

Obsah

Predhovor	5
Zoznam skratiek a pojmov	7
1 Význam a účel tvorby cien v národnom hospodárstve a v polygrafickom priemysle	9
1.1 Pojem a druhy cien	9
1.2 Význam cien	10
1.3 Tvorba cien. Kalkulácia a jej vzťah k cene	10
2 Tvorba cien v polygrafickom priemysle	12
2.1 Všeobecné ustanovenia	12
2.1.1 Všeobecné podmienky k cenníku veľkoobchodných cien výkonov a výrobkov zaradených do výrobného odboru 735 — polygrafická výroba	15
2.1.2 Usporiadanie cenníka	15
2.2 Dodacie podmienky	16
2.3 Cenová parita	17
2.4 Spôsob tvorby cien a dodržiavanie technologických postupov	17
2.5 Zaokrúhľovanie cien	18
2.6 Predbežné rozpočty. Vystavovanie faktúr..	19
3 Výpočet spotreby, hmotnosti a ceny papiera a ostatného priameho materiálu	20
3.1 Výpočet kilogramovej hmotnosti papiera (plošná hmotnosť)	20
3.2 Výpočet využitia papiera	22
3.3 Výpočet hmotnosti a ceny papiera	25
3.4 Výpočet prídavkov papiera v jednotlivých technikách podľa ON 88 1681	27
3.4.1 Prídavky pre tlač z výšky — hárková tlač	29
3.4.2 Prídavky pre tlač z výšky — kotúčová tlač	37

3.4.3	Prídavky pre tlač z plochy — hárková tlač	39
3.4.4	Prídavky pre tlač z plochy — kotúčová tlač	45
3.4.5	Prídavky pre tlač z hĺbky — hárková tlač	47
3.4.6	Prídavky pre tlač z hĺbky — kotúčová tlač	51
3.4.7	Prídavky papiera na dokončovacie spracovanie	53
3.5	Výpočet spotreby priameho materiálu v dokončovacom spracovaní .	55
4	Zhotovenie tlačových foriem	58
4.1	Zhotovenie tlačových foriem. Základné technologické postupy . . .	58
4.1.1	Sadzba podľa jednotlivých druhov	58
4.1.2	Reprodukcia	59
4.1.3	Polygrafická montáž	60
4.1.4	Tlačová forma	61
4.2	Zhotovenie tlačových foriem. Výklad cenových noratívov	63
4.2.1	Sadzba na riadkových strojoch	63
4.2.2	Písmenová sadzba	65
4.2.3	Ručná sadzba	67
4.2.4	Reprodukcia	73
4.2.4.1	Reprodukčná fotografia pre tlač z výšky, z plochy a z hĺbky	73
4.2.4.2	Polygrafická retuš a litografia	80
4.2.5	Polygrafická montáž	85
4.2.5.1	Stránková a hárková montáž pre tlač z plochy a z hĺbky	85
4.2.6	Tlačová forma	89
4.2.6.1	Tlač z výšky — zhotovenie štočkov	89
4.2.6.2	Tlačová forma pre tlač z plochy	92
4.2.6.3	Tlačová forma pre tlač z hĺbky	95
5	Tlač	99
5.1	Príprava a tlač na strojoch pre tlač z výšky	99
5.2	Príprava a tlač na strojoch pre tlač z plochy	99
5.3	Príprava a tlač na strojoch pre tlač z hĺbky	100
5.4	Tlač — výklad cenových noratívov	100
5.4.1	Príprava a tlač na strojoch pre tlač z výšky	100
5.4.2	Príprava a tlač na rotačných strojoch pre tlač z výšky	105
5.4.3	Príprava a tlač na hárkových strojoch pre tlač z plochy	111
5.4.4	Príprava a tlač na rotačných strojoch pre tlač z plochy	113
5.4.5	Príprava a tlač na hárkových strojoch pre tlač z hĺbky	119
5.4.6	Príprava a tlač na rotačných strojoch pre tlač z hĺbky	122
6	Dokončovacie spracovanie	126
6.1	Základné technologické postupy	126
6.2	Dokončovacie spracovanie. Výklad cenových noratívov	127

6.2.1	Technologické postupy výpočtu ceny mäkkých väzieb	129
6.2.2	Technologické postupy výpočtu ceny tuhých väzieb	131
6.2.3	Zušľachtovacie operácie	134
7	Praktické príklady	142
7.1	Tlač z výšky	142
7.2	Tlač z plochy	184
7.3	Tlač z hĺbky	189
7.4	Dokončovacie spracovanie	193