

Magistr

Příklady zpracovaných hesel – pracovní situace ICT ve škole

Miroslav Dvořák a Petr Naske

ZŠ a MŠ Červený vrch a Jednota školských informatiků



Magistr

Průvodce školním rokem
určený pro ředitele
všech typů škol
a školských zařízení

www.rizeniskoly.cz

Pokud uživatel nenajde potřebné informace, napíše redakci a ta obratem zajistí jejich doplnění

Magistr Aplikace pro ředitele škol

Aktuální Kalendář Pracovní situace Legislativa Komentáře Judikatura DVPP Časopis Objednávka Kontakt

Změnit období kalendáře

Leden 2013

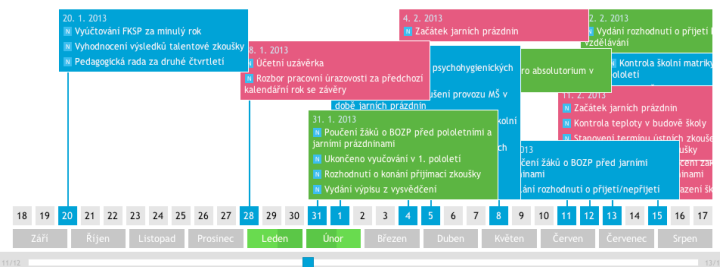
Vyhledávání v kalendáři událostí

HLEDAT

Rozšířené vyhledávání

Kalendář událostí - školní rok 2012/2013

Zobrazit dnešek Vytvořit událost Zavřít kalendář



Filtr událostí

Události podle typu školy

Kalendář událostí

Hlavní stránka - Kalendář událostí

Události od 18. 1. 2013 do 17. 2. 2013

Sefadit chronologicky:
 vzestupně sestupně

Magistr Aplikace pro ředitele škol

Romana Kopecká I B

Aktuální Kalendář Pracovní situace Legislativa Komentáře Judikatura DVPP Časopis Objednávka Kontakt

Kategorie pracovních situací

Vyhledávání v pracovních situacích

Pracovní situace

Hlavní stránka
Pracovní situace

Adaptace zaměstnanců

Publikováno: 7. 9. 2012 - Autor/redakce: Mag. Bc. Ivana Štefl, Ph.D.
Adaptace zaměstnanců, popřípadě orientace zaměstnanců, je poslední etapou procesu obsazování větších pracovních míst. Navazuje na přijímací zaměstnání, kdy jsme usetřili odpovědnosti pracovníprávní vztah s vybraným uchazečem o zaměstnání.

Klíčová slova: Pracovní místa - Adaptace

Kategorie: Obsazování větších pracovních míst

Adaptační kurzy

Publikováno: 8. 12. 2012 - Autor/redakce: Mag. Bc. Jana Lašková
Pořádné seznamovací či adaptační kurzy pro první ročníky se stalo trendem dnešní doby a většina středních škol zařazuje tyto programy do úvodních dnů školního roku. Mají však opravdu nějaký smysl, nebo je to pro studenty spíše prodloužení prázdnin...

Klíčová slova: Školní učební - Školní - Metodický preventivní program

Kategorie: Metodický preventivní program

Magistr Aplikace pro ředitele škol

Romana Kopecká I Břehova,romana@seznam.cz I B

Aktuální Kalendář Pracovní situace Legislativa Komentáře Judikatura DVPP Časopis Objednávka Kontakt

Kategorie předpisů

Vyhledávání v právních předpisech

Legislativa

Hlavní stránka - Právní předpisy
Legislativa
Školská legislativa

Všechny Zákony Vyhlášky Nařízení Směrnice Metodické pokyny

§ Zákon 306/1999 Sb.

Schvábený 18. 11. 1999 - Účinný 3. 12. 1999 - Novelizovaný: 1. 7. 2010
306/1999 Sb., o poskytování dotací soukromým školám, předškolním a školským zařízení

§ Zákon 109/2002 Sb.

Schvábený 5. 3. 2002 - Účinný 1. 7. 2002 - Novelizovaný: 1. 1. 2013
109/2002 Sb., o výkonu ústavní výchovy nebo ochranné výchovy ve školských zařízeních a o preventivní výchovné péči ve školských zařízeních a o změně dalších zákonů

§ Zákon 561/2004 Sb.

Schvábený 24. 9. 2004 - Účinný 1. 7. 2005 - Novelizovaný: 1. 1. 2013
561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)

§ Zákon 562/2004 Sb.

Schvábený 24. 9. 2004 - Účinný 1. 7. 2005 - Novelizovaný: 1. 1. 2013

Komu je určen?

- **ředitelům** všech typů škol a jejich zástupcům
- **střednímu managementu**
- **ZŘIZOVATELŮM (kraje, města, obce)**
- **dětským domovům**
- **výchovným ústavům** a střediskům výchovné péče

Co Magistr nabízí?

- řešení konkrétních **pracovních situací**
- vzory, formuláře, dokumenty
- aktuální **legislativu** – zákony, vyhlášky, nařízení
- **kalendář** s vyznačenými povinnostmi pro management všech typů škol
- archiv **časopisu Řízení školy**, Speciálu pro ZUŠ, MŠ a střední školy se snadným vyhledáváním
- **aktuality** z oblasti školství
- přehled **DVPP**

Kategorie pracovních situací



Pracovní poměr

Personalistika

Řízení pedagogického procesu

Maturitní zkouška

Bezpečnost a ochrana zdraví

Spisová služba

Školní poradenské pracoviště

Prevence rizikového chování

Účetnictví

ICT ve škole

> ICT správce

> ICT koordinátor/metodik

Dokumentace školy

Kontrolní činnost

Přijímací řízení

Správní řízení

Výjezdy mimo školu

Dokumenty v oblasti vzdělávání

Provoz školy

Česká školní inspekce

Náhradní výchova

Ochrana osobnosti a osobních údajů

Práva a povinnosti školy, rodičů a žáků

Veřejné zakázky

Rekodifikace

[Rozbalit všechny](#) ▾

Situace podle typu školy ▾

škola mateřská

škola základní

škola střední

Vyhledávání v pracovních situacích ▾

HLEDAT

Rozšířené ▾
vyhledávání

Pracovní
situace

[Hlavní stránka](#) > [Pracovní situace](#)

ICT ve škole

Seřadit podle:

názvu data

★ **Bezpečnost používání ICT a minimální preventivní program školy**

Notifikace Záložka

Publikováno: 14. 1. 2013 ■ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Z hlediska používání ICT ve škole je nutné zapracovat pravidla o používání internetu a technologií také do školního řádu, do řádů odborných pracoven a rizika vyplývající z přístupu žáků na internet zakomponovat také do minimálního preventivního pr...

Klíčová slova

Bezpečnost práce a činnosti ■ Řád jako pořádek (jednací, pracovní, přepravní, provozní) ■ Směrnice ■ Metodik prevence ■ Minimální preventivní program

Kategorie

ICT koordinátor/metodik

★ **Elektronická třídní kniha**

Notifikace Záložka

Publikováno: 14. 1. 2013 ■ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Ačkoli na mnoha základních a středních školách dnes stále najdeme třídní knihy v papírové podobě, je zřejmě pouze otázkou času, než budou nahrazeny jejich elektronickou alternativou. Při volbě elektronické třídnice budete v zásadě vybírat mezi dvě...

Klíčová slova

Internet ■ Informační technologie ■ ICT správce ■ Třídní kniha

Kategorie

ICT správce

★ **Evidence softwaru**

Notifikace Záložka

Publikováno: 14. 1. 2013 ■ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Cílem každé školy je, aby byl na školních ICT zařízeních instalován pouze legální software a aby ICT správce i vedení školy měli přehled o licencích, které škola vlastní. K tomu jsou potřeba dva kroky: první je evidence nákupů SW, druhý pak audit ...

Klíčová slova

Evidence ■ ICT správce

Kategorie

ICT správce

Elektronická třídní kniha

Publikováno: 14. 1. 2013 • Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Ačkoli na mnoha základních a středních školách dnes stále najdeme třídní knihy v papírové podobě, je zřejmě pouze otázkou času, než budou nahrazeny jejich elektronickou alternativou. Při volbě elektronické třídnice budete v zásadě vybírat mezi dvěma alternativami:

- 1) online řešením, kdy je elektronická třídnice umístěna na serveru poskytovatele a uživatelé k ní přistupují přes webový prohlížeč;
- 2) elektronickou knihou umístěnou na školním serveru - i k ní lze ve většině případů přistupovat přes webový prohlížeč.

Opět se tedy jedná o volbu mezi instalací na vlastní server či využití hotového řešení online. Podobné rozhodnutí vás čeká např. také u poštovního serveru či systémů pro týmovou spolupráci. Výhodou online řešení je nepotřeba vlastního hardwaru, jednoduše jen platíte za služby, které používáte. Nevýhodou řešení je, že pokud ve škole nastanou problémy s internetovým připojením, pak se ke třídní knize nikdo nedostane. Pokud by byla elektronická třídní kniha na školním serveru, problémy s internetovým připojením vás neohrozí, musíte ovšem sami zajistit provoz aplikace včetně aktualizací a záloh.

Časové řez (1)

od 14. 1. 2013

Kategorie

• ICT správce

Klíčová slova

• Internet • Informační technologie
• ICT správce • Třídní kniha

[Rejstřík klíčových slov](#) ▶

zavřená škola, která nepoužívala
elektronickou třídní knihu



Školní bezdrátová síť (Wi-Fi)

Publikováno: 14. 1. 2013 ■ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Většina škol bezdrátovou síť již má nebo o ní uvažuje. Pokud patříte mezi druhou skupinu, je dobré si před instalací či přestavbou bezdrátové sítě ujasnit, co od sítě očekáváte a jaké prostředky chcete investovat.

Pokud stojíte o pokrytí signálem pouze pro kanceláře, vystačíte si s jedním či dvěma tzv. přístupovými body (access pointy - zařízení s charakteristickou anténou) a náklady budou v řádech několika tisíců. Pokud se rozhodnete pokrýt školní Wi-Fi sítí celou budovu a navíc jste velká škola, může se jednat o investici v řádech statisíců.

Dalším důležitým parametrem, který ovlivní vaše rozhodování, je počet zařízení, která se mají do školní bezdrátové sítě připojovat. Bezdrátová síť bude mít jinou architekturu, pokud se k ní bude připojovat několik zaměstnanců, a jinou architekturu, pokud se do ní budou připojovat všichni žáci ve škole, příp. ještě navíc zařízení školní mobilní pracovní (tablety, notebooky či netbooky apod.).

Dobry, kdy byl mobilním zařízením s možností připojení k Wi-Fi jen notebook, jsou nyní. Nyní je třeba počítat s tím

Časové řezy (1)

od 14. 1. 2013

Kategorie

ICT správce

Klíčová slova

Internet ■ Informační technologie
ICT správce

[Rejstřík klíčových slov](#)

šťastní žáci používající Wi-Fi



Školní elektronická pošta

Publikováno: 14. 1. 2013 ▪ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Školní email představuje pro fungování školy jednu z klíčových služeb, proto je třeba mu věnovat dostatečnou pozornost. Podobně jako u jiných služeb (elektronická třídní kniha, týmová spolupráce atd.) je dnes základní otázkou, zda investovat do řešení na vlastních serverech nebo si objednat hotové online řešení, typicky v cloudu některé z velkých společností (cloud je poskytování služeb uložených na serverech na internetu).

Vlastní poštovní server fyzicky umístěný v budově školy má své přednosti i nedostatky. Předností vlastního řešení je umístění osobních dat na vlastních serverech, ke kterým nemá přístup nikdo cizí. Pokud má navíc ICT správce dostatečné schopnosti, dokáže poštovní server nastavit na míru požadavkům vedení školy (nastavení spamového filtru, detailních práv, archivace apod.). Umístění dat na vlastních serverech může být ale z druhého pohledu nevýhodou, pokud není kvalitně vyřešeno zálohování a ochrana sítě před vnějšími útoky.

Časové řezy (1)

od 14. 1. 2013

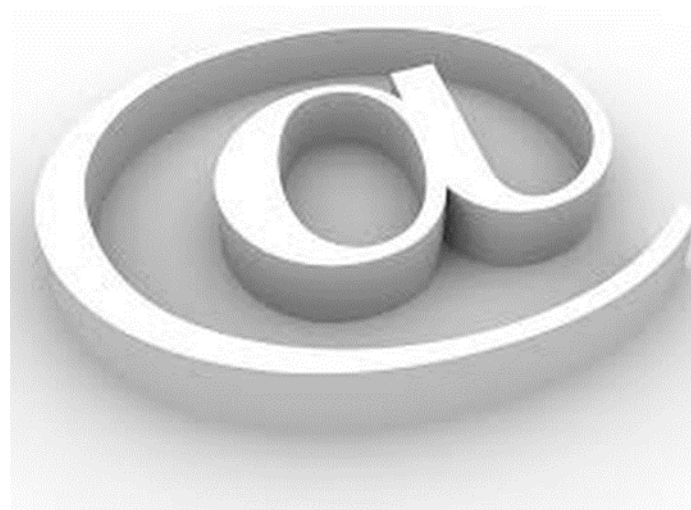
Kategorie

▪ ICT správce

Klíčová slova

▪ Internet ▪ ICT správce

[Rejstřík klíčových slov](#) ▶



Údržba a plánování

Publikováno: 14. 1. 2013 ▪ Autor/autoři: Mgr. Petr Naske, Miroslav Dvořák

Počítačové sestavy stály kdysi desítky tisíc korun a často se o nich uvažovalo jako o dlouhodobé investici. Vývoj ICT zařízení však byl a je natolik rychlý, že počítače zastarají již v průběhu několika málo let. Finanční situace však školám nedovoluje měnit počítače tak často, jak by si zasloužily, a tak na mnohých školách nejsou výjimkou PC sestavy či notebooky, které slouží sedm a více let. Vždy však záleží na tom, k čemu se PC využívá.

Pokud se např. v počítačové pracovně vyučuje programování pracujících s objekty 3D či střihem videa, počítače mohou vzhledem k vývoji SW a jiným nárokům zastarat během pouhým dvou let. Pokud je PC používáno jen pro standardní kancelářskou práci, výměna by měla proběhnout během tří až pěti let. Samozřejmě se musí vždy brát ohledy na konfiguraci každého PC. Obecně se dá říci, že počítače starší 5 let jsou obvykle již zastaralé a práce na nich je pomalá, protože jejich výkon

Časové řezy (1)

od 14. 1. 2013

Kategorie

ICT správce

Klíčová slova

Plánování ▪ Informační technologie

[Rejstřík klíčových slov](#) ▶

žák, který neplánoval



- podněty pro sběr nových hesel v oblasti ICT
 - z pohledu rolí ve škole (ICT správce, ICT metodik, ředitel školy, ...)
 - vzory dokumentů (právní zázemí vydavatele může se vzory pomoci) – např.
 - souhlas se zveřejněním osobních údajů
 - ukázka pravidel připojování techniky žáků ve škole
 - náměty pro vypsání zadávacího řízení na ICT techniku
 - časté situace, kazuistiky, příklady dobré praxe
 - možnost ihned kontaktovat redakci, doplňování a obnova hesel

Děkujeme Vám za pozornost.

Miroslav Dvořák, miroslav.dvorak@vieda.cz

Petr Naske, petr.naske@jsi.cz

Romana Bláhová, blahova@wkcr.cz, redakce ŘŠ