



Projekt Gymnázia Kroměříž 2005–2007

spolufinancovaný ESF v ČR (75 %)
a státním rozpočtem ČR (25 %)

Partneři projektu:

- 1. UTB FT Zlín**
- 2. Město Kroměříž**



Zařazení projektu

OPATŘENÍ 3.1 Operačního programu

Rozvoj lidských zdrojů:

**Zkvalitňování vzdělávání ve školách
a školských zařízeních a rozvoj podpůrných
systémů ve vzdělávání**



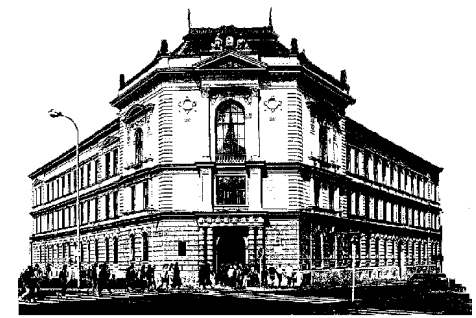
Zařazení projektu 2

- **Národní projekty**
- **Systémové projekty**
- **Grantové projekty**

Finanční prostředky pro Opatření 3.1

2 265 mil. Kč ... celkem

1 014 mil. Kč ... pro GS



Cíle projektu:

- 1. Zkvalitnění vzdělávání na SŠ a VOŠ**
- 2. Série počítačových kurzů pro veřejnost**

Oblast: OSS/FS

- nízké náklady na pořízení**
- dostupnost aktualizací, kompatibilita**
- multiplatformita**



Fáze projektu:

- 1. Vzdělávání dospělých – učitelé SŠ/VOŠ
a veřejnost**
- 2. Vzdělávání studentů SŠ/VOŠ**



Kurzy projektu – oblasti:

A. Základy práce na PC

B. Grafika a výukový software v OSS/FS

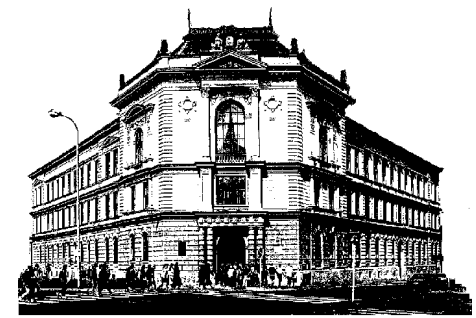
C. Tvorba moderního webu



A. Základy práce na PC

modul A1 – OO Writer a Impress

- **základní typografická pravidla**
- **práce s textovým procesorem**
- **tvorba prezentací**
- **export do formátu PDF**



A. Základy práce na PC

modul A2 – OO Calc

- základy terminologie tabulkových procesorů
- práce s datovými strukturami v tabulkách
- vzorce, funkce, propojování tabulek, ...
- využití v praxi



A. Základy práce na PC

modul A3 – Základy Linuxu

- **Filozofie otevřených systémů a OSS/FS**
- **Historie a vývoj Linuxu**
- **Základní instalace a konfigurace OS Linux**
- **Linux jako jednoduchý síťový server**



A. Základy práce na PC

modul A4 – Všemi deseti

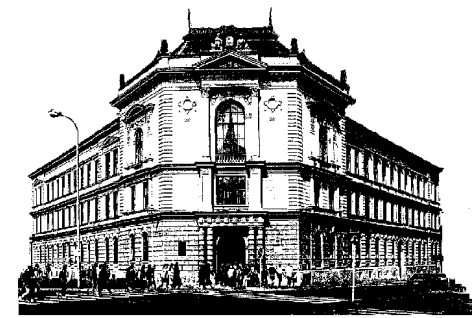
- **Doplňkový modul pro zájemce**
- **Zdokonalení a zrychlení práce s klávesnicí**
- **Využití – lepší uplatnění na trhu práce**



B. Grafika a výukový software v OSS/FS

modul B5 – Grafika v OSS/FS

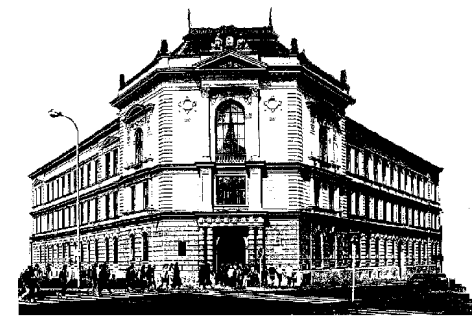
- **Základní pojmy rastrové a vektorové grafiky**
- **GIMP – GNU Image Manipulation Program**
- **OO Draw resp. Inkscape**
- **Digitální fotografie a její zpracování**



B. Grafika a výukový software v OSS/FS

modul B6 – OSS/FS v M, F, CH

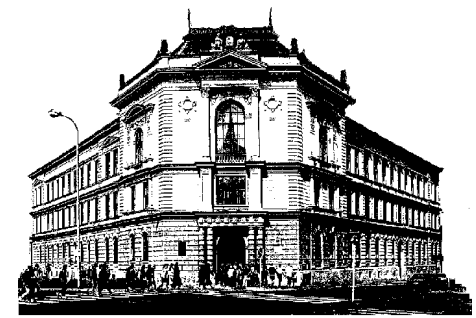
- Geonext
- Matematické a fyzikální výpočty v OO Calc
- Software pro výuku fyziky a chemie



C. Tvorba moderního webu

modul C7 – XHTML a CSS (začátečníci)

- **Strukturované jazyky, vztah HTML a XHTML**
- **Základy CSS a jejich vlastnosti**
- **Referenční přehled CSS 1**
- **Validita stránek (W3C, W4D)**



C. Tvorba moderního webu

modul C8 – XHTML a CSS (pokročilí)

- Formulářové elementy
- Praktické tipy a triky
- Navigační záložky pomocí CSS
- Optimalizace stránek pro minoritní browsery



C. Tvorba moderního webu

modul C9 – Základy PHP

- **Vznik a historie PHP, alternativy PHP**
- **Vkládání PHP do HTML**
- **Proměnné, řídicí příkazy, formuláře**
- **Ošetření chyb, ladění, praktické postupy**



Webová podpora projektu

<http://www.gymkrom.cz/os>

Výukové středisko aplikací otevřeného a svobodného software