

ICT plán školy na období 4/2013 - 6/2016

Stávající stav, aktualizace k březnu 2013

celkový počet žáků ve škole	381
celkový počet pedagogických pracovníků ve škole	38
ve škole:	
počet počítačových učeben	2
odborných pracoven	5
ostatních místností určených k výuce	8
celkový počet přípojných míst	88
pracovních stanic	85
zařízení prezentační techniky - interaktivní tabule a dataprojektor	8
vizualizer	8
notebooky	27
počet pracovních stanic v jednotlivých učebnách a kabinetech	
servery (Linux, Windows 2008R2)	3
počítačová učebna	20
jazyková počítačová učebna s dataprojektorem	21
učebna a laboratoř fyziky s dataprojektorem	1
učebna a laboratoř biologie s dataprojektorem	1
učebna a laboratoř chemie s dataprojektorem	1
učebna zeměpisu s dataprojektorem	1
ostatní učebny vybavené prezentační technikou	9
kabinety	26
zástupce ředitele	2
ředitel	1
hospodářka	2

způsob zajištění přípojných míst v budově školy	kabeláž (UTP), Wi-Fi
rychlost a způsob připojení školy do Internetu	10 Mbit/s, Wi-Fi
zajišťované serverové služby	WEB, MAIL
způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků	mail a webové stránky jsou na školním serveru

popis standardního pracovního prostředí

žáka:	Windows 7; IE11, Firefox, 7Zip, Irfanview, Acrobat Reader XI, MS Office 2010; Skype, ICQ, Google Apps, Adobe Photoshop CS4, Premiere Pro CS2, Premiere Elements, Photoshop Elements, Sony Vegas 10, Pinnacle Studio 10, Zoner Photo Studio 15 vektor.com - výuka cizích jazyků Fyzika (12-16let); Sexuální výchova; Drogy (Grada) Encyklopedie vesmíru; Jak se věci pohybují (BSP MULTIMEDIA) Diktáty (6.-9.tř.ZŠ);Pravopisná cvičení;Rozbory (6.-9.tř.ZŠ);TS Zeměpis;TS Biologie - Tajemný svět hmyzu;TS Biologie člověka;TS Zoologie;TS Artopedia 2;TS Dějepis;Edison - laboratoř Fy;všeob.přehled (TERASOFT) CABRI Geometrie; Vzdušný oceán; Encyklopedie přírody; Lidské tělo 2; (BSP Multimedia) Aplikace Famulus; Elektronické učebnice literatury, Word a Excel v příkladech; Dynamická geometrie; Dynamická geometrie v prostoru;
pedagogického pracovníka:	Windows 7; IE11, Firefox, 7Zip, Irfanview, Acrobat Reader XI, MS Office 2010; Skype, ICQ, Google Apps, Mathematica 6 Fyzika (12-16let); Sexuální výchova; Drogy (Grada) Encyklopedie vesmíru; Jak se věci pohybují (BSP MULTIMEDIA) Diktáty (6.-9.tř.ZŠ);Pravopisná cvičení;Rozbory (6.-9.tř.ZŠ);TS Zeměpis;TS Biologie - Tajemný svět hmyzu;TS Biologie člověka;TS Zoologie;TS Artopedia 2;TS Dějepis;Edison - laboratoř Fy;všeob.přehled (TERASOFT) CABRI Geometrie; Vzdušný oceán; Encyklopedie přírody; Lidské tělo 2; (BSP Multimedia) Aplikace Famulus; Elektronické učebnice literatury, Word a Excel v příkladech; Dynamická geometrie; Dynamická geometrie v prostoru;

Na internetových stránkách školy je umístěn rozvrh a suplování, školní vzdělávací plán, informace pro uchazeče o studium, informace pro rodiče (klasifikace, docházka, výchovná opatření)

Vzdálený přístup k ICT službám školy z domova uskutečňujeme přes školní webové stránky.

Studenti si mohou prostřednictvím webových stránek objednávat obědy ve školní jídelně.

Dodržujeme autorský zákon, veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

Stávající stav v březnu 2013 naplňuje standardem požadované ukazatele.

Cílový stav, školní rok 2015/16

celkový počet žáků ve škole	381
celkový počet pedagogických pracovníků ve škole	38
ve škole:	
počet počítačových učeben	2
odborných pracoven	5
ostatních místností určených k výuce	8
celkový počet přípojných míst	88
pracovních stanic	86
zařízení prezentační techniky - interaktivní tabule a dataprojektor	10
vizualizér	8
notebooky	27
tablety	3
počet pracovních stanic v jednotlivých učebnách a kabinetech	
servery (Linux, Windows 2008R2)	4
počítačová učebna	20
jazyková počítačová učebna s dataprojektorem	21
učebna a laboratoř fyziky s dataprojektorem	1
učebna a laboratoř biologie s dataprojektorem	1
učebna a laboratoř chemie s dataprojektorem	1
učebna zeměpisu s dataprojektorem	1
ostatní učebny vybavené prezentační technikou	10
kabinety	26
zástupce ředitele	2
ředitel	1
hospodářka	2

způsob zajištění přípojných míst v budově školy	kabeláž (UTP), WI-FI
rychlost a způsob připojení školy do Internetu	10 Mbit/s, Wi-Fi
zajišťované serverové služby	WEB, MAIL
způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků	mail a webové stránky jsou na školním serveru, vytvoříme prostor pro prezentace žákovských prací a projektů

Standardní pracovní prostředí

- **žáka** - budeme modifikovat podle nabídky trhu a potřeb výuky; i nadále budeme používat hlavně evaluovaný software
- **pedagogického pracovníka** - ke všem produktům umístěným na serveru mají přístup i pedagogové; dále dokoupíme licence k některým produktům, které jsou zatím pouze v několika exemplářích a nové produkty podle nabídky trhu a potřeb vyučujících

Cílový stav naplňuje standardem požadované ukazatele.

Postup dosažení cílového stavu

Zakoupíme dataprojektor do dalších dvou učeben. Dále bude zakoupen nový server, tablety a také výrazně zlepšeno pokrytí wifi signálem. V roce 2015 plánujeme začít s obnovou počítačů v obou PC učebnách. Časový plán nákupu nového vybavení přizpůsobíme finančním možnostem školy.

Přístup k výukovým informačním zdrojům a programové vybavení budeme doplňovat podle nabídky trhu a potřeb výuky; i nadále budeme používat hlavně evaluovaný software.

Na školním serveru budeme nadále zajišťovat prostor pro webové prezentace studentů i pedagogů.

Veškeré popsané kroky zajistíme nákupem a vlastní instalací.

Odhad finančního zajištění uvedeného postupu:

dvě učebny - dataprojektor, tabule, kabeláž	100 000,- Kč
server	40 000,- Kč
WiFi AP	25 000,- Kč
tablety	10 000,- Kč
PC do počítačových učeben	650 000,- Kč