

XEROX RADÍ - JEDNO ZA VŠETKY!



Z každej strany počúvame o šetrení vo firmách a kríze. Ako prvé sa obvykle zastavia „zbytočné investície“ do reklamy a propagácie, no a ak je úspora príliš malá, pristúpi sa k znižovaniu platov alebo prepúšťaniu. Viete však aké sú vaše firemné mesačné náklady na tlač a ako na nich ušetriť?

Nemusíte sa uskrmňovať a pritom môžete ročne ušetriť tisícky Eur aj na obyčajnej tlači dokumentov v kancelárii! Neveríte? Monitoringom a prehodnotením tlačového manažmentu môžete vo firme **usporiť aj viac ako 60 % nákladov na tlač** pri zachovaní rovnakého objemu tlače. To už stojí za zváženie najmä vo väčších firmách, kde

je viac zamestnancov a celkové mesačné investície do tlače nie sú práve najmenšie.

Mnohí používatelia počítajú náklady na tlač nesprávne pomocou jednoduchej rovnice, kde cena papiera + cena toneru = náklady na tlač. Áno, takéto počítanie je možné na malých domácich zariadeniach, kde sa tlačia minimálne objemy tlače (mesačne stovka strán), ale vo firemnom prostredí treba do reálnych nákladov započítať aj cenu zariadenia (jeho odpis), náklady spojené s elektrickou energiou, papier, náklady na servis a pravidelnú údržbu každého stroja, alebo jeho administráciu správcom a ďalšie náklady s tým spojené. Je tu aj množstvo ďalších „drobných“ výdavkov, ktoré si uvedomuje naozaj len málokto. To, čo považuje väčšina ľudí za náklady na tlač predstavuje iba zlomok skutočných nákladov spojených s tlačou.

Vymeňte staré za nové!

Znie to ako reklamný slogan, no práve tu je ukrytá celá podstata veci. Ak totiž používate vo firme viac malých (osobných) tlačiarní, ich výmenou za jednu veľkú (sieťovú) môžete ušetriť neskutočné finančné prostriedky. Platí známa zásada, že cena spotrebného materiálu tlačiarne geometricky rastie s nižšou cenou zariadenia. **Vyššia prvotná investícia do hardvéru znamená neskôr výrazne lacnejšiu tlač.** Nie je žiadnym tajomstvom, že tlačiarne (ako hardvér) sú často dotované priamo výrobcami a že hlavné zisky plynú z predaja množstva spotrebného materiálu.

Jedna tlačiareň, namiesto množstva menších, znamená aj výraznú úsporu na elektrickej energii. Skúste si to niekedy len tak spočítať a budete prekvapení, koľko sa dá ušetriť „na obyčajnej elektrine“ pri výmene

5 tlačiarňami za 1. Nehovoriac o úspore energií, ktorú vám prinesie investícia do modernizácie. Dnešná elektronika sa správa šetrnejšie k životnému prostrediu a aj jej prevádzka je vďaka novým technológiám oveľa ekologickejšia.

Mali sme doma napríklad kombinovanú chladničku s mrazničkou, ktorá mala asi 10 rokov. Nič jej nebolo a spoľahlivo fungovala, no napriek tomu sme sa rozhodli ju vymeniť za novú. Dôvodom bola vyššia úspora energie čo prevedené do reči peňazí znamená, že len na rozdiely v spotrebe elektriny za 3 roky zaplatíme viac ako je cena novšieho modelu. Naša investícia sa nám vráti už za necelé 3 roky a potom budeme vďaka nižšej spotrebe už len „zarabáť“. Preto by podľa vás nemohol podobný systém platiť aj vo firemnom prostredí pri tlači?!

Urobte si vlastnú analýzu!

Aby sme vám lepšie ukázali reálny prínos takéhoto konsolidovaného riešenia, ukážeme vám modelovú situáciu. Predstavte si firmu, ktorá má asi 20-25 zamestnancov. Na sekretariáte pochopiteľne potrebujete mať tlačiareň, kopírku a fax, takže sa tu nachádza malé čiernobiely multifunkčné zariadenie. Vezmime (ekonomicky) niektoré z tých menších, napr. **Xerox Phaser 3220MFP**. Mesačne sa na ňom vytlačí približne tisíc strán, čo zodpovedá priemernej reálnej vyťažnosti v takejto veľkej kancelárii. Samotné zariadenie vás vyjde na **223 € bez DPH** a náklady na toner na jednu stránku sú **2,8 centov**. Pre zjednodušenie budeme počítať iba cenu toneru, ktorú si môžete ľahko overiť (1 strana = cena toneru/výťažnosť pri 5 % pokrytí). Nie je to správne počítanie nákladov, no pre náš účel postačuje.

Aby sa firma správala „ekonomicky“, zamestnanci používajú na stoloch zdieľané päť lacnejších čiernobielych laseroviek **Phaser 3140**, ktorých nákupná cena bola iba 5×66 € bez dane (spolu **330 € bez DPH**). Pre bežné čiernobiele dokumenty to stačí a náklady na toner na stranu sú od **2,7 do 3,9 centov** (podľa toho, či použijete ekonomický vysokokapacitný alebo štandardný zásobník). Spoločný mesačný objem tlače je asi 4 000 strán (zo všetkých piatich zariadení spolu).

Keďže má firma vyše 20 zamestnancov, potrebujeme aj nejaké kopírovacie a aj farebné stroje, takže vo firme máme dve menšie farebné multifunkcie **Phaser 6121MFP** umiestnené tak, aby k nim mali zamestnanci prístup. Jedno zariadenie firma kúpila za **422 € bez dane**. Mesačne sa na nich urobí asi 1 000 čiernobielych kópií (zamestnanci predsa primárne využívajú tlačiarne Phaser 3140) za **2,88 centov** na stranu a asi 2×500 jednoduchých farebných stránok s 15 % pokrytím a s cenou asi **18,7 centov** za stranu.

Keď to všetko zrátame, dostaneme sa k celkovým investíciám do hardvéru na úrovni **1 397 € bez DPH**, čo teda za 8 zariadení nie je vôbec veľa. Firma vytlačí spolu mesačne 6 000 čiernobielych a 1 000 farebných strán formátu A4 (základné pokrytie), čo však predstavuje mesačné náklady len na toner približne na úrovni **351,80 €** (4 221,60 € bez DPH ročne). Čo myslíte, čo by sa stalo, keby sme kúpili jedno „poriadne“ sieťové zariadenie s inteligentným manažmentom a výhodami plynúcimi zo „servisnej zmluvy“? Tak si to zrátajme...

4-ročné servisné zabezpečenie

Xerox sme nezvolili len tak. Táto spoločnosť vám totiž pri väčších zariadeniach dáva možnosť podpísať tzv. „servisné zabezpečenie“, z ktorého plynú pre zákazníka celý rad výhod. Získate plný servis na vaše zariadenie, vrátane garantovaných nákladov na tlač v rámci zmluvných podmienok. Neplatíte napríklad za spotrebný materiál, ale iba za vytlačené strany, pričom 1 stránka môže mať až **20 %** pokrytie farbou (4× viac toneru na 1 stranu ako pri počítaní 5 % pokrytia). Odpadá tak investícia do spotrebných a prevádzkových dielov, ako aj ich zbytočné skladovanie. Vaše náklady budú kalkulované vždy iba podľa aktuálneho množstva vytlačených strán. Neplatíte nič dopredu (účtuje sa až 3 mesiace spätne). Servisná zmluva znamená aj záruku 4 roky a odborné zaškolenie.

Z ponuky Xerox sme vybrali sieťové multifunkčné zariadenie **WorkCentre 7120** s rýchlosťou tlače až 20 strán za minútu a pracovným cyklom 50 000 strán za mesiac. Je to farebné zariadenie, ktoré dokonca dokáže tlačiť aj formát A3! Existuje k nemu množstvo doplnkov a hoci je jeho cena na prvý pohľad vyššia (cena zariadenia je **2 677 € bez DPH**), nedajte na prvý dojem. V skutočnosti je oveľa lacnejšie ako sa zdá.

V praxi to znamená, že ak počítame s objemom tlače našej modelovej firmy, mesačne zaplatíte za 6 000 čiernobielych (pri tomto objeme cca cena **1 cent** na stranu) a 1 000 farebných strán (**7,7 centov** na stranu až do 20 % pokrytia farbou!) formátu A4 iba

137 €, čo oproti pôvodným **351,80 €** znamená **mesačnú úsporu až 214,80 €!** Ročne tak dokážete na tlači (toneroch) **ušetriť až 2 577,60 €**, čo je takmer cena WorkCentre 7120, kde ako bonus získate možnosť tlače aj A3. Ak by sme do kalkulácií zarátali ďalšie faktory ako je napríklad úspora energie, administrácie, monitoring tlače, úsporu pri využití zabezpečenej tlače a podobne, celkové úspory by narástli ešte o nejakú tú stovku euro.

Nikde nepočítame s tým, že príde obdobie dovolení a zamestnanci si budú tlačiť farebné fotky z dovolení, alebo že si budú na Vianoce tlačiť kalendáre, či budú vo veľkom kopírovať a tlačiť diplomové práce. Pri počte tých 20-25 zamestnancov je to viac ako pravdepodobné. Jednoduchý monitoring vám odhalí kto, koľko a akých dokumentov vytlačí povedzme za mesiac. Až 20 % vytlačených dokumentov má podľa prieskumu životnosť menej ako 5 minút. Je úplne bežné vytlačiť niekoľko strán papiera len preto, aby ste si uchovali jednu dôležitú informáciu. Zvyšok putuje priamo do koša.

Samozrejme zamestnanci budú na toto riešenie spočiatku iste nadávať, pretože nebudú mať tlačiarne v každej kancelárii, ale časom sami pochopia výhody tohto riešenia. V každej kancelárii, na pracovnom stole, ale aj v príručnom sklade získate nový priestor, ktorý môžete efektívnejšie využiť na iné účely. Takmer všetci sú si vedomí finančných a environmentálnych dopadov súvisiacich s odpadom papiera, no napriek tomu je jeho spotreba v kanceláriách stále príliš vysoká. Obvinenia z plytvania väčšinou smerujeme voči kolegom, než voči vlastnej osobe. Viac ako 62 % zamestnancov sa priznalo, že zavedené zmeny im pomohli byť o veľa (22 %), alebo o trochu (40 %) viac efektívnymi v práci.

Počítame aj s tým, že si sekretárka „presadí“ svoj malý fax, takže celková ročná úspora bude niekde na úrovni cca 2 300 €, no aj to je suma, za ktorú si môžete v priebehu troch-štyroch rokov kúpiť do firmy napríklad nové služobné auto! Nie je na čase sa nad tým zamyslieť???

Juraj Redeky

Šetrenie s Xerox	Cena hardvéru (bez DPH)	Približné náklady na 1 stránku	Približný mesačný objem tlače (spolu)	Približné mesačné náklady na toner
Xerox Phaser 3220MFP	223 €	2,8 cent	1 000 strán	28 €
Xerox Phaser 3140	330 € (5× 66 €)	2,7-3,9 cent	4 000 strán	108 €
Xerox Phaser 6121MFP	844 € (2× 422 €)	2,88 / 18,7 cent	1 000 + 1 000 strán	215,8 €
Spolu hardvér:	1 397 €		Spolu iba toner za 1 rok /12 mesiacov:	4 221,6 €
Pre porovnanie:				
Xerox WorkCentre 7120	2 677 €	1 / 7,7 cent	6 000 + 1 000 strán	137 €
Spolu „všetky“ náklady za 1 rok (toner, servis):				1 644 €
Rozdiel ceny (hardvér):	- 1 280 €		Ročná úspora (iba na toneroch):	+ 2 577,60 €