



## Digitalizace přijatých faktur a dodacích listů v PRO-DOMA, SE

### PROFIL ZÁKAZNÍKA

PRO-DOMA, SE je přední ryze český distributor stavebních materiálů, působící na trhu již od roku 1990. Jeho prodejní síť se každoročně rozrůstá a zkvalitňuje. V současnosti expeduje stavební materiály svým zákazníkům z 66 stavebnin, z nichž 40 je v Čechách a 26 na Moravě.

#### Sortiment oblastí

- Stavební materiály
- Potřeby pro řemeslníky
- Potřeby pro domácnost
- Potřeby pro zahradu

#### Poskytované služby

- Profesionální poradenství o stavebních materiálech
- Informování o akčních slevách výrobců a dodavatelů stavebních materiálů
- Zpracování individuálních cenových nabídek
- Doprava až na stavbu a skládání hydraulickou rukou
- Zprostředkování realizačních firem



*„Ve společnosti AutoCont CZ jsme našli významného a spolehlivého partnera pro digitalizaci dokumentů, vytěžování dat a jejich následného ukládání do dalších systémů naší společnosti. Dodané řešení plně vyhovuje našim požadavkům, je uživatelsky přívětivé a jeho implementací došlo k zefektivnění procesů nakládání s dokumenty. Spolupráce se specialisty společnosti AutoCont CZ je vždy profesionální, podle našich představ, a to včetně plnění dohodnutých termínů.“*

Ing. Pavel Kostrhoun, finanční ředitel

### Výchozí situace a cíle projektu

V dnešní době se v pracovním procesu setkáváme s množstvím dokumentů, které jsou nezbytné pro výkon pracovní činnosti. Jejich snadné zpracování, přehledná evidence a dohledatelnost se stávají klíčem k efektivnímu odvedení práce.

Společnost PRO-DOMA, SE se rozhodla řešit problematiku narůstajícího počtu papírových dokumentů, konkrétně faktur a dodacích listů, pomocí kompletního digitalizačního řešení, které pokrývá celý životní cyklus dokumentu od jeho naskenování až po samotné uložení. Jednotný systém zpracování byl zajištěn i pro faktury doručené prostřednictvím emailových schránek.

### Popis řešení

Digitalizační řešení je postaveno na pokročilé technologii IBM Datacap Taskmaster Capture. Technologie pomáhá automatizovat jednotlivé kroky procesu zpracování dokumentů. Datacap Taskmaster Capture zajišťuje skenování, separaci, indexaci, úpravu obrazu, vytěžení, validaci a export zpracovávaných dokumentů a metadat.

## HLAVNÍ PŘÍNOSY

- Automatizace procesu zpracování dokumentů
- Zkrácení procesu zpracování dokumentů
- Vyšší produktivita práce
- Snížení personálních nákladů
- Dostupnost digitalizovaných dokumentů a vytěžených metadat
- Zajištění jednotného procesu zpracování dokumentů
- Zvýšení kvality vstupních dat (automatické validace apod.)

## OBDOBÍ REALIZACE

Březen - Listopad 2014

## POUŽITÉ TECHNOLOGIE

- IBM Datacap Taskmaster Capture Enterprise Edition
- Microsoft SQL Server
- AutoCont importer

Systém využívá algoritmus, který se postupně učí a zdokonaluje výsledky vytěžování dokumentů. S přibývajícím počtem zpracovávaných dokumentů se zvyšuje množství automaticky vytěžených metadat a snižuje potřeba uživatelských zásahů.

Systém také automaticky validuje (kontroluje) vytěžené i uživatelsky zadané údaje. Automatická kontrola probíhá oproti předem stanoveným validačním pravidlům. Pokud některý z údajů stanovená pravidla nesplňuje, systém vyzve uživatele k jeho verifikaci (kontrolě pravdivosti).

## Proces zpracování dokumentů

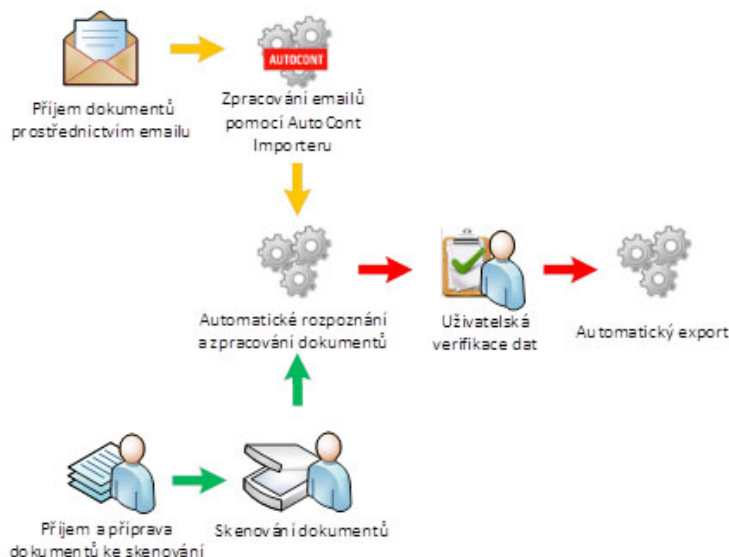
V rámci řešení jsou zpracovávány dva typy dokumentů - faktury a dodací listy. Workflow dokumentů se liší v závislosti na jejich typu.

### Proces zpracování faktur

Proces zpracování faktur začíná přijetím dokumentu.

- V případě elektronických faktur je samotný dokument doručen jako příloha emailu do určené emailové schránky, odkud je pomocí komponenty AutoCont Importer automaticky importována do systému.
- Papírové faktury jsou doručeny na skenovací pracoviště, kde obsluha provede kroky nezbytné pro bezproblémové naskenování (odstranění sponek, atd.) a dané dokumenty naskenuje.

Digitalizované dokumenty jsou naimportovány do systému, kde jsou automaticky zpracovány. (separace, vytěžení, validace, atd.). Vytěžená a zvalidovaná metadata jsou společně s náhledem dokumentu zobrazena ve validačním klientovi. Uživatel provede kontrolu problémových položek a odešle dokument do exportu. Vyexportovaná data jsou dále zpracovávána navazujícími systémy.



### Proces zpracování dodacích listů

Skenovací linka provádí zpracování dodacích listů bez nutnosti uživatelské interakce. Systém automaticky separuje jednotlivé dokumenty na základě detekce čárového kódu nebo předdefinované šablony. Data, která jsou vyčtená z kódu nebo ze šablony jsou vyexportována spolu s obrazem vstupního dokumentu.