ZÁKLADNÍ ŠKOLA DOBŘÍŠ, LIDICKÁ 384

ICT PLÁN

školy pro období

2026 – 2028



Vypracovala:
Ing. Elena Mrázková

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Název: Základní škola Dobříš
Adresa: Lidická 384, Dobříš 263 01
IČO: 47074132
IZO: 114002347
RED-IZO: 600054934

2. ÚVOD

ICT plán školy je interním dokumentem školy, který stanovuje současný stav v oblasti informačních a komunikačních technologií, způsob jejich využívání ve vzdělávání a hlavní cíle školy v oblasti rozvoje digitálních technologií. Zohledňuje materiální a technické podmínky školy, potřeby pedagogických pracovníků a žáků a rozvoj jejich digitálních kompetencí.ICT plán vychází zejména ze Školního vzdělávacího programu školy, který je zpracován v souladu s příslušným Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání, a z dalších platných právních, strategických a metodických dokumentů vztahujících se k oblasti digitálního vzdělávání

Personální zajištění ICT ve škole	
Koordinátorka ICT	Ing. Elena Mrázková mrazkovae@zsdobrislidicka.cz
Správce sítě, administrátor	Michal Šafránek

3. POČTY ŽÁKŮ A PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Přehled počtu žáků a pedagogických pracovníků				
	Počet tříd	**Počet žáků**	**Počet pedagogických pracovníků**	
			TU	**AP**
1.stupeň ZŠ	4	26	4	6
2.stupeň ZŠ	3	21	3	4
Speciální třídy	3	18	3	8

Celkem			
Ředitel, zástupce ředitele	**Počet žáků**	**Počet učitelů**	**Počet AP**
1,1	65	15	18

Přehled žáků se speciálně vzdělávacími potřebami		
Třída	**Ročník**	**Počet žáků**
I.	2.	6
II.	3., 4., 5., 8.	6
III.	2., 4., 5., 7., 10.	6
IV.	1.,3.	6
V.	2., 4.	6
VI.	4., 5.	6
VII.	5., 6.	8
VIII.	7.,9.	8
IX.	8.	6
X.	8.,9.	7

4. SOUČASNÝ STAV ICT VE ŠKOLE

Škola disponuje různými informačními a komunikačními technologiemi, které jsou využívány při výuce, individuální práci se žáky, přípavě pedagogických pracovníků i v dalších oblastech činnosti školy. Ve škole se využívají převážně vzdělávací programy Silcom, které jsou vhodné pro žáky se speciálně vzdělávacími potřebami 1. a 2. stupně. Dále škola využívá kancelářský balíček MS Office a Libre office. Antivirová ochrana školy je zajišťována prostřednicvím antivirového programu Kaspersky. Počítače a notebooky pracují s operačním systémem Windows 11.

Učebna informatiky

Učebna informatiky je vybavena 13 stolními počítači s operačním systémem Windows 11. U každého pracovního místa mají žáci k dispozici sluchátka. Pro vyučující je k dispozici 1 samostatný stolní počítač připojený k dataprojektoru. Na počítačích je nainstalován kancelářský software LibreOffice a výukové programy, např. Didakta. Žáci při práci na počítačích a noteboocích využívají online prostředí Microsoft 365, zejména aplikace Word, Excel a PowerPoint, které slouží k tvorbě a úpravě textových dokumentů, zpracování dat a vytváření prezentací. Učebna je dále vybavena pomůckami jako např. Ozoboty a kontrastní klávesnicí s velkým fontem.

Notebooky

Škola má k dispozici 8 notebooků, které jsou určeny především pro využití žáky ve výuce. Notebooky lze dle potřeby využívat v jednotlivých třídách např. při samostatné páci, procvičování učiva a při práci s výukovými programy. K notebookům jsou k dispozici také bezdrátové myši a sluchátka.

Tablety a iPady

Žáci mají k dispozici 10 iPadů, které jsou uloženy v nabíjecí stanici a zabezpečeny proti neoprávněnému použití. iPady jsou využívány při výuce a pro práci s výukovými aplikacemi. Aplikace jsou do zařízení instalovány podle aktuálních potřeb školy a jednotlivých skupin žáků, včetně aplikací určených pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Škola má k dispozici také tablet Lenovo,

který je umístěn v místnosti Snoezelen a slouží především k přehrávání relaxační hudby prostřednictvím reproduktoru. Další dva tablety jsou k dispozici ve sborovně a mohou být dle potřeby využívány pedagogy při výuce.

Prezentační a zobrazovací technika

Aktuálně jsou k dispozici 4 interaktivní tabule. Jedna z interaktivních tabulí je značky SMART GX a je doplněna klasickou tabulí pro psaní fixy.Další dvě jsou interaktivní tabule značky Optoma. Starší interaktivní tabule je umístěna ve speciálních třídách a je připojena k dataprojektoru. V učebnách, které nejsou vybaveny interaktivní tabulí, slouží k podpoře výuky 5 televizorů.

Další zařízení

Pro potřeby školy jsou využívány 2 telefony umístěné ve sborovně, přičemž jeden z nich je primárně určen pro potřeby školní družiny. Škola má k dispozici také 2 přenosné dataprojektory značky Acer a 1 přenosné projekční plátno, které lze podle potřeby využívat v jednotlivých učebnách. Pro tisk jsou využívány 2 síťové tiskárny – jedna umístěná v ředitelně a multifunkční tiskové zařízení Konica Minolta bizhub C368 umístěné ve sborovně, které slouží především k tisku pro pedagogické pracovníky. Přístup k tiskárně ve sborovně je zajištěn pomocí identifikačních čipů.

Pracovní prostředí pedagogického pracovníka

Ve sborovně je umístěn jeden stolní počítač, který je k dispozici pedagogickým pracovníkům. Každý z nich má zároveň k dispozici vlastní notebook, který využívá při přípravě na vyučování, ke školní administrativě i k výuce v odborných učebnách. Pro školní administrativu a vedení školní agendy škola využívá systém Bakaláři, který slouží mimo jiné jako elektronická třídní kniha. Každý pedagogický pracovník má vlastní účet v systému Outlook a využívá také Microsoft Teams pro komunikaci a spolupráci. Zároveň každý přistupuje k počítači nebo notebooku prostřednictvím vlastního uživatelského profilu. Pro ukládání a sdílení souborů je na školních počítačích k dispozici také sdílená složka, která slouží mimo jiné k ukládání fotografií a dalších společných materiálů. Pedagogičtí pracovníci mají rovněž možnost ukládání podkladů v rámci cloudového úložiště školy.

Sborovna	
Název	**Počet**
PC sestava	1
Multifunční tiskárna Konica Minolta bizhub 365	1
Přenosný dataprojektor	1
iPad/tablet	10/2

Ředitelna školy	
PC sestava	1
Multifunční tiskárna	2
SW pro školní agendu	1
Externí disk	1

Notebooky	
	Počet
Učitelé	17
Žáci	8
Vychovatelky	4
Administrativní pracovnice	1

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

Ve škole je vybudována počítačová síť technologií strukturované kabeláže. Všechny počítače jsou připojeny do počítačové sítě. Škola je vybavena bezdrátovou sítí (Wi-Fi) s vysokorychlostním internetem, kterou využívají notebooky, tablety a iPady po celé budově školy. Služební zařízení jsou připojena k běžné školní Wi-Fi síti. Pro zaměstnance je zároveň zřízena samostatná Wi-Fi síť určená pro připojení osobních mobilních zařízení. Školní server je umístěný v samostatné místnosti a je připojen k internetové síti.

Poštovní služby

Škola využívá řešení Microsoft365 z programu Microsoft pro školy. Každý pedagog a žák má zřízený vlastní poštovní schránku.

E-mailová adresa školy	spec.dobris@zsdobrislidicka.cz

Způsob zajištění webové prezentace školy

Využívány jsou služby společnosti estranky.cz., díky které jsou zveřejňovány potřebné informace na webu školy, dále má škola zřízené Facebookové a Instagramové stránky. Veškerý zveřejňovaný obsah podléhá schvalování vedení školy. Tyto stránky spravuje pověřený zaměstnanec školy.

Internetová adresa školy	https://www.zsdobris-lidicka.cz/
Facebookové stránky školy	https://www.facebook.com/zsdobrislidicka
Instagramové stránky školy	https://www.instagram.com/zs_dobris_lidicka/

Licence a autorská práva

Veškeré programové vybavení školy je používáno v souladu s licenčními ujednáními a autorským zákonem. Používaný SW je legální, řádně zakoupen, dokladováno u ŘŠ. Další SW je používán bezplatně.

5. NÁVRH DALŠÍHO ROZVOJE ICT VE ŠKOLE

Postupné vybavení všech tříd interkativními tabulemi.

Pořízení pojízdné interaktivní tabule pro potřeby speciálních tříd.

Rozšíření počtu iPadů a nabíjecí stanice.

Obnova notebooků podle aktuálního technického stavu.

Pořízení nového školního serveru.

Zvýšení bezpečnosti při práci s daty.

Využívat možnosti DVPP v rámci ICT oblastí.

Platnost a účinnost

Tento plán nabývá účinnosti dnem vydání. Platnost se stanoví do roku 2029.

Zpracovala: ……..

Ing. Elena Mrázková

Koordinátorka ICT

Schválila: ……..

Mgr. Michaela Fejtová Krajská

Ředitelka školy

V Dobříši dne 30.9.2026