

# Právo doménových jmen

Doménové jméno



# Obsah

- Technický popis systému doménových jmen
- Základní terminologie
- Zneužití doménových jmen
- Okruhy relevantních právních předpisů
- Úvod do ADR

# Cíl přednášky

Získat základní povědomí o terminologii v kurzu

# IP Adresa a doménové jméno

## IP Adresa

- Číselný kód který identifikuje zařízení v síti
- formát xxx.xxx.xxx.xxx
- Čísla od 0 to 255

## Doménové jméno

- Řetězec znaků
- Uložených v databázi DNS
- Formát .....xxx.xxx.xx.
- Jeden řetězec má max 63 znaků
- Maximálně 256 znaků celkem



# Jak systém pracuje

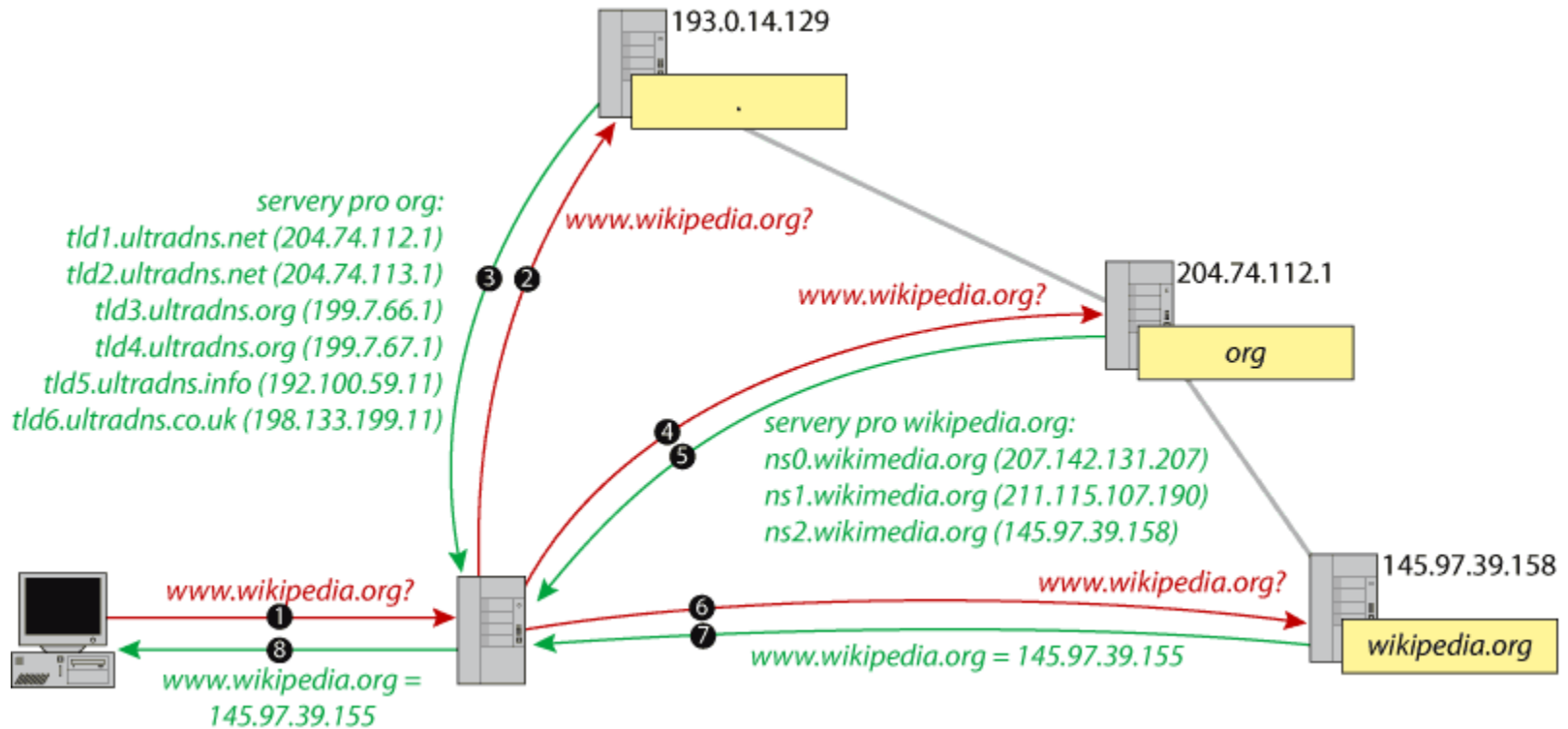
- Uživatel zadá DJ do prohlížeče
- Prohlížeč zadá dotaz na jmenný server
- Doménový server přečte “domain sentence” v databázi DNS database a “přeloží” doménové jméno do IP adresy
- Prohlížeč se připojí k serveru



# Struktura DJ

- Root domain .
- Top level domain (TLD)
  - Domény (zóny) nejvyšší úrovně
    - Generické- .com .gov .org .biz .edu
    - Národní- .cz .uk .de .sk .ru
- Subdomény
  - muni.cz seznam.cz google.com
- Subdomény nižší úrovně
  - law.muni.cz pocasi.seznam.cz mail.google.com

# wikipedia.org



# DNS - Domain Name System

- Usnadňuje uživatelům navigaci
- Internet se stává uživatelsky příjemnějším



# Funkce doménového jména

- Technická
- Identifikační
  - [Ne vždy–goodwill.as](#)
- Vyhledávací
- Propagační
- Soutěžná



# System přídělování doménových jmen

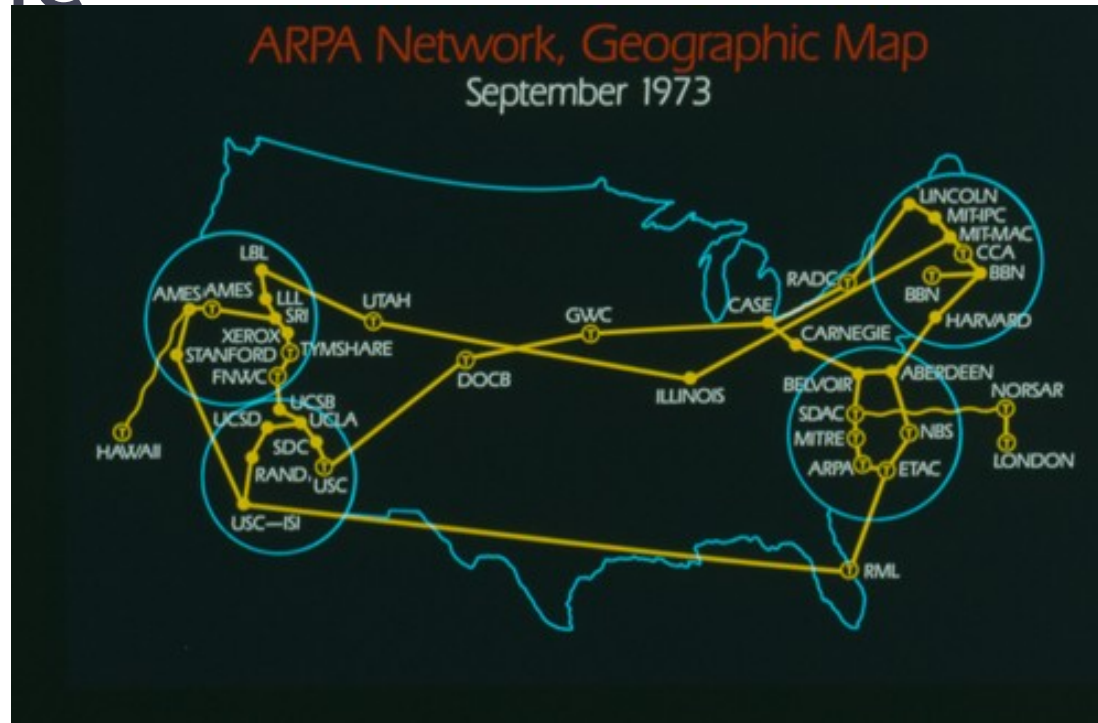
- Přídělování doménových jmen je založeno na registraci
- Databáze doménových jmen je udržována správci domény (sponzoři)
  - Každá TLD má svého správce ICANN, EURid, CZ-nic
  - Hlavním úkolem správce je provozovat DNS
- The registration of domain names to individual users is performed by REGISTRARS
  - Registrars are entrepreneurs and compete

# Internet governance

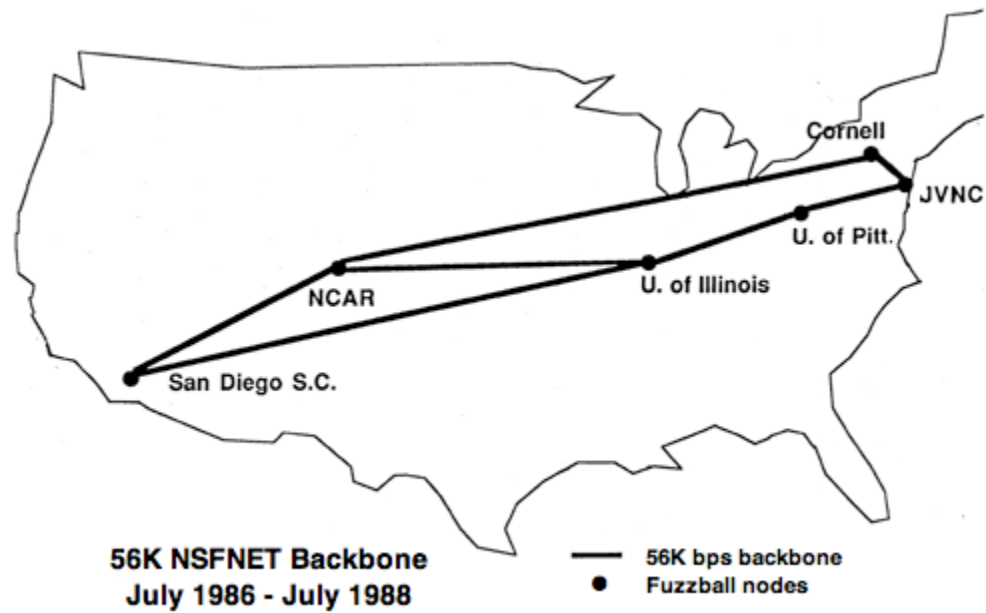
- Kdo spravuje internet ?



# Historie



# Historie



# Proprietární nebo otevřený formát

- Mnoho společností vyvíjelo proprietární platformy
  - Telekomunikace
  - Kabelové televize
  - Banky (SWIFT)
  - Intranet
  - LAN

# 1982

- TCP/IP – jednotný protokol,
  - Vyvinul Stanford a UCL
  - Nejdřív armáda
  - Poté IBM, AT&T and DEC

# 1988

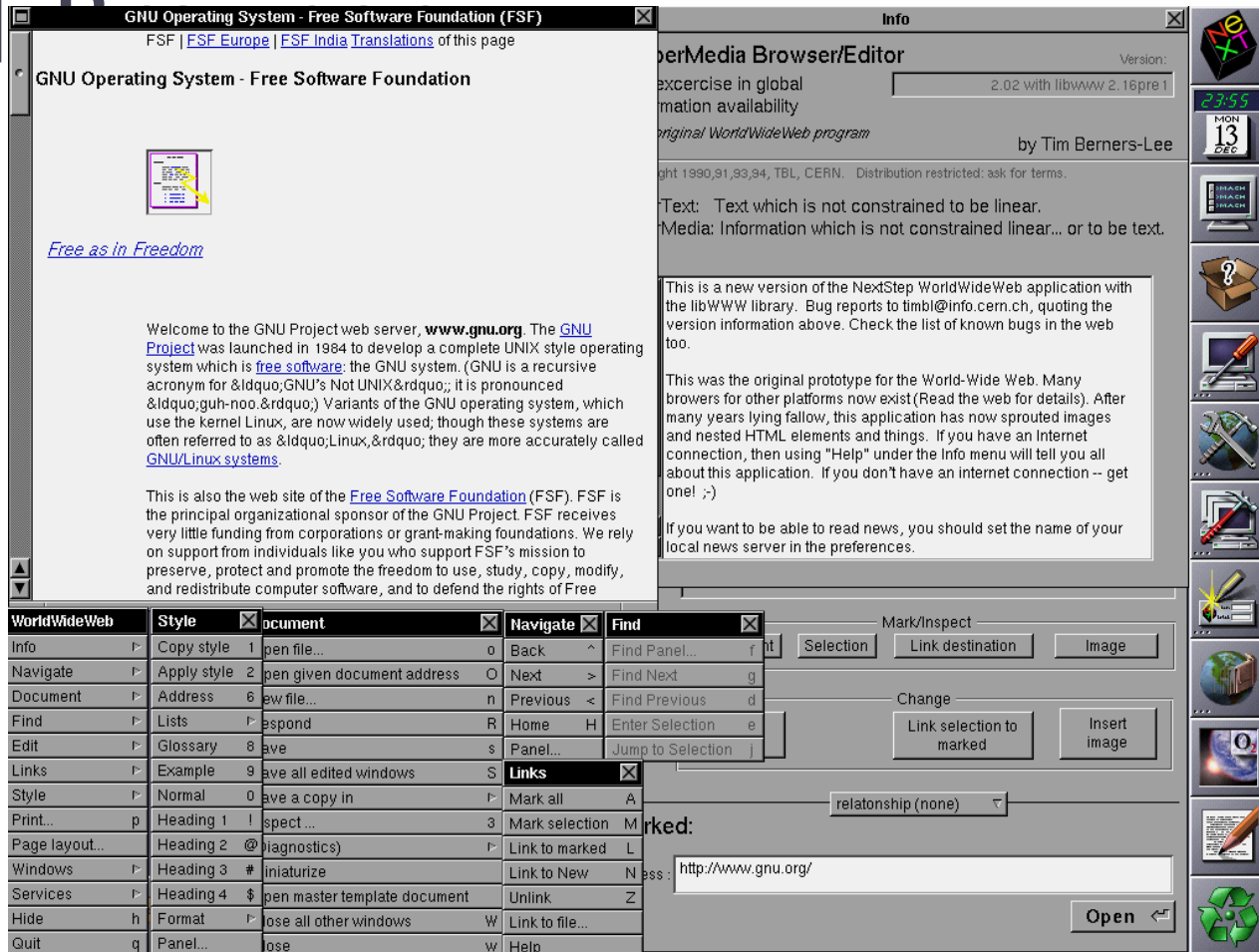


Internet Assigned Numbers Authority

- Založena vládou USA
- Správa IP adres a domén
- Jedna autorita pověřena vládou aby zabezpečila provoz



# 1991

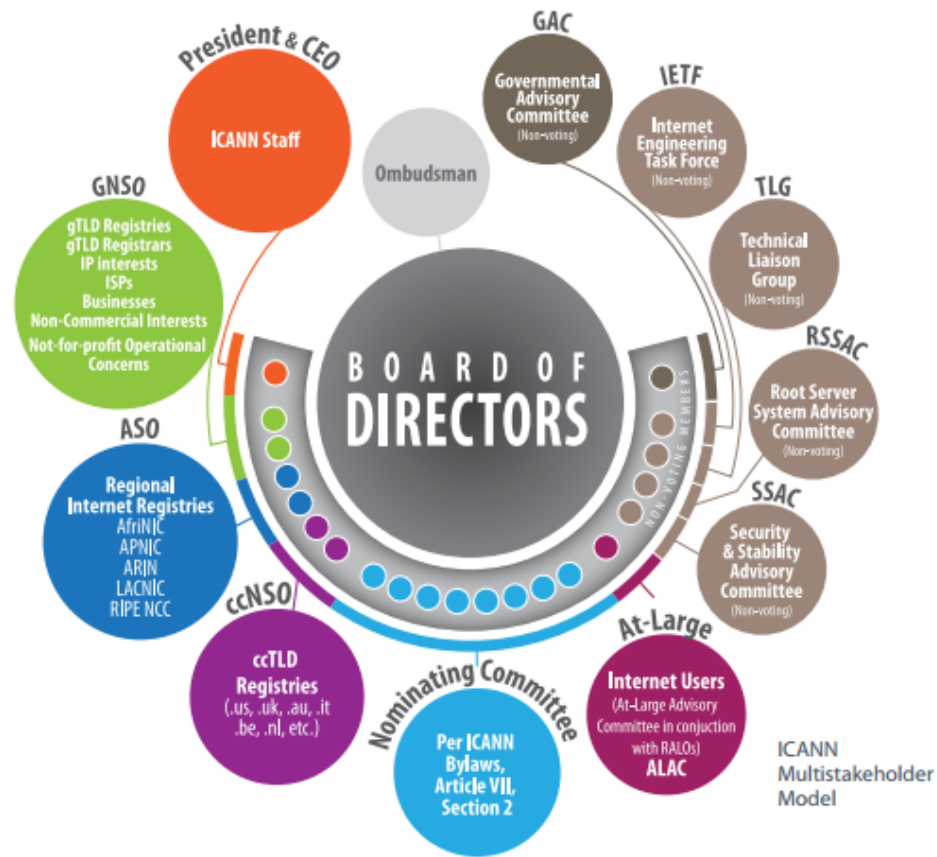


# 1998



- Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
- Přejechod od „single stakeholder“ k „multi-stakeholder“

# ICANN



# Složení rady ICANN

## Regional Internet Registries

- AfriNIC
- APiNIC
- ARIN
- RIPE NCC

## ccNSO

- Národní NIC

## GNSO

- Generické NIC
- Generic names supporting organization

## RSSAC

- Root server advisory committee

## SSAC

- Security and Stability

# Internet governance v rámci ČR

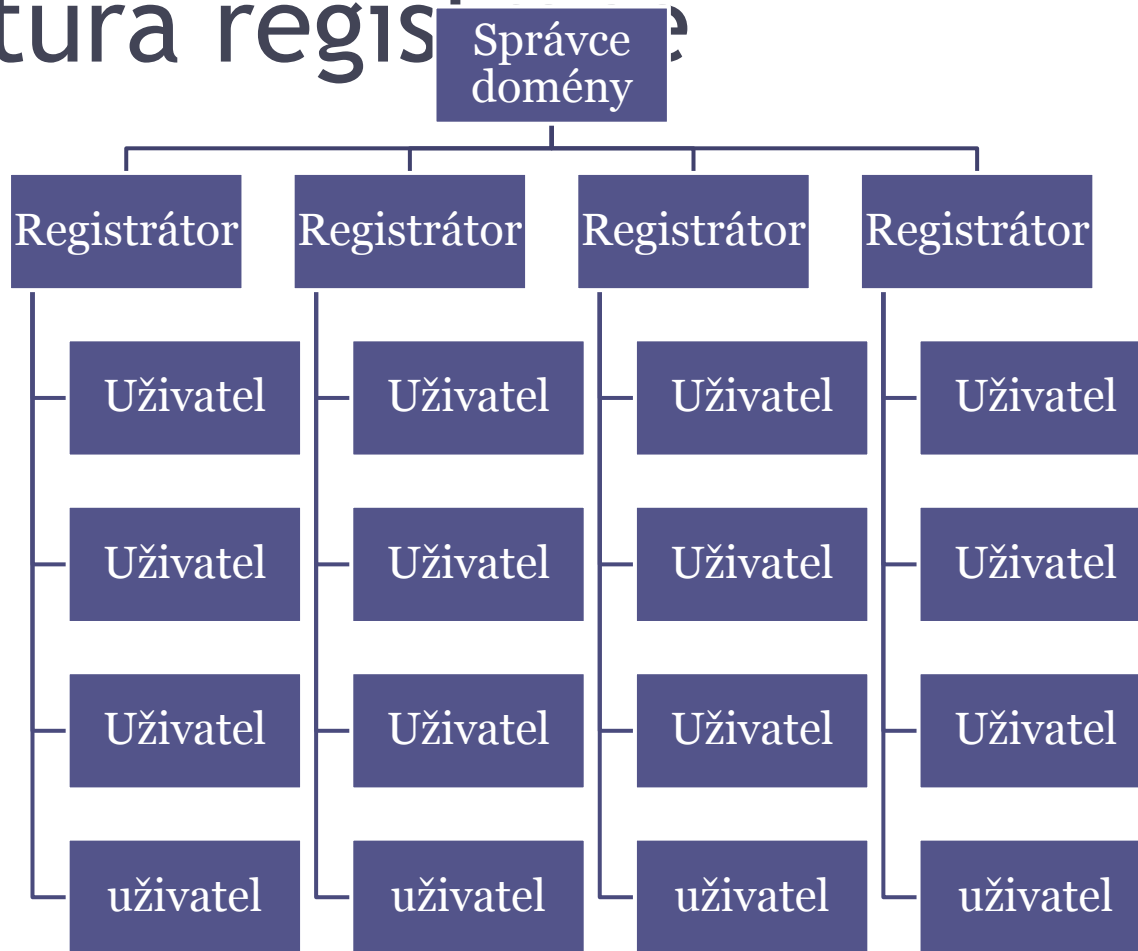


Nejzásadnější otázka -

ODPOVĚDNOST!



# Struktura registru



# Hlavní principy registrace

- Princip jedinečnosti
  - Doménové jméno může mít pouze jednoho držitele
- Princip priority
  - Kdo dřív přijde ten dřív mele



# Doménový alias

- Na jednu IP adresu odkazuje vícero doménových jmen

# ICANN - vrcholní autorita

- Internet corporation for assigned names and numbers
- Spravuje a koordinuje Domain Name System (DNS) a root domain
- Poskytuje akreditece registrátorům

# Doménové spekulace

spekulativní zneužívání DJ



# Centrální motiv - CYBERSQUATTING

- Využití doménového jména ve zlé víře
- S úmyslem:
  - Zamezit konkurenci doménové jméno vlastnit/užívat
  - Zmást zákazníky
  - Vydírat zákazníky

[www.whitehouse.com](http://www.whitehouse.com)















[www.oskar.cz](http://www.oskar.cz)



1 - 45 of 50 domains

1 2 | >> ≥ | 45 results per page ▾

<u>DOMAIN NAME</u>	<u>CATEGORY</u>	<u>PRICE</u>	
 <b>Droppers.com</b>	Health	<b>\$31,600</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>Nibblers.com</b>	Recreation	<b>\$29,200</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>CatFan.com</b>	Family Life		<a href="#">Request Price</a>
 <b>Shammy.com</b>	Business	<b>\$28,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>CityRebates.com</b>	Shopping		<a href="#">Request Price</a>
 <b>Druids.com</b>	Society	<b>\$117,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>CouponSource.com</b>	Shopping		<a href="#">Request Price</a>
 <b>BizSites.com</b>	Business	<b>\$210,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>Redbone.com</b>	Recreation	<b>\$27,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>ToySite.com</b>	Shopping	<b>\$35,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>VetSchool.com</b>		<b>\$28,200</b>	<a href="#">Add to Cart</a>
 <b>Whammy.com</b>	Recreation	<b>\$100,000</b>	<a href="#">Add to Cart</a>

Vytvořený výřez

# Překlepy

- [wikipedia.org](http://wikipedia.org)
- [wikipedia.com](http://wikipedia.com)
- [wiki.cz](http://wiki.cz)
- [google.com](http://google.com)



# Osobnostní práva

- Paroubeknamars.cz



- juliaroberts.com
- britney-spears.com
- love-britney.com
- nude-britney.com

- foto: Iveta Komendová, Nový Čas

# Nevyhnutný důsledek principů priority a jedinečnosti

- Soutěž o nejlepší doménová jména
- Nejrychlejší uživatel získá doménové jméno
- Vytváří prostor pro nekalá jednání
  - Cybersquatting
  - Typosquatting
  - Domain Kiting
  - Domain Hijacking



# Ceny doménových jmen

- Insurance.com \$35.6 million in 2010[1]
- VacationRentals.com \$35 million in 2007 [2]
- PrivateJet.com \$30.18 million in 2012[1]
- Internet.com \$18 million in 2009[1]
- 360.com \$17 million in 2015[3]
- Insure.com \$16 million in 2009 [4]
- Fund.com 2008 £9.99 million[4]
- Sex.com for \$14 million in November 2014[4][5]
- Hotels.com \$11 million in 2001[1]
- Porn.com 2007 \$9.5 million[4]

# Ceny

## Average ccTLD Sale Prices by Quarter

	Q1 2013	Q2 2013	Q3 2013	Q4 2013
.de	1,256 USD	1,252 USD	1,127 USD	983 USD
.at	1,210 USD	1,754 USD	1,510 USD	1,204 USD
.fr	2,317 USD	1,899 USD	2,101 USD	1,917 USD
.es	1,115 USD	1,493 USD	3,875 USD	954 USD
.co.uk	1,431 USD	1,180 USD	2,100 USD	1,352 USD

## Top 10 Domain Sales - Q4 2013

	Domain	Sales Price
1.	jobs.ca	450,000 \$
2.	sandwich.com	137,500 \$
3.	pizza.nl	75,000 €
4.	musique.com	75,000 €
5.	1001.com	100,000 \$
6.	outbreak.com	73,000 \$
7.	3dprinter.net	60,000 \$
8.	usa.org	56,000 \$
9.	loancenter.com	50,000 \$
10.	phonetracker.com	50,000 \$

# Cybersquatting

- Užívání doménového jména ve zlé víře
- Úmysl doménové jméno:
  - Blokovat před konkurencí
  - Užívat k vlastnímu prospěchu
  - „Vydírat“ držitele ochranné známky nebo jiného chráněného označení



# Dobrá víra - zlá víra

- Subjektivní kategorie
- Jednání v přesvědčení, že jednání je oprávněné

# Typosquatting

- Typo – překlep
- Příklad yoynam.sk, wikipedia.org, whitehouse.com
- Účelem je parazitování na návštěvnosti populární webové domény



# Domain kiting, domain tasting

- Blokování domén
- Zneužívání 5-denní bezplatné lhůty na „testování“
- Spekulanti blokují všechny možné kombinace znaků před uplynutím lhůty je pouští a pak znova registrují
- V tomto důsledku jsou prakticky všechny smysluplné domény zablokované



# Ochrana před doménovými spekulacemi

- ??????????



# Nároky

Ochranné  
známky

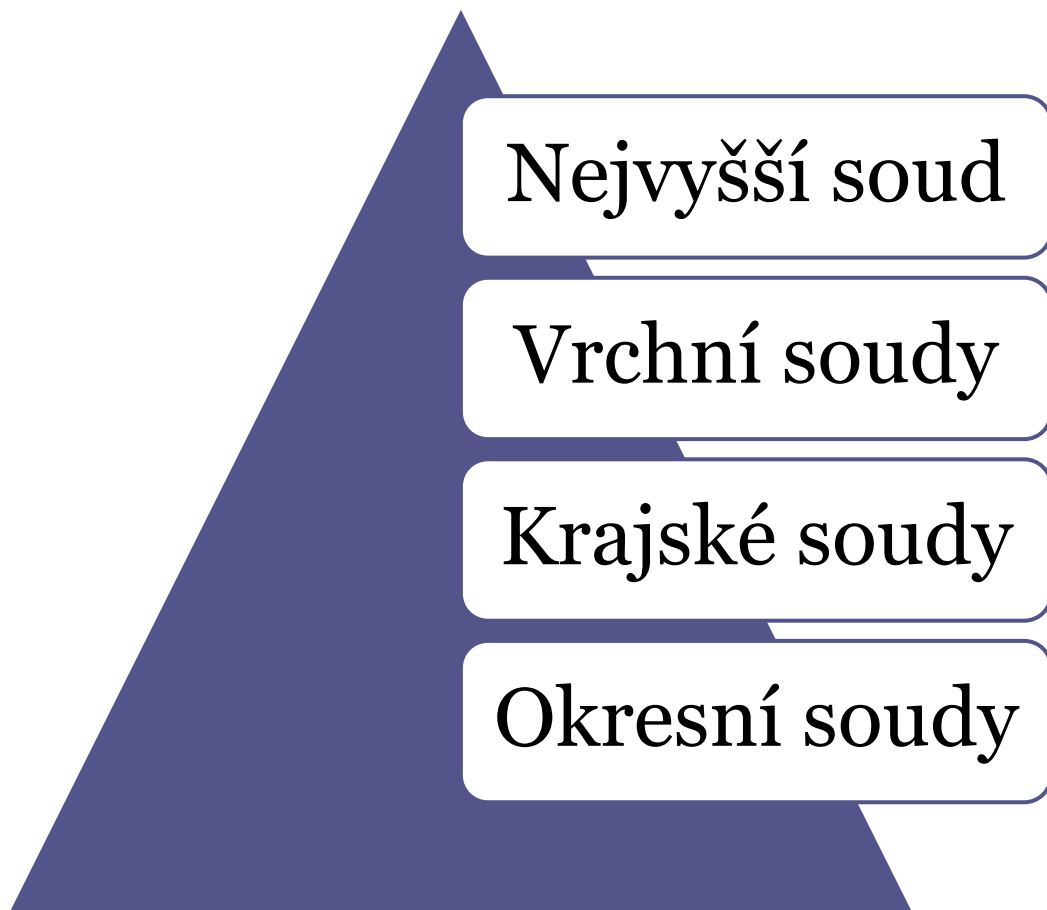
Duševní  
vlastnictví

Nekalá soutěž

# Soudy ČR



# Soustava soudů v ČR



# Místní příslušnost

- fyzická osoba - soud, v jehož obvodu má bydliště
- FO podnikatel, okresní soud, v jehož obvodu má místo podnikání
- Právnícké osoba - sídlo

# Nároky z nekalé soutěže

- Zdržet se jednání
- odstranit závadný stav
- přiměřené zadostiučinění
  - může být poskytnuto i v penězích,
- náhrada škody
- vydání bezdůvodného obohacení.

# Nároky z ochranných známek

- porušovatel zdržel jednání
  - stažením výrobků z trhu
  - trvalým odstraněním nebo zničením výrobků,
  - zničením materiálů, nástrojů a zařízení
- právo na náhradu škody,
- vydání bezdůvodného obohacení
- přiměřené zadostiučinění paušální částkou

# Alternativní řešení sporů

Rozhodčí řízení





# Rozhodčí řízení

- Smlouva o rozhodci
- Rozhodčí doložka

# Důvody pro alternativní řešení sporů

- Narůstající objem doménových spekulací
- Mezery ve vnitrostátních úpravách
- Malá zkušenost soudců s řešením doménových sporů
- Problémy s mezinárodním prvkem

# Cesta k alternativnímu řešení

- Rozhodčí doložka ve prospěch třetích osob zakotvená přímo v pravidlech registrace
- Třetí osoby mají oprávnění (ne však povinnost) podat žalobu u předem určené rozhodčí instituce

# Doménové spory v generických doménách



# Generické domény

- .aero
- .asia
- .biz
- .cat
- .com,
- .coop
- .info
- .jobs
- .mobi
- .museum
- .name
- .net
- .org
- .pro
- .tel
- .travel



# Role WIPO v generických doménách

- Vytvoření:
  - Standardních registračních postupů
  - Zavedení jednotného způsobu řešení doménových sporů (UDRP)
  - Provoz rozhodčího centra, jež řeší spory z doménových jmen



# UDRP - Uniform domain resolution procedure

- Jednotná procedura pro řešení doménových sporů
- Vytvořena WIPO v roce 1999
- Účinnost od roku 2000
- Cíl – zajistit přesné podmínky rozhodčího řízení



# Autorizované rozhodčí instituce

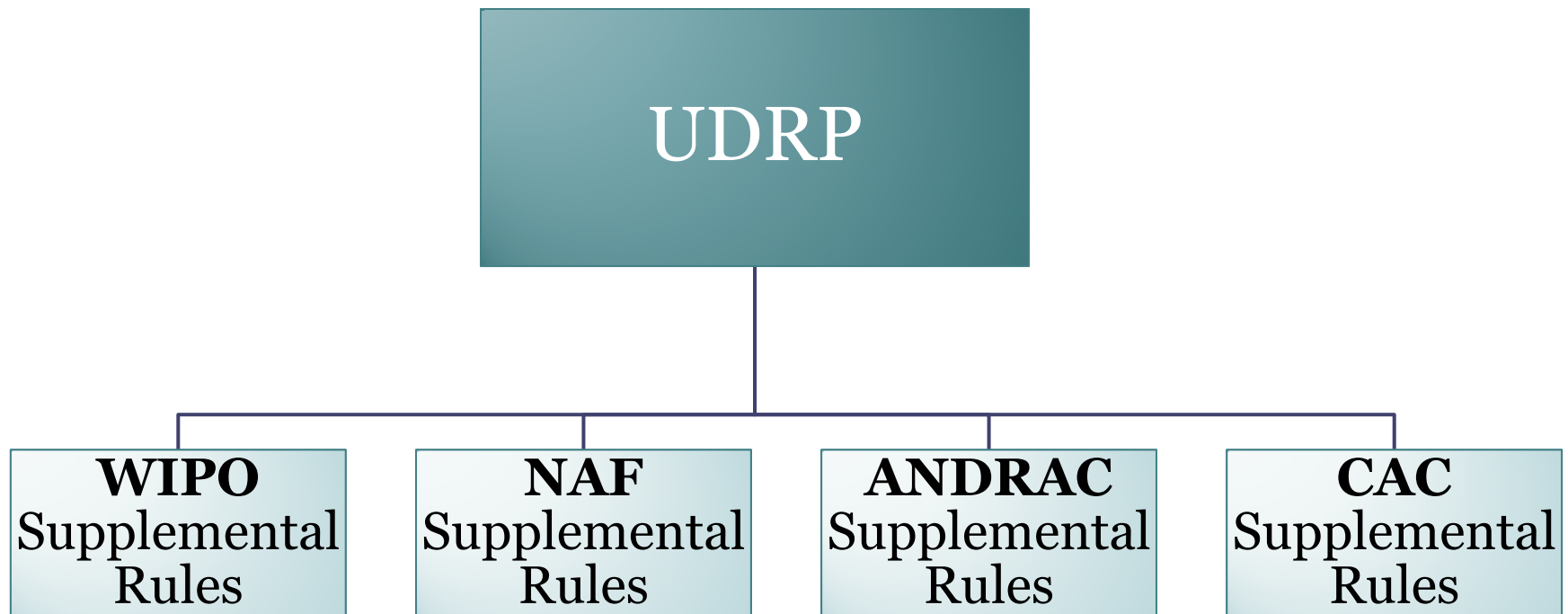
- [ADNDRC] : Asian Domain Name Dispute Resolution Centre
  - Beijing      Hong Kong      Seoul
- [NAF]    The National Arbitration Forum
- [WIPO] World Intellectual Property Organization
- [CAC]    The Czech Arbitration Court







# Právní rámec



## Předmět sporu:

- DJ je totožné, nebo zaměnitelné s ochrannou známkou žalobce, **a**
- Držitel nemá k tomuto jménu žádná práva ani oprávněný zájem doménové jméno užívat, **a zároveň**
- Doménové jméno je registrováno a užíváno ve zlé víře



# Totožnost nebo zaměnitelnost s ochrannou známkou

- Vztahuje se na Trade Mark a Service Mark
- Je jedno ve které zemi
- Za jistých okolností se vztahuje i na jména fyzických osob
- Aktivní legitimace:
  - Majitel Ochranné známky
  - Držitel licence



# Práva a oprávněný zájem (demonstrativní výčet)

- užíval, nebo se prokazatelně chystal užít v dobré víře doménové jméno k nabízení zboží nebo služeb
- byl pod tímto jménem obecně známý, i když k danému jménu nevlastnil žádnou ochrannou známku
- využíval doménové jméno k zákonným, nevýdělečným nebo poctivým účelům, bez úmyslu získat neoprávněný prospěch z klamání uživatelů, nebo hanobit dobrou pověst ochranné známky.

# Užití ve zlé víře (demonstrativní)

- za účelem jeho prodeje, pronájmu nebo jiného převodu na majitele ochranné známky, případně jeho konkurenta,
- za účelem zabránit majiteli ochranné známky v tom, aby si zaregistroval doménové jméno odpovídající této ochranné známce.
- za účelem narušování obchodních aktivit konkurenta
- registrace doménového jména, které je zaměnitelné s ochrannou známkou jiného subjektu za účelem přilákat uživatele na své webové stránky a mít z toho zisk.

# Procedura (WIPO)

1.

- Podání žaloby k rozhodčí instituci

2.

- Ověření formálních náležitostí

3.

- Vyrozumění žalované strany

4.

- Odpověď žalované strany

5.

- Ustanovení panelu

6.

- Vynesení rozhodnutí

7.

- Implementace

# Maximální doba řízení

67 Dní

# Vykonatelnost rozhodnutí

- Vykonává správce domény
- Zrušení
- Převod



# Doménové spory v doméně .eu



# Doména .eu

- podpořit elektronický obchod v EU,
- vytvořit jasně identifikovatelné propojení držitele doménového jména s ES
- Správce EURid



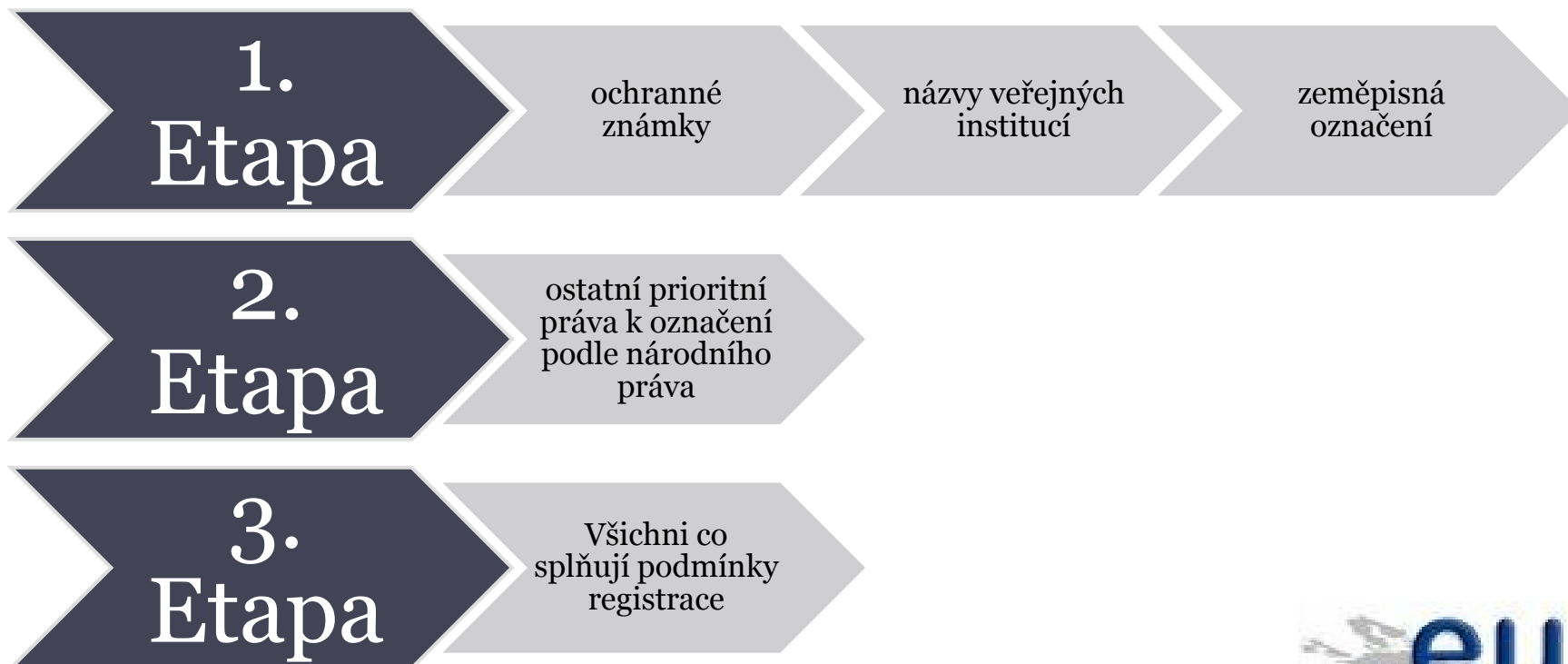
# Oprávnění uživatelé

podnikatelé se sídlem, nebo  
provozovnou uvnitř EU

organizace založené na území EU

fyzické osoby s trvalým pobytem  
v EU

# Start domény - Sunrise periods



# Právní rámec

- Nařízení EU
  - 733/2002/EC; 874/2004/EC; 1654/2005/EC;
- Předpisy správce domény
  - Pravidla registrace doménového jména .eu
  - Podmínky registrace doménového jména
  - Pravidla pro období Sunrise týkajících se domén .eu
  - Pravidla řešení sporů týkajících se domén .eu (Pravidla ADR)
- Jednací řád poskytovatele ADR

# Doménové spory v .eu

- Spory vedené proti spekulantům
  - Aktivní legitimace: Majitel ochranné známky
  - Pasivní legitimace: Držitel domény
- Spory vedené proti správci domény
  - Aktivní legitimace: Zájemce o doménové jméno
  - Pasivní legitimace: Správce domény

# Procedura (.eu)

1.

- Podání žaloby k rozhodčí instituci

2.

- Ověření formálních náležitostí

3.

- Vyrozumění žalované strany

4.

- Odpověď žalované strany

5.

- Ustanovení panelu

6.

- Vynesení rozhodnutí

7.

- Implementace

# Spory proti spekulantům

- Registrované jméno domény může být odebráno, pokud je:
  - totožné se jménem nebo zavádějícím způsobem podobné jménu, pro které existuje takové právo uznané nebo stanovené vnitrostátním právem nebo právem Společenství, **a**
  - jeho držitel zaregistroval, aniž by měl na toto jméno právo nebo oprávněný zájem, **nebo**
  - bylo zaregistrováno nebo užíváno nikoli v dobré víře.



# Oprávněný zájem

- nabízení zboží a služeb dříve, než byl podán jakýkoliv návrh zpochybňující právo k tomuto doménovému jménu
- Uživatel je pod tímto jménem obecně znám, ať již se jedná o fyzickou, nebo právnickou osobu
- užívá doménové jméno k nekomerčním nebo poctivým účelům, které nepoškozují pověst chráněného označení, bez úmyslu uvést spotřebitele v omyl.

# Okolnosti poukazující na zlou víru

- Úmysl doménové jméno dále prodat
- Úmysl zabránit jinému v registraci
- Úmysl narušit obchodní aktivity konkurenta
- Vyvolání záměny u spotřebitelů za účelem hospodářského prospěchu
- Registrace domény shodné se jménem fyzické osoby