

HEURISTICKÁ ANALÝZA

(PROČ A JAK)

TOMÁŠ BOUDA

KISK 2015 KOMUNIKACE ČLOVĚK-POČÍTAČ



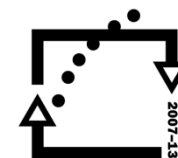
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**



INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

TESTOVÁNÍ POUŽITELNOSTI

Empirická evaluace

- Uživatelské testování

Formální evaluace

- K měření slouží vytvořený model uživatele

Automatická evaluace

- Automatizované systémy a softwarové řešení

Kritická evaluace

- Expertízy
- **Heuristická analýza**

KDY VYUŽÍVAT KRITICKÉ EVALUACE?

Před uživatelským testováním

- Neplýtvějme časem uživatelů. Opravením evidentních chyb v designu umožníme uživatelům, aby se soustředili na mnohem zásadnější problémy použitelnosti.

Při inovaci rozhraní

- Kritická evaluace nám ukáže i dobrá místa v systému. Ty je vhodné zachovat.

Když potřebujete důkazy, že v systému jsou chyby

- Dostáváte špatnou zpětnou vazbu od uživatelů systému? Nebo vám Google analytics říká, že je na webu nějaký problém. Díky KE dostanete jasnou představu o tom, co je špatně.

Před zveřejněním

- **Neservírujte** svým uživatelům chyby na stříbrném podnose.

Zdroj: Usability Inspection. In: *ETRE* [online]. © 2004-2012 [cit. 2012-10-14]. Dostupné z:
<http://www.etre.com/usability/inspection/>

DŮLEŽITÉ JE...

...mít jasný cíl, čeho chci dosáhnout...

Často však přijdeme na docela nečekané závěry.

HEURISTICKÁ ANALÝZA

Jacob Nielsen

"perhaps the best-known design and usability guru on the Internet" (Financial Times)

"the king of usability" (Internet Magazine)

<http://www.nngroup.com/>



HEURISTICKÁ ANALÝZA (HA)

Pomáhá odhalit problémy použitelnosti v designu interaktivních rozhraní.

Malá skupina (3-5) expertů zkoumá uživatelské rozhraní:

- Experti samostatně zkontrolují systém a definují chyby, které jsou v nesouladu se stanovenými **principy použitelnosti** (heuristiky).
- Nálezy jsou agregovány do jednoho dokumentu.

HA může být použita jak na hotové rozhraní tak na papírové prototypy, mockupy apod.

Zdroj: <http://www.nngroup.com/topic/heuristic-evaluation/>

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: <http://human-computer-interaction.webnode.cz/testovani-a-hodnoceni-rozhrani/metody-testovani/heuristicka-analyza/>

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

PROCES HA

Experti prochází design rozhraní několikrát

- Všímají si detailů, architektury i dalších okolností, které mají vliv na průchod uživatele webem (flow).
- Porovnávají systém s principy použitelnosti
- ... a zvažují vše, co jim přijde na mysl.

Principy použitelnosti

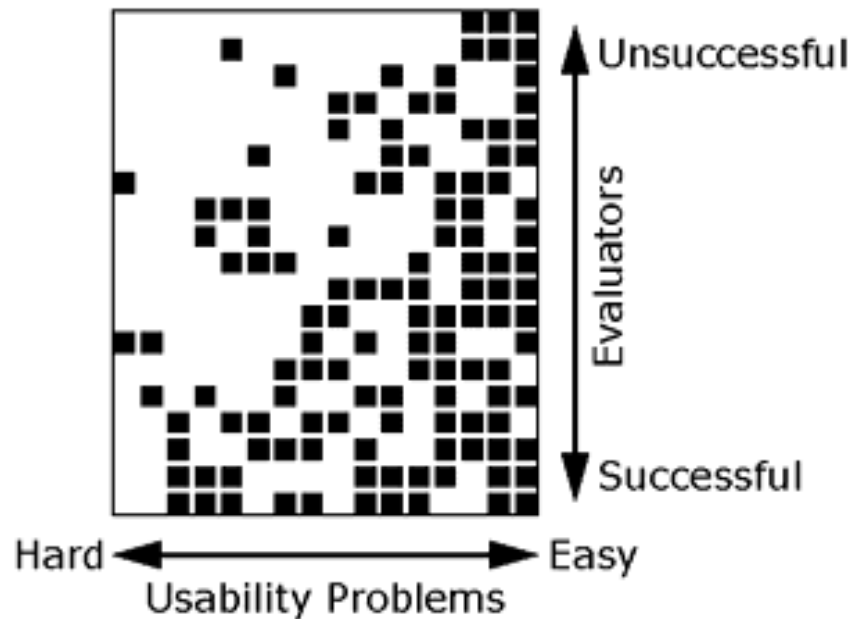
- **Nielsenovy heuristiky** – upravené heuristiky?
- Nehodí se jiná kategorie principů – heuristiky pro virtuální svět, mobilní technologie ovládané gesty, apod.

Nalezené prohřešky proti heuristikám je třeba opravit.

PROČ JE TŘEBA VÍCE EVALUÁTORŮ?

Žádný expert nenalezne všechny chyby!

Někteří naleznou více než jiní.



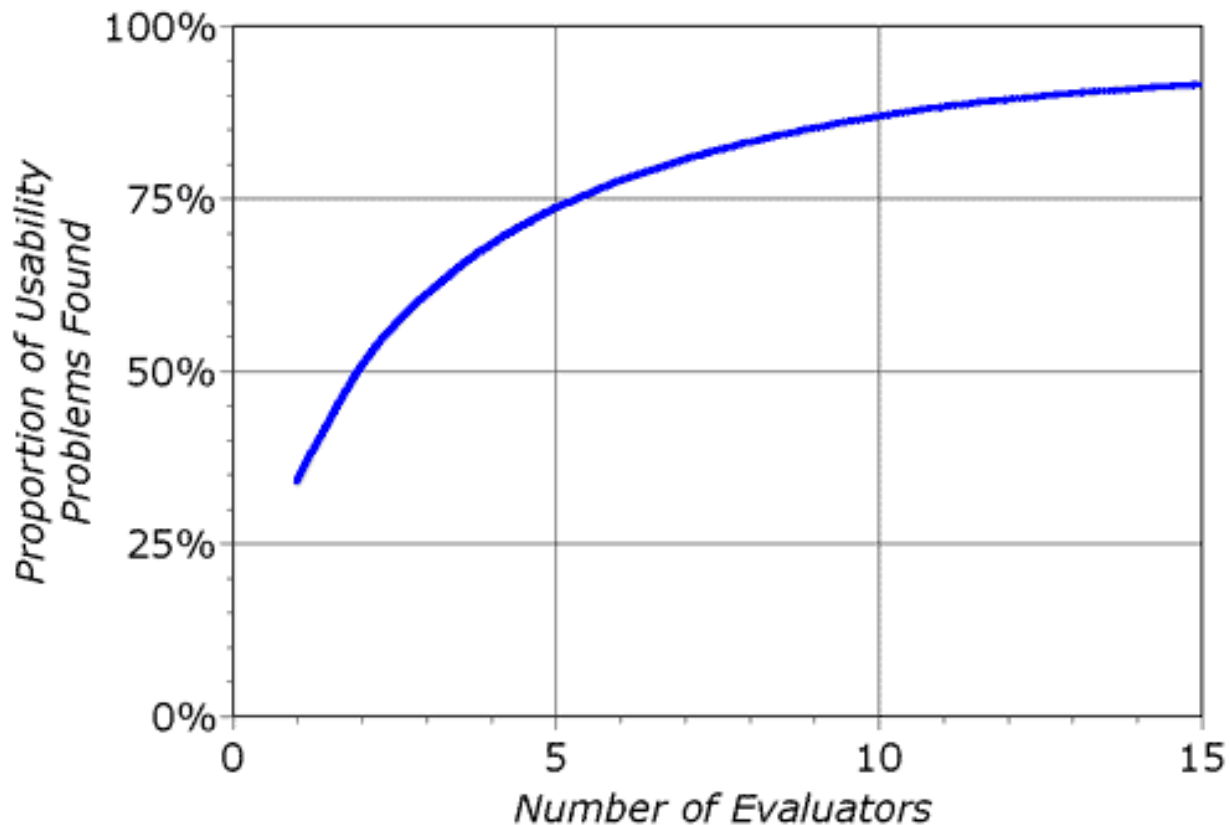
Zdroj: NIELSEN:

http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic_evaluation.html

POMĚR NALEZENÝCH CHYB K CENĚ

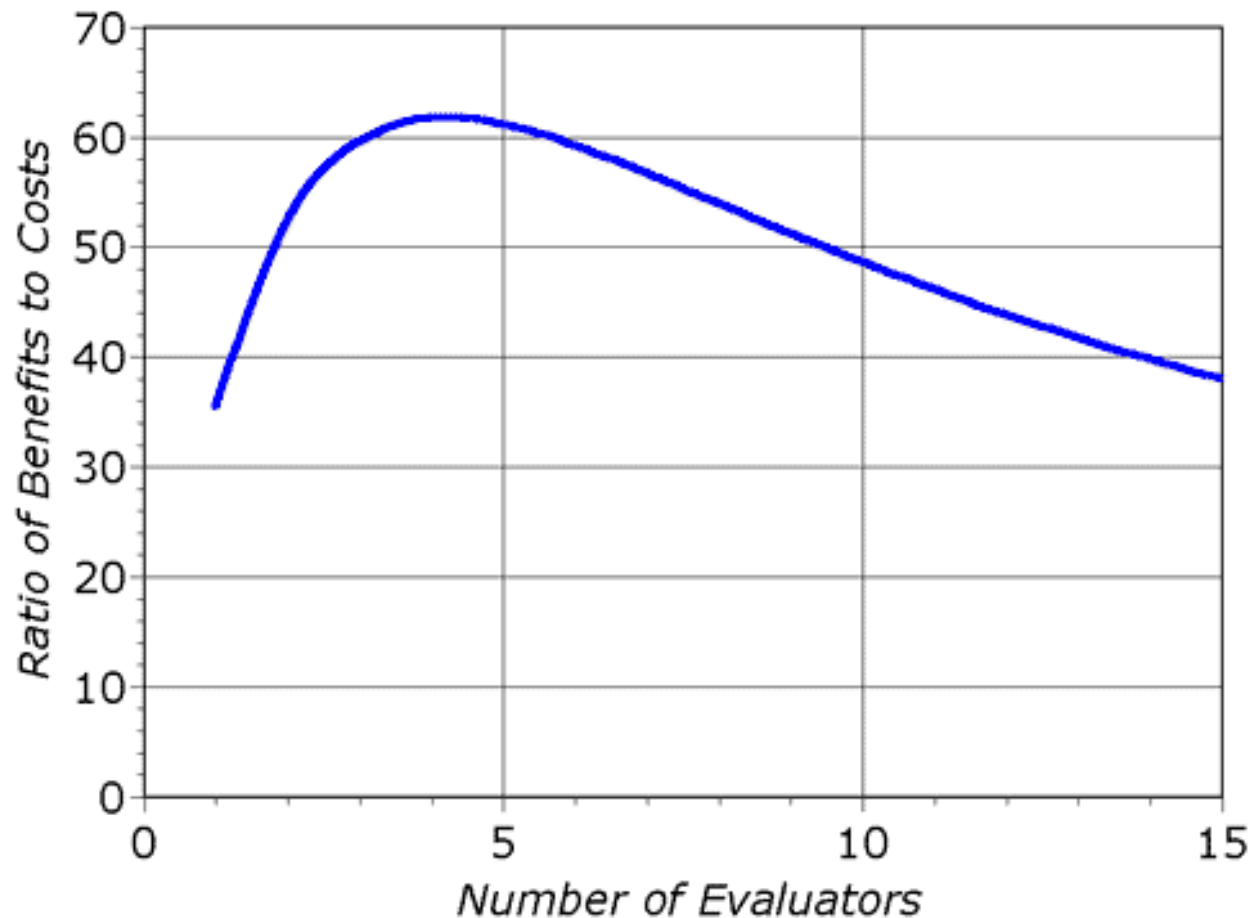
5 expertů je rozumné číslo v porovnání s množstvím nalezených problémů.

- Průměrně 1 evaluátor nalezne 35 % problémů
- Pět evaluátorů nalezne až 75 % problémů



POMĚR NALEZENÝCH CHYB K CENĚ

Náklady na HA se přestávají vyplácet v případě najmutí více jak 5 expertů.



POMĚR NALEZENÝCH CHYB K CENĚ

Jeden z výzkumů Nielsena říká, že:

- benefit díky HA byl u softwaru 500,000 USD
- náklady na HA byly 10,500 USD



HA se vyplatí přibližně 48x

Zdroj: http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic_evaluation.html

HEURISTICKÁ ANALÝZA VS. UŽIVATELSKÉ TESTOVÁNÍ

HA je často rychlejší (1-2h.) nežli UT.

Výsledky HA jsou již interpretované experty.

Výsledky UT jsou přesnější.

- Berou v úvahu aktuální uživatele, jejich práci, situaci, rozpoložení apod.
- HA může najít špatné problémy a ty opravdové pominout.

HA neklade nároky na uživatele.

FÁZE HA

Před-evaluační školení expertů

- Poskytuje expertům základní znalosti o zkoumané doméně.
- Seznamuje evaluátory se scénářem.

Individuální evaluace produktu a agregace výsledných dat

Měření intenzity problému

- Stanovuje míru naléhavosti nalezeného problému a potřebu jej opravit.
- Může být řešeno individuálně a následně společně.

Skupinový rozhovor

- Vzájemné reflexe mezi evaluátory.
- Evaluátoři s vývojovým týmem.

HEURISTICKÁ ANALÝZA - PRAKTICKY

1. Instruuje experta – vytvořte scénář

- Pokud testujete systém „walk-up-and-use“ nebo je expert odborníkem v dané oblasti, pak školení můžete vynechat.

2. Každý expert projde rozhraní alespoň 2x

- a.) Sleduje flow a širší rámec systému.
- b.) Soustředí se na specifické elementy rozhraní.

3. Každý expert sepíše nalezené problémy

- každý problém jednotlivě (problém v jednom prvku UI, nekonzistentnost, problém s celým rozhraním, nebo něco chybí...)
- odkazuje na konkrétní heuristiky

HEURISTICKÁ ANALÝZA - PRAKTICKY

4. Měření intenzity problému

- každý evaluátor odhaduje závažnost problému jednotlivě
- odhaduje potřebné zdroje (čas, finance) na opravu

Výsledek je závislý na:

- **Frekvenci** výskytu problému
- **Míře dopadu na uživatele** – jaké úsilí bude muset uživatel vyvinout, aby problém vyřešil?
- **Míře persistence** – je problém stálého charakteru, nebo při jednom překonání již nebude kritický?

HEURISTICKÁ ANALÝZA - PRAKTICKY

Měření intenzity problému

0 - Nesouhlas s tím, že jde o problém použitelnosti.

1 - Problém kosmetického rázu - problém by měl být řešen jen v případě, že na něj máme čas a zdroje.

2 - Drobný problém použitelnosti - nízká priorita.

3 - Důležitý problém použitelnosti - měl by být řešen.

4 - Katastrofa použitelnosti - problém musí být vyřešen dříve, než se systém dostane k uživateli!

MĚŘENÍ INTENZITY PROBLÉMU - PŘÍKLAD

Problém: Před odesláním fotky není možné vložit zprávu pro silničáře.

Intenzita: 2 – Drobný problém použitelnosti

Heuristika: Pomoc uživatelů poznat, pochopit a vzpamatovat se z chyb

Popis: Když vyfotím fotku silnice, není možné k ní následně přidat zprávu pro silničáře. Není to úplná katastrofa, protože foto lze odeslat i bez textu. Problém je, že uživatel očekává, že může text vložit. Není si následně jistý, proč mu je tato funkce odepřena. Doporučuji chybu opravit.

Search

	Problem	Heuristic, Severity
1	There is a standard for date entry for the system, yet it is not displayed here.	Consistency and standards <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Error prevention <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	The first field under Account is unlabeled. It may not be clear that this is for the account number.	Visible interfaces/WYSIWYG <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	When a different radio buttons is chosen, the screen flashes and the alignment changes.	Perceived stability <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	It is unclear what search searches for? Where do the results come from?	Perceived stability <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Account search is available under customer search as a radio button. It is unclear why it needs its own section?	Flexibility and efficiency of use <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	The terms 'individual', 'customer', 'individual customer', and 'personal' are used interchangeably. The search process starts out as "customer search", but switches to "add individual".	Consistency and standards <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Search Results

	Problem	Heuristic, Severity
7	The link, "Add individual", is not prominent enough. It is also unclear what gets added. A new individual or one from the search results?	Error prevention <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

SKUPINOVÝ ROZHOVOR

- **Experti, pozorovatelé a vývojářský tým**
- **Diskuse nad celkovým charakterem rozhraní**
- **Navržení řešení pro kritické problémy použitelnosti**
- **Vývojářský tým zhodnotí potřebné náklady na opravu**
- **Brainstorming**

TAKE AWAY MESSAGE #1:

HA dělejte dřív než UT.

HA - PŘÍKLADY

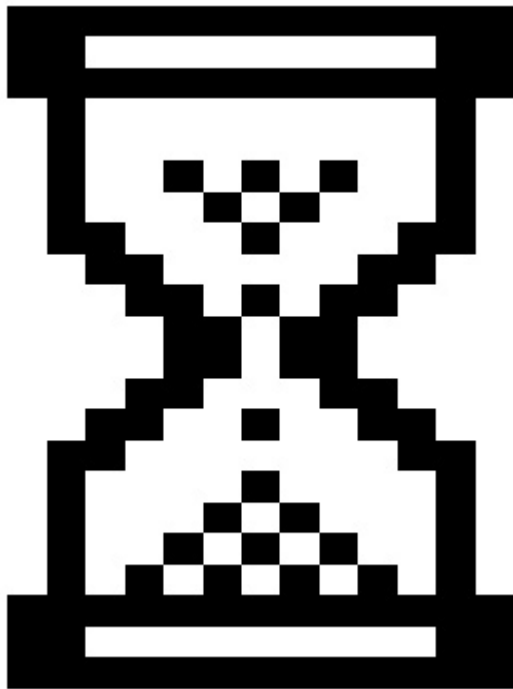
10 PRINCIPŮ POUŽITELNOSTI PODLE NIELSENA (HEURISTIKY)

- 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

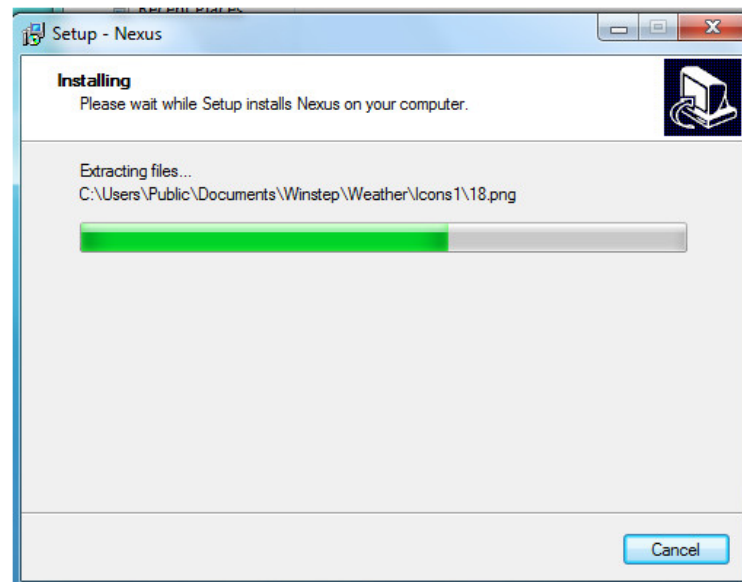
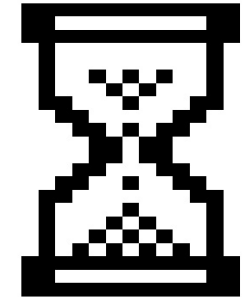


1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – DOBRÁ PRAXE

< 1s. pouze ukázat výsledek

~ 1s. ukázat feedback, že systém něco dělá

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



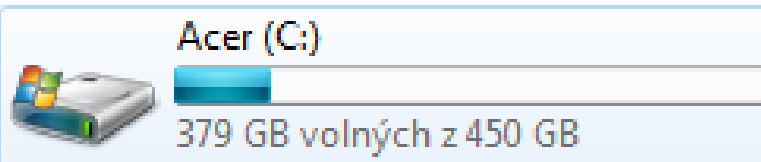
1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAZOVÁNÍ MÍSTA

Ukažte, kolik místa ještě zbývá.

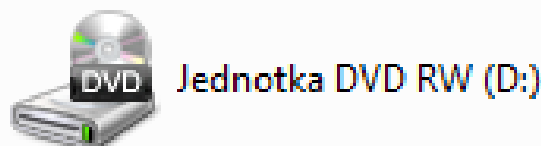
Používá se 2,69 GB (17 %) z 15 GB

[Spravovat](#)

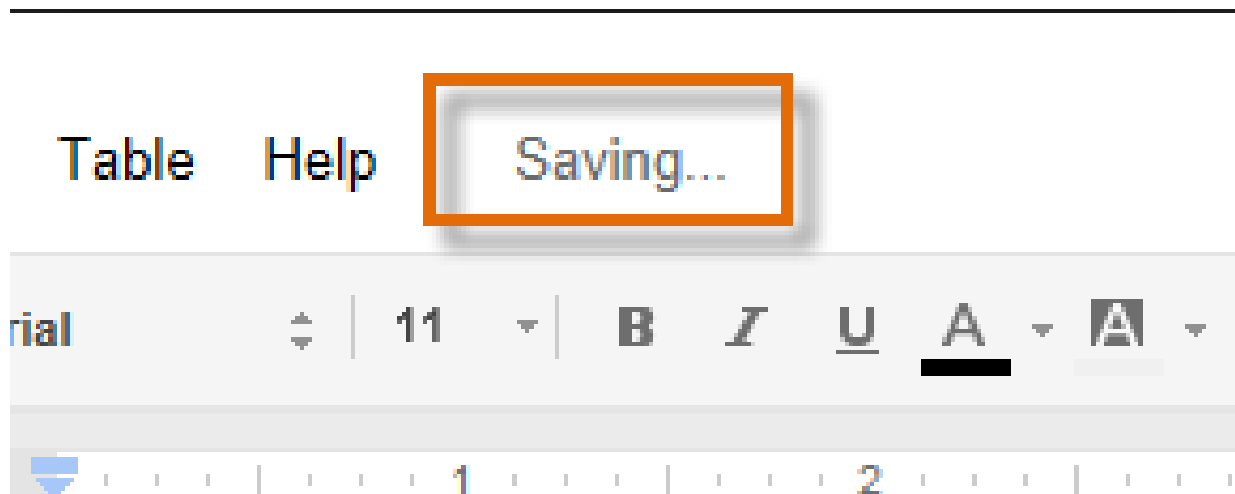
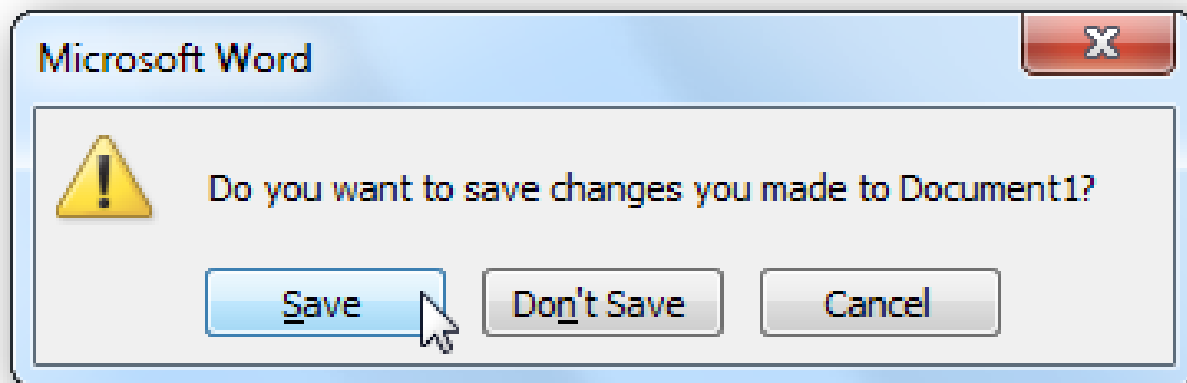
▲ Jednotky pevných disků (1)



▲ Zařízení s vyměnitelným úložištěm (1)

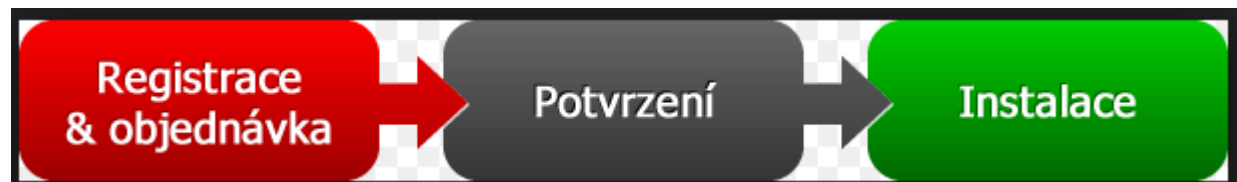


1. VIDITELNOST STAVU SYSTÉMU – UKAŽTE ZMĚNU



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

Hromadný výběr stránek

Prk	Číslo	Stav
	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	✓
	32	✓
	33	✓
	34	✓
	35	✓
	36	✓
	37	✓
	38	✓
	39	✓
	40	✓
	41	✓
	42	✓
	43	✓
	44	✓
	45	✓
	46	✓
	47	✓
	48	✓
	49	✓
	50	✓

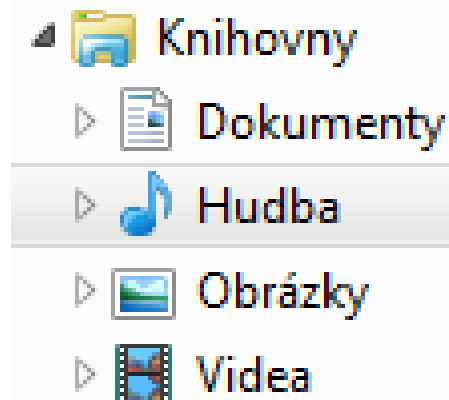
Vzhled stránky... Rozšířené Přehled poznámek

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-KOUŘENÍ

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

NOVINKY:

Atmos Lab - rozšíření nabídky aromat a základních bází.

iTaste134 - grip pro pořádné chlapy

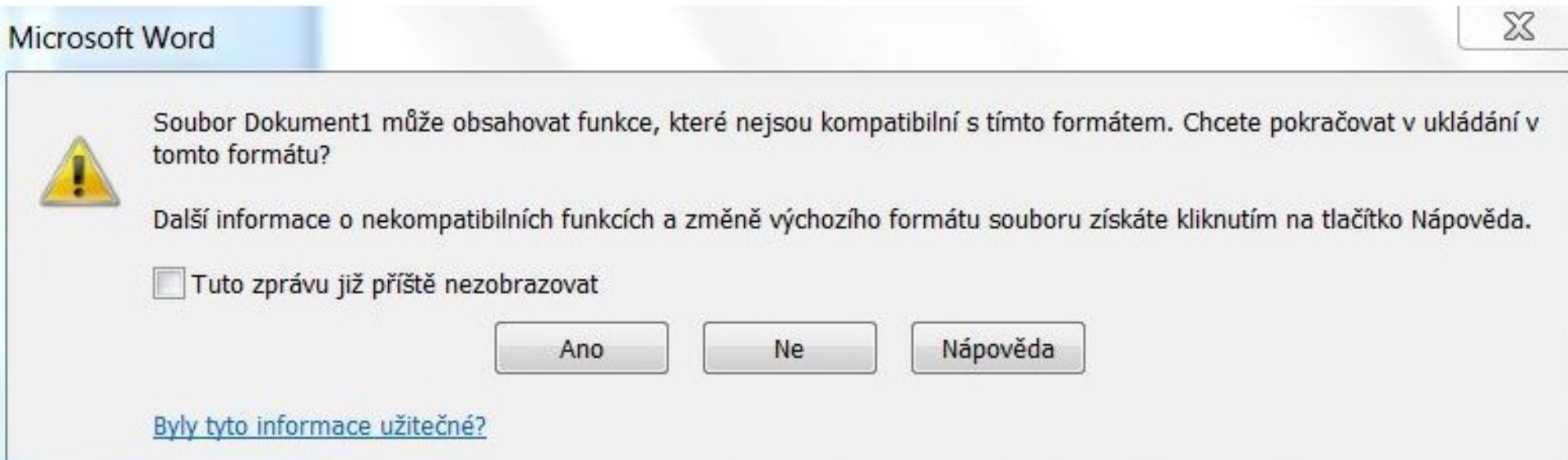
JOYETECH eVic - variabilní bateriový grip pro hračky

TESLA - VV/VW bateriový grip se zajímavým designem

Z Max Mini SS - velká síla v malém provedení

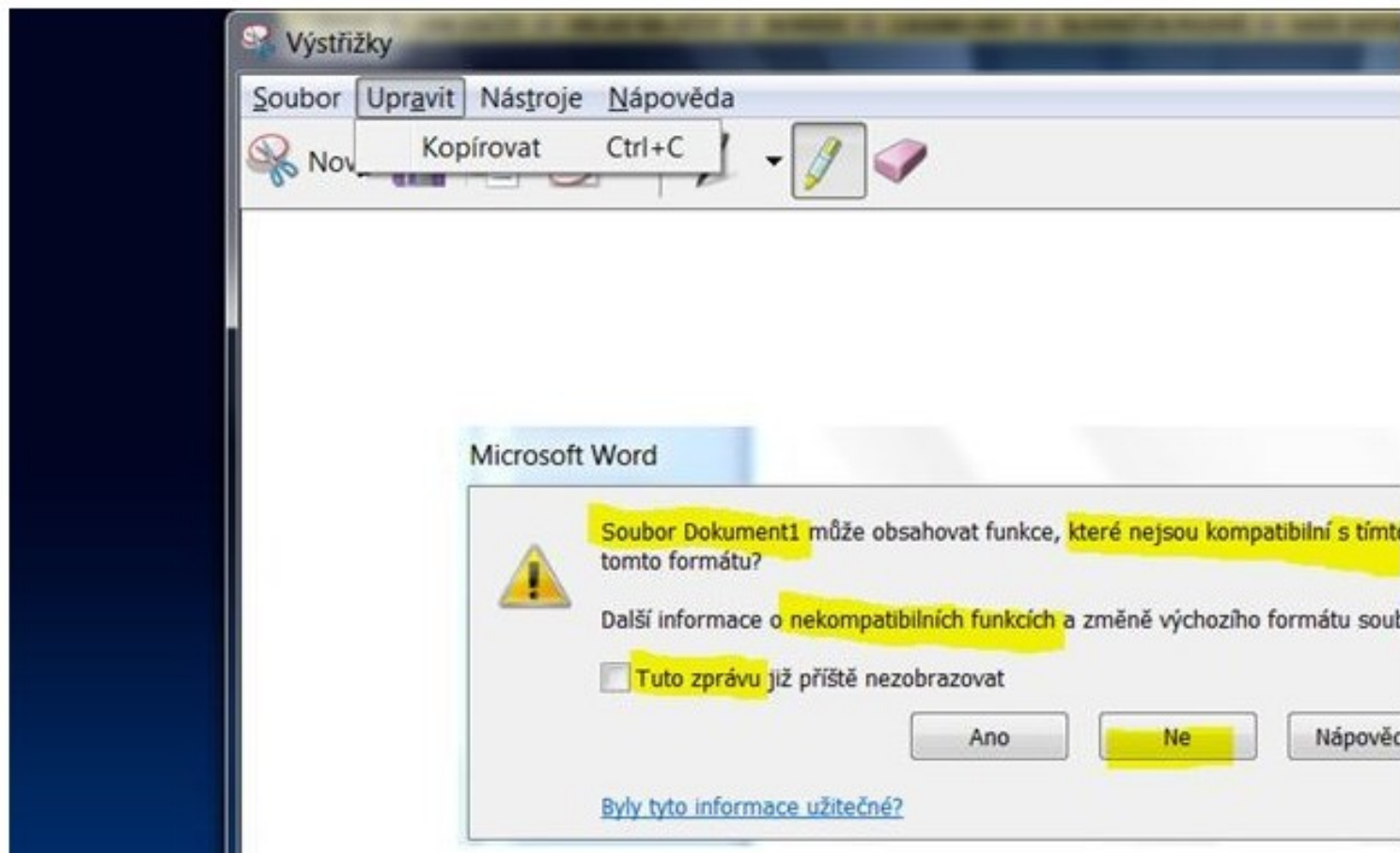
2. SPOJENÍ MEZI SYSTÉMEM A REÁLNÝM SVĚTEM – DŮVĚRNÉ VOLBY

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

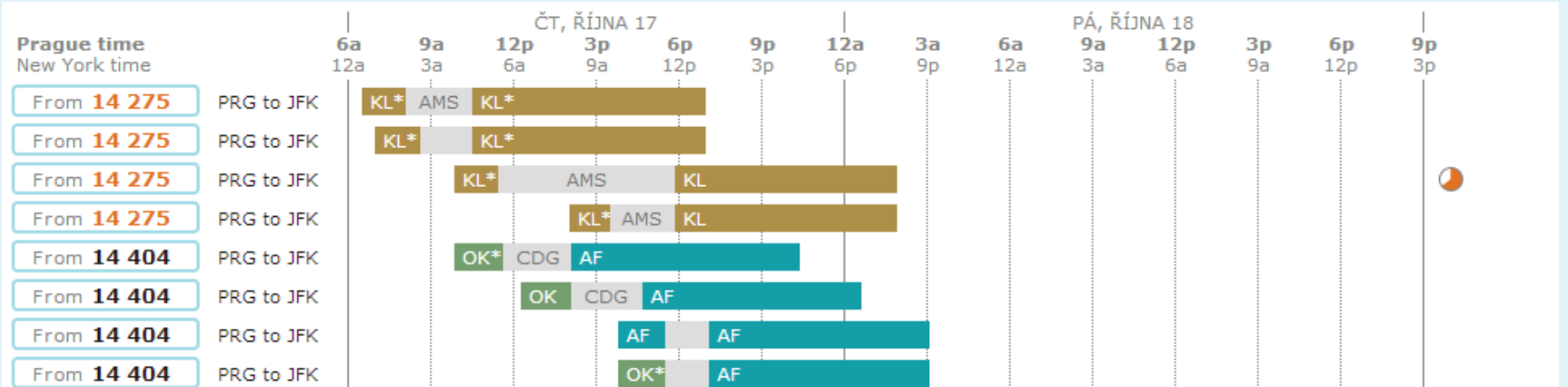
- Matrix Airfare Search

<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

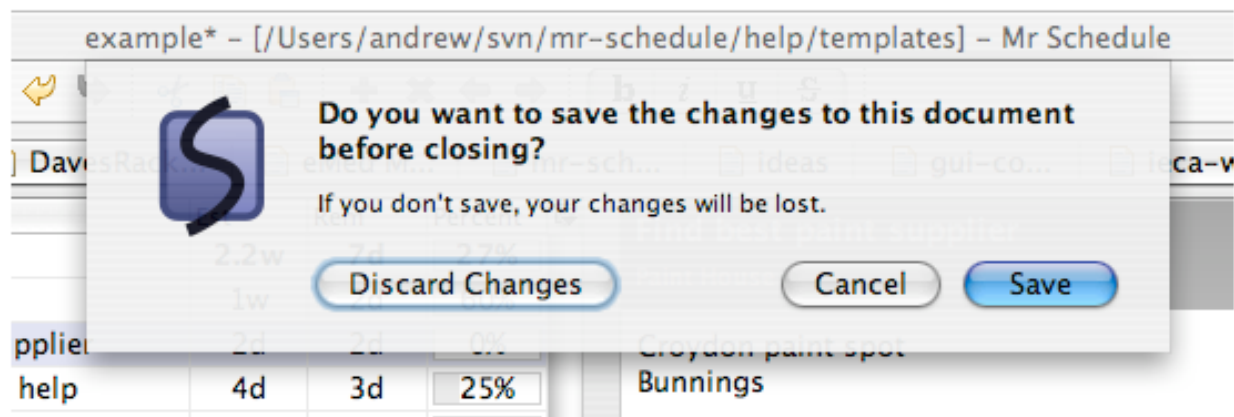
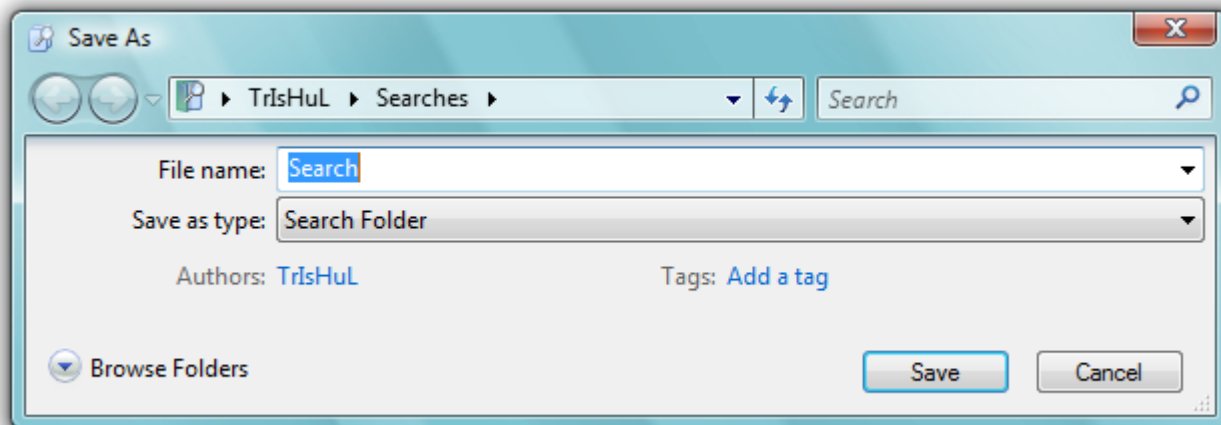
Flight 1: Prague to New York - čt, října 17

Complete trips
 Individual flights
 Time bars



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

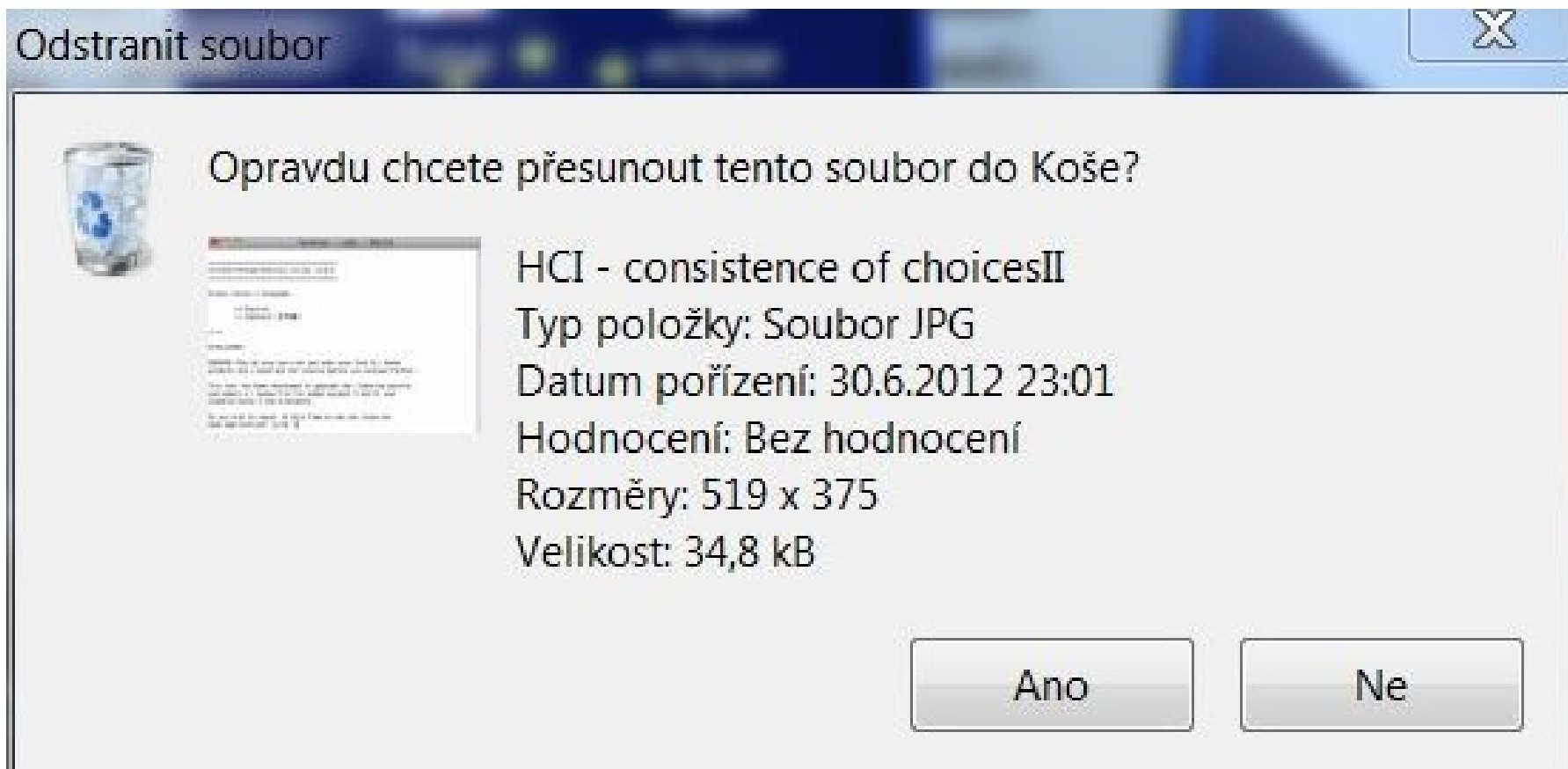
Second Life Help

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



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)

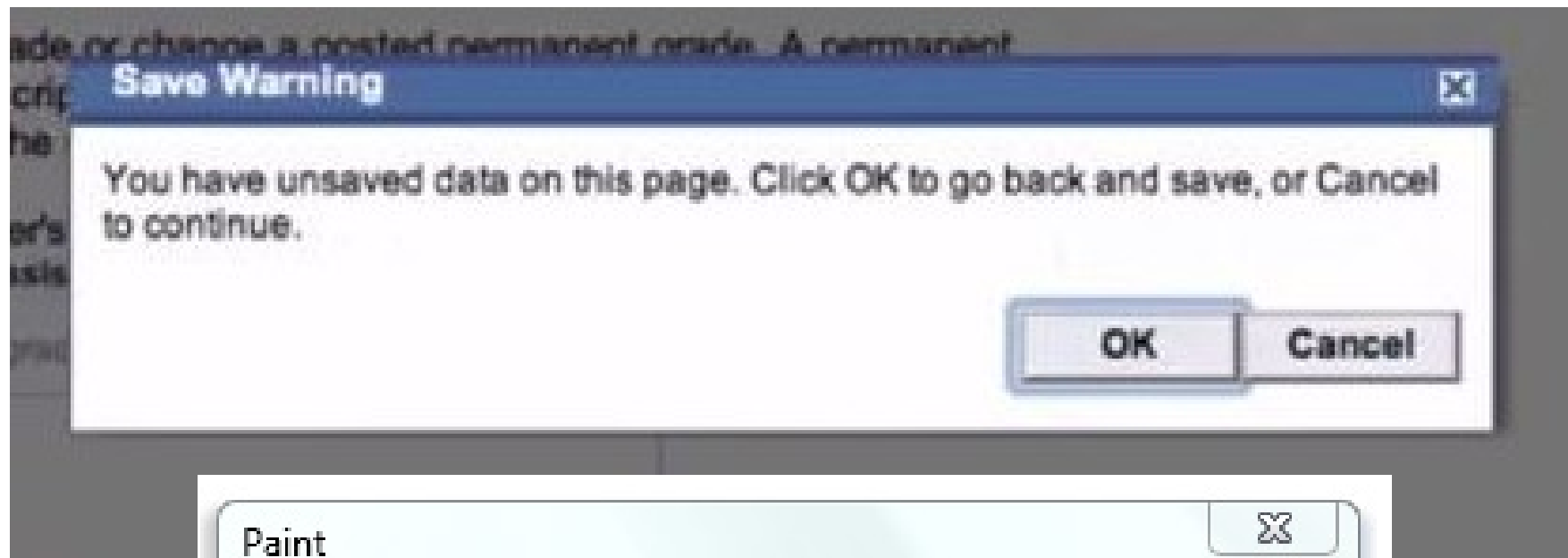
Velikost: 177 kB

Datum změny: 4.1.2012 16:02

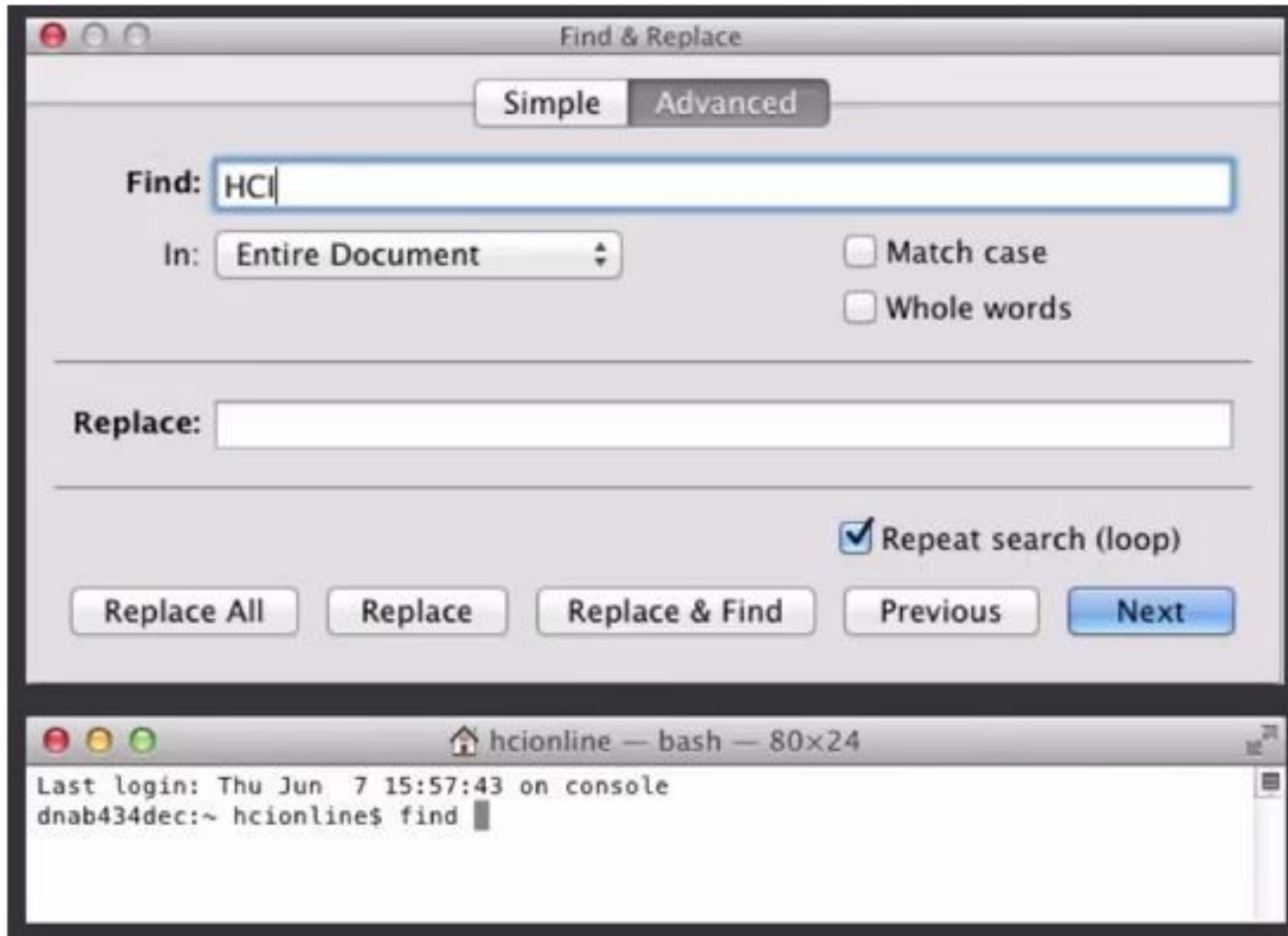
→ Přesunout, ale zachovat oba soubory

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 ▼ [Vybrat jízdní řád](#)

Odkud: ?

Kam: ?

Pouze přímá spojení

Datum a čas: ? ▼

Odjezd Příjezd

[Mapa](#)

[Mapa](#) } [Prohodit](#)

Červenec, 2012						
Dnes						
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

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*.

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

Seznam titulů Další informace

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.

Seznam titulů Další informace

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 (2,5 %) a lískovými ořechy (2,5 %).

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

Další informace

Váha: 70 g.

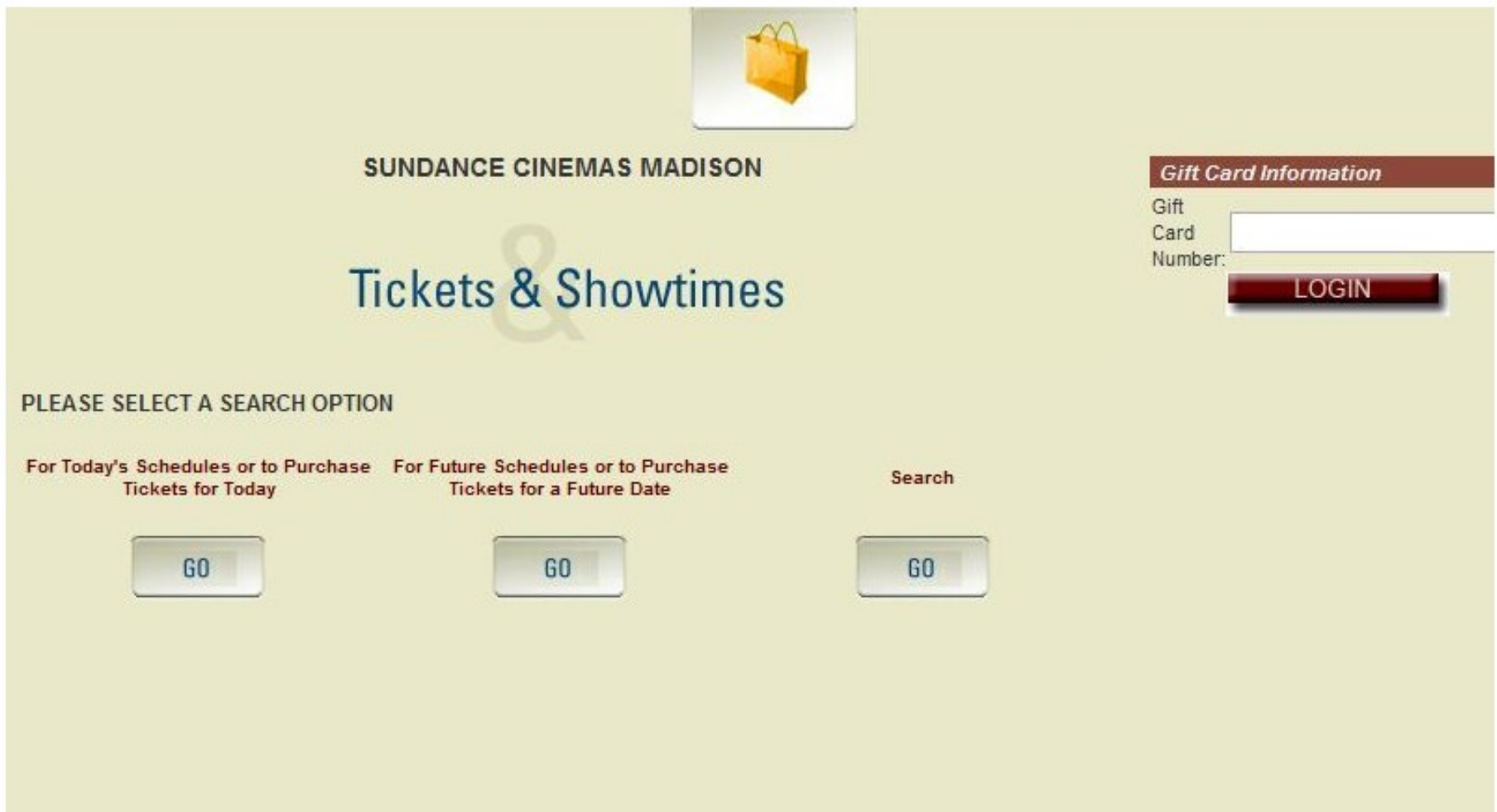
Složení

Složení

Odtučněné mléko, Cukr, Rostlinný olej, Pšeničná mouka, Glukózo-fruktózový sirup, Kousky lískových oříšků, 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

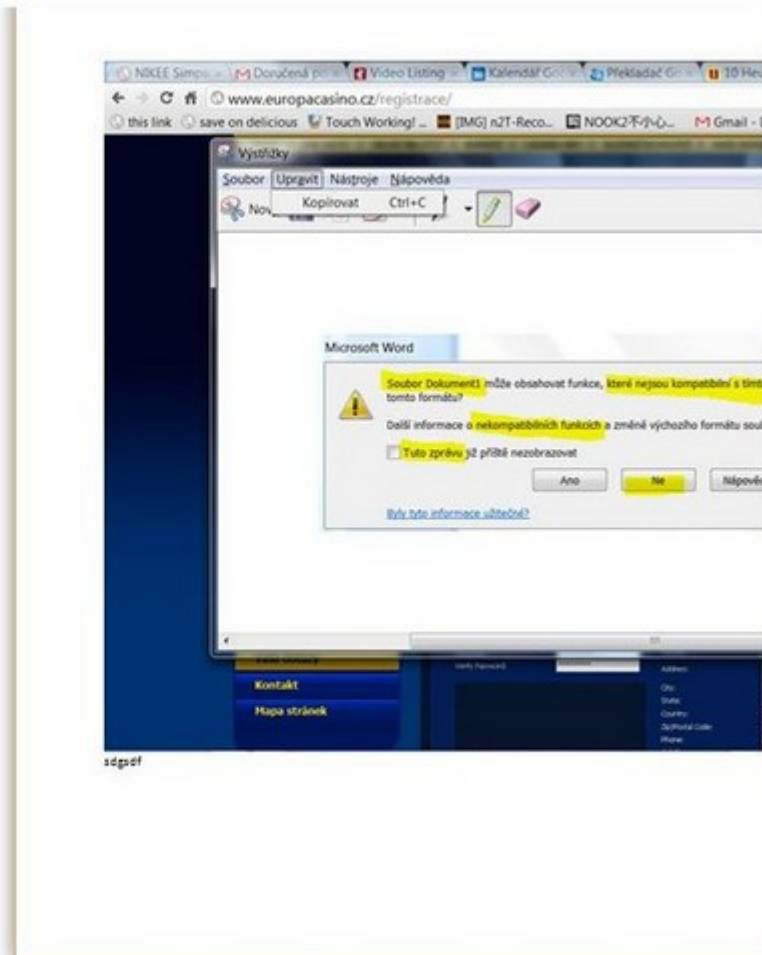
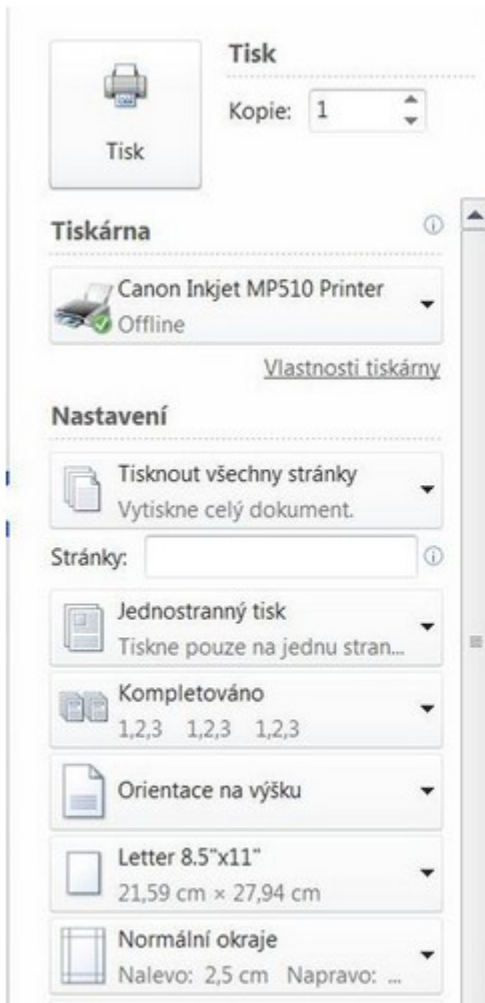
GO

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 menus open. The background page is from 'KISK 14' and features a photo of a tram with the text 'Rozpoznávání - lepe se vyhnout kódovým označením a nahradit je přesně tím, co je kódem myšleno.' A context menu is open over the text, listing options like 'Vytvořit zástupce...', 'Rozšíření', 'Správce úloh', 'Vymazat údaje o prohlížení...', 'Oznámení problému...', 'Kódování', 'Zobrazit zdrojový kód', 'Nástroje pro vývojáře' (highlighted in yellow), and 'Konzole JavaScriptu'. A Chrome menu is also open, listing options such as 'Nová karta', 'Nové okno', 'Nové anonymní okno', 'Záložky', 'Upravit', 'Lupa', 'Uložit stránku jako...', 'Najít...', 'Tisk...', 'Nástroje', 'Historie', 'Stahování', 'Přihlásit se do Chrome...', 'Nastavení', 'O aplikaci Google Chrome', 'Zobrazit stránky na pozadí (2)', 'Nápověda', and 'Konec'.

3596

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

KISK 14

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

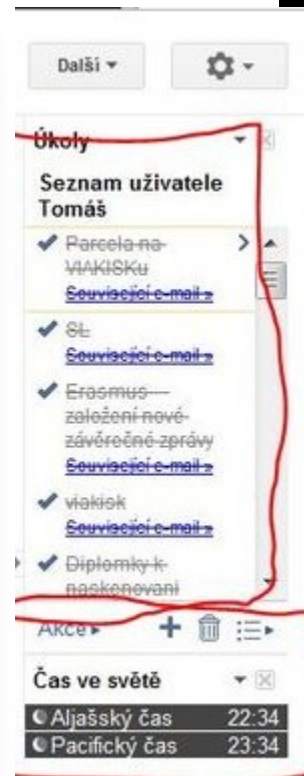
7. FLEXIBILITA A EFEKTIVITA – FLEXIBILNÍ PŘEDNASTAVENÍ A DALŠÍ MOŽNOSTI

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](#)
- [Kláštepec 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](#)
- [Znojmo](#)
- [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

To se mi líbí Buďte první mezi svými přáteli, kterým se to líbí.

Černá labuť
Nassim Nicholas Taleb
eKniha: 179,- Kč

Nemesis
Jo Nesbø
eKniha: 179,- Kč

Něco na těch Vánočních 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 **lovcí hlav** 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 TIPY | 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:

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

Vybrané jízdenky

Celková cena: 0 CZK

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>

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/> a vývoj login page:
<https://web.archive.org/web/20120207085601/https://accounts.google.com/Login>

UPC:

<https://web.archive.org/web/20121006172646/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?**
This section contains two input fields for "From: City or Airport Code" and "To: City or Airport Code". The "From" field contains "VE" and the "To" field contains "SJU". Below each field is a dropdown menu for "and airports within" set to "0 Miles".
- 2. How Do You Want to Search?**
This section allows users to filter results. Under "Show Results By:", there are two radio buttons: "Price & Schedule" (unselected) and "Schedule" (selected). Below the "Price & Schedule" option, there is a highlighted dropdown menu for "Number of Stops" set to "No Preference". Below the "Schedule" option, there is a "Show" dropdown set to "10" and the text "flight results." Below this, there is another highlighted dropdown menu for "Number of Stops" set to "No Preference".
- 3. When Do You Want to Go?**
This section includes a "Departure Date" field with a calendar icon, a dropdown for the month (set to "Jul"), a dropdown for the day (set to "31"), and a dropdown for the time of day (set to "Morning").
- 4. Number of Passengers**
This section shows a dropdown menu for the number of passengers, currently set to "1", and the text "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

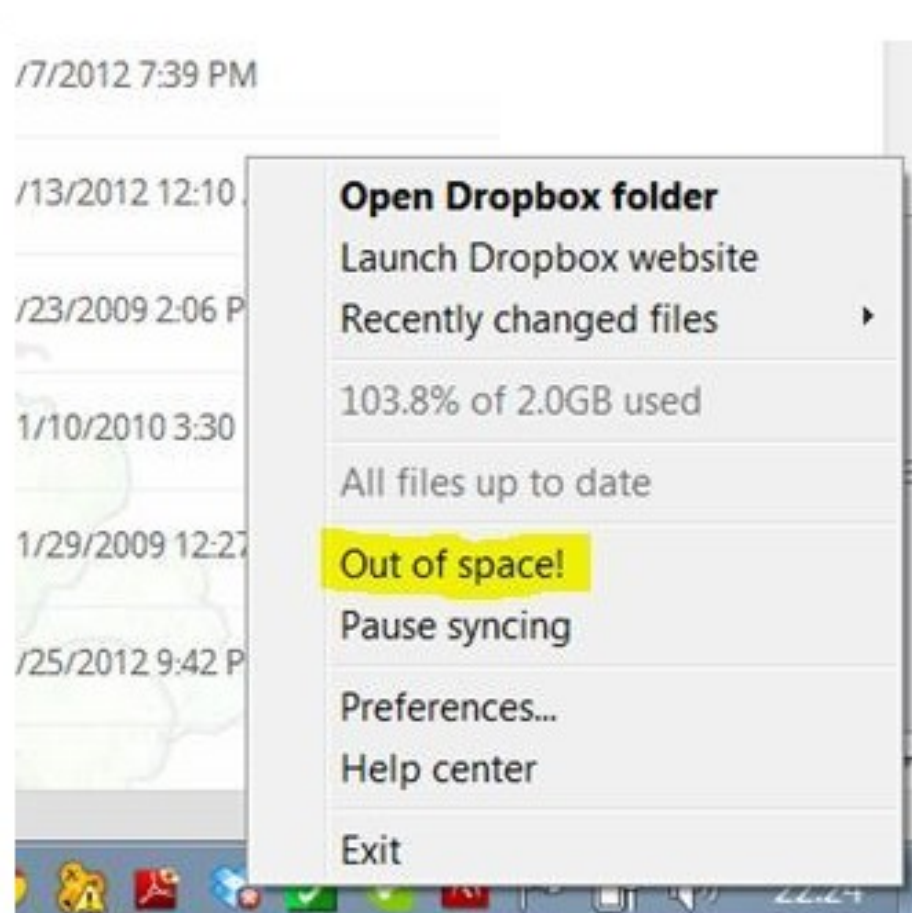
 Secure and Reliable

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

 Old-School Customer
Service

9.ROZPOZNÁNÍ, POCHOPENÍ A VZPAMATOVÁNÍ SE Z CHYB

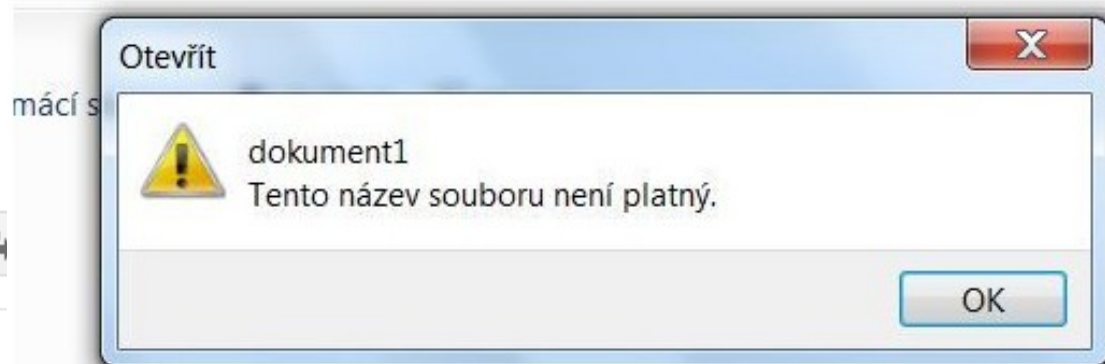
Chyby by měly poskytovat řešení – např. co bych mohl vymazat? Jaké soubory nepoužívám?



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	

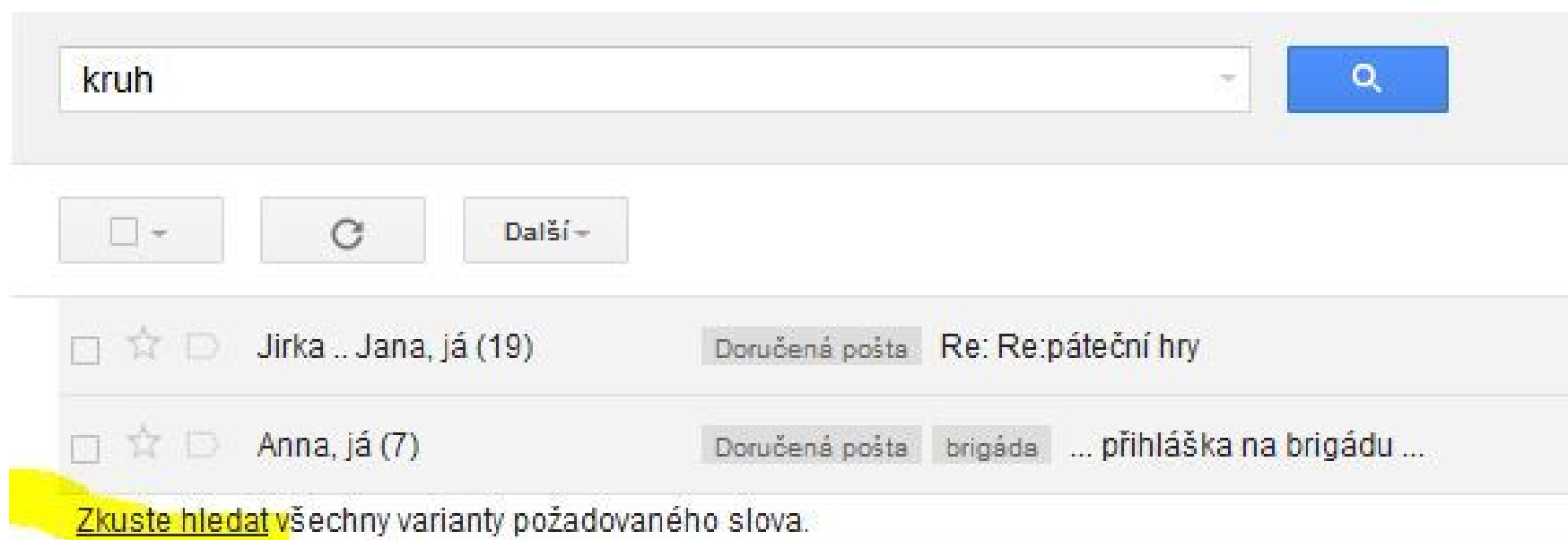
Pátek 6.7.12

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" with a minus sign. 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.

4 obrázky v galerii

Koupit později **Mám zájem**

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, each with a grid icon and a label: "A4 POSTER", "A3 POSTER", "BIG POSTER", "PHOTO CUBE", and "STICKERS". Below this, there are three detailed examples of posters:

- A4 POSTER**: Shows a poster with 15 photos arranged in a grid. Below it, the text reads:
 - Size: A4 210 x 297 mm
 - Photos : 15
 - It's free!
- A3 POSTER**: Shows a poster with 35 photos arranged in a grid. Below it, the text reads:
 - Size: A3 297 x 420 mm
 - Photos: 35
 - It's free!
- A1 POSTER**: Shows a poster with 140 photos arranged in a grid. Below it, the text reads:
 - 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

Below this is a preview of a document page. The page has a width of 8,27 and a height of 11,69. The preview shows a table with a header row containing "Měřítko" and "Měřítko". The table has a column labeled "Př" and several rows of data. The preview is partially obscured by a grey vertical bar on the right.

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

10. HELP

Nápověda dalšího kroku (Help show the steps).

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

Produkt
Cestovní pojištění

xtb
online trading

Založte si demo účet účet zdarma!

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

 **Cestovní pojištění**

1 Odjezd a cíl cesty — 2 Počet cestujících — 3 Účel cesty — 4 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



ZADÁNÍ 2. ÚKOLU

Digitální prototypy

DĚKUJI ZA POZORNOST

TOMÁŠ BOUDA

BOUDATOMAS@GMAIL.COM

KISK 2014 KOMUNIKACE ČLOVĚK-POČÍTAČ



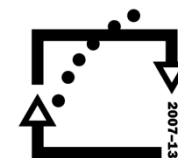
**evropský
sociální
fond v ČR**



EVROPSKÁ UNIE



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**



**INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ**