

## tiskařská hantýrka

### Barevnost:

uvádí se A/B, kde A, B jsou přední a zadní strana tiskoviny. Například:

- a) 1/1 – oboustranně jednobarevný tisk
- b) 2/0 – jednostranně dvě barvy
- c) 4/4 – CMYK – oboustranně plnobarevný tisk atd.
- d) 5/5 – CMYK + pátá barva, např. PANTONE

### Výběr barev:

- tisk přímou barvou (druh dle vzorníku Pantone)
- CMYK (plnobarevný tisk) – barevná škála vzniká kombinací 4 základních barev  
C – Cyan (azurová), M – Magenta (purpurová), Y – Yellow (žlutá), K – Key (klíčová / černá).

### Formát:

V kalkulaci prosím rozlišujte výsledný formát od tiskového:

Například leták A5 = A4 složeno na A5 výsledný = A5 výsledný  
= A5 složený na A6 výsledný atd.

### Typometrický systém

#### Didotův systém

- 1 bod = 0,3759 mm
- 12 bodů = 1 cicero
- 1 cicero = 4,513 mm

### Vazby:

**vazba měkká** - V1, V2, V3, V4

**vazba polotuhá** - V5, V6

**vazba tuhá** - V7, V8

**V1** – vazba drátem (katalogy, sešity...)

**V2** – lepená vazba (brožury o více než ... listech)

**V3** – šitá vazby + přelep hrany

**V4** – šitá měkká vazba, vazba šitých brožur

**V5** – polotuhá vazba

**V6** – dětské skládanky (leporela)

**V7** – tuhá vazba s kombinovaným potahem, např. poloplátěná

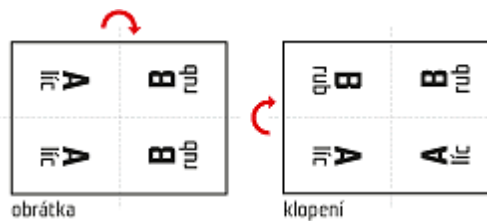
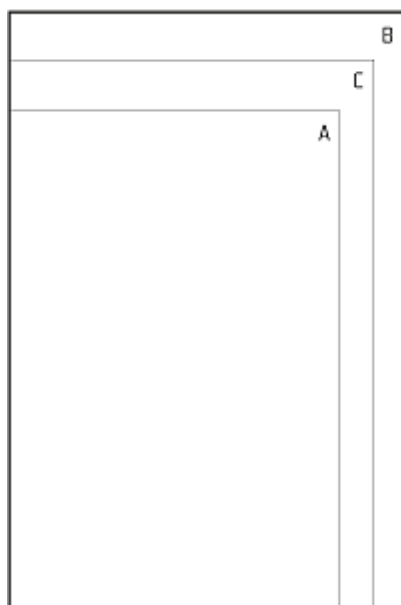
**V8** – tuhá vazba s nekombinovaným potahem, plátěná, desky potaženy jedním kusem knihařského plátna

## rozměry standardních řad formátů

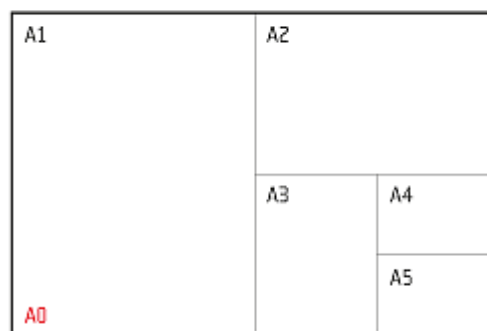
|          | A (mm)     | C (mm)     | B (mm)      |
|----------|------------|------------|-------------|
| <b>0</b> | 841 x 1189 | 917 x 1297 | 1000 x 1414 |
| <b>1</b> | 594 x 841  | 648 x 917  | 707 x 1000  |
| <b>2</b> | 420 x 594  | 458 x 648  | 500 x 707   |
| <b>3</b> | 297 x 420  | 324 x 458  | 353 x 500   |
| <b>4</b> | 210 x 297  | 229 x 324  | 250 x 353   |

|           | A (mm)    | C (mm)    | B (mm)    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>5</b>  | 148 x 210 | 162 x 229 | 176 x 250 |
| <b>6</b>  | 105 x 148 | 114 x 162 | 125 x 176 |
| <b>7</b>  | 74 x 105  | 81 x 114  | 88 x 125  |
| <b>8</b>  | 52 x 74   | 57 x 81   | 62 x 88   |
| <b>9</b>  | 37 x 52   | 40 x 57   | 44 x 62   |
| <b>10</b> | 26 x 37   | 28 x 40   | 31 x 44   |

Náhled řezů



Dělení formátů řezem



## tloušťky papíru

| druh papíru                            | lesk (mm) | mat (mm) | 100 archů (cm) | 1000 archů (cm) |
|--|-----------|----------|----------------|-----------------|
| <b>ofset 80g/m<sup>2</sup></b>         | 0,10      |          | 1              | 10              |
| <b>ofset 120g/m<sup>2</sup></b>        | 0,16      |          | 1,6            | 16              |
| <b>ofset 150g/m<sup>2</sup></b>        | 0,16      |          | 1,6            | 16              |
| <b>ofset 190g/m<sup>2</sup></b>        | 0,22      |          | 2              | 22              |
| <b>křída 80g/m<sup>2</sup></b>         | 0,06      | 0,07     | 0,6            | 6               |
| <b>křída 115g/m<sup>2</sup></b>        | 0,09      | 0,10     | 0,9            | 9               |
| <b>křída 135g/m<sup>2</sup></b>        | 0,11      | 0,12     | 1              | 10              |
| <b>křída 150g/m<sup>2</sup></b>        | 0,12      | 0,14     | 1,2            | 12              |
| <b>křída 200g/m<sup>2</sup></b>        | 0,15      | 0,18     | 1,5            | 15              |
| <b>křída 250g/m<sup>2</sup></b>        | 0,20      | 0,23     | 2,2            | 22              |
| <b>křída 300g/m<sup>2</sup></b>        | 0,23      | 0,30     | 3              | 30              |
| <b>skl. lepenka 250g/m<sup>2</sup></b> | 0,29      |          | 2,9            | 29              |

| druh papíru                      | lesk (mm) | mat (mm) | 100 archů (cm) | 1000 archů (cm) |
|----------------------------------|-----------|----------|----------------|-----------------|
| skl. lepenka 300g/m <sup>2</sup> | 0,37      |          | 3,7            | 37              |
| skl. lepenka 350g/m <sup>2</sup> | 0,42      |          | 4,2            | 42              |
| skl. lepenka 500g/m <sup>2</sup> |           |          |                |                 |
| pohl. kartón 240g/m <sup>2</sup> | 0,26      |          | 2,6            | 26              |

(přibližně, dle dodavatele)