

ICT plán 3. ZŠ Cheb na období 2006 – 2010

Organizace: 3. základní škola Cheb
Malé náměstí 3
350 02 Cheb
tel.: +420 354 422 408
e-mail: 3zscheb@seznam.cz
web: www.3zscheb.unas.cz

Statutární zástupce: Věra Šinková, ředitelka školy

ICT koordinátor: Mgr. Libuše Čamrová

1. Obecné informace

3. základní škola Cheb vzdělává na 1. a 2. stupni 502 žáků. Zaměstnává 32 pedagogických a 14 nepedagogických pracovníků. Aprobovanost a složení sboru je obsahem Zprávy o činnosti školy za rok 2005, která je nedílnou součástí tohoto plánu.

2. Popis aktuálního stavu k 31. 12. 2005

Škola je vybavena celkem 44 osobními počítači. Z tohoto počtu je 32 počítačů přístupno žákům školy. 6 počítačů mají k dispozici pedagogičtí pracovníci školy, 1 počítač slouží k administraci chodu školy a 1 počítač je používán k administraci stravování žáků.

Škola disponuje dvěma počítačovými učebnami po 16 počítačích a jednou učebnou s interaktivní tabulí Smart Board . Učebna fyziky je vybavena dataprojektorem, počítačem s DVD a videorekordérem. Jeden počítač je v učebně Smart Board. Po jednom počítači jsou vybaveny kabinety zeměpisu, matematiky, fyziky, pracovna zástupce ředitelky školy, a kancelář vedoucí školní jídelny. Dva počítače jsou umístěny ve sborovně školy, v učebně informatiky je umístěn jeden dataprojektor a barevná laserová tiskárna přístupná žákům školy.

Všechny počítače jsou propojeny do počítačové sítě a na internet.

Pracovní stanice pracují s OS Windows 2000.

SW vybavení je na velmi dobré úrovni a je neustále aktualizováno.

Proškolení v úrovni Z je 81 % pedagogických pracovníků školy, 47% v úrovni P0, 38% v P1 a 6% v P komplet.

Využití ICT ve výuce:

Žáci 1. stupně využívají učebnu Smart Board a počítačové učebny k procvičení učiva vyučovaných předmětů.

Žáci 2. stupně jsou vyučováni v počítačové gramotnosti v rámci pracovních činností předmět Počítače a v povinně volitelném předmětu Informatika. Další využití ICT je součástí tématických plánů jednotlivých předmětů.

Žáci mají možnost navštěvovat zájmový útvar Internetový klub.

Pravidla chování v počítačové učebně a v učebně Smart Boardu je dáno provozním řádem. (viz. příloha.)

Služby ICT školy:

Škola poskytuje informace na školním webu umístěným na serveru webzdarma.cz na adrese <http://www.3zscheb.unas.cz>. E-mailové služby jsou zajištěny veřejnými portály. Žáci a učitelé mají možnost uložit si svá data na přenosné médium. Žáci a pedagogičtí pracovníci mají možnost v rámci výuky a přípravy na výuku používat veškeré výukové programové vybavení a informační zdroje školy. Ze všech aplikací je možné tisknout na tiskárnu.

Stávající stav nenaplnuje standardem požadované ukazatele.

3. Dosažené cíle ICT plánu pro rok 2005

Veškeré plány pro rok 2005 byly splněny. Škola zakoupila 6 počítačů: 2 pro pedagogické pracovníky, 1 do učebny Smart Board, 1 do počítačové učebny, 1 do učebny fyziky a 1 do školní jídelny. Byla vybavena učebna interaktivní tabulí Smart Board. Učebnu fyziky jsme vybavili dataprojektorem.

4. Cílový stav do roku 2010

Abychom dosáhly standardu ICT - 30 PC mladších 5 let v roce 2010 musíme zakoupit každým rokem 6 počítačů, které umístíme do dalších kabinetů tak, aby se co nejvíce umožnila práce s výpočetní technikou při přípravě na výuku a nahradíme zastaralou techniku.

Plánujeme do konce roku 2006 zakoupit server pro zajištění datového prostoru pro pedagogické pracovníky a žáky. Dále plánujeme vybavit učebnu zeměpisu dataprojektorem s PC připojeným do školní sítě a na internet. Plánujeme vybavit školu ještě 2 datovými projektory. Škola nemá zajištěnu ochranu proti virům, proto je třeba opatřit licenci antivirového programu. Plánujeme dokoupit licence MS Office. Budeme aktualizovat SW vybavení.

Do konce období hodláme dosáhnout 98 % proškolených pedagogických pracovníků v úrovni Z a alespoň 75 % proškolených pedagogických pracovníků v úrovni P. Pro úroveň S si pevný cíl nestanovujeme, bude řešena podle aktuální nabídky a zájmu pedagogických pracovníků..

ICT plán školy na rok 2006 - Vstupní parametry Základní škola ...

Obecné			Vstupní parametry školy	
Rok	2006	2010		
			Počet žáků celkem	502
			z toho na I.stupni	274
			z toho na II. stupni	228
			Počet pedagogů celkem	32
			Počet učeben	24
			Počet kabinetů, sboroven a kanceláří	15

Požadavky SIPVZ	2005	2010	Finanční zdroje ze SIPVZ	celkem:
Počet PC na 100 žáků	5	25	Dotace na žáka rok 2006	600 Kč 301 200 Kč
Počet PC na 100 žáků mladších 5 let	6	30	Konektivita	35 000 Kč
Projekční technika na 100 žáků	1	5	Dotace na žáka rok 2007 - 2010	450 Kč 225 900 Kč
Počet PC na 100 žáků-učitelé	4	20		
Počet proškolených v Z	100%	100%		
Počet proškolených v P komplet	25%	75%		

ICT plán školy - Plán dosažení standardu ICT služeb

Infrastruktura

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Celkový počet PC	44	50	57	62	62	64
Z toho mladších 5 let	27	30	30	30	30	30
Počítačové učebny	32	32	32	32	32	32
Ostatní učebny	3	4	4	5	5	5
Pedagogičtí pracovníci	6	10	16	20	20	20
Projekční technika	3	4	5	5	5	5
Server	1	2	2	2	2	2
Tiskárny	5	5	6	6	6	6
dotace PIII		150 000 Kč	100 000 Kč	100 000 Kč	100 000 Kč	100 000 Kč
30% spoluúčast		15 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč
celkem		165 000 Kč	130 000 Kč	130 000 Kč	130 000 Kč	130 000 Kč

Software

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
připojení k internetu LAN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
rychlost připojení						
antivir	ne	ano	ano	ano	ano	ano
textový editor	ano	ano	ano	ano	ano	ano
tabulkový editor	ano	ano	ano	ano	ano	ano
editory prezentací	ano	ano	ano	ano	ano	ano
grafické programy	ano	ano	ano	ano	ano	ano
výukové programy	ano	ano	ano	ano	ano	ano
OS win server	ne	ano	ano	ano	ano	ano
webový prohlížeč	ano	ano	ano	ano	ano	ano
klient el. Pošty	ne	ne	ne	ne	ne	ne
údržba						
dotace PII		47 200 Kč	53 900 Kč	45 900 Kč	53 900 Kč	61 900 Kč

Vzdělávání

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Absolvent Z	81%	98%	98%	98%	98%	98%
Absolvent P0	47%	59%	66%	72%	78%	84%
Absolvent P1	38%	44%	56%	66%	78%	81%
Absolvent P komplet	6%	25%	34%	50%	59%	75%
ICT metodik	1	1	1	1	1	1
ICT správce	1	1	1	1	1	1
dotace PI		104 000 Kč	72 000 Kč	80 000 Kč	72 000 Kč	64 000 Kč
celkem dotace		301 200 Kč	225 900 Kč	225 900 Kč	225 900 Kč	225 900 Kč
spoluúčast		15 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč
konektivita		35 000 Kč	35 000 Kč	35 000 Kč	35 000 Kč	35 000 Kč
		351 200 Kč	290 900 Kč	290 900 Kč	290 900 Kč	290 900 Kč

5. Zpětná vazba

Odborné počítačové učebny jsou zcela využity. Na naší škole není třídy, které by pravidelně nevyužívaly odborné učebny ICT. Výuka administrativy byla přesunuta z výuky psaní na psacím stroji na výuku psaní na klávesnici PC. K zlepšení efektivity práce přípravy na vyučování je zapotřebí dovybavit kabinety učitelů počítači a umožnit jim ukládat svá data v datovém úložišti.

6. Přílohy

Zprávy o činnosti školy za příslušné roky

Fotodokumentace

Školní řád

Vnitřní řád školy

Provozní řád učeben

Zásady práce v učebně Smart Board