

Inovaci výukového procesu na Gymnáziu Vítězslava Nováka v Jindřichově Hradci ke zvýšení konkurenceschopnosti žáků ZŠ a SŠ v Jihočeském kraji



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

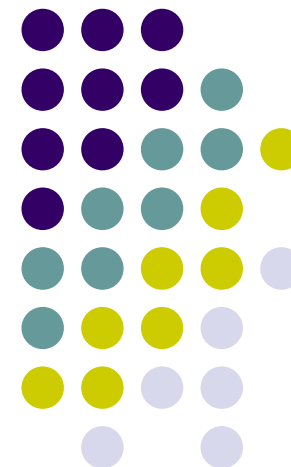
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

registrační číslo GP :
CZ.1.07/1.1.10/03.0023

rozpočet projektu: 2 692 391,84 Kč

zahájení projektu : 1.3.2011

ukončení projektu : 30.6.2012





Stručný obsah projektu :

- Projekt je zaměřen na inovaci výuky na základních a středních školách Jihočeského kraje.

Cílové skupiny :

- žáci ZŠ a SŠ (obohacuje o nové dovednosti, přináší vhodnější formy výuky a zapojuje žáky více do pedagogického procesu)
- učitelé ZŠ a SŠ (možnosti dalšího vzdělávání, podpora při tvorbě aplikací pro výuku)



Kontaktní osoby projektu

- Mgr. Miloš Maxa

manažer projektu, tel.: 721 612 511,
e-mail: maxa@gvn.cz

- Mgr. Miloslav Vokáč

manažer projektu, publicita projektu,
tel.: 602 326 855, e-mail: vokac@gvn.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Popis klíčových aktivit

01 Vybudování multimediální učebny

- bude vybudována multimediální počítačová učebna v nově zrekonstruovaných prostorách půdní vestavby. V učebně bude umístěno 16 nových počítačů včetně SW vybavení, zároveň bude využito již nainstalované interaktivní tabule Smart Board.



02 Vybudování mobilní počítačové učebny

- tato etapa projektu spočívá v pořízení 32 ks netbooků včetně potřebného SW vybavení, ve spojení s moderním HW vybavení učeben mj. umožní využívat E-learningových aplikací, např. ENGLISH UNIVERSITY Online, kdy mohou žáci, každý samostatně, využít interaktivní možnost studia cizího jazyka s okamžitým vyhodnocením příslušné lekce on-line, včetně rozboru případných chyb. V době mimo vyučování jsou vhodné i pro samostudium i jako blended studium klasických kurzů a výuky.



03 Získání kompetencí v oblasti multimediální výuky

- v rámci této aktivity podstoupí spoluřešitelé projektu školení, provedou simulace aplikací v prostředí školy, tak aby byli schopni vzdělávat v další fázi projektu ostatní členy týmů a také vytvořit vhodné opory pro práci ve velmi specifickém výukovém prostředí.



04 Tvorba opor pro multimedialní výuku v podmínkách středních a základních škol

- cílem aktivity je vytvořit oporu pro multimedialní výuku v podmínkách středních a základních škol především v prostředí Smart Board. (SW SMART NOTES).



05 Vytvoření multimedálních modulů

- vyučované předměty byly při tvorbě tohoto projektu rozděleny do jednotlivých modulů, a to:
 - multimedální matematicko-fyzikálně-informatický modul (modul a),
 - multimedální biologicko-chemický modul (modul b),
 - multimedální jazykový modul (modul c),
 - multimedální společensko-vědní modul (modul d),
 - multimedální modul mateřského jazyka (modul e),
 - multimedální modul výchov (modul f).



06 Burza aplikací multimediální výuky pro pedagogy ZŠ a SŠ

- workshop pro jihočeské školy a jejich zástupce, který bude zaměřen na výměnu zkušeností mezi pedagogy z oblasti zefektivnění výuky a aplikací nových vzdělávacích metod.



07 Vytvoření příručky pro ovládání a tvorbu aplikací pro Smart Board

- tato příručka bude oporou pro tvorbu aplikací v prostředí Smart Board.

08 Příprava volitelného předmětu - Deskriptivní geometrie v prostředí Archi CAD

- vypracování osnovy volitelného předmětu tak, aby se v maximální možné míře využilo potenciálu multimediálního zařízení ve specifickém prostředí Archi CAD.



09 Pilotní prezentace modulů

- ověření kvality plánovaných výstupů formou prezentace jednotlivých aplikací v rámci modulů před oponenty.



10 Otevřená internetová studovna

- cílem je usnadnit žákům přístup k moderním komunikačním technologiím a znalostem prostřednictvím internetu. Hlavním důvodem, proč je tato aktivita realizována, je odstranění handicapu žáků, kteří nemají odpovídající zázemí pro práci s nejnovějšími komunikačními technologiemi.



11 Školení žáků a prezentace studentských prací v prostředí Smart Board

- v prostorách školy proběhnou čtyři otevřené semináře pro zájemce z řad žáků (i jiných škol) se zaměřením na technické možnosti Smart Boardu a tvorby aplikací, na závěr bude uspořádána soutěž.

Harmonogram projektu 2011



	2011											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Příprava volitelného předmětu - Deskriptivní geometrie v prostředí Archi CAD										X	X	X
Otevřená internetová studovna						X	X	X	X	X	X	X
Vybudování multimediální učebny			X	X	X	X						
Vybudování mobilní počítačové učebny			X	X	X	X						
Získání kompetencí v oblasti multimediální výuky			X	X	X	X						
Tvorba opor pro multimediální výuku v podmínkách středních a základních škol							X	X	X			
Vytvoření multimediálních modulů										X	X	X
Vytvoření příručky pro ovládání a tvorbu aplikací pro Smart Board							X	X	X	X	X	X

Harmonogram projektu 2012



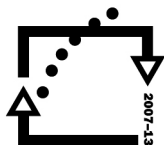
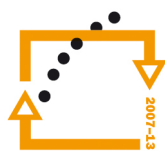
	2012											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Příprava volitelného předmětu - Deskriptivní geometrie v prostředí Archi CAD	X	X	X	X	X	X						
Otevřená internetová studovna	X	X	X	X	X	X						
Školení žáků a prezentace studentských prací v prostředí Smart Board	X	X	X	X	X							
Vytvoření multimediálních modulů	X	X										
Burza aplikací multimediální výuky pro pedagogy ZŠ a SŠ	X	X	X	X	X							
Pilotní prezentace modulů			X	X	X							

Logolinky OP VK



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Děkuji za pozornost

Ing. Martin Příbyl, Ph.D.

projektový konzultant a autor projektu

- martinpribyl@centrum.cz