

ICT plán školy na rok 2010

ICT plán školy je dokument vytvořený na základě metodického pokynu MŠMT č. j. 30799/2005-551. Jeho cílem je porovnat současný stav ICT služeb na škole s ICT standardem a naplánovat kroky vedoucí zajištění takových služeb, jaké vyžaduje ICT standard MŠMT.

I. Stávající stav

1) Základní informace o škole

		Absolvované školení			
		Z	PO	P1	M
Počet žáků	561				
Počet pedagogických pracovníků	37	37	23		1

Počet počítačových učeben	1
Počet odborných učeben vybavených PC	1
Počet kmenových učeben	22

2) Počítačové stanice

	standard		stav
Pracovní stanice v PC učebně	5 / 100 žáků	25	31
z toho mladších 5 let			2
Pracovní stanice v ostatních učebnách	2 / 100 žáků	10	30
Stolní PC			6
Notebooky			24
z toho mladších 5 let			25
Pracovní stanice pro pedagogy	4 / 100 žáků	20	16
kabinety			10
zástupce ředitele			1
ředitel školy			1
notebook			2
sekretariát			1
z toho mladších 5 let			5
Správa školy			2
z toho mladších 5 let			2
Celkový počet pracovních stanic	15 / 100 žáků	75	79

3) Projekční technika

	standard		stav
Datový projektor	3,5 / 100 žáků	17	24
Interaktivní systém eBeam			12
Interaktivní tabule Smart Board			3
Interaktivní tabule 3M			2

4) Lokální počítačová síť

Sdílení dat	ano
Sdílení prostředků	ano
Připojení do Internetu	ano
Bezpečnost dat	ano
Komunikace mezi uživateli	ano
Personifikovaný přístup k datům	ano

Počet přípojných míst:

Technologie:

UTP strukt. Kabeláž – rozvedena po všech kabinetech a třídách na škole

Bezdrátová wi-fi síť – pokrytá celá škola

Žákovské i učitelské stanice jsou propojeny do školní sítě (páteřní síť 1GB, žákovská síť 100MB) a všichni uživatelé mohou pracovat s internetem a síťovými prostředky. Každý uživatel sítě má k dispozici vlastní složku na serveru. Evidence žáků a chod školy je zajištěn programem Bakaláři, jehož data jsou umístěna na serverech a jsou přístupná ze všech učitelských stanic.

5) Připojení k Internetu

	standard	stav
Rychlost	2 Mb/s	10 Mb/s
Agregace	Nejvýše 1 : 10	1 : 1
Veřejné IP adresy	ano	ano
Neomezený přístup na Internet	ano	ano
Oddělení VLAN (pedagog, žák)	ano	ano
Vzdálená správa	ano	ano
Filtrace obsahu	ano	ano
Antispam	ano	ano
Antivir	ano	ano

6) Periferní zařízení

Do ICT infrastruktury lze mimo jiné zařadit i tiskárny, multifunkční zařízení, skenery a digitální fotoaparáty. V současné době je škola vybavena jednou barevnou multifunkční laserovou tiskárnou a čtyřmi černobílými laserovými tiskárnami připojenými do sítě.

Škola je vybavena celkem deseti digitálními fotoaparáty a dvěma videokamerami.

7) Softwarové vybavení

U novějších počítačů je licenční politika řešena většinou v rámci projektu Select nebo nákupem PC či notebooku s OEM licencí operačního systému. U starších stanic je využit nákup licencí prostřednictvím projektu Select, popřípadě Fresh Start. Stanice učitelů i žáků jsou vybaveny OS Windows XP a novějšími. Z oblasti Office jsou na škole užívány licence Office XP a novější až po Office 2010.

Škola disponuje e-learningovým systémem Moodle pod doménovým názvem moodle.zslesni.cz.

8) Webová prezentace

Oficiální webová prezentace je vystavena na adrese www.zslesni.cz.

Rodiče jsou na webových stránkách školy pravidelně informováni o akcích školy, mají možnost stáhnout si důležité dokumenty (např. školní řád, výroční zprávu školy, školní vzdělávací program, dlouhodobý záměr školy, žádost o uvolnění z vyučování, žádost o odklad školní docházky...).

9) Elektronické poštovní schránky

Oficiální e-mailové schránky školy a vedení školy jsou na vlastním mailserveru pod doménovým názvem zslesni.cz. Pedagogičtí zaměstnanci a žáci školy využívají své e-mailové schránky zřízené na školním serveru či jako freemail.

II. Cílový stav

V oblasti ICT je snaha naší školy k dosažení standardu dle metodického pokynu MŠMT č.j.: 30 799/2005-551 v jeho základních bodech.

Cílem rozvoje ICT v naší škole je zkvalitnění výuky v předmětech počítačového i nepočítačového charakteru a naučit studenty využívat informační systémy ve všech odvětvích lidské činnosti. Rovněž také pokračovat v soustaveném vzdělávání pedagogů, aby technické vybavení častěji využívali ve výuce a vhodně didakticky aplikovali.

Za prioritu považujeme dodat interaktivní tabule do ostatních učeben, v nichž prozatím nejsou umístěny.

III. Postup dosažení cílového stavu

Prioritou pro 100% naplnění koncepce v oblasti ICT je i nadále udržet čerpání peněz ze strukturálních fondů ESF, OPVK a dalších fondů EU. Dalším projektem, který pomůže dosáhnout vytyčených cílů, bude projekt „Peníze do škol“, který prozatím naše škola nevyužila vzhledem k realizaci ostatních projektů.

V Liberci 1. 1. 2010

Ing. Tomáš Řebíček