

HEURISTICKÁ ANALÝZA KONKRÉTNÍ PŘÍKLADY

TOMÁŠ BOUDA

KISK 2013 KOMUNIKACE ČLOVĚK-POČÍTAČ



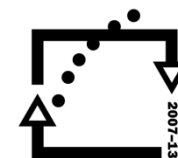
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

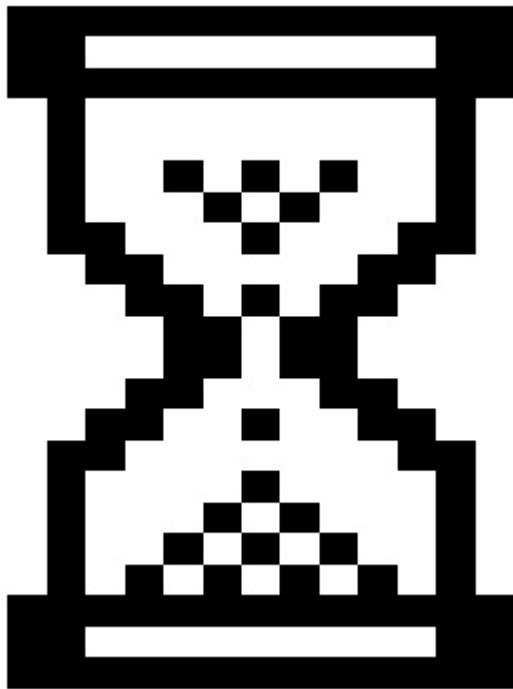
10 PRINCIPŮ POUŽITELNOSTI PODLE NIELSENA (HEURISTIKY)

- Viditelnost stavu systému
- Spojení mezi systémem a reálným světem
- Uživatelská kontrola a svoboda
- Konzistence a standardizace
- Prevence chyb
- Rozpoznání místo vzpomínání
- Flexibilní a efektivní použití
- Estetický a minimalistický
- Pomoc uživatelů poznat, pochopit a vzpamatovat se z chyb
- Náповěda a návody

Zdroj: NIELSEN: <http://www.nngroup.com/articles/ten-usability-heuristics/>

1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAZATEL ČASU

- Pokrok/progres při instalaci

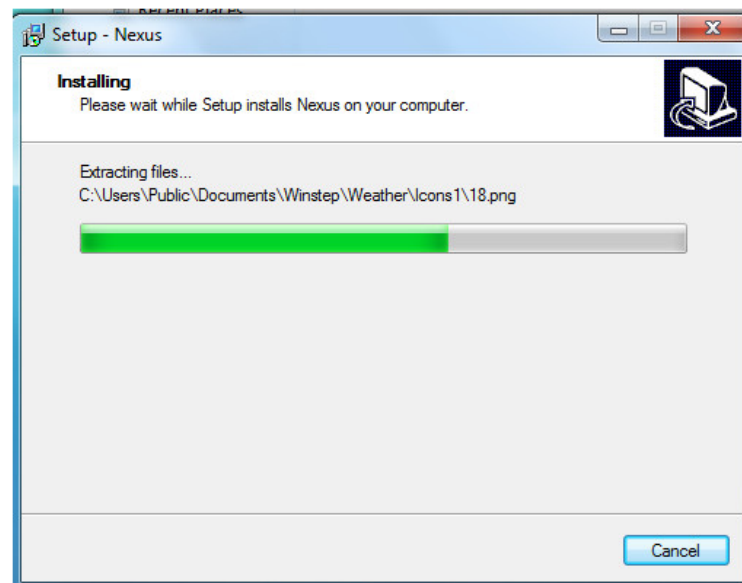
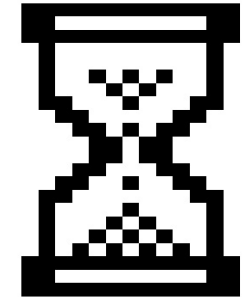


1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – DOBRÁ PRAXE

< 1s. pouze ukázat výsledek

~ 1s. ukázat feedback, že systém něco dělá

> 1s. ukázat čas, za který bude proces dokončen nebo stav načítání



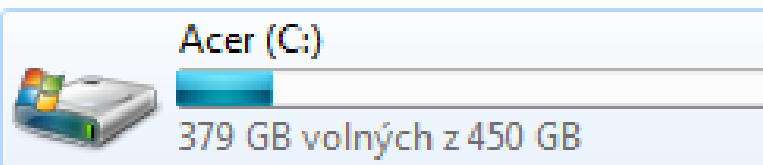
1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAZOVÁNÍ MÍSTA

Ukažte, kolik místa ještě zbývá.

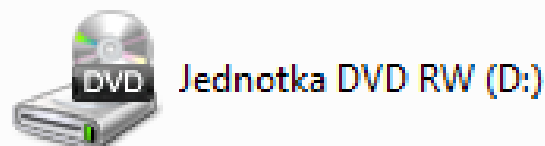
Používá se 2,69 GB (17 %) z 15 GB

[Spravovat](#)

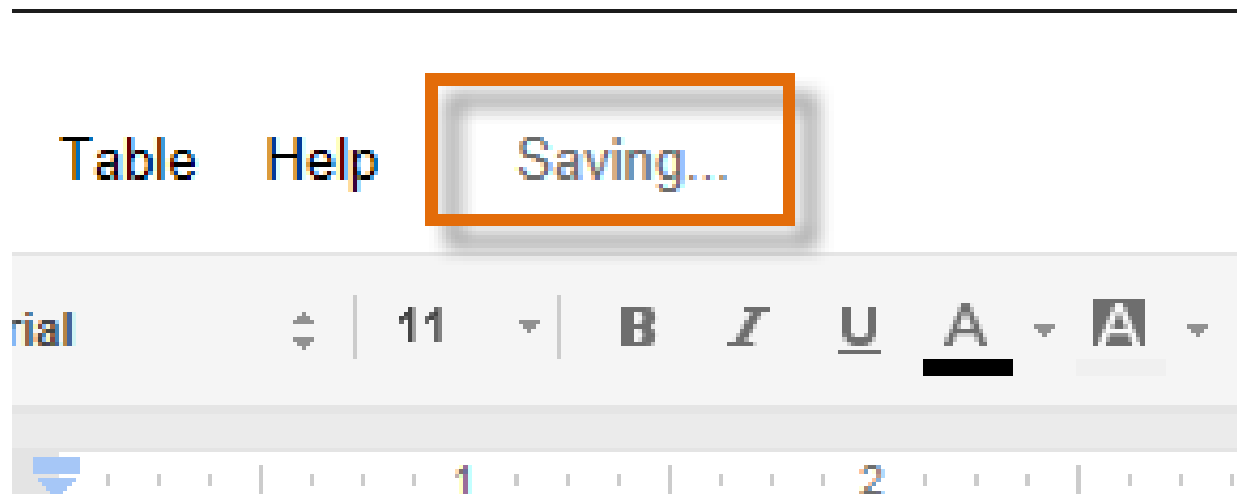
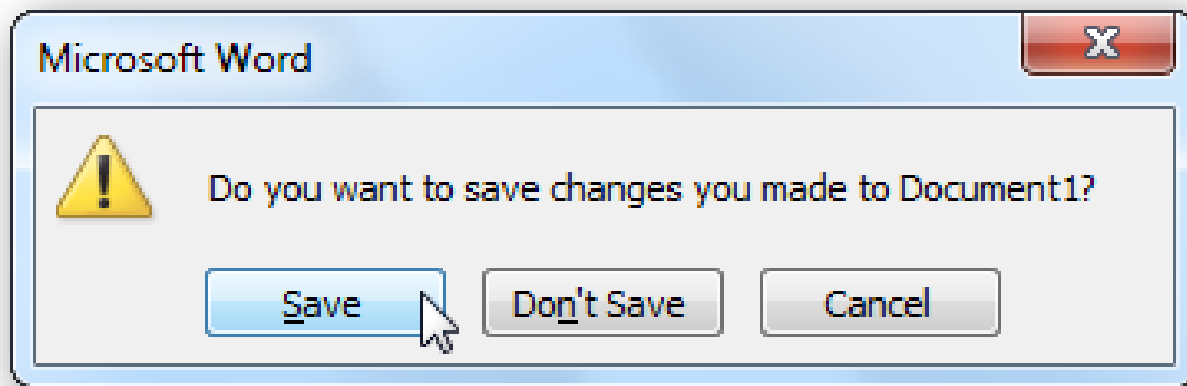
▲ Jednotky pevných disků (1)



▲ Zařízení s vyměnitelným úložištěm (1)

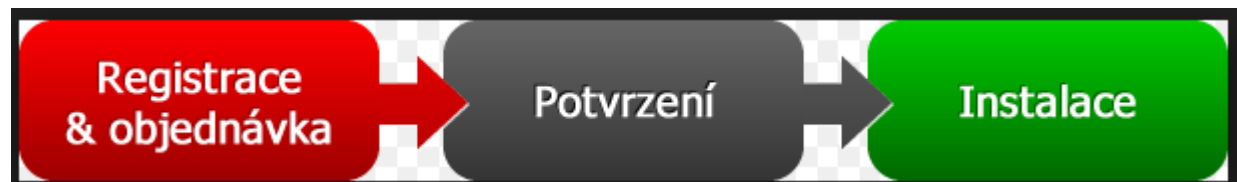


1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAŽTE ZMĚNU



1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAŽTE AKCI

Jakým směrem bude akce probíhat?



1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – CO BUDE NÁSLEDOVAT

Twitter

Hi, partsip

You recently changed the email address associated with your Twitter account (@partsip). To confirm your new contact email, **please follow the link** in the confirmation message sent to that address.

If you did not request this change and believe your Twitter account has been compromised, contact Twitter support by clicking this link: <http://support.twitter.com/articles/31796-my-account-is-compromised-hacked>

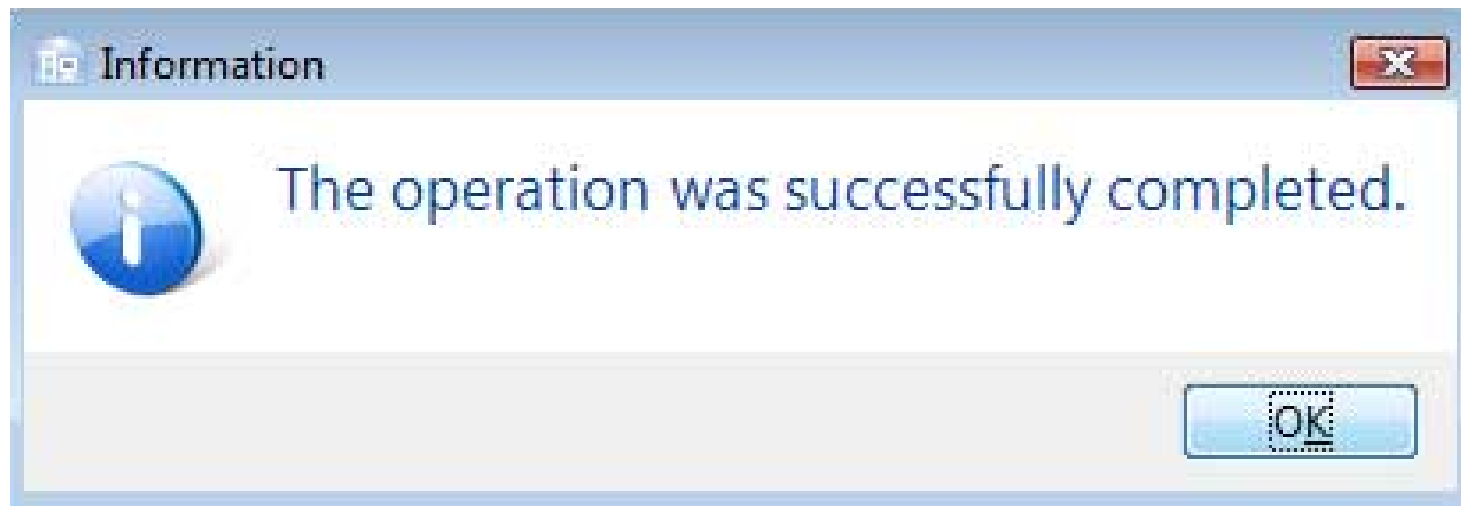
The Twitter Team

Please do not reply to this message; it was sent from an unmonitored email address. This message is a service email related to your use of Twitter. For general inquiries or to request support with your Twitter account, please visit us at [Twitter Support](#).



1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU

– UKAŽ, ŽE JE VŠE ZDÁRNĚ U KONCE



2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM

Snažíme se vytvořit systém, který funguje tak, jak je uživatel zvyklý z reálného světa.

2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM – DŮVĚRNĚ ZNÁMÉ METAFORY

Všechny
 Současné zobrazení
 Současná stránka
 Stránky
Podmnožina: ▼
 Obrátit stránky

Zpracování stránek

Kopie: ▲ ▼ Kompletovat
Měřítko stránky: ▼
 Automaticky otočit a vystředit
 Zvolit zdroj papíru podle velikosti stránky PDF
 Použít vlastní velikost papíru podle potřeby

Tisk do souboru
 Tisknout barvy jako černou

Dokument: 11,7 x 8,3"
Papír: 8,3 x 11,7"
1/1

8,27

11,69

Rozebrání vybraných stránek

Prk	Číslo stránky	Název stránky
	1	Úvodní stránka
	2	Obsah
	3	1. kapitola
	4	2. kapitola
	5	3. kapitola
	6	4. kapitola
	7	5. kapitola
	8	6. kapitola
	9	7. kapitola
	10	8. kapitola
	11	9. kapitola
	12	10. kapitola
	13	11. kapitola
	14	12. kapitola
	15	13. kapitola
	16	14. kapitola
	17	15. kapitola
	18	16. kapitola
	19	17. kapitola
	20	18. kapitola
	21	19. kapitola
	22	20. kapitola
	23	21. kapitola
	24	22. kapitola
	25	23. kapitola
	26	24. kapitola
	27	25. kapitola
	28	26. kapitola
	29	27. kapitola
	30	28. kapitola
	31	29. kapitola
	32	30. kapitola
	33	31. kapitola
	34	32. kapitola
	35	33. kapitola
	36	34. kapitola
	37	35. kapitola
	38	36. kapitola
	39	37. kapitola
	40	38. kapitola
	41	39. kapitola
	42	40. kapitola
	43	41. kapitola
	44	42. kapitola
	45	43. kapitola
	46	44. kapitola
	47	45. kapitola
	48	46. kapitola
	49	47. kapitola
	50	48. kapitola
	51	49. kapitola
	52	50. kapitola
	53	51. kapitola
	54	52. kapitola
	55	53. kapitola
	56	54. kapitola
	57	55. kapitola
	58	56. kapitola
	59	57. kapitola
	60	58. kapitola
	61	59. kapitola
	62	60. kapitola
	63	61. kapitola
	64	62. kapitola
	65	63. kapitola
	66	64. kapitola
	67	65. kapitola
	68	66. kapitola
	69	67. kapitola
	70	68. kapitola
	71	69. kapitola
	72	70. kapitola
	73	71. kapitola
	74	72. kapitola
	75	73. kapitola
	76	74. kapitola
	77	75. kapitola
	78	76. kapitola
	79	77. kapitola
	80	78. kapitola
	81	79. kapitola
	82	80. kapitola
	83	81. kapitola
	84	82. kapitola
	85	83. kapitola
	86	84. kapitola
	87	85. kapitola
	88	86. kapitola
	89	87. kapitola
	90	88. kapitola
	91	89. kapitola
	92	90. kapitola
	93	91. kapitola
	94	92. kapitola
	95	93. kapitola
	96	94. kapitola
	97	95. kapitola
	98	96. kapitola
	99	97. kapitola
	100	98. kapitola
	101	99. kapitola
	102	100. kapitola

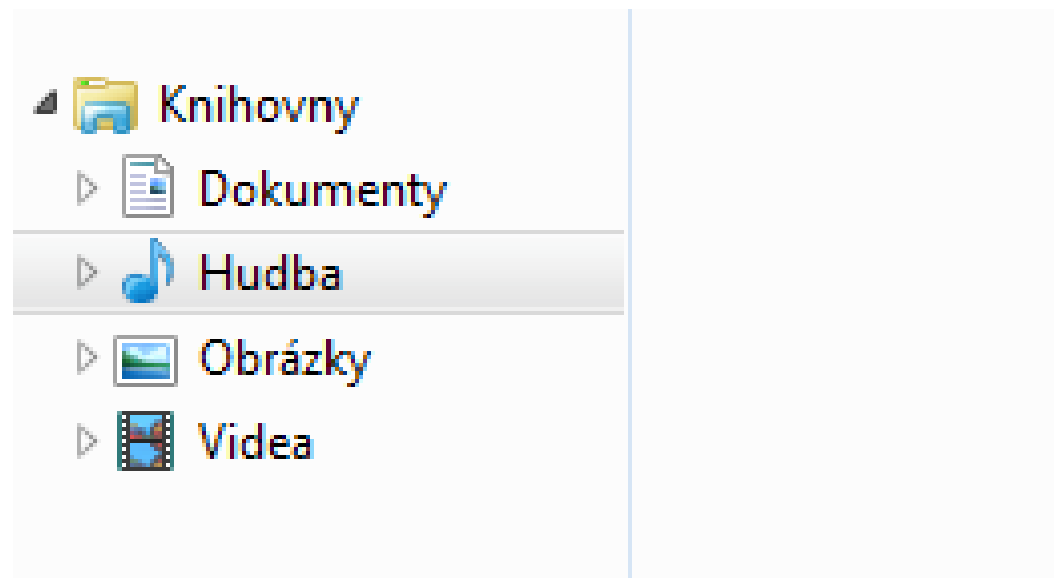
Vzhled stránky... Rozšířené Přehled poznámek

OK Zrušit

2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM – DŮVĚRNĚ ZNÁMÉ METAFORY



Recycle Bin



2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM – DŮVĚRNÝ JAZYK

- **Mluvte jazykem uživatele**
- **Vysvětlujte jasně a stručně.**
- **Používejte běžné a známé klasifikace.**



E-Cigarety

E-Gripy

E-Gripy baterie

CULAMI E-liquid 10ml

LIQUA E-liquid 10ml

Atmos Lab Báze

Atmos Lab Aroma

INAWERA Báze

INAWERA Aroma

Wera Garden Aroma

Tino D'Milano Aroma

Flavourart aroma

Inawera Potřebné potřeby

Vision - Vivi nova, eGo clear

a další

Atomizéry-Kartomizéry



Inawera Elektronická cigareta ecigareta-shop.cz

ECIGARETA ... ODDEJTE SE LAHODNÉMU

ELEKTRONICKÁ CIGARETA SPRÁVNÝ KROK K PROŽITKU E-KOURENÍ

Zboží označené "k dispozici", expedujeme do 24 hodin od objednání

NOVINKY:

Atmos Lab - rozšíření nabídky aromat a základních bází.

iTaste134 - grip pro pořádné chlapy

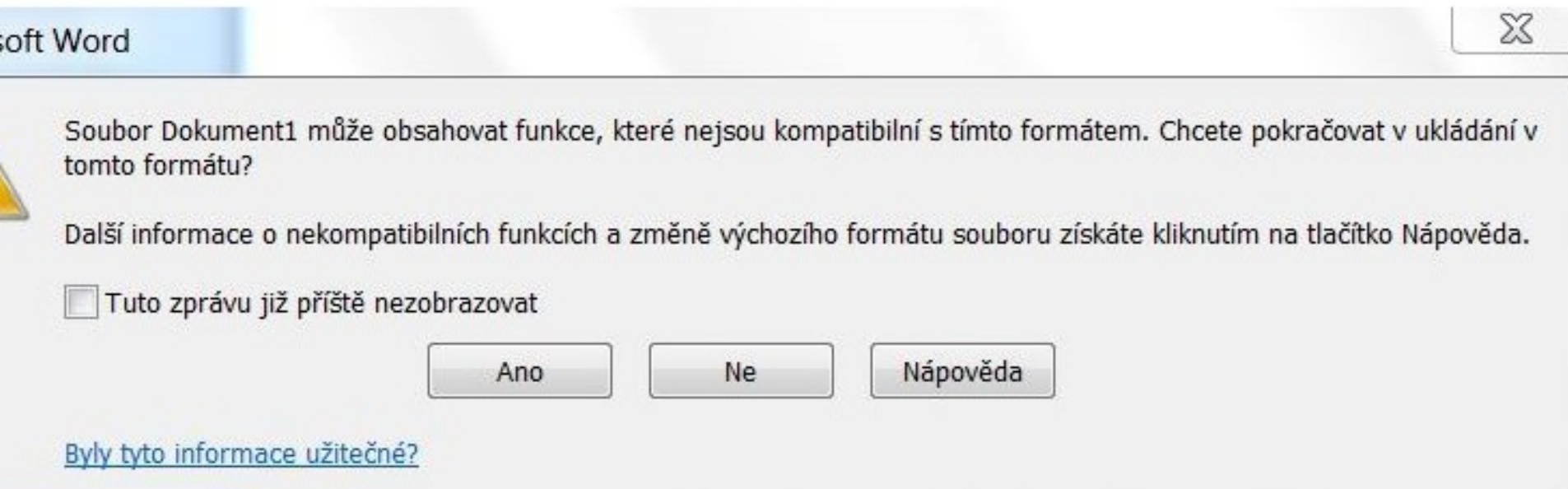
JOYETECH eVic - variabilní bateriový grip pro hračky

TESLA - VV/VW bateriový grip se zajímavým designem

Z Max Mini SS - velká síla v malém provedení

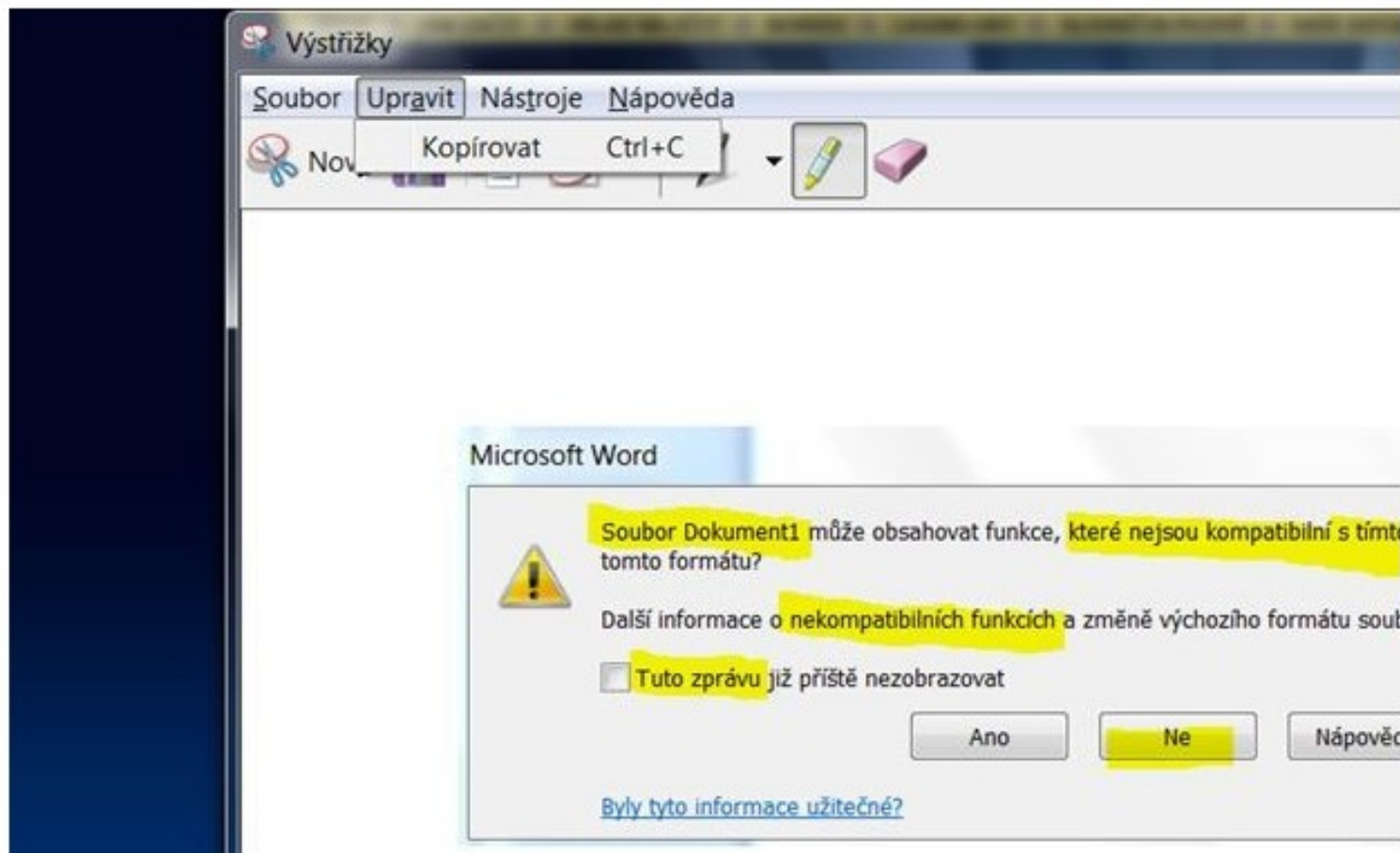
2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM – DŮVĚRNÉ VOLBY

Co se stane? Jaké funkce? Co nebude fungovat?



3. KONTROLA A SVOBODA

- Exist/Undo/Zpět/Ctrl+z



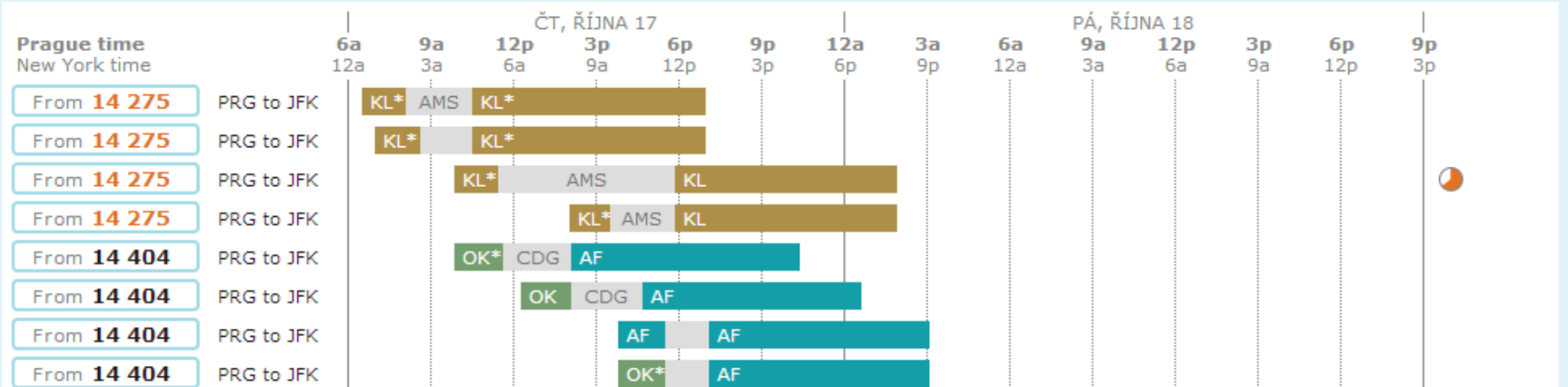
3. KONTROLA A SVOBODA - VOLNOST ZKOUMÁNÍ - FREEDOM TO EXPLORE

- Matrix Airfare Search

<http://matrix.itasoftware.com/search.htm>

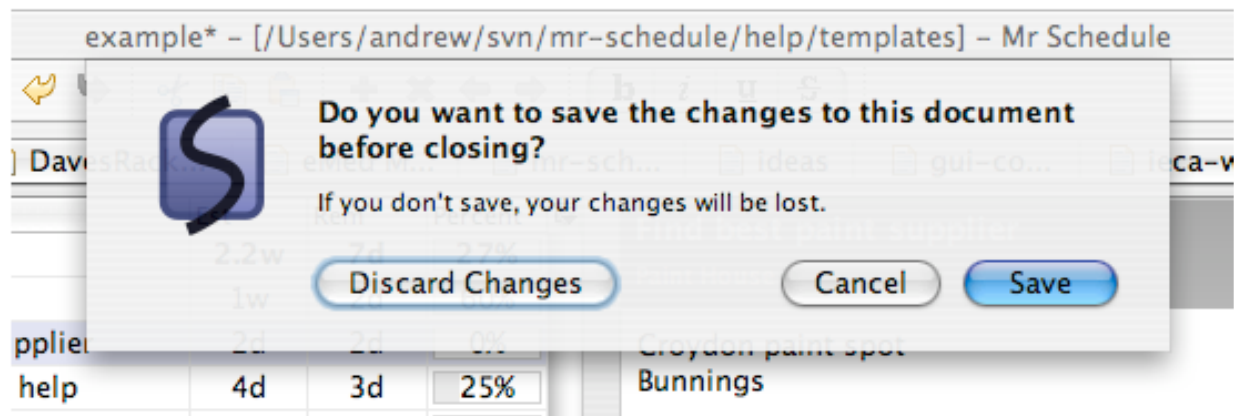
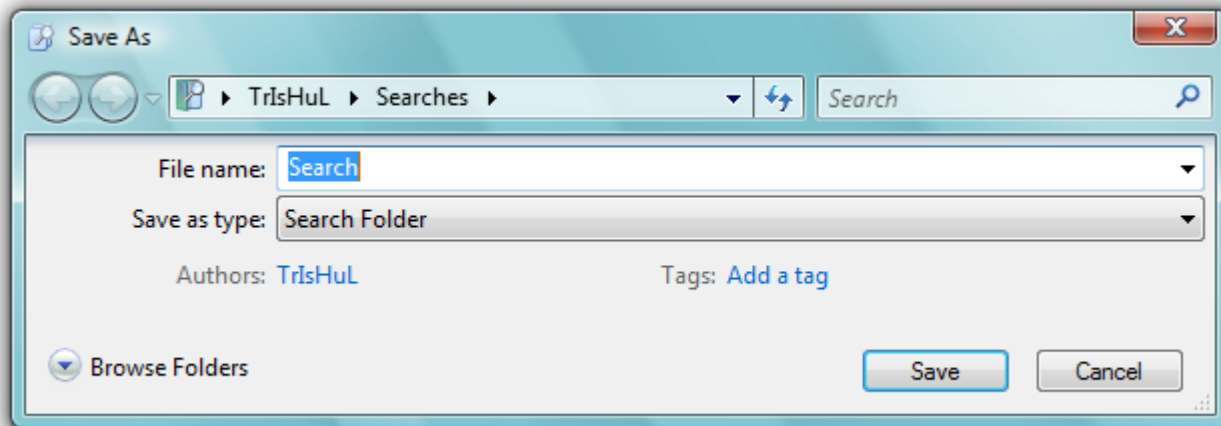
All flights	KLM	AF	DL	TK	LO	OK	SN	BA	LX	UA	LH	SU	AB	AC
1 stop	From 14 275	From 14 404	From 14 510	From 16 177	From 16 353	From 16 517	From 16 649	From 16 802	From 16 880	From 17 530	From 17 717	From 17 897	From 19 845	--
2 stops	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	From 21 232

Flight 1: Prague to New York - čt, října 17



4. KONZISTENCE A STANDARDY

- konzistentní rozvržení elementů na uživatelském rozhraní



4. KONZISTENCE A STANDARDY

Zvolte formát:

[Standardní formát](#)

[Katalogizační záznam](#)

[Krátký záznam](#)

[S návěstími pro jednotlivá pole](#)

[S kódy polí MARC21](#)

Záznam 1 z 815

Beth [Přidejte komentář, recenzi, anotaci, obsah, ...](#)

Autoři	● Čapek, Josef, 1887-1945
Název	● Beletrie. 1 / Josef Čapek : [uspořádal, k vydání připravil a ediční poznámku napsal Daniel Vojtěch]
Vydání	1. vyd. tohoto souboru
Nakl. údaje	Praha : Triáda, 2011
Rozsah	367 s.
Edice	Delfín ; 116. sv. Spisy Josefa Čapka ; 1
ISBN	9788087266565
Obsahuje	Živý plamen -- Tři prózy -- Podzim 1914 -- Chlapec -- Lelio -- Lakomec -- Moc pověry -- Gassirova loutna -- Země mnoha jmen -- Prádky -- Kapradiny
Forma a žánr	● sebrané spisy ● české prózy ● česká dramata ● české povídky
Autoři,ost.	● Vojtěch, Daniel, 1971-
Edice-unif.	● Delfín (Triáda) ; 116. sv. ● Čapek, Josef, 1887-1945. Sebraná díla. Český, 2011 : 1

4. KONZISTENCE A STANDARDY - KONZISTENCE VOLBY

Second Life Help

Account	>
Avatar	>
Creating	>
Inventory	▼
1. Inventory management	
2. Shopping	
3. Uploading assets	
4. Sharing inventory items	
Land	>
Linden Dollars	>
Getting Started Category	>
Shopping	>
Technical	>
Viewers	>

4. KONZISTENCE A STANDARDY - KONZISTENCE VOLBY – CONTINUE/CANCEL



```
Terminal — sudo — 80x53

=====
Trusted Storage Recovery Script v1.0.9
=====

Please choose a language:

    e: English
    j: Japanese (日本語)

>: e

DISCLAIMER:

WARNING: Run at your own risk and make sure that ALL Adobe
products are closed and not running before you proceed further.

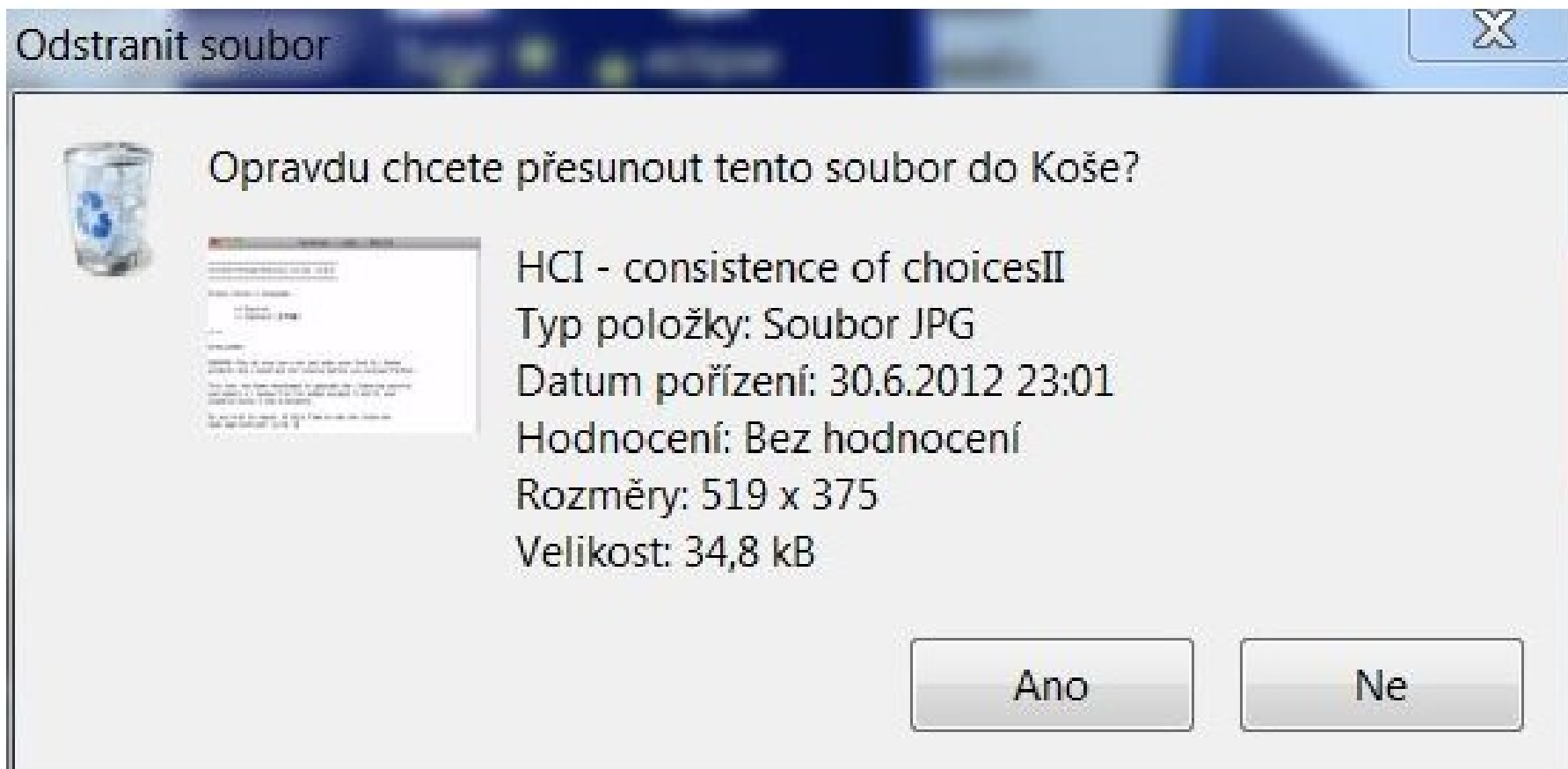
This tool has been developed to upgrade the licensing service
and repair a license file for Adobe Acrobat 8 and 9, and
Creative Suite 3 and 4 products.

Do you wish to cancel at this time so you can close any
open applications? [y/n]: █
```

4. KONZISTENCE A STANDARDY - KONZISTENCE VOLBY



5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED ZTRÁTOU DAT



5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED ZMATKEM

Přesunout soubor



Toto umístění již obsahuje soubor se stejným názvem.

Klikněte na soubor, který chcete zachovat.

→ Přesunout a nahradit

Nahradit soubor v cílové složce přesouvaným souborem:

Abras, Maloney-Krichmar, Preece - User-centered design.pdf

Abras, Maloney-Krichmar, Preece - User-centered design

(C:\Users\DELL1\Plocha)

Velikost: 177 kB

Datum změny: 4.1.2012 16:02

→ Nepřesunovat

Žádné soubory se nezmění. Ponechat tento soubor v cílové složce:

Abras, Maloney-Krichmar, Preece - User-centered design.pdf

Abras, Maloney-Krichmar, Preece - User-centered design

(C:\Users\DELL1\Dropbox\Literatura)

Velikost: 177 kB

Datum změny: 4.1.2012 16:02

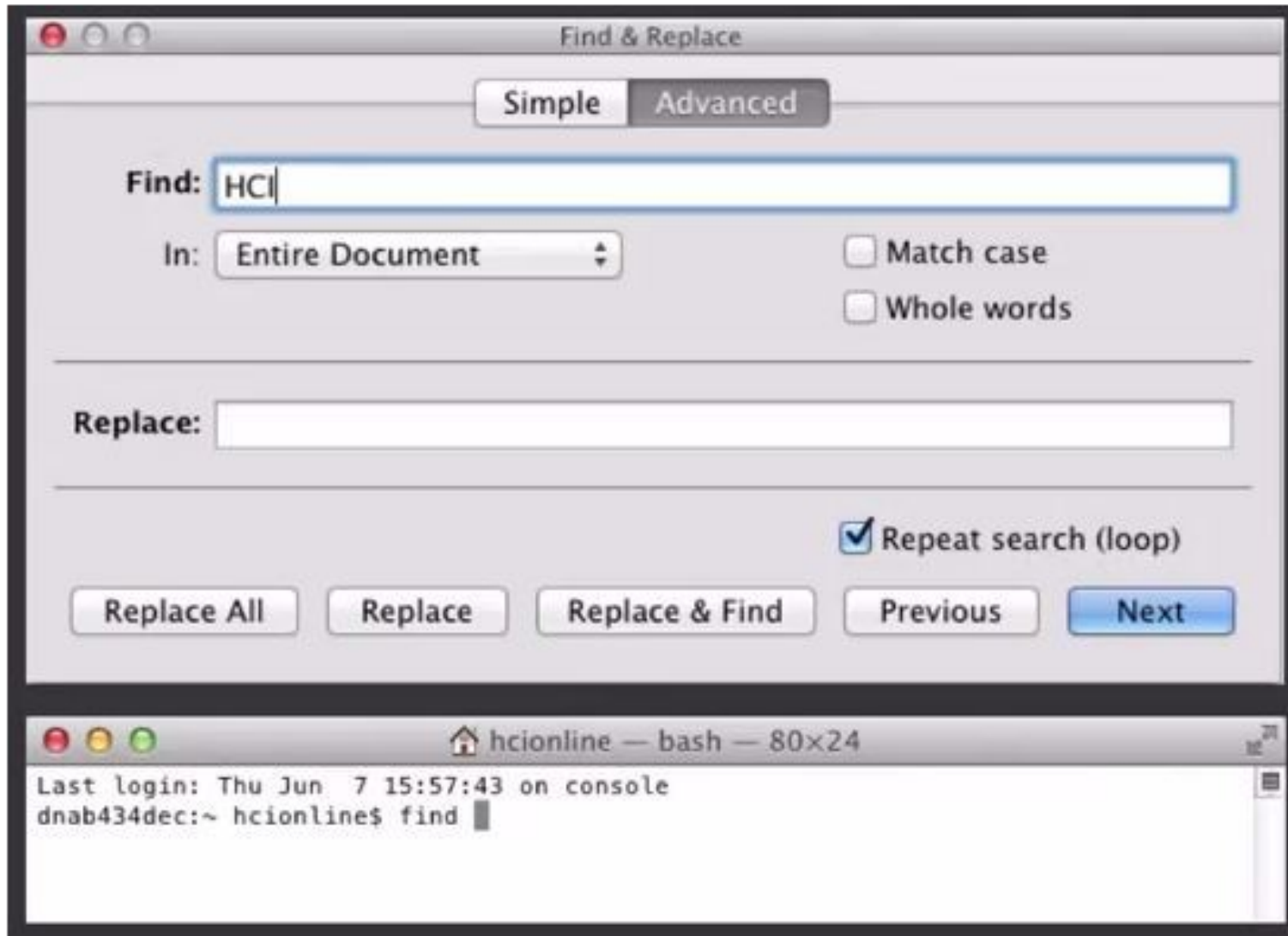
→ Přesunout, ale zachovat oba soubory

Přesouvaný soubor přejmenovat na Abras, Maloney-Krichmar, Preece - User-centered design (2).pdf

5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED MATOUCÍM PROVOZEM



5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED VKLÁDÁNÍM CHYBNÝCH DAT



5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED VKLÁDÁNÍM CHYBNÝCH DAT

Výluky

	platí od:	platí do:	linky:
Dornych - oprava kolejí	30.07.2012	31.08.2012	9 12 40 47 48 49 51 60 61 63 67 76 77 94 95 (13)
Mendlovo náměstí - výluka tramvají	02.07.2012	31.08.2012	1 2 3 5 6 7 11
! Svatoplukova - oprava vozovky	30.06.2012	15.07.2012	25 26 x27
! Rekonstrukce Pálavského náměstí - 2. etapa	30.06.2012	31.08.2012	25 26 27 82 99
! Havárie kanalizace na Geislerově	07.06.2012	09.07.2012	82

Vyhledávání: od: 6 6 2009 do: 1 7 2012 Zobrazit

SPOJENÍ ODJEZDY ZASTÁVKOVÉ JŘ SPOJE MHD

Jízdní řád: ? i Vlaky Vybrat jízdní řád

Odkud: ?

Kam: ?

Mapa Prohodit

Mapa

Červenec, 2012

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Vyberte datum

1.7.2012 Ne

Odjezd Příjezd

HLEDAT [Historie](#) [Rozšířené zadání](#) [Výchozí](#)

5. PREVENCE CHYB – PREVENCE PŘED ZBYTEČNÝMI PŘEKÁŽKAMI



Vyberte databáze | [Vyberte jinou službu EBSCO](#)

Pokud chcete hledat v jedné databázi, klikněte na její název v následujícím seznamu. Pokud chcete hledat ve více databázích, zaškrtněte políčka ve na položku *Pokračovat*.

Vybrat vše/zrušit vybrání všeho

Academic Search Complete

Databáze *Academic Search Complete* je celosvětově nejhodnotnější a nejucelenější odborná multidisciplinární databáze plných textů, obsahující více než 7 900 recenzovaných časopisů. Kromě plných textů obsahuje indexování a abstrakty více než 11 900 časopisů a celkem více než 12 000 publikací, včetně monografií a souborů PDF pokrývajících období od roku 1887, z toho většina plnotextových v nativním formátu PDF (s možností vyhledávání). K dispozici jsou také citace s

SocINDEX with Full Text

Databáze *SocINDEX with Full Text* je nejucelenější a nejkvalitnější světová sociologická rešeršní databáze. Zahnuje více než 2 100 000 záznamů s předměty a termíny, který sestavili odborníci na příslušné obory a lexikografi. V databázi *SocINDEX with Full Text* jsou plné texty 820 periodik z období od roku 1908 knih a monografií a plné texty 14 636 referátů z konferencí.

Business Source Complete

Databáze *Business Source Complete* je světově uznávaná odborná obchodně zaměřená databáze poskytující špičkovou sbírku bibliografického a plnotextového mimo jiné indexování a abstrakty nejvýznamnějších odborných obchodně zaměřených periodik z období od roku 1886. K dispozici jsou také citace s možnos

6. ROZPOZNÁVÁNÍ MÍSTO VZPOMÍNÁNÍ – VYHNĚTE SE KÓDŮM

Elektronické cigarety

- EVOD (Kangertech)
- eCab (Joyetech)
- eGo-C (Joyetech)
- eGo-T (Joyetech)
- eRoll (Joyetech)
- LEO (Bogetech)
- LEA (Bogetech)
- 510-T (Bogetech)
- eGo-C
- eGo-K
- eGo-T
- eGo-T2
- eGo-W
- ELips
- V9 / Platinum
- MOD / Lavatube
- Elektronická dýmka



Kusy

1

Přidat

- [Popis produktu >](#)
- [Složení >](#)
- [Zdraví a životní styl >](#)
- [Skladování a použití >](#)
- [Balení >](#)

Popis produktu

Marketing produktu

Mražený krém s rostlinným tukem čokoládový a vanilkový v oplatce (13 %) s čokoládovým krémem (%) a lískovými ořechy (2,5 %).

Plný kornout lahodné vanilkové zmrzliny s kakaovou polevou, posypaný lískovými oříšky.

Další informace

Váha: 70 g.

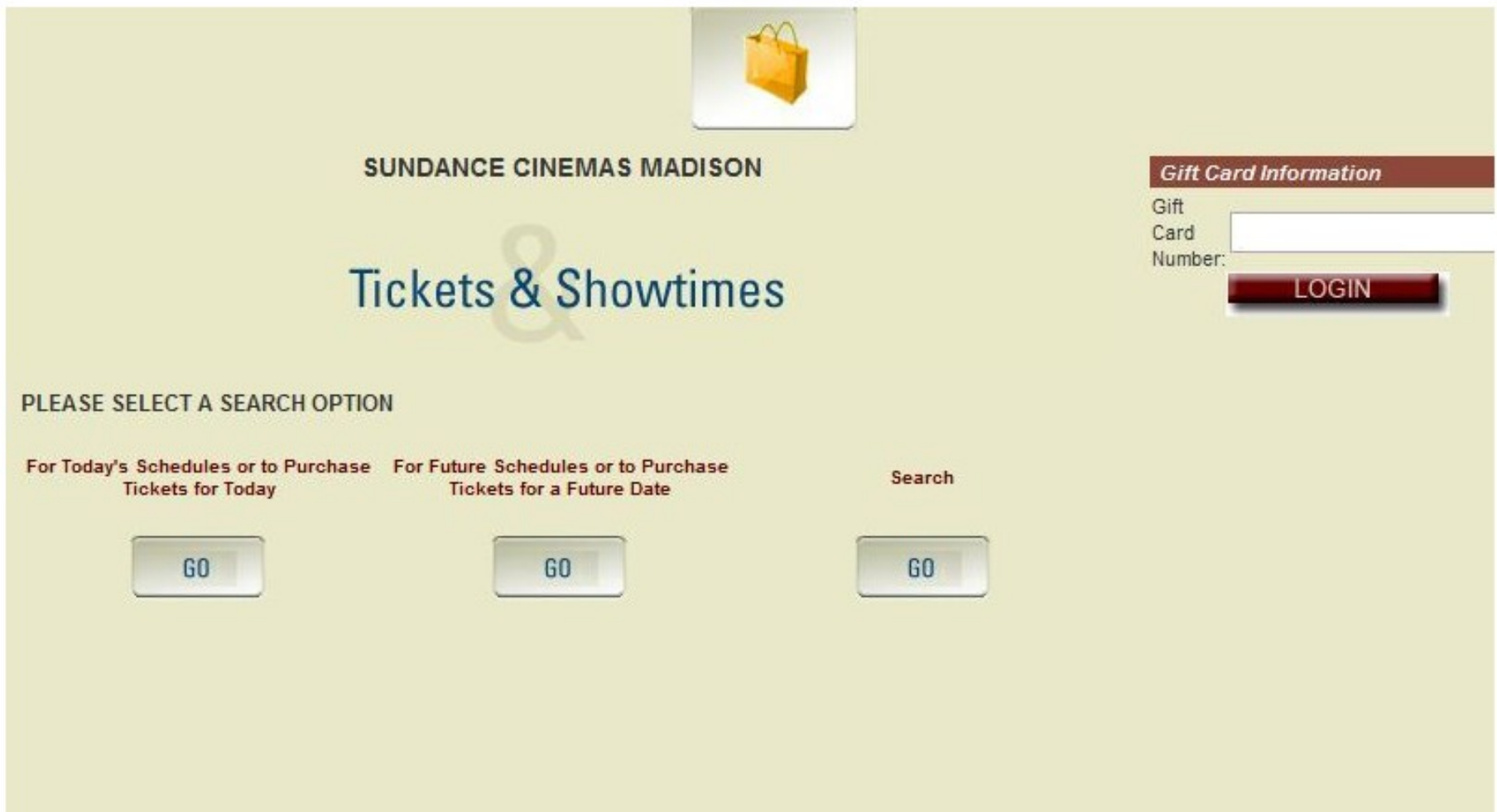
Složení

Složení

Odtučněné mléko, Cukr, Rostlinný olej, Pšeničná mouka, Glukózo-fruktózový sirup, Kousky lískových Sušená syrovátka, Emulgátory (E322, E471, E442), Bramborový škrob, Sušené plnotučné mléko, Stabilizátory (E410, E412, E407), Jedlá sůl, Karamel, Sušené odtučněné mléko, Aromata

6. ROZPOZNÁVÁNÍ MÍSTO VZPOMÍNÁNÍ

Rozpoznávání - vyhýbání se překážkám navíc, kde se musí uživatel znovu rozhodovat.



The screenshot shows the Sundance Cinemas Madison website. At the top center is a yellow shopping bag icon. Below it, the text "SUNDANCE CINEMAS MADISON" is displayed. The main heading "Tickets & Showtimes" is prominently featured in the center. On the right side, there is a "Gift Card Information" section with a text input field for the "Gift Card Number" and a "LOGIN" button. Below the main heading, the text "PLEASE SELECT A SEARCH OPTION" is followed by three search options, each with a "GO" button: "For Today's Schedules or to Purchase Tickets for Today", "For Future Schedules or to Purchase Tickets for a Future Date", and "Search".

SUNDANCE CINEMAS MADISON

Tickets & Showtimes

Gift Card Information

Gift Card Number:

LOGIN

PLEASE SELECT A SEARCH OPTION

For Today's Schedules or to Purchase Tickets for Today

GO

For Future Schedules or to Purchase Tickets for a Future Date

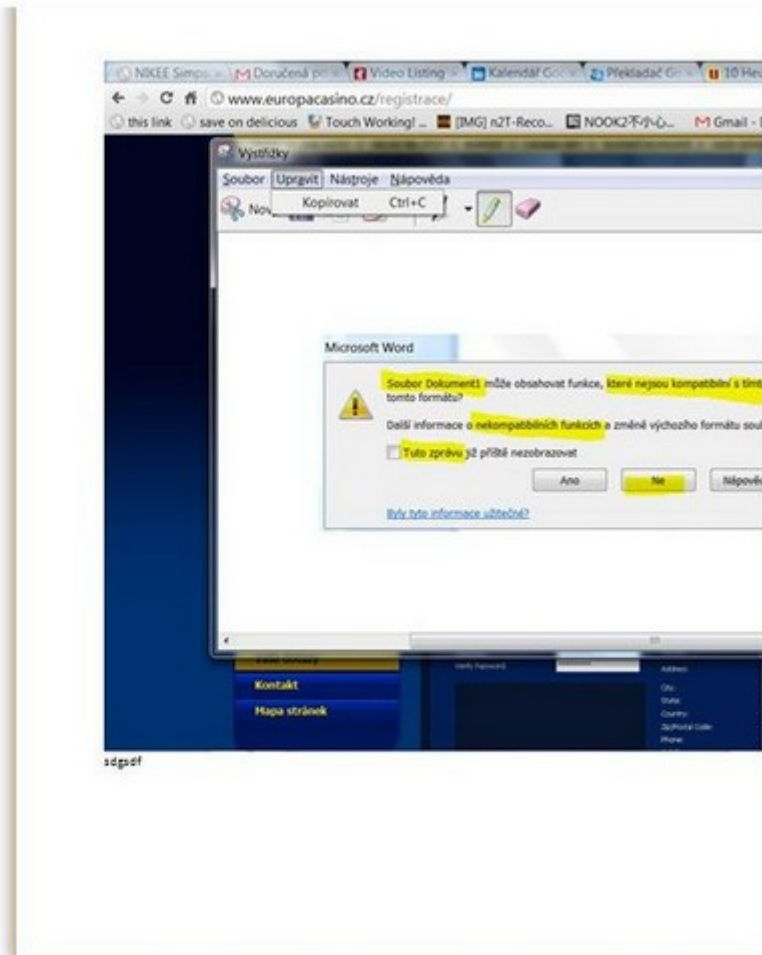
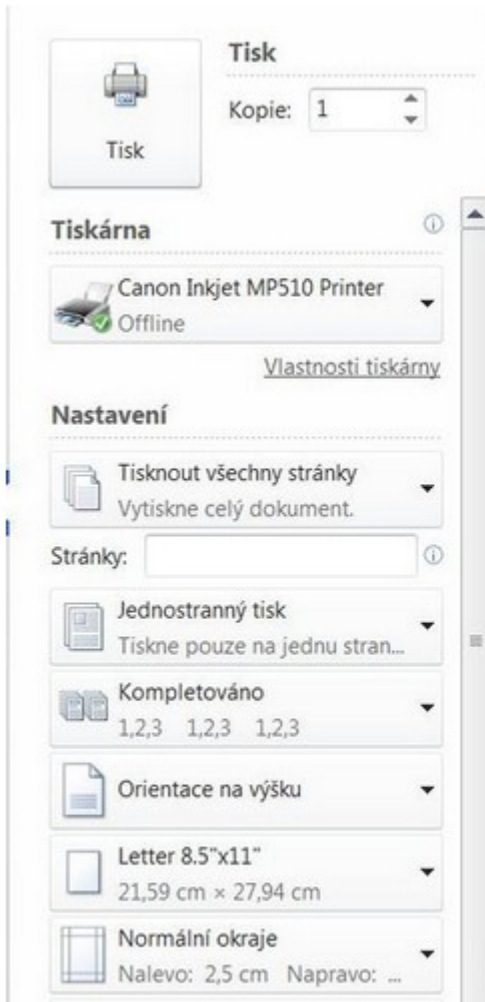
GO

Search

GO

6. ROZPOZNÁVÁNÍ MÍSTO VZPOMÍNÁNÍ

Rozpoznávání díky preview.



7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA

- FLEXIBILNÍ ZKRATKY

The image shows a screenshot of a web browser window with two overlapping menus. The background is a webpage with a blue header and a photo of a tram. A context menu is open over the photo, listing options like 'Vytvořit zástupce...', 'Rozšíření', and 'Nástroje pro vývojáře' (highlighted in yellow). A Chrome menu is also open, listing options like 'Nová karta', 'Nové okno', 'Nástroje', and 'Konec'.

3596

[IMG] n2T-Reco... NOOK2不小心... Gmail - Doruč...

KISK 18

Prevence před zbytečnými překážkami vyhledávat, abychom dostali alespoň nějaké výsledky?

Rozpoznávání - lepe se vyhnout kódovým označením a nahradit je přesně tím, co je kódem myšleno.

Vytvořit zástupce...

Rozšíření

Správce úloh Shift+Klávesa Esc

Vymazat údaje o prohlížení... Ctrl+Shift+Klávesa Del

Oznámení problému...

Kódování

Zobrazit zdrojový kód Ctrl+U

Nástroje pro vývojáře Ctrl+Shift+I

Konzole JavaScriptu Ctrl+Shift+J

Nová karta Ctrl+T

Nové okno Ctrl+N

Nové anonymní okno Ctrl+Shift+N

Záložky

Upravit Vyjmout Kopírovat Vložit

Lupa - 100 % +

Uložit stránku jako... Ctrl+S

Najít... Ctrl+F

Tisk... Ctrl+P

Nástroje

Historie Ctrl+H

Stahování Ctrl+J

Přihlásit se do Chrome...

Nastavení

O aplikaci Google Chrome

Zobrazit stránky na pozadí (2)

Nápověda F1

Konec

Advanced...

7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILNÍ ZKRATKY

www.vodafone.cz/?tc=p104-1-4

ve on delicious Touch Working! ... [IMG] n2T-Reco... NOOK2不小心... Gmail - Doruč... .epub Nook Simple To...

Osobní

Firemní

O Vodafone

eShop

Dobíjení

Poslat SMS

EN

Přihlášení do Samoobsluhy



Telefony a tarify

Online řešení

Aplikace a hry

Centrum péče

Vyhledávání



Volání

Tarify

Předplacené karty

Výdaje pod kontrolou

Záruka spokojenosti

Archiv nabídek

Firemní sekce >

Internet

Internet v mobilu

Internet v tabletu

Internet do notebooku

Internet na doma (ADSL / VDSL)

Telefony a mobilní zařízení

Chytré telefony

Tablety

Modemy

Telefony pro stávající zákazníky

Telefony na splátky

Roaming a Mezinárodní volání

Roaming - volání a data ze zahraničí

Mezinárodní volání

Centrum péče

Začínáme s chytrým telefonem

Jak na internet

Nastavení telefonu krok za krokem

Jaký si vybrat roaming?

Více o nabídce

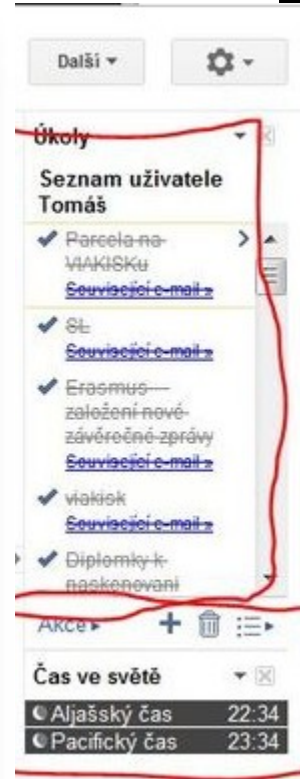
7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILNÍ PŘEDNASTAVENÍ A DALŠÍ MOŽNOSTI

Výběr jízdního řádu

Městská hromadná doprava

- [Adamov](#)
- [Aš](#)
- [Benešov](#)
- [Beroun](#)
- [Bílina](#)
- [Blansko](#)
- [Brandýs n.L. -St.Bol.](#)
- [Brno](#)
- [Bruntál](#)
- [Bystřice nad Pernštejnem](#)
- [Břeclav](#)
- [Čáslav](#)
- [Česká Lípa](#)
- [České Budějovice](#)
- [Český Těšín](#)
- [Dačice](#)
- [Děčín](#)
- [Domažlice](#)
- [Duchov](#)
- [Dvůr Králové n. L.](#)
- [Frýdek-Místek](#)
- [Havířov](#)
- [Havlíčkův Brod](#)
- [Hodonín](#)
- [Hradec Králové](#)
- [Hranice](#)
- [Cheb](#)
- [Chomutov](#)
- [Chrudim](#)
- [Jablonec nad Nisou](#)
- [Jáchymov](#)
- [Jihlava](#)
- [Jindřichův Hradec](#)
- [Kadaň](#)
- [Karlovy Vary](#)
- [Karviná](#)
- [Kladno](#)
- [Klášteřec nad Ohří](#)
- [Klatovy](#)
- [Kolín](#)
- [Kralupy nad Vltavou](#)
- [Krnov](#)
- [Kroměříž](#)
- [Kutná Hora](#)
- [Kyjov](#)
- [Liberec](#)
- [Litoměřice](#)
- [Litomyšl](#)
- [Louny](#)
- [Lovosice](#)
- [Mariánské Lázně](#)
- [Mělník](#)
- [Mikulov](#)
- [Mladá Boleslav](#)
- [Most a Litvínov](#)
- [Náchod](#)
- [Neratovice](#)
- [Nový Jičín](#)
- [Nymburk](#)
- [Olomouc](#)
- [Opava](#)
- [Orlová](#)
- [Ostrava](#)
- [Ostrov](#)
- [Pardubice](#)
- [Pelhřimov](#)
- [Písek](#)
- [Plzeň](#)
- [Polička](#)
- [Praha \(bez vlaků\)](#)
- [Prostějov](#)
- [Přelouč](#)
- [Přerov](#)
- [Přeštice](#)
- [Příbram](#)
- [Rokycany](#)
- [Roudnice nad Labem](#)
- [Rychnov nad Kněžnou](#)
- [Slaný](#)
- [Sokolov](#)
- [Strakonice](#)
- [Stříbro](#)
- [Studénka](#)
- [Štětí](#)
- [Šumperk](#)
- [Tábor](#)
- [Tachov](#)
- [Teplice](#)
- [Trutnov](#)
- [Třebíč](#)
- [Třinec](#)
- [Turnov](#)
- [Uherské Hradiště](#)
- [Ústí nad Labem](#)
- [Valašské Meziříčí](#)
- [Velké Meziříčí](#)
- [Vlašim](#)
- [Vrchlabí](#)
- [Vsetín](#)
- [Vyškov](#)
- [Zábřeh](#)
- [Zlín a Otrokovice](#)
- [Znojm](#)
- [Žamberk](#)
- [Žatec](#)
- [Žďár nad Sázavou](#)

7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILITA DOPLŇUJÍCÍCH INFORMACÍ



7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILITA PROAKTIVITY



Pozor na proaktivní systém, který však nabízí nepřesné, neúplné, nepravdivé nebo nerelevantní informace.


7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILNÍ DOPORUČOVÁNÍ

eReading E-BOOK STORE přihlásit se | registrovat FILTR EKNIH

ČTEČKY | JAK NAKUPOVAT | JAK ČÍST EKNIHY | PRO NAKLADATELE | KONTAKT

hledaný výraz hledat v názvu eknihy hledat POKROČILÉ VYHLEDÁVÁNÍ POLOŽEK: 0 | 0,- Kč

BELETRIE




ODBORNÁ LITERATURA



NOVĚ NA PORTÁLU



BESTSELLERY



AUŘI



Pro dospělé

- ...Citáty, rčení, aforismy, aj.
- ...Duchovní literatura
- ...Fantasy, Sci-fi
- Horory, Thrillery
- ...Humor, Satira
- ...Krimi, Detektivky
- ...Literární biografie
- ...Literatura faktu
- ...Poezie
- ...Povídky a novely
- Romány
- ...Ságy
- ...Světová literatura
- ...Všeobecné a ostatní
- ...E-knihy zdarma

Nemesis



Jo Nesbø

Nakladatelství: Kniha Zlín
Počet stran: 504 str.
Rok vydání: 2011
Zabezpečení: bez Adobe DRM
Formáty: PDF EPUB MOBI
Náhled: PDF EPUB

10% sleva (±99 Kč)

KOUPIT EKNIHU
Cena 179,- Kč

TIŠTĚNÁ KNIHA
cena 350.00,- Kč

Doporučená cena: 389.00,- Kč

Sdílet a doporučit

Hodnoceno: 0x

Černá labuť
Nassim Nicholas Taleb
eKniha: 179,- Kč

Nemesis
Jo Nesbø
eKniha: 179,- Kč

Něco na těch Vánocích být musí / What So Special About Christmas, Anyway?
Michal Viewegh
eKniha: 81,- Kč

Nádory podjaterní oblasti
Kala Zdeněk, Kiss Igor, Válek Vlastimil a kolektiv
eKniha: 152,- Kč

Nádory varlat
Abrahámová Jitka, Povýšil Ctibor, Dušek Ladislav a kolektiv
eKniha: 681,- Kč

Slovník rumunských spisovatelů

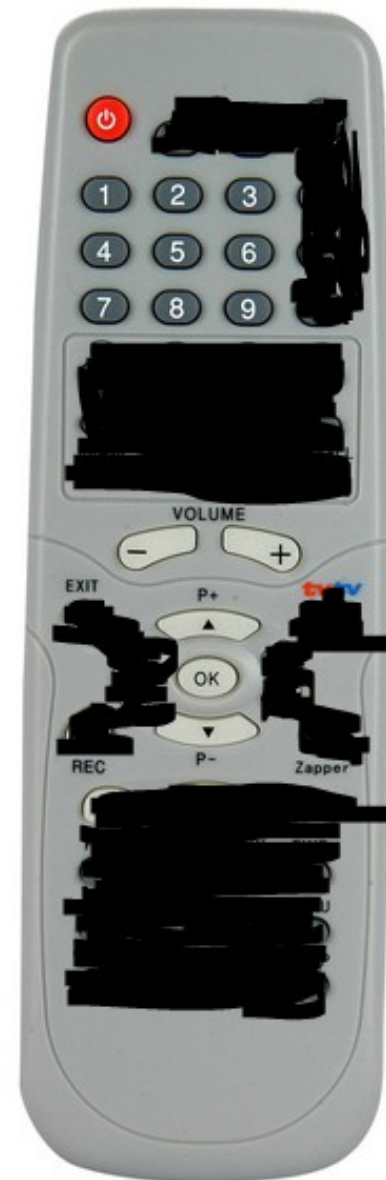
ČTENÁŘI, KTEŘÍ SI POŘÍDILI TUTO ELEKTRONICKOU KNIHU TAKÉ ZAKOUPILI:

- Pentagram** Jo Nesbø
- lovci hlav** JO NESBØ
- Lovci hlav** Jo Nesbø
- spasitel** JO NESBØ
- Spasitel** Jo Nesbø

INFORMACE O TITULU **ZABEZPEČENÍ**

7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA

- Flexibilita musí být relevantní



8. ESTETICKÝ A MINIMALISTICKÝ DESIGN

Důležité informace na prvním místě.

Úterý 3. červenec 2012 | dnes přes den: 28 až 32°C

Akční nabídka HN

Předplatné HN se slevou 25 %

Přihlásit |

Nabídka předplatného

IHNED.cz

Follow 4,933

To se mi líbí 17,598

Aktuální kurzy \$20²⁶ €25⁵²

DNEŠNÍ HN | FOTO & VIDEO | DATA | BYZNYS DATA | KULTURNÍ TYPY | TV PROGRAM | POČASÍ | NAŠE TITULY

Vyhledat..

Google

IHNED.cz HNZPRÁVY HNBYZNYS HNLIFE HNART HNTech HNSPORT HNDIALOG

FANDI A VYHRAJ BMW ŘADY 1



IHNED ♥ fotbal

Vstupte do speciálu EURO 2012

FOTO: Fotbalové šampiony přijal král, pak se dočkaly nekonečné davy fanoušků



FOTO: Madrid vítal své šampiony

Němci nevyhráli, protože nezpívali hymnu

FOTO: Také tohle bylo Euro 2012

Euro: Nejlepším hráčem je Iniesta

ents.com/please/redirect/2059/.../286764_0_ škrty za každou

8. ESTETICKÝ A MINIMALISTICKÝ DESIGN

Méně barev je někdy více. Barvy fungují jako návod.

Jednosměrná Zpáteční

Z: Odjezd:

Do: Návrat:

Zpáteční otevřená
 Náš tip! Nejlevněji s kreditovou jízdenkou.

Počet osob:
 Dospělý

Vyhledat

Vaše poslední vyhledávání [Brno → Praha, ÚAN Florenc](#)

Vybrané jízdenky

Celková cena: **0 CZK** [Pokračovat k objednávce](#)

Vyhledané spoje na trase **Brno, AN u hotelu Grand → Praha, ÚAN Florenc, 3.7.2012**

Úterý 3.7.12

Odjezd	Příjezd	Přestup	Volných míst				
11:30	14:10	-	17 ✓ 🔍	F			210 CZK
12:00	14:30	-	36 ✓ 🔍	F			210 CZK
12:30	15:00	-	36 ✓ 🔍	F			210 CZK
13:00	15:30	-	20 ✓ 🔍	F			210 CZK
13:30	16:10	-	0 ✗	F			

8. ESTETICKÝ A MINIMALISTICKÝ DESIGN

Odstranění balastu a nepotřebných informací a objektů.

Nápovědy:

Remember the milk: <http://www.rememberthemilk.com/help/>

Dropbox: <https://www.dropbox.com/help>

Google mail: <https://support.google.com/mail>

Adobe reader: <http://helpx.adobe.com/reader.html>

Axure: <http://www.axure.com/support>

eReading: <http://www.ereading.cz/cs/jak-nakupovat>

8. ESTETICKÝ A MINIMALISTICKÝ DESIGN

Login

I want my name: <https://iwantmyname.com/signin>

LinkedIn: <http://cz.linkedin.com/>

Twitter: <https://twitter.com/>

Google: <https://accounts.google.com/>

UPC: <https://my.upc.cz/cz/StartPage.aspx>

8. ESTETICKÝ A MINIMALISTICKÝ DESIGN

American Airlines fly search

The screenshot displays the American Airlines flight search interface, which is designed to be clean and minimalist. It features a top navigation bar with four tabs: "Round-Trip", "One-Way", "Multi-City", and "AAdvantage Award". The "One-Way" tab is currently selected. Below the navigation bar, the search process is divided into four numbered sections:

- 1. Where Do You Want to Go?**
 - From:** City or Airport Code: and airports within
 - To:** City or Airport Code: and airports within
- 2. How Do You Want to Search?**
 - Show Results By:**
 - Price & Schedule
 - Schedule
 - Number of Stops: (highlighted in yellow)
 - Show flight results.
 - Number of Stops: (highlighted in yellow)
- 3. When Do You Want to Go?**
 - Departure Date:**
- 4. Number of Passengers**
 - Adult (16-64)

Bata

[Ženy](#) [Muži](#) [Děti](#) [Doplňky](#) [Exkluzivní kolekce](#) [NOVINKY](#) [AKCE](#)

 0 Položka / 0 Kč  Oblíbené (0)

[TRENDY](#) [MÓDNÍ](#) [DÁMSKÁ STYLOVÁ](#) [PÁNSKÁ STYLOVÁ](#) [DÁMSKÁ KLASICKÁ](#) [PÁNSKÁ KLASICKÁ](#) [URBAN FASHION](#) [OUTDOOR](#) [SPORT](#) [EKLUZIVNÍ](#)

MENU

[Baťa klub](#) » [Registrace](#)

Úvodní stránka

Baťa klub

- [Registrace](#)
- [Jak se přihlásit](#)
- [Výhody klubu](#)
- [DELUXE členství](#)
- [Často kladené dotazy](#)
- [Pravidla klubu](#)

Mapa stránek

Pravidla služby Bata Home

Jak nakupovat?

Akce

Prodejny

O nás

Poradna

Kontakt

Novinky e-mailem

AKTUALITY



Máte již účet v Baťa klubu?

- › [Přihlaste se zde](#)
- › [Zapomněli jste své heslo?](#)

Jste zde noví?

Zaregistrujte se online prostřednictvím formuláře, který najdete níže. Vaši klubovou kartu dostanete po uskutečnění nákupu do 6 týdnů poštou až domů.



PŘIHLAŠOVACÍ ÚDAJE

* E-mail

* E-mail znovu

* Heslo

↓ Zadaná hesla se liší. ↓

* Heslo znovu

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB



Some errors prohibited you from finishing the registration

There were problems with the following fields

Password should contain at least one non-alphabet character, one lowercase letter and one uppercase letter.

Login has already been taken

Create a New Account

Use an Existing Account 

Username *

samus

Password *

Min 8 characters

Confirm Password *

E-mail *

samus@seznam.cz

Time zone

(GMT+02:00) Athens

Setup Your First Project

Project name *

hokuspokus

Project URL name

hokuspokus

 [Check Availability](#)

Security

Private project

Public project

By clicking on [Create my Free Project](#), you agree to the [Terms of Service](#), [Privacy](#) and [Refund](#) policies.


Thanks
for choosing
asembla

 **25 Tools in One**

Many ways to accelerate your team

 **Trusted by over 800,000 Users**

Used by small and large teams in 100 countries and counting

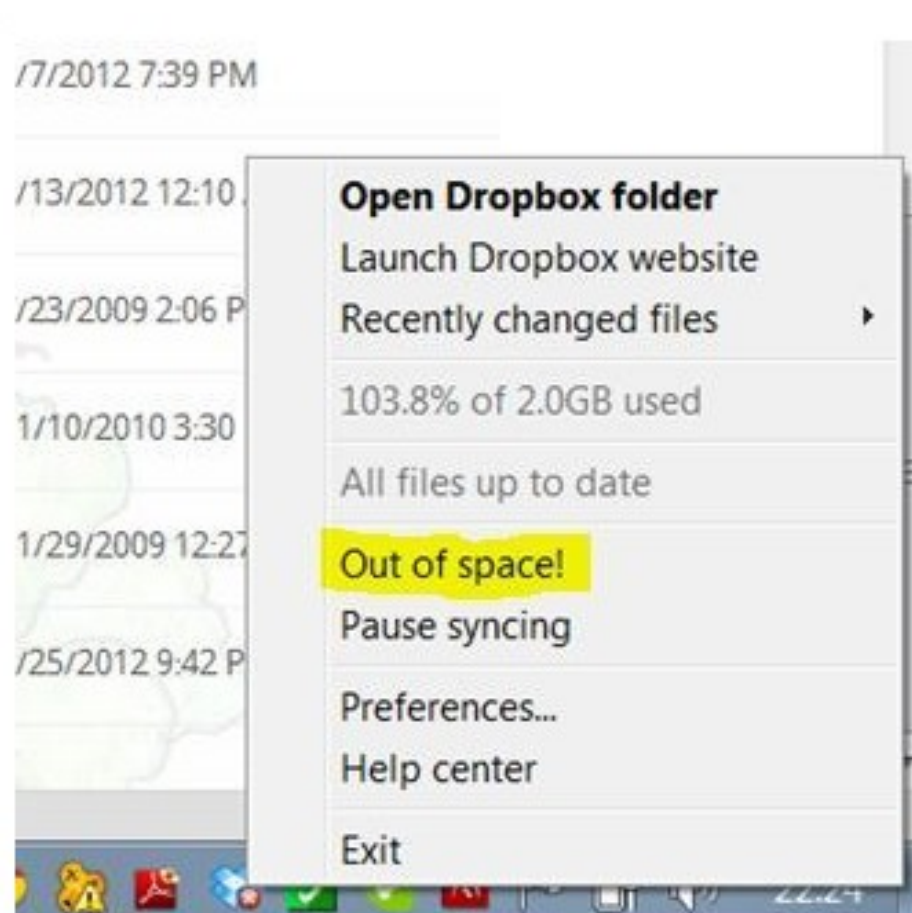
 **Secure and Reliable**

Hosted on triple-redundant servers with off-site daily backups

 **Old-School Customer Service**

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

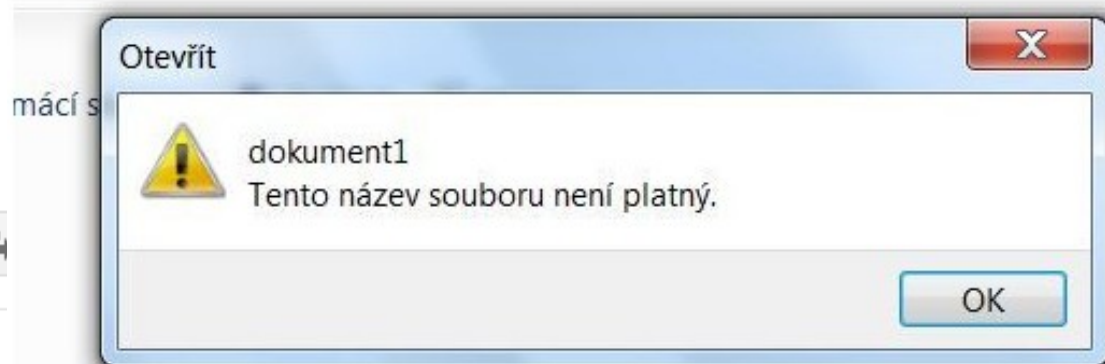
Chyby by měly poskytovat řešení – např. co bych mohl vymazat? Jaké soubory nepoužívám?



9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

Chyby by měly ukazovat, co lze udělat jiného.

- neexistuje v PC podobný dokument?



Překladač

Z: angličtina ▾



angličtina čeština němčina Rozpoznat jazyk

May I hale a wine?



Měli jste na mysli: May I have a wine?

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

Chyby by měly být následovány nabídkou jiné možnosti.

Vyhledané spoje na trase České Budějovice → Kežmarok, 3.7.2012

Nenalezen žádný spoj na požadované datum. Zobrazuji nejbližší spoje

Středa 4.7.12

Odjezd	Příjezd	Přestup	Volných míst	
 15:40	4:20	1	0 X	

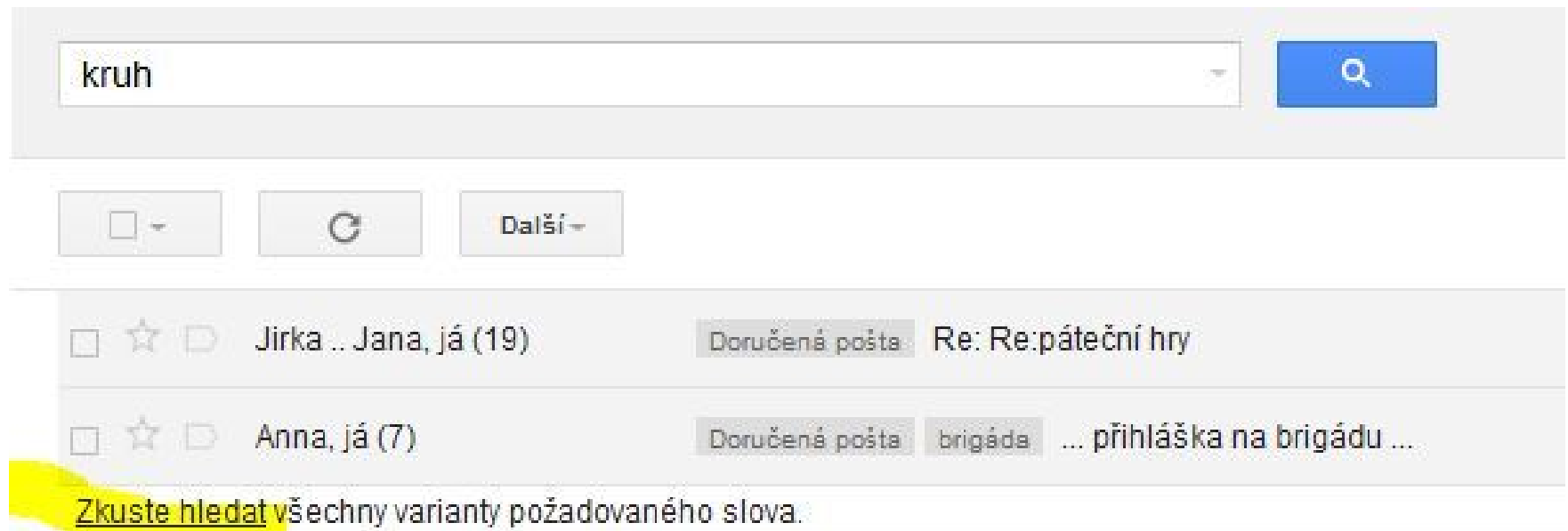
Pátek 6.7.12

Odjezd	Příjezd	Přestup	Volných míst	
 15:40	4:20	1	10 ✓ 🔍	  620 CZK

Pondělí 9.7.12

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

Chyby by měly být následovány nabídkou jiné možnosti.



The screenshot shows an email search interface. At the top, there is a search bar containing the text "kruh" and a blue search button with a magnifying glass icon. Below the search bar are three buttons: a square icon with a minus sign, a circular refresh icon, and a button labeled "Další -". The search results are displayed in a list format. The first result is from "Jirka .. Jana, já (19)" with the subject "Re: Re:páteční hry" and a status of "Doručená pošta". The second result is from "Anna, já (7)" with the subject "... přihláška na brigádu ..." and a status of "Doručená pošta" and "brigáda". A yellow highlight is placed under the text "Zkuste hledat všechny varianty požadovaného slova." at the bottom of the interface.

kruh

☐ - ↻ Další -

☐ ☆ 🗨 Jirka .. Jana, já (19) Doručená pošta Re: Re:páteční hry

☐ ☆ 🗨 Anna, já (7) Doručená pošta brigáda ... přihláška na brigádu ...

Zkuste hledat všechny varianty požadovaného slova.

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

Jak to, že Mall nenabízí jiné možnosti?

MALL.CZ 0 ks zboží: 0 Kč
Váš nákupní košík

Bílé zboží | Malé domácí spotřebiče | Elektronika | Foto | PC a kancelář | Mobily a GPS | Sport a outdoor | Hobby a zahrada | Chovatelské potřeby
Zdraví a krása | Hodinky | Značkové oblečení | Hračky a hry | Péče o dítě | Domácnost | Drogerie | Prima e-shop | [Infolinka: 840 625 529](#)

Široký výběr zahradních bazénů a příslušenství **zítra u vás**

PC
Apple store
iPad
iPhone
iPod
MacBook
Reproduktory
Sluchátka pro Apple
Příslušenství k iMac/MacBook
Příslušenství k iPod, iPhone, iPad
Dokovací stanice
Držák
Napájení

[Úvod](#) → [PC](#) → [Apple store](#) → [Příslušenství k iPod, iPhone, iPad](#) → [Pouzdra, fólie](#) → [iPad](#) → iPad2 Access Folio Stand, šedá

Belkin iPad2 Access Folio Stand, šedá

Značka: [Belkin](#)

Belkin iPad2 Access Folio Stand, šedá
Belkin ochranné pouzdro + stojánek pro iPad 2. [více](#)

Dostupnost: **Momentálně nedostupné**

Cena dnes: 499 Kč včetně PHE a DPH
bez DPH: 416 Kč

Toto zboží nelze koupit, protože neznáme jeho přesnou dostupnost.

[Porovnat \(0\)](#) [Hlídat cenu](#) [Koupit později](#) [Mám zájem](#)

4 obrázky v galerii

9. ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

Předcházejte chybám.



Reported Attack Site!

This web site at www.██████████.com has been reported as an attack site and has been blocked based on your security preferences.

Attack sites try to install programs that steal private information, use your computer to attack others, or damage your system.

Some attack sites intentionally distribute harmful software, but many are compromised without the knowledge or permission of their owners.

[Get me out of here!](#)

[Why was this site blocked?](#)

[Ignore this warning](#)

10. HELP

Výhoda online pomoci. Je mnohem lépe provázána se samotným systémem.

Diskuse k programování:

<http://www.dreamincode.net/forums/topic/274639-android-actionbar-tutorial/>

Video tutoriály:

<http://www.youtube.com/watch?v=eFZVpCSRpel>

10. HELP

Pomoc s rozhodováním prostřednictvím příkladů.

The screenshot shows the printsgram website interface. At the top left is the printsgram logo with a printer icon. To the right is a red button that says "CONNECT WITH INSTAGRAM". Below the logo are navigation links: "PRINTS LAYOUTS GALLERY BLOG". On the right side, there is a "follow us" text with social media icons for Twitter and Facebook. The main content area is titled "choose your layout" and features five layout options: A4 POSTER, A3 POSTER, BIG POSTER, PHOTO CUBE, and STICKERS. Each option has a corresponding icon representing the layout. Below this section, there are three detailed examples of posters: A4 POSTER, A3 POSTER, and A1 POSTER. Each example includes a visual representation of the poster and a list of specifications.

printsgram CONNECT WITH INSTAGRAM

PRINTS LAYOUTS GALLERY BLOG follow us

choose your layout

A4 POSTER A3 POSTER BIG POSTER PHOTO CUBE STICKERS

A4 POSTER

- Size: A4 210 x 297 mm
- Photos : 15
- It's free!

A3 POSTER

- Size: A3 297 x 420 mm
- Photos: 35
- It's free!

A1 POSTER

- Size: A1 594 x 841 mm
- Photos: 140
- It's free for a limited time!

10. HELP

Nápověda, co by bylo nejlepší udělat (help guide the way).

The screenshot displays a software interface for printing settings. On the left, there are several sections of controls:

- Page Selection:** Radio buttons for "Všechny" (selected), "Současné zobrazení", "Současná stránka", and "Stránky". A text input field is next to "Stránky". Below is a "Podmnožina:" dropdown menu set to "Všechny stránky v rozsahu".
- Zpracování stránek (Page Processing):** Includes a "Kopie:" spinner set to 1 with a "Kompletovat" checkbox, a "Měřítko stránky:" dropdown set to "Žádné", and three checkboxes: "Automaticky otočit a vystředit", "Zvolit zdroj papíru podle velikosti stránky PDF", and "Použít vlastní velikost papíru podle potřeby".
- Output Options:** Two checkboxes: "Tisk do souboru" and "Tisknout barvy jako černou".

At the bottom left are three buttons: "Vzhled stránky...", "Rozšířené", and "Přehled poznámek".

On the right side, document information is shown:

- Dokument: 11,7 x 8,3"
- Papír: 8,3 x 11,7"
- 1/1

A preview window shows a document page with dimensions 8,27 (width) and 11,69 (height). The page content includes a table with columns "Přijímání" and "Doplnění" and a header "Rozsah vybraných účelů".

At the bottom right are "OK" and "Zrušit" buttons.

10. HELP

Nápověda dalšího kroku (Help show the steps).

Nakupujte finance on-line
Je to rychlejší, levnější a chytřejší

Produkt
Cestovní pojištění

Založte si demo účet účet zdarma!

 online trading

Naučte se zdarma obchodovat na finančních trzích s počátečním virtuálním vkladem 200 000 Kč od společnosti X-Trade Brokers.

 **Cestovní pojištění**

1 — 2 — 3 — 4

Odjezd a cíl cesty Počet cestujících Účel cesty Porovnání pojištění

Počet cestujících:

 **Jednotlivec**

 **Dvojice**

 **Rodina**

 **Skupina**

Věk 1. osoby

Věk 2. osoby


Věk 3. osoby

[Přidat cestující](#)

10. HELP

Upozornění na maličkosti.


te mesto prjezdu -- 3.7.12

čnĭ otevřená
tip! Nejlevněji s kreditovou jízdenkou. 


poslední vyhledávání [České Budějovice → Kežmarok](#) [České Budějovice → Písek](#) [Brno → Liberec, AN](#)


SOKOLOV
Kč
CHEB
Kč

PRODEJ ZAHÁJEN!




ÁME
ČERVENCE

 **Přihlášení Kreditové jízdenky**


Číslo jízdenky 


Heslo


Přihlásit 

[Zabezpečené přihlášení](#)


[Zapomněli jste heslo?](#)
[Získejte kreditovou jízdenku](#)

 **Přihlášení Otevřené jízdenky**

Číslo jízdenky 

Přihlásit 

[Zabezpečené přihlášení](#)




rlínje IN

Novinky

NOVINKA! Praha - Karlovy Vary - Sokolov - Cheb
Od 16. 7. 2012 prodlužujeme některé spoje na lince

Nástupní místa Student Agency



10. HELP

Poskytování více informací.

<http://email-vspenvision.com/unsubscribe.jsp?i=571506162472&s=ZiR1>

EnVision

Your VSP insider to eye health, eyewear fashion & trends



February 2010

Are you sure you want to unsubscribe from VSP's EnVision newsletter? You'll miss out on:

- Eye health and eyecare tips,
- The latest trends in eyewear fashion,
- Fun contests, promotions, and more!

To continue your subscription, click cancel:

Cancel

Just curious, why are you unsubscribing?

- I receive too many e-mails.

Wait - You can change the frequency!

- Monthly Every other month Quarterly

Update

- I'm not interested in eye health and eyecare information.

10. HELP - MOBILE



DĚKUJI ZA POZORNOST

TOMÁŠ BOUDA

BOUDATOMAS@GMAIL.COM

KISK 2013 KOMUNIKACE ČLOVĚK-POČÍTAČ



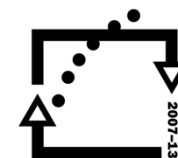
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ