

Základní škola a Praktická škola Neratovice, příspěvková organizace, IČ 70107122

Tel. 315682085, e-mail pechova@zsbyskovice.cz, [www.zspbyskovice.cz](http://www.zspbyskovice.cz)

**ICT plán na školní rok 2022/2023 a 2023/2024**

**Stávající stav**

**Počty osob**

| **Celkový počet žáků** | 59 |
| --- | --- |
| **Celkový počet pedagogických pracovníků** | 22 |
|   učitelé | 12 |
|  vychovatelky ŠD | 2 |
| asistentky pedagoga | 7 |
| adaptační koordinátorka | 1 |
| **Počet tříd** | 7 |

**Vybavení školy**

| **Učebny, kabinety, sborovny** |
| --- |
| Celkový počet učeben | 9 |
|           z toho ICT učebny | 1 |
|           z toho učebny s interaktivním řešením | 3 |
| Celkový počet kabinetů - sborovny | 2 |
|   z toho vybavené PC a internetem | 2 |
| Celkový počet kanceláří | 2 |
|  z toho vybavené PC a internetem | 2 |
| **Další vybavení**  |
|  |
| Interaktivní tabule SMART | 3 |
| Notebooky | 29 |
| Dataprojektory | 3 |
| Vizualizéry | 2 |
| Digitální fotoaparáty | 2 |
| Tiskárny  | 5 |

iPady včetně centrální nabíjecí stanice 13

Bee-Bot včelka, dobíjecí dokovací stanice, podložky 6

| **Notebooky a tablety – pro žáky** (celkový počet) | 25 |
| --- | --- |
|  v PC učebně |  8  |

**Software využívaný ve škole učiteli a žáky**

| **Software** | **popis** |
| --- | --- |
| **Operační systém** | Windows 10, iOS |
| **Kancelářské aplikace** | Microsoft Office 2010 |
| **Internetové prohlížeče** | Internet Explorer, Mozilla, Chrome |
| **Antiviry** | ESET Nod32  |
| **Výukové aplikace:** Terasoft, Silcom – multimédia, příloha ICT plánu – seznam aplikací. Škola také využívá k podpoře výuky vzdělávací portál: Umíme to |  |

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**

V rámci finančních podmínek bude postupně doplňován počet mobilních zařízení (tabletů), modernizován hardware i software v PC učebně. Bude probíhat postupná a plánovaná obnova výpočetní techniky tak, aby odpovídala současným výkonnostním standardům.

Finanční prostředky jsou čerpány z rozpočtu školy i z dotačních programů. Škole byly poskytnuty finanční prostředky v rámci Národního plánu obnovy – prevence digitální propasti na pořízení mobilních digitálních technologií. Dle potřeby a vlastního uvážení je škola bude zapůjčovat žákům s cílem, aby žáci měly k dispozici mobilní digitální zařízení
pro běžnou výuku a případnou výuku distančním způsobem (zakoupeno bylo 12 notebooků).

Dále byly zakoupeny a doplněny z Národního plánu obnovy učební pomůcky pro rozvoj informativního myšlení a digitální kompetence (např. roboti Qoopers, Bofin stavebnice, elektronické Albi tužky).

Platnost tohoto ICT plánu je od 1. 3. 2023 PaedDr. Ivana Pechová

**Příloha plánu ICT: 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

TS Vlastivěda 1 (starší české dějiny)

TS Český jazyk hrou I. Vyjmenovaná slova

Pozn. – zkratky: TS - TERASOFT