

**Střední odborné učiliště stavební
Fanderlíkova 25, Prostějov**

Projektový záměr

Vypracoval: Ing.Čestmír Láhner, ředitel školy



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Výuka s podporou digitálních technologií

1. Charakteristika školy

- Škola nabízí ucelený systém vzdělání v oborech stavebního středního vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou. Škola je vybavena několika odbornými učebnami a tělocvičnou. Odborná praxe je zajišťována ve vlastních dílnách školy a na smluvních pracovištích.

2. Identifikace operačního programu

- Číslo operačního programu: CZ.1.07
- Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Číslo výzvy: 34
- Název výzvy: Žádost o finanční podporu z OP VK – IP oblasti podpory 1.5 – unit costs
- Číslo prioritní osy: 7.1
- Název prioritní osy: Počáteční vzdělávání
- Číslo oblasti podpory: 7.1.5
- Název oblasti podpory: Zlepšení podmínek pro vzdělávání na středních školách
- Typ projektu: IP – ostatní

3. Cíl projektu

- Cílem projektu je podpora výuky především předmětů, ze kterých je konána maturitní nebo závěrečná zkouška. Podpora spočívá v inovaci vyučovacího procesu formou nových moderních vyučovacích metod.
- Tvorbou nových digitálních vzdělávacích materiálů se zefektivní a zkvalitní výukový proces.
- Rozšíří se praktické vyučování u zaměstnavatelů pro žáky naší školy.
- Autoři digitálních materiálů zkvalitní a zefektivní přípravu své výuky.
- Žáci budou ve vyučovacích hodinách vzdělávání pomocí nových moderních trendů.
- Vzdělávací materiály budou poskytnuty k užívání i ostatním učitelům a žákům. Vznikne školní banka výukových materiálů.
- V rámci nových metodických materiálů vzniknou výukové prezentace, pracovní listy, soubory testů, kontrolní práce pro žáky.
- Proinvestování získané částky 781 536,00 Kč



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Cílová skupina

- Do projektu jsou zapojeni všichni žáci oborů zedník, tesař, instalatér, elektrikář, truhlář /198 žáků/.
- Podpořeny jsou především předměty, ze kterých bude konána Jednotná závěrečná zkouška.
- Do klíčových aktivit bude zapojeno 8 pedagogů naší školy.

5. Klíčové aktivity

- III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (15 sad DUM)
- IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků středních škol
- VI/3 Vzdělávání pedagogických pracovníků ve formách a metodách výuky směřujících k rozvoji finanční gramotnosti žáků středních škol

6. Personální obsazení projektu

- Hlavní projektový tým:
 - I. Ing. Zdeněk Mendl - vedoucí projektu
 - II. Ing. Radomil Poles- manažer projektu
 - III. Zdeňka Pejzlová – projektový asistent
 - IV. Anna Sedláková – projektový asistent
- Realizační tým projektu :
 - I. Ing. Radomil Poles- učitel dřevařských studijních oborů
 - II. Ing. Miroslav Novák- učitel stavebních studijních oborů
 - III. Ing. Jana Mezihoráková - učitelka stavebních studijních oborů
 - IV. Ing. Jiří Ševela - učitel dřevařských studijních oborů
 - V. Pavel Hodina - učitel elektro studijních oborů
 - VI. Mgr. Alena Nováková – Matematika, Tělesná výchova
 - VII. Ing. Zdeňek Šťáva – Informační a komunikační technologie
 - VIII. Ing. Miroslav Valachovič – Informační a komunikační technologie
 - IX. Zdeňka Pejzlová – účetní
 - X. Anna Sedláková – mzdová účetní

7. Termín realizace projektu:

- Zahájení realizace: 1.7.2012
- Ukončení realizace: 30.6.2014



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8. Publicita projektu

- Každý výstup projektu bude označen: logo EU+text Evropské unie, logo ESF+text Evropský sociální fond, logo MŠMT+text Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy+text OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost a slogan „Investice do rozvoje vzdělávání“.
- Webové stránky školy budou doplněny o výše zmíněná loga s informacemi o realizaci daného projektu.
- Bude vytvořena samostatná sekce projektu, kde budou zveřejňovány důležité informace a průběžné výstupy projektu.

9. Seznam a popis sad DUM (celkem 300-III/2 + 64-IV/2 materiálů)

- **EU-OPVK-III/2**
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
 - II. Vytvoření 60 DUM pro zkvalitnění výuky studijního oboru zedník
 - III. Autor (autoři):
 - Ing. Jana Mezihoráková Stavební úpravy 3.ročník
VY_32_INOVACE_Z_STU_3
 - Ing.Miroslav Valachovič Technologie 2.ročník
VY_32_INOVACE_Z_TEC_2
 - Technologie 3.ročník
VY_32_INOVACE_Z_TEC_3
- **EU-OPVK-III/2**
 - I.Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
 - II.Vytvoření 60 DUM pro zkvalitnění výuky v studijního oboru tesař
 - III.Autor (autoři):
 - Ing. Jana Mezihoráková Stavební konstrukce 1.ročník
VY_32_INOVACE_T_SK_1
 - Ing.Jiří Ševela Technologie 2.ročník
VY_32_INOVACE_T_TEC_2/2
 - VY_32_INOVACE_T_TEC_2/1



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **EU-OPVK-III/2**

I. Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

II. Vytvoření 60 DUM pro zkvalitnění výuky v studijního oboru instalatér

III. Autor (autoři):

Ing. Miroslav Novák Vytápění 3.ročník

VY_32_INOVACE_I_VY_3

Materiály 1.ročník

VY_32_INOVACE_I_MAE_1

Odborná cvičení 2.ročník

VY_32_INOVACE_I_OCV_2

- **EU-OPVK-III/2**

I. Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

II. Vytvoření 60 DUM pro zkvalitnění výuky v studijního oboru elektrikář

III. Autor (autoři):

Pavel Hodina Základy elektrotechniky 1.ročník

VY_32_INOVACE_E_ZEL_1

Základy elektrotechniky 2.ročník

VY_32_INOVACE_E_ZEL_2

Elektrické stroje a přístroje 2.ročník

VY_32_INOVACE_E_ESP_2

- **EU-OPVK-III/2**

I. Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

II. Vytvoření 60 DUM pro zkvalitnění výuky v studijního oboru truhlář

III. Autor (autoři):

Ing. Jana Mezihoráková CAD systémy 3.ročník

VY_32_INOVACE_Tr_CAD_3

Ing. Radomil Poles Technologie 2.ročník

VY_32_INOVACE_Tr_TEC_2/1

VY_32_INOVACE_Tr_TEC_2/2



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- EU-OPVK-IV/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti směřující k rozvoji matematické gramotnosti
 - II. Vytvoření 64 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětu: Matematika
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Alena Nováková VY_32_INOVACE_MAT_1
- EU-OPVK-VI/3
 - I. Vzdělání pedagogických pracovníků ve formách a metodách výuky směřujících k rozvoji gramotnosti žáků středních škol
 - II. Cílem aktivity je pomocí dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků podpořit pedagogů v zavádění finančního vzdělávání do výuky ve vazbě na implementaci Standardu finanční gramotnosti v ŠVP.
 - III. Výstup klíčové aktivity 2 osvědčení o absolvování DVP
Mgr. Alena Nováková
Ing. Zdeněk Šťáva

5. Výsledek projektu

- Vytvoření a ověření digitálních výukových materiálů určených pro výuku ve stavebních oborech naší školy.
- Ověření vytvořených DUMů ve výuce
- Materiály přístupné všem žákům a učitelům naší školy
- Podpora výuky předmětů zakončených Jednotnou závěrečnou zkouškou
- Zkvalitnění přípravy učitelů na vyučování
- Zefektivnění využití času ve vyučovací jednotce
- Zajištění technického a programového vybavení vybraných učeben školy a vybraných vyučovaných předmětů
- Podpoření zkvalitnění praktického vyučování

6. Způsob rozpoznání dosažení změny a hodnocení této změny

- Ověřováním dosažených znalostí a dovedností žáků
- Výsledky vlastního hodnocení školy (profil škola 21)
- Použitím vytvořených DUMů ve výuce