**Základní škola a Mateřská škola, Horní Dunajovice, okres Znojmo, příspěvková organizace**

**DLOUHODOBÝ ICT PLÁN NA OBDOBÍ 2016 - 2020**

vydává tento ICT plán školy, který konkretizuje úkoly a hlavní směry rozvoje činnosti školy v rámci státní informační politiky ve vzdělání. Plán školy dále stanovuje cíle a postupy k zajištění požadavků daných „Standardem ICT služeb ve škole – Metodický pokyn MŠMT č.j. 30 799/2005“ a vytváří předpoklady pro účelné a efektivní použití účelových dotací v oblasti ICT v souvislosti s žádostí o dotace z evropských fondů (IROP) a „Šablon“.

Výchozí stav:

V minulých letech byla naše škola vybavena ICT technikou z programu „Internet do škol“ a „EU – peníze školám“.

V rámci těchto projektů jsme vybavily obě kmenové třídy i PC učebnu počítači i s příslušenstvím, interaktivní tabuli do I. i II. třídy, antivirové a výukové programy.

Nyní jsou již počítače zastaralé, vyžadují si odbornou pomoc při opravách, nepracují správně, nelze na nich instalovat nové programy z čehož plyne i problém se zajištěním bezproblémové výuky informatiky.

Připojení k internetu je funkční, neexistuje ovšem kvalitní wifi síť, díky které bychom mohli pořídit nové tablety případně notebooky.

Z tohoto důvodu se budeme v následujícím období snažit vybavit školu (i mateřskou) novými médii a kvalitní wifi sítí. Využijeme možnosti čerpat dotace z „Šablon“ a IROP. Máme v plánu vybudovat kvalitní jazykovou a polytechnickou učebnu s novými interaktivními tabulemi (stávající umístíme v MŠ) a novými médii s veškerým příslušenstvím.

**ICT – standard a plán**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Standard ICT | Skutečnost |
| Počet žáků ZŠ |  | 20 - 30 |
| Počet pedagogických pracovníků |  | 3 |
| Pracovní stanice umístěné v počítačových učebnách |  | 4 |
| Pracovní stanice umístěné v nepočítačových učebnách, studovnách, školních knihovnách, apod. |  | 12 |
| Pracovní stanice sloužící k přípravě pedagogického pracovníka na výuku a k jeho vzdělávání |  | 4 |
| Počet pracovních stanic celkem |  | 20 |
| Počet pracovních stanic na 20 - 30 žáků |  | 1,25 – 1,87 |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pracovní stanice – technické parametry** | |
|  | Počet |
| Starší 5 let | 18 |
| Novější – nevyhovuje standardu ICT | 0 |
| Starší – vyhovuje standardu ICT | 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Standard ICT | Skutečnost |
| Počet přípojných míst |  | 20 |
| Sdílení dat | Ano | 20 |
| Připojení do internetu | Ano | 20 |
| Komunikace mezi uživateli | Ne | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Standard ICT | Skutečnost |
| **služba** | **Hodnota** |  |  |
| Rychlost | 512/128 a 1024/256 | 256/kb/s | 512/kb/sec |
| Agregace | Nejvýše 1:10 |  | 1:10 |
| Veřejné IP adresy | ANO |  | Ano |
| Neomezený přístup na internet | ANO |  | Ano |
| Oddělení VLAN (pedagog, žák) | ANO |  | Ano |
| Antivir | ANO |  | Ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prezentační a grafická technika** |  |  |
|  | Standard ICT | Skutečnost |
| **Druh** |  |  |
| Datový projektor | 1 | 2 |
| Dotyková tabule | 1 | 2 |
| Tiskárny |  | 2 |
| Kopírovací stroj |  | 1 |
| Multifunkční zařízení |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Standard ICT | Skutečnost |
| Antivirový program | *multilicence* | Ano |
| Textový editor |  | Ano |
| Tabulkový editor |  | Ano |
| Editor prezentací |  | Ano |
| Klient elektronické pošty |  | Ano |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Standard ICT | Skutečnost |
| Z – Základní uživatelské znalosti | 75% | 75% |
| P – Vzdělávání poučených uživatelů | 25% | 25% |
| S – Specifické vzdělávání |  | 0% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Skutečnost rok 2016 | Plán  2016-2020 |
| **Hardware** |  |  |
| - PC (stanice, server) | 20 | 0 |
| - datové projektory | 2 | 0 |
| - tiskárny+multifunkční zařízení | 4 | 0 |
| - ostatní (scanner, materiál, …) | 1 | 0 |
| **Software** |  |  |
| - výukové programy pro děti | 20 | 5 |
| **Školení** |  |  |
| - prezentace, práce s inter.tabulí… | 6 | 3 |
| **Internet** | 20 | 0 |

S ICT technikou pravidelně pracujeme, využíváme ji ve vyučování i v každodenní práci.

|  |
| --- |
| **Komentář ředitelky školy:** |
| **Hlavní úkoly a cíle ICT ve výchově a vzdělání pro období 2016 - 2020**  - pro pedagogické pracovníky používání programů Microsoft Office,  grafického editoru, webového prohlížeče, editoru webových stránek a klienta  elektronické pošty, prezentace atd..  - pořízení potřebného počtu nových médií pro přípravu žáků  - pro žáky a pedagogické pracovníky možnost v rámci výuky a nutné přípravy  na výuku používat výukové programové vybavení  - používání veškerého programového vybavení v souladu s licenčními ujednáními  - dobudování infrastruktury (kvalitní wifi síť, instalace přípojných míst v  učebnách) |

Tento ICT plán byl projednán a schválen pedagogickou radou dne 31. 8. 2016

V Horních Dunajovicích 30. 8. 2016 ……………………..

Mgr.Lenka Czehovská,

ředitelka školy

Seznámeni:…………………………………………………