

## **Tři školní budovy, jedna společná fungující síť**

Uveřejnil: [Jiří Pešan](#) v [Aktuálně, ICT a vše kolem, Produkty a řešení](#) 27. 3. 2014

### **Tři školní budovy, jedna společná fungující síť**

#### **Místo realizace:**

Základní škola Karla Klíče, Hostinné

Kontaktní osoba: Mgr. Jaroslav Sogel, ředitel školy, [www.zskkho.cz](http://www.zskkho.cz)

ZŠ Karla Klíče v Hostinném je úplná základní škola s devíti ročníky, školu navštěvuje více než 430 žáků.

#### **Výchozí stav:**

Škola je rozmístěna celkem ve 3 samostatných budovách, před zásadní modernizací měla přibližně níže uvedené vybavení:

- samostatné nezávislé připojení každé budovy k internetu bez vzájemného propojení
- linuxový server/router v hlavní budově bez pokročilých funkcí
- 1 PC učebnu s 18 PC a serverem pouze pro tuto učebnu
- 2 interaktivní tabule
- 18 datových přípojek LAN v hlavní budově



#### **Požadavky na dodávku ICT:**

Po důkladné analýze potřeb a s ohledem na rozpočtové možnosti se vedení školy rozhodlo k zásadnímu rozšíření a modernizaci IT vybavení, které mělo zahrnout zejména vybudování nové PC učebny, modernizace a rozšíření stávající, kompletní zasíťování hlavní školní budovy, pořízení notebooků pro učitele a několik interaktivních tabulí do tříd.

## **Realizace dodávky:**

Nabídka společnosti BOXED svými parametry a cenou beze zbytku a nejlépe vyhověla požadovaným nárokům a v průběhu prosince 2011 bylo dodáno a zrealizováno:

- kompletní vybudování LAN rozvodů a Wi-Fi pokrytí v hlavní školní budově (88 zásuvek pro PC učebnu a dalších 20 místností, 2x datový rozvaděč, 5x 24port Gigabit switch, více než 2 100 m UTP kabelu)
- kompletní serverové řešení (2x server HP ProLiant ML110, 3x bezpečnostní brána ZyXEL USG s konfigurací trvalého VPN propojení mezi budovami, licence Windows Server 2008 R2, zřízení a konfigurace služeb elektronické komunikace na platformě Microsoft Exchange)
- nová PC učebna s 30 počítači a kompletními rozvody LAN i 230 V, modernizace a rozšíření stávající PC učebny, vybavení pro učitele – celkem bylo dodáno 60 PC a 17 notebooků
- žákovský internetový kiosek (5 pracovišť v knihovně)
- aplikace pro řízení PC učebny NetSupport School
- interaktivní řešení pro 4 učebny
- školení k serverům, tabulím, aplikaci NetSupport i na tvorbu DUMů
- služby dlouhodobé správy školních serverů



## **Přínosy pro školu:**

„Po dokončení zakázky musím zkonstatovat, že jsem velice rád, že ve výběrovém řízení zvítězila právě společnost BOXED. Provedené práce, dodaná technika i poskytované služby jsou na vysoké úrovni, případné drobné problémy při realizaci dodávky byly ze strany dodavatele vždy aktivně řešeny s maximálním důrazem na kvalitu a naši spokojenost. Pevně věřím, a první týdny užívání nové techniky mi to potvrzují, že tato zásadní modernizace ICT posune výuku v naší škole o notný kus vpřed.“

Mgr. Jaroslav Sogel, ředitel školy