



Projekt SIPVZ



"Použití videokonferenčního systému ve výuce vybranných předmětů"

7. prosince 2005 byla slavnostně otevřena učebna s VKS.



Cíl projektu:

Cílem projektu je vytvoření
hardwarových a
softwarových podmínek
pro využití
videokonferenčního
systému ve výuce
předmětů: přírodopis,
zeměpis, dějepis s možností
zapojení dalších
vyučovacích předmětů a
jiných aktivit školy. Projekt
klade důraz na spolupráci
žáků a pedagogů v rámci
školy i mezi školami. S
využitím tohoto systému
budou žáci získávat
vědomosti o jiném regionu.
Systém bude použit i pro



spolupráci učitelů a vedení
partnerských škol (ZŠ
Dukelská 1818, Benešov a
ZŠ Mládežnická 536,
Trutnov 4).

Projekt by měl plnit hned několik funkcí:

- navázání spolupráce se školou stejné velikosti a stejného typu z jiného regionu (ZŠ Dukelská 1818, Benešov)
- obohacení výuky přírodopisu, zeměpisu, dějepisu (v další fázi pak i jiných předmětů)
- implementace nových technologií a didaktických postupů do výuky.



Souvislost s dalšími činnostmi školy :

Tento projekt přímo zapadá do činnosti naší školy v oblasti implementace ICT ve vzdělávacím procesu. Naše škola si plně uvědomuje význam informačních a komunikačních technologií ve výuce. V rámci státní informační politiky ve vzdělávání se snažíme o maximální nasazení ICT tak, abychom zefektivnili a zatraktivnili vzdělávací proces. Snažíme se využívat ty nejmodernější didaktické pomůcky a metody. Klademe důraz na spolupráci žáků a pedagogů v rámci školy i mezi školami. S využitím tohoto systému budou žáci získávat vědomosti o jiném regionu, systém bude použit i pro spolupráci učitelů a vedení partnerských škol (ZŠ Dukelská 1818, Benešov a ZŠ Mládežnická 536, Trutnov 4).



VKZ - set top box



worldwide
telecommunications

výrobce systému

(<http://www.aethra.com>)



Pohled zepředu

Pohled zezadu

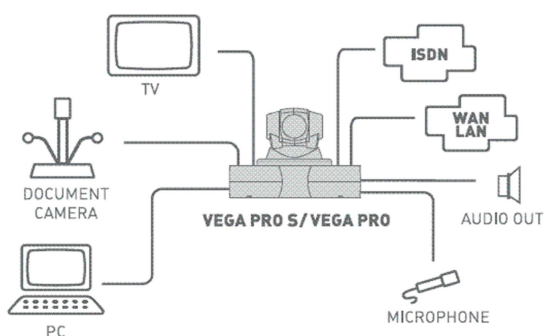


Schéma připojení



Úvodní obrazovka



Slavnostní otevření učebny



Ve středu 7. prosince 2005 byla na Základní škole Benešov, Dukelská 1818 slavnostně otevřena učebna s videokonferenčním systémem, který škola získala v rámci projektu SIPVZ Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Slavnostního aktu se zúčastnili zástupci MÚ Benešov - pan místostarosta Roman Lajpért, vedoucí OŠKPP Ing. Jiří Hřebíček, zástupce Školské rady p. Luděk Červ, zástupci vedení školy v čele s paní ředitelkou PaedDr. Hanou Procházkovou, členové realizačního týmu projektu z řad pedagogů školy a další hosté ze základních a středních škol Benešova. Videokonferenčním systémem bude naše škola komunikovat prostřednictvím internetu se Základní školou Mládežnická v Trutnově. Zařízení bude sloužit k výměně regionálních informací při výuce předmětů přírodopis, zeměpis a dějepis a ke kontaktu žákovský rad a pedagogických sborů obou škol. V učebně byl v tomto roce nainstalován datový projektor, multimediální počítač a vlastní videokonferenční zařízení tzv. set top box. V roce 2006 ještě vybavíme učebnu dotykovým LCD panelem a bezdrátovým mikrofonom. Veškerá tato technika by měla sloužit ke zkvalitnění a zatraktivnění výuky na naší škole.





Realizační tým obou škol při setkání na naší škole.



ZŠ Mládežnická 536, Trutnov - ZŠ Dukelská 1818, Benešov



Metodické materiály:

- Závěrečná z práva
- Metodické listy:
 - o Dějepis - Válad marie terezie
 - o Dějepis - Významné osobnosti dějin
 - o Dějepis, zeměpis - Významné stavby dnešního světa
 - o Přírodopis - Botanika
 - o Přírodopis - Naučné stezky Benešova a okolí
 - o Přírodopis - Opakování 6. a 7. ročník
 - o Zeměpis - Geografie místního regionu
 - o Zeměpis - Kroje ČR

- Přílohy:
 - o 1. Region
 - o 2. Škola
 - o 3. Dějepis
 - o 4. Zeměpis, Dějepis
 - o 5. Zeměpis
 - o 6. Přírodopis 2x

1) Region

- [Trutnov](#)
- [Trutnov - dějepis](#)
- [Trutnov - zeměpis](#)
- [Trutnov - přírodopis](#)
- [Benešov](#)
- [Benešov - dějepis](#)
- [Benešov - zeměpis](#)
- [Benešov - přírodopis](#)

2) Škola

- [Trutnov - Naše škola](#)
- [Trutnov - Naše škola - text](#)
- [Benešov](#)

3) Dějepis

- [7 divů světa](#)
- [AZ - kvíz](#)

4) Zeměpis, Dějepis

- [Divy světa](#)
- [20 divů](#)

5) Zeměpis

- [Středočeský kraj](#)
- [Královehradecký kraj](#)
- [Obrázky - úkol](#)
- [Úkoly - tisk](#)

6) Přírodopis

- [Rozmnožování rostlin](#)
- [Stavba rostlinného těla](#)
- [Poznávčka](#)
- [AZ - kvíz](#)
- [AZ - kvíz - otázky](#)
- [AZ - kvíz - video](#)