



Dne: 24. listopadu 2013

Č.j.: ZŠ/ ..... /2013

Vyřizuje: Beran

## VZDĚLÁVÁME PRO BUDOUCNOST V ZŠ KUNRATICE





Jsm rádi, že se můžeme zapojit do projektu, který systémově modernizuje vzdělávání na naší škole. Ve školním roce 2009/2010 jsme se zapojili do projektu VZDĚLANÍ 21 a současně jsme ve škole přešli na řady učebnic Nakladatelství FRAUS. Od září 2009 začínáme ve škole s interaktivními tabulemi – digitalizujeme školu. Propojení učebních textů s interaktivními učebnicemi a cvičeními, s audio a video nahrávkami umožňuje tvořivému učiteli vtáhnout děti do procesu učení tak, aby je škola opravdu bavila. Zapojení výpočetní techniky do vyučování dětem otvírá další možnosti k obohacení učebních strategií. Učí se pro život a ten ve třetím tisíciletí vyžaduje počítačovou gramotnost jako samozřejmou dovednost. V září 2013 máme ve škole v provozu 21 interaktivních tabulí a ve čtyřech třídách jsou dataprojektory s projekční plochou. V průběhu podzimu se budou instalovat další dvě tabule. Ve škole máme jednu „pevnou“ učebnu vybavenou 17 PC a mobilní učebnu s 30 NTB. Žáci sedmých až devátých tříd používají vlastní NTB nebo netbooky. Všichni učitelé mají služební NTB s nainstalovanými Windows 7. Důvod proč se škola dále rozvíjí zapojení ICT technologií do vyučování i v projektu **VZDĚLÁVÁME PRO BUDOUCNOST**, vychází z filosofie, že děti třetího tisíciletí by si měly zvyknout, že počítač není pouze ke hraní, ale zejména k práci. Je to nástroj vnitřní řízení, komunikace mezi lidmi, sledování změn okolo nás, zdroj získání informací a jejich zpracování pro prezentaci.

Uvědomili jsme si, že naši prarodiče znali kalamář a husí brk, naši prarodiče mechanický psací stroj, naši rodiče počítače, co se vešly i do jedné místnosti, a naši současní žáci budou ke svému dennímu životu potřebovat nový a daleko efektivnější způsob komunikace, spolupráce a práce. Ve škole je ve všech učebnách dostupná a funkční metalická i wi-fi síť. Připojení na internet nám zajišťuje sdružení JM-NET s obousměrnou konektivitou 20 MB/s. Plánujeme její rozšíření na 40 MB/s.

Vývoj techniky a moderní pedagogiky pokračuje. **VZDĚLÁVÁME PRO BUDOUCNOST** (Shape the future) je celosvětová Microsoft iniciativa na podporu vzdělávání a zavádění informačních technologií do výuky prostřednictvím nejmodernějších technologií. Program se zaměřuje na transformaci vzdělávání a přípravu žáků a studentů pro kompetence a schopnosti 21. století s využitím moderních Windows 8 dotykových zařízení s výukovým obsahem a cloudovým řešením Office365.

Nový operační systém Windows 8 umožňuje nové funkcionality, které mohou výrazně zefektivnit a vnést nové didaktické postupy do vyučování. Proto je logickým krokem modernizovat ICT technologie školy a přejít jak na nový OS Windows 8, tak zapojit do školních nástrojů cloudové aplikace Office365, SkyDrive...

V rámci projektu **VZDĚLÁVÁME PRO BUDOUCNOST**, jsou podporovány čtyři školy s těmito projekty:

-  **ZŠ Lyčkovo náměstí** – bude zde vytvořena tzv. Třída budoucnosti, kdy její žáci budou moci využívat při každodenní výuce výhod dotykových zařízení se systémem Windows 8.
-  **ZŠ T. G. Masaryka Mnichovice** – na základní škole vznikne tzv. mobilní učebna, která slouží primárně žákům se speciálními studijními potřebami
-  **ZŠ Lupáčova** – díky podpoře společnosti Microsoft zde bude možné dovybavit školu moderní serverovou infrastrukturou, díky které bude možné využívat ve škole různé typy zařízení.
-  **ZŠ Kunratice** – kvalitní výuka je vždy otázkou učitelů. Microsoft se proto rozhodl podpořit kvalitní technologické vybavení učitelů dotykovými tablety, které pak mohou využít při výuce



Fakturační adresa: **Základní škola Kunratice, Praha 4, Předškolní 420**

Předškolní 420/29, 148 00 Praha 4 Kunratice

Bankovní spojení: **PPF banka a.s., č.ú.: 2016970000 / 6000**

IČO: 629 31 377; DIČ: CZ629 31 377

2013\_08\_30-ZS\_Kunratice-Vzdelavame\_pro\_budoucnost.doc

D:\DOKUMENTY\dokumenty-VITEK\Dokumenty 1314\1314-ppf\PSU-ZS\_Kunratice\PPRS\Zprava



Naposledy vytištěno 24.11.2013 21:39:00



## Projekt VZDĚLÁVÁME PRO BUDOUCNOST v ZŠ Kunratice

### Obecný záměr – dlouhodobá vize

Zajistit učitelům i žákům dostatečnou podporu v oblasti ICT.

Prostřednictvím moderního informačního systému poskytovat žákům podporu při výuce a informovat rodiče a další záměnce o naší škole o školní výuce a dalších aktivitách školy.

### Cíl pro školní rok 2013/2014

Umožnit osmi učitelům zapojit výukový obsah zařízení s OS Windows 8 do vyučování.

### Východiska

- Učitelé 3 roky pracují s NTB, interaktivními tabulemi, využívají interaktivní učebnice a další aplikace, prostředí moodle, ve škole je funkční wi-fi síť, podpora IT technologická i asistenční ve vyučování.
- Využívání tabletů s operačním systémem Windows 8 nepředstavuje žádný zásah do existující infrastruktury školní sítě. Tablety s Windows 8 nabízí operační systém s podporou více uživatelských účtů, snadnou centrální správou uživatelů a aktualizací, instalaci aplikací či připojení do domény s Active Directory. Navíc je možné ihned využívat veškeré aplikace, které škola doposud na platformě Windows pro výuku používala.

### Jak rozpoznáme, že jsme dosáhli cíle

- Učitelé ve výuce a při přípravě na ni využívají školní hardware (notebook, interaktivní tabule, stolní PC) i software (interaktivní učebnice, SMART produkty, Moodle).
- Pedagogové využívají zařízení s aktivní obrazovkou a OS Windows 8 od přípravy na vyučování až po vlastní vedení vyučovací hodiny.
- Pedagogové využívají elektronického informačního a archivačního systému školy (programy a webové aplikace podporující pedagogické řízení a komunikaci /nově Škola OnLine/ a síťová /školní serverové disky/ a cloudové služby /například SkyDrive/).
- Pedagogové i žáci školy využívají servisní podpory v souladu s pravidly a postupy ICT podpory ZŠ Kunratice.

### Náčrt postupu

- Vyjasnění pravidel a postupů v případě řešení problémů v oblasti ICT (včetně vyjasnění pravomocí) nově příchozím učitelům.
- Průběžná správa žakovských a učitelových počítačů.
- Poskytování školení a metodické podpory pro využívání informačního systému a podpory „one to one“ /IT technik, kolegiální spolupráce/ a společnost Microsoft – viz níže.
- Zavedení jasných pravidel komunikace mezi žáky, učiteli i rodiči.
- Stanovení jasného konceptu nasazování součástí informačního systému na ZŠ Kunratice

### Spolupráce se společností Microsoft

#### Plán do června 2014

##### ○ Školení

- Celá sborovna – září – Office 365, SkyDrive, Outlook a následně individuální kurzy
- Technici – od srpna a dále průběžně – školení, on-line podpora
- Pedagogové – didaktická podpora – semináře a supervize – od října 2013
- Vedení školy – průběžně – školení, on-line podpora

#### Zařízení v rámci vyučování



Fakurační adresa: **Základní škola Kunratice, Praha 4, Předškolní 420**  
Předškolní 420/29, 148 00 Praha 4 Kunratice

Bankovní spojení: PPF banka a.s., č.ú.: 2016970000 / 6000

IČO: 629 31 377; DIČ: CZ629 31 377

2013\_08\_30-ZS\_Kunratice-Vzdelavame\_pro\_budoucnost.doc

D:\DOKUMENTY\dokumenty-VITEK\Dokumenty 1314\1314-ppf\PSU-ZS\_Kunratice\PPRS\Zpracov...



Naposledy vytištěno 24.11.2013 21:39:00



# Základní škola KUNRATICE

akultní škola Univerzity Karlovy v Praze, Pedagogické fakulty  
Předškolní 420, 148 00 Praha 4 Kunratice

Ing. Bc. Vít Beran, ředitel školy

Tel.: 261097211 - 2, mobil: 724370813, e-mail: vit.beran@zskunratice.cz, http://www.zskunratice.cz



PROJEKT  
ZDRAVÁ ŠKOLA



MČ Praha Kunratice

- Zásady výpůjčky učitelům – výpůjční smlouvy, tak jak stávající techniky
- Seminární podpora – naplánované školení a semináře a to jak technologické, tak didaktické - podpora při zavádění Office365
- Studijní materiály - září
- Průběžná podpora IT technika školy
- Sdílení učitelů - průběžně
- Vzájemné hospitace - průběžně
- Supervize odborníků společnosti Microsoft a jejich partnerů - průběžně

Ing. Bc. Vít Beran, ředitel školy



Fakurační adresa: **Základní škola Kunratice, Praha 4, Předškolní 420**  
Předškolní 420/29, 148 00 Praha 4 Kunratice

**Bankovní spojení: PPF banka a.s., č.ú.: 2016970000 / 6000**

IČO: 629 31 377; DIČ: CZ629 31 377

2013\_08\_30-ZS\_Kunratice-Vzdelavame\_pro\_budoucnost.doc

D:\DOKUMENTY\dokumenty-VITEK\Dokumenty 1314\1314-ppf\PSU-ZS\_Kunratice\PPRS\Zpráva



Naposledy vytištěno 24.11.2013 21:39:00