

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA K ROZVOJOVÉMU PROJEKTU SIPVZ

ZA ŠKOLOU SE ŠKOLOU — INFORMATIKA A ANGLICKÝ JAZYK

Název rozvojového programu: Rozvojové projekty SIPVZ č.j. 28947/2003-56

Okruh: Podpora e-learningových aplikací ve školství

Název rozvojového projektu: Za školou se školou – Informatika a Anglický jazyk

Žadatel: Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5.května 680, příspěvková organizace

Adresa: 5.května 680, Kadaň, PSČ 432 01

Zřizovatel: Ústecký kraj

Partneři projektu:



SOŠS a SOU, Kadaň,
příspěvková organizace



Ministerstvo školství, mládeže a
tělovýchovy ČR



Město Klášterec nad Ohří



SIPVZ



Obsah:

Identifikační údaje školy a řešitelů.....	2
Příloha č. 2 (Formulář vyúčtování dotace za rok 20004)	5
Příloha č. 3 (Přehled o úhradách plateb)	6
Příloha č. 4 (Hodnotící zpráva).....	7
Příloha č. 5 (Tisková zpráva)	14
Příloha č. 6 (Informační tabulka)	16
Příloha č. 7 (Internetová aplikace na CD)	17

PŘÍLOHA Č. 1 – IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Identifikační údaje o žadateli o dotaci			
Název organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5. května 680, příspěvková organizace		
Forma organizace	příspěvková		
Sídlo organizace	5. května 680, 432 01 Kadaň		
PSČ	432 01		
Kraj	Ústecký		
Ulice	5. května		
Č.p.	680		
Telefon	474 333 112		
Fax	474 333 115		
E-mail	amoskadan@volny.cz		
Prezentace na internetu	http:// www.amoskadan.cz		
IČ	61342688	DIČ	
Číslo účtu	2163220277/0100		
u peněžního ústavu	Komerční banka Kadaň		
Adresa příslušného finančního úřadu	Finanční úřad v Kadani, Mírové náměstí 86, 432 01 Kadaň		
2. Statutární orgán (statutární zástupci organizace)			
Jméno, titul, funkce	MAREK Jiří, Ing., ředitel		
Kontaktní adresa	5. května 680, Kadaň 432 01		
Telefon/fax	474 333 112 / 474 333 115 mobil: 777 074 614		
E-mail	amoskadan@volny.cz		
Jméno, titul, funkce	SLANINA Zdeněk, PaedDr., statutární zástupce ředitele		
Kontaktní adresa	5. května 680, Kadaň 432 01		
Telefon/Fax	474 333 112 / 474 333 115		
E-mail	amoskadan@volny.cz		

3. Realizátor rozvojového projektu (řešitel)	
Jméno, titul, funkce	ORŠULÁK Tomáš, Mgr., učitel
Organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště
Adresa	5. května 680, Kadaň 432 01
Telefon / fax / e-mail	474 333 112 / 474 333 115 / orsulak.tomas@amoskadan.cz
4. Realizátor rozvojového projektu (spoluřešitel)	
Jméno, titul, funkce	DOKTOROVÁ Tatiana, Ing., učitelka
Organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště
Adresa	5. května 680, Kadaň 432 01
Telefon / fax / e-mail	474 333 112 / 474 333 115 / doktorova@atlas.cz

PŘÍLOHA Č. 2 – FORMULÁŘ VYÚČTOVÁNÍ POSKYTNUTÉ DOTACE V ROCE 2004

Číslo rozhodnutí	42R2004
Název rozvojového projektu	ZA ŠKOLOU SE ŠKOLOU Informatika a Anglický jazyk
Organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5. května 680, příspěvková organizace

údaje v Kč

1	Výše poskytnuté dotace	118 500
	Z toho: Investiční prostředky (poskytnuto celkem)	0
	Neinvestiční prostředky celkem	118 500
2	Vyúčtování dotace	118 500
	Z toho: Investiční prostředky (čerpáno celkem)	0
	Neinvestiční prostředky celkem	118 500
3	Celkové vynaložené náklady na rozvojový projekt	200 214
	Z toho Investiční prostředky (vynaloženo celkem) ¹	0
	Neinvestiční prostředky celkem ²	200 214
4	Rozdíl	
	k vrácení ministerstvu – Investiční prostředky	0
	K vrácení ministerstvu – Neinvestiční prostředky	0
5	Procentuální čerpání dotace z celkově skutečně vynaložených nákladů na akci	
	Skutečně čerpaná dotace tvoří podíl %	59,19
6	Místo uložení dokladů	
	SOŠ služeb a SOU, Kadaň, 5. května 680, příspěvková organizace	
7	Datum vyúčtování	15. 12. 2004
8	Zpracoval, telefon	
	Koláříková Hana, 474/342744	
9	Stanovisko revizního orgánu (příp. pracovníků pověřených kontrolou)	
	Poskytnutá dotace byla čerpána v souladu s metodickým pokynem MŠMT č.j. 28947/2003-56.	
10	Přílohy - 4	

Podpis statutárního orgánu a otisk razítka

Datum:

¹ podrobné členění uvedené v příloze

² podrobné členění uvedené v příloze

PŘÍLOHA Č. 4: HODNOTÍCÍ ZPRÁVA ROZVOJOVÉHO PROJEKTU

Číslo rozhodnutí	42R2004		
Název projektu	ZA ŠKOLOU SE ŠKOLOU - Informatika a Anglický jazyk		
Název Organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5. května 680, příspěvková organizace		
Sídlo organizace	5. května 680, 432 01 Kadaň		
Statutární zástupce organizace	MAREK Jiří, Ing., ředitel		
1. Kvantitativní údaje			
Celkové náklady rozvojového projektu	200 214 Kč		
Poskytnutá dotace celkem	118 500 Kč	Poskytnutá dotace celkem	118 500 Kč
Čerpáno z dotace celkem	100 %		
Další kvantitativní údaje podle charakteru rozvojového projektu			
2. Věcné vyhodnocení projektu			

Projekt „Za školou se školou“ byl vytvořen v rámci programu rozvojových projektů v okruhu „Podpora e-learningových aplikací ve školství“ dotovaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Hlavní cíl projektu byl splněn, došlo k vytvoření elektronických multimediálních učebních textů předmětů informatika a anglický jazyk a umožnění přístupu studentů k těmto materiálům.

Elektronické multimediální materiály jsou vytvářeny s ohledem na jejich motivační charakter a jejich přístupnost na internetu oproti klasickým materiálům.

Na základě ohlasů od studentů byl splněn i jeden z dílčích cílů a to motivace studentů pro práci s internetem jako zdrojem kvalitních informací, aplikace jejich znalostí a dovedností z předmětů týkající se informační gramotnosti a využití interdisciplinárních vazeb např. části výuky anglického jazyka – anglicky mluvící země pro výuku geografie.

Dotaci od MŠMT na projekt škola získala a dle harmonogramu začala s nákupem technického vybavení v červenci roku 2004. Na základě výběru přes elektronické tržiště byl jako hlavní dodavatel hardwaru byla vybrána firma Epona s r.o. Kadaň, která dodala:

- 4 ks multimediálních počítačů s monitory,
- 1ks laserové tiskárny a
- multifunkční zařízení se skenerem.

Pro výběr softwaru bylo rovněž využito elektronické tržiště a bylo vybráno Krajské vzdělávací a informační centrum Nový Jičín, které má licenci na distribuci softwaru v rámci Microsoft Select.

Dohromady bylo v srpnu 2004 zakoupeno:

- antivirový program AVG 7.0 – 5 licencí (byl zakoupen balík pro 5 instalací, který byl finančně výhodnější než 4 jednotlivé instalace),
- Office Pro 2003 Win 32 Czech MVL – 4 licence,
- FrontPage 2003 Win 32 Czech MVL – 1licence,
- zdarma byly dodány instalační média a kniha Počítačová grafika pro začátečníky.

V září se také zakoupil počítačový stůl se židlí pro vytvoření studentského pracoviště přístupného po celou dobu provozu školy cca od 7:00 do 15:00. Nábytek byl zakoupen od VDI META výrobní družstvo invalidů Ostrava-Vítkovice. Mimo tohoto stanoviště se ještě vytvořila multimediální učebna, kde rovněž probíhá výuka jazyků a části informatiky.

Finanční prostředky byly vynaloženy dle podkladů v žádosti projektu tzn.:

- na hardware byly vynaloženy prostředky ve výši 111 693 Kč,
- za software 10 592 Kč a za ostatní drobný materiál 10 504 Kč.

Na odměny řešitelů a administrativní personál bylo profinancováno 67 425 Kč. Celková částka tedy činí 200 214 Kč což je o 714 Kč více než byla celková částka uváděná v žádosti projektu, tato částka byla vyrovnána ze strany Střední odborné školy služeb a Středního odborného učiliště, Kadaň.

Podrobné finanční vyhodnocení se nachází v příloze 3.

Obr.1 Studenti při samostatné práci na studentském pracovišti



V srpnu 2004 bylo rozhodnuto o podobě kostry internetové aplikace, která má následující podobu:

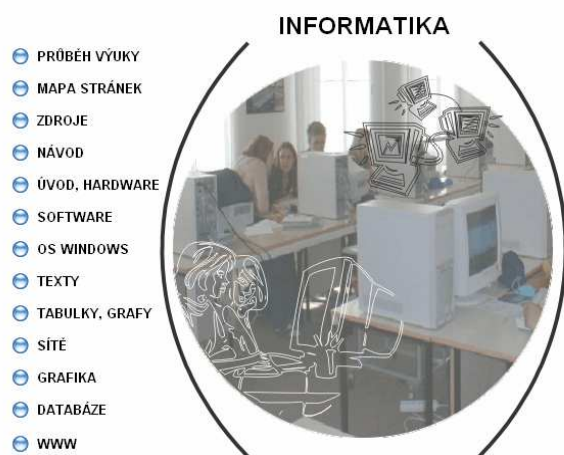
Úvodní strana:

- **O projektu**
- **Anglický jazyk**
 - Průběh výuky
 - Mapa stránek
 - Návod
 - Zdroje
 - Grammar
 - Topics
 - ESC
 - Conversation
- **Informatika**
 - Průběh výuky
 - Mapa stránek
 - Návod
 - Zdroje
 - Úvod, Hardware
 - Software
 - OS Windows
 - Texty
 - Tabulky a grafy
 - Elektronická komunikace, Sítě a internet
 - Grafika a digitální fotografie
 - Databáze
 - WWW
- **Autoři**
- **Závěrečná zpráva**

Obr. 2 Úvodní strana internetové aplikace



Obr. 3a Úvodní strana části - Informatika



Obr. 3b Úvodní strana části – Anglický jazyk



Obr. 4 Jedna z úvodních stránek hlavních tematických celků – Grafika a digitální fotografie



Obr. 5 Jedna z úvodních stránek hlavních tematických celků – ESC



Pro zjednodušení práce studentů s aplikací, bylo u každého tématu a cvičení rozhodnuto o vytvoření PDF podoby, která umožňuje bezproblémový tisk a přenositelnost. Pro tvorbu PDF dokumentů byl použit program PDF Creator, který je k dispozici zdarma na internetu.

V září a říjnu došlo k samotné tvorbě učebních témat a cvičení, jejich úpravě do digitální podoby a převedení do HTML jazyka. Tato fáze byla prakticky nejnáročnější, protože bylo převedeno velké množství textů, obrázků.

Grafické podklady bylo nutno upravit vhodným rastrovým a vektorovým editorem. Po dohodě řešitelů byl pro hlavní část práce vybrán program Photofiltre 6.0.2., který je určen zdarma pro výukové účely, menší část práce byla zpracována programem Corel PhotoPaint, CorelDraw 11 a Zoner Callisto 4. Formáty obrázků jsou používány JPEG a GIF. JPEG pro fotografie a GIF pro ostatní obrázky. Pro představu náročnosti této práce; zpracováno bylo cca 1 tisíc obrazových materiálů.

Pro úpravu textů byl použit program MS Word, který byl zakoupen v rámci projektu.

Listopad 2004 byl vyplněn laděním www aplikace a seznámením vybrané skupiny studentů s pracovním prostředím a prvky aplikace. Jejich nápady a názory byly také zapracovány do výsledné podoby učebních textů.

Obr. 6 Studenti při práci s aplikací v učebně výpočetní techniky



Obr. 7 Studenti při práci s aplikací v učebně výpočetní techniky



Obr. 8 Studenti při práci s aplikací v multimediální učebně



V prosinci 2004 došlo ke konečné úpravě především grafické podoby www aplikace, zvolením internetové adresy <http://skola.amoskadan.cz>. jako vstupní pro uživatele. Na adresu byl kladen především požadavek jednoduchosti a snadné zapamatovatelnosti.

Dne 6.12. 2004 byl uskutečněn závěrečný seminář k projektu na který byli pozváni zástupci vedení školy, rodičů, studentů, ostatních středních a základních škol a v neposlední řadě také zástupci Ústeckého kraje a ministerstva. Z důvodu zájmů studentů maturitních ročníků, byla pro ně uskutečněna speciální prezentace dne 10.12. 2004.

Obr. 9 Začátek závěrečného semináře
(v popředí zástupce regionálního tisku)



Obr. 10 Ing. Tatiana Doktorová při předvádění
části – Anglický jazyk



Obr. 11 Ing. Tatiana Doktorová při předvádění
části – Anglický jazyk



Obr. 12 Živá diskuse po skončení prezentace
projektu o jeho aplikovatelnosti a struktuře.



Projekt je také zveřejněn v největších českých vyhledávacích jako:

- <http://www.seznam.cz>,
- <http://www.atlas.cz>,
- <http://www.centrum.cz>,
- <http://www.klikni.cz>,
- a další.

Poslední formou zveřejnění bude prezentace projektu při nejbližších třídních schůzkách a při setkáních s partnerskými školami v Německu a Belgii.

Informace o projektu se objeví v tisku:

- 23.12. 2004 Kadaňské noviny

V neposlední řadě je také potřeba uvést několik statistických údajů. Celková prezentace projektu obsahuje cca 800 HTML stránek, 1000 PDF souborů a 1000 grafických materiálů.

Zhodnocení indikátorů stanovených na počátku projektu je uvedeno v tabulce.

Indikátory:	na začátku projektu	na konci projektu
aplikace na www	ne	http://skola.amoskadan.cz
počet vzájemně propojených stránek	0	800
zveřejnění ve vyhledávačích	ne	cca 5
propagace mezi studenty a jejich rodiči	ne	seminář, tisk, třídní schůzky
multimediální výukové materiály + metodika	ne	ano

Závěrem lze říci, že byly splněny předpoklady a cíle určené na začátku projektu v rozsahu uvedeném v žádosti; dokonce z hlediska kvantitativního byly tyto cíle několikanásobně překročeny.

S výsledky projektu byli seznámeni studenti a učitelé SOŠS a SOU Kadaň.

Budoucí uživatelé tzn. studenti a učitelé jsou informováni o financování projektu Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR na stránkách projektu, školy, studentském pracovišti a multimediální učebně.

V Kadani 15. 12. 2004

Mgr. Tomáš Oršulák

.....
ředitel

Ing. Tatiana Doktorová

.....
spoluředitel

Hana Kolářiková

.....
ekonom

Ing. Jiří Marek

.....
ředitel

razítko

PŘÍLOHA Č. 5: TISKOVÁ ZPRÁVA ROZVOJOVÉHO PROJEKTU

(Tisková zpráva bude zveřejněna)

Číslo rozhodnutí	42R2004
Poskytovatel	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy Karmelitská 7 Praha
Program	Rozvojové projekty SIPVZ č.j.
Okruh	Podpora e-learningových aplikací ve školství
Název projektu	ZA ŠKOLOU SE ŠKOLOU - Informatika a Anglický jazyk
Název organizace	Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5. května 680, příspěvková organizace
Sídlo organizace, e-mail, web	5. května 680, 432 01 Kadaň, amoskadan@volny.cz, www.amoskadan.cz
Statutární zástupce	MAREK Jiří, Ing., ředitel
Poskytnutá dotace	118 500,- Kč

Anotace projektu (max. 10 řádek)

V souvislosti s Internetem a vzděláváním se často používá termín e-learning pod nímž si lze představit distanční studium ve virtuálním studijním prostředí na Internetu.

V rámci projektu „Za školou se školou“ byly vytvořeny multimediální učební texty pro předměty Informatika a Anglický jazyk. Tyto učební texty jsou umístěny na adrese <http://skola.amoskadan.cz>. Učební materiály jsou doplněny testy a vysvětlujícími pokyny vyučujících.

Projekt se snaží řešit problematiku vzrůstající absence studentů středních škol a tím zameškání části studia. Studenti budou mít možnost doma nebo po příchodu do školy velice rychle získat přehled o zameškané studijní látce a doplnit si ji a tím se hned po příchodu do školy plně zapojit do výuky daného předmětu.

Tisková zpráva (max. polovina stránky A4)

Na adrese <http://skola.amoskadan.cz> jsou umístěny učební texty pro předměty Anglický jazyk a Informatika, které byly vytvořeny v rámci rozvojového projektu financovaného MŠMT a městem Klášterec nad Ohří. Výkladové části jsou doplněné o cvičení, projekty popř. praktické úkoly. Obsahově texty v obecné rovině pokrývají učivo středních odborných škol, ale část je zaměřena konkrétně na obor Agropodnikání. Celkem se jedná o cca o 600 výkladových témat a přibližně stejné množství cvičení.

Projekt se umístěním těchto textů a e-learningovou podporou pro studenty SOŠS a SOU, Kadaň snaží řešit problematiku vzrůstající absence studentů středních škol. Právě chybějící studenti můžou velice snadno za pomoci aplikace na internetu sledovat aktuální stav výuky popř. po konzultaci s vyučujícím postupovat ve výuce spolu s ostatními studenty.

V Kadani 15. 12. 2004

Mgr. Tomáš Oršulák

.....
řešitel

Ing. Tatiana Doktorová

.....
spoluřešitel

Hana Kolářiková

.....
ekonom

Ing. Jiří Marek

.....
ředitel

razítko

POČÍTAČOVÉ STANOVISŤE

**bylo vybaveno díky finanční dotaci
Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České
republiky**

Název rozvojového programu: Rozvojové projekty SIPVZ č.j. 28947/2003-56

Okruh: Podpora e-learningových aplikací ve školství

Název rozvojového projektu: Za školou se školou – Informatika a Anglický jazyk

Žadatel: Střední odborná škola služeb a Střední odborné učiliště, Kadaň, 5.května 680,
příspěvková organizace

Adresa: 5.května 680, Kadaň, PSČ 432 01

Zřizovatel: Ústecký kraj



Partneři projektu:



SOŠS a SOU, Kadaň,
příspěvková organizace



Ministerstvo školství, mládeže a
tělovýchovy ČR



Město Klášterec nad Ohří



SIPVZ

[HTTP://SKOLA.AMOSKADAN.CZ](http://skola.amoskadan.cz)

PŘÍLOHA Č. 7: INTERNETOVÁ APLIKACE NA CD

Na přiloženém CD je uložena celá aplikace projektu „Za školou se školou – Informatika a Anglický jazyk“.