

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 1 – První program** ze šablony 10 - Algoritmizace a programování sada 2, tematický okruh sady: Vyšší programovací jazyky

NÁZEV DUM:

První program

Anotace:	V prezentaci je vysvětleno víceúrovňové chápání počítače a je ukázáno, na které vrstvě se nachází vyšší programovací jazyky. Dále je studentům vysvětlen překlad programu v jazyce C a zdůrazněn rozdíl mezi kompilací a interpretací. V závěru je ukázán první program v jazyce C, který vypíše na obrazovku „Ahoj Karle“ a na něm je vysvětlena struktura jednoduchých programů v tomto jazyce.
Autor:	Mgr. Miroslav Řezáč
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	víceúrovňová organizace počítač, kompilace vs. interpretace, překlad programu, struktura programu
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Výklad – prezentace
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	1 nebo 2 ročník dle oboru v souladu ŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student vytvoří první program v jazyce C/C++, rozumí základní strukturu programu a dokáže vysvětlit rozdíl mezi kompilací a interpretací.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné