

**Základní škola Bechyně,
Školní ulice 293**

ICT plán školy



2011 - 2013

Plán školy popisuje současný stav a cíle optimalizace, kterých chce škola dosáhnout v oblasti zlepšení a zkvalitnění hardwarového i softwarového vybavení v průběhu let 2011 až 2013.

Kapitola I.

Současný stav:

- 1) celkový počet žáků školy je 201, z toho na prvním stupni 102 žáci v 6 třídách a na druhém stupni 99 žáků ve 4 třídách,
- 2) z celkového počtu 17 pedagogických pracovníků je:
 - 15 učitelů proškolen v úrovni Z0, Z1,
 - 1 učitel (ředitel školy) je proškolen v úrovni PO,
 - 0 učitelů v úrovni P
 - 1 jeden učitel jako správce ICT,

V roce 2011 byla kompletně přebudována školní počítačová síť. Byl ukončen projekt INDOŠ, učebna PC-2 byla vybavena 13 žákovskými stanicemi (tzv. tenkými klienty), učitelskou stanicí a původně dvě nezávislé počítačové sítě byly sloučeny do jediné.

Téměř všechny třídy a kabinety jsou vybaveny zásuvkami síťového rozvodu s možností okamžitého připojení PC a instalace interaktivních tabulí.

- 3) kancelář ředitele je vybavena pomocným serverem školní sítě a 1 pracovní stanicí,
- 4) kancelář školy je vybavena 1 stanicí pro sekretářku a 1 stanicí pro zástupkyni ředitele, kabinet informatiky je vybaven též jednou pracovní stanicí,
- 5) ve společné odborné učebně fyziky a chemie je jeden počítač pro prezentaci výukových materiálů s připojením ke školní počítačové síti, Internetu a interaktivní tabuli,

- 6) *odborná učebna zeměpisu je vybavena jedním počítačem se stejným připojením a interaktivní tabulí,*
- 7) *hlavní sborovna je vybavena dvěma PC připojenými ke školní síti a laserovou tiskárnou a kopírkou,*
- 8) *počítačem, začleněným do školní sítě je vybavena i sborovna učitelů 1. – 5. ročníku a učitelé mají k dispozici tiskárnu a kopírku. V obou sborovnách tak mají učitelé možnost pracovat na tvorbě a další úpravě DUM,*
- 9) *dvě učebny jsou počítačové, ostatní odborné pracovny a třídy (mimo učebny fyziky) nejsou dosud počítači vybaveny,*
- 10) *učebna informatiky „PC-1“ je vybavena síťovým serverem, 9 pracovními stanicemi (SKP), jedním učitelským počítačem a síťovou laserovou tiskárnou,*
- 11) *druhá učebna informatiky „PC-2“ je vybavena 13 žákovskými stanicemi typu „tenký klient“ a 1 učitelskou stanicí. Připojení školní sítě k internetu je optickým kabelem, které instalovala a zajišťuje firma Backer z Týna nad Vltavou,*
- 12) *v Informačním centru, které je zřízeno v části školní družiny, jsou pro potřeby žáků 4 repasované počítače připojené ke školní síti a internetu – (stáří 11 let),*
- 13) *pro učitele ve sborovně 2. stupně je k dispozici jedna ze stanic projektu INDOŠ ve sborovně školy a jedna repasovaná stanice školní sítě + laserová tiskárna a kopírka,*
- 14) *učitelé mohou využívat i počítačů v obou počítačových třídách k dalšímu sebevzdělávání a k přípravě hodin s využitím výukových programů – v pololetí a na konci školního roku využívají školní síť pro psaní vysvědčení, počítačovým programem Bakaláři je sestavován i rozvrh a evidence učitelů a žáků,*
- 15) *školní síť je vybavena OS Windows 7, balíkem Office 2010, výukovými programy pro Office 2010, přírodopis, zeměpis, fyziku a chemii,*
- 16) *dalšími výukovými programy jsou Diktáty s piráty, Zábavná čeština v ZOO, Diderot, Drogy, Informatika, výukové programy pro Word a Excel, od firmy Didakta programy Matematika a Český jazyk a také program DOSLI pro tvorbu a sestavování zkušebních testů pro libovolné předměty,*

- 17) v roce 2006 byla zakoupena multilicence programu Zonner PhotoStudio 9 pro výuku práce s digitální fotografií a program Přírodověda 3,
- 18) učebna PC-1 je vybavena dataprojektorem Epson a přenosným plátnem pomocí nichž je možno zkvalitnit výuku informatiky a dalších předmětů využívajících výukové programy,
- 19) síť je vybavena internetovými prohlížeči EXPLORER,
- 20) v rámci spolupráce mezi školami zajišťuje naše škola učebnu informatiky také pro kroužek výpočetní techniky při školním klubu pod vedením externího pracovníka p. Ing. Duška,
- 21) i když se jedná o poměrně širokou softwarovou škálu s většinou kvalitních programů, stále dosud chybí odpovídající grafický editor jako např. Corel Draw a v dnešní době velmi praktický program Vision pro možnost efektivního sledování, kontrolu a ovládání práce na žákovských stanicích v průběhu výuky.

Kapitola II.

Předpoklad cílového stavu:

- 1) dne 30. srpna 2005 skončila hlavní část projektu INDOŠ a naše škola se formou dodatků k původní smlouvě rozhodla pro variantu „Pokračování“. Tento stav skončil rokem 2009 a vedení školy spolu se zřizovatelem rozhodlo o dalším pokračování formou projektu „iDva“ v dosavadní spolupráci s Autocontem, které však bylo finančně velmi náročné. Smlouva byla vzájemnou dohodou ukončena 30. června 2011,
- 2) v oblasti proškolení pedagogických pracovníků bude snahou o zvýšení kvalifikace nejméně o jeden stupeň výše u každého z nich,
- 3) počítačové vybavení dalších odborných učeben a kabinetů,
- 4) velmi naléhavá je nutnost vybavit novým (resp. repasovaným) PC pracoviště sekretářky školy,

5) v rámci zapojení do projektu EU peníze školám postupně dovybavit školu nejméně 2 dalšími interaktivními tabulemi a dalšími PC a notebooky do kabinetů a odborných učeben pro zkvalitnění výuky v rámci přechodu na nový ŠVP a tvorbu materiálů DUM.

V Bechyni dne 3.ledna 2011

Zpracoval metodik ICT Jan Sváček

.....

Jan Pekař, ředitel školy