

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JAZYK C PRO MIKROKONTROLÉRY

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Jazyk C pro mikrokontroléry
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_01
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál vysvětluje základní princip programování mikrokontrolérů v jazyku C.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VERZE PŘEKLADAČŮ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Verze překladačů
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_02
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál vysvětluje základní princip překladačů programu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÝVOJOVÁ PROSTŘEDÍ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Vývojová prostředí
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_03
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál objasňuje význam vývojových prostředí a kriteria při jejich volbě.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CO JE MISRA?

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Co je MISRA?
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_04
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál objasňuje problematiku chyb v programech pro mikrokontroléry.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROJEKT V C (AVR Studio 5)

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Projekt v C (AVR Studio 5)
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_05
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s vývojovými prostředími řady AVR Studio, které poskytuje firma Atmel.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STANDARDNÍ KNIHOVNY

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Standardní knihovny
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_06
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s využitím standardních knihoven jazyka C v programech pro mikrokontroléry.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KNIHOVNY POSKYTOVANÉ VÝROBCEM

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Knihovny poskytované výrobcem
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_07
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s využitím knihoven, které pro tvorbu programů pro mikrokontroléry poskytuje jejich výrobce.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NASTAVENÍ PROJEKTU

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Nastavení projektu
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_08
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s nutným i možným nastavením vývojového prostředí při tvorbě programů pro mikrokontroléry.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DATOVÉ TYPY, PROMĚNNÉ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Datové typy, proměnné
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_09
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s použitím standardních datových typů, všeobecnými zásadami, způsobem definice a inicializace proměnných při tvorbě programů pro mikrokontroléry.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FUNKCE

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Funkce
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_10
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s pojmem funkce, jejich tvorbou a principy jejich použití.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLATNOST PROMĚNNÝCH, UKLÁDÁNÍ DO PAMĚTI

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Platnost proměnných, ukládání do paměti
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_11
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s pojmem platnost proměnných, jaký to má význam a jak se liší jejich ukládání do paměti.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OPERÁTORY

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Operátory
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_12
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s pojmem operátor, jejich typy a principy jejich použití.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍSTUP DO REGISTRŮ, PORTY

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Přístup do registrů, porty
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_13
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje se způsobem přístupu k registrům.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MAKRA

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Makra
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_14
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	07/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s pojmem makro, s jeho definicí a použitím.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VKLÁDÁNÍ ASEMBLERU

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Vkládání assembleru
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_15
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje se způsobem vkládání assembleru do programu v jazyku C.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EXTERNÍ LADĚNÍ PROGRAMŮ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Externí ladění programů
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_16
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje se způsobem tvorby programů mimo vývojové prostředí.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SIMULACE

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Simulace
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_17
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s postupem při simulaci vytvořeného programu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DISASSEMBLER

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Disassembler
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_18
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s využitím disassembleru při tvorbě programu v jazyku C.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JTAG

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	JTAG
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_19
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje s rozhraním JTAG a postupem při ladění vytvořeného programu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TVORBA ROZSÁHLÝCH PROJEKTŮ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	<i>Informační technologie</i>
Vzdělávací oblast (RVP)	<i>Odborné vzdělávání</i>
Vzdělávací obor (název ŠVP)	<i>18-20-M/01 elektronické zpracování informací</i>
Předmět/modul (ŠVP)	<i>Technika programovatelných obvodů</i>
Tematický okruh (ŠVP)	Jednočipové mikropočítače programované v jazyku C
Tematická oblast	<i>Programování MCU v jazyku C</i>
Název DUM (téma)	Tvorba rozsáhlých projektů
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_10_03_20
Ročník studia/třída	4./ZI4A, ZI4B
Vytvořeno	09/2013
Autor materiálu	Jan Koleček
Anotace	Materiál seznamuje se způsobem tvorby rozsáhlých projektů.