



# Serwer faksowy Vidicode

Szacowany zwrot z inwestycji dla XXX Sp. z o. o.





## **Dane statystyczne XXX Sp. z o. o.**

- Liczba pracowników = 500
- Liczba faksów wysyłanych dziennie = 200
- Liczba faksów odbieranych dziennie = 600
- Średnia liczba stron dokumentu faksowego = 2



## Pozostałe dane statystyczne

- Średni czas wysyłki faksu = 5 minut

(wydruk, przejście do drukarki, przejście do faksu, skanowanie, wpisywanie numeru, czekanie na poprawną wysyłkę)

- Średni czas dystrybucji odebranego faksu = 1 minuta

(odebranie faksu z tacki urządzenia, identyfikacja odbiorcy, dostarczenie do odbiorcy)

- Średni koszt zatrudnienia = 24,64 zł / godzinę

(Koszt brutto pracodawcy wyliczony na podstawie przeciętnego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w marcu 2010 r. )

- Liczba dni pracujących w roku 2010 = 253 dni



## Klasyczne faksowanie - koszt pracy

Dzienny ruch faksowy kształtuje się na poziomie 200 wysłanych oraz 600 odebranych faksów. Średnio na wysyłkę poświęca się 5 minut a na dystrybucję odebranego faksu 1 minutę. W ciągu dnia jest to **ponad 16 godzin!** W skali roku koszty z tym związane wynoszą:

$16 \text{ godzin} * 24,64 \text{ zł} * 253 \text{ dni} = 99.742,72 \text{ zł brutto}$

Serwer faksowy pozwala na redukcję czasu poświęcanego na wysyłanie faksów do **3,5 godziny** dziennie, przekłada się to na koszt 21.818,72 zł brutto. Wprowadzenie serwera faksowego pozwala roczne oszczędności na poziomie:

$99.742,72 \text{ zł} - 21 818,72 \text{ zł} = \mathbf{77.924,00 \text{ zł brutto / rok}}$



## Klasyczne faksowanie – koszt papieru

Wysyłanie i odbieranie faksów w sposób klasyczny pochłania dziennie średnio 1600 kartek papieru w formacie A4. Przyjmując, iż koszt jednej kartki A4 to 0,0394 zł brutto w skali roku koszty kształtują się następująco:

$1600 \text{ stron} * 0,0394 \text{ zł} * 253 \text{ dni} = 15.949,12 \text{ zł brutto}$

Serwer faksowy pozwala na całkowitą eliminację obiegu faksów w formie papierowej (dokument elektroniczny). Restrykcyjne egzekwowanie tego modelu pozwala na oszczędności rzędu:

$15.949,12 \text{ zł} - 0,00 \text{ zł} = \mathbf{15.949,12 \text{ zł brutto / rok}}$

## Klasyczne faksowanie – koszt tonerów

Wysyłanie i odbieranie faksów w sposób klasyczny wymaga wydruku wszystkich faksów. Przykładowe urządzenie wielofunkcyjne (skaner, drukarka, faks – np. HP LaserJet 3030) wykorzystuje toner o wydajności 2000 stron (przy 5% pokryciu strony treścią). Zakładając wykorzystanie tańszych zamienników koszt wydruku jednej strony kształtuje się na poziomie 0,0329 zł brutto. W skali roku jest to:

$1600 \text{ stron} * 0,0329 \text{ zł} * 253 \text{ dni} = 13.321,97 \text{ zł brutto}$

Serwer faksowy pozwala na całkowitą eliminację wydruku faksów (dokument elektroniczny). Restrykcyjne egzekwowanie tego modelu pozwala na oszczędności rzędu:

$13.321,97 \text{ zł} - 0,00 \text{ zł} = \mathbf{13.321,97 \text{ zł brutto / rok}}$



## Klasyczne faksowanie – koszty łącznie

koszty pracy + koszty papieru + koszty tonerów = **107.195,09 zł brutto**

### Kalkulacja nie uwzględnia kosztów:

- serwisowania klasycznych urządzeń faksowych (53 urządzenia),
- zaopatrzenia klasycznych urządzeń faksowych (dostawa tonerów i papieru),
- zasilania urządzeń (53 urządzenia),
- opłat telekomunikacyjnych (33 lokalizacje),
- archiwizacji dokumentów (powierzchnia przechowywania, czas).



## Zwrot z inwestycji – pierwszy rok

Koszt wdrożenia i eksploatacji redundantnego serwera faksowego:

**41.811,01 zł + 7.320,00 zł = 49.131,01 zł brutto**

Koszt klasycznego faksowania (tylko praca, papier, tonery):

**107.195,09 zł brutto**

Zwrot z inwestycji w pierwszym roku:

**107.195,09 zł – 49.131,01 zł = 58.064,08 zł brutto**

Zwrot z inwestycji w kolejnych latach:

**107.195,09 zł – 7.320,00 zł = 99.875,09 zł brutto**





# Bila Trading

Oficjalny dystrybutor rozwiązań firmy Vidicode na terenie Polski

www.bila.pl

e-mail: info@bila.pl

tel: +48 22 266 03 88

fax: +48 22 266 03 89