

*Základní škola, Liberec, Švermova 403/40,
příspěvková organizace*



ICT PLÁN ŠKOLY

2018/2019

Mgr. Daniel Vacata

Základní údaje

Název školy: Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, příspěvková organizace

Ulice: Švermova 403/40

PSČ, Místo: 460 10, Liberec 10

Tel: 485 151 255

E-mail: zs12@volny.cz

IČO: 70884978

IZO: 102229848

Údaje o škole (k 3. 9. 2018)

Celkový počet žáků ve škole	347
- z toho na 1. stupni	233
- z toho na 2. stupni	114
Celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení školy	30
- z toho učitelů	22
- z toho vychovatelek	3
Celkový počet zaměstnanců	43
Počet tříd	15

Vybavení školy počítačovou technikou

Učebny, kabinety, kanceláře - stávající stav	
Celkový počet učeben	19
- z toho ICT učebny	1
- z toho učebny s interaktivní tabulí	17
Celkový počet kabinetů	8
- z toho vybavené počítačem a internetem	2
Celkový počet kanceláří a sboroven	6
- z toho vybavené počítačem a internetem	6

Další vybavení - stávající stav	
Tiskárny	6
Digitální fotoaparáty	1
Tablety	17
- z toho určené pro přípravu učitelů	10
- z toho určené pro školní práci	7

PC stanice - stávající stav	
Celkový počet	63
- z toho stolních počítačů	36
- z toho notebooků	10
- z toho tabletů	17
- z toho určené pro práci žáků	20
- z toho v učebnách pro učitele	17
- z toho v kabinetech	2
- z toho v kancelářích a sborovně	7

Využívaný software

Typ software	Jméno programu
Operační systém	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
Kancelářské balíky	Microsoft Office 2007/2010/2013/2016
Internetové prohlížeče	Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge, Opera
Antiviry	Symantec endpoint protection, Windows defender
Grafické programy	Adobe Image Zone Express, GIMP, Zoner photo studio
Výukové aplikace	Flexibooks - Interaktivní učebnice NJ, M, Aj, Př
	Terasoft - F, Př, Aj, M, Čj
	Didakta - Aj, M, Čj, F
	Pachner - Z, F, Př, Geometrie, enviromentální výchova
	Silcom - Všeználek
	Nová škola - Přírodopis, Vlastivěda, Prvouka

Školní síť a serverové služby

Ve škole je vybudovaná kabeláž s přípojnými místy k internetu a ke školní síti ve všech kmenových učebnách tříd (s výjimkou deváté třídy), učebně ICT a učebně fyziky a chemie. Zbylé třídy jsou k internetu připojeny pomocí Wi-Fi sítě.

Škola má v současné době nový server - Server Fujitsu 2x procesor Xeon 8GB RAM 4*1TB HDD OS Windows server 2012 R2, který byl pořízen roku 2016.

Škola je k internetu připojena pomocí firmy Coprosys-LVI s.r.o. na technologii 5 GHz. Školní ethernetová síť má v páteřním rozvodu 1 gigabit a 100 Mb v konkrétních přípojných místech a je doplněná o Wi-Fi N150.

Pedagogičtí pracovníci a žáci od 4. třídy mají zřízené přístupové účty pro přihlašování se do školní sítě. Pedagogičtí pracovníci školy a žáci od 5. třídy mají také zřízeny školní e-mailové schránky.

Zajišťované serverové služby

Správcovství školní sítě je řešeno externě spoluprací s firmou UNICO v.o.s.

Ukládání dat

Každému uživateli školní počítačové sítě je zajištěn prostor pro ukládání dat na síťovém disku.

Webová prezentace školy

Webová prezentace školy je provozována na vlastní doméně www.zssvermova.cz, spravované firmou Versoft.cz.

Autorský zákon

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

Zhodnocení současného stavu

Stávající stav vybavenosti je ve srovnání s jinými školami nadprůměrný. Vybavenost tříd interaktivními tabulemi je přibližně 90 %, kdy většinu (9) tvoří tabule e-beam, dále jsou na škole 2 tabule SmartBoard, 1 tabule ActiveBoard a 5 interaktivních dotykových projektorů Epson.

Průměrné stáří počítačů a notebooků je kolem 3-4 let.

V oblasti SW využívá škola aktuální operační systémy. Programové vybavení výukovým softwarem je taktéž dostačující.

Připojení k internetu pomocí kabelu na přípojných místech je stabilní, drobné problémy vznikají při připojování tabletů do Wi-Fi sítě, která na některých místech ve škole není dostatečně silná.

Záměry a cíle školy v oblasti ICT pro školní rok 2018/2019

- Postupná obměna a doplnění počítačů dle možností školy
- Posílit pokrytí Wi-Fi sítí
- Pokračující školení pedagogických pracovníků v oblasti ICT
 - zejména s akcentem na pravděpodobnou změnu RVP v oblasti Informatiky a s tím související nutnost přizpůsobení výuky v dalších předmětech. (např. výuka MS Office v jiných předmětech)
 - zajistit podmínky pro rozvoj DG a inforatického myšlení žáků a učitelů

Výhledové záměry a cíle školy v oblasti ICT

- Postupná obměna a doplnění ICT techniky dle možností školy. Integrace DT do výuky a do života školy.
- Vytvoření centra vzdělávání ze školní knihovny, vybavit ji PC s přístupem na internet pro dohledávání informací
- Pravidelná školení pedagogického sboru v aktuálních problémech a směrech v ICT a zaškolování v rámci nově získaných programů a vybavení, nové metody a učení prostřednictvím digitálních technologií.

Vypracoval. Mgr. Daniel Vacata
V Liberci dne 7. 9. 2018

.....
podpis ředitelky školy