|  |  |
| --- | --- |
| Školní rok: 2020/2021 | Zpracovatel: Mgr. Lenka Hanzlíková |

***8. ICT – standard a plán***

***8.1 Pracovní stanice – počet***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Počet** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Počet žáků | 67 |  |  |
| Počet pedagogických pracovníků | 6 |  |  |
| Pracovní stanice umístěné v počítačových učebnách | 11 |  |  |
| Pracovní stanice umístěné v nepočítačových učebnách, studovnách, školních knihovnách, apod. |  |  |  |
| Pracovní stanice sloužící k přípravě pedagogického pracovníka na výuku a k jeho vzdělávání | 7 |  |  |
| Počet pracovních stanic celkem | 18 |  |  |
| Počet pracovních stanic na 100 žáků |  |  |  |

***8.2 Pracovní stanice – technické parametry***

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry stanic** | **počet** |
| Starší 5 let | 15 |
| Novější – nevyhovuje standardu ICT |  |
| Novější – vyhovuje standardu ICT | 18 |

***8.3 Lokální počítačová síť (LAN) školy***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokální počítačová síť** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Počet přípojných míst | 33 |  |  |
| Sdílení dat | Ano |  |  |
| Sdílení prostředků | Ano |  |  |
| Připojení do internetu | Ano |  |  |
| Komunikace mezi uživateli | Ano |  |  |
| Bezpečnost dat | Ano |  |  |
| Personifikovaný přístup k datům | Ano |  |  |

***8.4 Připojení k internetu***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **služba** | **hodnota** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Rychlost | 512/128 a 1024/256 |  | 30/30Mbps |  |
| Agregace | Nejvýše 1:10 |  |  |  |
| Veřejné IP adresy | ANO |  | ano |  |
| Neomezený přístup na internet | ANO |  | Žáci ne, ostatní ano |  |
| Oddělení VLAN (pedagog, žák) | ANO |  | ano |  |
| QoS (vzdálená správa) | ANO |  | ano |  |
| Filtrace obsahu | ANO |  | ano |  |
| Antispam | ANO |  | ano |  |
| Antivir | ANO |  | ano |  |

\*Tuto tabulku vyplní škola za pomoci providera

***8.5 Prezentační a grafická technika***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **technika** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Druh |  |  |  |
| Datový projektor | 4 | 4 | 4 |
| Dotyková tabule | 4 | 4 | 4 |
| Tiskárny | 3 | 5 | 5 |
| Kopírovací stroj | 1 | 1 | 1 |
| tablety | 15 | 15 | 15 |

***8.6 Výukové programové vybavení a informační zdroje (licence)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **programové vybavení** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Operační systém |  | 1 |  |
| Antivirový program |  | 10 |  |
| Textový editor |  | všude |  |
| Tabulkový editor |  | všude |  |
| Editor prezentací |  | všude |  |
| Grafický editor - rastrová grafika |  | všude |  |
| Grafický editor - vektorová grafika |  | všude |  |
| Webový prohlížeč |  | všude |  |
| Editor webových stránek |  | všude |  |
| Klient elektronické pošty |  | webmail |  |
| Aplikace pro výuku a procvičování psaní na klávesnici |  | online |  |
| Programy odborného zaměření |  | všude |  |
| Výukové programy |  | všude |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***8.7 Vzdělávání pedagogických pracovníků***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ vzdělávání** | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Z – Základní uživatelské znalosti | 6 | 6 | 6 |
| P – Vzdělávání poučených uživatelů |  |  |  |
| S – Specifické vzdělávání |  |  |  |
| M - Vzdělávání ICT koordinátorů | 1 | 1 | 1 |

***8.8 Celkové finanční náklady***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **zdroj** | **2020/2021** | **částka** |
| Projekty a granty | Krajský úřad | 90 900 |
| zřizovatel |  | 0,- |
| **celkem** |  |  |

***8.9 Další ukazatele***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **standard ICT** | **skutečnost** | **plán** |
| Diskový prostor na uložení dat pro žáky |  | všude |  |
| Uložení dat na přenosné médium (disketa, CD,…) |  | Žáci ne učitelé ano |  |
| Přístup pedagogů ke schránce elektronické pošty |  | všude |  |
| Prostor pro žáky a pedagogy na vystavení webové prezentace |  | V případě potřeby |  |
| Blokace přístupu ze školní sítě na www stránky a službu internetu, které škola určí |  | Žákovské st. |  |
| Přístup k ICT z domova pro pedagogy |  | Pouze cloud |  |
| Počet přípojných míst pro připojení stanice nebo notebooku v učebnách |  | 39 |  |

|  |
| --- |
| **Komentář ředitele školy:** |
| Kvůli Covid 19 byly velmi využívané znalosti a získané dovednosti s prací s PC. Díky dotaci Digitální škola se zvýšila počítačová gramotnost u pedagogických pracovníkůi dětí a bylo možné zapůjčit dětem notebooky, které byly pořízeny z dotace. Po dobu coronavirového omezení byli žáci vzděláváni distančně, všichni byli připojeni i díky sponzorskému daru Mraknet – připojili sociálně slabou rodinu se 4 dětmi.  Byl upraven ŠVP, rozšířili jsme výuku Informatiky již od 4.ročníku. Žáci každý týden využívají notebooky k výuce. K 1.9.2021 dojde k úpravě švp - informatika |

*Metodický pokyn MŠMT stanovující „Standard ICT služeb ve škole“ a náležitosti dokumentu „ICT plán školy“ jako podmínky čerpání účelově určených finančních prostředků státního rozpočtu v rámci SIPVZ – aktualizace, č.j. 30799/2005-551*

*Příloha:*

*Standard ICT pro ZŠ podle metodického pokynu MŠMT č.j. 30799/2005-551*