

Využití technologií ve školství

**Zákazník:**

Gymnázium, SOŠ a
SOU, o.p.s., Litoměřice

Počet studentů: 460

Kontaktní osoba: Karel
Klatovský

Internet: www.stredni.eu

Profil zákazníka

Gymnázium, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště v Litoměřicích je soukromá střední škola s více jak 15 letou tradicí. Ve svých prostorách dává možnost vzdělání téměř 500 žákům a při výuce využívá nejmodernějších prostředků v oblasti interaktivní výuky. Podobně jako ostatní školy je nutné i zde řešit požadavky na efektivní investování do ICT prostředí v kombinaci s jednoduchostí obsluhy pro učitele a atraktivitu výuky pro

studenty. Proto se tato škola rozhodla pro spolupráci se společností BOXED, jejíž řešení všechny tyto požadavky splňuje.



Počítačová učebna

Pro vybavení standardní PC učebny pro výuku ICT se škola rozhodla pro nákup repasovaných značkových počítačů DELL, které jsou známy svým dostatečným výkonem a kvalitou. Díky malé velikosti a hmotnosti zabírají tyto počítače v učebně velice málo místa a studenti tak mají mnohem více prostoru pro své vzdělávací aktivity. Kromě klasické výuky práce na Internetu nebo v aplikacích sady Microsoft Office lze na těchto počítačích bez problémů zpracovávat počítačovou grafiku a digitální fotografie nebo dokonce vytvářet a stříhat filmy ve vysokém (HD) rozlišení. Součástí dodané učebny je i

hlasovací zařízení, které umožňuje učitelům zapojit žáky do výuky a umožňuje jim být aktivní součástí tematických prezentací.

**Dodavatel ICT:**

BOXED, s.r.o.,

Dodaný SW: Windows 7,
Microsoft Office 2010,
Windows MultiPoint Server
2011

Dodaný HW: Dell Optiplex
GX745, HP ms6000, HP t100,
BenQ MP780ST

Internet: www.boxed.cz

Kontaktní osoba: Luděk
Heinz



DŘÍVE



Jazyková učebna

Pro jazykovou učebnu se škola rozhodla využít nabídky nového technologického řešení společností HP a Microsoft, které umožňuje využít dostatečnou kapacitu dnešních počítačů pro více žáků najednou. Dnešní počítače jsou totiž velice výkonné a často bývá tento výkon ve školách nevyužit. Díky této technologii stačí pro 8 studentských pracovišť pouze jedno PC. Škola tím nejenom výrazně ušetřila prostředky při nákupu IT vybavení, ale získala také významné úspory ve spotřebě energií. Díky dodanému operačnímu systému Windows MultiPoint Server 2011 mají i netechnicky zaměření učitelé možnost plné kontroly nad studenty, vidí, na čem který student pracuje, mají možnost omezovat přístup k internetu a pracovat společně při vytváření dokumentů. Velký rozdíl

byl také učiněn v kvalitě vzdělávacích procesů, kdy namísto nekvalitní produkce materiálů pro výuku cizího jazyka z CD přehrávače má každý žák k dispozici svoje vlastní sluchátka s možností případného opakování vykládané látky, nezávisle na ostatních žácích. I v případě využití interaktivních vzdělávacích materiálů je posun ve kvalitě výuky značný – namísto, aby 10 studentů sedělo před jedním počítačem, má nyní každý z nich svoje vlastní plnohodnotné pracoviště.



Interaktivní učebna

Nejnovější učebnou v této škole je interaktivní učebna, jejímž srdcem je 3D projektor BenQ MP780. Tento projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností lze využít na velké množství projekčních ploch, včetně běžných keramických tabulí. Učitelé tak mají k dispozici na jednom místě klasický dataprojektor i interaktivní tabuli. V případě potřeby je možné spouštět i trojrozměrné výukové materiály. Projektor je dodáván s ovládacím perem PointDraw, které umožňuje z jakéhokoliv místa ve třídě ovládat prezentace a aktivně se do ní zapojovat. Součástí dodávky je i software QDraw, který umožňuje převést do interaktivní prezentace různé typy souborů (PPT, SmartBoard

