

## ICT plán na školní rok 2021/2022

### 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, Mgr. Zuzana Topičová

**Kontakt: tel.:** 571 614 221

**tel. a fax:** 571 614 221

**e-mail:** [zsvyhliodka@zsvyhliodka.cz](mailto:zsvyhliodka@zsvyhliodka.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 2021 do června 2022. 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:		464		500			
z toho 1.stupeň		214					
z toho 2.stupeň		250					
Celkový počet pedagogických pracovníků		38		38			
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			

Počet odborných pracoven a běžných tříd		4+21		7 + 18		Ukončeno	
PC stanice používané žáky v počítačových učebnách	22	28	Ano	28	Ano		
PC stanice, notebooky používané učiteli	18	39	Ano	21	Ano		
PC stanice, NTB a tablety používané žáky v nepočítačových učebnách	9+12	45	Ano	65	Ano		
PC stanice, notebooky používané administrativou školy		11		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 <a href="http://www.zsvyhlidka.cz">www.zsvyhlidka.cz</a> - vlastní aktualizace					
Výukový software		Terasoft, Zoner Callisto, Zoner Photo studio, Fraus 6.,7.,8. roč., Microsoft Office 2013/2016/2019/Office 365, MIUČ, Umíme to, Mount Blue – psaní všemi deseti		Postupné rozšiřování interaktivních učebnic dle požadavku vyučujících, aktualizace sw Terasoft, Umíme to, MIUČ,			
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	Ne				

Standardní pracovní prostředí pedagoga		Intel Core i3 - Intel Core i5, 4 - 8 GB RAM/, W 10 Pro	Ne				
Prezentační technika: (interaktivní tabule, dataprojektory, LCD panely)		11 interaktivních tabulí s dataprojektory, 11 dataprojektorů s projekčními plátny, 3 LCD panely		12 interaktivních tabulí s dataprojektory, 14 dataprojektorů s projekčními plátny		Projekt EU OPVK, granty, sponzor. dary	

## 2. Další úkoly a cíle ICT do června 2022 ve vzdělávání a rozvoji ICT na škole

Do konce června 2022 budou trvale zajištěny tyto úkoly:

- 1) Vybudování nové PC učebny
- 2) modernizování kamerového dohledového systému,
- 3) postupná obměna PC a NTB (využití projektů MŠMT a šablon EU)
- 4) nákup tabletů pro žáky,
- 5) nákup 3D tiskáren a robotických pomůcek do výuky,
- 6) další proškolení pedagogických pracovníků v oblasti počítačové gramotnosti (aplikace Microsoft Teams, Microsoft Forms, Microsoft Outlook) a v oblasti ochrany dat dle GDPR,
- 7) proškolení pedagogických pracovníků na práci s novým školním datovým úložištěm QNAP,
- 8) dle požadavků vyučujících dokoupení interaktivních výukových programů,
- 9) 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 2022 cíleně školeni pro ICT. Školení v oblasti ICT bude vedeno po individuální úrovni.
- **Sestavení ICT plánu** se provádí s aktualizací leden 2022, srpen 2022– Stonavský,
- **Využití ICT u žáků se speciálními potřebami vzdělávání** je prováděno vybranými pedagogy za pomoci specializovaného software.

#### **4. Další nutné náklady spojené s ICT (2021– 2022)**

- provoz webových stránek [www.zsvyhlidka.cz](http://www.zsvyhlidka.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, 14.9.2021  
Schválil: Mgr. Daniela Miklová, ředitelka školy

Vypracoval : Mgr. Michal Stonavský