

Škola ZŠ a MŠ Lelekovice	
ICT plán školy	
	Účinnost od: 1. 9. 2021
Změny:	

I. Stávající stav

1. Škola má 140 žáků, kteří využívají výpočetní techniku od 1. ročníku a to jak v rámci výuky, tak při samostatné práci mimo výuku v odpoledních hodinách.
2. Na škole působí 20 pedagogických pracovníků.
Proškolení pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Tabulka č. 1

Úroveň proškolení	Počet pracovníků
Z	13
Z1	2
Z + rozšiřující specializace	20

3. Škola má 1 počítačovou učebnu s celkovým počtem 19 počítačů, z nichž je 18 dostupných pro žáky (OS WIN 10) , dále lze využít 10 notebooků Lenovo, pro samostatnou práci žáků kdekoli v budově popř. i v terénu v okolí školy a 7 tabletů.
Pro potřeby vyučujících slouží veškeré počítače rozmístěné v učebnách a 7 učitelských notebooků.

Projekční a grafickou interaktivní technikou jsou vybaveny všechny stávající třídy.

4. Popis standardního pracovního prostředí žáků a pedagogických pracovníků.

Tabulka č.2

Učebna	Počet PC	Procesor	HDD	RAM	Licenční software
4. A, B třídy	2	Celeron 800	80	256	WIN XP , ESET Endpoint Antivirus
2. A, B třídy	2	Celeron 800	80	256	WIN XP , ESET Endpoint Antivirus
1. třída	1	Celeron 800	80	256	WIN XP , ESET Endpoint Antivirus
5. třída	1	Celeron 800	80	256	WIN XP , ESET Endpoint Antivirus
3. třída	1	Celeron 800	80	256	WIN XP , ESET Endpoint Antivirus
Počítačová učebna	18	AMD Athlon II X 3 440	320	2GB	WIN 7 Prof. Endpoint Antivirus
Počítačová učebna	1	AMD Athlon II X 3 440	320	2GB	WIN 10 ,Office 2010, ESET Endpoint Antivirus
Volně k dispozici	10	Intel i3	500	4GB	WIN 10
Kabinet	9 NTB	HD-AG ci3	320	3GB	WIN 10 Prof. ESET Endpoint Antivirus

Každý žák může v odpoledních hodinách využívat veškeré softwarové vybavení pro výuku. Dále mohou pracovat s výukovými materiály, které jsou v elektronické podobě uloženy na síti

Tiskové výstupy mohou žáci provádět na 2 laserových černobílých tiskárnách KONICA MINOLTA 162 a barevné tiskárny Epson 4525, kterými jsou učebny vybaveny. Pro potřeby výuky a administrativy jsou ve škole další 3 barevné tiskárny značky Brother, HP a Epson.

5. Školní síť je koncipována jako strukturovaná kabeláž hvězdicové topologie, BASE 100 MB, kategorie 5 a 5e. Aktivními prvky SWITCH a HUBy. Vedení je ve stropech a podél podlahových lišt. Propojení datových zásuvek s koncovými zařízeními je provedeno propojovacími kabely dané kategorie.

6. Škola je připojena na Internet linkou ADSL s rychlostí 8Mb/s.

7. Škola využívá vlastní serverové vybavení. Nově vyměněny některé síťové prvky za účelem zvýšení konektivity sítě.

8. Na internet jsou připojeny všechny stanice.

9. Škola má webové prezentační stránky, na nichž poskytuje základní informace o vzdělávací nabídce.

10. Škola dbá na dodržování autorského zákona a licenčních ujednání. Platné licence a jejich počty jsou uvedeny v tabulce č. 2.

11. Všichni pedagogové využívají společné úložiště dat pro usnadnění práce a sdílení vytvořených digitálních učebních materiálů.

12. Učitelé využívají ICT tak, aby žáci měli možnost se vzdělávat formou konstruktivně pojatých předmětových i mezipředmětových aktivit.

13. Učitelé využívají ICT cíleně k podpoře výuky žáků, kteří mají krátkodobě nebo dlouhodobě vzdělávací problémy.

II. Cílový stav

1. Postupná výměna dosluhujících stanic v kmenových třídách (viz tabulka 2).

Vyřazená technika bude ekologicky likvidována.

2. Předpokládá se další vzdělávání v oblasti práce interaktivními tabulemi a projektory a v tvorbě digitálních učebních materiálů.

3. V dalších letech bude škola zlepšovat obsahovou i technickou stránku webových prezentačních stránek s cílem umožnit na nich prezentaci vyučujících i nejlepších žáků.

4. V rámci upgrade výpočetní techniky bude škola dodržovat autorská práva a licenční ujednání při všech nákupech software.

5. Učitelé budou využívat diagnostických ICT nástrojů ke sledování výukových výsledků žáků tak, aby snadněji odhalili vznikající problém a mohli ho vhodným způsobem řešit.

6. ICT plně integrovány tak, že jejich přítomnost není vnímána.

7. Vytváření vlastního e-portfolia žáků.

8. Postupná obměna morálně i fyzicky zastaralých síťových prvků s cílem zrychlit a zvýšit průchodnost školní sítě.

9. Implementace pravidel GDPR do agendy školy.

10. Zvýšit možnosti využití nástrojů systému Edookit .

11. Učitelé se průběžně proškolí v ovládání G- suite a dalších vzdělávacích aplikací a připraví si portfolio materiálů pro případné distanční vzdělávání.

12. V budově školy vytvořit strukturovanou kabeláž včetně rekonstrukce silnoproudých rozvodů, nové umístění serveru do vyhovujících prostorů.

III. Postup k dosažení cílového stavu

Kroky pro dosažení cílů

Termíny

- | | |
|--|-----------|
| 1. Školní webová stránka bude obsahovat nejen aktuální informace, ale též materiály vytvořené jak učiteli, tak žáky. | 2021/2022 |
| 2. Technická podpora bude plánována a řešena společně s nákupem ICT zařízení. Budou zohledňovány veškeré provozní náklady. | 2021/2022 |
| 3. Zvýšit zájem učitelů o profesní růst v oblasti ICT a zúčastňování se vzdělávacích akcí. | 2021/2022 |
| 4. Jednání se zřizovatelem o rekonstrukci kabelových vedení ve staré budově školy. | 2021/2022 |

Ředitelka školy