



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



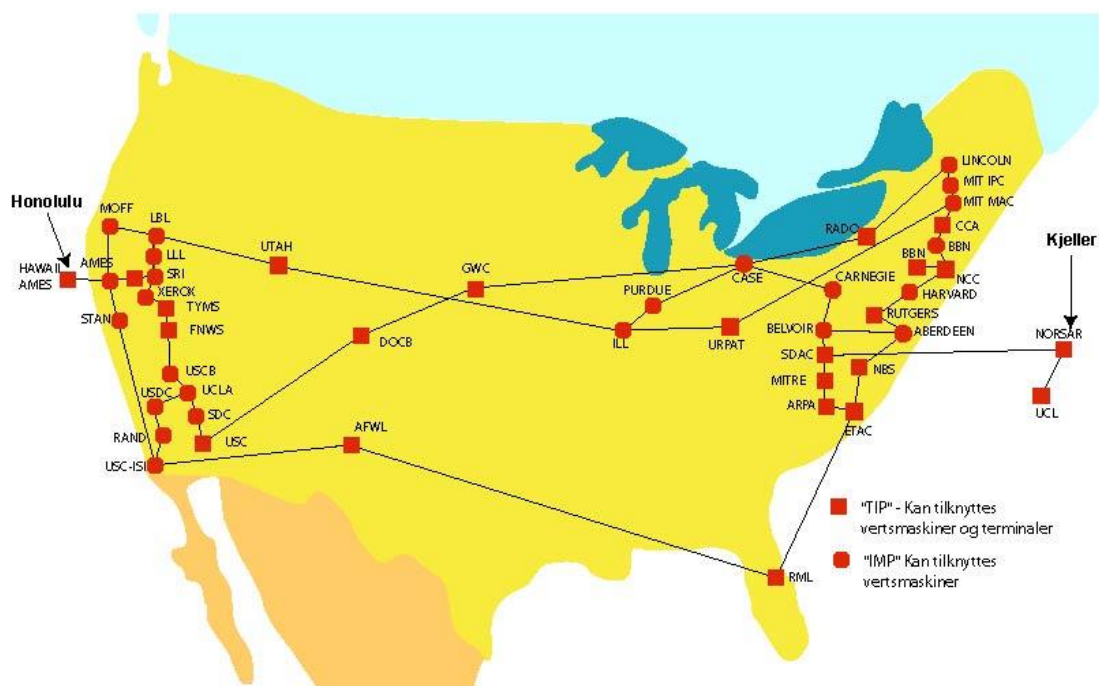
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Internet

Název INTERNET je zkratkou z anglického termínu INTERconnected NETworks, což znamená propojené sítě. Internet tedy představuje celosvětovou počítačovou síť, která propojuje počítače a různé počítačové sítě a je v současnosti největším zdrojem informací. Historie Internetu začala v 60. letech minulého století, kdy byla v rámci vojenského projektu navržena síť, která propojovala důležité objekty a přitom neměla centrální uzel, jehož zničení by znamenalo kolaps celé sítě. Všechny počítače v síti měly být rovnocenné, takže zničení některého z nich by neohrozilo celou síť. V roce 1969 realizovala společnost ARPA první uzel této sítě, která dostala jméno ARPANET.



V následujících letech došlo k jejímu prudkému rozvoji, takže brzy přesáhla hranice USA a stala se mezinárodní sítí s názvem Internet.

Internet není organizací a není tedy možné stát s členem; je možné se připojit a využívat služby. Internet nikdo nevlastní a ani není centrálně řízen. Existuje několik organizací, které se rozvojem internetu zabývají – Internet Society v čele s výborem Architecture Board, který vyvíjí standardy, protokoly, adresy atd.

Česká republika byla oficiálně připojena k internetu v roce 1992. V roce 1995 byl odhadovaný počet připojených uživatelů 20 – 30 tisíc; celosvětově pak cca 20 milionů.

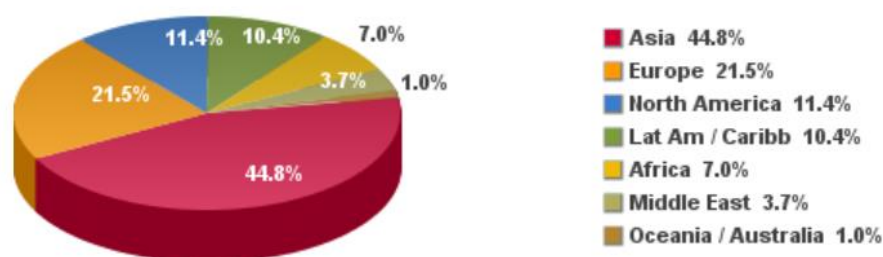


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

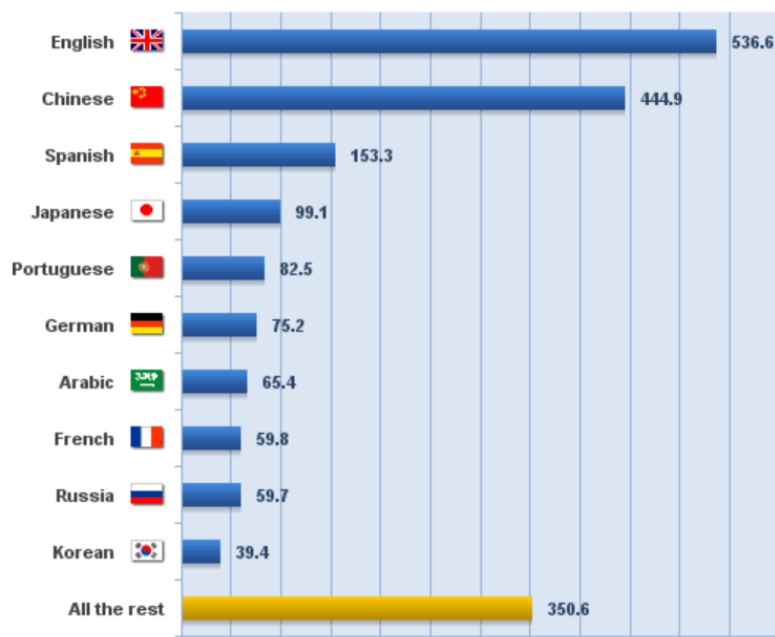
Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Na webu Internet World Stats lze nalézt aktuální informace týkající se celosvětového Internetu. Podle posledních údajů z 30. 6. 2012 je počet uživatelů na celém světě cca 2 miliardy a 405 milionů. Z grafů pak můžeme vyčíst zajímavé údaje:

Procentuální zastoupení uživatelů Internetu v jednotlivých regionech



Nejužívanějších 10 jazyků na Internetu (číselný údaj v milionech)



Zájemce najde i údaje o České republice.

Internet má svoje nesporné výhody:

- je obrovskou studnicí informací
- umožňuje rychlou komunikaci – možnost okamžité odezvy
- je spolehlivý – nemá centrální uzel
- je nezávislý – nikdo jej nevlastní, takže nepodléhá cenzuře



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Připomeňme také nevýhody:

- porušování autorských práv
- počítačová kriminalita – krádeže dat, vydírání,..
- anonymita způsobuje, že se lidé dopouštějí činů, které by v běžném životě neudělali

V každém případě je Internet fenoménem doby a málokdo si život bez něj dovede představit.

Zdroje:

INQVAR. Arpanet. In: *Wikimedia.org* [online]. 10.1.2007. [cit. 2013-04-01]. Dostupné z:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Arpanet_1974.svg

Internet World Stats [online]. [cit. 2013-04-01]. Dostupné z:
<http://www.internetworldstats.com/stats.htm>