

# Obsah

|          |                                                        |           |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Úvod</b>                                            | <b>9</b>  |
| <b>2</b> | <b>Řazení listů v knižním kompletu</b>                 | <b>10</b> |
| 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        |
| <b>3</b> | <b>Spojení knižního kompletu do knižního bloku</b>     | <b>18</b> |
| 3.1      | Spojení podle řazení listů                             | 18        |
| 3.2      | Spojení podle typu vazby                               | 18        |
| <b>4</b> | <b>Spojení knižního kompletu lepením</b>               | <b>20</b> |
| 4.1      | Lepená brožura                                         | 20        |
| 4.2      | Příprava materiálu<br>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<br>složených ve hřbetě                | 40 |
| <b>5</b> | <b>Spojení knižního kompletu šitím do bloku</b>                         | 42 |
| 5.1      | Bloková brožura                                                         | 42 |
| 5.2      | Pracovní postup při zhotovení V3                                        | 42 |
| <b>6</b> | <b>Spojení knižního kompletu<br/>šitím složek – sešití jedné složky</b> | 44 |
| 6.1      | Sešitová brožura                                                        | 44 |
| 6.2      | Pracovní postup při zhotovení V1                                        | 44 |
| <b>7</b> | <b>Spojení knižního kompletu<br/>šitím složek – sešití více složek</b>  | 46 |
| 7.1      | Šitá brožura (vícesložková)                                             | 46 |
| 7.2      | Příprava materiálu<br>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<br>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 |



|          |                                         |           |
|----------|-----------------------------------------|-----------|
| <b>8</b> | <b>Obálka</b>                           | <b>68</b> |
| 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        |
| <b>9</b> | <b>Literatura</b>                       | <b>90</b> |