



# ICT PLÁN ŠKOLY

## 2024/2025



Gastro-technická střední škola  
Velké Meziříčí

Velké Meziříčí 4. 9. 2024

ICT PLÁN ŠKOLY 2024/ 2025	
Směrnice:	Č.j.: HŠaSOŠŘVM/1666/2024
Vypracoval:	Martin Doležal
Schválila:	Mgr. Petra Tomanová, ředitelka školy
Směrnice nabývá účinnosti dne:	1. 9. 2024

ICT plán školy popisuje stávající stav, cíle, kterých chce škola v oblasti ICT vybavení dosáhnout v souladu s dokumentem „ICT standardy organizací zřizovaných krajským úřadem“ a postup jejich dosažení.

Podle popisu standardu je naše škola zařazena do kategorie SE (Sekundární a terciální vzdělávání), podkategorie SE1.

**Tento ICT plán je platný pro období školního roku 2024 - 2025**

## I. POČTY A STAVY

**Počet uživatelů – žáků**

317

**Počet uživatelů – zaměstnanců**

55

**Počet budov**

5

**Počet koncových stanic – stolní PC pro žáky**

93 PC

**Počet koncových stanic – stolní PC pro zaměstnance**

47 PC

**Počet koncových stanic – notebook**

47 notebooků

**Počet koncových stanic – tablet**

30 tabletů

**Počet serverů**

1 – fyzicky

4 - virtuálně

## II. ICT INFRASTRUKTURA

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
Počítačová síť (LAN)	Ano	Ano	stávající stav splňuje standard
Průměrný počet zásuvek na pracovní stanici	1/stanici	1	stávající stav splňuje standard
Síťové prvky Switch 1000MNG (Router dle specifikace ROWANET)	Switch 1000MNG/všechny síťové prvky	Ano	stávající stav splňuje standard
Strukturovaná kabeláž	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
WiFi	Využití na organizaci	Ano	stávající stav splňuje standard
Optické vlákno	Využití na organizaci	Ano	
kategorie kabeláže (UTP5e, UTP6), typ optického vlákna	Kategorie 5e	Ano	stávající stav splňuje standard
Servery	35 PC / server	35 / server (nezapočítány notebooky)	stávající stav splňuje standard
Klimatizace serveroven	Ano	Ano	stávající stav splňuje standard
Centrální autorizace	Ano	Ano	stávající stav splňuje standard
Virtualizace	Ne	Ano	využíváno pouze pro potřeby IT stávající stav splňuje standard
Síťový OS	1 OS/celkový počet serverů	5 OS/ 1 server	stávající stav splňuje standard

**Stávající stav splňuje standard**

### III. INTERNET

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
Připojení k internetu	Ano	Ano	stávající stav splňuje standard
Průměrná rychlost připojení optika	100 Mbitps	Připojení Wi-Fi 80 – 700 Mbit	
Průměrné měsíční náklady na internet	6000 Kč	1 800 Kč	stávající stav splňuje standard
Antivirový SW	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Firewall	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Antispam	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Antispyware	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Internetové stránky	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard

**Stávající stav za školu splňuje standard**

#### IV. ZÁLOHOVÁNÍ DAT

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
Zálohování dat	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Zálohování na pásku	Podíl zálohování na pásku není standardizován	0 %	
Zálohování RAID	100 %	100 %	stávající stav splňuje standard
Jiný způsob zálohování Krajské datové centrum	Není standardizováno	0 %	Krajské datové centrum – část
Zálohování zabezpečené externí organizací	Není standardizováno	0 %	

**Stávající stav splňuje standard**

## V. SOFTWARE

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
OS Windows k celkovému počtu stanic	80 % OS Windows / celkový počet PC	100 %	stávající stav splňuje standard
MS Office k celkovému počtu stanic na platformě Windows	100 % MS Office / celkový počet PC	100 %	stávající stav splňuje standard
OpenOffice k celkovému počtu stanic	100 % OpenOffice / celkový počet PC	0 %	
Ekonomický informační systém	100 %	100 %	Gordic – stávající stav splňuje standard
SW pro oběh dokumentů	100 %	100 %	GEOVAP – stávající stav splňuje standard
SW GIS	0 %	0 %	
SW personalistika a mzdy	100 %	100 %	Avensio – mzdy Resk software – personalistika
SW evidence majetku	100 %	100 %	na míru vytvořené programy DATAx a INVENTARIZACE (neaktualizuje se) evidenční program – stávající stav splňuje standard
Manažerský informační systém	0 %	0 %	
SW pro administrativu školy (evidence žáků, školní matrika)	100 %	100 %	EDOOKIT – stávající stav splňuje standard
SW pro rodiče a žáky (prospěch žáka, docházka, absence, dálkový přístup)	100 %	100 %	EDOOKIT – stávající stav splňuje standard

### Postup dosažení cílového stavu

#### Poznámka:

Vzhledem k tomu, že všechny PC stanice jsou vybaveny kancelářským balíčkem MS Office a také k tomu, že kancelářský balíček OpenOffice není v tematických plánech žádného vyučovaného předmětu, není nutná jeho instalace na všechny počítače a je nainstalován na jedné učebně (na všech počítačích), pro případ občasného využití.

## VI. HARDWARE

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
Procento koncových stanic terminálového typu	terminály/celkový počet PC	0 %	není standardizováno
Průměrné stáří koncových stanic – vážený průměr	Průměrné stáří 36 měsíců	36 měsíců	stávající stav splňuje standard
Procento standardních PC na zaměstnance	standardní PC/celkovému počtu zaměstnanců	47 / 55 85,45 %	stávající stav splňuje standard
Procento notebooků na zaměstnance	počet NB/celkový počet zaměstnanců	47 / 55 85,45%	stávající stav splňuje standard
Scanery <= A3 na uživatele	ks/uživatel (0,01)	6 / 317 0,02	stávající stav splňuje standard
Kopírky na zaměstnance	ks/uživatel zam. (0,07)	8 / 55 0,14	stávající stav splňuje standard
Počet standardních PC na uživatele – ostatní (žáci)	ks/uživatel (0,25)	93 / 317 0,3	stávající stav splňuje standard
Jehličkové tiskárny na zaměstnance	ks/uživatel zam. (0,05)	0 / 55 0,0	stávající stav splňuje standard
Laserové tiskárny černobílé na zaměstnance	ks/uživatel zam. (0,15)	14 / 55 0,25	stávající stav splňuje standard
Laserové tiskárny barevné na zaměstnance	ks/uživatel zam. (0,05)	8 / 55 0,15	stávající stav splňuje standard
Velkoplošné scanery nad A3 na organizaci	ks/organizaci (0 ks)	0 ks	stávající stav splňuje standard
Dataprojektory na uživatele – ostatní (žáci)	ks/uživatel (0,015)	9 / 317 0,03	stávající stav splňuje standard
Interaktivní tabule na uživatele – ostatní (žáci)	ks/uživatel (0,007)	3 / 317 0,01	stávající stav splňuje standard

### Stávající stav splňuje standard

#### Poznámky:

Počítače starší 36 měsíců zatím nenahrazujeme novými, jelikož jsou funkční a v dobrém technickém stavu. Navíc učebny nejsou využívány na maximální kapacitu.



## VII. VLASTNÍ ICT PODPORA

Popis	Standard	Stávající stav	Hodnocení
Interní správce ICT	Správce/na stanici (0,02)	0/ 215	Správu stanic zajišťuje externí správce
Omezení práce uživatelů	100 %	100 %	PC Control, AD
Převažující způsob omezení – heslo	100 %	100 %	Stávající stav splňuje standard
HelpDesk	0 %	0 %	
Systém ICT vzdělávání	vyškolení zaměstnanci/celkovému počtu zaměstnanců	100 %	Interní školení pro všechny zaměstnance
Rozvojová strategie ICT	100 %	100 %	Stávající stav splňuje standard

### Stávající stav splňuje standard

Průběžné další vzdělávání pracovníků v oblasti ICT bude probíhat dle potřeby. V uplynulém školním roce proběhla pro pedagogické pracovníky čtyři školení ICT, z toho 1 interní, v oblastech: TEAMS, Edookit, online výuka. Dvě školení se uskutečnila v rámci Šablón II.

## VIII. POSTUP DOSAŽENÍ CÍLOVÉHO STAVU

### **Oblast ICT infrastruktury:**

Stav: Standard je naplněn.

### **Oblast Internet:**

Stav: Standard je naplněn.

### **Oblast Zálohování dat:**

Stav: Standard je naplněn.

### **Oblast Software:**

Stav: Standard není naplněn v bodu Open Office. Vzhledem k 100 % pokrytí počítačů sadou MS Office není nutné doinstalovat sadu Open Office na všechny počítače.

### **Oblast Hardware:**

Stav: Standard je naplněn.

Standard je naplněn v bodu počet notebooků na zaměstnance.

### **Oblast Vlastní ICT podpora:**

Stav: Standard je naplněn.

**ICT plán byl sestaven v souladu s dokumentem Podklady pro ICT plán, který byl vypracován v rámci Profilu Škola21, a který je také součástí tohoto ICT plánu jako příloha.**

Zpracoval: Martin Doležal

Ve Velkém Meziříčí dne 4. 9. 2024

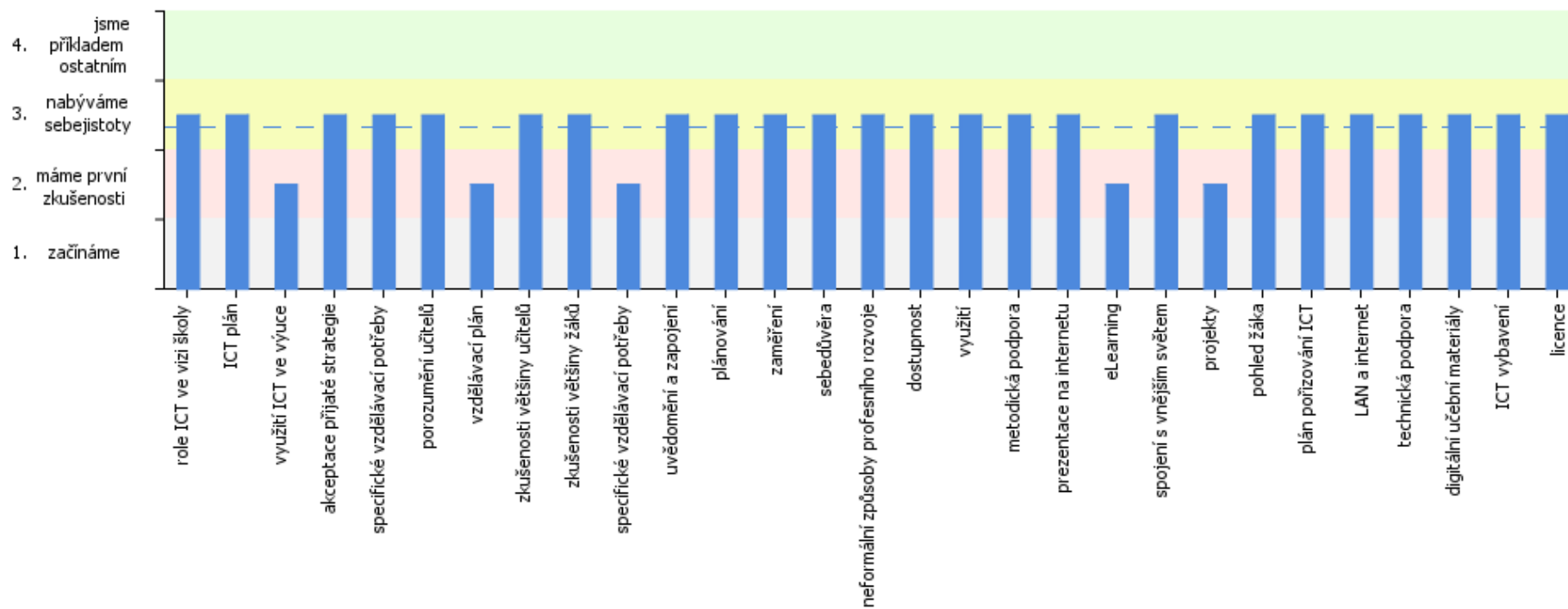
Mgr. Petra Tomanová  
ředitelka školy

## Příloha č. 1 – Profil Škola21 - Podklady pro ICT plán

## VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VAŠÍ ŠKOLY

Profil Škola21 » Výběr školy » Hotelová škola Světlá a Střední odborná škola řemesel Velké Meziříčí » 2018 » Vyhodnocení výsledků Vaší školy

Škola: Hotelová škola Světlá a Střední odborná škola řemesel Velké Meziříčí - Hodnocení: 2018



Škola se nachází ve fázi 3. nabýváme sebejistoty.