

## 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

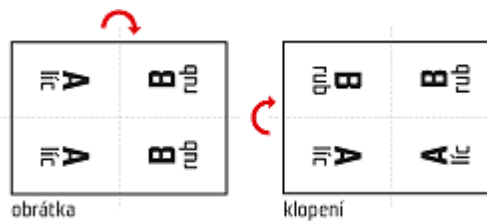
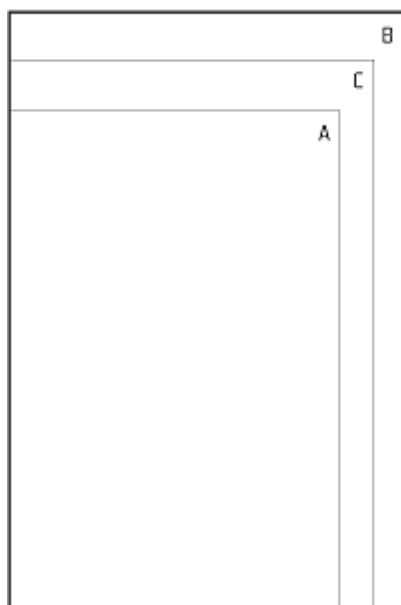
**V8** – tuhá vazba s nekombinovaným potahem, plátěná, desky potaženy jedním kusem knihařského plátna

## rozměry standardních řad formátů

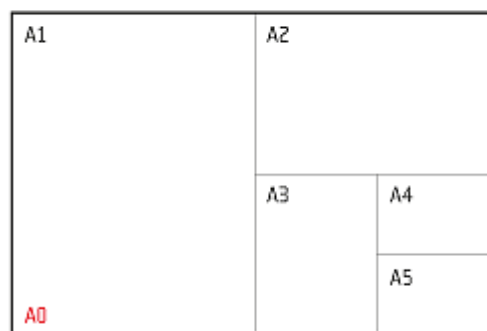
	A (mm)	C (mm)	B (mm)
<b>0</b>	841 x 1189	917 x 1297	1000 x 1414
<b>1</b>	594 x 841	648 x 917	707 x 1000
<b>2</b>	420 x 594	458 x 648	500 x 707
<b>3</b>	297 x 420	324 x 458	353 x 500
<b>4</b>	210 x 297	229 x 324	250 x 353

	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)