

Základní škola, základní umělecká škola a mateřská škola Ledenice	
ICT plán školy	
Č.j.: ZŠ 489/2021	Účinnost od: 1.1.2022
Spisový znak: A.8.	Skartační znak: A10
Změny: nahrazuje ICT plán školy na roky 2020/2021	

I. Stávající stav

1. Škola je plnotřídní s kapacitou 300 žáků. ICT technika je využívána ve výuce ve všech ročnících.
 - a. Od 3. do 9. ročníku probíhá výuka předmětu Informační technologie.
 - b. Všichni učitelé školy ZŠ, MŠ, ZUŠ, vychovatelky ŠD i asistenti pedagoga mají k dispozici počítač pro osobní potřebu. Všichni jsou zaškoleni na práci na počítači a s IT technikou a na škole využívaným softwarem.
2. Počítačová učebna byla zrušena z důvodu přechodu na jiný způsob výuky IT. Stolní PC byly nahrazeny notebooky a tablety, využívání této techniky tak není vázáno jen na jednu učebnu.
 - a. počty zařízení pro žáky:
 - i. 23 ks notebooků.
 - ii. 30 ks tabletů
 - iii. Třídy jsou vybaveny notebooky a bývalá počítačová učebna jedním PC, tyto slouží pro práci vyučujícího v hodině, evidenci a přístup k internetu. Žáci k těmto počítačům mají přístup v rámci výuky.
3. Správa školy využívá 5 počítačů, sloužících k vedení agendy školy, školní jídelny, školníka, účetnictví a elektronickému bankovníctví.
4. Zaměstnanci školy mohou využít počítače v kabinetech a sborovně školy, celkem 3 ks.
5. Projekční technikou jsou vybaveny všechny třídy školy. Všechny jsou interaktivní.
6. Na základě vydání nového RVP se zaměřením na výuku informatiky, byly pořízeny robotické stavebnice a
7. Popis standardního pracovního prostředí žáků a pedagogických pracovníků.

Tabulka č.2

Licenční software
MS Office 2010 / MS Office 2019
Windows 10 / Windows 8.1
Zoner Photo Studio 16
Pinnacle Studio 17
Vema
VIS Plzeň
Asseco Solutions
BAKALÁŘI software s.r.o.

8. Školní síť je koncipována jako strukturovaná kabeláž kategorie 5e. Aktivními prvky SWITCH a HUBy. Vedení je lištami. Propojení datových zásuvek s koncovými zařízeními je provedeno propojovacími kabely dané kategorie.

9. Škola je připojena na Internet pomocí optické sítě, v rámci budov pak UTP LAN 100/1000Mbps a Wifi – ubiquiti
10. Škola využívá vlastní serverové vybavení.
11. Schránky elektronické pošty mají všichni pedagogičtí a vybraní nepedagogičtí pracovníci dodává externí poskytovatel
 - a. ANTEE s.r.o. (???@zs ledenice.cz).
 - b. Microsoft (???@skolaledenice.cz)
12. Škola má webové stránky www.skolaledenice.cz, na nichž poskytuje základní informace o vzdělávací nabídce. Tvorba webových stránek ANTEE s.r.o.
13. Škola dbá na dodržování autorského zákona a licenčních ujednání. Platné licence a jejich počty jsou uvedeny v tabulce č. 2.
14. Srovnání současného stavu vybavení se standardem.

ZŠ

notebooky – učebny	14 ks
notebooky – výuka	23 ks
notebooky – pedagogičtí pracovníci	20 ks
notebooky – nepedagogičtí pracovníci	1 ks
PC – sborovna	1 ks
PC – kabinety	2 ks
PC – kancelář	3 ks
PC – učebna	1 ks
multifunkční tiskárna	2 ks
tiskárna	2 ks
3D tiskárna	1 ks
scanner	1 ks
interaktivní tabule	14 ks

MŠ

notebooky	4 ks (v každé třídě jeden ks)
PC	1 ks (kancelář)
multifunkční tiskárna	2 ks

ZUŠ

notebooky	5 ks (v každé učebně jeden ks)
multifunkční tiskárna	1 ks

ŠD

notebooky	4 ks
PC – děti	2 ks
multifunkční tiskárna	1 ks

ŠJ

PC	1 ks
----	------

tiskárna 1 ks
multifunkční tiskárna 1 ks (malá)

II. Cílový stav

1. Další vzdělávání zaměstnanců v oblasti ICT technologií.
2. Škola bude postupně v rámci finančních podmínek
 - a. provádět výměnu nevyhovujících počítačů za nové,
 - b. nákup 7 kusů notebooků na cílový stav 30 ks pro využití žáky ve výuce,
 - c. další technika jako jsou 3D tiskárny, stavebnice pro výuku IT,
 - d. nákup 4 ks tabletů pro potřeby MŠ.
3. Průběžně bude škola zlepšovat obsahovou i technickou stránku webových stránek, tak aby odpovídaly předpisům a aktuálnímu vývoji v oblasti konstrukce a využití stránek.
4. Vzhledem k zastarání školního serveru a operačního systému (Windows Server 2008) bude nutné řešit investice do nového serveru nebo zvážit přechod na plně cloudové řešení systému Bakaláři. V současnosti škola využívá přístup ke cloudové službě webové aplikace.
5. V rámci upgrade Výpočetní techniky bude škola dodržovat autorská práva a licenční ujednání při všech nákupech software.

III. Postup k dosažení cílového stavu

Finanční zajištění těchto akcí je plánováno z rozpočtu školy (neinvestiční výdaje) a vyhledávány jsou konkrétní granty.

Mgr. Vladislav Šesták