

ICT plán na školní rok 2020/2021

1.1 Úvod

Název školy: ZŠ Valašské Meziříčí, Vyhlídka 380, okres Vsetín, příspěvková organizace

Zřizovatel: Město Valašské Meziříčí

Právní forma školy: právní subjekt od 1.1.1993, příspěvková organizace

Města Valašské Meziříčí

Ředitel školy: Mgr. Daniela Miklová

Zástupce statutárního orgánu: Mgr. Jarmila Malíková

Kontakt: tel.: 571 614 221

tel. a fax: 571 614 221

e-mail: zsvyhlídka@zsvyhlídka.cz

Datum zařazení do sítě:

Poslední aktualizace v síti:

IZO: 045 211 345

RED IZO: 600 149 579

Základní škola Valašské Meziříčí, Vyhlídka 380, ICT plán školy, který konkretizuje úkoly a hlavní směry rozvoje činnosti školy v rámci státní informační politiky ve vzdělávání. Plán školy dále stanovuje cíle a postupy k zajištění požadavků daných „Standardem ICT služeb ve škole“ a vytváří předpoklady pro účelné a efektivní použití účelových dotací v oblasti ICT. Plán školy je zpracován pro období školního roku od září 2020 do června 2021. Poté jej škola zhodnotí a provede jeho aktualizaci. Některé podrobné údaje plánu jsou ve shodě s danými zákony přístupné jen na autorizované vyžádání, jeho úplná verze je veřejně přístupná na ředitelství školy. Škola si vyhrazuje právo na změnu plánu dle dynamiky situace v oblasti ICT.

1.2 Stávající a cílový stav

Kritérium	ICT standard	Stávající stav	Vyhovuje stávající stav ICT standardu	Cílový stav	Vyhovuje cílový stav ICT standardu	Finanční zajištění postupu	Orientační náklady
Celkový počet žáků ve škole:		493		500			
z toho 1.stupeň		237					
z toho 2.stupeň		256					
Celkový počet pedagogických pracovníků		36		36			
z toho proškolených na úrovni Z		5		11			
z toho proškolených na úrovni P		20		21			
z toho proškolených na úrovni S		0		0			
Počet počítačových učeben		1		1		Ukončeno	

Počet odborných pracoven a běžných tříd		4+21		7 + 18		Ukončeno	
PC stanice používané žáky v počítačových učebnách	22	30	Ano	30	Ano	Ukončeno	
PC stanice, notebooky používané učiteli	18	39	Ano	21	Ano		
PC stanice, NTB a tablety používané žáky v nepočítačových učebnách	9+12	31+1	Ano	13	Ano		
PC stanice, notebooky používané administrativou školy		10		10			
Celkový počet přípojných míst	100	101	Ano		Ano		
Rychlost připojení k Internetu		100 Mbit/s					
Zajišťované serverové služby							
Zajištění přístupu k emailu a web. prezentaci školy		individuální přístup k el. poště přes Internet POP 3, individuální přístup k el. poště za pomoci uživatelského účtu MS Office 365, školní web www.zsvyhlicka.cz - vlastní aktualizace					
Výukový software		Terasoft, Zoner Callisto, Zoner Photo studio, Fraus 6.,7.,8. roč., Microsoft Office 2013/2016/2019/Office 365		Postupné rozšiřování interaktivních učebnic dle požadavku vyučujících, aktualizace sw Terasoft			
Standardní pracovní prostředí žáka		Intel Celeron G1840, 4 GB RAM, HDD 500 GB, Windows 10 Pro – Intel Pentium G3250, 4GB RAM, HDD 1TB, Windows 10 Pro	Ano				
Standardní pracovní prostředí pedagoga		Intel Core i3 - Intel Core i5, 4 GB RAM/ Windows 7 Pro, Windows 8.1, W 10 Pro	Ano				

Prezentační technika: (interaktivní tabule, dataprojektory)		8 interaktivních tabulí, 16 dataprojektorů		8 interaktivních tabulí, 18 dataprojektorů		Projekt EU OPVK, granty, sponzor. dary	
---	--	--	--	--	--	--	--

2. Další úkoly a cíle ICT do června 2021 ve vzdělávání a rozvoji ICT na škole

Do konce června 2021 budou trvale zajištěny tyto úkoly:

- 1) modernizování kamerového dohledového systému,
- 2) nastavení zálohování klíčových PC/NTB na nové datové úložiště
- 3) migrace emailových účtů pedagogických pracovníků pod Office 365
- 4) postupná obměna PC a NTB (využití projektu MŠMT ze srpna 2020)
- 5) nákup tabletů pro žáky,
- 6) přechod školy na systém Office 365 A1,
- 7) proškolení pedagogických pracovníků v oblasti počítačové gramotnosti (aplikace Microsoft Teams, Microsoft Forms, Microsoft Outlook) a v oblasti ochrany dat dle GDPR,
- 8) proškolení pedagogických pracovníků na práci s novým školním datovým úložištěm QNAP,
- 9) dle požadavků vyučujících dokoupení interaktivních výukových programů,
- 10) vybudování doménového serveru.

3. Standardní ustanovení obsahu plánu ICT na škole stav 2020

- Pro žáky je zajištěna možnost v rámci výuky a nutné přípravy na výuku používání uživatelských účtů ve webovém prostředí Microsoft Office 365, úroveň A1 (Word, PowerPoint, Excel, Teams, Outlook a další aplikace) a desktopové aplikace Office 2013/2016 v rámci školních PC.
- Pro pedagogické pracovníky je zajištěna možnost používání desktopových programů Microsoft Office 2013/2016/2019, webové aplikace Office 365 za pomoci uživatelského účtu, grafický editor, webové prohlížeče, editor webových stránek a klienta elektronické pošty a programy školní administrativy.
- Pro žáky a pedagogické pracovníky je zajištěna možnost v rámci výuky a nutné přípravy na výuku používat výukové programové vybavení ve výše uvedeném rozsahu.
- Je zajištěno používání veškerého programového vybavení v souladu s licenčními ujednáními a s usnesením vlády 624/2001 – **evidence a užívání softwaru** je v kompetenci a evidenci správce ICTK pod dohledem ředitele školy.
- Žáci i pedagogové mají možnost **uložit si svá data** do cloudového úložiště Office 365. Pedagogové mají další možnost uložení dat do datového úložiště školy. Dodržování autorských a vlastnických práv je zaručeno a kontrolováno.
- Pedagogičtí pracovníci budou v období do konce června 2021 cíleně školeni pro ICT. Školení v oblasti ICT bude vedeno po individuální úrovni.
- **Sestavení ICT plánu** se provádí s aktualizací leden 2021, srpen 2021 – Stonavský,
- **Využití ICT u žáků se speciálními potřebami vzdělávání** je prováděno vybranými pedagogy za pomoci specializovaného software.

4. Další nutné náklady spojené s ICT (2020– 2021)

- provoz webových stránek www.zsvyhlicka.cz,
- provoz učebny v rámci vlastní péče a ev. aktuální odborné komerční podpory,

náklad na udržení provozu učeben vč. internetového připojení max. 6 000,- Kč/měsíčně
náklad.

Ve Valašském Meziříčí, 14.9.2020
Schválil: Mgr. Daniela Miklová, ředitelka školy

Vypracoval : Mgr. Michal Stonavský