

ICT plán školy

Popis HW a SW vybavení školy – září 2016

Základní údaje

celkový počet žáků ve škole	642
celkový počet pedagogických pracovníků ve škole	58
ve škole:	
počítačové učebny	2
odborné pracovny	6
multimediálních jazykové laboratoře	4
odborné laboratoře	3
ostatních místností určené k výuce	15
celkový počet přípojných míst	200
pracovních stanic	119
zařízení prezentační techniky - dataprojektor	33

Počítačová síť školy

V roce 2016 byla provedena generální rekonstrukce strukturované kabeláže UTP. Všechny aktivní prvky byly centralizované do jedné serverovny. Veškerá kabeláž ve škole je ve standardu UTP cat 6. Bylo připraveno dostatečné množství přípojných bodů pro budoucí rozvoj školy a její počítačové sítě. Všechny učebny ve škole a všechny kabinety jsou připojeny do školní sítě.

Serverové služby

Provoz školní sítě zajišťuje několik serverů s OS Windows Server 2008 a Windows Server 2012. Tyto servery poskytují souborové, aplikační, databázové, tiskové a poštovní služby a chrání školní síť pomocí firewallu. Zaměstnanci i studenti mají vlastní e-mailové schránky zajišťované pomocí programu MS Exchange. Všechny počítačové stanice jsou chráněny antivirovým systémem NOD.

Připojení školy k internetu

Škola disponuje rádiovým připojením 100Mbit/100Mbit s agregací 1:1 a záložní ADSL linkou pro případ výpadku primárního připojení. Přístup do internetu je chráněn proti zobrazování nevhodného a nelegálního obsahu. E-mailové schránky a služby školního systému Bakaláři jsou přístupné i mimo vnitřní školní síť.

Software

Všechny stanice jsou vybaveny OS Windows 7 a jsou pravidelně aktualizované ze školního serveru. Na všech stanicích je provozován kancelářský balík MS Office 2013 nebo MS Office 2016. Veškerý provozovaný SW ve škole je legální a dodržuje licenční podmínky užívání SW.