

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA RUMBURK, VOJTĚCHA KOVÁŘE 85/31,
OKRES DĚČÍN,
Příspěvková organizace
408 01 RUMBURK**

IČO: 72744596
DIČ – 179 - 72744596

tel.: 412 332081
e-mail: skolarumburk@seznam.cz

OBJEDNÁVKA 5/02016

30.10.2016

DODAVATEL:

TL comp

Počítače, servis, sítě, informační systémy

Náměstí Lužické 159/13 408 01 Rumburk

Ojednáváme optimalizaci PC učebny z důvodu nestability připojení a obtížnosti práce žáků na stávajících počítačích.

Prosím o vytvoření nabídky a předběžné kalkulace na modernizaci PC.

Děkuji

Mgr. Jitka Hovorková
ředitelka školy

11.11.2016

Mgr. Jitka Hovorková
ZŠ Vojtěcha Kováře
Horní Jindřichov**Věc : nabídka optimalizace PC učebny****Stávající stav :**

Učebna je vybavena dvanácti pracovišti pro žáky s přístupem na internet a síťovou multifunkční tiskárnou Canon. Pracoviště žáků zajišťují dva počítače s nainstalovaným systémem SoftXpand 2001, který jim umožňuje virtuální přihlášení a práci na připojených monitorech a klávesnicích. To znamená, že žáci nepracují na plnohodnotných pracovních stanicích, ale vždy šest žáků využívá společně prostředky jednoho Pc s operačním systémem Windows 7 a celkovou pamětí 4 GB RAM. Z toho také vyplývají neustálé problémy, které se během několikaletého provozu stále vyskytují

- Nestabilita připojení a konfigurace periférií, hlavně USB, což je dáno nekompatibilitou mezi Windows 7 a systémem SoftXpand. Z toho důvodu je potřeba každý den před výukou zapnout stanice, provést zkušební přihlášení a odzkoušet funkčnost všech periférií. Pokud se vyskytne chyba, je potřeba systémy restartovat, poté periferie připojovat a odpojovat, aby se znovu načetly a nastavily. To trvá od několika minut až po desítky minut, což někdy už zasahuje i do doby výuky a zároveň je i časově náročné pro obsluhu učebny.
- Limitující využití paměťových a výkonových prostředků pro aplikace, protože řídicí stanice má jen 4 GB RAM. Výkonově tak nestačí používání moderních výukových programů, které předpokládají standartní multimediální počítače, na všech virtuálních stanicích.
- Presentovaná úspora času při instalaci programů nenastala, neboť oproti řešení s terminál serverem je v tomto případě nutno instalovat klientské aplikace do každé virtuální stanice.

Navrhované řešení :

- Dokoupit deset klientských stanic bez periférií a software (využít tak stávající periferie a licence Windows a Office)
- Připojit stanice do sítě a nakonfigurovat

Cenová kalkulace toho řešení :

PC Stanice min. 8GB RAM	10 ks
Gigabit Switch 8port	2 ks
Kabel patch 3m Cat6	10 ks
Instalace OS a aplikací a konfigurace stanice	10 ks

Celkem	110.000,- Kč včetně DPH

Pozn. kalkulace je podmíněna využitím stávajících licencí SW tj. 10x licence Windows 7 a 10x licence Office 2010

Vypracoval :