**ICT plán školy Školní rok 2018/2019**

Údaje o škole

|  |  |
| --- | --- |
| Název  | Střední škola knižní kultury, o. p. s. |
| Adresa školy  | Perunova 6, 130 00 Praha 3  |
| IČO  | 64 94 76 29  |
| IZO  | 11 00 11 325  |
| REDIZO  | 6 00 00 50 03  |

Pracovní stanice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Počet  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Počet žáků | 105 |  |
| Počet interních učitelů |  6 |  |
| Pracovní stanice umístěné v počítačové učebně | 31 | 31 |
| Pracovní stanice umístěné v nepočítačových učebnách  |  5  |  5  |
| Pracovní stanice sloužící k přípravě učitelů na výuku  | 13 | 13 |
| **Počet pracovních stanic celkem**  | **49** | **49** |
| Počet serverů |  1 |  1 |

Pracovní stanice – technické parametry

|  |  |
| --- | --- |
| Technické parametry stanic  | Počet  |
| Starší 5 let  | 16 |
| Mladší 5 let  | 33 |

Lokální počítačová síť (LAN) školy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LAN  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Počet přípojných míst  | 50 | 50 |
| Sdílení dat  | Ano  | Ano  |
| Sdílení prostředků | Ano  | Ano  |
| Připojení k internetu  | Ano  | Ano  |
| Komunikace mezi uživateli  | Ano  | Ano  |
| Bezpečnost dat  | Ano  | Ano  |
| LCD panely  | Ano  | Ano  |
| Složky uživatelů na serveru  | Ano  | Ano  |

Připojení k internetu Prezentační a grafická technika

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Služba  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Rychlost  | 20Mbit/2Mbit  | 20Mbit/2Mbit |
| Agregace  | Bez agregace  | Bez agregace  |
| Veřejná IP adresy  | Ano  | Ano  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Neomezený přístup na internet  | Ano  | Ano  |
| Filtrace obsahu  | Ano  | Ano  |
| Anti spam | Ano | Ano |
| Antivir  | Ano | Ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druh zařízení  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Datový projektor  | 6  | 6  |
| Interaktivní tabule  | 3  | 3  |
| Multifunkční zařízení | 6  | 6  |

Výukové programové vybavení a informační zdroje (licence)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Programové vybavení  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Operační systém  | Windows 10 na 90% PC  | Windows 10 na všech stanicích |
| Antivirový program  | Zyxel Antivir a Antispam | Zyxel Antivir a Antispam |
| Textový editor  | Microsoft Office  | Microsoft Office  |
| Tabulkový editor  | Microsoft Office | Microsoft Office  |
| Editor prezentací  | Microsoft Office  | Microsoft Office  |
| Grafický editor  | Zoner Callisto | Zoner Callisto  |
| Webový prohlížeč  | Google Chrome | Aktuální verze  |
| Klient elektronické pošty  | Microsoft Outlook  | Microsoft Outlook  |
| Aplikace pro výuku psaní na klávesnici  | ZAV  | ZAV / aktuální verze  |
| Programy odborného zaměření  | Ano  | Ano – průběžně dokupovat  |

WWW prezentace školy

|  |  |
| --- | --- |
| Adresa oficiálních stránek školy  | www.sskk.cz |

Další ukazatele

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Stávající stav  | Cílový stav  |
| Diskový prostor na uložení dat pro žáky  | Ano  | Ano  |
| Uložení dat na přenosné médium  | Ano  | Ano  |
| Přístup učitelů ke schránce elektronické pošty  | Ano  | Ano  |
| Prostor pro žáky a učitele na vystavení webové prezentace  | Ano  | Ano  |
| Kontrola žákovských stanic  | Veyon 4 | Veyon 4 |
| Přístup k ICT z domova pro učitele  | Ano  | Ano  |

**Závěrečné hodnocení stávajícího stavu:**

Škola splňuje standardem požadované ukazatele v počtu pracovních stanic. 16 počítačů je starší více než pět let a dle aktuálních financí proběhne jejich obnova. Lokální počítačová síť splňuje požadované standardy a umožňuje výuku v počítačové učebně všemi žáky bez nutnosti rozdělování na menší skupiny. Zaměřili jsme se zejména na zlepšení filtrování webového obsahu na počítačích ve škole a na navýšení zabezpečení dat. V počítačové učebně se vyučujícímu umožnilo použít zároveň 2 monitory a 2 dataprojektor pro kontroly žáků programem Veyon 4 a současnou prezentací připravené látky. Dále došlo k výměně 2 projektorů, které již nebylo možné opravit a zlepšit jejich světelný výkon. Byla zakoupena nová multifunkční tiskárna pro učitele.

**Priority rozvoje ve školním roce 2019/2020:**

- Obměna starších počítačů sloužících pro přípravu vyučujících

- Přechod na operační systém Windows 10 na zbývajících 10% počítačů

- Pokračování ve vzdělávání učitelů v oblasti informačních technologií