**Základní škola a Praktická škola Neratovice, příspěvková organizace**

IČO 70107122, tel. 315682085, mail: zsbyskovicevice.cz, www.zspbyskovice.cz

**ICT plán na školní rok 2018/2019 a 2019/2020**

**Stávající stav**

**Počty osob**

| **Celkový počet žáků** | 41 |
| --- | --- |
| **Celkový počet pedagogických pracovníků** | 16 |
|   učitelů | 8 |
|  vychovatelky ŠD | 2 |
| asistentky pedagoga | 6 |
| **Počet tříd** | 5 |

**Vybavení školy**

| **Učebny, kabinety, sborovny** |
| --- |
| Celkový počet učeben | 9 |
|           z toho ICT učebny | 1 |
|           z toho učebny s interaktivním řešením | 3 |
| Celkový počet kabinetů | 2 |
|   z toho vybavené PC a internetem | 0 |
| Celkový počet kanceláří | 2 |
|  z toho vybavené PC a internetem | 2 |

| **Další vybavení**  |
| --- |
| Interaktivní tabule SMART | 3 |
| Notebooky | 11 |
| Tablety iPady | 13 |
| Dataprojektory | 3 |
| Vizualizéry | 2 |
| Digitální fotoaparáty | 2 |
| Tiskárny  | 5 |

Bee-Bot včelka, dobíjecí dokovací stanice, průhledné podložky 6

| **PC –** pro žákycelkový počet | 21 |
| --- | --- |
| v PC učebně | 8 + 13 iPadů |

**Software využívaný ve škole učiteli a žáky**

| **Software** | **popis** |
| --- | --- |
| **Operační systém** | Windows 7, 8, 10, iOS |
| **Kancelářské aplikace** | Microsoft Office 2010 |
| **Internetové prohlížeče** | Internet Explorer, Mozilla, Chrome |
| **Antiviry** | ESET Nod32  |
| **Výukové aplikace** | Terasoft, příloha ICT plánu – seznam aplikací |

Pedagogičtí pracovníci a účetní mají zřízeny účty a emailové schránky v prostředí Microsoft Office 2010, provozované na vlastní doméně.

**Webová prezentace školy**

Webová prezentace školy je provozována na vlastní doméně, v profesionálním redakčním systému. Odpovídá moderním trendům a je přehledným zdrojem informací.

**Autorský zákon**

Veškerý používaný software je zcela legální. Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených licencí a multilicencí. 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.
Z porovnání hodnoty vypočtené pro školu s tímto celostátním průměrem vyplývá, že škola je vybavena nadprůměrně. Vybavenost tříd interaktivním řešeními je 60%. Výukové aplikace byly v minulém období modernizovány a jejich množství je pro školu dostačující – škola převážně využívá školní multilicence.

Škola je pokryta wifi sítí: rychlost odesílání dat 2239 kbit/s, rychlost stahování dat 23070 kbit/s, druh připojení Wifi Internet Optimal. Síťové prvky, kabeláž i zabezpečení dat jsou dostatečné pro potřeby školy.

**Záměry a cíle školy v oblasti ICT**

**Postupné obnovení a doplnění hardware**

V rámci finančních podmínek bude postupně doplňován počet mobilních zařízení (tabletů), modernizován hardware i software v PC učebně. Finanční prostředky budou čerpány z rozpočtu školy i z dotačních programů.

Platnost tohoto ICT plánu je do 30. 9. 2020.

**Příloha plánu ICT 2018 - 2020: Výukové programy**

TS Český jazyk 1

TS Český jazyk 4

SILCOM ČJ – slovní druhy

ČJ – vyjmenovaná slova

SILCOM Slovní úlohy

TS Matematika pro 1. - 4. ročník

Základy rodinné a sexuální výchovy

TS Matematika

TS Matematika pro prvňáky 1

TS Matematika pro prvňáky 2

TS Přírodověda 1

TS Přírodověda 2

TS Přírodověda 3

TS Přírodověda 4

Geometrie 1

Geometrie 2

TS Matematika – geometrie

TS Geometrie pro nejmenší

TS Výuka informatiky

SILCOM Všeználek to ví

SILCOM Všeználkovo safari

SILCOM Všeználek na venkově

Dopravní výchova

TS Dětský koutek 3

TS Dětský koutek 4

Kreslení pro děti

TS Botanika 1

TS Botanika 2

TS Pravěk

TS Angličtina,

TS Angličtina – první slovíčka

ČR – kraje

TS Veselá matematika

TS Můj první slabikář

SILCOM Zeměpis

SILCOM Čím budu

SILCOM Evropská unie

zakladnivychova.cz – monteyenglishschool.cz

Pozn. – zkratky: TS - TERASOFT