

### Registrace a správa domény

Jak již bylo v knize uvedeno, přestože servery mají své jedinečné IP adresy, jsou pro lepší zapamatování pojmenovány tzv. doménovými jmény - textovými popisy, např. **www.seznam.cz**, **www.centrum.cz**, **www.computermedia.cz** apod. Pro připomenutí rovněž uvedu, že zatímco doménu první úrovně si vytvořit nemůžete (jsou to ony koncovky **CZ**, **COM**, **SK** apod.), domén druhé úrovně si můžete zaregistrovat libovolný počet (samozřejmě nesmí být již obsazeny jiným subjektem).

Doménu druhé úrovně může zaregistrovat jakýkoliv uživatel internetu. Připomeňme si, že **doména druhé úrovně je to, co se nachází mezi www a koncovkou** (resp. doménou první úrovně) neboli **www.domenadruheurovne.cz**. Vytvořením, resp. registrací domény se rozumí přidělení domény jednomu konkrétnímu vlastníkovi, přičemž ten má právo s ní nakládat v rámci určitých pravidel dle libosti.

Jakmile se někdo stane majitelem domény a zaplatí registrační poplatek, nemůže mu ji už nikdo vzít. (s výjimkou soudních pří a případů spekulativního obsazení domény). Před registrací domény by však uživatel měl mít vyjasněné tyto otázky:

- **Jméno domény** – je třeba registrovat takové jméno, které je krátké, snadno zapamatovatelné a souvisí nějak s tím, pro jaký účel má být doména registrována. Pochopitelně není možné registrovat již existující jméno (registrační server to neumožní).
- **Platba** – za doménu je nutné uhradit registrační poplatek a každý rok platit tzv. udržovací poplatek. V případě neplacení bude doména zrušena a poskytnuta jiným zájemcům.
- **Hostitelský server** – samotná doména nestačí k provozování stránek. Je třeba mít server (nebo pronajatý prostor), kde bude mít doména své „sídlo“ a kde budou uložena data (stránky) vztahující se k doméně.

**Poznámka:** V následujícím textu bude popisováno ověření a vytváření domény druhé úrovně v rámci domény první úrovně **CZ**. U jiných domén první úrovně může registrace probíhat odlišně. Vždy záleží na serveru registrátora domény první úrovně.

### www.domeny.cz

Stránek, prostřednictvím kterých je možné ověřit a zaregistrovat novou doménu druhé úrovně, je více, např. stránky společnosti **Globe Internet** na adrese <http://www.domeny.cz>.

### Správce domén

Pro Českou republiku je správcem domén (resp. domény 1. úrovně - CZ) sdružení **NIC CZ**. Společnosti, u kterých lze domény (v rámci CZ) registrovat, jsou tzv. národními registrátory, tj. kooperují s databází domén NIC CZ. Stránky společnosti NIC CZ naleznete na adrese <http://www.nic.cz>. Zde jsou k dispozici všechny formuláře pro zjištění dalších informací o doménách. U každé domény lze zjistit např. vlastníka, datum platby, technické údaje o doméně a tzv. **name serverech** apod. S údaji o doméně může manipulovat vždy pouze osoba, která je vlastníkem domény.

**Poznámka:** Registrací domény ale starost o její chod zdaleka nekončí. Registrací si pouze „zajistíte“ potřebné jméno, které pak v rámci politiky společnosti můžete propagovat a poskytovat vašim partnerům. Jak již bylo uvedeno, každá doména musí být „nasměrována“ na nějaký server, resp. do určitého místa, kde jsou umístěny stránky, které se po zadání doménového jména mají zobrazit. Je tedy nutné - když už ne vlastnit svůj server na internetu - alespoň pronajmout u některého z celé řady poskytovatelů prostor na internetu. Dále je nutné doménu nastavit tak, aby se na tento prostor odkazovala, vytvořit na serveru e-mailů svázané s doménou atd. atd. Jinými slovy, „rozjet“ vlastní doménu od úplného začátku není zrovna hračka. S využitím celé škály služeb, které jednotlivé společnosti nabízejí, je to však technicky

realizovatelné i pro jednotlivce nebo společnosti, které nemají odpovídající technické zázemí. Nicméně nutno podotknout, že provozování vlastní domény a s tím souvisejících stránek (včetně jejich správy) není úplně zadarmo.

### Registrace zahraničních domén a domén v oblasti EU

Podmínky registrace zahraničních domén a domén EU je popsána na serveru **Domeny.cz** v oddíle **Podmínky**. Podobně o těchto podmínkách informuje především příslušný národní **Správce domény nejvyšší úrovně** (tj. pro Českou republiku **CZ.NIC**).

Tento proces již není až tak jednoduchou záležitostí a žadatel musí při registraci podstoupit řadu kroků a formálních i právních úkonů.

Jen pro zajímavost - žádosti o registraci domén EU je možné podávat pouze prostřednictvím akreditovaných registrátorů, jejichž seznam naleznete na stránkách **správce evropské domény**, sdružení **EURid**, na adrese <http://list.eurid.eu/registrars/ListRegistrars.htm>. Každý žadatel musí splnit podmínky a kritéria popsána v dokumentech *EU Regulation 733/2002* a *EC Regulation 874/2004*. Oprávněnost podaných žádostí bude posuzovat validační agent – společnost **PricewaterhouseCoopers**.