**Vyraďovanie**

 Je umiestňovanie strán v tlačovej forme tak, aby po vytlačení a poskladaní hárka nasledovali strany v zložke za sebou podľa určeného poradia (číslovania).

 Pri vyraďovaní sa treba podriadiť knihárskemu spracovaniu väzby, počtu strán v zložke a samozrejme aj spôsobu tlače.

 Podľa knihárskeho spracovania poznáme vyraďovanie do seba a za sebou.

 **Vyraďovanie do seba** znamená, že zložky sa vkladajú jedna do druhej a v chrbte sú zošité drôtom alebo niťou.

 **Vyraďovanie za sebou** sa robí pri spracovaní knihy. V tomto prípade sa zložky od prvej po poslednú poznášajú a potom sa k sebe prišívajú niťou, drôtom, alebo sa robí lepená väzba.





Obr. 29 Vyraďovanie strán

 V zložkách vyradených za sebou je číslovanie strán plynulé, napr. 1. zložka str. 1 až 16, 2. zložka str. 17 až 32, 3. zložka str. 33 až 48 atď.

 Pri vyraďovaní do seba je plynulé číslovanie strán len vo vnútornej zložke.

 V ostatných zložkách je číslovanie prerušené v polovici, lebo sú tu vložené ďalšie zložky. Napríklad pri tlači 48 stranového časopisu, t.j. 3 zložky po 16 strán, je číslovanie strán v jednotlivých zložkách takéto:

* 1. zložka – vrchná:

prvá polovica zložky str. 1 až 8

druhá polovica zložky str. 41 až 48

* 1. zložka:

Prvá polovica zložky str. 9 až 16

Druhá polovica zložky str. 33 až 40

* 1. zložka:

str. 17 až 32

 Vyraďovanie – tento termín sa používa na popis usporiadania strán na oboch potlačených stranách hárku tak, aby boli po rozrezaní, poskladaní a orezaní na formát na správnom mieste. Na skladanie a orezanie sa nechávajú okraje široké asi 3 -6mm.

**Knihársky hárok**

 Je plochý, prirezaný na danú veľkosť a pripravený na zloženie troma lomami na knihársku zložku so 16 stranami.



Obr. 30 Knihársky hárok

 **Knihársky hárok** má nakladaciu stranu, ktorá je vodidlom pre pracovníkov pri skladacích strojoch, býva v rohu na ľavej strane oproti signatúrnemu označeniu. Knihárska nakladacia strana nie je vyznačená tlačou, je len pravouhlá s rovnakými okrajmi od registra.

 **Knihársky polhárok** má 8 strán, skladá sa dvoma lomami, je plochý, prirezaný na danú veľkosť a pripravený na skladanie na pol zložku.

 **Knihársky štvrť hárok** má 4 strany, skladá sa jedným lomom, je plochý , prirezaný na danú veľkosť a pripravený na skladanie na štvrť zložku.

 **Knihársky list** má 2 strany, je prirezaný na danú veľkosť a pripravený len na lepenie. Pri rotačnej tlači je formát tlačového hárku daný šírkou kotúča a obvodom tlačiarenského valca. Papier vychádza z rotačky už zložený. Jedným knihárskym lomom vzniká zložka s 32 stranami, ďalším lomom zložka so 64 stranami**.**