

č.j.: 289/08

Základní škola, Liberec, Česká 354 – Vesec

ICT plán školy 2008/2009 – 2009/2010

Stávající stav:

Celkový počet žáků na škole:	541
Celkový počet pedagogických pracovníků na škole:	39
Vyškoleno „Z“	2
Vyškoleno „PÚ“	8
Vyškoleno „P1“	23
Počet přípojných míst na internet:	60
Počet speciálních učeben	13
Počet počítačových učeben	2
Celkem kmenových učeben	23

Popis standardního místa žáka a pedagogického pracovníka

541 žáků má k dispozici 14 PC v multimediální učebně, 16 PC v učebně informatiky, 14 PC v kmenových třídách 1., 2., 3., 4. a 5.ročníků, 1 PC v učebně s interaktivní tabulí, 1 PC v družině a 1 PC v kabinetu dyslexie. Z toho plyne, že na škole máme 47 počítačů na 541 žáků. Z toho plyne asi 11,5 žáků na jeden počítač. Metodický pokyn č.j. 30799/2005-551 uvádí kvótu 100 žáků na 15,5 počítače – tedy 6,45 žáků na 1 PC. Z tohoto údaje vyplývá, že uvedenou normu naše škola stále ještě nesplňuje. Na 100 žáků u nás připadá asi 8,7 počítačů. Celkový počet PC na škole je 60 ks + 14 notebooků, to je dohromady 74 ks. Na škole jsou instalovány 2 interaktivní tabule, jsou k dispozici 3 dataprojektory.

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

Ve škole je 60 přípojných míst, která jsou zapojena strukturovanou kabeláží UTP s trvalým připojením k internetu prostřednictvím bezdrátového mikrovlnného zařízení s rychlostí 4 Mb/s. Všechny vedené rozvody jsou chráněny lištami. Jako rozbočovače jsou použity 100 Mbit switche. Některé prostory školy jsou pokryty bezdrátovou WI-FI sítí. Serverová služba je datová, síťová a současně funguje jako e-mailový server. Každý učitel má vlastní školní e-mailovou schránku. Webová prezentace je řešena systémem L-ADMIN a je uložena na serveru připojovatele k internetu.

Zařízení prezentační techniky:

název	ks
Digitální fotoaparát	2
Kamera	1
Dataprojektor	3
Interaktivní tabule	2

Přehledná tabulka PC na naší škole

místo	přístup žáků	jen pro pracovníky školy	připojení k internetu	celkem
Vedení	0	2	2	2
Sborovny	0	5	5	5
Družina	1	0	1	1
Kabinety	1	0	0	1
Školník	0	1	1	1
Učebna s inter. tab.	1	0	1	1
Kmen. tř. 1.stupeň	14	0	14	14
Mult. učebna	14	2	16	16
Školní jídelna	0	2	2	2
Učebna IF	16	1	17	17
Notebook	0	14	14	14
Celkem	47	27	73	74

Standardní pracovní prostředí pro žáky:

Multimediální učebna:

PC Intel Celeron, CPU 2 GHz, 256 MB RAM, OS Microsoft Windows XP Professional, kancelářský balík Microsoft Office 2000, antivirový program Avast 4.7, výukové programy(např. Alter ČJ, Didakta AJ, Diktáty s piráty, Easy Language, Chytré dítě, Flyers, Matik Liberec, Terasoft, LANGMaster), možnost tisku na sdílené multifunkční inkoustové tiskárně, sluchátka, mikrofon.

Učebna informatiky:

PC AMD Sempron Processor, 2800+, 1,6 GHz, 448 MB RAM, OS Microsoft Windows XP Professional, kancelářský balík Microsoft Office 2000, antivirový program Avast 4.7, výukové programy(např. Alter ČJ, Didakta AJ, Diktáty s piráty, Easy Language, Chytré dítě, Flyers, Matik Liberec, Terasoft, LANGMaster), možnost tisku na sdílené tiskárně, sluchátka.

Standardní pracovní prostředí pro pedagogické pracovníky:

PC Intel Celeron, CPU 1300 MHz, 1,3 GHz, 376 MB RAM, OS Microsoft Windows XP Professional, kancelářský balík Microsoft Office 2000, antivirový program Avast 4.7, výukové programy, možnost tisku na sdílené inkoustové nebo laserové tiskárně, kopírování a skenování na multifunkčním zařízení. Dále využíváme nabídku volně šiřitelného software.

Předměty vyučované na naší škole, v nichž je nutné používat PC

Předmět	pov/zájm	hodin/týden	ročník
Informatika	povinná	1h/týden	6. ročník
Pracovní činnosti - IF	povinná	1h/týden	9. ročník
Informatika	povinná	1h/týden	3., 4. ročník
Informatika	zájmová	1h/týden	6.-8. ročník
Informatika	zájmová	1h/týden	1., 2. ročník

Přístup na internet zkvalitní všeobecně možnosti práce studentů s informací a přispěje k osvojení si kompetence zacházet s poznatkem, uvádět poznatky do souvislostí a ke kompetenci srovnávání poznatků získaných z různých pramenů. Tento záměr se týká prakticky všech vyučovacích předmětů, na naší škole.

Informace o dodržování autorského práva a licenčních ujednání

Programové vybavení (např. operační systém Windows XP a Office, výukové programy) je používáno v souladu s autorským zákonem a licenčními ujednáními.

Konstatování, zda stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele

Na každých 100 žáků by mělo existovat 15,5 počítačů. 541 žákům by mělo sloužit 84 počítačů, ne stávajících 47.

Postup dosažení cílového stavu

Zakoupení další výpočetní techniky probíhá. V každé kmenové třídě 2. stupně a v obou jazykových učebnách plánujeme dokoupit PC s připojením do školní sítě s možností instalace dataprojektoru plánujeme také do vhodné učebny nainstalovat další interaktivní tabuli. Do nově zřízené učebny chemie a fyziky pořídíme PC s dataprojektorem. Ve školním roce 2008/09 jsme se zapojili do projektu „Podpora moderních forem výuky na ZŠ Libereckého kraje“, očekáváme získání další výpočetní techniky (5 notebooků, dataprojektor a další).

Posloupnost kroků bude v souladu s aktuálními potřebami v rozsahu odpovídajícím cílovému stavu. Finančně bude uvedený postup zajištěn jednak z rozpočtu školy, jednak z prostředků vyhrazených státem na SIPVZ.

V Liberci dne 5.1.2009