## Typografia

#### Maroš Orsák

xorsak02@stud.fit.vutbr.cz

Vysoké učenie technické v Brně Fakulta informačných technológií

1.5.2017

## Typografia

- je umělecko-technický obor, který se zabývá tiskovým písmem
- dělí se na:
  - mikrotypografii
  - makrotypografii

### Mikrotypografii

se zabývá uměleckou tvorbou písma

### Makrotypografii

- se zabývá umístěním písma na stránku proporcemi titulků, textu, ilustrací...
- v češtině se tradičně nazývá grafická úprava

## **Dejiny**

- začínají na přelomu středověku a novověku kolem poloviny 16. století
- nejčastěji se za vynálezce označuje Johannes Gutenberg, který v Mohuči v roce 1448 uvedl do provozu knihtisk z dřevěných matric
- v českých zemích se etablovaly knihtiskárny velmi časně, nejprve roku 1468 tiskem Trojánské kroniky v Plzni a v dalším desetiletí v Praze.
- v roce 1465 Konrad Sweynheim a Arnold Pannartz vydali Ciceronův spis De oratore antikvou (Antiqua, anglicky Roman)

## Dejiny

 novým obdobím zásadního rozvoje typografie bylo baroko (anglicky Transitional, 1722–1763), de facto tedy rokoko.

#### **Barok**

 vyznačuje se v písmu větším kontrastem mezi širokými dříky písmen a úzkými liniemi a důsledným oddělováním titulků, odstavců . . .

#### **Klasicizmus**

- pod vlivem objemných tisků encyklopedií ještě zvýšil technický charakter písma a kontrast mezi tenkými a tlustými liniemi
- písmo je užší a sklon přímější



## Dejiny

#### 19.století

Obnova estetické kvality typografie

#### 20.století

- zavedení digitálního tisku
- dosavadní typy krásného písma se zprvu drasticky redukovaly podle omezených možností výstupní techniky
- dalším technickým pokrokem se v posledních letech postupně vrací estetické normy typografie, ovšem nemají již masové měřítko tisku na papíře, nýbrž pronikají více do elektronických médií

## Proslulí světoví typografové

### Nicolas Jenson (1420-1480)

- byl původem Francouz, tiskař v Benátkách
- Edicí Ciceronových Epistolae ad Brutum (1470) obnovil antikvu do dnešní podoby

### Frederic William Goudy (1865–1947)

- byl americký tiskař
- jeho nejslavnějším písmem je Goudy Old Style

### William Addison Dwiggins (1880–1956)

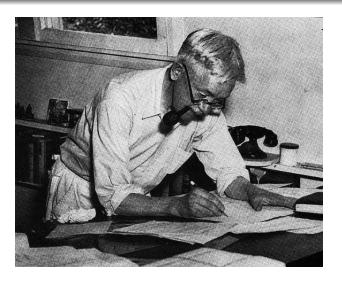
- byl žákem Goudyho
- Vytvořil pro Linotype tato písma:
  - Caledonia
  - Electra
  - Eldorado
  - Metro

# Proslulí světoví typografové



Obrázok: Frederic Wiliam Goudy

# Proslulí světoví typografové



Obrázok: William Addison Dwiggins

### Použitá literatúra

- Jiří Rybička: Latex pro začatečníky
- https://cs.wikipedia.org/wiki/Typografie