

# Vybavení pro školy

IT veSkole.cz

Březen 2011

Dostupná ICT řešení pro školu 21. století



**Interaktivní výuka**

**Moderní vybavení učeben**

**Nejnovější softwarové vybavení**

**Spolehlivá a bezpečná školní IT infrastruktura**

**ITveSkole.cz:**

**Řešení odpovídající**

**Vašim potřebám i možnostem**

# Vybavení pro školy: komplexní řešení z projektu „Šablony“



## Vážení obchodní přátelé,

jsem velmi rád, že Vám mohu představit nový katalog produktů a služeb souvisejících se zlepšováním podmínek pro vzdělávání ve Vašich školách a s projektem „Šablony“.

Všichni ve společnosti Boxed se dlouhodobě snažíme naslouchat Vaším požadavkům a upravovat naši nabídku tak, aby odpovídala Vaším potřebám a možnostem. Z Vašich úst jsme v posledních měsících, kdy naplno odstartoval projekt „Šablony“, slyšali dvě základní myšlenky. Na jedné straně obavu ze zvládnutí **administrativy spojené s projektem a tvorbou závazných výstupů**, na straně druhé nejistotu, jak získat **kvalitní ICT vybavení pro Vaši školu při dodržení maximální hranice 40.000,- Kč** za jeden spolu související celek. Proto jsme udělali maximum, abychom pro Vás měli připravené ucelené komplexní řešení nejen v oblasti pomoci s projektem, ale zejména v úrovni nabídky **vybavení pořizovaného za neinvestiční prostředky**.

Neustále se snažíme, abychom v nabídce řešení, nových technologií, služeb i v rozsahu administrativní pomoci byli dál než naše konkurence. Pevně věřím, že si z nabídky našich řešení a služeb vyberete.

Těším se na spolupráci i s Vaší školou,

**Ing. Luděk Heinz**

manažer projektu, výkonný ředitel Boxed, s.r.o.

## Obsah:

- 4-5 Interaktivní výuka do všech tříd
- 6-7 Moderní řešení pro PC učebny
- 8-9 Serverová řešení
- 10-11 Softwarová řešení

„ITveSkole.cz Vám profesionálně a zdarma pomůže s projektem, s pomocí máme mnoho zkušeností.“

RNDr. Robert Gamba,  
ředitel CVLK

## Naše nabídka

- Komplexní řešení dodávek ICT vybavení a služeb sestavená tak, aby jednotlivá řešení vždy byla do 40.000,- Kč včetně DPH
- ZDARMA poradenství a smluvně garantovaná podpora při administrativě projektu
- ZDARMA pomoc s tvorbou výstupů, tvorbou monitorovacích zpráv i závěrečným vyúčtováním
- ZDARMA zajištění archivace výukových materiálů vytvořených v projektu až do roku 2025
- Pomoc s financováním projektu
- Zajištění náhradního plnění ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb.

### O projektu ITveSkole.cz

Projekt ITveSkole.cz přináší komplexní nabídku ICT řešení pro základní a střední školy v ČR. Hlavním garantem projektu ITveSkole.cz je společnost Boxed, dalšími partnery projektu jsou společnosti BenQ, C-System, Hewlett-Packard a Microsoft. Dlouhodobé zaměření těchto společností na školní trh a široké portfolio jejich produktů a služeb je pro školy garancí kvalitního řešení ICT potřeb, které je v projektu ITveSkole.cz nabízeno za výhodných cenových podmínek.

Již v březnu 2010 jsme se začali intenzivně věnovat projektu „Šablony“ a začali jsme poskytovat poradenství prvním aktivním školám. Naši první série 38mi seminářů věnovaných projektu se zúčastnilo více než 1500 základních škol. Od 4. června 2010, od kdy lze podávat projekty, jsme s administrativou projektu **pomohli více než 500 školám a další školy neustále přibývají**.

„... dovolte mi, abych Vám zatím jen touto cestou poděkovala za bezesporu obrovskou pomoc, vstřícnost, profesionalitu, nadhled a trpělivost při pomoci s projektem.“

**Mgr. Dana Rudolfová, Základní škola Březno**

### Partneři projektu

**BenQ** – jeden z největších dodavatelů LCD, LED a projekční zobrazovací techniky na českém trhu.

**Boxed** – působí na školním trhu již více než 7 let, ICT řešení dodal do více než 1500 škol především díky nabídkám efektivních řešení a nadstandardnímu přístupu k zákazníkům.

**Centrum vzdělávacího Libereckého kraje (CVLK)** – specializuje se na projektovou pomoc, nabízí široké portfolio kurzů a školení DVPP, mezi akreditované aktivity patří akreditace č.j.: 3385/10-25-27 „Příprava projektů na ZŠ a využití ICT ve výuce pro ZŠ“.

**Hewlett-Packard** – společnost HP nabízí nejširší portfolio produktů a technologií pro všechny segmenty trhu, své aktivity dlouhodobě zaměřuje i do oblasti školství.

**Microsoft** – přední světová SW společnost je známá dlouhodobou podporou školství, svými aktivitami poskytuje akademickým institucím přístup k nejnovějším softwarovým technologiím a nástrojům.

# Klíčoví partneři projektu



## Microsoft

### Microsoft

ITveSkole.cz je klíčovým partnerem společnosti Microsoft pro základní a střední školy v ČR. Pořádáme společné semináře, konference, spolupracujeme při vzdělávání pedagogů v rámci programu Microsoft Partners in Learning.

Referenční osoba: Jan Martínek,  
Academic Audience Manager,  
Jan.Martinek@microsoft.com



### Hewlett-Packard

ITveSkole.cz je jedním z hlavních partnerů pro základní a střední školy společnosti HP v ČR. Spolupřádali jsme HP Truck show, kde jsme školám představili nejnovější technologie, spolupracujeme v rámci projektu Vzdělání 21 při aplikaci konceptu „jedna k jedné“ pro výuku na školách, jsme HP Preferred Partner.

Referenční osoba: Jan Zeman,  
Corporate Enterprise and Public Sales  
Manager, Jan.Zeman@hp.com

## BenQ

### BenQ

ITveSkole.cz je hlavním partnerem společnosti BenQ pro základní a střední školy v České republice. Nabízíme za exkluzivních podmínek nové modely projektorů určené speciálně pro účely vzdělávání, nabízející interaktivní funkci PointDraw™ a možnost 3D projekce.

Referenční osoba: Karel Kos,  
Produktový manažer BenQ ČR,  
Karel.Kos@benq.com



**Zapojením moderních ICT technologií do výuky zvýšíte konkurenceschopnost Vaší školy i Vašich absolventů.**



**Díky ITveSkole.cz jsou moderní technologie dostupné i pro Vaši školu.**



**Přidejte se k více než 1500 školám, které již využívají naše řešení.**

## Zdarma smluvně garantovaná pomoc



- **Kalkulačka.Boxed.cz** - vytvořili jsme pro Vás online nástroj pro jednoduchou bilanci jednotlivých šablon. Pomocí údajů z kalkulačky Vám pomůžeme vyplnit Benefit 7 a sestavit projektový záměr.
- **Časová osa projektu** - přehledný časový diagram s popisem důležitých kroků v jednotlivých fázích projektu.
- **Podpora při tvorbě výstupů** - ve spolupráci s Centrem vzdělanosti Libereckého kraje a společností Microsoft nabízíme po celé ČR školení, při kterých se mimo výuky metodiky v dané oblasti vyučuje i efektivní tvorba výukových materiálů. Během školení si pedagog pod metodickým vedením lektora vytvoří několik vlastních materiálů, zároveň bude mít i možnost inspirovat se pro další samostatnou činnost.
- **Data.ITveskole.cz** - vytvořili jsme pro Vás bezpečný prostor pro Vaše materiály a místo, kde naleznete užitečné informace k řízení Vašeho projektu. Na úložišti najdete návody jak evidovat výukové materiály, vzory smluv jak odměňovat pedagogy, návody jak vyplnit monitorovací zprávu v aplikaci Benefit 7, prostor pro své výukové materiály a pro jejich bezpečné sdílení a archivaci až do roku 2025.



**Získejte pro vaši školu maximum.  
Vyberte si silného dodavatele.**



# Interaktivní výuka do všech tříd



## Interaktivní tabule BenQ

### Kvalitní interaktivní tabule dostupná z neinvestičních prostředků

Nové revoluční řešení interaktivní tabule přináší to, o čem jste snili. Kvalitní řešení s projektořem, který vás neoslňuje, kvalitní přesné interaktivní pero s mnoha funkcemi umožňující psát na tabuli i z poslední lavice. Dostatečně velkou keramickou tabuli tvořící projekční plochu odolnou proti poškrábání. Dodávku včetně originálního příslušenství a především včetně zaškolení pedagogického sboru. Někteří z vás možná snili i o 3D projekci, připojení projektořu přes LAN nebo WiFi. Sny jsou od toho, aby se naplnily.

**Přinášíme kompletní řešení za méně než 40.000,- Kč, přinášíme interaktivní tabuli do každé třídy, přinášíme BenQ MP780ST.**

### Kompletní řešení zahrnuje:

**Interaktivní projektor BenQ MP780ST** – nejnovější technologie, krátká projekční vzdálenost (úhlopříčka 95" ze vzdálenosti 1m), nadstandardní parametry (nativně 1280 x 800, jas 2500 ANSI lumenů, kontrast 3000:1), USB, LAN, VGA, HDMI, DLP 3D Ready, reproduktory 2x 10W (možnost připojení přídatných reproduktorů), nízká cena náhradní lampy (2.988,-Kč včetně DPH).

**Interaktivní pero** – vysoce přesné, možnost psát/kreslit na tabuli nejen dotykově, ale i z dálky. Pero lze využít i jako bezdrátovou myš nebo prezenter, dlouhá výdrž baterie, nabíjení jednoduše přes USB.

**Keramická magnetická bílá tabule** – rozměry 180 x 120 cm, záruka na povrch 10 let, odkládací plocha, provedení se zvýšenou viditelností, hliníkový rám, snadná údržba.

**Originální stropní držák projektořu BenQ** – bezpečná a snadná montáž, přední projekce zaručující minimální stínění.

**Montážní balíček** – kotevní technika, 5 m napájecí a 5 m video kabel.

**Software Q Draw** – snadná tvorba interaktivních prezentací, lze spouštět i prezentace připravené v PowerPoint, Word, PDF apod.

**Školení „Praktické použití BenQ MP780ST ve škole“** (3 hod) – údržba, vysvětlení funkcí a ovládání, tvorba interaktivních prezentací, práce se software Q Draw.

Cena za komplet

**39.990,-**

včetně DPH

### Komplet obsahuje:

- ✓ Profesionální projektor BenQ MP780ST s 3D projekcí
- ✓ Projekční tabuli se zárukou 10 let
- ✓ Multifunkční interaktivní pero
- ✓ SW pro interaktivní tabuli
- ✓ Montážní set pro přední projekci
- ✓ Školení obsluhy a pedagogů

### Kompletní řešení BenQ MP780ST

Technologie budoucnosti dostupná již dnes



#### 3D technologie

BenQ MP780ST je vybaven 3D technologií umožňující přepnutí do trojrozměrného módu. Díky tomu získá Vaše výuka při použití 3D brýlí nový rozměr.

Originální 3D brýle BenQ

Cena za kus

**2.272,-**

včetně DPH

### Aplikační software Q Draw

Součástí kompletního řešení BenQ MP780ST je jednoduchý a přehledný software pro snadné vytváření interaktivních prezentací. Náastrojová lišta nabízí pera pro psaní, kreslení, vkládání objektů a podobně. Plně kompatibilní s PowerPoint, Word, Excel, PDF a další.

Kompletní řešení BenQ MP780ST je plně **kompatibilní** se software dodávaným k tabulím jiných výrobců, např.: **SMART Notebook Interactive Viewer** nebo **Promethean ActivStudio Flipchart Viewer**.

Instalaci uvedeného software lze spouštět prezentace vytvořené původně k tabulím **SMART Board**, **ActiveBoard**, **eBeam** a dalším.

Řešení BenQ je plně kompatibilní s interaktivními učebnicemi a výukovými materiály společností Nakladatelství Fraus, Terasoft a dalších.

Lenka Krupanská:

„Díky použití interaktivního řešení BenQ MP 780ST získala naše výuka zcela nový rozměr.“

## Z nabídky BenQ pro školy



### BenQ MS510

(nativní rozlišení 800x600, 4:3, životnost lampy 6000 hodin, 2700 ANSI jas, kontrast 4000:1, 3D ready)

**8.190,- Kč včetně DPH**



### BenQ MS612ST

(Nativní rozlišení 1280x800, 16:10, krátká projekční vzdálenost, životnost lampy 6000 hodin, 3D Ready, jas 2500 ANSI lumenů, kontrast 4600:1, HDMI, VGA, LAN, repro.)

**13.220,- Kč včetně DPH**



### 3D brýle

(Umožní využít nejnovější možnosti vyučovacích metod jak pro učitele, tak pro studenty)

**2.274,- Kč včetně DPH**



### Originální držák BenQ pro přední projekci

(Atraktivní design, snadná montáž, nastavitelná vzdálenost)

**3.120,- Kč včetně DPH**



### Náhradní lampy pro projektory BenQ

(Ceny originálních náhradních lamp k projektorům BenQ jsou cca na 50% cen jiných výrobců)

**2.490,- Kč včetně DPH**

## Keramická projekční tabule s pojezdem



- Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality.
- Tabule od českého výrobce EkoTAB - povrch tabule je vhodný pro nejvyšší zatížení
- Záruka na povrch tabule 25 let.
- Rozměr projekční plochy 2,0 x 1,2m.
- Vertikální pojezd v rozsahu 56 cm.
- Součástí horizontální rameno pro projektor + propojovací kabeláž.

**14.000,- Kč včetně DPH**

cena platí při odběru s interaktivním řešením BenQ

## Keramická projekční tabule triptych s pojezdem



- Třídílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality.
- Tabule od českého výrobce EkoTAB - povrch tabule pro nejvyšší zatížení
- Záruka na povrch tabule 25 let.
- Rozměr projekční plochy 2,0 x 1,2m. Rozměr bočních křídel 1,0 x 1,2m. Možnost volby zelených nebo bílých křídel.
- Vertikální pojezd v rozsahu 56 cm.
- Součástí horizontální rameno pro projektor + propojovací kabeláž.

**23.000,- Kč včetně DPH**

cena platí při odběru s interaktivním řešením BenQ

## Záruka, instalace, školení

- Instalace na klíč kdekoliv po celé ČR.
- Záruka na interaktivní řešení 36 měsíců, na povrch tabule 10 let na keramickou tabuli 25 let.
- Součástí dodávky interaktivního řešení je školení pedagogů zaměřené na zapojení interaktivity do výuky a na tvorbu DUM.

## Ovládání dotykem



### HP 2310ti touchscreen

23" obrazovka s možností ovládat dotykem zobrazovanou plochu, interaktivní prezentace, výukový software i samotné PC. 1000:1, 250cd/m2, 3ms, HD rozlišení 1920x1080, DVI, VGA, vestavěné reproduktory

**8.400,- Kč včetně DPH**



### HP LD4200tm touchscreen

42" obrazovka s možností ovládat dotykem zobrazovanou plochu, interaktivní prezentace, výukový software i samotné PC. 1000:1, 500cd/m2, 3ms, HD rozlišení 1920x1080, DVI, VGA

**39.990,- Kč včetně DPH**

Všechny ceny jsou konečné včetně DPH a PHE (poplatku za elektroodpad)

Volejte ZDARMA:  
800 880 990

Navštivte:  
[www.ITveSkole.cz](http://www.ITveSkole.cz)

Napište:  
[info@itveskole.cz](mailto:info@itveskole.cz)

**ITveSkole.cz**

# Moderní vybavení pro pedagogy a PC učebny

## Factory Refurbished - osvědčené ekonomické řešení pro školy

Pro školy již řadu let nabízíme řešení dodávky výkonných počítačů za přijatelnou cenu. Jedná se o factory refurbished (FR) počítače (továrně repasované) určené k opětovnému prodeji. Počítače byly použity přibližně dva roky, nyní jsou po upgrade, testech a reinstalaci OS ideální pro použití na všech úrovních škol. Dokladem, že tento koncept je pro školy vhodným řešením, je seznam více než 1500 spokojených zákazníků společnosti Boxed z oblasti českého školství.

### Z nabídky pro jaro 2011:

#### PC Dell GX620 DualCore + Windows 7 Pro + Office 2010 STD

(PD 920, 64bit, 2.8GHz, 1024MB RAM, 40GB, DVD, 1GB LAN, Windows 7 Pro, Office 2010 STD, záruka 36 měsíců)

**5.990,- Kč včetně DPH**



#### PC Dell GX745 DualCore + Windows 7 Pro + Office 2010 STD

(PD 925, 64bit, 3.0GHz, 2048MB RAM, 80GB, DVD, 1GB LAN, Windows 7 Pro, Office 2010 STD, záruka 36 měsíců)

**6.490,- Kč včetně DPH**



#### PC Dell GX745 Core2Duo + Windows 7 Pro + Office 2010 STD

(C2D, 64bit, 2.0GHz, 2048MB RAM, 80GB, DVD, 1GB LAN, Windows 7 Pro, Office 2010 STD, záruka 36 měsíců)

**6.990,- Kč včetně DPH**

Veškeré PC z naší nabídky jsou plně konfigurovatelné – možnost zvýšení RAM, HDD, VGA,...

#### Nové PC Hewlett-Packard: výkon, kvalita, nejnovější technologie

Cenově dostupné základní stolní počítače pro obecné použití při běžné výuce, pokročilé stolní počítače s vyšší bezpečností a snadnou správou i výkonné stolní počítače nabízející běžné funkce a prověřené technologie



#### HP P3135

(AX250 3.0GHZ CPU, 320GB HDD, 2.0GB RAM, čtečka karet, DVDRW, tower provedení, Windows 7 Pro + NBD 5let záruka v místě instalace)

**8.990,- Kč  
včetně DPH**



#### HP P3130

(i3 3.2GHz, 320GB HDD, 2.0GB RAM, čtečka karet, DVDRW, MT tower provedení, Windows 7 Pro + NBD 5let záruka v místě instalace)

**11.490,- Kč  
včetně DPH**



## HP MultiSeat = řešení pro moderní učebny

Technologie HP MultiSeat a sw řešení Microsoft Windows MultiPoint Server 2010 přináší funkční multimediální prostředí při polovičních nákladech. Řešení využívá možnosti moderního výkonného PC, které plně postačují pro více uživatelů. PC má přes USB připojena malá klientská zařízení s výstupem pro monitor, klávesnici, myš a audio. Každý uživatel má přidělenou část výkonu počítače, může pracovat zcela samostatně a nezávisle na ostatních, zajímavá je spotřeba energie 15W/klienta.

### Balíček „Učebna HP MultiSeat 8+1“



(HP MultiSeat ms6000, 8x klient HP MultiSeat t100, 1x Windows Multipoint Server 2010, 8x Windows MultiPoint CAL, 8x klávesnice, myš, bez monitorů)

**39.990,- Kč včetně DPH**

### Další klient HP MultiSeat



(klient HP MultiSeat t100, Windows Multipoint Server CAL, klávesnice, myš)

**1.890,- Kč včetně DPH**

## Kvalitní nové monitory BenQ a HP



### 19" monitor BenQ GL940M

(LCD monitor LED, 12M:1, 200cd/m2, 5ms, 1366x768, DVI, reproduktory)

**2.668,- Kč včetně DPH**



### 20" monitor HP x20LED

(LCD monitor LED, 1M:1, 250cd/m2, 5ms, 1600x900, DVI)

**2.890,- Kč včetně DPH**



### 22" BenQ GL2240M

(LCD monitor LED - černý, 12M:1, 250cd/m2, 5ms GTG, 1920x1080, DVI, reproduktory)

**3.150,- Kč včetně DPH**

## Nové notebooky Hewlett-Packard

Výhodou notebooků HP je vysoká odolnost, kvalitní zpracování, spolehlivost a moderní design.



### HP Mini Fraus Edition

(Dvoujádrový Intel® Atom N455, 1GB RAM, 160GB HDD, 10", WLAN, kamera, Windows 7 Starter + poukázka k aktivaci kompletu 2 ročníků žákovských licencí i-učebnic z produkce Nakladatelství Fraus)

**8.990,- Kč včetně DPH**



### HP ProBook 4525s

(Dvoujádrový procesor 2,53GHz, 3GB RAM, 320GB HDD, 15.6" HD, DVDRW, WLAN, BT, kamera, numerická klávesnice Windows 7 Pro + originál brašna HP)

**11.880,- Kč včetně DPH**

## Terminálové řešení = úspora nákladů a energie

Počítačové učebny i samostatná pracoviště využívající technologie „Aplikační (terminálový) server + tenký klient“ využívají výhod nízkých pořizovacích i provozních nákladů a v podstatě nulové údržby stanic. Základem technologie je vzdálené spuštění aplikací na serveru, pracoviště slouží pouze pro zobrazování aplikací spuštěných na serveru a jejich ovládání.

### Balíček „Terminálové řešení pro 8 klientů“

(factory refurbished server s výkonem pro cca 10 klientů - 2x Intel XEON 3GHz, 8GB RAM, 2x HDD 500GB, 1x Microsoft Windows Server 2008 R2, 8x Windows Server 2008 R2 CAL + RDS CAL, instalace a konfigurace terminálového serveru)

**39.990,- Kč včetně DPH**



### Samsung SyncMaster 911NT

(19" LCD monitor s vestavěným tenkým klientem, 1280 x 1024, CPU AMD Geode, 128MB RAM + 128MB Flash, LAN, 4x USB, audio, spotřeba energie 50W)

**6.990,- Kč včetně DPH**

### SW licence pro další tenký klient

(sw licence pro každý další klient - Microsoft Windows Server 2008 CAL + Microsoft Windows Server 2008 RDS CAL)

**790,- Kč včetně DPH**



### Aplikační (terminálový) server

(servery SuperMicro nebo HP, 1x nebo 2x QuadCore CPU, 16-32GB RAM, 2x500GB HDD, tower)

**od 35.880,- Kč včetně DPH**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| 10-15 klientů: 1x QuadCore CPU, 16GB RAM | 35.880,- Kč |
| 15-25 klientů: 1x QuadCore CPU, 32GB RAM | 47.880,- Kč |
| 25-50 klientů: 2x QuadCore CPU, 32GB RAM | 84.960,- Kč |

## Záruka + doprava

Míra reklamací se dlouhodobě pohybuje u FR PC pod 3%. K Factory refurbished technice automaticky poskytujeme záruku v délce 36 měsíců, nadstandardní záruční podmínky a on-line podporu po celou dobu záruky. V případě reklamace zajišťujeme na naše náklady svoz, reklamaci řešíme do druhého dne výměnou za jiný kus.

Při menších objednávkách nabízíme dopravu po celé ČR do druhého dne prostřednictvím PPL. Při objednávce komplexního řešení nabízíme dopravu a instalaci na klíč přímo ve škole. Na nové PC a Notebooky HP je poskytována záruční doba v délce 24 měsíců. Záruka je zajištěna v servisním středisku. Svoz zboží v případě reklamace je na náklady společnosti HP.

Na nové LCD BenQ je v ceně záruka v délce 36ti měsíců. Svoz zboží v případě reklamace je na náklady společnosti BenQ.

Všechny ceny jsou konečné včetně DPH a PHE (poplatku za elektroodpad)

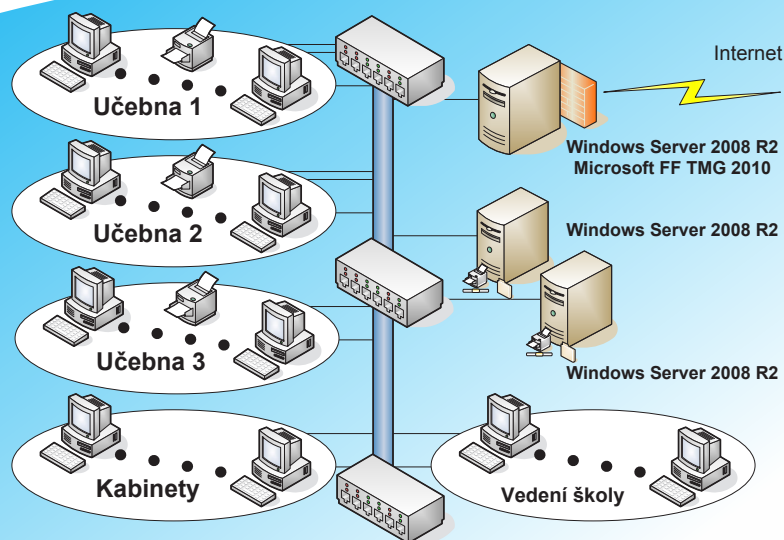
Volejte ZDARMA:  
800 880 990

Navštivte:  
[www.ITveSkole.cz](http://www.ITveSkole.cz)

Napište:  
[info@itveskole.cz](mailto:info@itveskole.cz)

**ITveSkole.cz**

# Optimalizované serverové řešení



## Optimalizovaná serverová řešení, nejmodernější technologie

Optimalizovaná ICT řešení projektu ITveSkole.cz pomáhají školám všech typů s vybudováním, modernizací a provozem IT infrastruktury – od HW vybavení, přes SW licence až po instalace a konfigurace serverů využívající osvědčené know-how založené na více než 15 letech zkušeností z provozu školních sítí. Řešení zahrnují:

- Značkové servery DELL, SuperMicro, Hewlett-Packard, SW technologie Microsoft
- Know-how školního serveru zahrnující spolehlivé **zabezpečené ukládání školních dat** (provozních i výukových), pravidelné automatické **zálohování**, spolehlivý **provoz výukových aplikací** i školních informačních systémů, **skupiny uživatelů**, sdílené **tiskárny**, nástroje pro snadnou **reinstalaci PC v učebnách, omezení žáků na PC stanicích**, centrální antivirové zabezpečení, zabezpečení školní sítě a další služby
- Nejmodernější on-line komunikační služby

### Možnosti realizace doporučené architektury školní IT infrastruktury

|                           | Školní síť              |                         |                         |                          |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                           | 10 - 30 PC              | 30 - 60 PC              | 50 - 100 PC             | 80 - 150 PC              |
| Doporučené řešení         | Alfa1                   | Alfa2                   | Beta1                   | Beta2                    |
| Doporučené HW řešení      | 1x ZŠS I (FR DELL)      | 1x ZŠS II (HP)          | 2x ZŠS II (HP)          | 1x ZŠS II<br>1x VŠS I    |
| Serverové licence         | 1x ws2008 např. 20x CAL | 1x ws2008 např. 45x CAL | 1x ws2008 např. 75x CAL | 1x ws2008 např. 120x CAL |
| Cena realizace na klíč od | 41.560,- Kč včetně DPH  | 52.400,- Kč včetně DPH  | 110.280,- Kč včetně DPH | 149.700,- Kč včetně DPH  |

(ZŠS = základní školní server, VŠS = výkonný školní server)

Řešení ITveSkole.cz zajistí:

- ✓ Komplettní řešení na klíč
- ✓ Značkové servery
- ✓ Nejnovější SW technologie
- ✓ Odbornou instalaci
- ✓ Důležité služby
- ✓ Špičkové řešení elektronické komunikace
- ✓ Školení pro správce

### SW licence pro školní infrastrukturu

Serverové licence Microsoft:

**Microsoft**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Windows Server 2008 R2 STD Czech   | 2.890,- Kč |
| Windows Server 2008 R2 STD CAL     | 199,- Kč   |
| Windows Server 2008 R2 STD RDS CAL | 590,- Kč   |
| Firewall Forefront TMG 2010 STD    | 9.350,- Kč |
| Windows MultiPoint Server 2011     | 2.890,- Kč |
| Windows MultiPoint Server 2011 CAL | 780,- Kč   |

(trvalé licence z multilicenčního programu Microsoft SELECT PLUS pro školství)



Antivirový software:

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| AVG Antivirus 2011 BE EDU, 2 roky, 30xPC | 7.428,- Kč  |
| AVG Antivirus 2011 BE EDU, 2 roky, 50xPC | 10.308,- Kč |

(licence pro jiné počty PC na [www.boxed.cz](http://www.boxed.cz))

### Komplettní řešení elektronické komunikace

Služby Microsoft Live@edu zaručují možnosti **nejmodernější elektronické komunikace** a on-line spolupráce, umožňují využívat elektronickou poštu, kalendáře, hlasovou i textovou komunikaci (chat), on-line ukládat, sdílet a upravovat dokumenty (Office Web Apps), vytvářet osobní weby a další.

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Zřízení služeb     | 2.388,- Kč včetně DPH |
| Microsoft Live@edu |                       |
| Provoz služeb      | ZDARMA                |
| Microsoft Live@edu |                       |

Microsoft  
**Live@edu**



## Modelové řady školních serverů

Základní nabídku školních serverů tvoří modelová řada navržená a optimalizovaná pro typické školní potřeby. Navrženou řadu tvoří modely označené „Základní školní server (ZŠS)“ a „Výkonný školní server (VŠS)“, které mohou být dodány z produkce 3 různých výrobců: factory refurbished (repasované) servery DELL, spolehlivé servery SuperMicro a top-class servery Hewlett-Packard.

| Server                                                                                                                                                    | Výrobce | Factory refurbished                                                             | SuperMicro                                                                | Hewlett-Packard                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Základní školní server I (ZŠS I)</b><br>(1x Dual/Quad Core CPU, 4GB RAM, 3xHDD SATA 500GB, Raid 0+1+10, DVD-RW, Gb LAN, záruka 36 měs.)                |         | <b>DELL Precision 690</b><br>1x DualCore E5130<br><b>19.990,- Kč včetně DPH</b> | <b>SM T610Q</b><br>1x QuadCore Opt4130<br><b>27.190,- Kč včetně DPH</b>   | <b>ProLiant ML110G6</b><br>1x QuadCore X3430<br><b>27.780,- Kč včetně DPH</b> |
| <b>Základní školní server II (ZŠS II)</b><br>(1x Dual/Quad Core CPU, 8GB RAM, 3xHDD SATA 1000GB, Raid 0+1+10, DVD-RW, Gb LAN, záruka 36 měs.)             |         | <b>DELL Precision 690</b><br>1x DualCore E5130<br><b>25.990,- Kč včetně DPH</b> | <b>SM T610Q</b><br>1x QuadCore Opt4130<br><b>34.770,- Kč včetně DPH</b>   | <b>ProLiant ML110G6</b><br>1x QuadCore X3430<br><b>39.900,- Kč včetně DPH</b> |
| <b>Výkonný školní server I (VŠS I)</b><br>(2x Quad Core CPU, 12GB RAM, 3xHDD SATA 1000GB, Raid 0+1+10, DVD-RW, Gb LAN, 2x napájecí zdroj, záruka 36 měs.) |         | <b>DELL PE 2950 (rack)</b><br>2x QuadCore XEON<br><b>45.660,- Kč včetně DPH</b> | <b>SM i2420</b><br>2x QuadCore E5506<br><b>72.960,- Kč včetně DPH</b>     | <b>ProLiant ML330G6</b><br>2x QuadCore E5506<br><b>94.750,- Kč včetně DPH</b> |
| <b>Základní vlastnosti modelových řad</b>                                                                                                                 |         | + příznivá cena                                                                 | + spolehlivý server<br>+ vyladěné sestavy<br>+ optimální poměr cena/výkon | + renomovaný výrobce<br>- nejvyšší cena                                       |

## Výběr z portfolia služeb pro provoz školní infrastruktury



### Instalace STANDARD

(instalace serveru, sdílení dat, zálohování, uživatelé, skupiny, oprávnění uživatelů, zaškolení, ...)

**14.388,- Kč  
včetně DPH**



### Sdílení výukových materiálů + e-learning

(instalace a konfigurace aplikací pro sdílení výukových materiálů, e-learning, zaškolení)

**3.588,- Kč  
včetně DPH**

## Zabezpečení školní sítě

Kvalitní zabezpečení školní sítě je jedním z nejdůležitějších úkolů, kromě antivirové ochrany je velice důležité řešit školní firewall s možností blokování nevhodných stránek a dalšími funkcemi:



Bezpečnostní internetová brána  
ZyXel USG20 (malé školní sítě)

**4.788,- Kč  
včetně DPH**



Bezpečnostní brána ZyXel  
USG100 (velké školní sítě)

**12.590,- Kč  
včetně DPH**



Microsoft Forefront TMG 2010  
(sw router, firewall, ...)

**9.350,- Kč  
včetně DPH**



Bezpečnost PLUS  
(instalace a konfigurace  
Microsoft FF TMG 2010)

**3.588,- Kč  
včetně DPH**

## Záruka, instalace, servis, doprava

- Instalace serverového řešení zahrnuje analýzu výchozího stavu, instalaci a konfiguraci serverového OS, implementaci školního know-how, dokumentaci, školení obsluhy/správce.
- Instalace jsou realizovány v celé ČR.
- Cena instalace je 4.800,- Kč, při odběru komplexního řešení lze instalaci poskytnout zdarma jako bonus.



Všechny ceny jsou konečné  
včetně DPH a PHE (poplatku za elektroodpad)

Volejte ZDARMA:  
800 880 990

Navštivte:  
www.ITveSkole.cz

Napište:  
info@itveskole.cz



# Nejmodernější SW Microsoft, interaktivní výukové aplikace

## Moderní softwarové vybavení do všech škol

Radim Vodička, SPŠ-COP, Zlín  
„Jednotlivé produkty Microsoft,  
které ve škole používáme, spolu  
dohromady tvoří kompaktní, dobře  
spolupracující celek.“

|                                | MVL Select PLUS         | PiL School Agreement* |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Microsoft Office 2010 STD      | 1548,- Kč<br>včetně DPH | –                     |
| Microsoft Office 2010 Pro Plus | 1944,- Kč<br>včetně DPH | 120,- Kč/rok          |
| UPG Windows 7 Professional     | 1740,- Kč<br>včetně DPH | 12,- Kč/rok           |

\* Software Microsoft za dotovanou cenu je k dispozici vybraným školám v ekonomicky slabších regionech.

### Microsoft Office 2010 a Windows 7 Pro nabízí:

**Variabilitu** – nabízíme řešení, které vyhoví různým požadavkům škol. Bezproblémová instalace na nová PC, refurbished PC, notebooky, tenké klienty i HP MultiSeat.

**Komplexnost** – jednotlivé služby dohromady tvoří kompaktní, dobře spolupracující celek – Windows 7 + Office 2010 + Live@edu/SharePoint + Windows Server 2008 R2. K software Microsoft je nabízena celá řada kvalitních i bezplatných školení pedagogů.

**Uživatelskou přístupnost** – Snadnost použití, možnosti spolupráce, rozšířenost mezi studenty, znalost produktů uživateli, snadná adaptace na novou verzi a pod.

**Možnost domácího použití** – Ke každé licenci Microsoft Office koupené pro školu je možnost jedné legální instalace pro učitele na jejich domácí PC nebo notebook – tedy licence zdarma pro všechny Vaše učitele pro domácí použití.

**Šablony, galerie** – k dispozici několik tisíc obrázků, „smart artů“ a předpřipravených šablon, smluv, layoutů i předpřipravených vzorů dokumentů, které ve škole denně používáte.

**Mnoho produktů zdarma** – Live@edu, Office Web Apps, Windows Live Essentials, SharePoint Foundation, PhotoStory, Songsmith, Learning Content Development System (LCDS), Visual Studio Express, SQL Server Express, DreamSpark program pro studenty a další...



### Kvalifikovaný dodavatel Microsoft SELECT Plus a PiL SAg

Multilicenční program **Microsoft SELECT Plus** nabízí školám smlouvu na dobu neurčitou, prostřednictvím které si mohou licence kupovat dle svých aktuálních potřeb. Jde o trvalé licence nevázané na konkrétní hardware.

**PiL School Agreement** – je předplatný licenční program, který umožňuje instalovat a používat softwarové produkty společnosti Microsoft po určitou, předem stanovenou dobu. Tento licenční program přináší dotované ceny vybraných produktů Microsoft pro ekonomicky slabší regiony.

### Školení pro pedagogy

Ve spolupráci s Microsoft PiL CoE, CVLK a dalšími institucemi pro DVPP zprostředkujeme po celé ČR školení zaměřené na využívání ICT ve výuce, tvorbu výukových materiálů i školení na nové produkty Microsoft.

Školení jsou realizována ve více než 30ti vzdělávacích centrech po celé ČR.

V případě zájmu je možné využít naši mobilní učebnu, kdy můžeme uspořádat školení až pro 15 pedagogů přímo u Vás ve škole.

Náklady na logistiku mobilní učebny jsou hrazeny společností Boxed.



# Příklad kalkulace



## Příklad vybavení školy v hodnotě 200.000,- Kč

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>18x</b> | <b>PC pracoviště HP Multiseat</b><br>(2x PC HP 6000 (Q9500, HDD 500MB, 6GB RAM),<br>2x Microsoft Windows MultiPoint Server 2010,<br>16x Klient HP Multiseat t100, 16x Windows<br>MultiPoint Server 2010 CAL, 18x set nové klávesnice<br>a myši, záruka 36 měsíců) | <b>79.980,-</b> |
| <b>18x</b> | <b>LCD 19" BenQ GL940M</b><br>(LED podsvícení, 1366x768, spotřeba pouze 17W,<br>250 cd/m2, 16:9, 5ms, záruka 36 měsíců)                                                                                                                                           | <b>48.406,-</b> |
| <b>1x</b>  | <b>Kompletní řešení BenQ<br/>pro interaktivní výuku</b><br>(interaktivní projektor BenQ 780ST s krátkou<br>projekcí, nástěnný držák BenQ pro přední projek-<br>ci, bílá magnetická tabule 1800x1200, záruka 36<br>měsíců, 3 hodinové školení pedagogů)            | <b>39.990,-</b> |
| <b>18x</b> | <b>Microsoft Office 2010 STD</b><br>(nejnovější kancelářský balík, Možnost domácího pou-<br>žití pro pedagogy, trvalé licence nevázané na HW)                                                                                                                     | <b>27.864,-</b> |
| <b>1x</b>  | <b>Doprava a instalace na klíč ve škole</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>3.500,-</b>  |

CENA CELKEM

**199.740,-**  
včetně DPH

## Příklad vybavení školy v hodnotě 600.000,- Kč

|            |                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2x</b>  | <b>Zázemí pro pedagogy (3+1)</b><br>(3x notebook HP ProBook 4525s + Win 7 Pro<br>+ 1x multifunkce HP LaserJet Pro)                                                                                                           | <b>2x 39.990,-</b> |
| <b>5x</b>  | <b>Kompletní řešení BenQ<br/>pro interaktivní výuku</b><br>(1x projektor BenQ MP 780ST s krátkou vzdáleností,<br>1x multifunkční interaktivní pero, 1x projekční tabule<br>180 x 120, 1x montážní balíček, 3 hodiny školení) | <b>5x 39.990,-</b> |
| <b>1x</b>  | <b>Kompletní serverové řešení</b><br>(1x nový server HP, 1x komplexní služby imple-<br>mentace, 1x emailové řešení Live@Edu)                                                                                                 | <b>39.990,-</b>    |
| <b>1x</b>  | <b>Kompletní správa školní sítě na rok</b>                                                                                                                                                                                   | <b>39.990,-</b>    |
| <b>1x</b>  | <b>Zvýhodněný balíček SW Microsoft 20+6</b><br>(20x Microsoft Office 2010 + 6x UPG Window 7 Profe-<br>ssional - trvalé licence nevázané na HW z MVL Select)                                                                  | <b>39.990,-</b>    |
| <b>1x</b>  | <b>PC učebna</b><br>(24 ks Dell FR PC GX 620 DualCore + UPG Win 7 Pro)                                                                                                                                                       | <b>119.970,-</b>   |
| <b>24x</b> | <b>Úsporné LED LCD BenQ 19"</b><br>(1366 x 768, 5ms, 16:9)                                                                                                                                                                   | <b>66.528,-</b>    |
| <b>1x</b>  | <b>Balíček instalace</b><br>(instalace na klíč v místě, školení obsluhy, dokumentace)                                                                                                                                        | <b>13.600,-</b>    |

CENA CELKEM

**599.854,-**  
včetně DPH

## Výběrové řízení - veřejné zakázky

Školy mají povinnost řídit se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a při zadávání veřejných zakázek dodržovat obecné zásady smlouvy o založení Evropských Společenství. Zásady a pravidla zadávání veřejných zakázek jako jsou vymezení zakázky, forma zahájení výběrového řízení, vymezení způsobu hodnocení nabídek, vlastní hodnocení nabídek i postup pro zadávání zakázek v rozsahu 1,- až 199.999,- Kč, v rozsahu 200.000,- až 799.999,- Kč a konečně v rozsahu 800.000,- až 1.999.999,- Kč jsou popsány na straně 16-25 příručky „Příručka pro žadatele a příjemce podpory 1.4 (projekt EU peníze školám)“.

Neváhejte nás kontaktovat s Vaší poptávkou, vypracujeme Vám nabídku dle Vašich představ. V projektu EU peníze školám máme k 1. 3. 2011 po celé ČR více než 250 realizací.

## Záruka, on-line podpora a servis

Všecký náš záruční servis a služby jsou připraveny tak, aby bylo vyřešení problému pro školu co nejjednodušší a bez dalších nákladů. Máme propracovaný on-line systém zadávání reklamací, telefonickou servisní podporu a především vyřešení logistiku průběhu řešení reklamace, kdy veškeré náklady spojené se zasláním zboží do servisu hradíme my, jako dodavatelé. V případě dodávek služeb v oblasti serverů, instalací datových rozvodů nebo montáže interaktivní techniky zajistíme servisní zásah přímo u Vás ve škole. Na zboží samozřejmě poskytujeme i pozáruční servis, umíme pomoci se servisem i pro váš starší hardware.

Všechny ceny jsou konečné  
včetně DPH a PHE (poplatku za elektroodpad)

Volejte ZDARMA:  
800 880 990

Navštivte:  
www.ITveSkole.cz

Napište:  
info@itveskole.cz



# Řešení s dlouhodobou perspektivou!

ITveSkole.cz

## Pomůžeme

I pro Vás nabízíme zdarma kompletní smluvně garantovanou pomoc s administrativou projektu po celou dobu jeho trvání. A to včetně garance archivace výukových materiálů do roku 2025. Pomůžeme Vám i s financováním nebo náhradním plněním.

## Přijedeme

Vyšleme regionálního zástupce i do Vaší školy, provedeme analýzu situace, navrhneme pro Vaši školu optimální řešení. Síť obchodních zástupců působí po celé ČR.

## Proškolíme

Součástí našich realizací pro projekt „šablony“ je podrobné zaškolení obsluhy. Ve spolupráci s DVPP institucemi zajistíme po celé ČR akreditované školení pro klíčové oblasti I-VII. Provozujeme mobilní učebnu, díky které umíme zajistit i potřebné ICT vybavení pro realizaci školení tam, kde odpovídající vybavení prozatím chybí.

# 5P

## Předvedeme

Individuálně připravíme prezentaci našich řešení pro Vás i Vaše kolegy přímo u Vás ve škole.

## Přivezeme

Vyberete-li si nás jako dodavatele, zajistíme pro Vás kompletní profesionální realizaci na klíč. Zajistíme dopravu, instalaci i servis přímo u Vás ve škole.

**Chtějte za prostředky  
z dotace maximum!**

ITveSkole.cz

**Nabízíme více,  
jsme tu pro Vás.**

**Zastoupení ve všech krajích ČR.**

Volejte ZDARMA:  
**800 880 990**

Navštivte:  
**www.ITveSkole.cz**

Napište:  
**info@itveskole.cz**

**BOXED**  
s.r.o.

Boxed, s.r.o.  
Velflíkova 4, 160 00 Praha 6

IČO: 27243842  
DIČ: CZ27243842

Všechny ceny jsou konečné včetně DPH a PHE.  
Změna cen vyhrazena.