

Masarykova univerzita v Brně  
Filozofická fakulta  
Ústav české literatury a knihovnictví  
Kabinet knihovnictví

---



TÉMA PRÁCE:  
JAK INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE PŮSOBÍ NA VZTAHY MEZI LIDMI

*Seminární práce k předmětu Učící se společnost a role knihovníka v ní*

Autor: Alžběta Škytová

UČO: 217795

Typ studia: prezenční

Ročník: třetí

Počet znaků: 19 237 (s mezerami)

Brno  
2009

## Obsah

Úvod .....	3
Co jsou to informační technologie?.....	4
Informační společnost .....	4
Život bez nich.....	5
Průzkum o IT v ČR .....	6
Vztahy mezi lidmi .....	8
Jaké druhy IT na nás a na vztahy mezi lidmi působí?.....	10
Závěr.....	13
Použitá literatura: .....	14

## Úvod

Tématem mé seminární práce je: Jak informační technologie působí na vztahy mezi lidmi. Na úvod bych chtěla poznamenat, že téma je velmi obsáhlé, jelikož každá informační technologie (IT) může na každého člověka působit jinak. Nejen s jejich vývojem (IT), ale i vývojem každého člověka.

Ve své práci bych se chtěla zabývat tím, jak různé moderní technologie, které dnes využíváme na nás působí.

Nesmíme zapomínat na to, že mnoho lidí se také stává závislým na IT, jelikož s nimi trávíme snad každou minutu našeho života.

Nejvíce „ohrožení“ internetovou závislostí jsou teenageři a osamělí lidé.<sup>1</sup> Takováto skupina naší populace se snaží zapadnout do nějaké skupiny, jelikož v běžném nenalézají to, co by bylo smyslem jejich života a jejich naplněním.

Neopomenutelným faktorem ovlivňujícím nadměrné užívání Internetu jsou i dispozice každého jedince. Trpí-li někdo trvalými psychickými obtížemi, není se co divit, že tráví řadu hodin na Internetu, kde mu anonymita dovolí problémy tajit a zároveň se vyhýbat kritickým situacím reálného světa.<sup>2</sup> Toto je také faktor, který ovlivňuje vztahy mezi lidmi.

Lidé se tak snaží se utéci z reality, která je až příliš reálná. Než ve světě těchto technologií, kde je anonymita a tak člověk může hrát hru a to jakou chce. Je to i tím, že zapadne do určité komunity, kde se pak chová jinak než v normálním (našem lidském) světě. Již z úvodu je jasné, že IT vztahy mezi lidmi ovlivňují a mnohdy ne kladně.

---

<sup>1</sup> ŠIMKO, Martin . Závislost na Internetu. *Programujte : Zaměřeno na inflormační technologie* [online]. 2007 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://programujte.com/index.php?akce=clanek&cl=2007082102-zavislost-na-internetu>>. ISSN 1801-1586.

<sup>2</sup> BOJAR, Ondřej . Jemný úvod do závislosti na Internetu. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 1999 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/jemny-uvod-do-zavislosti-na-internetu/>>. ISSN ISSN 1213-070.

## ***Co jsou to informační technologie?***

Na začátek by se hodila nějaká definice informačních technologií. Informační technologií můžeme nazvat každý, přesněji elektronický přístroj, který je schopný zpracovávat informace a poté s nimi dále pracovat a provádět různé operace. Těmito technologiemi jsou hlavně počítače, internet a také mobilní telefony. Nesmíme zapomínat na to, že všechny tyto IT mají různé podskupiny (různé druhy), tím mám na mysli například sociální sítě, které jsou součástí internetu. Bez všech těchto vymožeností bychom si už dnešní život nemohli představit. A snad na jednu stranu ani nechceme, dnešní svět si tvoříme sami tak, abychom si práci co nejvíce usnadnili.

Informační a komunikační technologie umožnily vznik nové průmyslové revoluce s dopady, které mění způsob spolupráce ve společnosti, způsob života i hledání nových možností uplatnění lidského potenciálu ve výrobě, spotřebě, kultuře i využití volného času. Vyhledávání, zpracovávání, uchovávání i předávání informací se stává prakticky nezávislé na časových, prostorových či kvantitativních omezeních.<sup>3</sup>

## ***Informační společnost***

Pojem IT není pojmem, jehož historie by byla nějak dlouhá, jelikož hlavním sídlem je informační společnost. Právě zde se rozvíjí, pomáhá nebo nám škodí.

Informační společnost je charakterizována podstatným využíváním digitálního zpracovávání, uchovávání a přenosu informací. Ze zpracování informací se stává významná ekonomická aktivita, která jednak prostupuje tradičními ekonomickými či společenskými aktivitami a jednak vytváří zcela nové příležitosti a činnosti, které podstatně ovlivňují charakter společnosti.<sup>4</sup> Tato věta nám potvrdila to, že IT a informační společnost spolu souvisí a tak i ovlivňují vztahy mezi lidmi.

---

<sup>3</sup> ZLATUŠKA, Jiří . Informační společnost . *Zpravodaj ÚVT MU*. 1998, roč. VIII, č. 4, s. 1-6. Dostupný z WWW: <<http://www.ics.muni.cz/bulletin/articles/122.html>>.

<sup>4</sup> Tamtéž

Informační společnost je takovou společností, kde výpočetní a komunikační techniky spolu s jejich službami (IT) svým způsobem ovlivňují rozvoj společnosti a to ve všech směrech a jsou součástí všech oblastí jejího života.

Ať už chceme nebo ne, tento druh společnosti nás rozděluje na ty, kteří jsou informačně gramotní a na ty, kteří nejsou. Na ty, kteří umějí pracovat s informačními technologiemi a na ty, kteří s nimi pracovat neumí nebo jen v omezené formě. Můžeme si položit otázku, zda informačně negramotní lidé mají šanci uspět v dnešní době.

Může se stát, že nás IT budou zcela ovládat a my tak ztratíme kontrolu nad sebou samým. Vztahy mezi námi budou tyto technologie ovládat a my už nebudeme lidmi, kteří IT využívali jen pro potřebu a potěchu svého života.

## ***Život bez nich***

Bez informačních technologií dnes prakticky nemůžeme existovat, představme si, jaký by byl život bez nich.

Když se člověk chtěl domluvit na schůzce nebo si popovídat tak dříve využíval komunikaci „face to face“ – z očí do očí. Lidé mezi sebou měli větší kontakt a ten byl velmi intenzivní. Po vynálezu telefonu byla tato komunikace snadnější, avšak až postupem času, kdy se telefony staly rozšířenějšími a nebyly jen majetkem bohatého obyvatelstva. V dnešní době nastane situace, kdy člověk vlastní mobilní telefon nemá pouze jeden přístroj. Tak si lidé mohou zavolat a mluvit spolu, kdy chtějí, náročnost na finance není mnohdy velká. Jelikož mobilní telefony podporují službu posílání krátkých textových zpráv (SMS) a některé i posílání multimediálních zpráv (MMS), tak lidé odsunuli komunikaci „face to face“ na zadní místa.

Počítač jako náš pomocník (například při práci) a nebo ten, který pro děti znamená jedinou zábavu. Je IT, bez které bychom dnes opravdu nemohli žít? Nespočet lidí ho nechává zapnutý i přes noc, aby jim něco neuteklo, a nemyslí tak například na spotřebu elektřiny.

Internet, který funguje na systému navzájem propojených počítačových sítí, kde spolu počítače komunikují, je naším pomocníkem, bez kterého bychom dnes mnohdy nemohli existovat. Člověk na něm totiž najde odpovědi na všechny své otázky, takže lidé zapomínají například na funkci knihoven jako zprostředkovatele informací.

Pro většinu lidí, mladší generace, je internet prvním místem, kde hledají informace.

Jelikož je internet společníkem na takové úrovni, využíváme ho například jako první IT během dne, a to tím způsobem, že „prosurfujeme“ své oblíbené webové stránky.

Určitá skupina lidí si svůj život nemůže například představit bez sociální sítě s názvem Facebook.

Kde by dnes bylo studium na vysoké škole bez informačních technologií?

Ať už mluvíme o e-learningu nebo o studijních materiálech, které jsou přístupné s pomocí internetů a takových technologií jako je IS – Informační systém na Masarykově univerzitě.

## ***Průzkum o IT v ČR***

V roce 2006 byl proveden průzkum s názvem *Informační a komunikační technologie v domácnostech a jejich využívání jednotlivci v ČR*. Tento průzkum Českého statistického úřadu měl ukázat na to, jak jsou na tom obyvatelé České republiky s používáním IT ve svém životě.

V domácnostech jsou čísla podle průzkumu taková:

- 36 procent domácností (1,5 mil.) v ČR je vybaveno osobním počítačem.
- 27 procent domácností (1,12 mil.) má připojení k Internetu.
- Počet domácností vybavených osobním počítačem a připojením k Internetu v letech 2003 až 2006 výrazně vzrostl.
- Lepší je vybavenost osobním počítačem i připojením k Internetu u domácností s dětmi než u domácností bez dětí.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> AMBROŽ, Jan. Češi a informační technologie, léta páně 2006. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2006 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/cesi-a-informacni-technologie-leta-pane-2006/>>. ISSN 1213-0702.

Co z toho průzkumu můžeme zjistit? Naše společnost se vyvíjí s vývojem IT , rostou čísla domácností, které mají přístup k počítači a i k internetu. Za pár let nastane doba, kdy svůj osobní počítač bude mít skoro každá rodina (třeba i jedinec), důvodem je využití počítačů v práci, studiu i pro svůj volný čas.

Co nám řekne průzkum o jednotlivcích a jejich vztahu k IT?

- Nejpoužívanější technologií mezi jednotlivci je mobilní telefon.
- Mobilní telefon má k dispozici pro svoji potřebu 83 procent populace ve věku 16 a více let. Mobily jsou nejpopulárnější ve věkové skupině 16-24 a 25-34 let. Pouhá dvě procenta lidí v této věkové skupině mobil neuvžívají. Nejméně uživatelů mobilních telefonů je u osob ve věku 65 let a více, kde mobil používají čtyři osoby z deseti.
- Přístup k osobnímu počítači má 43 procent jednotlivců ve věku 16 a více let, připojení k Internetu má 33 procent jednotlivců.
- Počet uživatelů osobního počítače vzrostl od roku 2003 o čtvrtinu.
- Počítač užívat více muži než ženy. Mladších uživatelů je více než starších.
- 57 procent uživatelů PC využívá počítač každý nebo téměř každý den.<sup>6</sup>

Zde můžeme vidět, že bez mobilního telefonu se již dnes pomalu nikdo neobejde. Vlastní ho většina obyvatel naší republiky, nejvíce mladá populace. Čím jsou lidé starší, tím méně mobilní telefon používají, protože při seznámení s IT je překážkou jejich vyšší věk nebo jen nechut' porozumět.

Můžeme pozorovat , že pokud má rodina více členů (hlavně dětí), stoupá počet IT, které jsou v domácnosti. To nám ukazuje, že rodiče se snaží své děti zabezpečit do budoucna, aby byly informačně gramotní. Nevýhodou může být fakt, že děti pak tráví více času u počítače a ten se mnohdy stává jejich jediným přítelem. Za klad můžeme považovat, že se celkově zvyšuje počet počítačů a tak s tím stoupá i informační gramotnost.

---

<sup>6</sup> AMBROŽ, Jan. Češi a informační technologie, léta páně 2006. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2006 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/cesi-a-informacni-technologie-leta-pane-2006/>>. ISSN 1213-0702.

## *Vztahy mezi lidmi*

Společnost, ve které budou informační infrastruktura, nástroje a služby obecně dostupné, umožní rovnoprávnější a vyváženější vnitřní uzpůsobení i lepší podmínky pro rozvíjení a posilování individuálních schopností jejích obyvatel.<sup>7</sup> To je sice pravdou, důležitý je ale rozvoj člověka, který pro něj musí být prosperující.

Jak jistě každý pociťuje, IT ovlivňují vztahy mezi námi. Už to, že se díky IT stáváme méně komunikativní. Všechno řešíme pomocí telefonů, SMSek nebo emailů. Nesmíme se poté divit, že celkově jako populace se již neumíme vyjadřovat. To může souviset s nepoužíváním diakritiky. Pokud člověk píše například email, má čas rozmyslet se, co do něj napíše. Dnešní člověk už není uzpůsoben na rychlou a bezprostřední komunikaci. Dnes je velmi rozšířené psaní SMS zpráv (i MMS zpráv) například jako přání na Vánoce i Velikonoce. Nesmíme zapomenout, že psaní dopisů se osobnější záležitostí. Posílání dopisů je v dnešní době dražší, než psaní SMSek a také je možné, že mnohdy dopisy nedojdou. Pokud se to stane u mobilních telefonů, jsme informováni o tom, že zpráva nebyla doručena a můžeme tento krok bezplatně opakovat. Bohužel to je tak, že lidé ztrácí schopnost se vyjadřovat a také to velmi škodí prvopisu. Ztrácíme vlastně své češství.

Stejně je to i v komunikaci prostřednictvím emailů. Díky rychlosti, technické nenáročnosti se stávají oblíbenými a také tomu přispívá fakt, že emailová komunikace snese cokoliv. Nemusíme se člověku, který je adresátem dívat do očí.

Na různých seznamkách a chatech si člověk o své osobně může vymyslet, co chce a tím na druhou stranu ošálit člověka na druhé straně. Mnohdy probíhá i gender swapping, což je změna pohlaví na internetu. Jelikož internet a takový typ zábavy snese prakticky cokoliv i mylné informace, stává se, že v některých případech si nemůžeme být jisti, s jakým pohlavím nebo typem osobnosti se bavíme. Stává se, že lidé si do svých profilů napíší to, jací by chtěli být (ideální proporce, vlastnosti, práce), ale skutečnost je jiná. Kdo pak bude v reálném životě věřit člověku, který mu už od začátku neříká pravdu?

---

<sup>7</sup> ZLATUŠKA, Jiří . Informační společnost . *Zpravodaj ÚVT MU*. 1998, roč. VIII, č. 4, s. 1-6. Dostupný z WWW: <<http://www.ics.muni.cz/bulletin/articles/122.html>>.



Ať chceme nebo ne, přes internet se mnohdy chováme tak, jak bychom se v normálním, reálném životě nechovali. Ztrácíme tak zábrany – disinhibice.

Když člověk není schopen emočního a sociálního kontaktu mimo počítačový svět, a fungování ve světě přirozeném, který všichni sdílíme, se vyhýbá, tehdy se může začít jednat o počínající závislost.<sup>8</sup> Ta je velmi nebezpečná a v dnešní době se aspoň každý na chvíli stal závislým a to v různé míře. Buď na počítačích, internetu a nebo na nějaké jeho specifické službě.

Jednoznačné příznaky nadměrného používání Internetu se nedaří odhalit ani studiem konfliktů s reálným světem z okolí uživatele. (Otázky prověřující, zda užíváním Internetu ohrožujete své zaměstnání nebo studium, zda svou činnost musíte tajit před svým okolím ap.)<sup>9</sup>

Velká skupina lidí si mnohdy nechce přiznat, že se stali závislými.

Facebook můžeme považovat za zajímavý ukazatel toho, jak nás sociální sítě ovlivňují. Lidé se snaží ukázat ostatním, jak žijí, přidávají fotky a ukazují, co si zrovna myslí. O této sociální síti bych se ráda zmínila ještě později.

Rozmach dnes má i nakupování přes internet, člověk si jednoduše pomocí počítače a internetu vyhledá produkt, který si chce koupit, zaplatí pomocí internetového bankovníctví a poté už jen čeká zásilku ve které je vytoužené zboží. Pokud se mu vybrané zboží rozbije, reklamace je v tomto případě složitější. Když člověk nakupuje v kamenném obchodě, má možnost si s prodejcem promluvit a získat jeho radu, popřípadě si ho i vyzkoušet. Taková možnost při elektronickém nákupu bohužel není. Velká skupina lidí si tento druh nákupu vybírá z důvodu cenové výhodnosti a pohodlnosti, ale nesmíme zapomínat na to, že tak ztrácíme právě kontakt s lidmi a odcizujeme se.

---

<sup>8</sup> JANDOVÁ, Lucie. *Závislost na internetu může obrátit život vzhůru nohama* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.novinky.cz/internet-a-pc/146969-zavislost-na-internetu-muze-obratit-zivot-vzhuru-nohama.html>>.

<sup>9</sup> BOJAR, Ondřej. *Jemný úvod do závislosti na Internetu. Lupa : Server o českém internetu* [online]. 1999 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/jemny-uvod-do-zavislosti-na-internetu/>>. ISSN ISSN 1213-070.

## ***Jaké druhy IT na nás a na vztahy mezi lidmi působí?***

Před vznikem IT byl kontakt mezi lidmi pouze ve formě ústní komunikace nebo komunikace prostřednictvím písemného kontaktu (psaní dopisů). Dnes se jedná o vstup informačních technologií do našeho života a ten nás ovlivňuje, ať chceme nebo nechceme. Působí tak, že se naše chování se změnilo.

Například mobilní telefony nám zprostředkovávají komunikaci mezi lidmi. Komunikace probíhá, kdy chceme, s kým chceme a na jak dlouho dobu chceme. Posílání SMS a MMS zpráv nám usnadňuje život, rychle se dokážeme domluvit s člověkem na druhé straně republiky i celého světa. Velká část naší populace však mnohdy zapomíná na diakritiku, což působí tak, že slova mohou být zaměněna. Může způsobit komplikace na obou stranách. Stáváme se tak i pohodlnější, stačí vzít do ruky mobilní telefon, napíšeme pár vět, odešleme, ať už jsme kdekoliv. Jsme tak závislí pouze na telefonu, který musíme vlastnit. Takovým typem je dnes skoro každý člověk.

Volání přes internet například formou programu s názvem Skype je propojením více IT. Počítače, internetu a speciálního programu. Považujeme ho za nahrazení volání. Tuto technologii mnoho lidí využívá z důvodů neplacení žádného tarifu.

Mezi další IT, které nás ovlivňují, patří počítač. Ten dnes vlastní skoro každá domácnost. Mnoho studentů vlastní i notebook, který si s sebou stále nosí na přednášky a neudělá bez něho ani krok. Tak se mnohdy může objevit na různých místech například postel. A taková skupina si však neuvědomuje, že v těchto případech mohou počítače uškodit ve společných vztazích. Pro mnoho lidí jsou nepostradatelným přítelem, avšak může nastat situace, kdy partneři mohou začít žárlit na informační technologie. Uživatelé nevypínají své počítače ani v noci, chtějí být stále přístupní o nic tak nepřijít. To souvisí s používáním internetu, díky němuž je možné absolutně všechno.

Hraní her na počítači a v některých případech vznik závislosti je pro nás nebezpečná. K takovéto činnosti je třeba počítače – informační technologie. V hodně případech se stává, že hráči her se uzavřou do svého světa, kde se soustředí na hru a odříznou od světa. Zapomínají jíst, pít a mohou si tak způsobit vážné zdravotní problémy.

Studijní materiály zpřístupněné pomocí internetu jsou pro mnohé studenty ulehčením a nahrazují tak klasické přednášky. Takovou formou může být e-learning, kde výuka probíhá pomocí kurzů na internetu. Nesmíme však zapomínat na to, že je tak omezen kontakt mezi vyučujícím a studentem a také mezi studenty. Podle mého názoru mohu soudit, že tento kontakt je velmi důležitý, člověk totiž při internetových kurzech nemá motivaci a tak se stane, že kurzy nedokončí. Nesmím zapomenout poznamenat, že se dnes rozvíjí používání internetu ve školách.

Internetová komunikace je velmi oblíbená u mladých lidí. Můžeme si povídat se svými „přáteli“ a to ať už jsou na jakémkoliv místě. Důležité je pouze připojení k internetu. Jedná se o to, že si povídají v anonymním internetovém prostředí. Takovýmto druhem komunikace jsou chaty, kde si člověk povídá v různých místnostech o čemkoliv. Plusem je jednoduché seznámení, informační nenáročnost a anonymnost. Každý člověk vystupuje pod různým nickem – přezdívkou. Člověk si může o své osobě vymyslet cokoliv. Jsou to xchat, xko a mnoho dalších i na našich vyhledávačích. Na chatech může člověk získat i závislost. Lidé v nich unikají z reality a žijí si ve svém světě.

Budování svého světa je i v Second Life. Kde si člověk vlastně „žije“ v ideálním světě, který si vytvoří a tak se straní od reality.

Seznamky přes internet nám nabízejí poznat přátele nebo například i lásku. Na českém internetu jich je nepřehledné množství, záleží však na tom, aby v nich člověk nenarazil na podivné osoby (pedofily). Pokud je člověk zklamaný, je více zranitelný a tak odhazuje zábrany v seznamování. Jak jsem se již zmínila, lidé si mohou do svých profilů napsat cokoliv, což je velmi nebezpečné.

Zatímco u chatové závislosti typického uživatele nenajdete, u internetové pornografie, kybersexu a internetových seznamek jednoznačně dominují muži mezi 30 až 50 lety.<sup>10</sup>

---

<sup>10</sup> JANDOVÁ, Lucie. *Závislost na internetu může obrátit život vzhůru nohama* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.novinky.cz/internet-a-pc/146969-zavislost-na-internetu-muze-obratit-zivot-vzhuru-nohama.html>>.

Systemy sociálních sítí nejsou v podstatě ničím jiným než kombinací specializované webhostingové služby a specializovaného vyhledávače. Uživatel si vyplní svůj strukturovaný profil a hned po té může hledat a být nalézán.<sup>11</sup> Mohou se účastnit organizace i jednotlivci. Mezi nejznámější sociálními sítěmi jsou například MySpace nebo Facebook a mnoho dalších. V dnešní době jsou velmi oblíbené. Řada lidí vnímá komunikaci obecně jen binárně. Stav jedna nebo nula. Buď s člověkem stoprocentně mluvím osobně nebo po telefonu či e-mailem, nebo nekomunikuji. Sociální sítě jsou často napůl cesty mezi těmito stavy. Fungují tedy jako jakýsi monitoring a rešerše života vašich známých. I když nemáte čas se všemi svými známými mluvit, tak nějak periferně díky Facebooku a dalším sítím vnímáte, jak žijí, co dělají, že mění svůj stav, že jsou na dovolené, kde pracují a podobně. Jako když kolem vás projde spolubydlicí, vidíte jeho stopu. Nevýhodou může být samozřejmě virtualizace mezilidských vztahů, ale osobně bych to neviděl tak černě. Sociální sítě totiž navzdory všem tvrzení spíše podporují vztahy v reálném světě.<sup>12</sup> Právě zmiňovaný Facebook je dnes velmi rozšířen díky tomu, že se lidé chtějí scházet i v prostředí internetu. Uživatelé „svým přátelům“ sdělují informace o sobě, svých náladách, sdílejí fotky nebo videa. Hrozbou může být sdělování až velkého množství důvěrných informací. Můžeme ho považovat za „big brothera“ ve formě svých přátel, kteří nás sledují.

Rozvoj IT probíhá i v oblasti e-governmentu. Pojmem e-government se označuje možnost komunikace s institucemi státní a veřejné správy v elektronické podobě a veškeré procesy s tím související, zejména tvorba příslušné legislativy a přechod úřadů na elektronickou verzi vedení agendy. Cílem e-governmentu je především usnadnit styk veřejnosti s úřady, zejména z hlediska úspory času, ať už se to týká občanů nebo podnikatelů. E-government by také měl zajistit větší efektivitu fungování úřadů a tím (teoreticky) ušetřit finance potřebné na výplatu později zbytečných úředníků.<sup>13</sup>

---

<sup>11</sup> DONÁT, Jirí . Sociální sítě – cesta ke strukturovanějšímu Internetu?. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2006 [cit. 2008-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/socialni-site-cesta-ke-strukturovanejsimu-internetu/>>. ISSN 1213-0702.

<sup>12</sup> HANDL, Jan. Mají Češi rádi sociální sítě?. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/maji-cesi-radi-socialni-site/>>. ISSN 1213-0702.

<sup>13</sup> *E-government* [online]. 2005-2009 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.adaptic.cz/znalosti/slovnicek/e-government.htm>>.

## ***Závěr***

Lidé dnes investují do IT - kupují si počítače, mobilní telefony, televize a to mnohdy v množství, které nemohou využít. Komunikace i vyhledávání informací probíhá pomocí IT. Z toho vyplývá fakt, že se dnes bez nich již nemůžeme obejít. Nebojíme se investovat do těchto technologií a tak tomu bude i v budoucnu. Stává se, že nás ovlivňují, v dobrém i špatném. V dobrém nám pomáhají, ve špatném se na nich můžeme stát závislími. Je otázkou, zda za čas budeme schopni komunikace „face to face“ nebo bude probíhat pouze pomocí počítačů? Informační technologie ovlivňují mě i každého z nás ...

## ***Použitá literatura:***

AMBROŽ, Jan. Češi a informační technologie, léta páně 2006. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2006 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/cesi-a-informacni-technologie-leta-pane-2006/>>. ISSN 1213-0702.

BOJAR, Ondřej . Jemný úvod do závislosti na Internetu. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 1999 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/jemny-uvod-do-zavislosti-na-internetu/>>. ISSN ISSN 1213-070.

DONÁT, Jiří . Sociální sítě – cesta ke strukturovanějšímu Internetu?. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2006 [cit. 2008-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/socialni-site-cesta-ke-strukturovanejsimu-internetu/>>. ISSN 1213-0702.

*E-government* [online]. 2005-2009 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.adaptic.cz/znalosti/slovnicek/e-government.htm>>.

HANDL, Jan. Mají Češi rádi sociální sítě?. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/maji-cesi-radi-socialni-site/>>. ISSN 1213-0702.

*Hlavní charakteristiky informační společnosti* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://informacni-technologie.blogspot.com/2008/09/hlavn-charakteristiky-informan.html>>.

JANDOVÁ, Lucie. *Závislost na internetu může obrátit život vzhůru nohama* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.novinky.cz/internet-a-pc/146969-zavislost-na-internetu-muze-obratit-zivot-vzhuru-nohama.html>>.

PÍRKO, Martin. Gender swapping: změna pohlaví na Internetu. *Lupa : Server o českém internetu* [online]. 2008 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.lupa.cz/clanky/gender-swapping-zmena-pohlavi-na-internetu/>>. ISSN 1213-0702.

POKORNÝ , Lukáš. Jak informační technologie působí na vztahy mezi lidmi. *KIVI : Knihovnictví a informační věda informuje* [online]. 2005 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://www.phil.muni.cz/kivi/clanky.php?cl=51>>. ISSN 1214-72.

ŠIMKO, Martin . Závislost na Internetu. *Programujte : Zaměřeno na inflormační technologie* [online]. 2007 [cit. 2009-04-18]. Dostupný z WWW: <<http://programujte.com/index.php?akce=clanek&cl=2007082102-zavislost-na-internetu>>. ISSN 1801-1586.

ZLATUŠKA, Jiří . Informační společnost . *Zpravodaj ÚVT MU*. 1998, roč. VIII, č. 4, s. 1-6. Dostupný z WWW: <<http://www.ics.muni.cz/bulletin/articles/122.html>>.