

ZŠ Dobřív 62, okres Rokycany, příspěvková organizace

Školní rok: 2022/2023	Zpracovatel: Mgr. Lenka Hanzlíková Mgr. Pavla Hrádková – koordinátor ICT
-----------------------	---

8. ICT – standard a plán

8.1 Pracovní stanice – počet

Počet	standard ICT	skutečnost	plán
Počet žáků	62	62	-
Počet pedagogických pracovníků	11	11	-
Pracovní stanice umístěné v počítačových učebnách	13 ¹	36 ²	36
Pracovní stanice umístěné v nepočítačových učebnách, studovnách, školních knihovnách, apod.	2	7 ³	7
Pracovní stanice sloužící k přípravě pedagogického pracovníka na výuku a k jeho vzdělávání	4	11 ⁴	11
Počet pracovních stanic celkem	18	54 ⁵	54
Počet pracovních stanic na 100 žáků	5	36 ⁶	36

8.2 Pracovní stanice – technické parametry

Technické parametry stanic	Počet
Starší 5 let	33
Novější – nevyhovuje standardu ICT	0
Novější – vyhovuje standardu ICT	21

8.3 Lokální počítačová síť (LAN) školy

Lokální počítačová síť	standard ICT	skutečnost	plán
Počet přípojných míst	Je možné připojit všechna zařízení		
Sdílení dat	Ano	Ano	
Sdílení prostředků	Ano	Ano	
Připojení do internetu	Ano	Ano	
Komunikace mezi uživateli	Ano	Ano	
Bezpečnost dat	Ano	Ano	
Personifikovaný přístup k datům	Ano	Ano	

8.4 Připojení k internetu

služba	hodnota	standard ICT	skutečnost	plán
--------	---------	--------------	------------	------

¹ Dle pokynů MŠMT musí být při výuce 1PC na žáka.

² Pracovní stanice v PC učebně (11ks) + žákovské notebooky (25ks). Tablety nezapočítáváme do pracovních stanic.

³ Pevné stanice ve třídách, sborovně, družině a ředitelně.

⁴ Notebooky pedagogických pracovníků.

⁵ Veškerá zařízení mimo tablety.

⁶ Škola nemá samostatnou PC učebnu.

ZŠ Dobřív 62, okres Rokycany, příspěvková organizace

Rychlost	512/128 a 1024/256		100/100Mbps	
Agregace	Nejvýše 1:10			
Veřejné IP adresy	ANO		ano	
Neomezený přístup na internet	ANO		Žáci ne, ostatní ano	
Oddělení VLAN (pedagog, žák)	ANO		ano	
QoS (vzdálená správa)	ANO		ano	
Filtrace obsahu	ANO		ano	
Antispam	ANO		ano	
Antivir	ANO		ano	

*Tuto tabulku vyplní škola za pomoci providera

8.5 Prezentční a grafická technika

technika	standard ICT	skutečnost	plán
Druh			
Datový projektor	4	4	4
Dotyková tabule	4	4	4
Tiskárny	3	4	4
Kopírovací stroj	1 ⁷	1	1
tablety		28	28

8.6 Výukové programové vybavení a informační zdroje (licence)

programové vybavení	standard ICT	skutečnost	plán
Operační systém		54	
Antivirový program		15 ⁸	
Textový editor		všude	
Tabulkový editor		všude	
Editor prezentací		všude	
Grafický editor - rastrová grafika		všude	
Grafický editor - vektorová grafika		všude	
Webový prohlížeč		všude	
Editor webových stránek		všude	
Klient elektronické pošty		webmail	
Aplikace pro výuku a procvičování psaní na klávesnici		online	
Programy odborného zaměření		všude	
Výukové programy		všude	

⁷ Počítáme pouze velkokapacitní kopírovací stroje o velikosti papíru A3. Malé multifunkční tiskárny nezapočítáváme.

⁸ Vzhledem ke konfiguraci stanic (např. filtr obsahu, bezpečnostní politiky a mandatorní profily) není třeba kupovat AV systémy na pracovní stanice určené pro práci žáků.

ZŠ Dobřív 62, okres Rokycany, příspěvková organizace

8.7 Vzdělávání pedagogických pracovníků

Typ vzdělávání	standard ICT	skutečnost	plán
Z – Základní uživatelské znalosti	11	11	11
P – Vzdělávání poučených uživatelů			
S – Specifické vzdělávání			
M - Vzdělávání ICT koordinátorů	1	1	1

8.8 Celkové finanční náklady

zdroj	2022/2023	částka
Projekty a granty – prevence digitální propasti	Krajský úřad	59 000
Nástroje pro oživení a odolnost – základní školy a gymnázia (učební pomůcky pro rozvoj infromatického myšlení a digitální kompetence)	Krajský úřad	23 700
zřizovatel		
21 notebooků pro žáky a nová interaktivní tabule	Dočerpáno 8/2022 Dotace IROP	528 045,21
Finanční prostředky na digitalizaci z NPO pro období od ledna 2023	Krajský úřad	53 000
celkem		

8.9 Další ukazatele

	standard ICT	skutečnost	plán
Diskový prostor na uložení dat pro žáky		Všude	
Uložení dat na přenosné médium (disketa, CD,...)		Žáci ne učitelé ano	
Přístup pedagogů ke schránce elektronické pošty		Všude	
Prostor pro žáky a pedagogy na vystavení webové prezentace		V případě potřeby	
Blokace přístupu ze školní sítě na www stránky a službu internetu, které škola určí		Žákovské st.	
Přístup k ICT z domova pro pedagogy		Pouze cloud	
Počet přípojných míst pro připojení stanice nebo notebooku v učebnách		54	

ZŠ Dobřív 62, okres Rokycany, příspěvková organizace

Komentář ředitele školy:

Škola je výborně vybavena po stránce ICT techniky, každé dítě má svůj školní notebook či tablet, ICT učebna je vybavena již staršími počítači, zvažujeme její postupnou obnovu. Každá třída je vybavena interaktivní tabulí.

Metodický pokyn MŠMT stanovující „Standard ICT služeb ve škole“ a náležitosti dokumentu „ICT plán školy“ jako podmínky čerpání účelově určených finančních prostředků státního rozpočtu v rámci SIPVZ – aktualizace, č.j. 30799/2005-551