







Název a adresa školy:	Střední škola průmyslová a umělecká, Opava, příspěvková organizace, Praskova 399/8, Opava, 746 01
IČO:	47813121
Projekt:	OP VK 1.5
Název operačního programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Typ šablony klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (20
	vzdělávacích materiálů)
Název sady vzdělávacích materiálů:	Technologie grafiky III
Popis sady vzdělávacích materiálů:	Technologie grafiky III, 3. ročník
Sada číslo:	B-04
Pořadové číslo vzdělávacího materiálu:	16
Označení vzdělávacího materiálu: (pro záznam v třídní knize)	VY_32_INOVACE_B-04-16
Název vzdělávacího materiálu:	Grafická úprava knihy; hlavní textová část knihy
Zhotoveno ve školním roce:	2011/2012
Jméno zhotovitele:	Mgr. Lenka Kašpárková

Grafická úprava knihy; hlavní textová část knihy

Plán učiva

- Hlavní textová část knihy; úvod.
- Vysvětlení a popis jednotlivých částí.
- Formáty knih.
- Otázky pro zopakování učiva.

Hlavní textová část knihy

Hlavní text začíná vždy vpravo, při úpravě hlavního textu se řídíme základními pravidly sazby (technické požadavky) a typografickými zásadami (estetické požadavky).

Titulky (nadpisy)

Musí být jednotně řešeny v celé knize.

Kapitola

Je oddíl textu v knize, který má samostatné postavení. Každá kapitola musí začínat na liché stránce knih (vpravo)y. Je označena názvem nebo alespoň číslicí.



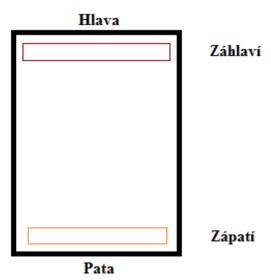






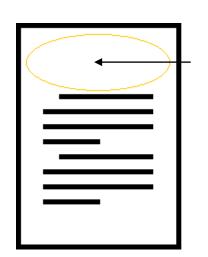
Záhlaví a zápatí

- Jeho úkolem je ulehčit čtenáři orientaci v knize (zejména u naučné literatury).
- V beletrii má spíše dekorativní úlohu.
- Mění-li se text v záhlaví podle kapitol, je to živé záhlaví.
- Když je v celé knize stejné, je to neživé záhlaví.



Stránková zarážka

- Odstup začátku kapitoly od horního okraje.
- Text začíná v horní třetině nebo čtvrtině.
- V celé knize musí být stejná a u náročnějších knih by měla být umístěna na pravé straně.



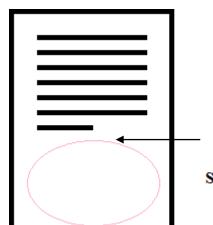
Stránková zarážka

Stránkový východ

- Nepotištěné místo na konci kapitoly.
- Může v něm být umístěna tzv. špička, což je drobný grafický prvek, nebo obrázek zakončující kapitolu.

Východová stránka

- Stránka s východem, na konci kapitoly.
- Východová stránka má mít nejméně pět řádek.



Stránkový východ



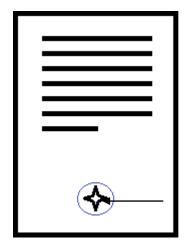






Špičková stránka

• Východová stránka se špičkou.



Špička

Řádková zarážka

 Nepotištěné místo na začátku odstavce.

Řádkový východ

- Nepotištěné místo na konci odstavce.
- Musí být větší než zarážka.

Řádková zarážka

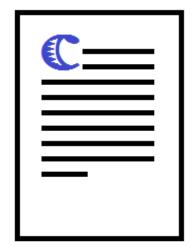


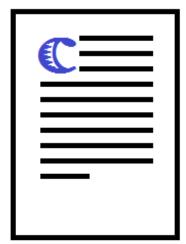
Řádkový východ

Iniciálky

 Velká ozdobná písmena na začátku kapitol.













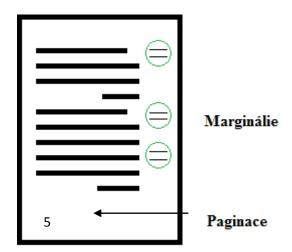


Marginálie (margo = okraj)

- Poznámky na okraji stránky o šířce asi 3 – 4 cm.
- Jsou orientační pomůckou a vyskytují se spíše v technické a odborné literatuře.
- Sází se z menšího stupně písma.

Paginace = číslování

- Počítá se od první strany knižního bloku, ale tiskne se až od úvodu, nebo první strany prvního textu.
- Musí být v celé knize jednotné.



Formáty knih

- Podle normy ČSN 884301 je stanoveno 12 různých formátů knih, které vycházejí ze základních formátů archu papíru tak, aby nevznikal zbytečný odpad.
- Odchylky od těchto formátů jdou povoleny např. u dětských knih, bibliofilských (sběratelských)
 knih či reklamních tiskovin.

B/4	245 × 340 mm;
A/4	210 × 295 mm;
R/4	205 × 260 mm;
B/5a	195 × 240 mm;
B/5	170 × 240 mm;
A/5	147 × 205 mm;
A/6	102 × 142 mm;
R/16	100 × 125 mm;
B/7	82 × 125 mm;









R/8 130 × 200 mm;

B/6a $120 \times 90 \text{ mm}$;

B/6 120 × 165 mm'.

Otázky pro zopakování učiva

- 1. Co je hlavní textová část a příslušenství?
- 2. Co je to stránková zarážka a stránkový východ?
- 3. Co znamená, když je záhlaví "živé" a "neživé"?
- 4. Co je to paginace?
- 5. K čemu slouží v knize marginálie? V jaké literatuře je nejčastěji najdeme?
- 6. Kolik stanovuje norma přípustných formátů knih?
- 7. U kterých knih jsou povoleny atypické formáty?

Seznam použité literatury

- BERAN, V. Aktualizovaný typografický manuál. 4. vyd. Praha: Kafka design, ISBN 2005. 80-901824-0-2.
- BLAŽEJ, B. Grafická úprava tiskovin. Praha: SPN, 1990. ISBN 80-04-23201-9.
- DUSONG, J. L., SIEGWARTOVÁ, F. Typografie od olova k počítačům. Praha: Svojtka a Vašut, 1997. ISBN 80-7180-296-4.
- ELIŠKA, J. Vizuální komunikace; písmo. 1. vyd. Brno: CERM, 2005.
- FORŠT, J. Abc DTP, zadání a zpracování reklamních tiskovin. 1. vyd. Praha: Grada, 1995. ISBN 9788071692225.
- KOČIČKA, P & BLAŽEK, F. *Praktická typografie. Praha:* Computer Press, 2002, ISBN 8072263854.
- PAVLÁT, L. Tajemství knihy. Praha: Albatros, 1982 a 1988.
- PISTORIUS, V. Jak se dělá kniha. Praha Litomyšl: Paseka, 2003.
- RYBIČKA, J. Pokročilé zpracování textů a DTP. 2004.
 Dostupné z https://akela.mendelu.cz/~rybicka/prez/zpract/kap1234.pdf.
- ŠALDA, J. Od rukopisu ke knize a časopisu. 4. přeprac. vyd. Praha: SNTL, 1983.