

MojeID

CZ.NIC

Ondřej Filip – výkonný ředitel

ondrej.filip@nic.cz

<http://www.nic.cz>

12. 4. 2010 – Hradec Králové / ISSS

CZ.NIC z.s.p.o

- Založeno v roce 1998
- Otevřené sdružení
- 68 členů
- Správa domény .cz (cca 670.000)
- Ostatní aktivity
 - Podpora nových technologií
 - Výzkum a vývoj
 - Bezpečnost – DNSSEC - nejvíce domén na světě
 - Osvěta a vzdělávání

Běžné používání internetu ...

Zboží.cz xperia x10

Zobrazujeme výsledky z fulltextového hledání v nabídkách.

Nové
Bazarové

Dle nejlepší shody
 Od nejlevnějšího
 Od nejdražšího

vyberte kraj:

Upravit seznam
Dostupnost: Vše
Zaujímatel: Vše

eBay - Sony Ericsson [www.ebay.cz](#) Remeslo.cz
Divná příležitost pořídit si nové mobilky za skvělé ceny. Bezpečně!

	Sonyericsson Xperia X10 13 499,- Kč s DPH řadová dostupnost, na objednávku Praha Holešovice	Moby Tomáš informace a objednávka
	Sony Ericsson Xperia X10 Black 13 490,- Kč s DPH Skladem v e-shopu, ihned k vyřízení Liberec Štěpán Mlýnský	max-shop.cz informace a objednávka
	Sony Ericsson XPERIA X10 13 990,- Kč s DPH Skladem v e-shopu	Mobilck.cz informace a objednávka
	Sony Ericsson Xperia X10 14 990,- Kč s DPH řadová dostupnost, na objednávku Praha Nová Město Brno Žabovřezka Praha Líbeň	Sumersoft.cz informace a objednávka

Běžné používání internetu ...

 **Nákupní košík**

1. OBSAH KOŠÍKU

2. **DODACÍ ÚDAJE**

3. DOPRAVA A PLATBA

4. POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY

OBJEDNÁVKA PRO ZAREGISTROVANÉ

ZADEJTE SVÉ PŘIHLAŠOVACÍ JMÉNO A HESLO

Přihlašovací
jméno

Heslo

PŘIHLÁSIT



- Zapomněli jste přihlašovací údaje? Zašleme vám je e-mailem
- Pro přihlášení je nutné mít povolené cookies ve vašem prohlížeči.

NEMÁTE JEŠTĚ SVŮJ ÚČET?

ZAREGISTRUJTE SE

RYCHLÁ OBJEDNÁVKA BEZ REGISTRACE

- Firma:
- Jméno:
- Příjmení:
- Ulice, číslo:
- PSČ:
- Stát:
- E-mail:
- Telefon:

Tučně označené údaje je nutné zadat. Objednávkou potvrzují souhlas s obchodními podmínkami (více zde). Pro objednání musí být v prohlížeči povolené cookies!

<< O KROK ZPĚT **POKRAČOVAT >>**

**REGISTRACE
1.
JMÉNO/HESLO**

Běžné používání internetu ...

Internetové bankovníctví

Přihlášení do systému

Vaše identifikační
číslo klienta

Vaše heslo

Potvrdit








☰ Aktuální informace pro klienty

2.
JMÉNO/HESLO


Běžné používání internetu ...

Vytvořte si účet u Sony Ericsson

Vyberte telefon

**REGISTRACE
3.
JMÉNO/HESLO**

Vybraný telefon
Model telefonu:
Xperia™ X10


Informace o vaší osobě
E-mail: _____
Heslo: _____
Znovu heslo: _____

Bulletiny a objednávky
Chci obdržet zaslání:
 Informací o vypleření telefonu a aktualizacích služeb
 Novinky a propagační akce
Kliknutím na tlačítko „Zaregistrovat“ souhlasíte s [Prohlášením](#)

[Zaregistrovat](#)

Běžné používání internetu ...

mobil.cz

DNES.cz | Zprávy | Sport | Kultura | Ekonomika | Financz | Bydlení | Cořevád | Auto | Zdraví | Mobily | **Mobil** | Technol | Ona | Kman | Revue | Blog | Videa

Forum Mobil.cz

Do tohoto fóra mohou přispívat výlučně registrovaní členové. nedopoužijeme skutečné občanské jméno), zadejte e-mail

Uživatel jméno:

Heslo:

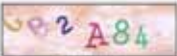
Vložte prosím heslo ke svému účtu. Veliká a malá písmena. Heslo: Pro jakou ještě jistotu

E-mailová adresa:

Vložte svou e-mailovou adresu. Adresa musí být funkční. E-mailová adresa: Pro jakou ještě jistotu

Ověření pomocí obrázků:

Prosím opíše z obrázků šesti písmen nebo čísel.



[Chci být členem](#)

REGISTRACE 4. JMÉNO/HESLO

Průběh se

Uživatel jméno:

Heslo:

Zapamatovat: [OK](#)

Hlavní stránka fóra

Zaregistrovat se

FAQ

Seznam členů

Kalendář

Dnešní příspěvky

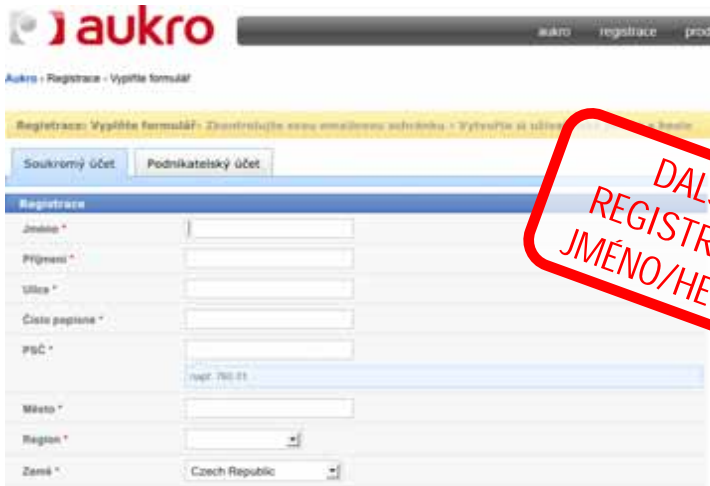
Hledat ve fóru

[OK](#)

Zobrazit vlákna

Zobrazit příspěvky

Běžné používání internetu ...



The image shows a screenshot of the aukro website's registration page. The header includes the aukro logo and navigation links for 'aukro', 'registrace', and 'prod'. Below the header, there are tabs for 'Soukromý účet' (selected) and 'Podnikatelský účet'. The main form is titled 'Registrace' and contains several input fields: 'Jméno *', 'Příjmení *', 'Titul *', 'Číslo popisné *', 'PSČ *' (with a dropdown menu showing 'např. 750 01'), 'Město *', 'Region *' (with a dropdown menu), and 'Země *' (with a dropdown menu showing 'Czech Republic'). A prominent red stamp with rounded corners is overlaid on the right side of the form, containing the text 'DALŠÍ REGISTRACE JMÉNO/HESLO' in red, slanted capital letters.

Běžné používání internetu ...

AndroidFor
Registrace uživatele iDNES, MĀi
REGISTRACE NA SERVERU LIDOVKY.CZ

Uživatel
Uživatel
až 20 z

Regis | registrace |

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UŽIVATELE

Soukromá osoba Firma

Vytvoř

Jméno
Příjmení
Email
Telefonní číslo
PSČ

ICO
DIČ

Uživatelské jméno

Heslo Vám bude zasláno e-mailem.

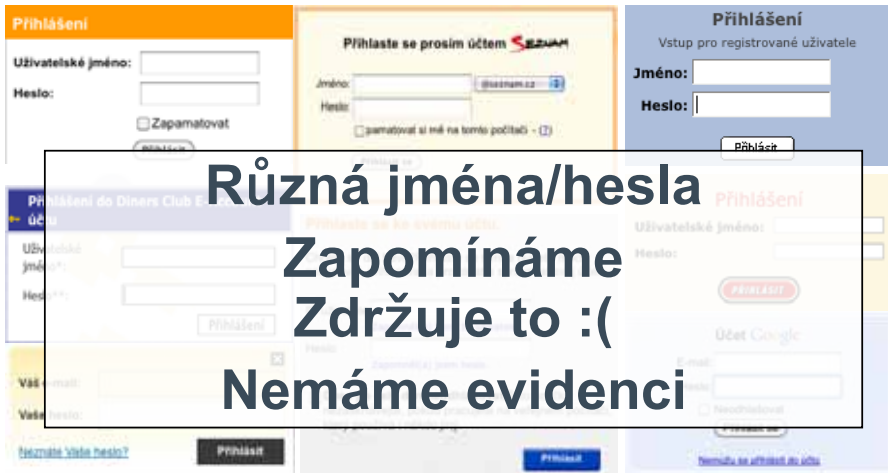
ZAREGISTROVAT [Vymazat formulář](#)

lovat
xulo
řiny

telské
Log
Hesl
Hesl
E-m

Otrava :(
Vyplňujeme stále stejné
(osobní) údaje

Běžné používání internetu ...

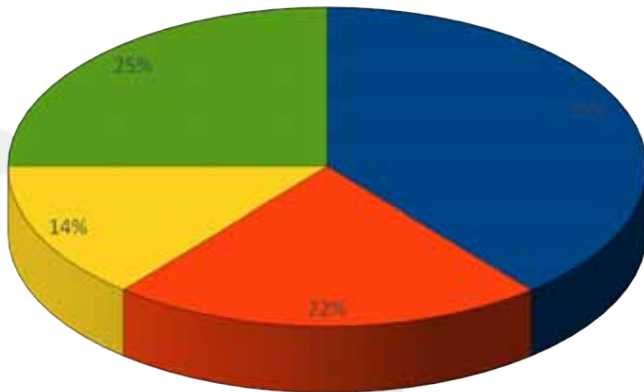


The image shows a collage of several login forms from different websites. The forms are arranged in a grid-like fashion, with some overlapping. The forms include fields for 'Uživatelské jméno' (username), 'Heslo' (password), and 'Přihlásit' (login) buttons. Some forms also have checkboxes for 'Zapamatovat' (remember me) and 'Neodhlásit' (do not log out). The forms are from various sources, including 'SEZUAM', 'Diners Club', and 'Účet Google'. The text 'Různá jména/hesla' (Different names/passwords) is written in large, bold, black letters across the center of the collage. Below it, the text 'Zapomínáme Zdržuje to :(Nemáme evidenci' (We forget, it delays :(We don't have records) is written in the same style.

Různá jména/hesla
Zapomínáme
Zdržuje to :(
Nemáme evidenci

Používání hesel

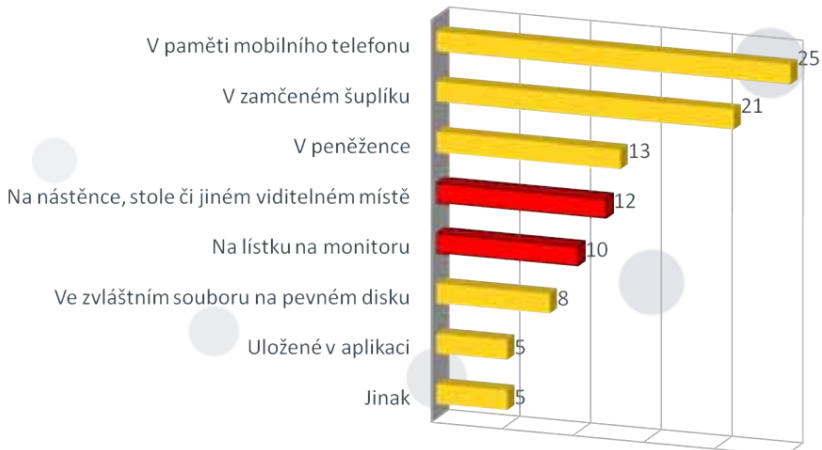
Počet používaných hesel uživateli internetu



■ 1 heslo ■ 2 hesla ■ 3 hesla ■ 4 a více

Používání hesel

Obvyklé způsoby uchování hesla (% uživatelů)



Problém druhé strany – diskuzní fóra

- Zpravodajské servery – diskuse téměř pod každým článkem
- Zneužívání diskusí – nerelevantní, nevhodné, urážející a možná i nezákonné poznámky v diskusích
- Obtížné blokování uživatelů – často bez identity nebo registrace založená na kontrole e-mailu (problém s freemaily)

Problém druhé strany – eshopy

- Jako způsob platby stále dominuje dobírka
- Určité procento nákupů je falešných – zboží je vráceno zpět
- Náklady – doprava, skladování
- Obtížná ověřitelnost identity uživatele
- Obzvláště nepříjemné u rozměrného nebo speciálního zboží

Problém druhé strany – poskytovatelé obsahu

- Věkové omezení u klasifikovaného obsahu
- Obtížné určení věku uživatele
- Náklady na registraci

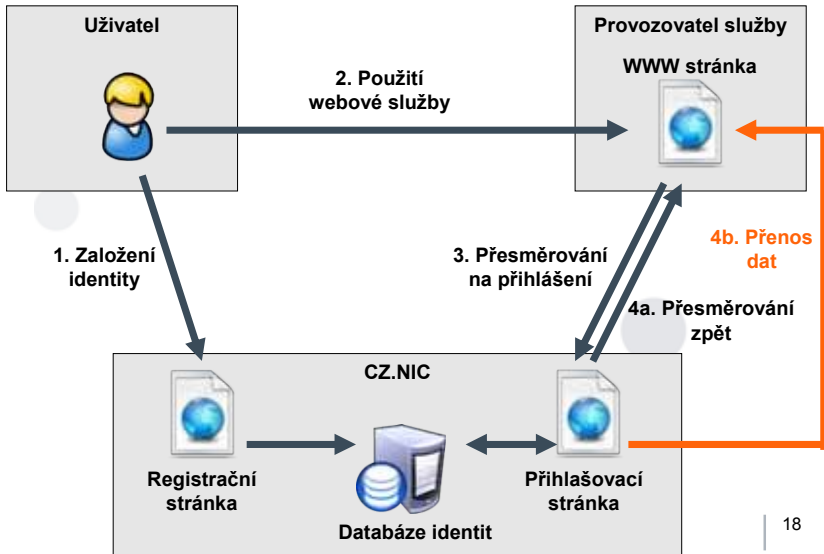
UŽ brzy to bude historie ...

Technologie



- Standard pro jednotné přihlašování na webové stránky
- Uživatel se přihlásí pouze k poskytovateli identity (jednou)
- Podporován mnoha poskytovateli služeb
- Snadná implementace do stávajících systémů/služeb
- Velké množství poskytovatelů identit – obvykle bez zaručení údajů
- <http://www.openid.net>

Jak to funguje?



Služba MojID



- Založena na technologii OpenID
- Hlavní rozdíly:
 - Identifikace
 - Validace
 - Ověření dat
 - Přenos dat k poskytovateli služeb
 - Uživatelská kontrola nad osobními údaji
 - Více autentizačních metod – SMS, tokeny, ...



Identifikace vs validace

- **Identifikování uživatelé** – chaty, diskuzní fóra
 - Jednoduchý test na existenci
 - Dvě metody - např. e-mail, SMS, dopis, ...
 - Neznámý, ale obtížné vytvořit více identit
- **Validování uživatelé** – eshopy, služby
 - Fyzická kontrola ID
 - Skutečná osoba
 - Ověřená osobní data
 - Více možnosti na uživatelském účtu

Poskytovatelé služeb



- **Základní přístup**

- Žádný poplatek ani smlouva
- Implicitně omezená sada osobních údajů
- Nepředán záznam o validaci

- **Rozšířený**

- Smlouva a asi i mírný poplatek
- Předáván záznam o validaci
- Více osobních údajů, věková skupina
- Případná možnost osobu identifikovat

Proč CZ.NIC?

- Neutrální, neziskové sdružení – žádný důvod pro využívání uložených dat
- Důvěryhodný registr s osobními údaji
- Technologická a provozní způsobilost – spolehlivý registr
- Rozšíření stávající databáze a služeb
- Financování projektu – nevýdělečný projekt



Oblasti využití

- Objednání termínů, pořadníky
- Rezervace vstupenek
- Sledování stavů (žádostí, ...)
- Objednávání služeb
- Nahlížení do záznamů
- ...

Služba MojeID - stav



- Hlavní projekt roku 2010
- Start očekáváme Q4/2010
- Specifikace zveřejněna ke komentování
- Komunikace s poskytovateli služeb dříve
- Práce na SW vývoji, právních dokumentech, příprava komunikace s veřejností
- Další podrobnosti - <http://www.nic.cz/mojeid>

¿Otázky?

**máte-li zájem, kontaktujte nás na
mojeid@nic.cz**