího typu s rozšířenými možnostmi v limitech formátů i množstevním zatížením.





## NEAUTORIZOVANÁ KONVERZE

- Pokud si pořizujeme techniku a software pro skenování, měli bychom mít na mysli i budoucí využití této technologie nad rámec autorizované konverze. Kvalitní digitalizace dokumentů nám umožní jejich další efektivní zpracování v informačních systémech. To je významná přidaná hodnota tohoto procesu.
- Hardware i software musí být dostatečně kvalitní s náležitou technickou podporou. Přerušení konverzního procesu může být v komunikaci orgánů veřejné moci fatálním problémem.
- NEBOLI – jestli mám stále více dokumentů v elektronické podobě, tedy těch, které vznikly jako elektronický dokument a těch, které bylo třeba konvertovat pro účely splnění požadavků zákona 300/2008 Sb., proč bych měl současně pracovat v úřadě s papírovými dokumenty (které kvůli zákonu 300 konvertovat nutné není)? Naskenuji je také 😊!

## NAŠE ŘEŠENÍ

- Stavíme na vyzkoušené technologii firmy KODAK založené na speciálních a unikátních zařízeních, která vyhovují všem požadavkům na kvalitní skenování.
- Do řešení promítáme vlastní dlouholeté praktické zkušenosti s provozem skenovací linky v různých podmínkách.
- Umíme nabídnout řešení, které zajistí, že autorizovaná konverze bude procesem, který nepřinese problémy, ale pouze kvalitní výsledky.
- Vždy nabídneme ještě něco navíc.



## Konfigurace:

- Dokumentový skener KODAK i1210
- Flatbed A4 (A3)
- Software Kodak Capture Pro
- Výstup 300 – 600 dpi
- PDF, PDF-A, searchable PDF atd...
- 30 str/min
- Skenovací režimy



## Konfigurace:

- Dokumentový skener KODAK i 1320
- Flatbed A4 (A3)
- Software Kodak Capture Pro
- Výstup 300 – 600 dpi
- PDF, PDF-A, searchable PDF atd...
- 60 str/min
- Skenovací režimy



## KODAK i1210 (1220)

- 1.500 listů/den
- 30 stránek/min při 200dpi
- barevně
- jednostranný (i1220 oboustranný)



## KODAK i1210 (1220)



The screenshot displays the Kodak Capture Pro Software interface. The main window shows a document being scanned, with a preview of the document's content. The interface includes a menu bar (Soubor, Dávka, Zobrazit, Skenovat, Dokument, Úprava, Nástroje, Rejstřík, Nápověda), a toolbar with various icons, and a sidebar with a file explorer. The document is displayed in a multi-page view, with the first page showing a table and the second page showing a form. The status bar at the bottom indicates the disk space, the number of documents, pages, and images, and the filter settings.

- **Náhled na image dokumentů během skenování**
- **Čtení ČK**
- **Rozřezávání vícestránkových dokumentů**
- **Zónové čtení**
- **On-line imagingové úpravy**
- **Jasná specifikace výstupu struktura, formát, atd.)**

## SÍŤOVÝ SKENER BEZ NUTNOSTI PC

### Konfigurace:

- KODAK ScanStation 500
- Dotykový displej v češtině
- Flatbed A4 (A3)
- Výstup 300 – 600 dpi
- PDF, encrypted PDF, searchable PDF atd...
- 30 str/min
- Na flashdisku konfigurační xml soubor díky němuž lze odesílat emaily
- Ke skenovanému dokumentu lze připojit zvukovou zprávu



- Scan to network share
- Scan to print
- Scan to e-mail
- Scan to fax
- Scan to portable USB drive
- Scan to FTP



## Kodak ScanStation 500



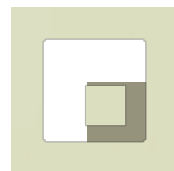
## VÝHODY

### Výhody technického řešení KODAK.

- 100% zajišťuje kvalitu skenování pro autorizovanou konverzi ve všech parametrech.
- Je řešením speciálně pro skenování, nejedná se o kombinované řešení více technologií s nutným kompromisem.
- Jednoduchá instalace a snadná obsluha.
- Kvalitní a rychlé servisní služby a služby technické podpory.
- **Odstranění závady na technice na místě u uživatele, nebo výměnou zařízení do 24 hodin.**
- Možnost upgrade hardware a software.

# PŘI SKENOVÁNÍ NÁS NIC NEZASKOČÍ





DOCUMENT IMAGING

ING. MILAN ZAJÍČEK, místopředseda představenstva



[www.scanservice.cz](http://www.scanservice.cz)

■ DĚKUJI ZA POZORNOST