

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k **DUM 11 – Práce se souborem** ze šablony 10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady: Vyšší programovací jazyky

**NÁZEV DUM:** **Práce se souborem**

<b>Anotace:</b>	Pracovní list by měl studenta naučit základy práce se souborem v jazyce C. Zejména pak čtení a zápis textu do souboru včetně kopírování souboru.
<b>Autor:</b>	Mgr. Miroslav Řezáč
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	březen 2012
<b>Klíčová slova:</b>	Soubor, FILE, fopen, fclose, EOF, fscanf, fprintf, putc,getc
<b>Jazyk:</b>	čeština
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Stupeň a typ vzdělávání:</b>	Střední odborné vzdělávání
<b>Ročník:</b>	1 nebo 2 ročník dle oboru v souladu ŠVP
<b>Typická délka použití:</b>	cca 90 min
<b>Očekávaný výstup:</b>	Student zvládá otevřít a zavřít soubor, provádět jednoznakový i formátovaný vstup a výstup a umí otestovat konec souboru.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	žádné

### Řešení:

- a) Cvičení - Najděte chybu:
  - 1) chybí \*,
  - 2) chybí proměnná, pro práci se souborem,
  - 3) \\,
  - 4) & ,
  - 5) parametry ve špatném pořadí,
  - 6) dvojité čtení znaku.
- b) Cvičení - Co dělají příkazy:
  - 1) Zapiše do souboru abecedu.
  - 2) Vytiskne obsah souboru na obrazovku.