

Elektronizace tisku materiálu pro RMM a ZMM

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Jánský, 04.01.2019

Důvodová zpráva

Na základě poptávky pana místostarosty Michala Horka po elektronické formě podkladů pro radu a zastupitelstvo Města Milevska byl na IT MěÚ Milevsko proveden orientační odhad nákladů viz níže.

Orientační podklad počtu listů/rok 2017 jsem obdržel od Bc. Petry Slunečkové. Z předaných podkladů není možné přesně vyčíslit barevné a černobílé kopie, tudíž byl proveden orientační odhad nákladů tisku, ke kterým byly připočteny průměrné roční náklady za nájemné multifunkčních zařízení Ricoh a Minolta.

Tisk pro RMM a ZMM je převážně prováděn na níže uvedených zařízeních:

Název stroje	Adresa umístění	Adresa 2 umístění	Cena za kopii - čb (s DPH)	Cena za kopii - bar. (s DPH)	Splátka mfce/rok (cena s DPH)
RICOH AFICIO MP C3002AD	Sažinova 843	m. č. 222, (kuchyňka)	0,47	1,68	0,00 (servisní smlouva)
RICOH AFICIO MP C3002AD	Sažinova 843	m. č. 113, (kumbál)	0,47	1,68	0,00 (servisní smlouva)
RICOH MP C2004exSP	Nám. E. Beneše 420	m. č. 220, OKÚ (sekret)	0,42	1,51	21344,40 (splátka+servis)
Konica Minolta bishub C284e	Nám. E. Beneše 420	Podatelna	0,42	1,00	37897,20 (splátka+servis)
CELKEM (průměrná cena)			0,45	1,47	14810,40

Materiály RMM a ZMM rok 2017:

Organizační složka	Počet členů	Počet listů (A4)	CELKEM počet listů (A4/člen/rok)	CELKEM počet stránek (oboustranný tisk A4/člen/rok)
RMM	8	4377	35016	70032
ZMM	22	1152	25344	50688
CELKEM			60360	120720

Průměrné náklady na tisk pro RMM/ZMM – černobílé (přesnější):

vzorec: průměrná cena (kopie čb) x celkový počet stránek (oboustranný tisk A4/člen/rok) + splátka (průměrná cena mfce/rok) = celková cena za kopie čb/rok 2017

výpočet: (0,45 x 120720) + 14810,40 = **69.134,40 Kč/rok**

Průměrné náklady na tisk pro RMM/ZMM – černobílé a barevně (odhad 6.000 bar. oboustranný tisk A4/člen/rok):

vzorec: průměrná cena (kopie čb) x počet stránek (114720) + průměrná cena (kopie bar.) x celkový počet stránek (6.000) + splátka (průměrná cena mfce/rok) = celková cena za kopie čb,bar/rok 2017

výpočet: $((0,45 \times 114720) + (1,47 \times 3000)) + 14810,40 = 75.254,40 \text{ Kč/rok}$

ZÁVĚR: na základě výše uvedeného odhadu průměrných cen nákladů na tisk materiálů pro RMM a ZMM navrhuji elektronizaci materiálů formou nákupů 19 notebooků pro radní a zastupitele města Milevska za 118.180 Kč, kdy budou každému radnímu či zastupiteli zaslány materiály elektronicky (emailem), čímž se odstraní náklady na tisk.

Výhody: hospodárné a efektivní, návratnost investice za notebooky cca 2roky/životnost notebooku min. 5let, odpadá čas strávený zpracovateli s tiskem, čas asistentky při kompletaci papírových podkladů a také čas a náklady na distribuci členům zastupitelstva a v neposlední řadě se jedná o kladný přístup k životnímu prostředí.

Nevýhody: možná vyšší vstupní investice.