

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2014/15

ZŠ T.G.Masaryka Český Krumlov

Základní údaje o škole:

Základní škola T.G.Masaryka, Český Krumlov, T.G.Masaryka 213

381 01 Český Krumlov

- Od 1.1.1993 má škola právní subjektivitu
- IČO: 00583693 DIČ: CZ 00583693
- Číslo účtu: ČSOB 199750625/ 0300
- Telefon : 380711370 , ŠJ 380714579 , ředitel 602471490
- Mobil ŠD 724095105, 602134126, FAX ZŠ 380714205
- info@zstgm-ck.cz

Ředitel školy: Mgr. Vlastimil Hlásek - jmenován do funkce 1.8.1991

Zástupce řed. ZŠ: Mgr. Josef Haláček - jmenován do funkce 1.8.2004

Výchovný poradce: Mgr. Irena Brožová

Preventista školy: Mgr. Marcela Zimeková

Hospodářka školy: Bohumila Grycová

Vedoucí školní jídelny: Bc Jindřiška Haláčková

Zřizovatel školy: Město Český Krumlov

Zpracoval a předkládá podle zákona č. 561/2004 Sb./ školský zákon /

8. července 2015

Mgr Vlastimil Hlásek
ředitel školy

OBSAH

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2014/15	1
ZŠ T.G.Masaryka Český Krumlov.....	1
OBSAH	2
1. Charakteristika školy.....	3
2. Vzdělávací koncepce:.....	3
Oblast volnočasových aktivit - kroužky dle zájmu dětí:	3
Organizace výuky:.....	3
3. Údaje o pracovnících školy:	3
4. Údaje o zápisu do prvních tříd , odchody a příchody žáků:	4
a) zápis do prvních tříd:.....	4
b) odchody žáků během školního roku:	4
c) příchody žáků na základní školu:	4
d) konečné stavy žáků k 30.6.2015:	4
5. Údaje o výsledcích vzdělávání:.....	4
Hodnocení chování - hodnocení za celý školní rok:	4
Hodnocení docházky	5
6. Výsledky soutěží, účast na olympiádách, zapojení do soutěží:.....	6
7. Údaje o mimoškolních aktivitách:.....	7
8. Rada školy a činnost školské rady:	7
a) Rada školy	7
b) Školská rada	7
9. Údaje o hospodaření:.....	8
a) rozpočet z prostředků Jč.kraje na 2015:	8
b) rozpočet schválený zřizovatelem na rok 2015:	8
10. Kontroly a jejich výsledky:	8
a) hospodářská oblast	8
b) provozní oblast:.....	8
c) oblast pedagogického procesu:	9
11. Stížnosti:.....	9
12. Vzdělávání pedagogů:	9
13. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti:	9
14. Hodnocení Primární prevence.....	10-12
15. Aktuální přehled o počítačích a operačních systémech ve škole	12-14

1. Charakteristika školy

- plně organizovaná základní škola – celkem 13 tříd
- 1.ročník – dvě třídy
- 2.ročník – dvě třídy
- 3.ročník – jedna třída
- 4.ročník – jedna třída
- 5.ročník – jedna třída
- 6.ročník – dvě třídy
- 7.ročník – jedna třída
- 8.ročník – dvě třídy
- 9.ročník – jedna třída
- 2 oddělení školní družiny
- škola zaměřená na práci tříd se zaměřením na fotbal pro chlapce ve věku 8 až 15 let
- škola zaměřená na výuku cizích jazyků pro žáky od 3. ročníku ZŠ - výuka Aj a Nj
- škola zaměřená na výuku informatiky a práce s počítači

2. Vzdělávací koncepce:

- vyučovací program:
- ŠVP ZŠ pro 1. - 9. ročník
- výuka rozšířena o disponibilní hodiny, které posilují výuku cizích jazyků, českého jazyka a matematiky
- výuka rozšířena o pov.volitelné předměty v 7.- 9.ročníku - výuka druhého cizího jazyka - Nj
- výuka rozšířena o pov.volitelný předmět v 9.ročníku – mediální výchova

Oblast volnočasových aktivit - kroužky dle zájmu dětí:

- celkem pracovalo na škole 12 kroužků s účastí 107 žáků 1. i 2. stupně = 39,3 % z celkového počtu žáků na ZŠ. Do fotbalové činnosti se aktivně zapojilo celkem 24 chlapců ve věku 8 – 15 let.

Organizace výuky:

- škola má 13 kmenových tříd, 3 odborné učebny na výuku Aj a Nj, odbornou učebnu Z,M,Vv,Př,D,Hv,Pr.činností - dílna a učebna pro výuku vaření,informatiky a tělocvičnu. Všechny třídy jsou vybaveny počítačem s připojením na internet, dataprojekorem a promítacím plátnem. Na 1.stupni jsou všechny učebny vybaveny interaktivní tabulí.

3. Údaje o pracovnících školy:

- na škole pracovalo celkem 18 vysokoškolsky vzdělaných učitelů včetně vedení školy a jeden vyučující Aj se středoškolským vzděláním do 30.6.2015
- 2 vychovatelky školní družiny s odborným pedagog. vzděláním
- 5 provozních pracovníků včetně hospodářky školy a školníka
- 4 kuchařky a 1 vedoucí školního stravování

- 1 asistentka pedagoga s vysokoškolským pedagogickým vzděláním
- 1 asistentka pedagoga – vychovatelka školní družiny

4. Údaje o zápisu do prvních tříd , odchody a příchody žáků:

a) zápis do prvních tříd:

- realizován v pátek 13.února 2015 od 13.00 do 17.00 hod.
- celkem se přihlásilo a zapsalo 33 dětí,
- z uvedeného počtu nastoupí do 1.tříd 26 dětí - 7 dětí nastoupí do základní školy po odkladu školní docházky - ve školním roce 2016/17

b) odchody žáků během školního roku:

- celkem odešlo 8 žáků z důvodu přestěhování nebo nástupu na jinou školu

c) příchody žáků na základní školu:

- celkem nastoupilo 28 žáků – z toho 18 dívek
- důvody nástupu žáků na TGM:
 - 1 chlapec byl zařazen do fotbalové třídy
 - 20 dětí nastoupilo z okolních škol - většina na 2.stupeň
 - 7 dětí nastoupilo z důvodu přestěhování

d) konečné stavy žáků k 30.6.2015:

- 1.stupeň - 140 žáků, z toho 62 dívek – celkem 7 tříd
- 2.stupeň - 131 žáků, z toho 65 dívek – celkem 6 tříd
- **Celkem :** 271 žáků, z toho 127 dívek – celkem 13 tříd
- školní družinu navštěvovalo celkem 71 dětí, z celku 31 dívek
- za celý školní rok bylo evidováno 21 úrazů – v 6 případech byly úrazy odškodněny, rozbor úrazovosti byl vypracován a je součástí dokumentů BOZP

5. Údaje o výsledcích vzdělávání:

Škola plnila ŠVP ZŠ s těmito výsledky:

- **1. stupeň** – celkem postoupilo do vyšších ročníků 135 žáků, 1 žákyně bude opakovat 2.ročník, 2 žáci třetí ročník a 2 žáci nastoupí do víceletého gymnázia.
- **2. stupeň** – 31 žáků ukončilo docházku ZŠ - 30 žáků vychází z 9. ročníku a jeden žák ukončil základní vzdělání 8.ročníkem. Na 2.stupni budou 4 žáci konat opravnou komisionální zkoušku za 8. ročník.

Výchovná opatření:

	1. Pololetí:		2. Pololetí:	
	1. stupeň	2. stupeň	1. stupeň	2. stupeň
NTU	4	7	1	6
DTU	4	6	4	6
ŘD	2	4	4	2
2.st. z chování	2	2	1	2
3.st. z chování	0	0	0	1

Hodnocení docházky a sledování neomluvených hodin za školní rok:

- **1. stupeň** – celkem zameškáno **10.641 hodin / 81 neomluvených** / průměr na žáka omluvených = **76 hod**
- **2.stupeň** – celkem zameškáno **15.127 hodin / 33 neomluvených** / průměr na žáka omluvených = **115 hod.**

Rozmístění vycházejících žáků:

- **učební obory**..... 6 žáků = 19,4 %
- **střední školy**..... 25 žáků = 80,6 %

Škola pořádala lyžařský kurz pro žáky 5. - 7. tříd – účast **34 žáků** v době od 9.2.2015 do 13.2.2015. Žáci byli ubytováni na penzionu Kobylnice a vlastní výcvik byl realizován v lyžařském areálu Lipno nad Vltavou.

Plaveckého výcviku se zúčastnili žáci 3. a 4. ročníku v celkovém počtu **52 žáků** . Kurz probíhal v době od 8.1. do 19.3.2015 v plaveckém bazénu v Č.Krumlově

Žáci 1.- 5. tříd navštěvovali školní družinu v počtu **71 dětí** (40 chlapců a 31 dívek) ve 2 odděleních. Děti plnily úkoly celoročního plánu činnosti školní družiny.

V rámci školní výuky bylo využíváno návštěv knihovny, muzea, kina, galerií, zámku, městského úřadu, HZS, Policie ČR a řady výrobních podniků na území města. Žáci 2. stupně navštívili výstavy i v Č. Budějovicích, pracovali a učili se ve volné přírodě a navštívili řadu míst svého regionu. Nedílnou součástí výuky byly návštěvy soudních jednání u okresního soudu v Českém Krumlově. Vzorná spolupráce pokračovala celoročně mezi Lesy Č. Krumlov a třídou 9.A. Vyvrcholením činnosti jednotlivých tříd byla realizace školních výletů - tradičně se vyjelo na hrady a zámky, do přírody, za divadlem a 3.A a 6.B pokořila Vltavu na raftech. Podrobné informace o akcích jsou postupně uváděny na webových stránkách ZŠ.

Škola se zapojuje se do akcí pořádaných DDM Č.Krumlov - jedná se o kulturní, sportovní, společenské a výchovně-vzdělávací akce. Je využívána nabídka organizací a akreditovaných pracovišť pro plnění akcí se zaměřením na prevenci proti násilí, agresivitě a dalších nežádoucích jevů ve společnosti. Vše navazuje na školní preventivní program, který každoročně sestavuje Mgr M. Zimeková a je součástí Plánu práce na školní rok 2014 – 15. Veškeré tyto akce a soutěže jsou pravidelně vyhodnocovány na webových stránkách školy.

Pokračovalo vedení TK pomocí elektronického systému Bakaláři. Rodiče i žáci si postupně navykli sledovat zápis známek a průběh hodin v tomto systému.

Po celý školní rok probíhal sběr pomerančové a citronové kůry - celkem bylo odevzdáno **188,5 kg** pomerančové a **10,8 kg** citronové kůry. Škola neorganizovala sběr papíru, ale žáci pokračují v plnění úkolu – separace školního odpadu do kontejnerů – jedná se o papír, plasty a ostatní suroviny.

6. Výsledky soutěží, účast na olympiádách, zapojení do soutěží:

Škola účastí dětí v soutěžích naplňuje tradici péče o talentované žáky. Dokladem je přechod 2 nadaných žáků z 5. ročníku na víceleté gymnázium v Českém Krumlově.

Matematika:

- proběhla školní kola - Pythagoriáda 7. tříd - účast 6 žáků
- Klokan pro 4. – 5.ročník - účast 46 žáků + **F. Fošum**

z 5.A získal v okresním kole 1.místo

- Klokan pro 6. - 9. ročník - účast 74 žáků
- do matematické soutěže Klokan celkem zapojeno 120 žáků = 36 % z celkového počtu žáků na škole

Český jazyk:

Proběhlo školní kolo olympiády v českém jazyce pro žáky 8. - 9. tříd za účasti 14 vybraných žáků.

V recitační soutěži 1.+ 2.stupně se zúčastnilo celkem 27 žáků. V okresním kole jsme celkem získali 5 ocenění, z toho 4x umístění na 1. – 3. místě.

Barbora Benešová ze 6.B se zúčastnila literární soutěže společnosti Theia a obsadila 9. místo ze 140 příspěvků žáků Jč kraje.

Cizí jazyky:

- proběhlo školní kolo v olympiádě: Nj - účast 10 dětí z 6. - 9. tříd
Aj - účast 14 dětí z 7. - 9. tříd
- škola pořádala pro přihlášené žáky zájezd do Anglie – účastnilo se celkem 23 žáků

Dějepis:

- školní kolo – účast 28 žáků z 8.a 9. tříd

Zeměpis:

- škola zapojena do celostátní korespondenční soutěže Eurorebus
- školní kolo ZO: kat. 8.- 9. třídy – účast 22 žáků
kat. 6. třídy – účast 24 žáků
kat. 7. třídy – účast 18 žáků

Ostatní soutěže a přehlídky:

Proběhl 11.ročník celostátní literární soutěže „ **Komenský a my** „ – účast 3 žáků 9.A

Před vánočními svátky 18.12.2014 proběhl na 2. stupni sportovní den zaměřený na stolní tenis, bowling a florbal. Zúčastnilo se celkem 106 žáků.

Od října 2014 do konce června 2015 škola umožnila žáků 1. -3. postupného ročníku cvičit při hudbě o velkých přestávkách na školním hřišti nebo v tělocvičně v době nepříznivého počasí.

Vše organizoval a řídil pan zástupce ředitele Mgr Josef Haláček.

Tělesná výchova a sport:

- škola organizovala náhradní sportovní soutěž v tělocvičně pro 1.stupeň 31.10.2014 a 19.6.2015 za účasti 122 dětí.

ZŠ se pravidelně zapojuje do většiny sportovních soutěží vyhlašovaných MŠMT, které organizuje AŠSK a DDM Č. Krumlov. Veškeré výsledky jsou prezentovány na webových stránkách ZŠ. **Největším úspěchem byl zisk 1.místa v halovém krajském kole kat.IV.ve florbale. Na celostátním finále pak žáci získali 2. místo. Tradičně velmi dobré výsledky získáváme ve fotbalových soutěžích – McDonalds Cup, malá kopaná a účastníme se okresních akcí v basketbale hochů. Potvrzujeme tak naše zaměření školy a snahu zapojit žáky do aktivního pohybu.**

Ostatní sporty:

- Doplňkové soutěže: škola se zúčastnila okresního přespolního běhu st. a ml.žáků a žákyň
- „Hlídky mladých zdravotníků“ – účast na okresním kole
- Den plný prevence – účast na okresním kole

Pokračovala adopce na dálku 14 letého chlapce ze Zimbabwe. Iniciativa žáků ZŠ a sponzorů školy vedená panem učitelem Mgr A.Fikejsem byla úspěšná a celkem se postupně vybralo **6.000,- Kč** na zajištění trvalé adopce.Tato akce již probíhá šestým rokem.

Před vánočními svátky byla provedena tradiční akce – sbírka pro psí útulek, která vynesla celkem **2.500,- Kč**, řadu dobrot a několik hraček pro psí miláčky.

O všech akcích, které proběhnou na škole v rámci výuky, nebo jako doprovodné akce a soutěže, jsou žáci a rodiče informováni na webových stránkách školy.

7. Údaje o mimoškolních aktivitách:

Hlavní mimoškolní aktivitou je činnost sportovních tříd se zaměřením na fotbal pro žáky ZŠ, kde bylo zapojeno ve 4 třídách 18 chlapců. Uvedený počet fotbalistů tvoří 26% chlapců na 2. stupni. Na 1. stupni se zapojilo do této činnosti 12 žáků a to tvoří 15% z celkového počtu chlapců na 1. stupni. Garantem této činnosti je fotbalový oddíl FK Slavoj Český Krumlov. Trenérsky v této oblasti pracoval 1 učitel ZŠ. Žáci školy pravidelně hrají krajské soutěže, ve kterých dosahují velmi dobrých výsledků.

8. Rada školy a činnost školské rady:

a) Rada školy – každoročně pracuje pod vedením učitelky M.Zimekové a je tvořena dvojicí dětí z každé třídy 2.stupně ZŠ. Postupně řeší potřeby dětí celé školy, spolupracuje s vedením školy a podílejí se na organizaci několika soutěží na ZŠ.

b) Školská rada- Dne 15.9.2014 došlo ke zvolení nových členů rady a zároveň se rada sešla poprvé na svém jednání. Předsedou se stala Milena Charvátová, další členy tvoří pan Bohumil Šíp, za ZŠ se stali členy

Marie Nováková a Irena Brožová. Zřizovatele zastupuje Jindřiška Smolíková a Rudolf Vejskrab. Během roku se rada sešla celkem 2x.

9. Údaje o hospodaření:

a) rozpočet z prostředků Jč.kraje na 2015: údaje k datu 11.6.2015

NIV celkem:	10.846.000,-Kč
- z toho MP.....	7.794.000,-Kč
- OON.....	20.000,-Kč
- ONIV.....	297.000,-Kč
- FKSP	78.000,-Kč

Během roku bude rozpočet ještě upravován. Ředitelem školy je čerpání rozpočtu pravidelně kontrolováno.

b) rozpočet schválený zřizovatelem na rok 2015:

Schválen usnesením č. **0017/ZM3/2014/II ze dne 17.12.2014** ve výši **4.229.000,- Kč**. Ředitelem školy bude uvedený rozpočet rozpracován a celoročně kontrolován s odborem školství MÚ. Čerpání rozpočtu je pravidelně kontrolováno.

10. Kontroly a jejich výsledky:

a) hospodářská oblast - během školního roku byly provedeny 2 kontroly hotovostní pokladny- bez závad a opatření

- 8.4. – 12.4.2013 byla provedena kontrola ze strany zřizovatele zaměřená na nakládání s rozpočtovými prostředky a dodržování obecně platných právních předpisů a směrnic příspěvkové organizace. Připomínky kontrolního orgánu byly odstraněny a byla přijata opatření, aby již nedocházelo k některým nedostatkům.
- 18.11.2013 byla provedena kontrola ŠJ ze strany Krajské hygienické stanice České Budějovice v zastoupení MUDr. Štanclové. Předmětem kontroly bylo plnění stanovených nařízení ES č.852/2004, č.178/2002 a zákon č.258/2000 Závěry z těchto kontrol jsou uloženy v ředitelně školy. **Obě kontroly nedošly k závěru, že v účetnictví školy nebo v činnosti ŠJ jsou zásadní nedostatky.**

b) provozní oblast:

- revize tělocvičny – provedena 27.1.2014 - drobné závady odstranila firma, která revizi prováděla - jedná se o roční pravidelnou revizi
- revize el.zařízení – provedeno odbornou smluvní firmou-bez opatření - jedná se o roční pravidelnou revizi
- hasicí přístroje – kontrolovány a udržovány smluvní firmou, zápis o revizi uložen v ředitelně
- provedena KO ze strany HZS 26.2.2014 – bez závad
- hromosvod – kontrolován smluvní firmou-bez závad

- výtahy – kontrolováno smluvní firmou a zápis o revizi uložen u vedoucí školního stravování.
- oblast BOZP – uzavřena písemná spolupráce s odbornou firmou na zajištění metodické pomoci

c) oblast pedagogického procesu:

- pravidelně 1x týdně kontrolovány zástupcem ředitele třídní knihy, které jsou vedeny v elektronické podobě, 2 x ročně třídní výkazy a katalogové listy, celkem realizováno vedením školy 12 hospitací s následným rozбором vyučovacích hodin. Hospitační činnost není vedena písemně.
- na žádost rodičů, výchovného poradce a TU bylo celkem 6 dětí vyšetřeno v PPP, dvě žákyně přestoupily na ZŠ v Kaplické ulici.
- výchovným poradcem školy je každoročně vypracován seznam dětí se spec.poruchami. Tyto poruchy musí akceptovat každý vyučující během školního roku. Byly vypracovány IVP pro dva žáky a žáci měli po celý školní rok pedagogického asistenta
- ČŠI provedla testování žáků 9.A elektronickou cestou

11. Stížnosti:

- Během školního roku ředitel školy nebyl nucen řešit písemnou stížnost ze strany rodičů či zákonných zástupců.

12. Vzdělávání pedagogů:

- Mgr A. Fikejs pokračoval ve studiu pro zvýšení kvalifikace v IT technologii. Jedná se o kvalifikaci IT koordinátora ZŠ v počtu 3 semestrů na PF Č.Budějovice.
- vzdělávání v oblasti práce s počítačem – plán vzdělávání byl splněn
- během školního roku jsou pedagogové uvolňováni na jednorázové akce na základě nabídek vzdělávacích institucí a agentur akreditovaných MŠMT.

13. Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti :

- Každoročně koncem října probíhá kladení věnců k pomníku T.G.Masaryka v rámci oslav „Den vzniku samostaného Československého státu 1918“ - proběhlo 23. setkání
- Reprezentace školy v soutěžích – sportovní a výtvarné soutěže, olympiády, sochařské sympozium, zdravotnické soutěže
- Opakovaná prezentace školy v Českokrumlovském deníku

14. Hodnocení Primární prevence- školní rok 2014 - 2015

I.stupeň:

- 1. Dopravní výchova-** dopravní hřiště, „ Bezpečná cesta“ - teoretická část + soutěže“
Nebezpečí kolem nás“, plnění průkazu cyklisty (4.A, 2.A)
- 2. Zdravé zuby-** celý školní rok ve všech ročnících
- 3. Den plný prevence** – soutěž zdravotních hlídek (výběr žáků)
- 4. Prevence úrazů-** během celého školního roku v rámci výuky, důležitá telefonní čísla, nemoci, nebezpečí pyrotechniky
- 5. Seznámení s lidskou sexualitou (5.A)** – Mgr. Jan Sattran
- 6. Ekofilm**
- 7. Muzikoterapie**
- 8. Planeta Země**
- 9. Didaktické hry – styk s cizími lidmi, silniční provoz**
- 10. Soutěž mladých zdravotníků** (4.A výběr žáků)
- 11. Návštěva hasičů** (3.A)

II.stupeň

- 1. Vzdělání a řemeslo** – 9.A
- 2. Den plný prevence** - ČČK, vybraní žáci 1.a 2. stupně
- 3. Úřad práce v ČK** – 9. ročník
- 4. Drogy trochu jinak** – interaktivní výukový program
- 5. Kouření** – beseda, historie, současnost, zdravotní rizika,
Městská policie ČK, P. Pípal, 6. ročníky
- 6. Šikana** - beseda pro 7.A, Městská policie ČK, P. Pípal,
vymezení pojmu, právní úprava, postup v případě výskytu
- 7. Právní řád** – beseda pro 9.A, Městská policie ČK, P. Pípal

8. Program prevence neplánovaných těhotenství a interrupcí – 9. ročník

9. Na startu mužnosti – anatomie, mužské pohlavní orgány, hormony, puberta, správné hygienické návyky – chlapci 6. ročník

10. Čas proměn – dívky 6. a 7. ročník

11. Bezpečný internet - por. Bc. Libor Píkša, 8.A, B

12. Duševní vlastnictví a plagiátorství - por. Bc. Libor Píkša, 7.A

13. Finanční gramotnost - por. Bc. Libor Píkša, 9.A

14. Jeden svět – PRASKNĚTE SVÉ BUBLINY - projekce filmů:

Gabrielova reportáž z MS ve fotbale

Haiduc – život na ulici

Hrdá navzdory chudoby

15. Než užiješ alkohol, užij svůj mozek – projekt, lektorka SANANIM, 7. roč.

16. Seznam se bezpečně – film o nástrahách internetu a nebezpečí, která jsou skryta za nejrůznějšími identitami

17. Celoroční práce s třídním kolektivem 6.A a 6.B – Mgr. J. Průcha a Spirála

Semináře a školení pro pedagogické pracovníky:

Prevence na školách, která má smysl – IV. Krajská konference primární prevence rizikového chování (metodik školní prevence)

Problémový žák ve třídě – Kázeň a klima školy, SPOLEČNĚ K BEZPEČÍ, o.s. (metodik školní prevence)

Školní násilí - SPOLEČNĚ K BEZPEČÍ, o.s., Mgr. M. Veselá, (metodik školní prevence)

Normální je nekouřit – Státní zdravotní ústav, M. Nováková

Ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí – A. Jůzková

Příprava občanů k obraně státu pro učitele ZŠ – A. Jůzková

Zásady první pomoci – všichni učitelé

- Další akce:
- sportovní turnaje a zápasy
 - olympiády, recitační soutěž
 - lyžařský a plavecký výcvik
 - výlety, cvičení v přírodě, exkurze, divadlo, kino, koncerty, muzeum, návštěvy knihovny, výstavy
 - zapojení žáků do různých projektů (Lesy ČR – celoroční spolupráce 9.A, 2.A s Lesy ČR, ing. Navrátil)
 - projekt „Zvykáme si na školu“ - pro budoucí prvňáčky
 - spolupráce se Spirálou, PPP

Zpracovala Mgr. Marcela Zimeková

15. Aktuální přehled o počítačích a operačních systémech ve škole

1) Aktualizované údaje k 5. 2. 2015

Základní údaje o škole:

Počet žáků	271
z toho na 1. stupni	140
z toho na 2. stupni	131
Celkem pedagogických pracovníků	20 (18 uč.+ 2 vych.)

2) Vybavení školy k 5. 2. 2015

Počítačová učebna (kapacita 25 míst)	1
Další odborné pracovny	10
Počet běžných tříd	14
Počet přípojných míst	86

3) Co jsme realizovali v roce 2015

V roce 2014 jsme zmodernizovali školní infrastrukturu i zaktualizovali softwarové vybavení. Finanční prostředky jsme čerpali hlavně v těchto dvou oblastech.

Ukončili jsme plán digitalizace školy. Koupili jsme pracovní stanice, ploché monitory, datové projektory, promítací plátna a prostorové ozvučení do posledních 5 ti tříd, takže jsme v září 2015, zahájili školní rok používáním elektronických třídních knih ve všech vzdělávacích ročnících.

Systém Bakaláři jsme rozšířili přikoupením modulu Tematické plány. Samozřejmě, že jsme celý systém upgradovali roční placenou verzí Bakaláři 14/15 v listopadu 2015.

Díky službě Mastereye maintenance jsme v srpnu 2015 upgradovali software Vision 7 na vyšší aktuální verzi.

Škola přikoupila 12 ks Apple iPadů 4 32 GB WiFi, takže nyní máme k dispozici celou jednu mobilní třídu s 22 iPady. Tablety hlavně využívají učitelé a žáci I. stupně ve výuce a při práci v zájmovém kroužku.

Na II. stupni využívá tablety učitel informatiky ve všech ročnících, tj. od 4. do 9. třídy.

Tablety se staly běžnou součástí výuky informatiky a jako pomocný prostředek pro výuku na 1. stupni.

Pro potřebu zobrazit (zrcadlit) plochu iPadu pomocí dataprojektoru ve výuce, jsme koupili 2 ks zařízení Apple TV 1080p.

Pro potřeby žáků, kteří mají chytré telefony, jsme v prostorách školy umístili 3 WiFi body pro jejich bezdrátové připojení k internetu. Připojení je nastavené tak, že je funkční jen v době přestávky, a to od 7,30 do 14,00 hodin. Přes víkendy je trvale vypnuté.

4) Návrhy pro rok 2015/16

Hlavním IT úkolem v roce 2015 by měla být snaha o **posílení bezpečnosti školní sítě** proti virům a případným útokům zvenčí nebo z internetu. Slabá místa naší školní sítě LAN jsem popsal v interním dokumentu určeném jen pro vedení školy.

Doporučuji ředitelství školy oslovit odbornou firmu, případně vypsát výběrové řízení, na takový komplexní projekt bezpečnosti dat a celé IT infrastruktury školy, který by byl účinný s výhledem na dalších 5 až 10 let.

Než k realizaci projektu dojde, je třeba provést tato dílčí bezpečnostní opatření:

- Vyřadit a odepsat zastaralé (reparované) stanice s OS Windows XP v kabinetech učitelů a nahradit je moderními stanicemi s OS Windows 8 nebo 7. Toto provést po 8. 4. 2015.
- Staré stanice s OS Windows XP, které nemohou být zatím vyřazené ze sítě nastavit tak, aby se nepřihlašovaly do školní domény, ale aby byly organizované v samostatné pracovní skupině a jen sdílely internetové připojení školy. Toto provést do 8. 4. 2015.
- Zatím nerozšiřovat bezdrátové připojení školy o další WiFi body, dokud nebude odbornou firmou zpracována bezpečnostní koncepce pro celou síť.

Připojení k internetu realizovat stejně jako v minulých letech. Poskytovatele připojení smluvně zajišťuje Ředitelství školy. Stávající smlouva byla uzavřená na čtyři roky a vyprší 1. 9. 2014.

Bude-li v září 2015 obnovovaná smlouva se stávajícím poskytovatelem, je třeba dohodnout zvýšení rychlosti min. na 20 Mb/s, což je dvojnásobek současné rychlosti, bez navýšení měsíčního poplatku. Připomínám, že současné připojení poskytuje firma Transoft, připojení je symetrické a nevykazuje žádné poruchy. Firma škole poskytuje webhosting, elektronickou poštu a veřejnou IP adresu.

V lednu 2015 prodloužit licenci **antiviru AVG** na další 2 roky. Jedná se o školskou verzi EDU programu s výraznou slevou pro **90** počítačů. S používáním antiviru AVG jsme dlouhodobě spokojeni.

Na konci roku koupit **upgrade** evidenčního systému Bakaláři a přejít tak na verzi **15/16**.

Prodloužit **maintenance** (údržbu) programu **Netop Vision 7** na další rok. Stávající vyprší 22. 7. 2014. V rámci maintenance využívat všechny upgrady programu Vision, které firma nabízí.

Obnovit počítačové vybavení pro učitele v 5ti kabinetech. Jde o výměnu zastaralých repasovaných stanic vyrobených v roce 2004 - 06 s operačním systémem Windows XP.

Tento operační systém přestane být podporovaný firmou Microsoft.

Měněny budou jen systémové jednotky, ploché monitory zůstanou původní (repasované).

Nové systémové jednotky by měly zvládat běžnou kancelářskou práci a provádět běžné grafické postupy při úpravě obrázků a fotografií. Jejich konfigurace by měla stát asi 11 000 Kč s DPH za kus.

Hlavním **softwarem** používaným školou zůstává kancelářský balík Microsoft Office 2010, systém Bakaláři, Vision 8, SMART Notebook 11, vektorový editor Zoner Calisto 5 a bitmapový editor pro úpravu fotografií Zoner Photo Studio 13. Žádné nové licence nebude třeba kupovat, protože nebudeme zvyšovat počty PC, ale jen odepisovat staré stanice a některé nahrazovat novými.

Největší výdaj v oblasti softwaru bude koupě 3 posledních licencí SMART Notebook 11, čímž softwarově zabezpečíme bezporuchový provoz všech 11ti interaktivních tabulí ve škole.

Plán vypracoval:

Josef Glaser, ITC koordinátor školy