



Základní škola Chotěšov

okres Plzeň-jih, příspěvková organizace
Plzeňská 388, 332 14 Chotěšov

tel., fax: 377900342, 377900984

e-mail: info@zschotesov.eu

ICT plán školy

2013 - 2015

Zpracoval:

Mgr. František Halada
koordinátor ICT



OBSAH

1. ÚDAJE O ŠKOLE.....	3
2. SOUČASNÝ STAV.....	3
3. POČÍTAČOVÁ SÍŤ ŠKOLY.....	3
4. HLAVNÍ ÚKOLY V OBLASTI ICT DO ROKU 2015.....	4
5. VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ V ICT.....	4
6. ÚROVEŇ VYBAVENOSTI ŠKOLY POČÍTAČI.....	5
7. LICENCE, VYBAVENÍ PROGRAMY A APLIKACEMI	5
8. VIZE ŠKOLY NA OBDOBÍ 2013 - 2015.....	6

Na základě výsledků vnitřní evaluace školy v roce 2010, analýzy vzdělávacích výsledků zveřejněné na pedagogické radě v lednu 2012 a všeobecných změn vstupujících do vzdělávání díky moderním technologiím je vypracován ICT plán ZŠ Chotěšov na další tři roky.

Stěžejním bodem plánu se kromě udržení a zvýšení úrovně technického standardu školy stává digitalizace výuky, která může vést ke zvýšení účinnosti metod výuky, jejího obsahu i cílů.

ZŠ Chotěšov disponuje vlastními nástroji pro tvorbu moderních výukových materiálů. Těžiště však leží zejména v nákupu profesionálních elektronických výukových materiálů a možnosti distribuovat tyto materiály prostřednictvím internetu nebo informačního systému školy do rodin našich žáků.

První kroky již byly učiněny v období 2010 – 2012. Nyní přichází plnější nasazení a využití těchto technologií.



Základní škola Chotěšov

okres Plzeň-jih, příspěvková organizace
Plzeňská 388, 332 14 Chotěšov

tel., fax: 377900342, 377900984
e-mail: info@zschotesov.eu

1. Údaje o škole

Počet žáků školy	220
Počet kmenových tříd	10
Počet pedagogických pracovníků	19
Školní družina	2
Školní klub	1
Počet odborných učeben	4
Počet učeben PC	1
Počet kabinetů	3
Počet skladů k uložení sbírek	4
Počet místností k umístění serverů	1
Počet knihoven	1
Počet tříd s počítači v kmenových třídách	0
Informační systém školy	Škola OnLine
Počítače s připojením pro žáky (mimo učebnu PC)	4
Počet tiskáren	8

2. Současný stav

Ve škole je zřízena počítačová učebna s 15 stanicemi. Učebna výpočetní techniky funguje současně jako učebna jazyků. Všechny počítače jsou připojeny na internet s konektivitou 20,0 Mbit/s).

Další vybavení školy: 11 datových projektorů, 23 notebooků.

Šest učeben je zařízeno interaktivní technikou, všechny ostatní učebny jsou vybaveny moderní promítací technikou a ozvučením

Vyučující mají k dispozici vizualizér (učebna chemie-fyziky), 2 videokamery a 3 digitální fotoaparáty.

Ve všech sborovnách jsou k dispozici laserové tiskárny, lze tisknout i centrálně na výkonném zařízení v sekretariátu.

3. Počítačová síť školy

Všechny stanice školy jsou propojeny v interní síti. Informační systém Škola OnLine plně pokrývá všechny důležité potřeby školy. Bezdrátové připojení k internetu funguje i ve školní jídelně. Pracovní místnosti v budově školy jsou opatřeny zásuvkami k připojení do sítě.



4. Hlavní úkoly v oblasti ICT do roku 2015

- Zvýšit konektivitu nebo se připojit na páteřní optickou síť (Plzeň-Stod),
- vybavit školu jednou mobilní počítačovou učebnou (tablety nebo notebooky),
- vybavit školu i-Učebnicem (k dispozici žákům i k domácímu využití),
- rozšířit RAM v počítačích v učebně výpočetní techniky,
- zhruba po 3- 4 letech obnovit notebooky pro učitele,
- zavést Live ID pro přihlašování do PC, úložiště pro každého žáka – SkyDrive,
- zřídit pro každého žáka od 5.třídy do 9.třídy účet na počítači v učebně PC,
- rozšířit zabezpečovací a monitorovací zařízení (sportovní hala, hřiště),
- provést upgrade na nejnovější verzi Windows v počítačích v PC učebně,
- zvýšit ve škole pokrytí wifi,
- zorganizovat výukové kurzy ICT pro veřejnost.

5. Vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou povinni pracovat s informačním systémem školy. Dokumentace tříd a školy je vedena (kromě třídních výkazů) výhradně v elektronické podobě.

Při pedagogické práci využívají všichni pedagogičtí pracovníci moderní ICT vybavení.

5.1 Oblasti dalšího vzdělávání v oblasti ICT a prokázání znalostí

- e-learning:** každý vyučující ovládá práci s nástrojem na tvorbu interaktivních výukových materiálů (EduBase) a umí využívat zakoupené interaktivní materiály a i-Učebnice,
- office programy**
pedagog ovládá práci s dokumenty, tabulkovým kalkulátorem, dokáže vytvořit prezentaci s použitím textu, vložených obrázků a videí,
- informační systém školy – Škola OnLine**
každý pedagog se orientuje v nabídce systému, ovládá všechny jemu dostupné moduly včetně tisků a přehledů,
- ovládání techniky**
učitel bezpečně ovládá práci s počítačem, datovým projektorem, ozvučením, vizualizérem.

5.2 Prokázání znalostí, certifikát

Z výše uvedených oblastí prokáže pedagog znalosti a provede praktickou zkoušku.

- EduBase:** tvorba a využití e-learningu, dokladem je certifikát (firma Dosli-Slípek)
- office programy:** on-line test, dokladem je certifikát firmy Microsoft
- Škola OnLine:** ovládání, test, výstupem je certifikát společnosti Škola OnLine
- ovládání techniky:** praktické předvedení práce, dokladem je certifikát ZŠ



Základní škola Chotěšov

okres Plzeň-jih, příspěvková organizace
Plzeňská 388, 332 14 Chotěšov

tel., fax: 377900342, 377900984
e-mail: info@zschotesov.eu

Za přípravu a realizaci vzdělávání pedagogů v oblasti ICT zodpovídá koordinátor ICT a správce sítě školy. Úspěšné prokázání znalostí bude doloženo certifikáty s platností na 3 roky.

6. Úroveň vybavenosti školy počítači

Počet stanic	50	17
Stanice používané žáky v počítačových učebnách	15	15
Stanice používané učiteli a vedením školy k přípravě na výuku	19	-
Stanice využívané k výuce mimo počítačovou učebnu	5	5
Celkový počet stanic školy	50	chybí 0

7. Licence, vybavení programy a aplikacemi

7.1 Popis standardního pracovního prostředí žáků, pedagogických a administrativních pracovníků:

Žáci: Win XP ve ŠK a ŠD. V PC učebně: Win 7, MS Office 2007
Pedagogové: Win XP, Win 7, MS office 2007, Informační systém Škola OnLine (aplikační SW, smlouva), Zoner Calisto, TS Německý jazyk, TS anglický jazyk (další programové vybavení volně šiřitelné). Mozilla thunderbird, výukové programy a učebnice od firem (multilicence): Terasoft, Fraus, SILCOM, STIEFEL. Vesměs se jedná o síťové verze programů.
Administrativa: Win XP, Win 7, office 2007, Mozilla thunderbird, účetní a mzdové programy Avensio a Altus Vario (firma KT Unicos) VIS (program pro školní stravování), programové vybavení volně šiřitelné.

7.2. Způsob zajištění přípojných míst v budově a rychlost a způsob připojení školy na internet

Místnost č. 313: server, svod z antény-mikrovlnné připojení NoskaNet (20,0 bit/s).
Sít': rozvod sítě po celé budově do všech kmenových i odborných učeben, kanceláří, školního klubu a družiny.

7.3 Zajišťované serverové služby

Sdílení souborů, sdílení programů, informační systém Škola OnLine, přidělování práv k serveru (čtení, zápis, ukládání), přidělování práv: ředitel a správce sítě školy.



Základní škola Chotěšov

okres Plzeň-jih, příspěvková organizace
Plzeňská 388, 332 14 Chotěšov

tel., fax: 377900342, 377900984
e-mail: info@zschotesov.eu

7.4. Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků. Fungování datové schránky, oprávnění k využití, spisová služba

Poskytovatelem prostoru je Savana webhosting (od září 2011). Od září 2012 opět k dipozici doména www.chotesov.cz, která je přesměrována na stávající www.zschotesov.eu

Datová schránka školy zřízena od 1.10. 2009. Je využívána především k doručování zpráv nadřízených složek a státní správy. Sama škola datovou schránku využívá i k odesílání důležitých elektronických dokumentů. Oprávnění přijímat zprávy z datové schránky má ředitel školy, zástupkyně ředitele a jedna pracovnice sekretariátu. Právo odesílání zpráv náleží pouze řediteli školy a zástupkyni ředitele školy.

Ve spisovém řádu školy je stanoven analogový způsob spisové služby, tzn., že veškeré digitálně dodané materiály se převedou do tištěné podoby, přidělí se číslo jednacích v podacím deníku, dokument se opatří spisovou značkou, skartačním kódem a založí se.

8. Vize školy na období 2013-2015

- Zřídit mobilní počítačovou učebnu (NB, tablety nebo iPady).
- Vybudování učebny pro semináře s technickým zázemím a projekcí. (nábytek z bývalé učebny jazyků ve staré škole + další vybavení).
- Digitalizace výuky: výuku některých předmětů (CJ, M, OV, AJ...) směřovat k formě elektronických i-Učebnic.

V Chotěšově dne 3.1.2013

Mgr. František Halada
koordinátor ICT