

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A CENÍK

CENINOVÉHO PAPIRU S APLIKOVANÝM HOLOGRAFICKÝM PROUŽKEM

(1) Obecné vlastnosti ceninového papíru:

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiál: | 100 % celulóza UV matný |
| Průměr role: | 1 200 mm +/-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 ceninového papíru s holografickým proužkem:

Cena dodávky ceninového papíru s holografickým proužkem je součtem:

- ceny papíru,
- ceny holografického proužku, a
- případných příplatků za výrobu Egutéru , Masteru, demetalizaci a řezání ceninového papíru do archů a dalších.

Celková cena dodávky ceninového papíru s holografickým proužkem bude stanovena následujícím postupem:

- 1) V sekci A této přílohy si objednatel vybere požadovaný **druh papíru (papír č. 1 až 3)** a dle požadovaného množství bude určena jeho **cena za 1 kg**. Dále bude k takto zjištěné ceně připočten případný příplatek za **vlákna, za chemické jištění ceninového papíru, za fyzikální jištění ceninového papíru, za mikrotečky a případně za planžety či za řezání do archů**. V případě, že bude požadována výroba Egutéru, bude k takto zjištěné ceně připočten příplatek za výrobu Egutéru vodoznaku.
- 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 ceninového papíru, resp. jednotlivých příplatků) budou cenové položky zjištěné dle bodů 1) až 5) sečteny do celkové ceny požadovaného množství produktu ceninového papíru s holografickým proužkem.

SEKCE A

PAPÍR Č. 1: CENINOVÝ PAPÍR UV MATNÝ BEZ VODOZNAKU

Gramáž papíru 80 - 250 gsm, šíře role 330 - 500 mm ±0,5mm

| | Cena EUR bez DPH/kg | | | | |
|--|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| | ≤ 5000 kg | 5001 - 10000 kg | 10001 - 15000 kg | 15001 - 20000 kg | ≥ 20001 kg |
| | 2,41 | 1,99 | 1,89 | 1,82 | 1,77 |

PAPÍR Č. 2: CENINOVÝ PAPÍR UV MATNÝ S VODOZNAKEM (pozitivně-negativní, průběžný) – VODOZNAK UNIVERZÁLNÍ

Gramáž papíru 80 - 250 gsm, šíře role 330 - 500 mm ±0,5mm

| | Cena EUR bez DPH/kg | | | | |
|--|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| | ≤ 5000 kg | 5001 - 10000 kg | 10001 - 15000 kg | 15001 - 20000 kg | ≥ 20001 kg |
| | 2,51 | 2,09 | 1,99 | 1,92 | 1,87 |

PAPÍR Č. 3: CENINOVÝ PAPÍR UV MATNÝ S VODOZNAKEM (pozitivně-negativní, průběžný) – VODOZNAK ORIGINÁLNÍ

Gramáž papíru 80 - 250 gsm, šíře role 330 - 500 mm ±0,5mm

| | Cena EUR bez DPH/kg | | | | |
|--|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| | ≤ 5000 kg | 5001 - 10000 kg | 10001 - 15000 kg | 15001 - 20000 kg | ≥ 20001 kg |
| | 2,51 | 2,09 | 1,99 | 1,92 | 1,87 |

Cena za výrobu Egutéru v EUR bez DPH: 5 000 EUR

Další vlastnosti papíru:

| Příplatek za vlákna v EUR bez DPH/kg papíru: | počet vláken je stanoven na ploše 1 dm² z obou stran | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| délka vlákn: 1 mm | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 |
| viditelná bez fluorescence v odstínech červená, modrá a zelená | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| viditelná s fluorescencí v UV v odstínech červená s červenou fluo., zelené se zeleno-žlutou fluo, žluté se žlutou fluo. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| neviditelná s fluorescencí v UV s odstíny fluočervenou, modrou zelenou a žlutou | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| délka vlákn: 3 mm | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 |
| viditelná bez fluorescence v odstínech červená, modrá a zelená | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| viditelná s fluorescencí v UV v odstínech červená s červenou fluo., zelené se zeleno-žlutou fluo, žluté se žlutou fluo. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| neviditelná s fluorescencí v UV s odstíny fluočervenou, modrou zelenou a žlutou | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| délka vlákn: 6 mm v odstínech | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 |
| viditelná bez fluorescence v odstínech červená, modrá a zelená | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| viditelná s fluorescencí v UV v odstínech červená s červenou fluo., zelené se zeleno-žlutou fluo, žluté se žlutou fluo. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| neviditelná s fluorescencí v UV s odstíny fluočervenou, modrou zelenou a žlutou | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

Příplatek za chemické jištění v EUR bez DPH/1 kg papíru

| | |
|--------------------------------------|------|
| zásady, kyseliny a bělicí prostředky | 0,05 |
| organická rozpoštědla | 0,05 |
| kontrolní fix | 0,1 |

Cena za kontrolní fix EUR bez DPH/1 ks 5

Příplatek za fyzikální jištění v EUR bez DPH/1 kg papíru

| | |
|----|-----|
| IR | 0,3 |
| UV | 0,3 |

Příplatek za mikrotečky v EUR bez DPH/1 kg papíru

| | |
|---------------------------------|-----|
| viditelná bez fluorescence | 0,2 |
| viditelná s fluorescencí v UV | 0,2 |
| neviditelná s fluorescencí v UV | 0,2 |

Příplatek za planžety v EUR bez DPH/1 kg papíru

| | počet planžet je stanoven na ploše 1 dm² z obou stran 11-20 ks |
|---------------------------------|--|
| viditelná bez fluorescence | 0,2 |
| viditelná s fluorescencí v UV | 0,2 |
| neviditelná s fluorescencí v UV | 0,2 |
| kovové | 0,5 |
| iridiscenční | 0,2 |

Příplatek za řezání do archů (1000 kg) v EUR bez DPH

210

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 $\pm 0,2$ 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 |