

Představení projektového záměru

Porada ředitelů škol a školských zařízení Pardubického kraje
s Krajským úřadem, Hotel Jezerka, Ústupky u Seče, 23. října 2018



Podpora aktivní výuky digitální fotografie a sdružené licencování Zoner Photo Studio X pro školy Pardubického kraje



Mgr. Jaromír Krejčí

manažer pro klíčové zákazníky, vědu, školství a vzdělávací projekty ZONER software, a. s.



www.zoner.cz

Zásadní téma:

Odpovědná a zábavná výuka (digitální) fotografie na školách



www.zoner.cz

Proč právě digitální fotografie?

- Digitální fotografie je **všudypřítomná...**
 - rozšíření digitální fotografie = zná a používá ji skoro každý
- Patří k modernímu životu ...
 - fotografie je nejen umělecká disciplína, ale běžná součást volnočasových aktivit, vizuální paměť životních příběhů



www.zoner.cz

Fotografie všude kolem nás

- Digitální fotografie je **nepřehlédnutelný fenomén**
- Fotografie je v současnosti užívána již **od útlého věku**
 - většina žáků má k dispozici nějaké foticí zařízení (mobil, tablet, fotoaparát)
 - fotografie nejen pořizují, ale i dostávají
- Všudypřítomnost** digitální fotografie
 - každý, kdo pracuje s počítačem, pracuje také s fotografiemi v digitální podobě (prohlížení internetu, posílání e-mailem, sdílení na sociálních sítích apod.)



www.zoner.cz

Fotografie: součást moderního života

- Digitální fotografie je **dostupná pro všechny**
 - díky dostupnosti technologií může fotografie vytvářet a zpracovávat téměř každý a prakticky neomezeně
 - fotografie jako ušlechtilý koníček
- Praktické uplatnění **v mnoha oborech lidské činnosti**
 - práce s fotografií není jen hobby a společenská záležitost, ale i nedílná součást pracovní náplně v mnoha oborech a ve všech typech organizací
- Fotografie je **výrazový prostředek**
 - fotografie může vyjadřovat důležité sdělení
 - prostředek komunikace na sociálních sítích



www.zoner.cz

Práce s fotkami není pouze focení

- Zpracování fotografie na počítači: **postprocessing**
 - uživatelé na počítači zpracovávají cizí obsah
- Uživatelé nemusí fotky vytvářet, ale potřebují jim **rozumět a správně je použít**
 - schopnost technicky/výtvarně fotografii přizpůsobit účelu
 - schopnost organizovat fotografický obsah
 - schopnost posoudit, co je kvalitní anebo vhodné pro daný účel a co nikoliv (popř. upravit)
- Nesprávné (!) užití fotografie**
 - nízká technická/informační/umělecká hodnota
 - porušování autorských nebo osobnostních práv, sociální důsledky apod.



www.zoner.cz

Profesionální vs. profesní fotografie

- Fotografie **není jen pro profesionální tvůrce**
 - s fotografií zdaleka nepracují jen profesionální fotografové a grafici
- Pracovní fotodokumentace
 - výrobky, zakázky, majetek, bezpečnost práce, zaměstnanci, škody, reklamace, služební úkony, důležité události, fotobanky, skeny, ...
- Propagační fotografie
 - fotky do reklamních tiskovin, pro web, prezentace, média, e-shopy, nabídky, ...
- Uplatnění napříč obory
 - veřejná správa, komerční subjekty, věda a výzkum, školství, kultura, ...



www.zoner.cz

Zpracování digitální fotografie

- Zpracování fotografií** nejsou jen grafické úpravy
 - celý proces zpracování – životní cyklus fotografie
- Správa fotografického obsahu**
 - import z různých zdrojů, třídění obsahu, vyhledávání, sdílení, ...
 - vhodné pojmenování obsahu, metadata
- Technické úpravy fotografie**
 - překládání, zmenšování, vkládání vodoznaku nebo popisků, ořez, ...
- Kreativní korekce a tvorba**
 - doostřování, projasnění, vyvážení barev, kompoziční úpravy, fotokoláže, ...



www.zoner.cz

Fotografie jako forma tvůrčí realizace

- Užitečné **propojení umění a technických možností**
 - propojení estetického a technického pohledu na fotografii
 - přirozené využití moderních technologií pro výtvarný projev
- Podpora **tvůrčího vyjádření žáků** – rozvoj osobnosti
 - fotografie jako výrazový prostředek jedince
 - rozvoj uměleckého citění žáků na jim blízkých tématech (*fotí skoro každý...*)
- Fotografie a grafika nejsou nuda!
 - **dobře zvolené praktické úkoly** nastartují kreativitu žáků a budou je bavit
 - s relativně malým úsilím lze dosáhnout uspokojivých výsledků = **radost z úspěchu**



www.zoner.cz

Závěr:

Výuka digitální fotografie nepochybně patří do školy



www.zoner.cz

Na čem učit?

Technický pohled na výběr software

- **Profesionální** komerční (foto)grafický software
 - nadstandardní možnosti, které „negrafická“ škola ve většině případů nevyužije
 - specializace pro určitou cílovou skupinu, kterou nelze snadno přenést na žáky škol, tím spíše ne na žáky ZŠ
 - vysoká cena, omezená dostupnost
- **Volně dostupný** (foto)grafický software
 - široká paleta programů na všechny možné účely
 - často (dost značně) zastaralé rozhraní
 - obdobný problém s cílovou skupinou jako v případě komerčního software)
 - omezený rozsah funkčnosti = potřeba více aplikací
 - nedostatečný grafický výkon pro větší projekty
 - zastaralé algoritmy = omezená kvalita výstupů



www.zoner.cz

Výběr vhodného software pro výuku

- **Dostupnost** pro školu i pro žáky
 - licenční podmínky, rozsah využití a cena za užívání
- **Přístupnost** cílové skupině
 - ohled na vyspělost a studijní zaměření žáka
 - jazyková lokalizace
- **Aktuálnost** prostředí a nástrojů
 - zohlednění aktuálního uživatelského standardu
 - zpřístupnění aktuálních technologií
 - regionální lokalizace
- **Uplatnitelnost** dovedností
 - využití dovedností ze školy v praktickém životě



www.zoner.cz

Co chtějí školy?

- Možnost co nejširšího **legálního využití** na škole
 - možnost licenčního pokrytí učeben i počítačů vyučujících v kabinetech
- Možnost **domácí přípravy** žáků i pedagogů
 - využití softwarových licencí i na soukromých počítačích
- **Minimalizace nákladů** na pořízení softwarových licencí
- **Optimalizace** výdajů v čase
- Možnost využívání vždy **nejnovějších dostupných technologií**
- Dostatek **edukačních materiálů**



www.zoner.cz

Náš cíl:

Vycházet školám vstříc



www.zoner.cz



Zoner
Photo Studio X

Váš průvodce ve výuce
digitální fotografie





**Zoner
Photo
Studio**

Zoner Photo Studio X se představuje

- Software pro **zpracování fotografií**
 - nejrozšířenější nástroj svého druhu v ČR
 - standard v oblasti zpracování fotodokumentace v profesních aplikacích
- Manažer a dvojitý editor** fotografií
 - komplexní portfolio nástrojů pro práci fotografiemi
 - nástroj pro organizaci fotografií
 - nástroj pro rutinní grafické úkony
 - špičkový fotografický editor
- Nezbytný **doplňěk** standardních kancelářských aplikací



www.zoner.cz

ZPS X: zkušenosti a tradice ve vývoji

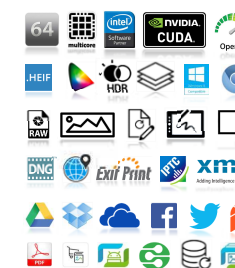
- Zaměření na grafický software
 - 25 let zkušeností s vývojem grafického software
 - 17 let zaměření na digitální fotografii
- Vývoj technologií, trhu → vývoj SW
- Celosvětová distribuce ZPS
 - hlavní trhy: ČR, SR, USA, DE, JP, RU, ES
- Celosvětově více než 10 mil. uživatelů



www.zoner.cz

ZPS X: technologický leader trhu

- Neustálé technologické inovace
- Nejnovější dostupné technologie
- Maximální využití prostředků PC
- Vysoká úroveň zpracování obrazu
- Moderní a ergonomický layout
- Moderní způsoby ovládání
- Podpora nových OS
- Inovativní přístup vlastní cestou**



„Opravdu výtečný software s vynikajícím poměrem cena/výkon.“
Josef Tichý, uživatel ZPS



www.zoner.cz

Proč právě Zoner Photo Studio X?

■ Přínosy pro výuku

- jeden program, který umí vše od stažení po sdílení **zjednoduší výuku**



- jednotné uživatelské prostředí pro všechny činnosti **usnadní výklad**
- uživatelsky přístupné rozhraní **rychle pochopí** i mladší žáci
- české rozhraní **nestaví jazykovou bariéru**

■ Uživatelský standard

- nejrozšířenější software svého druhu v praxi (**1,5 mil. uživatelů v ČR**)

■ Licenční podmínky

- speciální licenční podmínky pro školy činí program **dostupným**



www.zoner.cz

Licence



za rok vč. DPH pouze:
4 990 Kč

Licence je určena
**pro všechny počítače,
učitele i žáky vaší školy bez
početního omezení**
i na doma a také vč. prázdnin



Představení projektového záměru pro školy Pardubického kraje

Projekt výuky na školách v kraji

Proč něco chystáme?

- tématu zpracování fotografie se nevěnuje úplně **odpovídající pozornost**
- mezi učiteli **není dostatek informací** jak a co správně učit
- dovednosti učitelů při práci s PC podle průzkumů ECDL upokojivé a podle vlastního hodnocení učitelů je **průměrná známka z dosavadních průzkumů je 2,6**
- fotografie učí se na **ne zcela optimálním software**

Jak vám můžeme pomoci?

- **vytváříme fotosoftware** pro širokou veřejnost
- milujeme fotografii a víme, jak na ni
- **známe potřeby** praktických aplikací fotografie
- **máme bohaté zkušenosti** od milionů uživatelů



www.zoner.cz

Projekt výuky na školách v kraji

Čeho chceme dosáhnout?

- **aktivní podpory výuky** zpracování fotografií na úrovni odpovídající zaměření každé školy
- zlepšení **dostupnosti** kvalitní výuky
- přizpůsobení výuky **požadavkům praxe**
- zlepšení **počítačových dovedností** učitelů
- zlepšení **kompetencí žáků**



S čím přicházíme?

- s **nadstandardní nabídkou licencování** vhodného fotografického software pro školy
- s výukou digitální fotografie pro učitele
- s náměty na výuku DF pro praktický život žáků
- s metodickou nápovědou pro učitele



www.zoner.cz

Inspirace odjinud – obdobné projekty

Statutární město Plzeň (2016 a 2017)

Město Chrudim (2018)

Kraj Vysočina (2017)

- projektu se účastní 33 z 35 škol zřízených krajem
- nezapojila se jen jedna ze dvou výtvarných škol a jeden uživatel starší verze

Královéhradecký kraj (2018)

- právě začínáme!



Město  Plzeň



Kraj Vysočina



www.zoner.cz

Nabídka licencí pro školy Pardubického kraje

Společné licencování pro školy:

speciální podmínky

pro předplacenou licenci na 5 let



za rok vč. DPH pouze:

2 399 Kč

Srovnání nabídky se běžnou cenou

domácí uživatel za 1 rok:

1 188 Kč



celá škola za 1 rok:

2 399 Kč



www.zoner.cz

Cena zahrnuje:

Veškeré aktualizace a neomezenou technickou podporu pro všechny



www.zoner.cz

Cyklus seminářů pro učitele škol Pardubického kraje

Zdroj informací pro uživatele a výuku

- Součástí nabídky poskytnutí software pro školy v kraji
- Pro koho jsou semináře určeny?
 - pro učitele do všech projektů **zapojených škol**
 - zejména pro **učitele ICT a výtvarné výchovy**
 - **vítání jsou i** další zájemci (zeměpis, dějepis, ...)
- Jaká je forma výuky?
 - interaktivní přednášky v rozsahu 4 hodin
 - teorie podaná **populárně-naučnou formou**
 - množství názorných praktických ukázek
- Kde se semináře uskuteční?
 - na krajském úřadu v Pardubicích



Ve spolupráci
s Krajským úřadem



www.zoner.cz

Témata seminářů

- **Seznámení s výukovým software**
 - základní informace o Zoner Photo Studio X
- **Výuka digitální fotografie** pro učitele
 - základy zpracování fotografií v celém životním cyklu fotografie
 - pokročilé techniky grafických úprav fotografií
 - pokročilé techniky organizace a sdílení fotografií
- **Rady pro učitele** do výuky
 - co a jak učit na různých typech škol
 - doporučené zdroje informací (nejen) pro výuku
- **Náměty pro další využití DF** ve škole



www.zoner.cz

Zapojení škol do projektu

▪ Všechny školy v kraji budou v listopadu 2018 osloveny

- výzva bude adresována e-mailem na ředitele škol (sledujte svoji schránku)

▪ Za co a kolik škola zaplatí?

- škola platí pouze **licenci na 5 let**
- cena je **11 990 Kč vč. DPH 21 %**
- vše ostatní je pro školy **zdarma**

▪ A co školy, které již ZPS X mají?

- získají takové podmínky, aby jejich stávající cena licence byla vyrovnána za podmínek nabízených projektu



www.zoner.cz

navštivte
zoner.cz/skoly



Zoner
**Photo
Studio X**

Děkuji
za pozornost



Jaromir.Krejci@zoner.cz
736 510 017

www.zoner.cz