



ZŠ a MŠ Proseč

Základní škola a mateřská škola Proseč

Rybenská 260, 539 44 Proseč u Skutče, IČO: 75018772

tel.: 469321291, www.zsprosec.cz, email: skola@zsprosec.cz

PLÁN ICT 2018 / 2019

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE	3
1. 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A CHARAKTERISTIKA ŠKOLY	3
1. 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ELEKTRONICKÝCH AGENDÁCH	3
1. 3. ZÁKLADNÍ TECHNOLOGICKÉ PARAMETRY ZÁKLADNÍ ŠKOLY	3
1. 4. ZÁKLADNÍ TECHNOLOGICKÉ PARAMETRY MATEŘSKÉ ŠKOLY	5
1. 5. POČÍTAČOVÁ SÍŤ – RYCHLOST PŘIPOJENÍ	5
1. 6. SOFTWARE	5
1. 7. SCHÉMA ZAPOJENÍ POČÍTAČŮ V ZÁKLADNÍ ŠKOLE	7
1. 8. SCHÉMA ZAPOJENÍ POČÍTAČŮ V MATEŘSKÉ ŠKOLE	8
2. PODKLADY PRO STANOVENÍ ICT PLÁNU - INTERNÍ PŘEDPISY ŠKOLY A SMĚRNICE, ZÁVAZNÉ DOKUMENTY	8
3. ICT PROCESY	9
3. 1. PROCESY S PODPOROU ICT	9
3. 2. FINANČNÍ NÁKLADY ZŠ	10
3. 3. FINANČNÍ NÁKLADY MŠ	10
4. ICT A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ	11
4. 1. OCHRANA DAT A PROSTŘEDKŮ, BEZPEČNOSTNÍ ANALÝZA A NASTAVENÍ OCHRANNÝCH PRVKŮ V SÍTI	11
4. 2. ZAJIŠTĚNÍ DOSTUPNOSTI, AUTENTIZACE DAT, ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PŘÍSTUPU I DÁLKOVÝM PŘÍSTUPEM	11
4. 3. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST JEDNOTLIVÝCH ROLÍ (ADMINISTRÁTOR, SPRÁVNÍ PRACOVNÍK, UČITEL, ŽÁK)	11
ZAJIŠTĚNO V RÁMCI PŘÍSTUPOVÝCH PRÁV A NASTAVENÍ SERVERU	11
4. 4. ŘÍZENÍ DATOVÉHO PROVOZU, MONITORING, SYSTÉM ZÁLOHOVÁNÍ, PLÁN OBNOVY PROVOZU PO VÝPADKU	11
4. 5. ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVU SÍŤE A ZÁLOHOVÁNÍ DAT	11
4. 6. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A PROVOZNÍ ŘÁDY SÍŤE	11
4. 7. FILTROVÁNÍ OBSAHU A OCHRANA NEZLETILÝCH PŘED KYBERŠIKANOU	11
4. 8. LEGALIZACE SOFTWARE A DODRŽOVÁNÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA (ZÁKONNÉ NORMY, SMĚRNICE, BEZPEČNOSTNÍ POLITIKA, DOPORUČENÍ...)	11
5. DVPP JEDNOTLIVÝCH ZAMĚSTNANCŮ	12
5. 1. FORMY VZDĚLÁVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH UŽIVATELŮ PODLE ROLÍ	12
5. 2. STANOVENÍ ODPOVĚDNOSTI A PRACOVNÍCH POSTUPŮ	12
5. 3. VLASTNÍ PROŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ	12
5. 4. SYSTÉM PROFESNÍ KVALIFIKACE – INGOTS	12
6. KONTROLA A MONITORING	12
6. 1. POSOUZENÍ STRATEGIE ROZVOJE JEDNOU ZA DVA ROKY S PRŮBĚŽNOU ROČNÍ AKTUALIZACÍ	12
6. 2. INVENTARIZACE A PRAVIDELNÉ ODPISY	12
6. 3. AKTUALIZACE SOFTWARE	12
6. 4. AKTUALIZACE DOKUMENTACE A OSOB ODPOVĚDNÝCH ZA DODRŽOVÁNÍ STRATEGIE	12
7. ZPRÁVA Z OBLASTI ICT ZA UPLYNULÝ ŠKOLNÍ ROK 2017/2018	13
7. 1 ZPRÁVA KE KONCI ČERVNA 2018:	13
7. 2 DALŠÍ SPLNĚNÉ PŘED ZAČÁTKEM ŠKOLNÍHO ROKU A BĚHEM ZÁŘÍ 2018	14
8. ZÁMĚRY ŠKOLY V OBLASTI ICT PRO DALŠÍ ŠKOLNÍ ROKY	15
PŘÍLOHA 1: SWOT - ICT ZŠ A MŠ PROSEČ – ŘÍJEN 2018	17
PŘÍLOHA 2: ŠKOLNÍ EMAILY	19
PŘÍLOHA 3: SKUPINOVÉ EMAILY	20
PŘÍLOHA 4: POKYNY K NASTAVENÍ A VYUŽÍVÁNÍ KALENDÁŘŮ V G SUITE (DŘÍVE GOOGLE APPS) PO GRAFICKÉ ÚPRAVĚ V ROCE 2018	23

1. Základní údaje o škole

1. 1. Základní údaje a charakteristika školy

Název: Základní škola a mateřská škola Proseč
Adresa: Rybenská 260, 539 44 Proseč
Adresa MŠ: Podměstská 220, 539 44 Proseč
Zřizovatel školy: město Proseč, náměstí Dr. Tošovského 18, 539 44 Proseč
Právní forma: příspěvková organizace
IČ: 75018772
Kontakty:
telefon, fax: 469 321 291
email: skola@zsprosec.cz
web: <http://zsprosec.cz/>
<http://msprosec.cz/>
Ředitel: Mgr. Josef Roušar
ICT koordinátoři: Mgr. Marie Šebková, Mgr. Petr Košnar

Základní škola a mateřská škola Proseč je úplná základní škola s devíti postupnými ročníky. V 1. a 8. ročníku jsou dvě paralelní třídy, v ostatních ročnících je po jedné třídě. Mateřská škola má 3 třídy.

Výuka ve školním roce 2018/2019 je v ZŠ ve všech ročnících vedena podle Školního vzdělávacího programu „Škola mnoha možností“ a v MŠ podle školního vzdělávacího programu „Lette s námi právě teď, poznat ten náš krásný svět“.

Při škole jsou zřízena dvě oddělení školní družiny. Pedagogický sbor tvoří v ZŠ 21 učitelů, 4 pedagogické asistentky a 2 vychovatelky ŠD. Pedagogický sbor v MŠ tvoří 6 učitelů (z toho je 1 vedoucí učitelka) a 1 asistentka.

1. 2. Základní údaje o elektronických agendách

Matrika, inventury: Bakaláři
Účetnictví: ACE účto AC Design Brno
Mzdy: Avensio Alfasoftware Klatovy
Datová schránka: ano
Úřední deska ZŠ: <http://www.zsprosec.cz/skola/elektronicka-nastenka/nastenka>
Úřední deska MŠ: <http://www.msprosec.cz/skolka/nastenka/nastenka>

1. 3. Základní technologické parametry základní školy

Počítače	Počet pracovních stanic	Počet přípojných míst (školní síť a internet)	Další technické vybavení
Počítačová učebna	24	24	dataprojektor, reproduktory, skener, síťová tiskárna, přenosný dataprojektor, 24x sluchátka
Kabinet fyziky	0	4	SRV03, Server01, QNAP, notebook (využívá kroužek tech. dovedností)
Ředitelna	2	2	multifunkční zařízení, 3x notebook, reproduktory, sluchátka, kamery, fotoaparát
Učebna zeměpisu	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory, Wi-Fi
Učebna českého jazyka	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory, Wi-Fi

Účetní	1	1	multifunkce
Učebna jazyků 2. st.	1	1	tiskárna, reproduktory
Sborovna 2. st.	2	2	multifunkční síťové zařízení, 2x reproduktory, 2x fotoaparát, 1x digitální kamera
Učebna výtvarné výchovy 2. st.	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna fyziky	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna přírodopisu	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna HV	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory, Wi-Fi
Kabinet přírodopisu	2	2	tiskárna, sluchátka
Učitelská knihovna	2	2	2x sluchátka
Dílny	0	0	notebook
Kotelna	2	1	reproduktory
Jídelna	1	1	multifunkce
Žákovská knihovna	1	1	Wi-Fi
Sborovna 1. st.	1	1	kopírka, multifunkce, reproduktory, 2x fotoaparát, Wi-Fi
Učebna 1. V (3. třída)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory, kopírka
Učebna 2. V (třída 1. B)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory, Wi-Fi
Učebna 3. V (5. třída)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna 4. V (2. třída)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna 1. Z (třída 1. A)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna 2. Z (družina ŠD1)	1	1	reproduktory
Učebna 3. Z (družina ŠD2)	1	1	dataprojektor, interaktivní tabule, reproduktory, Wi-Fi
Učebna 4. Z (4. třída)	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Učebna výtvarné výchovy 1. st.	1	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Školní poradenské pracoviště	1	1	tiskárna
Celkem	55	58	

Standardní pracovní prostředí žáka - HW: počítač, monitor, klávesnice, myš, sluchátka

Standardní pracovní prostředí učitele - HW: počítač, monitor, klávesnice, myš, tablet, reproduktory nebo sluchátka

Ostatní hardware	Celkový počet kusů
Interaktivní tabule	14
Notebook	5
Dataprojektor	15 (z toho 1 ks přenosný)
Reproduktory	22
Sluchátka	28
Tablet	18

Tiskárna	4
Skener	1
Multifunkční zařízení (tiskárna, skener, kopírka)	5
Kopírka	2
Digitální fotoaparát	5
Digitální kamera	1

1. 4. Základní technologické parametry mateřské školy

Počítače a notebooky	Počet pracovních stanic	Počet přípojných míst (internet)	Další technické vybavení
Berušková třída - I. tř. (přízemí)	1 stolní počítač, 1 notebook	2	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Motýlková třída - II. tř. (1. patro vlevo)	1 stolní počítač, 1 notebook	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Předškolní třída – III. tř. (1. patro vpravo)	1 stolní počítač, 1 notebook	1	interaktivní tabule, dataprojektor, reproduktory
Ředitelna	1 notebook 1 stolní počítač	1	multifunkce barevná, reproduktory
Sborovna	1 stolní počítač	1	multifunkce černobílá, multifunkce barevná, kopírka, fotoaparát, Wi-Fi
Kuchyň	0	1	
Celkem	5 počítačů + 4 notebooky	7x kabelem, dále možno přes Wi-Fi	

1. 5. Počítačová síť – rychlost připojení

Parametry sítě	
Rychlost sítě:	100 Mb/s, 1 Gb/s
Rychlost internetového připojení:	20Mb
Wi-Fi	150 Mbps

Všechny počítače školy jsou připojeny k internetu a v základní škole navíc k vnitřní školní síti. Způsob zapojení počítačů do školní sítě je patrný z následujícího obrázku. Přístup k internetu přes Wi-Fi je pouze pro pedagogický sbor. Internet je do základní školy přiveden bezdrátově - Datatnet, po škole pak rozveden UTP kabely spolu se školní sítí ke všem pracovním stanicím. V základní škole je v současné době (začátek října 2018) umístěno 7 Wi-Fi přístupových bodů, které pokrývají téměř celý 2. stupeň, školní dílny a knihovnu, téměř celý 1. stupeň. V mateřské škole je zajištěn přístup k internetu přes Wi-Fi. Řešení je obdobné, internet je po budově rozveden kabely a pomocí Wi-Fi.

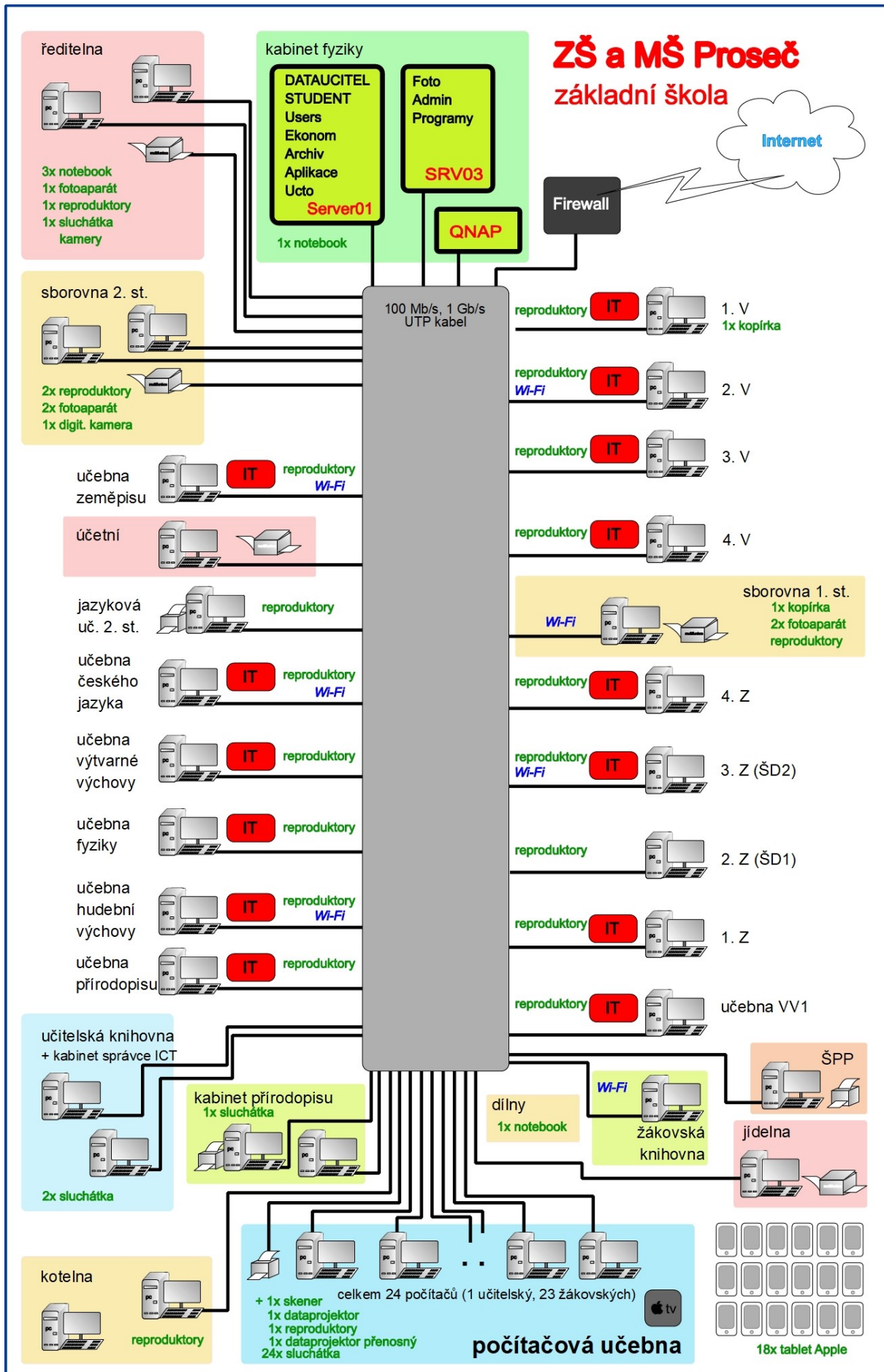
Antivirový program ESET Endpoint Antivirus + File Security.

1. 6. Software

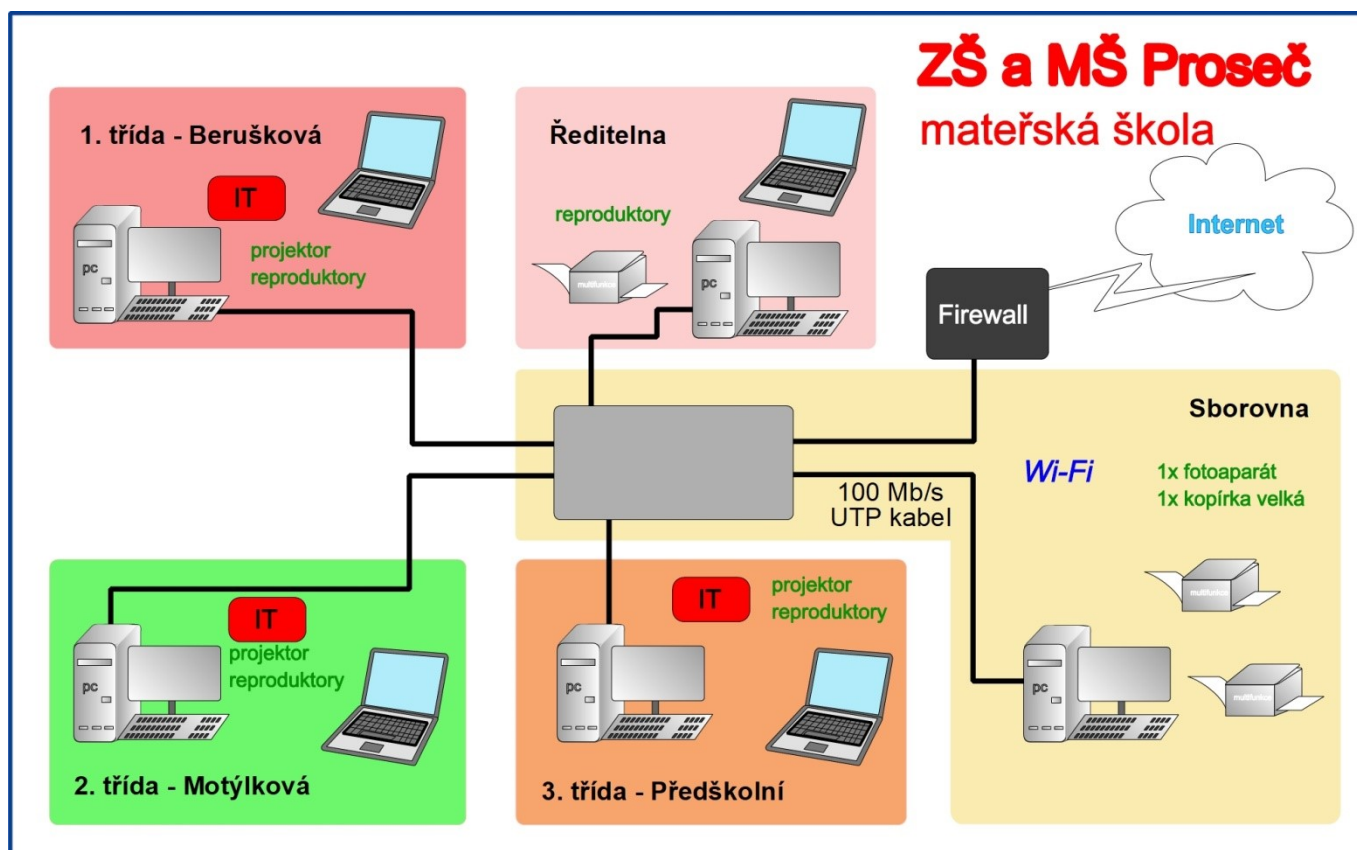
Typ SW	Programy
Operační systém	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows XP (1x)
MS Office, kancelářský balík	MS Office verze 2016 Open Office G Suite for Education (dříve Google Apps for Education)
Antivirový program	ESET Endpoint Antivirus + File Security
Grafické programy	Zoner Callisto Zoner Photo Studio Malování, Malování 3D - příslušenství Windows

	Irfan View, Gimp, Nákresy Google – součást G Suite(dříve Google Apps)
Program na interaktivní tabuli	Smart Notebook – verze 18.0, 17.1, 17.0, 16.2, 11
Ostatní, výukové programy	Terasoft,Pachner software, Nová škola (nns.cz), Nová škola – Duha (novaskolabrno.cz), objednávání stravy internetem VIS, TAKTIK (etaktik.cz), SCRATCH (scratch.mit.edu – online verze)
Účetnictví, administrativa	ACE-účto, Avensio, Bakaláři (cloud)

1. 7. Schéma zapojení počítačů v základní škole



1. 8. Schéma zapojení počítačů v mateřské škole



2. Podklady pro stanovení ICT plánu - interní předpisy školy a směrnice, závazné dokumenty

Zákon č. 561/2004Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)

Zákon č. 563/2004Sb., o pedagogických pracovnících

Nařízení vlády č.75/2005Sb., o stanovení rozsahu přímé vyučovací povinnosti

Vyhláška č.15/2005Sb, kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy

Vyhláška č.48/2005Sb., o základním vzdělávání a některých náležitostech plnění povinné školní docházky

Vyhláška č.317/2005Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

Vyhláška č.73/2005Sb., o vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a vzdělávání dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných

Akční plán pro Školu pro 21. století

3. ICT procesy

3. 1. Procesy s podporou ICT

Využití počítačové techniky ve vyučování
všechny vyučovací předměty

Informační technologie ve vyučování – seznámení žáků s ICT	
Žáci, kteří se seznámí s ICT	
Na 1. stupni	127/127
Na 2. stupni	105/105
Vůbec ne	0

Aktivní prvky v počítačové výuce	
Tištěné pracovní listy	ano
Psané texty na obrazovce	ano
Prezentace – modely – schémata	ano
Tabulky	ano
Výukový software	ano
Podpora výuky v cloudu – G Suite for Education (dříve Google Apps for Education - žáci i učitelé mají školní účty, mají možnost využívat G Suite, e-mail, disk), SMART lab, Scratch, výukové programy např. Taktik.	ano

Využití ICT mimo vyučování	
Aktivita	Název, upřesnění
Doučování	
Jiné	Jídelna – objednávání stravy Školské poradenské pracoviště Elektronická žákovská knížka Školní web, YouTube kanál, Facebook, Rajče
Zájmová činnost	Základy programování – počítačový kroužek

Využití ICT v práci ředitele	
Využití počítače pro administrativu	ano
Využití počítače pro komunikaci s nadřízeným	ano
Využití počítače pro komunikaci s podřízeným	ano
Využití počítače pro další funkce	ano
Využití pro vzdělávání v rámci DVPP	ano
Využití počítače pro komunikaci s rodičovskou veřejností	ano
Práce s cloudovým řešením G Suite - dříve Google Apps (e-mail, kalendář, disk, dokumenty, Google+), YouTube	ano

Využití ICT v práci učitele	
Využití počítače pro administrativu	ano
Využití počítače pro komunikaci s vedením školy	ano
Využití počítače pro další funkce (DVPP)	ano
Využití počítače pro výuku	ano
Využití počítače pro komunikaci s rodičovskou veřejností	ano
Využití multimediálních zařízení při výuce	ano
Využití interaktivních tabulí při výuce	ano

Elektronická žákovská knížka	ano
Práce s cloudovým řešením G Suite (dříve Google Apps), YouTube, Rajče	ano

Programy pro řízení	
Program pro evidenci žáků	ano – Bakaláři
Program na editaci rozvrhu	ano - Bakaláři
Textový editor	ano – Word 2016, Open Office, Dokumenty Google
Tabulkový procesor	ano – Excel 2016, Open Office, Tabulky Google
Další programy	ano - účetnictví – ACE účto AC Design Brno - mzdy – Avensio Alfasoftware Klatovy - inventury - Bakaláři

Školní informační systém	
Elektronická žákovská knížka	ano – Bakaláři (3. – 9. ročník základní školy)
Rozvrh, suplování	ano – Bakaláři, zveřejněno také na školním webu

3. 2. Finanční náklady ZŠ

Finanční prostředky na ICT – údaje v tis. Kč + % z celkového rozpočtu ZŠ							
rok	Obec - zřizovatel		Stát		EU, projekty		Celkem
	Kč	%	Kč	%	Kč	%	
2009	256440,-	10,87	104140,52	0,91	0	0	360580,62
2010	339485,-	14,86	94859,-	0,93	4550,-	1,66	438894,-
2011	212764,-	9,5	19212,-	0,55	3990,-	0,2	235966,-
2012	185432,-	8,35	7161,-	0,08	56020,-	11,4	248613,-
2013	266979,-	12,03	44174,-	0,46	0	0	311153,-
2014	227420,27	10,24	70186,93	0,73	3499,-	21,87	301106,2
2015	225 304,43	1,24	18 490,-	0,10	299 122,56	1,65	542 916,99
2016	446 813,06	2,43	45 260,00	0,25	0	0	492 073,06
2017	453 023,93	2,23	17 375,00	0,09	0	0	470 398,93

Výdaje na další vzdělávání učitelů v oblasti ICT ZŠ		
rok	Počet školení	DVPP – v tis. Kč
2009	12	0
2010	8	0
2011	2	1
2012	2	1
2013	0	0
2014	2	35,1
2015	8	5,3
2016	73	37,170
2017	4	0,59

3. 3. Finanční náklady MŠ

Finanční prostředky na ICT – údaje v tis. Kč + % z celkového rozpočtu MŠ							
rok	Obec - zřizovatel		Stát		EU, projekty		Celkem
	Kč	%	Kč	%	Kč	%	
2013	108451,-	11,16	0	0	0	0	108451,-
2014	39076,-	6,52	0	0	0	0	39076,-
2015	16 045,70	0,59	0	0	0	0	16 045,70

2016	23 454,27	0,13	5 750,00	0,03	0	0	29 204,27
2017	30 061,01	0,15	12 816,00	0,06	0	0	42 877,01

Výdaje na další vzdělávání učitelů v oblasti ICT MŠ		
rok	Počet školení	DVPP – v tis. Kč
2013	0	0
2014	0	0
2015	0	0
2016	7	3,150
2017	0	0

4. ICT a ochrana osobních údajů

4. 1. Ochrana dat a prostředků, bezpečnostní analýza a nastavení ochranných prvků v síti

Nastavena přístupová práva v síti podle rolí, přihlašování k síti pomocí účtu a hesla.

4. 2. Zajištění dostupnosti, autentizace dat, zajištění bezpečného přístupu i dálkovým přístupem

Dálkový přístup zajištěn obecně není. Konkrétní firmy mají přístup ke konkrétnímu softwaru.

4. 3. Základní požadavky na bezpečnost jednotlivých rolí (administrátor, správní pracovník, učitel, žák)

Zajištěno v rámci přístupových práv a nastavení serveru.

4. 4. Řízení datového provozu, monitoring, systém zálohování, plán obnovy provozu po výpadku

Záloha zajištěna automaticky, dále částečně zálohu zajišťuje správce sítě (program Bakaláři).

4. 5. Odpovědnost za správu sítě a zálohování dat

Správa sítě - správce sítě, externí firma (služby)

Zálohování dat – správce sítě

4. 6. Bezpečnostní pravidla a provozní řády sítí

Systémové řešení ve škole – správce sítě, ředitel, externí firma (služby)

4. 7. Filtrování obsahu a ochrana nezletilých před kyberšikanou

Filtrování obsahu zajištěno není. Do budoucna nutno řešit. Používáme sledovací program iTALC. Opakovaně seznamujeme žáky s pravidly bezpečného používání internetu, nebezpečí kyberšikany atd.

4. 8. Legalizace software a dodržování autorského zákona (zákonné normy, směrnice, bezpečnostní politika, doporučení...)

Evidence software - účetní

Hlídní platnosti licence – ICT koordinátor

Dodržování autorského zákona – všichni

Software máme legální.

5. DVPP jednotlivých zaměstnanců

5. 1. Formy vzdělávání jednotlivých uživatelů podle rolí

- školení pro správce sítě - různé, dle aktuální nabídky a potřeby - **P. Košnar, M. Šebková**
- Bakaláři - různé, dle aktuální potřeby – **P. Košnar, A. Zvárová, J. Roušar, M. Šebková, J. Pospíšilová**
- SW s webovým přístupem - elektronická žákovská knížka, elektronická třídnice, atd. - Bakaláři, Škola online atd. – **A. Zvárová, J. Roušar, M. Šebková**
- Redakční systém – práce s redakčním systémem – vkládání příspěvků na školní web – **správce ICT, všichni pedagogové**
- školení - další možnosti využití ICT ve škole a ve výuce, novinky v ICT oblasti – **M. Šebková**

5. 2. Stanovení odpovědnosti a pracovních postupů

5. 3. Vlastní proškolení zaměstnanců

Správce ICT, ICT koordinátor, ředitel

5. 4. Systém profesní kvalifikace – INGOTS

Otestovat úroveň počítačové gramotnosti podle dotazníku, podle výsledků navrhnout školení nebo jinou formu dalšího vzdělávání.

6. Kontrola a monitoring

6. 1. Posouzení strategie rozvoje jednou za dva roky s průběžnou roční aktualizací

SWOT analýza 2018 viz **Příloha 1**

6. 2. Inventarizace a pravidelné odpisy

Účetní

6. 3. Aktualizace softwaru

ICT koordinátor, správce ICT

6. 4. Aktualizace dokumentace a osob odpovědných za dodržování strategie

ICT koordinátor

Ředitel školy

7. Zpráva z oblasti ICT za uplynulý školní rok 2017/2018

7. 1 Splněné úkoly ke konci června 2018

- Školní informační systém Bakaláři celý převeden do cloudu.
- Po otestování v předchozím školním roce byla v tomto roce ve všech třídách od 3. do 9. ročníku využívána elektronická žákovská knížka, rodiče mají umožněn přístup. Byly vytvořeny přihlašovací údaje do elektronické žákovské knížky pro rodiče nových žáků. Z webové aplikace Bakaláři byly dále využívány moduly rozvrh hodin a suplování.
- Nově byly od začátku tohoto školního roku vytvořeny pro žáky 5. – 9. tříd osobní účty k přihlašování do školní počítačové sítě. Používání těchto účtů se osvědčilo.
- Zaměstnanci školy i žáci od 5. do 9. třídy používají školní Google účty. Před začátkem školního roku byly vytvořeny Google účty pro žáky 5. třídy a pro nové žáky 2. stupně.
- Na všech počítačích v počítačové učebně byly nainstalovány programy potřebné pro uskutečnění kurzu Webový expert, který ve škole probíhal od října 2017 do června 2018. Zároveň byly pro účastníky a lektory kurzu vytvořeny potřebné přístupové účty do školní počítačové sítě.
- Využíván vstup do školní budovy na čipy (učitelé i žáci).
- Dokončena testovací verze webových stránek mateřské školy a web byl před začátkem školního roku v srpnu 2017 spuštěn na adrese www.msprosec.cz, původní starý web přesunut na subdoménu.
- Webové stránky základní školy
 - Školní web se účastnil soutěže sCOOL web 2018 a získal 2. místo v rámci celé České republiky v hodnocení odbornou porotou. Ve veřejném hlasování se umístil také na 2. místě.
 - Průběžně byly zveřejňovány příspěvky z akcí, aktuality a důležité informace.
 - Další obsah webu byl také průběžně aktualizován, doplňován a upravován.
 - Web byl rozšířen o nové stránky a odkazy (např. ukázky prací dětí kroužku Základy programování).
- Průběžně byly zpracovávány a zveřejňovány příspěvky nejen na školním webu, ale také na Facebooku, připravovány příspěvky ZŠ a MŠ pro Prosečský zpravodaj, fotografie nahrávány do fotogalerie na Rajčeti.
- Hardware a software - průběžně probíhalo:
 - instalace nových programů potřebných pro nový školní rok, aktualizace software
 - údržba počítačů, monitorů, tiskáren a dalších zařízení a sítě
 - výměna nefunkčních sluchátek v počítačové učebně
 - řešeny problémy se starším zařízením (počítači a tiskárnami) po větších aktualizacích Windows 10
 - přeinstalace počítačů, kde bylo potřeba (např. z důvodu špatné funkce interaktivních tabulí, kde nastaly problémy s ovladači aj.)
- Do sborovny 2. stupně bylo pořízeno síťové multifunkční zařízení (pronájem). Každý uživatel se přihlašuje svým uživatelským účtem. Bylo na něm zprovozněno také skenování na e-mail. Toto zařízení je velmi využíváno jak ke kopírování a k tisku z počítačů, tak také ke skenování. Původní kopírka byla přemístěna do mateřské školy k dalšímu využití.
- Pořízen a zprovozněn nový QNAP k zálohování dat.
- Zakoupen a nainstalován nový dataprojektor do počítačové učebny. (Výměna za starší projektor, který již nesplňoval svoji funkci – obraz byl rozmazaný, nezaostřený, oprava nebyla možná.)
- Pořízen druhý monitor k učitelenskému počítači v počítačové učebně, vyřešeno jeho umístění, zapojení. Monitor je využíván.
- Zakoupeno 10 repasovaných počítačů a 1 nový notebook. Provedena instalace.
 - Počítač a monitor do učitelenské knihovny.

- Výměna počítače v učebně přírodopisu (dosavadní počítač již nesplňoval nároky na toto místo).
 - Učitelství počítač do počítačové učebny (dosavadní počítač nesplňoval nároky na toto místo).
 - Sborovna 2. stupeň (původní počítač již nesplňoval nároky na toto místo).
 - Učebna zeměpisu (výměna za pomalý počítač).
 - Učebna HV (výměna za pomalý počítač).
 - Učebna 1. V (výměna za zastaralý počítač).
 - Motýlková třída (1. patro vpravo) v mateřské škole (k interaktivní tabuli místo původního notebooku).
 - Počítač do sborovny na 1. stupni (výměna za pomalý počítač).
 - Žákovský počítač do počítačové učebny (místo velmi zastaralého počítače).
 - Notebook pro speciálního pedagoga.
- Výměna dalších dvou zastaralých počítačů v počítačové učebně (byly sem přesunuty počítače z jiných míst v rámci školy).
 - Zřízeno 6 nových počítačových míst s připojením do počítačové sítě a k internetu. Na tato místa byly využity počítače, které byly vyřazeny ze svých původních míst ve škole, ale na místech s nižšími nároky ještě zatím sloužit mohou. V případě potřeby u nich byla provedena úprava parametrů a přeinstalace. Zakoupeny potřebné monitory (repasované).
 - Učitelství knihovna - bylo zřízeno druhé počítačové místo (původní počítač z učebny přírodopisu).
 - Kotelna – počítačová sestava (přesun počítače z počítačové učebny).
 - Učebna jazyků na 2. stupni (prozatím tam byl umístěn počítač ze sborovny 2. st., který na svém původním místě nesplňoval nároky, v současné době je tento počítač již velmi pomalý, bude nutno pořídit jiný). Byla sem také přesunuta původní tiskárna ze sborovny 2. stupně.
 - Vytvořeno druhé počítačové místo ve sborovně 2. stupně (využil se počítač z učebny HV).
 - První oddělení školní družiny (byl sem umístěn původní počítač ze sborovny 1. stupně).
 - Druhé počítačové místo v kabinetu přírodopisu (využita původní počítačová sestava z učebny zeměpisu).
 - Pořízen nový dataprojektor do učebny 4. V místo nefunkčního.
 - Zakoupeny reproduktory do obou oddělení družiny a do učebny jazyků na 2. stupni, reproduktory k učitelství počítači do počítačové učebny a do kotelny.
 - Pořízeny výkoné reproduktory k použití v tělocvičně – taneční kroužek.
 - Dokoupeny další potřebné licence MS Office 2016.
 - Prodlouženo aktivní předplatné SMART Notebook na 3 počítačích, kde bylo využíváno SMART lab – cloudová verze cvičení při výuce. (Licence SMART Notebook 16 zakoupené před dvěma roky jsou i po vypršení ročního aktivního předplatného všechny trvalé, jen nejde využívat výhody cloudu SMART lab a SMART amp.)
 - Prodloužena (a na počítače, které přibýly pořízena) licence antivirového programu. Pokrývá všechny počítače ZŠ a MŠ.
 - Po celý školní rok probíhal počítačový kroužek Základy programování – Scratch (4. a 5. třída). Zpráva o činnosti kroužku a ukázky některých prací zveřejněny na školním webu.
 - Zaškolení a pomoc všem zaměstnancům, kteří potřebují a mají zájem (G Suite – dříve Google Apps, Bakaláři, nové verze programů, různé – probíhá průběžně podle potřeby).

7. 2 Další splněné úkoly před začátkem školního roku a během září 2018

- Na konci srpna 2018 pořízeno 8 ks repasovaných počítačů. Během první poloviny září nainstalovány a umístěny počítače na tato místa:

- mateřská škola – Motýlková třída (dřívější předškolní 1. patro vlevo) – místo dosavadního notebooku
 - učebna 3. V – výměna místo nefunkčního počítače
 - učebna výtvarné výchovy na 1. stupni – nové počítačové místo, zároveň do této učebny přivedena školní síť a internet
 - učebna jazyků 2. st. – výměna místo velmi pomalého, zastaralého počítače
 - učebna českého jazyka – výměna místo pomalého počítače
 - učebna fyziky – výměna místo počítače, který na tomto místě již nesplňoval nároky
 - učebna 4. V – výměna místo staršího, pomalejšího počítače
 - poslední počítač se po nainstalování využije místo velmi pomalého počítače v počítačové učebně (výměna)
- Zprovozněno zasílání zpráv Komens prostřednictvím školního informačního systému (součást elektronické ŽK).
 - Vytvořeny potřebné osobní účty do školní počítačové sítě a Google pro 5. třídu a pro nové žáky školy.
 - Vytvořeny přihlašovací údaje do školního informačního systému pro rodiče žáků 3. třídy a nových žáků školy.
 - Vytvořeny přihlašovací údaje do školního informačního systému pro všechny žáky školy od 3. do 9. ročníku – tj. odděleno přihlašování rodičů do el. žákovské knížky od přihlašování žáků.
 - Nastavení individuálních profilů žáků ro vstup do školní budovy pomocí čipů.
 - Prodlouženy nebo pořízeny potřebné roční i trvalé licence programů pro ZŠ i MŠ – podle aktuální potřeby pro nový školní rok (Etaktik, nns.cz, novaskolabrno.cz, SMART, MS Office 2016 atd.).
 - Pořízen nový dataprojektor do Beruškové třídy v mateřské škole – místo nefunkčního dataprojektoru.
 - Řešeny potíže s přívodem internetu do ZŠ, vyměněna anténa.
 - Výměna tří nevyhovujících switchů. Díky tomu byla v těchto místech zvýšena přenosová rychlost po školní síti na 1 Gb/s. Pořízeny reproduktory do sborovny 1. st.
 - Průběžně zpracovávány příspěvky na web, Facebook, do Prosečského zpravodaje.
 - Průběžně zaškolování a pomoc zaměstnancům – podle potřeby.

8. Záměry školy v oblasti ICT pro další školní roky

Vyplývají ze SWOT analýzy (Příloha 1).

- Smysluplné využívání systému **G Suite** (dříve GoogleApps) – ZŠ i MŠ.
- **Zaškolování zaměstnanců v oblasti ICT** – podle potřeby. Pokračování školení všech zaměstnanců zaměřená na využití Google Disku, Google dokumentů, formulářů a jejich využití **ve výuce**.
- Všichni zaměstnanci využívají školních emailů (Příloha 2) a skupinových emailů (Příloha 3).
- Všichni zaměstnanci využívají Google kalendář **PLÁNOVÁNÍ** a případně **osobní kalendář** (Příloha 4). Zaměstnanci MŠ využívají Google kalendář **PLÁNOVÁNÍ MŠ**.
- **Hledání výzev** na podporu ICT vybavení škol se záměrem obnovit počítačové vybavení učeben a počítačů zaměstnanců školy. Např. interaktivní tabule do učebny jazyků na 2. st.
- **Průběžně servis a obměna** dalších počítačů a dalšího zařízení – podle potřeby, např.:
 - kabinet přírodopisu
 - některé žákovské počítače v počítačové učebně
 - účetní
 - školní družina

- starší počítač v učitelství knihovně
- **Pořídít alespoň 3 notebooky** k využití ve výuce – např. na skupinovou práci žáků.
- Řešit **zvětšení síťového úložiště dat**.
- Řešit nasazení **filtru blokujícího uživatelům přístup na nevhodné stránky**.
- Sledovat **nové trendy** v oblasti ICT.
- **Spolupráce** s firmou Datanet, Komtesa, Ergotep IT Solutions.
- Průběžně **zajišťovat aktuálnost** obsahu školních webových stránek (ZŠ i MŠ), tvorba příspěvků do Prosečského zpravodaje.
- **Ámos vision** – instalace na 1. i 2. st., správa - určit, kdo bude spravovat.
- SMART výukový software – výhody a nevýhody jednotlivých verzí (16.2 vs. 18.0). Aktivní roční předplatné – výhody využití cloudu - např. tvorba nových materiálů SMART lab popř. využití SMART amp. V rámci 2. st. školy sjednotit na verzi 18.0 (17.1).
- Zjistit možnosti výhodnějšího způsobu licencování MS Office, operačního systému Windows.
- Učitelům se dá možnost, aby vkládali svoje příspěvky na školní web sami (po potřebném zaškolení). Podobně školní kanál YouTube.
- Umožnit využití mobilních aplikací vhodných pro výuku (žakovské mobilní telefony) - pokud bude efektivně využito při hodině a zároveň jasně nastavená pravidla. Vyřešit přístup na Wi-Fi atd.
- Řešení učebny ICT v rámci dokončení přístavby.
- Pouvažovat o případném zavedení elektronické třídní knihy.
- Do budoucna využít školní webové stránky pro další podporu výuky – stránky tříd, učitelů atd. Propojit je pomocí odkazů s G Suite.

Zpracovali: Mgr. Marie Šebková, Mgr. Petr Košňar
V Proseči 12. října 2018

.....
Mgr. Josef Roušar,
ředitel ZŠ a MŠ Proseč

.....
Mgr. Marie Šebková,
Mgr. Petr Košňar,
ICT koordinátoři

Příloha 1: SWOT - ICT ZŠ a MŠ Proseč – říjen 2018

S: Silné stránky

- Vedení i většina pedagogů podporují rozvoj a nové trendy výuky pomocí ICT
- Kvalitní servis Datanet, Komtesa
- Obsahově aktualizované webové stránky
- G Suite (dříve Google Apps) – využívání, jednotné maily @zsprosec.cz, kalendář...

ZŠ

- Síťové multifunkční zařízení ve sborovně na 2. stupni (umožňuje tisk, kopírování a skenování na e-mail), přihlašování pod vlastními uživatelskými účty zaměstnanců
- Interaktivní tabule ve většině tříd a nově v učebně výtvarné výchovy na 1. stupni (14)
- Průběžně probíhá postupná výměna nevyhovujících počítačů za výkonnější
- Počet počítačů v ICT učebně (24)
- Wi-Fi síť
- Využívání ICT ve výuce v různých vyučovacích předmětech
- Většina pedagogů ovládá ICT zařízení a má zájem o rozvoj v oblasti ICT
- Webové stránky pod redakčním systémem Joomla
- Školní kanál YouTube, Rajče
- Školní informační systém - používání elektronické žákovské knížky, zprávy Komens (3. – 9. ročník), rozvrh a suplování (také zveřejněno na webových stránkách školy)
- Možnost zprostředkování výuky přes Skype (v odůvodněném případě - dlouhodobá nepřítomnost žáka)
- Vstup do školní budovy na čipy
- Telefony v učebnách na 1. stupni
- SMART Notebook 18 (využití cloudu - SMART lab (možno využít v určitých případech i při nepřítomnosti žáka ve škole – z domova)

MŠ

- Nové multifunkční zařízení v ředitelně MŠ
- Webové stránky pod redakčním systémem Joomla
- Interaktivní tabule ve všech třídách (3)
- Většina pedagogů má zájem o rozvoj v oblasti ICT
- Nový (repas.) počítač v Motýlkové a předškolní třídě, nový projektor v Beruškové třídě

W: Slabé stránky

ZŠ

- Počítač v kabinetě přírodopisu velmi pomalý - nutná výměna za výkonnější, podle finančních možností také v družině a 1x v učitelské knihovně
- Počítač účetní – pořídit nový – výkonnější
- pořídit notebooky aspoň 3 ks (využití při výuce)
- Sborovna 1. st. – pouze jeden počítač pro všechny učitele
- Wi-Fi síť občas vypadne z důvodu výpadku DHCP serveru (příčina tohoto výpadku nezjištěna ani odbornou firmou Komtesa)
- Kable v ICT učebně
- Starší projektory (lampy, není HDMI)

MŠ

- Tiskárny ve sborovně tisknou, ale pomalu (vlastnost tohoto typu tiskárny)

O: Příležitosti

- Kvalitní servis Datanet, Komtesa
- Finanční podpora od sponzorů a partnerů
- Granty
- Přístavba – realizace nových učeben

ZŠ

- Ámos vision - umístit na 1. st. i na 2. st.
- Využívání tabletů ve výuce
- Využívání mobilních aplikací – žákovské mobilní telefony, zároveň jasně nastavená pravidla (?)
- Pokračování v elektronizaci školy (elektronická třídní kniha
- Využití webových stránek pro další podporu výuky – stránky tříd, učitelů atd. (?)
- Využívat další možnosti cloudu ve výuce – Učebna Google (dříve Google Classroom), SMART lab.

MŠ

- Využívat elektronickou evidenci

T: Hrozby

- Nedostatek financí na IT správce (není na to pamatováno v rozpočtu z MŠMT)
- Dosavadní výukové programy již nemusí fungovat na novějších verzích Windows
- SMART Notebook od verze 17. 0 již nepodporuje Adobe Flash, starší výukové materiály již nemusí fungovat; poslední verze, která podporuje Flash je verze 16.2. Novější verze mají zase výhody využití cloudu.
- Neexistence kvalitních výukových programů
- Síťové úložiště dat – nutno zvětšit

ZŠ

- Nedostatek financí na celkovou obnovu ICT učebny a dalších učeben, dalšího školního ICT vybavení
- Nestabilní energetická síť – po delším výpadku el. elektřiny vypadnou servery a školní síť – i při používání UPS.
- Útok na síť, účty, účetnictví zvenčí

MŠ

-

Příloha 2: Školní emaily

	Příjmení	Jméno	Email
1	Černá	Pavla	cerna.p@zsprosec.cz
2	Doležalová	Jana	dolezalova.j@zsprosec.cz
3	Jeřábková	Jitka	jerabkova.j@zsprosec.cz
4	Košňar	Petr	kosnar.p@zsprosec.cz
5	Košňarová	Ivana	kosnarova.i@zsprosec.cz
6	Kovářová	Šárka	kovarova.s@zsprosec.cz
7	Kvapilová	Lenka	kvapilova.l@zsprosec.cz
8	Lacmanová	Hana	lacmanova.h@zsprosec.cz
9	Marinjuková	Julie	marinjukova.j@zsprosec.cz
10	Macháčková	Michaela	machackova.m@zsprosec.cz
11	Michálek	Libor	michalek.l@zsprosec.cz
12	Mikulecký	Václav	mikulecky.v@zsprosec.cz
13	Mrkosová	Hana	mrkosova.h@zsprosec.cz
14	Musílková	Jitka	musilkova.j@zsprosec.cz
15	Nekvindová	Pavčina	nekvindova.p@zsprosec.cz
16	Nekvindová	Petra	nekvindova.pe@zsprosec.cz
17	Nováková	Karla	novakova.k@zsprosec.cz
18	Ondráčková	Jana	ondrackova.j@zsprosec.cz
19	Pavlovičová	Jana	pavlovicova.j@zsprosec.cz
20	Pecina	Zdeněk	pecina.z@zsprosec.cz
21	Pešková	Romana	peskova.r@zsprosec.cz
22	Pospíšilová	Jaromíra	pospisilova.j@zsprosec.cz
23	Roušar	Josef	rousar.j@zsprosec.cz
24	Roušarová	Veronika	rousarova.v@zsprosec.cz
25	Smělá	Dagmar	smela.d@zsprosec.cz
26	Stodola	Jan	stodola.j@zsprosec.cz
27	Stodola	Pavel	stodola.p@zsprosec.cz
28	Stodolová	Blanka	stodolova.b@zsprosec.cz
29	Stoklasová	Věra	stoklasova.v@zsprosec.cz
30	Sudková	Alena	sudkova.a@zsprosec.cz
31	Šebková	Marie	sebkova.m@zsprosec.cz
32	Šenkýřová	Ilona	senkyrova.i@zsprosec.cz
33	Vaňousová	Jana	vanousova.j@zsprosec.cz
34	Tobiášová	Milena	tobiasova.m@zsprosec.cz
35	Tomášková	Lenka	tomaskova.l@zsprosec.cz
36	Vanžura	Aleš	vanzura.a@zsprosec.cz
37	Vanžurová	Edita	vanzurova.e@zsprosec.cz
38	Vobejdová	Hana	vobejdova.h@zsprosec.cz
39	Vostrčilová	Michaela	vostrcilova.m@zsprosec.cz
40	Zvárová	Alena	zvarova.a@zsprosec.cz

Příloha 3: Skupinové emaily

SKUPINA	ALIASY	ČLENOVÉ
1. Stupeň	1.stupen@zsprosec.cz 1-stupen@zsprosec.cz 1_stupen@zsprosec.cz 1stupen@zsprosec.cz	smela.d@zsprosec.cz lacmanova.h@zsprosec.cz mrkoso- va.h@zsprosec.cz kvapilova.l@zsprosec.cz stoklaso- va.v@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz rousaro- va.v@zsprosec.cz
2. Stupeň	2.stupen@zsprosec.cz 2-stupen@zsprosec.cz 2_stupen@zsprosec.cz 2stupen@zsprosec.cz	kosnar.p@zsprosec.cz kovarova.s@zsprosec.cz mikulec- ky.v@zsprosec.cz pavlovicova.j@zsprosec.cz pecina.z@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz rousar.j@zsprosec.cz rousaro- va.v@zsprosec.cz sebkova.m@zsprosec.cz stodola.j@zsprosec.cz stodola.p@zsprosec.cz sudkova.a@zsprosec.cz tobiaso- va.m@zsprosec.cz tomaskova.l@zsprosec.cz zvaro- va.a@zsprosec.cz
Anglický jazyk	anglicky.jazyk@zsprosec.cz anglickyja- zyk@zsprosec.cz anglictina@zsprosec.cz	kosnar.p@zsprosec.cz tobiasova.m@zsprosec.cz zvaro- va.a@zsprosec.cz
Asistentky	asistentky@zsprosec.cz asistent- ka@zsprosec.cz asistenti@zsprosec.cz asis- tent@zsprosec.cz	kovarova.s@zsprosec.cz machackova.m@zsprosec.cz mrkoso- va.h@zsprosec.cz nekvindova.p@zsprosec.cz nekvindo- va.pe@zsprosec.cz stodolova.b@zsprosec.cz
Asistentky MŠ	asistentkym@zsprosec.cz asistent- ky.ms@zsprosec.cz asistentims@zsprosec.cz asistenti.ms@zsprosec.cz	vanousova.j@zsprosec.cz
Cizí jazyky	cizi.jazyky@zsprosec.cz cizijazyky@zsprosec.cz cizi.jazyk@zsprosec.cz cizijazyk@zsprosec.cz	kosnar.p@zsprosec.cz tobiasova.m@zsprosec.cz zvaro- va.a@zsprosec.cz pavlovicova.j@zsprosec.cz
Český jazyk	cesky.jazyk@zsprosec.cz ceskyja- zyk@zsprosec.cz cestina@zsprosec.cz	pavlovicova.j@zsprosec.cz pecina.z@zsprosec.cz sudko- va.a@zsprosec.cz tomaskova.l@zsprosec.cz zvarova.a@zsprosec.cz
Družina	druzina@zsprosec.cz	jerabkova.j@zsprosec.cz machackova.m@zsprosec.cz
Fyzika	fyzika@zsprosec.cz	mikulecky.v@zsprosec.cz stodola.p@zsprosec.cz
Hudební výchova	hudebni.vychova@zsprosec.cz hudebnivycho- va@zsprosec.cz hudebka@zsprosec.cz	pavlovicova.j@zsprosec.cz smela.d@zsprosec.cz kvapilo- va.l@zsprosec.cz
Logopedie	logopedie@zsprosec.cz logoped@zsprosec logopedi@zsprosec.cz	cerna.p@zsprosec.cz lacmanova.h@zsprosec.cz mrkoso- va.h@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz stoklaso- va.v@zsprosec.cz
Matematika	matematika@zsprosec.cz matika@zsprosec.cz	kovarova.s@zsprosec.cz kvapilova.l@zsprosec.cz lacmano- va.h@zsprosec.cz mikulecky.v@zsprosec.cz mrkoso- va.h@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz rousar.j@zsprosec.cz rousarova.v@zsprosec.cz sebkova.m@zsprosec.cz sme- la.d@zsprosec.cz stodola.p@zsprosec.cz stoklasova.v@zsprosec.cz
Pedagogičtí pracovníci	pedagogove@zsprosec.cz	ucitele@zsprosec.cz druzina@zsprosec.cz asistentky@zsprosec.cz spp@zsprosec.cz
Přírodní vědy (F, CH, PŘ)	prirodni.vedy@zsprosec.cz prirodnive- dy@zsprosec.cz	kovarova.s@zsprosec.cz mikulecky.v@zsprosec.cz mrkoso- va.h@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz rousar.j@zsprosec.cz stodola.j@zsprosec.cz stodola.p@zsprosec.cz
Správce ICT	spravceict@zsprosec.cz sprav- ce.ict@zsprosec.cz	rousar.j@zsprosec.cz kosnar.p@zsprosec.cz sebkova.m@zsprosec.cz
ŠPP (ŠP, VP, ŠMP)	spp@zsprosec.cz	zvarova.a@zsprosec.cz mrkosova.h@zsprosec.cz pesko- va.r@zsprosec.cz kosnarova.i@zsprosec.cz
Tělesná výchova	telesna.vychova@zsprosec.cz telesnavycho- va@zsprosec.cz telocvik@zsprosec.cz	jerabkova.j@zsprosec.cz kvapilova.l@zsprosec.cz lacmano- va.h@zsprosec.cz mrkosova.h@zsprosec.cz novako- va.k@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz smela.d@zsprosec.cz stodola.j@zsprosec.cz stoklasova.v@zsprosec.cz
Třídní učitelé	tridni.ucitele@zsprosec.cz tridniucite- le@zsprosec.cz tridni.ucitel@zsprosec.cz trid-	kvapilova.l@zsprosec.cz lacmanova.h@zsprosec.cz mikulec- ky.v@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz pavlovico-

	niucitel@zsprosec.cz tridni@zsprosec.cz	va.j@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz rousarova.v@zsprosec.cz smela.d@zsprosec.cz stodola.j@zsprosec.cz stoklasova.v@zsprosec.cz tomaskova.l@zsprosec.cz
Třídní učitelé 2. stupně	tridni.2@zsprosec.cz tridni2@zsprosec.cz	mikulecky.v@zsprosec.cz pavlovicova.j@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz stodola.j@zsprosec.cz tomaskova.l@zsprosec.cz
Učitelé	ucitele@zsprosec.cz ucitel@zsprosec.cz kantori@zsprosec.cz kantor@zsprosec.cz	1.stupen@zsprosec.cz 2.stupen@zsprosec.cz
Učitelé MŠ	ucitelems@zsprosec.cz ucitele.ms@zsprosec.cz ucitelms@zsprosec.cz ucitel.ms@zsprosec.cz	cerna.p@zsprosec.cz michalek.l@zsprosec.cz senkyrova.i@zsprosec.cz vanzurova.e@zsprosec.cz vobejdova.h@zsprosec.cz vostrcilova.m@zsprosec.cz
Vedení	vedeni@zsprosec.cz reditelna@zsprosec.cz reditelstvi@zsprosec.cz	rousar.j@zsprosec.cz zvarova.a@zsprosec.cz
Vedení 2	vedeni2@zsprosec.cz reditelna2@zsprosec.cz reditelstvi2@zsprosec.cz	rousar.j@zsprosec.cz stoklasova.v@zsprosec.cz cerna.p@zsprosec.cz zvarova.a@zsprosec.cz
Výtvarná výchova	vytvarna.vychova@zsprosec.cz vytvarnavychova@zsprosec.cz vytvarka@zsprosec.cz	kovarova.s@zsprosec.cz kvapilova.l@zsprosec.cz lacmanova.h@zsprosec.cz mrkosova.h@zsprosec.cz novakova.k@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz smela.d@zsprosec.cz stodola.p@zsprosec.cz stoklasova.v@zsprosec.cz
Zaměstnanci (všichni)	zamestnanci@zsprosec.cz	zamestnancims@zsprosec.cz zamestnancizs@zsprosec.cz
Zaměstnanci MŠ	zamestnancims@zsprosec.cz zamestnanci.ms@zsprosec.cz	cerna.p@zsprosec.cz machackova.m@zsprosec.cz michalek.l@zsprosec.cz senkyrova.i@zsprosec.cz vanousova.j@zsprosec.cz vanzurova.e@zsprosec.cz vobejdova.h@zsprosec.cz vostrcilova.m@zsprosec.cz
Zaměstnanci ZŠ	zamestnancizs@zsprosec.cz zamestnanci.zs@zsprosec.cz	asistenti@zsprosec.cz druzina@zsprosec.cz ondrackova.j@zsprosec.cz pospisilova.j@zsprosec.cz ucitele@zsprosec.cz vanzura.a@zsprosec.cz
Zeměpis	zemepis@zsprosec.cz	novakova.k@zsprosec.cz peskova.r@zsprosec.cz
Žákovský parlament	parlament@zsprosec.cz zakovskyparlament@zsprosec.cz zakovsky.parlament@zsprosec.cz zakovsky_parlament@zsprosec.cz zakovsky-parlament@zsprosec.cz skolniparlament@zsprosec.cz skolni.parlament@zsprosec.cz skolni_parlament@zsprosec.cz skolni-parlament@zsprosec.cz	cachova.a@zsprosec.cz cernecka.t@zsprosec.cz drahos.m1@zsprosec.cz ginova.p@zsprosec.cz erynek.p@zsprosec.cz klima.k@zsprosec.cz lustyk.s@zsprosec.cz netkova.t@zsprosec.cz nevolova.o@zsprosec.cz poslusna.j@zsprosec.cz prokopova.n@zsprosec.cz rousar.j@zsprosec.cz slegr.j@zsprosec.cz stejskalova.k@zsprosec.cz uher.j@zsprosec.cz
5. třída	5.trida@zsprosec.cz	cernecka.a@zsprosec.cz, dolezal.p@zsprosec.cz, edlmanova.n@zsprosec.cz, helma.m@zsprosec.cz, herynek.p@zsprosec.cz, hromadka.s@zsprosec.cz, kalina.p@zsprosec.cz, klimova.i@zsprosec.cz, kosnar.t@zsprosec.cz, kusa.a@zsprosec.cz, kynclova.m1@zsprosec.cz, lacman.d@zsprosec.cz, lacmanova.a@zsprosec.cz, machackova.a@zsprosec.cz, odehna.f@zsprosec.cz, palova.p@zsprosec.cz, prasek.v@zsprosec.cz, romportlova.a@zsprosec.cz, schejbal.t@zsprosec.cz, sladkovska.n@zsprosec.cz, slegr.j@zsprosec.cz, sodomka.j1@zsprosec.cz, svobodova.v@zsprosec.cz, talackova.m@zsprosec.cz, tobias.m@zsprosec.cz, vanous.m@zsprosec.cz, vondrova.k@zsprosec.cz, zelenkova.v@zsprosec.cz, zelinkova.a@zsprosec.cz
6. třída	6.trida@zsprosec.cz	drahos.m@zsprosec.cz, forhachi.r@zsprosec.cz, halda.j@zsprosec.cz, herynkova.e@zsprosec.cz, hrabovskym@zsprosec.cz, jankova.m@zsprosec.cz, jenista.m1@zsprosec.cz, klima.k@zsprosec.cz, kohoutkova.k@zsprosec.cz, kosacek.d@zsprosec.cz, kriklavova.l@zsprosec.cz, kynclova.k@zsprosec.cz, lnenicko-

		va.a@zsprosec.cz, mrvis.a@zsprosec.cz, muller.f@zsprosec.cz, nemec.j@zsprosec.cz, nesetril.p@zsprosec.cz, pesek.m2@zsprosec.cz, pesek.r@zsprosec.cz, prokopova.n@zsprosec.cz, renza.d@zsprosec.cz, rousarova.z@zsprosec.cz, sedy.p@zsprosec.cz, skalicky.j@zsprosec.cz, vanous.r@zsprosec.cz, vavrova.h@zsprosec.cz, zelinka.j@zsprosec.cz, zvolankova.t@zsprosec.cz
7. třída	7.trida@zsprosec.cz	bohaty.f@zsprosec.cz, cech.m@zsprosec.cz, drahosova.v@zsprosec.cz, fridrichova.n@zsprosec.cz, helma.j@zsprosec.cz, hledikova.m@zsprosec.cz, janova.a@zsprosec.cz, jelinkova.n@zsprosec.cz, jenista.j@zsprosec.cz, kriklavova.s@zsprosec.cz, machackova.t@zsprosec.cz, markova.v@zsprosec.cz, nekvin-da.d@zsprosec.cz, nevolova.o@zsprosec.cz, novak.m@zsprosec.cz, odehnal.a@zsprosec.cz, pavlisova.j@zsprosec.cz, soukal.m@zsprosec.cz, splichal.m@zsprosec.cz, trasak.m@zsprosec.cz, trynkl.o@zsprosec.cz, trynkl.t@zsprosec.cz, uher.j@zsprosec.cz, zavadilova.a@zsprosec.cz
8. A	8.a@zsprosec.cz 8a@zsprosec.cz	bruzek.s@zsprosec.cz, ginova.p@zsprosec.cz, jankova.v@zsprosec.cz, kral.t@zsprosec.cz, lustyk.s@zsprosec.cz, melsova.v@zsprosec.cz, michalkova.j1@zsprosec.cz, pesek.z@zsprosec.cz, skalnik.f@zsprosec.cz, sodomkova.n@zsprosec.cz, splichalova.n@zsprosec.cz, stodolova.a@zsprosec.cz, tobiasova.t@zsprosec.cz, tulachova.a@zsprosec.cz, zavadilova.s@zsprosec.cz, zindulkova.l@zsprosec.cz
8. B	8.b@zsprosec.cz 8b@zsprosec.cz	cachova.a@zsprosec.cz, cermakova.k@zsprosec.cz, cernecka.t@zsprosec.cz, fulik.j@zsprosec.cz, hornicek.m@zsprosec.cz, janecky.d@zsprosec.cz, klesnilova.e@zsprosec.cz, kvapil.j@zsprosec.cz, matejkova.t@zsprosec.cz, poslusna.l@zsprosec.cz, romportl.f@zsprosec.cz, schejbalova.n@zsprosec.cz, sodomka.d@zsprosec.cz, vanousova.k@zsprosec.cz, vavra.m@zsprosec.cz
9. třída	9.trida@zsprosec.cz 9trida@zsprosec.cz	buckackova.a@zsprosec.cz, ceska.a@zsprosec.cz, chlebny.p@zsprosec.cz, hurychova.s@zsprosec.cz, janecky.j@zsprosec.cz, jenistova.m1@zsprosec.cz, jetmarova.a@zsprosec.cz, kynclova.p@zsprosec.cz, kynclova.s@zsprosec.cz, majik.j@zsprosec.cz, malek.t@zsprosec.cz, mrvisova.k@zsprosec.cz, netkova.t@zsprosec.cz, pospisl.j@zsprosec.cz, schejbalova.b@zsprosec.cz, slegrova.d@zsprosec.cz, sochova.k@zsprosec.cz, sodomka.j@zsprosec.cz, stejskalova.k@zsprosec.cz, tichy.a@zsprosec.cz, ulicny.j@zsprosec.cz, vanous.p@zsprosec.cz, vaskova.t@zsprosec.cz, volfova.t@zsprosec.cz, zelinka.o@zsprosec.cz

Příloha 4: Pokyny k nastavení a využívání kalendářů v G Suite (dříve Google Apps) po grafické úpravě v roce 2018

Moje kalendáře - osobní pracovní kalendář

- vidí ho pouze sám pracovník a případně další pracovníci, s kterým ho sdílí
- lze sdílet celý kalendář, nebo jednotlivé události v kalendáři
- nastavte kalendář na barvu: **Ametystová** (5. sloupec, 4. řádek)
- události, které se do něho vloží, se už nebudou nijak obarvovat, aby se barevně nekřížily s událostmi z jiných kalendářů
- vkládat události, které se týkají pouze vaší osoby - vaše pracovní schůzky, nepřítomnost ve škole (nasdílejte vedeni@zsprosec.cz)

Soukromý kalendář - kalendář k soukromým účelům (je jenom na Vás, kdo ho budete používat)

- vidí ho pouze sám pracovník a případně další pracovníci, kterým s kterými ho sdílí
- lze sdílet celý kalendář, nebo jednotlivé události v kalendáři
- nastavte kalendář na barvu: **Pistáciová** (3. sloupec, 3. řádek)
- události, které se do něho vloží, se už nebudou nijak obarvovat, aby se barevně nekřížily s událostmi z jiných kalendářů

PLÁNOVÁNÍ

- do tohoto kalendáře budou všichni zaměstnanci zadávat a sledovat události, které se týkají žáků (všech, nebo jednotlivých stupňů školy, tříd nebo i jednotlivců), učitelů, zaměstnanců nebo i celé školy; učitelé vkládají i svá školení a do poznámky napíší, kdo se školení zúčastní
- kalendář vidí automaticky všichni zaměstnanci školy
- ten, kdo událost zadává, může ji ještě navíc sdílet s některými lidmi a těm o této události přijde osobní email (to nic nemění na tom, že je událost stále vidět pro všechny zaměstnance)
- nastavte kalendář na barvu: **Kobaltová** (4. sloupec, 4. řádek)
- události v tomto kalendáři se budou barevně odlišovat následovně:
 - pro zaměstnance - **Vínová**
 - pro žáky z obou stupňů (výběr žáků, nebo celá škola) - **Rajčatová**
 - pro žáky z 1. stupně (výběr žáků, nebo celý stupeň) - **Banánová**
 - pro žáky z 2. stupně (výběr žáků, nebo celý stupeň) - **Azurová**
- popis událostí – podrobnosti o události, doprovod (uvádět tak, jak to bylo v papírovém plánování)

Úkoly - je možné si přidat kalendář vyhrazený na úkoly

- lze ho využívat jako kombinaci osobního a soukromého kalendáře, tzn.:
- vidí ho pouze daný pracovník, případně jiný pracovník, kterému jsou (ať už jednotlivě, nebo jako celek) úkoly nasdílené
- nastavte kalendář s úkoly na barvu: **Mangová** (2. sloupec, 3. řádek)
- úkoly, které se do něho vloží, se už nebudou nijak obarvovat, aby se barevně nekřížily s událostmi z jiných kalendářů

Barvy použité v tomto dokumentu jsou pouze ilustrativní, neshodují se s barvami v kalendáři G Suite (dříve GoogleApps)!!!