

Obsah

1	Úvod	9
2	Řazení listů v knižním kompletu	10
2.1	Řazení jednolistů a jednotlivých dvoulistů	10
2.1.1	Jednolisty	10
2.1.2	Dvoulisty složené u přední strany knižního bloku	12
2.1.3	Dvoulisty složené ve hřbetu	14
2.2	Řazení dvoulistů do složek	16
2.2.1	Jedna složka	16
2.2.2	Více složek	16
3	Spojení knižního kompletu do knižního bloku	18
3.1	Spojení podle řazení listů	18
3.2	Spojení podle typu vazby	18
4	Spojení knižního kompletu lepením	20
4.1	Lepená brožura	20
4.2	Příprava materiálu a sestavení knižního kompletu V2	20
4.2.1	Rozměr knižního kompletu	20
4.2.2	Hrubý formát knižního kompletu	22
4.2.3	Plošná hmotnost papíru	22
4.2.4	Lepení hřbetu a směr vláken v papíru	24
4.2.5	Lepení hřbetu a kvalita papíru	24
4.2.6	Rozřezání tiskových archů, snesení kompletu	26
4.3	Slepení knižního kompletu V2	26
4.3.1	Zarovnání hřbetu knižního kompletu	26
4.3.2	Obložení knižního kompletu makulaturami	28
4.3.3	Sklepání listů do hřbetu a ke hlavě	28
4.3.4	Upnutí listů do oklepávacího lisu	30
4.3.5	Zdrsnění okrajů listů	32
4.3.6	Slepení listů do bloku	34
4.3.7	Přelepení hřbetu gázou	36
4.3.8	Odříznutí makulatur od knižního bloku	38

4.4	Lepení dvoulistů	40
4.4.1	Lisování dvoulistů	40
4.4.2	Ořez kompletu při vazbě dvoulistů	40
4.4.3	Úprava hřbetu při vazbě dvoulistů složených ve hřbetě	40
5	Spojení knižního kompletu šitím do bloku	42
5.1	Bloková brožura	42
5.2	Pracovní postup při zhotovení V3	42
6	Spojení knižního kompletu šitím složek – sešití jedné složky	44
6.1	Sešitová brožura	44
6.2	Pracovní postup při zhotovení V1	44
7	Spojení knižního kompletu šitím složek – sešití více složek	46
7.1	Šitá brožura (vícesložková)	46
7.2	Příprava materiálu a sestavení knižního kompletu V4	46
7.2.1	Rozměr knižního kompletu	46
7.2.2	Hrubý formát knižního kompletu	48
7.2.3	Posun vnitřních dvoulistů ve složce	48
7.2.4	Počet dvoulistů ve složce	48
7.2.5	Šitá vazba a směr vláken v papíru	50
7.2.6	Rozřezání archů, skládání, snášení a lisování složek	50
7.3	Sešití knižního kompletu V4	52
7.3.1	Rozměření šití na dvě šicí místa	52
7.3.2	Rozměření šití na tři šicí místa	52
7.3.3	Navlékání nitě	54
7.3.4	Šití prvních dvou složek	56
7.3.5	Šití dalších složek	58
7.3.6	Zapošití	60
7.3.7	Délka a nastavení nitě	62
7.3.8	Sklepání hřbetu knižního bloku	64
7.3.9	Přelepení hřbetu gázou	66

8	Obálka	68
8.1	Obálka brožury	68
8.2	Příprava obálky	70
8.2.1	Kartonový přířez pro obálku	70
8.2.2	Vytvoření hřbetní rýhy	72
8.2.3	Vytvoření vaničky	74
8.3	Nalepení obálky na blok	76
8.3.1	Nanesení lepidla do vaničky	76
8.3.2	Nalepení obálky	78
8.3.3	Přihlazení obálky kostkou	80
8.4	Závěrečný ořez knižního bloku s obálkou	82
8.4.1	Ořez přední strany	82
8.4.2	Ořez u paty	84
8.4.3	Ořez u hlavy	86
8.5	Ořez různých typů vazeb	88
8.5.1	Ořez šité brožury (vícesložkové)	88
8.5.2	Ořez vazby s obálkou s klopami	88
9	Literatura	90