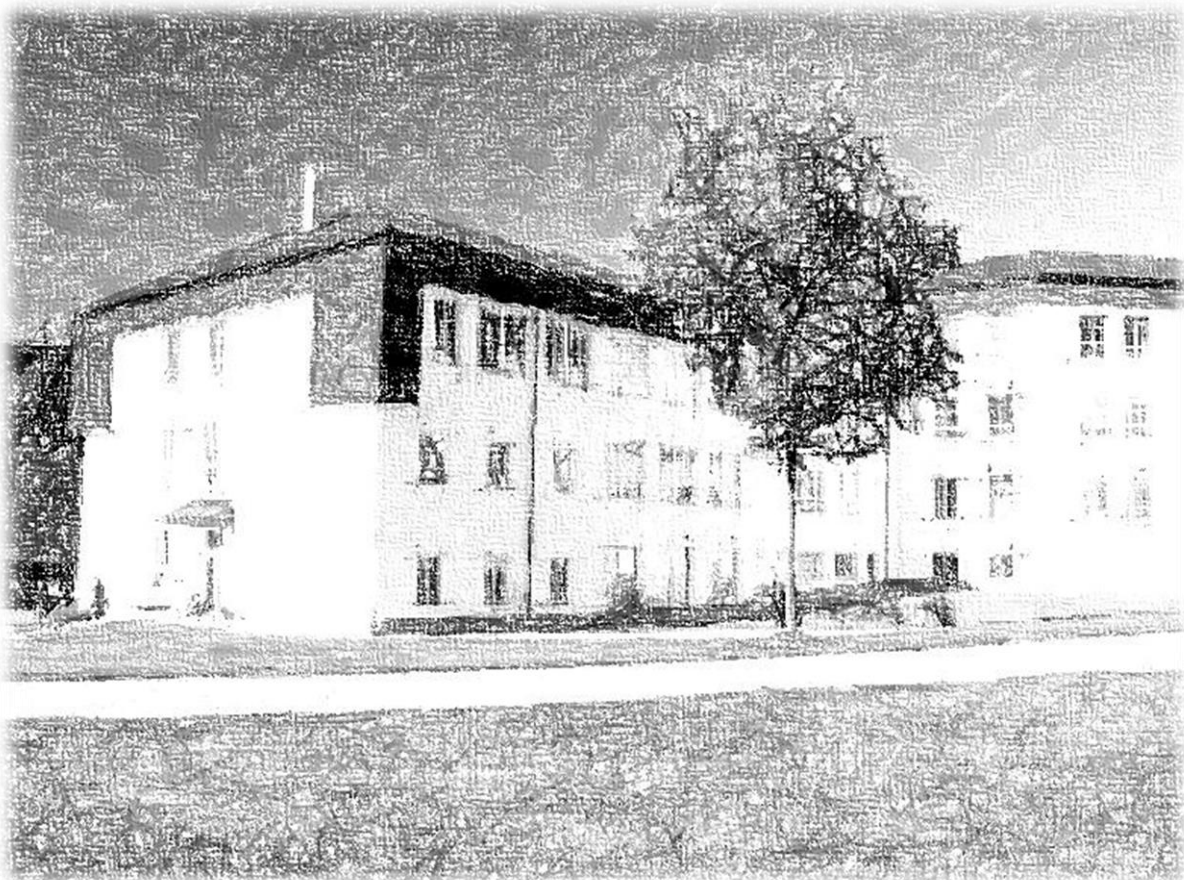


ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KARLA KLOSTERMANNA

ŽELEZNÁ RUDA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

ICT PLÁN ŠKOLY

na období do 31. 8. 2016



Základní škola a Mateřská škola Karla Klostermanna Železná Ruda, příspěvková organizace

Zahradní 403

340 04 Železná Ruda

IČO: 70939471

Zastoupena Ctíradem Drahorádem, statutárním zástupcem školy

1. Úvod

ICT plán školy konkretizuje úkoly a hlavní směry rozvoje činnosti školy v rámci státní informační politiky ve vzdělávání.

Plán školy je zpracován pro období do konce školního roku 2014/2015.

2. Záměry školy v oblasti ICT pro období září 2014 – srpen 2016

Cíle:

Zefektivnit výuku s využitím ICT.

Směřování školy k co nejširšímu využívání online informačních zdrojů a komunikace.

Zapojení nových cloudových řešení pro ukládání dat.

Zajištění kvalitní prezentaci školy na vlastních internetových stránkách a umožnit učitelům zpracování a zveřejnění vlastní prezentace.

Podpora elektronické komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči.

Zvýšení počtu PC dostupných učitelům. Inovace hardwaru i softwaru pro žáky i zaměstnance školy. Zapojení dotykových zařízení do výuky.

Zajištění místností vybavených IT technikou.

Zkvalitnění stávajícího systému zálohování.

Proškolení pedagogických pracovníků, seznámení s novými trendy v oblasti IT.

Zapojení do projektu EU Kantor ideál.

Způsob dosažení těchto cílů:

a. Vzdělávací

Využívání PC ve výuce

Vzdělávání integrovaných žáků pomocí PC

b. Materiální

Vlastní zdroje školy

Dotace KÚ, MŠMT, EU

- c. Vzdělávání pedagogických pracovníků
 - Studium odborné literatury
 - Kurzy a semináře z oblasti informatiky

3. Popis stávajícího stavu

Počítačová síť školy je rozdělená na učitelský systém a žákovskou síť. Učitelský systém je určený pro elektronické zpracování a evidenci provozních záležitostí školy. Studentská část je oddělená pro výuku studentů a přístup studentů k internetu a dalším zdrojům školy.

Studentům školy je ve spolupráci s pedagogickým dozorem k dispozici jedna počítačová učebna, jedna promítací místnost a dvě učebny s interaktivním dataprojektorem. Počítačové vybavení učeben je plně funkční. Tyto učebny jsou určeny pro provoz výukových programů kompatibilních s prostředím Windows 7.

Výuka ICT je zařazena do učebního plánu žáků od IV. do IX. třídy.

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou vybaveni notebookem či stolním počítačem a mají možnost pro své potřeby využívat počítačovou učebnu. Každý pedagog má své přihlašovací jméno a heslo, přístup ke všem programům a kancelářskému balíku MS Office 2010, přístup k rychlému internetu a k poštovnímu klientovi elektronické pošty zajištěnému pomocí protokolu POP3.

Výukové programy a aplikace jsou dostupné ze všech počítačů školy.

Po celé škole je bezdrátové internetové připojení WIFI.

3.1. Základní charakteristika školy

Počet žáků ve škole

I. stupeň	82
II. stupeň	82
Celkem	164

Počet pedagogických pracovníků

Učitelé	13
Vychovatelky	2
Asistentky pedagoga	3
Celkem	17

Hardwarová vybavenost školy

Počet běžných tříd	9	
Počet počítačových učeben	1	
Počet počítačů v odborných učebnách	3	
Počet počítačů v studentské síti	21	
Počet učitelských počítačů	13	
Počet počítačů volně dostupných studentům v prostorách školy		0
Celkový počet PC pracovišť	37	
Počet zařízení prezentační techniky	4	
Počet tiskáren v učitelské síti	5	
Počet tiskáren v studentské síti	0	
Počet serverů	1	
Počet přístupových bodů k síti školy pro učitele (Wi-Fi)	1	
Digitální fotoaparát	1	
Digitální kamera	1	

3.2. Softwarové vybavení počítačů školy

Operační systémy	Windows XP, Windows 7,
Kancelářské aplikace	Open Office, MS Office 2003, 2007, 2010, 602 PC Suite
Bitmapová grafika	Ifran View
Vektorová grafika	Zoner Callisto
Antivirová ochrana	Eset Endpoint Security, MS Security Essentials
Poštovní klienti	MS Outlook 2010, Windows Live Mail
Školní agenda	program Bakalář

Audio/video	Windows Media Player, BS Player, Winamp
Kompresní nástroje	Total Commander
Výukové aplikace	jazykové a další výukové a vzdělávací programy
Internetové prohlížeče	Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox
Čtení dokumentů PDF	Adobe Reader

3.3. Prostor pro uložení dat

Pevný disk počítače, síťové disky školy, přenosná média.

3.4. Architektura sítě

Připojení místní sítě LAN, která je připojena prostřednictvím SERVERU. Rychlost 10 Mbps garantovaných bez dalších omezení. Kabelové připojení v každém kabinetu učitele a v počítačové učebně. Připojení prostřednictvím technologie Wi-Fi v celé budově školy.

3.5. Rychlost a způsob připojení školy

Škola je připojena k internetu bezdrátovou technologií o rychlosti 10 Mb/s//10 Mb/s bez jakýchkoli časových a datových omezení. Konektivitu zajišťuje Lidos Klatovy.

Blokace přístupu ze školní sítě na www stránky a službu internetu, které škola určí.

3.6. Internetová prezentace školy

Škola má své vlastní internetové stránky na adrese ***www.skolaruda.cz***. Rodičům jsou dostupné základní dokumenty školy, rozvrhy jednotlivých tříd, informace o stravování a další informace o výuce a jiných aktivitách školy včetně fotogalerie.

3.7. Dodržování autorského zákona a licenčních ujednání:

Všechny počítače jsou vybaveny pouze legálním softwarem.

4. Standard pro základní školy

Škola plní minimální podmínky stanovené metodickým pokynem Č.j. 30799/2005-551 stanovující „Standard ICT služeb ve škole“.

Železná Ruda 1. 9. 2014

Michaela Veselá, správce ICT

Ctirad Drahorád, ředitel školy