



Základní škola Ing. M. Plesingera-Božinova Neratovice

ICT PLÁN ŠKOLY

2016-2018

Ing. Čemusová Lucie

Základní údaje o škole

Základní škola Ing. M. Plesingera-Božinova Neratovice
Školní 900, Neratovice
IČO: 49516256
IZO: 600047407

Stávající stav

Počty osob

Celkový počet žáků	840
Celkový počet pedagogických pracovníků	62
- z toho učitelů	52
- z toho vychovatelů ŠD	10
Počet tříd	33

Vybavení školy

Učebny, kabinety, sborovny	
Celkový počet učeben	41
- z toho ICT učebny	2
- z toho učebny s interaktivním řešením	23
Celkový počet kabinetů	15
- z toho vybavené PC a internetem	15
Celkový počet kanceláří	6
- z toho vybavené PC a internetem	6

Další vybavení

Tablety	43
Přenosné dataprojektory	2
Vizualizéry	2
Digitální fotoaparáty	2
Digitální kamera	1
Tiskárny laserové	10
PC stanice – celkový počet	102
- z toho pro žáky	45
- z toho v učebnách pro učitele	26
- z toho v kabinetech	20
- z toho v kancelářích	6

Software využívaný ve škole učiteli a žáky

Software	popis
Operační systém	Windows 10, Android
Kancelářské aplikace	Microsoft Office 2010, Office365 online
Internetové prohlížeče	Internet explorer, Mozilla, Chrome
Antiviry	AVG Internet security, Windows Defender
Grafické editory	Picasa, Zoner Callisto 5, Gimp
Výukové aplikace	Interaktivní učebnice FY, CH, AJ Terasosft (AJ, CH, M), Matik Stiefel (PŘ, ZE) Štefl SW (D) Fyzika zajímavě Silcom, Didakta DysCom, ABC pro školy

Školní síť a serverové služby

Ve škole vybudována strukturovaná kabeláž a všechny třídy a kabinety disponují přípojnými místy k internetu. Škola má k dispozici 3 servery – jeden hlavní, jeden záložní a na třetím je provozován firewall. Serverovým operačním systémem je Windows server 2008 R2. Škola je připojena k internetu prostřednictvím UPC business s rychlostí 50 Mbit/s bez agregace. Ve škole provozována školní LAN s privátními a sdílenými disky pro učitele i žáky.

Pedagogičtí pracovníci i žáci mají zřízené účty a emailové schránky v prostředí Office365 provozované na vlastní doméně.

Webová prezentace školy

Webová prezentace školy je provozována na vlastní doméně v redakčním systému firmy ALS Euro s.r.o..

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 interaktivním řešením je zhruba z 55%. V oblasti SW škola nevyužívá zastaralé operační systémy (Windows XP) ale pouze aktuální operační systémy. Výukové aplikace byly v minulém období modernizovány a jejich množství je pro školu dostačující – škola převážně využívá školní multilicence. Připojení k internetu, školní LAN (servery, síťové prvky a kabeláž) i zabezpečení dat jsou v dobrém stavu a plně dostačují potřebám školy.

Záměry a cíle školy v oblasti ICT

Postupné obnovení a doplnění hardware

V rámci finančních podmínek bude postupně doplňován počet mobilních zařízení (tabletů) ve formě mobilních učeben, dále bude modernizována starší z dvou ICT učeben a rozšířen počet PC na 24+1. V plánu je také vybavit moderními měřicími prostředky propojit je s ICT technikou v odborných učebnách. V plánu je také postupná obměna PC. Finanční prostředky budou čerpány především z různých dotačních programů.

Zřízení wi-fi sítě

Škola bude postupně pokrývána wi-fi sítí a to v rámci finančních možností s využitím dotačních prostředků IROP.

Interaktivní řešení

V rámci finančních podmínek budou doplňována interaktivní řešení do dalších tříd dosud nevybavených a to jak na prvním tak na druhém stupni.

Zprovoznění webové aplikace, elektronické ŽK a třídní knihy systému Bakaláři

Prozatím ve zkušebním režimu bude postupně uváděna do provozu webová aplikace systému Bakaláři. Zkušebně bude též zprovozněna elektronická verze žákovské knížky a třídní knihy.

Poskytnutí učitelům možnost e-learningu

Proběhne výběr vhodného řešení pro e-learning a bude postupně zprovozněno.

Školení pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Pokud se podaří zavést e-learningový program, bude provedeno školení pedagogických pracovníků pro práci a využití e-learningu ve výuce.

Další školení z oblasti ICT budou poskytnuta na základě finančních prostředků školy. Zlepšení počítačové gramotnosti pedagogických pracovníků v oblasti běžného užití PC bude zajištěno ICT koordinátorem.

Platnost tohoto ICT plánu je do 30. 9. 2018.

V Neratovicích 23. 9. 2016

Vypracovala Ing. Lucie Čemusová (ICT koordinátor)

.....
podpis ředitele školy