

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Internetová doména, její dostupnost a registrace

Tematická oblast	Internetové technologie, programování
Datum vytvoření	2012
Ročník	2
Stručný obsah	internetové domény, jejich dostupnost a registrace
Způsob využití	Studenti vyhledají informace o dostupnosti a stavu domén .cz a .eu a související statistické údaje.
Autor	Mgr. Michal Mikláš
Kód	VY_32_INOVACE_35_IMIK05

SLYŠELI jste někde?

Doména už není volná.

-

*Zaregistroval jsem si doménu pro mé stránky
s koncovkou .cz a .eu.*

-

*Zavolali mi, že má o mou doménu někdo zájem a
že mě to bude stát 6000 Kč, aby ji nekoupil pro
sebe a zůstala mi.*

JE DOMÉNA VOLNÁ?

ÚKOL

Pokuste se na Internetu najít stránky, které vám poskytnou odpověď na otázku, zda je zadaná internetová doména volná.

JE DOMÉNA VOLNÁ? (řešení)

- Chcete-li zjistit, zda je zadaná doména volná, pak lze využít velké množství stránek, které vám na tuto otázku odpoví (například zadáním dotazu „je doména volná“ do vyhledávače).
- <https://www.google.cz/search?q=je+dom%C3%A9na+voln%C3%A1&aq=f&oq=je+dom%C3%A9na+voln%C3%A1>
- Dostupnost dané domény je možné ověřit v dané whois databázi (např. [whois.net](https://www.whois.net)).
- TLD domény **.cz** je vhodné ověřit v databázi domén **.cz** tzn. u tzv. **správce národních domén** (TLD).

SPRÁVCE NÁRODNÍ DOMÉNY .CZ

ÚKOL

Najděte stránku správce národní domény .cz.

Statistický podúkol:

Kolik existuje k dnešnímu dni registrovaných domén CZ?

SPRÁVCE DOMÉNY .CZ (řešení)

- Správce národní domény .cz je sdružení CZ.NIC
 - www.nic.cz
- Počet registrovaných cz domén je možno vyčíst na stránkách tohoto sdružení v sekci DOMÉNY / STATISTIKY.

STAV DOMÉNY

ÚKOL

Zjistěte ze stránek správce národní domény informace o doméně www.gjszlin.cz.

Návodné otázky:

Kdo je vlastníkem této domény?

Jak dlouho je doména registrována?

Kdy registrace domény vyprší?

ZÁZNAM O DOMÉNĚ GJSZLIN.CZ (ŘEŠENÍ)

- Na úvodní straně webu www.nic.cz do políčka v sekci „vyhledávání v registru“ zadáte řetězec gjszlin.cz
- Ze zobrazených údajů vyčtete držitele doménového jména, datum registrace a datum expirace.

REGISTRACE DOMÉNY .EU

ÚKOL

Najděte stránky pro správu domény **.EU**, ověřte dostupnost domény **gjszlin.eu** a nalezněte nějakou doménu **.eu** s informacemi o její registraci.

ZÁZNAM O DOMÉNĚ GJSZLIN.CZ (ŘEŠENÍ)

- Informace o registru domény **.eu** nalezneme opět pomocí vyhledavače například zadáním dotazu „eu domain registrar“.
- <http://www.eurid.eu/>
- Na tomto webu použijeme formulář WHOIS search k vyhledání informací o daných **.eu** doménách.

OTÁZKY

- Jak zjistím, zda je internetová doména volná?
- Kdo je správcem národní domény **.cz**?
- Jak zjistím informace o registrované doméně z registru domén?
- Jak lze ověřit informace o doménách **.eu**?