

Základní škola, Most, Okružní 1235,
příspěvková organizace

ICT plán školy

2016-2018

Mgr. Michaela Šicová

Základní údaje o škole

Základní škola, Most, Okružní 1235, příspěvková organizace

Okružní 1235, 434 01 Most

IČO: 47326417

REDIZO: 600083748

Stávající stav:

Počty osob

Celkový počet žáků: 480

Celkový počet pedagogických pracovníků: 41

- z toho učitelů: 29
- z toho asistentů pedagoga: 7
- z toho vychovatelů školní družiny: 5

Vybavení školy

Celkový počet učeben: 38

- z toho PC učebny: 2
- z toho učebny s interaktivní tabulí: 18
- z toho učebny s dataprojektorem: 2

Celkový počet oddělení školní družiny:

- z toho vybavené PC a internetem: 1/0

Celkový počet kabinetů: 12

- z toho vybavené PC a internetem: 8/12

Celkový počet kanceláří: 8

- z toho vybavené PC a internetem: 8/8

Další vybavení

- digitální fotoaparáty: 2
- digitální kamera: 1
- tiskárny: 17

Celkový počet PC stanic: 112

- z toho v PC učebnách: 47
- z toho v nepočítačových učebnách: 23
- z toho ve sborovně: 2
- z toho v kabinetech: 8
- z toho v kancelářích: 8

Software používaný ve škole učiteli a žáky

Operační systém	– Windows 7, Windows Server 2007
Kancelářské aplikace	– Microsoft Office 2010, Libre Office
Internetové prohlížeče	– Internet Explorer, Mozilla Firefox
Antivir	– AVG
Grafické editory	– Zoner Calisto

Školní síť a serverové služby

Ve škole je vybudována strukturovaná kabeláž a většina tříd (kromě 7) a kabinetů disponuje přípojnými místy k internetu. Serverovým operačním systémem je Windows Server 2003, Linux. Serverové řešení (doménový server, aplikační server, server Bakaláři, proxy) umožňuje provoz „cestovních profilů“ všem zaměstnancům školy i žákům. Všichni mají k dispozici jak prostor na privátních discích, tak i na sdílených discích pro učitele, vychovatele, vedení, další zaměstnance školy i žáky. Škola je připojena k internetu optickým kabelem.

Vedení školy a správní zaměstnanci mají emailové schránky na serveru školy, ostatní pedagogičtí pracovníci využívají emailové schránky v prostředí Office365 provozované na vlastní doméně.

Webová prezentace školy

Webová prezentace školy je provozována na vlastní doméně – www.18zs.cz.

Autorský zákon

Veškerý používaný software je zcela legální. Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených licencí a multilicencí, OEM licencí nebo s využitím open source programů. Pečlivě dbáme na dodržování licenčních ujednání.

Zhodnocení stavu

Základním kvantitativním ukazatelem charakterizujícím míru přístupnosti ICT pro žáky je poměr počtu PC (pracovní stanice nebo notebook) na 100 žáků. Srovnávací hladina vychází z údajů z Výroční zprávy České školní inspekce za školní rok 2011/2012. Z porovnání hodnoty vypočtené pro školu s tímto celostátním průměrem vyplývá, že škola splňuje republikový standard. Vybavenost tříd interaktivními řešeními je zhruba z 50 %. V oblasti SW v oblasti serverového řešení škola využívá Win Server 2003, kterému již skončila podpora. V oblasti SW na PC stanicích škola nevyužívá zastaralé operační systémy (Windows XP) ale pouze aktuální operační systémy. Množství výukových programů je dostačující (škola převážně využívá školní multilicence). Všechny pavilony školy jsou připojeny k serverům optickým kabelem, v pavilonu H byla provedena modernizace LAN sítě, síťování v pavilonu A, C je již zastaralé a bude nutno provést modernizaci. U serverů školy dochází k výpadkům, neboť jejich stáří je kritické (11 let), a proto bude nutno provést urychleně jejich výměnu, aby nedošlo k havárii a případné ztrátě dat.

Záměry a cíle školy v oblasti ICT:

LAN síť

- obnova serverů
- modernizace infrastruktury v pavilonu A, C
- přecíslování adres – nutné rozšíření vzhledem k zapojení kamer, IP telefonů

Postupné obnovení a doplnění hardware

- pokračování obměny PC stanic v PC učebnách, třídách i kabinetech z počítačů převedených do školy bezúplatným převodem
- rozmístění PC do učeben s připojením na internet (učebny bez dataprojektoru nebo interaktivní tabule)
- rozmístění pracovních stanic do oddělení školní družiny
- z projektu Chytré hlavy pro sever bude zakoupena mobilní digitální třída

Třídy s interaktivní tabulí

- dle finančních možností budou doplňovány interaktivní tabule do dalších tříd na 1. i 2. stupni