

# Projekty ICT realizované v období 2009 - 2011

## Název projektu: Podpora rozvoje ICT v organizacích zřizovaných Krajem Vysočina (probíhá od 29. 04. 2011)

### Virtualizace a bezpečnost ICT na OA a JŠ Jihlava.

Požadováno v projektu

SW1 - Windows Server Enterprise 2008R2 (OS pro Hyper-V roli)

SW2 – Windows Server CAL 2008 Sngl MVL Device CAL (přístup stanic k virtualizovaným serverům)

SW3 – Systém Center Essentials 2010 Software Assurance (Integrovaná tvorba a správa virtuál. serverů)

SW4 – Systém Center Essentials 2010 Srv licence Software Assurance (licence serverů vč. Assurance smlouvy)

SW5 – ForeFront Std 2010 (integrovaná řada produktů pro ochranu, přístup a správu identit)

HW1 – APC Smart-UPS (záložní zdroj pro virtualizační server)

HW2 – Fujitsu CELVIN NAS Server Q700 (BackUp server pro zálohování serverů)

HW3 – Fujitsu Primergy virtualizační server – kompatibilita list, zdvojené napájení, záložní napájení cache raidu, 48GB RAM, 4x síť. adaptér, Intel Xeon E5645 výkonný procesor, výhodou pro budoucí licencování SW velký počet jader. Záruka na server je 3 roky v místě instalace, reakční doba do 24 hod v pracovní dny. Velkou výhodou serverů Fujitsu je možnost bezplatného rozšíření záruky na doživotní / vyjma točivých částí.

Finanční prostředky		
Celkem	žadatele	přidělené v rámci dotace
199 664,- Kč	99 832,- Kč	99 832,- Kč

<http://www.kr-vysocina.cz/dotace-na-realizaci-standardu-ict-vybaveni-organizaci-zrizovanych-krajem-vysocina-1-kolo-prijmu-zadosti/d-4032401/p1=27309>

## Název projektu: MSDN Academic Alliance (probíhá od 1. 1. 2010)

Program MSDN AA je navržen specificky pro katedry vysokých škol vyučujících odbornou práci na počítači obory jako programování, počítačová věda, výpočetní technika a informační systémy. Program usnadňuje a zlevňuje získávání vývojových nástrojů, platforem a serverů společnosti Microsoft pro účely výuky, výzkumu a vývoje.

V rámci programu získá škola nejnovější verze software Microsoft a její studenti účastníci se výuky si mohou bezplatně stáhnout software do svých osobních počítačů a používat jej k práci týkající se výuky a osobních projektů i mimo školu.

V případě opodstatněného zájmu může být tento program zpřístupněn i střední škole. Střední škola by měla doložit učební plán daného oboru, kvůli kterému se o členství v programu MSDN AA uchází, osnovy předmětů a tematické plány pro tyto předměty. Členství v programu schvaluje česká pobočka společnosti Microsoft.

Naše škola dlouhodobě vyučuje informatiku y a výpočetní techniku. Díky tomu získala šanci zapojit se do tohoto jedinečného programu společnosti Microsoft. Máme k dispozici kompletní služby, které program MSDN AA škole a jejím žákům nabízí.

[http://msdn62.e-academy.com/elms/Storefront/Home.aspx?campus=oaji\\_ict](http://msdn62.e-academy.com/elms/Storefront/Home.aspx?campus=oaji_ict)

## Název projektu: Microsoft DreamSpark (probíhá od 1. 1. 2010)

Microsoft DreamSpark umožňuje bezplatné stažení nástrojů společnosti Microsoft pro vývojáře a návrháře. Program DreamSpark je určen pouze studentům. Slovem student zde označujeme osobu, která studuje na vysoké či střední škole, protože tento program je momentálně určen pouze vysokoškolským a středoškolským studentům.

Doufáme, že program DreamSpark inspiruje vaši kreativitu a pomůže vám proniknout do tajů softwaru, naučí vás proměnit dobré nápady ve skutečnost a poskytne vám nástroje potřebné k dosahování studijních úspěchů i k získání dovedností, které vám posléze přijdou vhod v profesionálním životě.

<http://msdn.microsoft.com/cs-cz/ee423659.aspx>

## Název projektu: Standard ICT vybavení organizací zřizovaných krajem Vysočina.

### První etapa: Aktualizace SW a HW v učebně VYT5 na OA a JŠ Jihlava (realizováno v r. 2009)

Požadováno v projektu:

Software: 17 licencí MS Office 2007 Prof, 17 CAL licencí

Hardware: 17 ks PC, 17 ks monitor, 1ks tiskárna LaserJet HP1020, 1 ks Switch 24 x 1000/100, 1 ks dataprojektor

Finanční prostředky		
Celkem	žadatele	přidělené v rámci dotace
372 000 Kč	74 400 Kč	297 600 Kč

### Druhá etapa: Správa a oběh dokumentů na OA a JŠ Jihlava (realizováno v r. 2009)

Požadováno v projektu:

Server IBM x3250M2, 1 ks, 65 000 Kč

Záložní zdroj Smart-UPS + SW, 1 ks, 11 000 Kč

Windows Server Enterprise 2008 Czech MVL, 1 lic., 12 000 Kč

Office Professional Plus 2007 Sngl MVL, 10 lic., 26 000 Kč

Dotace krácena o server, operační systém, UPS.

Žádostí ze dne 7. 12. 2009 povolena změna počtu licencí Office 2007 z 10 na 17. Výše dotace zůstala nezměněna.

Finanční prostředky		
celkem	žadatele	přidělené v rámci dotace
33 720 Kč	12 920 Kč	20 800 Kč

### Třetí etapa: Obnova HW na OA a JŠ Jihlava (realizováno v r. 2009)

Požadováno v projektu

Hardware: 15 ks PC, 15 ks monitor

Finanční prostředky		
celkem	žadatele	přidělené v rámci dotace
226 963 Kč	45 393 Kč	181 570 Kč

<http://www.kr-vysocina.cz/rozvoj-ict-v-organizacich-zrizovanych-krajem/ds-301097/p1=27309>

## Název projektu: Výukový software Edu-learning (probíhá od 1. 9. 2008)

Charakteristika výukového software Edu-learning

- Výuka probíhá přímo ve Wordu, Excelu a PowerPointu
- Obsahuje 44 lekcí a více než 900 praktických úkolů
- Verze pro český Microsoft Office XP, 2003, 2007 a 2010
- Edu-learning je certifikován (Certified for Windows 7, Doporučený výukový materiál ECDL)

Reference:

OA Jihlava, Jaroslav Fišer, učitel informatiky a správce sítě, OA a JŠ Jihlava

Pro obchodní akademie je výukový software edu-learning vhodný, především v předmětu Informační technologie (týdenní dotace po dobu studia je 6 hod týdně) a v předmětu Písemná a elektronická komunikace (týdenní dotace po dobu studia je 8 hod týdně). Získané vědomosti, návyky a postupy lze uplatnit i v ostatních předmětech. Plně lze využít pro studenty denního i dálkového studia, vzdělávání učitelů odborných předmětů a pro ostatní pedagogické i nepedagogické zaměstnance. Word, Excel a PowerPoint představují 75% učební osnovy předmětu Informační technologie. Moduly jsou vhodné v celém svém rozsahu. Edu-learning je schopný dle mého odhadu z 70% nahradit tradiční výuku. Přínosy výukového softwaru edu-learning:

- efektivní způsob a zkvalitnění výuky
- získání správných a efektivních postupů a návyků
- samostatnost
- snazší přechod z nižších verzí MS Office
- zvýšení zájmu studentů a ped. pracovníků o moderní technologie
- možnost studia doma
- vzdělávání ped. zaměstnanců, zkvalitnění a zefektivnění práce ped. pracovníků

Celkový počet studentů a pedagogů využívajících výukový software edu-learning: 500

<http://www.edu-learning.cz/e-learning-pro-skoly.htm>

## Název projektu: Recyklohraní (probíhá od 1. 9. 2009)

Školní Recyklační program Recyklohraní vznikl v září roku 2008 se záměrem podpořit environmentální výchovu na základních a středních školách v České republice. Cílem projektu je prohloubit znalost žáků a studentů v oblasti třídění a recyklace odpadů a umožnit jim osobní zkušenost se zpětným odběrem baterií a použitých drobných elektrozařízení. Nad projektem převzalo záštitu MŠMT České republiky a je spolufinancován zakládajícími společnostmi, které se v České republice specializují na zpětný odběr a recyklaci.

<http://www.recyklohrani.cz/>

## Název projektu: Sbírej toner (probíhá od 1. 6. 2010)

SBÍREJ-TONER.CZ je ekologicko – charitativně zaměřený projekt, organizovaný firmou OTTO Office (CZ) s.r.o. Sbíráním prázdných tiskových kazet, určených k renovaci, zajistíte peníze pro ústav mentálně postižených ve Vašem kraji.

Za Vámi nasbírané prázdné tonery získáme peníze, které poukážeme na konci sběrného roku na účet vybraného ústavu mentálně postižených ve Vašem kraji.

<http://sbirej-toner.cz/cs/>

## **Název projektu: Uklid'me si svět (probíhá od 4. 1. 2011)**

Uklid'me si svět je Ekologický projekt pro základní a střední školy v České republice – „ekologie v praxi“ – pořádá kolektivní systém ELEKTROWIN.

System projektu spočívá ve sběru vysloužilých spotřebičů (Co všechno lze odevzdávat k zpětnému odběru?) pro zúčastněné školy je zdarma připraven servis zajišťující dodání sběrných nádob a odvoz vysloužilých spotřebičů (formulář pro objednání svozu).

Při přípravě bude spolupracováno s odborem školství a odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu každého kraje.

<http://www.uklidmesisvet.cz/>

Zpracoval: Jaroslav Fišer, předseda komise ICT

Dne: 19. listopadu 2011