

Základní škola, základní umělecká škola a mateřská škola Ledenice	
<b>ICT plán školy</b>	
Č.j.: ZUŠ 236/2020	Účinnost od: 1.1.2020
Spisový znak: A8	Skartační znak: A10
Změny: nahrazuje ICT plán školy na roky 2018 a 2019	

## I. Stávající stav

- Škola je plnotřídní, celkem se zde vzdělává 225 žáků od 1. do 9. ročníku. ICT technika je využívána ve výuce ve všech ročnících. Ve 4. až 6. ročníku probíhá výuka předmětu Informační technologie.  
Na škole působí 17 učitelů a 4 asistenti pedagoga. Všichni jsou zaškoleni na práci na počítači a s IT technikou a na škole využívaným softwarem.
- Škola měla 1 počítačovou učebnu s celkovým počtem 16 počítačů, z nichž 15 bylo dostupných pro žáky. Vzhledem k poruchovosti a zastarání byly v roce 2020 nahrazeny 23 ks notebooků. Ty svými parametry vyhovují technicky i zamýšlenému využití ve výuce. K těmto byly dokoupeny licence na MS Office 2019. Ve třídách v budově na Náměstí 88 je 7 učeben vybaveno notebooky a 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.
  - Správa školy využívá 4 počítače, sloužících k vedení agendy školy, školní jídelny, školníka, účetnictví a elektronickému bankovníctví.
  - Zaměstnanci školy mohou využít počítače v kabinetech a sborovně školy, celkem 3 ks.
  - Projekční technikou jsou vybaveny všechny třídy školy. Všechny jsou interaktivní.
- Popis standardního pracovního prostředí žáků a pedagogických pracovníků.

Tabulka č.2

<b>Licenční software</b>
MS Office 2010 / MS Office 2019
Windows 10 / Windows 8.1
Netop Vision
Zoner Photo Studio 16
Pinnacle Studio 17
Vema
VIS Plzeň
Asseco Solutions

- 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.
- Škola je připojena na Internet pomocí optické sítě, v rámci budov pak UTP LAN 100/1000Mbps a Wifi - ubiquiti

7. Škola využívá vlastní serverové vybavení.

8. Na internet je připojeno celkem 12 PC a 61 notebooků.

9. Schránky elektronické pošty dodává externí poskytovatel ([???@zs.ledenice.cz](mailto:???@zs ledenice.cz)). Schránky mají všichni vedoucí pracovníci a učitelé ZŠ.

Škola má webové presentační stránky na nichž poskytuje základní informace o vzdělávací nabídce.

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

10. Srovnání současného stavu vybavení se standardem.

## **ZŠ**

notebooky – učebny	7 ks
notebooky – výuka	23 ks
notebooky – pedagogičtí pracovníci	18 ks
notebooky – nepedagogičtí pracovníci	1 ks
PC – sborovna	1 ks
PC – kabinety	2 ks
PC – kancelář	3 ks
PC – učebna	1 ks
multifunkční tiskárna	3 ks
tiskárna	2 ks
scanner	1 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	3 ks
PC – vedoucí	1 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. Předpokládá se další vzdělávání zaměstnanců v oblasti ICT technologií.
2. Škola bude postupně v rámci finančních podmínek provádět výměnu starších počítačů za nové. V roce 2021 se předpokládá nákup 7 kusů notebooků na cílový stav 30 ks pro využití žáky ve výuce. Další technika jako jsou dataprojektory s pokročilými funkcemi bude dokupována dle finančních možností a podmínek. Dále se předpokládá nákup 2 ks 3D tiskáren, které budou sloužit pro výuku ICT technologií.
3. V letech 2020 a 2022 bude škola zlepšovat obsahovou i technickou stránku webových presentačních 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.

## **III. Postup k dosažení cílového stavu**

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