



# OPERAČNÍ SYSTÉM APLIKACE

# OPERAČNÍ SYSTÉM (OS)

- Základní program počítače
- Další programy (aplikace) a ovládací prvky se do OS instalují (MS Office, grafické programy, ...)

➔ Uživatelské programy využívají služeb OS

# OPERAČNÍ SYSTÉM (OS)

DRUHY

- MS-DOS
- WINDOWS
- LINUX
- macOS

# ČLENĚNÍ SOFTWARE

## a) SYSTÉMOVÝ SOFTWARE

- firmware (včetně BIOS)
- operační systém

### BOOTOVÁNÍ

= zavádění (start) operačního systému

### MULTITASKING

= souběžné zpracování více úloh v jednom okamžiku

## b) APLIKAČNÍ SOFTWARE

- kancelářské programy

Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Adobe Acrobat, ...

- grafické programy

Corel Draw, Zoner Callisto, Adobe Photoshop, GIMP

- vývojové programy

Visual Basic, PsPad, Java, Game Maker, ...

- zábavní programy

obecně hry, YouTube, Malování, ...

# ZDROJE

- NAVRÁTIL, P., JIŘÍČEK, M. *S počítačem nejen k maturitě – 1. díl*. 9. vyd. Prostějov : Computer Media, 2016. ISBN 978-80-7402-252-4. s. 37-40.

SNÍMEK 4:

- HOSZOWSKI, R. *Programové vybavení počítačů – Učební text*. [cit. 2020-01-10]. Dostupné z: <http://www.sslch.cz/files/163/5-programove-vybaveni-pocitacu-u.pdf>