

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A CENÍK

TERMOPAPÍRU S APLIKOVANÝM HOLOGRAFICKÝM PROUŽKEM

(1) Obecné vlastnosti ceninového papíru:

Materiál:	Termopapír
Průměr role:	1 200 mm +0/-200 mm
Dutinka:	70 mm
Počet přerušení na roli:	max. 1
Použití:	papír bude používán pro tisk na ofsetovém stroji, papír musí být vhodný pro aplikaci hologramu
Tiskové techniky:	mokrý a suchý ofset, flexo, laser, inkjet

(2) Stanovení ceny Termopapíru s holografickým proužkem:

Cena dodávky termopapíru papíru s holografickým proužkem je součtem:

- ceny papíru,
- ceny holografického proužku, a
- případných příplatků za výrobu Masteru, demetalizaci.

Celková cena dodávky termopapíru s holografickým proužkem bude stanovena následujícím postupem:

- 1) V sekci A této přílohy si objednatel vybere požadovaný **druh papíru (papír č. 1 až 4)** a dle
- 2) V sekci B této přílohy si objednatel vybere požadovaný **druh holografického proužku** a dle požadovaného množství bude určena jeho **cena za 1 m²**.
- 3) V sekci C této přílohy si objednatel vybere požadovaný **počet pruhů holografického proužku na roli ceninového papíru** a dle požadované **četnosti aplikace holografického proužku** bude určena cena za běžný metr aplikace.
- 4) V případě požadavku na výrobu originálního Masteru objednatel určí, zda požaduje Master **průběžný orientovaný** nebo **tapetový**. Příplatek za výrobu Masteru bude stanoven Dodavatelem podle konkrétních požadavků Objednatele na uvedené vlastnosti holografického proužku. Cena uvedená v sekci D této přílohy představuje maximální možnou cenu výroby Masteru, která nemůže být Dodavatelem překročena.
- 5) V případě požadavku na demetalizaci hologramu objednatel určí, zda požaduje demetalizaci **řízenou** nebo **neřízenou**. Cena za demetalizaci bude stanovena dle cen uvedených v sekci D této přílohy.
- 6) Po **provedení převodu jednotek** u jednotlivých cenových položek zjištěných dle bodu 1) až 5), kterým dojde k zohlednění stanovených parametrů (šíře rolí, šíře holografických proužků, požadovaného množství termo papíru) budou cenové položky zjištěné dle bodů 1) až 5) sečteny do celkové ceny požadovaného množství produktu termo papíru s holografickým proužkem.

SEKCE A

PAPÍR Č. 1:

Gramáž papíru 55 - 69 gsm, šíře role 260 - 500 mm ±0,5mm - AP50KS-FZ

položka	jednotka	hodnota	odchylka ±	testovací metoda
plošná hmotnost	g/m ²	55 - 69	4	ISO 536
tloušťka	µm	60 - 80	5	ISO 534
vlhkost	%	6	1	ISO 287

barva termoreakce	černá
-------------------	-------

Cena (minimální odběr 1 role)	
Odebrané množství	Cena za 100 m ²
	stabilita tisku 10 let
neobsahuje:	BPA ^{1/}
0 -10 000 m ²	16,09 EUR
10 001 - 30 000 m ²	13,02 EUR
30 001 - 100 000 m ²	12,52 EUR
100 001 - 250 000 m ²	12,27 EUR

PAPÍR Č. 2:

Gramáž papíru 70 - 80 gsm, šíře role 260 - 500 mm ±0,5mm - AP62KS-T

položka	jednotka	hodnota	odchylka ±	testovací metoda
plošná hmotnost	g/m ²	70 - 80	5	ISO 536
tloušťka	µm	82 - 86	5	ISO 534
vlhkost	%	6	1	ISO 287

barva termoreakce	černá
-------------------	-------

Cena (minimální odběr 1 role)	
Odebrané množství	Cena za 100 m ²
	stabilita tisku 10 let
neobsahuje:	BPA ^{1/}
0 -10 000 m ²	20,63 EUR
10 001 - 30 000 m ²	19,74 EUR
30 001 - 100 000 m ²	18,80 EUR
100 001 - 250 000 m ²	18,25 EUR

PAPÍR Č. 3:

Gramáž papíru 105 - 140 gsm, šíře role 260 - 500 mm ±0,5mm - AP85KT-M

položka	jednotka	hodnota	odchylka ±	testovací metoda
plošná hmotnost	g/m ²	105 - 140	4	ISO 536
tloušťka	µm	100 - 145	5	ISO 534
vlhkost	%	6	1	ISO 287

barva termoreakce	černá
-------------------	-------

Cena (minimální odběr 1 role)	
Odebrané množství	Cena za 100 m ²
	stabilita tisku 12 let
neobsahuje:	BPA, BPS ^{1/}
0 -10 000 m ²	40,91 EUR
10 001 - 30 000 m ²	43,01 EUR
30 001 - 100 000 m ²	41,96 EUR
100 001 - 250 000 m ²	42,43 EUR

PAPÍR Č. 4:

Gramáž papíru 145 - 190 gsm, šíře role 260 - 500 mm ±0,5mm - AP15KT-M

položka	jednotka	hodnota	odchylka ±	testovací metoda
plošná hmotnost	g/m ²	145 - 190	4	ISO 536
tloušťka	µm	140 - 190	5	ISO 534
vlhkost	%	6	1	ISO 287

barva termoreakce	černá
-------------------	-------

Cena (minimální odběr 1 role)	
Odebrané množství	Cena za 100 m ²
	stabilita tisku 12 let
neobsahuje:	Phenol
0 -10 000 m ²	59,99 EUR
10 001 - 30 000 m ²	57,42 EUR
30 001 - 100 000 m ²	54,68 EUR
100 001 - 250 000 m ²	53,08 EUR

^{1/} BPA - Biphenol A, BPS - Biphenol S

SEKCE B

HOLOGRAFICKÝ PROUŽEK

Šíře 3 - 10 mm (s tolerancí řezání $\pm 0,2$ mm)

Objednatel může požadovat některé a nebo všechny níže uvedené vlastnosti holografického proužku:

(některé z těchto prvků mohou být utajeny)

- 1/ kinetický efekt (lineární, otočný, expazní, barevný)
- 2/ barevný klopný efekt
- 3/ bílá barva
- 4/ difrakční čočky
- 5/ difrakční loga
- 6/ mikrotext a mikrografika (v řádu desítek μm)
- 7/ nanotext a nanografika (v řádu jednotek μm)
- 8/ flip-flop efekt
- 9/ středostranný doplňkový flip efekt
- 10/ achromatický prvek (prvek s 3D efektem)
- 11/ latentní obraz

Množství v m ²	≤ 1 000	1001-5000	5001-10000	≥ 10 001
Cena v EUR bez DPH za 1 m ² - stříbrná folie	10,71 EUR	7,28 EUR	6,06 EUR	4,89 EUR
Cena v EUR bez DPH za 1 m ² - zlatá folie	12,85 EUR	8,32 EUR	7,07 EUR	5,88 EUR
Cena v EUR bez DPH za 1 m ² - transparentní folie	14,98 EUR	10,39 EUR	9,08 EUR	7,83 EUR
Cena v EUR bez DPH za 1 m ² - bimetalická folie	25,30 EUR	15,60 EUR	10,15 EUR	8,80 EUR

SEKCE C

APLIKACE HOLOGRAFICKÉHO PROUŽKU

Gramáž papíru 80 - 250 gsm, šíře role 270 - 500 mm

PŘI POČTU PRUHŮ NA ROLI	Cena v EUR bez DPH za bm aplikace s tolerancí ±0,2 mm				
	≤ 10000 bm	10001 - 20000 bm	20001 - 30000 bm	30001 - 50000 bm	≥ 50000 bm
1	0,19 EUR	0,17 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR	0,12 EUR
2	0,19 EUR	0,17 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR	0,12 EUR
3	0,19 EUR	0,17 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR	0,12 EUR
4	0,20 EUR	0,18 EUR	0,15 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR
5	0,20 EUR	0,18 EUR	0,15 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR
6	0,20 EUR	0,18 EUR	0,15 EUR	0,14 EUR	0,13 EUR

SEKCE D

OSTATNÍ

	průběžný orientovaný	tapetový
Cena v EUR bez DPH za výrobu MASTERU (maximálně přípustná cena za výrobu masteru při rozlišení minimálně 500.000 DPI a kombinaci maximálního počtu prvků z odstavce POŽADOVANÉ VLASTNOSTI HOLOGRAFICKÝCH PROUŽKŮ, za předpokladu, že to dovoluje design hologramu)	10 000 EUR	7 000 EUR
	řízená	neřízená
Příplatek za demetalizaci v EUR bez DPH na 1m²	1,5 EUR	3 EUR