

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
CYRILOMETODSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA  
Katedra pastorálnej a spirituálnej teológie

Dobromil Zifčák

# **Internet v službe katolíckej Cirkvi v Českej republike a na Slovensku**

Analýza internetových stránok [www.cirkev.cz](http://www.cirkev.cz)  
([www.tisk.cirkev.cz](http://www.tisk.cirkev.cz)) a [www.kbs.sk](http://www.kbs.sk) ([www.tkkbs.sk](http://www.tkkbs.sk))  
a ich pastorálny prínos

Diplomová práca

Vedúci práce: PhDr. ThLic. Ing. Jaroslav Filka

Obor: Katolícka teológia

Zameranie: Internet v službe Cirkvi

OLOMOUC 2011

Prehlasujem, že som túto diplomovú prácu vypracoval samostatne a použil som pritom len uvedené informačné zdroje.

V Olomouci dňa 13. apríla 2011

Ďakujem Bohu že mi dal silu napísať túto prácu. Uznanie patrí vo veľkej miere aj vedúcemu diplomovej práce za trpezlivý prístup a pomoc, ktorú prejavil svojimi hodnotnými radami.

# Obsah

Obsah .....	4
Úvod.....	6
Uvedenie do problematiky internetu .....	8
1.1 Vysvetlenie dôležitých pojmov .....	8
1.1.1 Charakteristika internetu .....	8
1.1.2 Služby internetu .....	10
1.1.2.1 World Wide Web .....	10
1.1.2.2 Elektronická pošta.....	11
1.1.2.3 Ďalšie zaujímavé služby internetu .....	13
1.1.3 Možnosti pripojenia k internetu .....	14
1.1.3.1 Telefónne pripojenie .....	14
1.1.3.2 Káblové pripojenie.....	16
1.1.3.3 Optické pripojenie.....	17
1.1.3.4 Bezdrôtové technológie .....	18
1.1.3.5 Silová technológia.....	22
1.2 Vznik a vývoj internetu .....	22
1.2.1 Prvá fáza: ARPANET .....	23
1.2.2 Druhá fáza: NSFNET .....	24
1.2.3 Vývoj internetu v Českej republike a na Slovensku .....	25
2 Cirkev evanjelizuje cez masmédiá a internet .....	28
2.1 Cirkev učí používať masmédiá a internet.....	29
2.1.1 II. vatikánsky koncil a komunikačné prostriedky .....	30
2.1.2 Pápežská rada pre spoločenské komunikačné prostriedky .....	32
2.1.2.1 Dokumenty o masmédiách.....	33
2.1.2.2 Dokumenty o Internete .....	37
2.1.3 Posolstvá pápežov o internete .....	39
2.1.4 Modlitba k patrónovi internetu .....	40
2.1.4.1 Latinská verzia modlitby pred pripojením sa do internetu .....	41
2.1.4.2 Znenie modlitby pred pripojením sa do internetu v slovenskej a českej verzii.....	42
2.2 Cirkev aktívne využíva masmédiá a internet.....	43
2.2.1 L'Osservatore Romano .....	43
2.2.2 Rádio Vatikán .....	44

2.2.3	Centrálna televízia Vatikán .....	44
2.2.4	Oficiálne internetové stránky Vatikánu .....	45
2.2.5	Projekt H <sub>2</sub> Onews .....	45
2.2.6	Vatikánsky multimedialny kanál na Youtube .....	46
2.2.7	Aplikácia Pope2you na Facebooku .....	46
2.2.8	Mediálne projekty katolíckej Cirkvi v Českej republike a na Slovensku	
	47	
3	Porovnanie internetových stránok ČBK a KBS .....	52
3.1	Poslanie a vývoj ČBK a KBS .....	52
3.1.1	Vznik a vývoj konferencie biskupov v Čechách a na Slovensku .....	53
3.1.2	Štruktúra ČBK a KBS dnes .....	54
3.1.3	Národná ústredňa pre komunikačné prostriedky .....	56
3.2	Tiskové stredisko České biskupské konference .....	57
3.2.1	Poslanie a služby TS ČBK .....	58
3.2.2	Štruktúra TS ČBK .....	60
3.2.3	Analýza internetových stránok ČBK .....	61
	3.2.3.1 Internetové stránky ČBK <cirkev.cz> .....	61
	3.2.3.2 Internetové stránky TS ČBK .....	64
3.3	Tlačová kancelária Konferencie biskupov Slovenska .....	65
3.3.1	História TK KBS .....	66
3.3.2	Štruktúra TK KBS .....	67
3.3.3	Analýza internetových stránok KBS .....	68
	3.3.3.1 Internetové stránky KBS .....	69
	3.3.3.2 Internetové stránky TK KBS .....	71
	Záver .....	73
	Anotácia .....	74
	Resumé .....	75
	Summary .....	76
	Bibliografia .....	77
	Zoznam obrázkov .....	89
	Zoznam tabuliek .....	91
	Zoznam príloh .....	92

# Úvod

Pápež Ján Pavol II. v posolstve k 36. svetovému dňu spoločenských komunikačných prostriedkov píše: „Aj keď internet nedokáže nahradiť hlbokú skúsenosť Boha, ktorú môže poskytnúť len liturgický a sviatosťný život Cirkvi, môže byť výnimočným doplnkom a pomocou v náboženskom živote.“<sup>1</sup> Dôkazom tejto skutočnosti sú štatistiky služby Google Analytics<sup>2</sup> spoločnosti Google, ktorá v rámci projektu „Zeitgeist“ (Duch doby) spočítala najčastejšie vyhľadávané výrazy a slovné spojenia na internete. Otázka Kto je Boh? bola najčastejšie položenou opytovacou vetou. Otázka Kto je Ježiš? sa ocitla na siedmom mieste a Kto je satan? na mieste desiatom. Záujem o náboženské otázky potvrdil aj americký výskumný ústav Pew Research Center, ktorý na základe svojich pozorovaní udáva, že v priemere každý štvrtý užívateľ hľadá na webe informácie z náboženskej oblasti.<sup>3</sup> Tieto skutočnosti boli zároveň podnetom k písaniu tejto diplomovej práce, ktorej cieľom je poukázať na evanjelizáciu Cirkvi prostredníctvom internetu. Tejto úlohy sa Cirkev aktívne ujala podľa vzoru sv. Pavla. Internet ako areopág dnešnej doby je pre Cirkev veľmi významným médiom, ktorý je nápomocný pri rôznych činnostiach Cirkvi. Osobitnú pozornosť venujem činnosti ČBK (Českej biskupskej konferencii) a KBS (Konferencii biskupov Slovenska) prostredníctvom ich internetových stránok. V práci používam analytickú a porovnávaciu metódu. Prezentácia problematiky je rozdelená do troch kapitol. Prvá kapitola vysvetľuje technický charakter internetu, jeho služieb a možností pripojenia so stručným vývojom. V druhej kapitole sa zameriavam na vzťah Cirkvi k internetu. Prvá časť tejto kapitoly ponúka stanovisko Cirkvi k internetu v kontexte komunikačných prostriedkov v jednotlivých

---

<sup>1</sup> JÁN PAVOL II., *Internet, nové fórum na ohlasovanie evanjelia*, in Pápežské a vatikánske dokumenty 31, Trnava: SSV, 2002, čl.: 3.

<sup>2</sup> Google Analytics je nástroj najväčšieho vyhľadávača Google a slúži na sledovanie a logovanie diania na serveri. Nejde o klasické monitorovania návštevnosti, ale o dokonalý systém štatistik. Ponúka napríklad mapu sveta kde sú zobrazené mestá, z ktorých návštevníci prišli, ale napríklad aj informácie o prehliadači, operačnom systéme, rozlíšení, pripojení na internet, použitých kľúčových slovách pri vyhľadávaní a veľa ďalšieho.

<sup>3</sup> DEMKO, M., *Odpovede na najčastejšie otázky* [online], dostupné na: <[http://www.katnoviny.sk/online\\_old/clanok.php?id\\_cl=5177](http://www.katnoviny.sk/online_old/clanok.php?id_cl=5177)>.

významnejších dokumentoch Magistéria. V druhej časti ponúkam stručný prehľad mediálnych projektov katolíckej Cirkvi na Internete vo svete i v Českej republike a na Slovensku. Tretia kapitola predstavuje činnosť Českej biskupskej konferencie a Konferencie biskupov Slovenska prostredníctvom internetových stránok <[www.cirkev.cz](http://www.cirkev.cz)> a <[www.kbs.sk](http://www.kbs.sk)>, kde jednotlivé stránky analyzujem a zamýšľam sa nad ich pastorálnym prínosom.

# Uvedenie do problematiky internetu

V nasledujúcej kapitole sa budem snažiť objasniť technický základ a vývoj internetu. Tento kybernetický priestor, ktorý sa stal súčasťou nášho života v mnohých potrebách má svoj začiatok a svoj vývoj. V dnešnej dobe sme svedkami jeho rozmachu, ktorý sa exponenciálnou rýchlosťou zväčšuje. Za posledných desať rokov sa počet užívateľov internetu zvýšil na 2 mld. čo je oproti roku 2000 nárast o takmer 450%. Informuje nás o tom nasledujúca štatistika z 31. júna 2010, ktorú vydala Medzinárodná telekomunikačná únia (obr. 1).<sup>4</sup>

WORLD INTERNET USAGE AND POPULATION STATISTICS						
World Regions	Population (2010 Est.)	Internet Users Dec. 31, 2000	Internet Users Latest Data	Penetration (% Population)	Growth 2000-2010	Users % of Table
<a href="#">Africa</a>	1,013,779,050	4,514,400	110,931,700	10.9 %	2,357.3 %	5.6 %
<a href="#">Asia</a>	3,834,792,852	114,304,000	825,094,396	21.5 %	621.8 %	42.0 %
<a href="#">Europe</a>	813,319,511	105,096,093	475,069,448	58.4 %	352.0 %	24.2 %
<a href="#">Middle East</a>	212,336,924	3,284,800	63,240,946	29.8 %	1,825.3 %	3.2 %
<a href="#">North America</a>	344,124,450	108,096,800	266,224,500	77.4 %	146.3 %	13.5 %
<a href="#">Latin America/Caribbean</a>	592,556,972	18,068,919	204,689,836	34.5 %	1,032.8 %	10.4 %
<a href="#">Oceania / Australia</a>	34,700,201	7,620,480	21,263,990	61.3 %	179.0 %	1.1 %
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>6,845,609,960</b>	<b>360,985,492</b>	<b>1,966,514,816</b>	<b>28.7 %</b>	<b>444.8 %</b>	<b>100.0 %</b>

Obr. 1: Štatistika používateľov internetu (2000, 2010)

## 1.1 Vysvetlenie dôležitých pojmov

### 1.1.1 Charakteristika internetu

Internet<sup>5</sup> je kybernetický priestor, virtuálna realita, ktorú tvorí celosvetový verejne dostupný systém navzájom prepojených počítačových sietí<sup>6</sup> serverov. Je to súčasne prostriedok, vďaka ktorému dokážu počítače po celom svete vzájomne komunikovať. Je vytvorený tisícami malých komerčných, akademických,

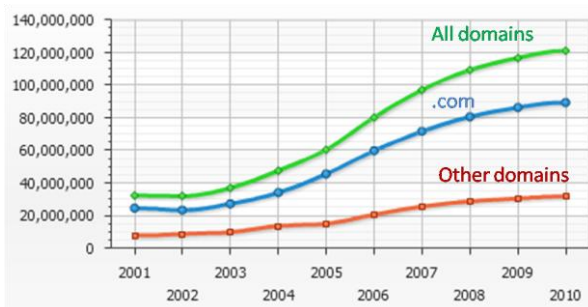
<sup>4</sup> INTERNET WORLD STATS, *World Internet Usage and Population Statistics* [online], dostupné na: <<http://www.internetworldstats.com/stats.htm>>.

<sup>5</sup> Slovo **internet** je skratkou z anglického výrazu **interconnected networks** - prepojené siete.

<sup>6</sup> Počítačová sieť je vzájomné prepojenie počítačov za účelom ich komunikácie a zdieľania sieťových prostriedkov, môže byť lokálna: intranet (zabezpečená, vnútroorganizačná sieť) alebo univerzálna: internet.



vnútroštátnych a vládnych sietí.<sup>7</sup> Toto prepojenie zabezpečujú rôzne systémy. Dáta sú medzi počítačmi prenášané prostredníctvom káblových rozvodov alebo bezdrôtovej a mobilnej technológie. Neodmysliteľnou súčasťou každej počítačovej siete je server<sup>8</sup>. Internet sa skladá približne zo 75 miliónov serverov, ktoré ponúkajú rôzne služby.<sup>9</sup> Internet denne využívajú milióny ľudí a keďže internet nemá ústrednú



Obr. 2: vývoj pridelovania domén 2001-2010

správu alebo jedného prevádzkovateľa je preto potrebná z hľadiska efektívneho fungovania určitá centrálna činnosť, ku ktorej patrí dozor nad pridelovaním IP adries a doménových mien<sup>10</sup>. Túto činnosť zabezpečuje organizácia IANA (Internet Assignet Numbers Authority),

ktorú v súčasnosti riadi nezisková organizácia ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers.). Do 15. augusta 2010 IANA zaregistrovala vyše 120 miliónov domén (obr. 2).<sup>11</sup> Najznámejším z internetových protokolov na úrovni sieťovej vrstvy je IP (Internet Protocol), ktorý zabezpečuje základné služby na prenos paketov<sup>12</sup> pre všetky siete TCP/IP<sup>13</sup> a implementuje systém logických adries nazývaných IP adresy. ARP (Adress Resolution Protocol) následne umožňuje

<sup>7</sup> MY WWW, *Internet* [online], dostupné na: <<http://mywww.ic.cz/internet/index.html>>.

<sup>8</sup> Server (z angl. to serve - slúžiť, poskytovať službu) môže slúžiť k poskytovaniu celej rady služieb: web server (poskytuje klientským počítačom prostredníctvom http protokolu prístup k dátam vo forme web stránok), mail server (zabezpečuje prostredníctvom protokolov: SMTP, POP a IMAP komunikáciu založenej na elektronickej pošte.) DNS server (prekláda IP adresy na doménové mená).

<sup>9</sup> Porov. MCGUIGAN, B., *How Big is the Internet* [online], dostupné na: <<http://www.wisegeek.com/how-big-is-the-internet.htm>>.

<sup>10</sup> Doména, alebo doménové meno je reťazec znakov, ktorý slúži na vyjadrenie názvu alebo identity internetovej stránky. Môže obsahovať až 63 znakov, písmená anglickej abecedy, číslice a pomlčku. WEBYDOMENA, *Čo je doména* [online], dostupné na: <<http://www.webydomena.sk/domena-vsetko-onej.xhtml#content>>.

<sup>11</sup> Porov. ICANN, *gTLD Summary Registry Info* [online], dostupné na: <<https://charts.icann.org/public/index-registry-main.html>>.

<sup>12</sup> Paket (angl.: balík) je ucelený blok dát, ktorý sa v sieti s programovaním paketov prenáša a spracováva ako celok. WIKIMEDIA, *Paket*, [online], dostupné na: <[http://sk.wikipedia.org/wiki/Paket\\_%28informatika%29](http://sk.wikipedia.org/wiki/Paket_%28informatika%29)>.

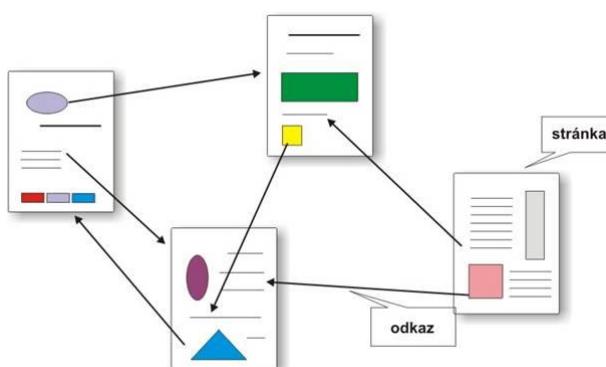
<sup>13</sup> TCP (Transmission Control Protocol) a IP (Internet Protocol) sú základné Internetové protokoly, ktoré riadia odosielanie a prijímanie informácií na Internete. Porov.: BÉLAY, I., *Internet a protokoly TCP/IP*, [online], dostupné na: <<http://ap.urpi.fei.stuba.sk/pkom/html/download.html>>.

protokolu IP dekódovať fyzickú adresu (napr.: www.christnet.sk), ktorá náleží danej IP adrese (195.28.95.41). Na základe tohto pravidla môže spomínaná organizácia IANA prideľovať fyzické adresy daným IP adresám. Ekvivalentom fyzickej adresy môže byť Internetová adresa URL (Uniform Resource Locator), ktorá označuje adresy (smerníky) internetových zdrojov.

## 1.1.2 Služby internetu

### 1.1.2.1 World Wide Web

Najznámejšia a najpoužívanejšia služba Internetu World Wide Web (angl.: celosvetová pavučina) vznikla v roku 1989 v CERN (European Center for Nuclear Research) vo Švajčiarsku pod vedením Tima Bernersa.<sup>14</sup> Poskytuje informácie vo forme hypertextu<sup>15</sup>. Preskakovanie v hypertexte je označované ako browsing.



Obr. 3: proces hypertextu služby WWW

Informácie vo forme hypertextu sú členené na (relatívne malé) jednotky, ktoré sa nazývajú stránky. Informácie v rámci stránok sú usporiadané lineárne. Medzi stránkami môžu existovať ľubovoľné prepojenia. Väzby sú tvorené aktívnymi odkazmi ktorých zvolením môžeme vyvolať prechod na iné miesto.

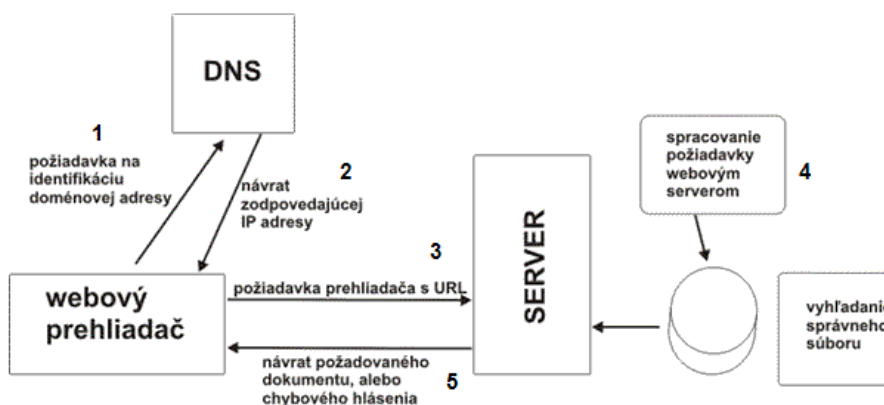
Aktívne odkazy môžu byť reprezentované: časťami textu, obrázkami, audio a video súbormi (obr. 3). Stránky tvoriace WWW sú zapísané v jazyku HTML<sup>16</sup>. WWW stránky sú umiestnené na webových serveroch neustále pripojených k Internetu, ktoré na základe požiadavky používateľa (klienta) odosielajú požadované údaje k nemu. Požiadavky na zobrazovanie údajov vytvára používateľ prostredníctvom

<sup>14</sup> CERN je európska organizácia pre jadrový výskum vo Švajčiarsku, svoju činnosť popisuje na svojich stránkach: <http://public.web.cern.ch>. Porov.: W3C, *About The World Wide Web*, [online], dostupné na: <http://www.w3.org/WWW/>.

<sup>15</sup> Hypertext je (pôvodne lineárny) text, prispôbený pre preskakovanie „z myšlienky na myšlienku“.

<sup>16</sup> HTML (Hypertext Mate Language) je jednoduchý programovací jazyk na tvorbu web stránok, okrem neho existujú aj pokročilejšie: XHTML (dynamické HTML), CSS (kaskádové štýly), PHP, JAVA-script (tvorba zložitejších prvkov webu), SQL (tvorba databáz) a iné.

web browsera<sup>17</sup> buď priamo zadaním adresy (IP, domény, URL), alebo kliknutím na aktívny hypertextový odkaz. Komunikácia medzi klientom - webovým prehliadačom - a webovým serverom sa realizuje prostredníctvom HTTP (Hypertext Transfer Protocol), ktorý po zadaní požiadavky na získanie informácií nadviaže spojenie TCP a pripojí sa na port<sup>18</sup> cieľového počítača (obr. 4).<sup>19</sup>



Obr. 4: Komunikácia medzi klientom, webovým prehliadačom, a webovým serverom

### 1.1.2.2 Elektronická pošta



Obr. 5: Štatistika využívania komunikačných služieb

Najpoužívanejšou službou internetu je elektronická pošta nazývaná tiež email<sup>20</sup>. Denne totiž napíšeme v priemere okolo 300 miliárd emailov (obr. 5)<sup>21</sup>. Príčinou tohto uprednostňovaného spôsobu komunikácie je: rýchlosť, dostupnosť, jednoduchosť a minimálne náklady.

<sup>17</sup> Browser je webový prehliadač, klientsky program, ktorý slúži na zobrazovanie web stránok, ktoré sú uložené na webovom serveri. Najznámejšie prehliadača sú: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera a Google Chrome.

<sup>18</sup>Port je identifikátor v sieťových protokoloch, označuje sa nejakým číslom, pre HTTP protokol je to port č.:80. Na tomto porte pracuje webový server (HTTP server), ktorý požiadavky analyzuje a nazad odošle údaje obsahujúce požadovaný súbor, informáciu o jeho neexistencii, alebo iné doplnkové informácie.

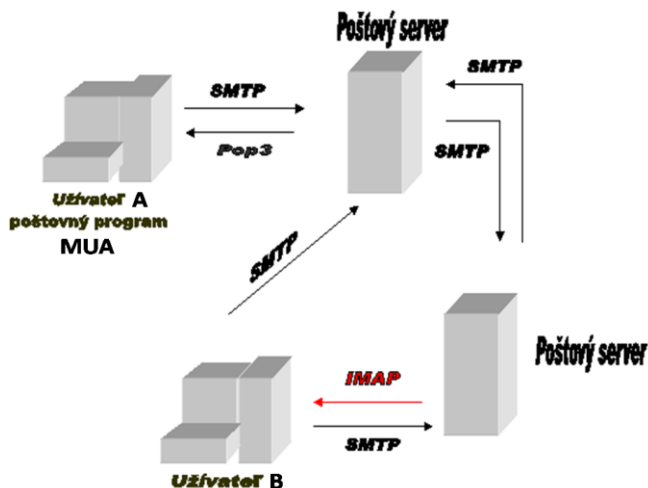
<sup>19</sup> Porov. INFORMATIKA, *WWW-World Wide Web* [online], dostupné na: <<http://melisko.webnode.sk/news/www-world-wide-web/>>.

<sup>20</sup>E-mail je skratkou, ktorou sa označuje „elektronická pošta“.

<sup>21</sup> Štatistika generovaná JAVA scriptom pochádza zo zdrojov spoločností OSN a Eurostat. *WORLDOMETERS, World Statistics updated in real Time, Society and Media* [online], dostupné na: <<http://www.worldometers.info/>>.

Popis procesu odosielania a prijímania elektronickej pošty medzi Užívateľom A a Užívateľom B (obr. 6):

- Užívateľ A napíše správu pomocou svojho poštového programu MUA (Mail User Agent). Napíše alebo zvolí z adresára emailovú adresu svojho korešpondenta. Potom stlačí tlačidlo „odoslať“ a MUA použije SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) na to, aby poslal správu MTA (Mail Transfer Agent), napr.: smtp.a.org, ktorý prevádzkuje ISP (Internet Service Provider) Užívateľa B.
- MTA sa pozrie na cieľovú adresu, napr. uzivatelb@b.org<sup>22</sup>, vyhľadá názov domény v DNS (Domain Name System), aby zistil mail exchange servery prijímajúce poštu pre danú doménu.
- DNS server domény b.org -- ns.b.org -- odpovie MX záznamom, kde uvedie mail exchange servre pre danú doménu, v našom prípade mx.b.org, server prevádzkovaný ISP Užívateľa B.
- smtp.a.org odošle správu mx.b.org použitím protokolu SMTP, ktorý ho doručí do schránky Užívateľa B.
- Užívateľ B stlačí tlačidlo „skontrolovať novú poštu“ v jeho MUA, ktorý vyzdvihne poštu pomocou protokolu POP (Post Office Protocol POP3).



Obr. 6: Popis procesu odosielania a prijímania elektronickej pošty

Tento sled udalostí sa pravdepodobne týka väčšiny používateľov emailu. Existuje však veľa alternatív a komplikácií emailového systému:

<sup>22</sup> Internetová adresa má tvar: miestneurcenie@domena.prikklad.sk, časť pred znakom @ je miestna časť adresy, často používateľské meno príjemcu správy, a časť za @ je názov domény.

- Užívateľ A nemusí mať na svojom počítači MUA, namiesto toho sa pripája k webmailovej službe.
- Na počítači Užívateľa A môže bežať MTA, čím sa eliminuje krok 1.
- Je veľa spôsobov, ako si Braňo môže vyzdvihovať svoju poštu, napríklad použitím protokolu IMAP, prihlásením sa na `mx.b.org` a priamym prečítaním pošty, alebo použitím webmailovej služby.

Domény zvyčajne majú záložné (backup) mail exchange servre, takže môžu pokračovať v prijímaní pošty, aj keď nie je práve dostupný hlavný mail Exchange server.<sup>23</sup>

### 1.1.2.3 Ďalšie zaujímavé služby internetu

**UseNet:** elektronické konferencie a diskusné skupiny.

**FTP (File Transfer Protocol):** umožňuje prenos údajov medzi dvomi k internetu pripojenými počítačmi.

**News (NetNews, NewsGroup, UseNet):** internetové diskusné skupiny sú obdobou klasickej nástienky. Používateľ môže uverejniť svoj príspevok a naopak si môže čítať príspevky a odpovede ostatných účastníkov danej debaty zaoberajúcej sa väčšinou určitou témou. Všetky príspevky a odpovede sú prístupné všetkým.<sup>24</sup>

**Gopher:** nástroj na vyhľadávanie v Internete; je to rozhranie na usporiadanie informácií v Internete. Tvorí ho súbor hierarchicky zoradených ponukových zoznamov, pričom každý ponukový zoznam je buď informačným zdrojom, alebo lokalizovaním miesta v Internete. V pozadí vykonáva príkazy Telnetu. Gopher sa nachádza v mnohých serveroch, ku ktorým je možný prístup pomocou Telnetu.<sup>25</sup>

**Telnet:** umožňuje prihlásiť sa na vzdialený počítač (na ktorý musí mať užívateľ prístupové práva) a využívať jeho vypočtovú kapacitu, dáta a programové vybavenie.<sup>26</sup>

---

<sup>23</sup> Porov. WIKIMEDIA, *Jako mail funguje* [online], dostupné na: <<http://sk.wikipedia.org/wiki/E-mail>>.

<sup>24</sup> INFORMATIKA, *Služby internetu* [online], dostupné na: <<http://melisko.webnode.sk/news/internet-služby-internetu/>>.

<sup>25</sup> FILIT, *Gopher* [online], dostupné na: <<http://ii.fmph.uniba.sk/~filit/fvg/gopher.html>>.

<sup>26</sup> CSÖNTÖ, J., *Čo to je TELNET* [online], dostupné na: <<http://hron.fei.tuke.sk/~csonto/WWW1/telnet.html>>.

**Videokonferencia (Net Meeting):** slúži na multimediálnu komunikáciu medzi dvomi alebo viacerými užívateľmi za účasti video a audio signálu. Túto možnosť poskytujú viaceré programy, najznámejšie sú Skype, ICQ a iné.

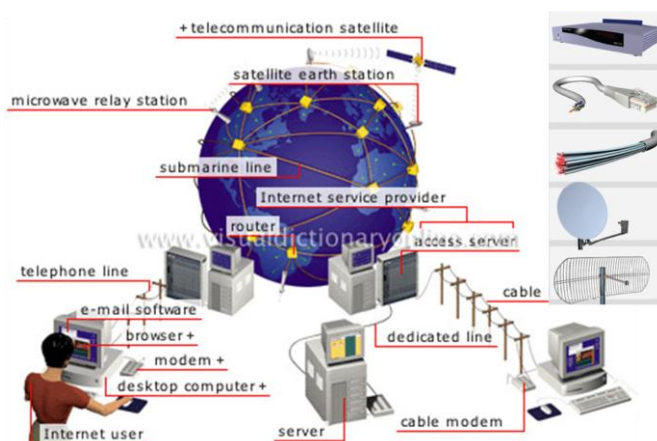
**Internetový stream:** (angl.: prúd) je technológia kontinuálneho prenosu obrazu a zvuku prostredníctvom virtuálneho prietokového serveru ktorý prepája zdroj a používateľov. Táto technológia je základom online vysielania všetkých internetových rádií a TV.

Okrem uvedených základných služieb je na internete k dispozícii celý rad ďalších, často omnoho známejších a rozšírenejších, z ktorých je možné uviesť napr. **ICQ , IRC , Chat , IP telefón, Napster, SSH, WAP.**<sup>27</sup>

### 1.1.3 Možnosti pripojenia k internetu

Od vzniku internetu sa spôsob pripojenia zdokonaľoval. Vznikli tak rôzne metódy pripojenia (obr. 7), ktoré uľahčujú prístup k tejto službe. V súčasnej dobe môžeme využiť nasledovné formy pripojenia:

- Telefónne pripojenie
- Káblové pripojenie
- Optické pripojenie
- Bezdrôtová technológia
- Silová technológia

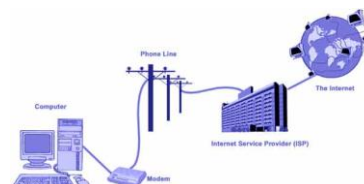


Obr. 7: Spôsoby pripojenia do internetu

#### 1.1.3.1 Telefónne pripojenie

Túto formu pripojenia možno rozdeliť na nasledujúce jednotlivé technológie telefónneho pripojenia:

- **Dial-Up:** je forma prístupu na internet s využitím telefónnej linky a modemu, zariadenia, ktoré slúži na prevod

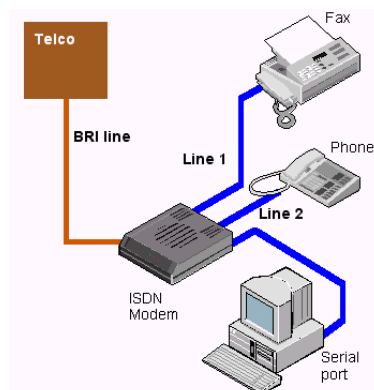


Obr. 8: Schéma DialUp pripojenia

<sup>27</sup> INFORMATIKA, *Služby internetu* [online], dostupné na: <<http://melisko.webnode.sk/news/internet-služby-internetu/>>.

analogového signálu na digitálny signál. Tento signál poskytuje ISP (Internet Service Provider)<sup>28</sup> (obr. 8). Nevýhodou tohto pripojenia je rýchlosť pripojenia (max.: 56kbit/s), nestabilita signálu a nemožnosť používať telefónnu linku. Pripojenie je určené pre užívateľov, ktorí ho používajú sporadicky na základné služby.<sup>29</sup>

- **ISDN: (Integrated Services Digital Network)** je digitálna sieť integrovaných služieb. ISDN je vo svojom princípe verejná digitálna telekomunikačná služba, s možnosťou dátových prenosov. Funguje na princípe digitálneho prenosu údajov po existujúcich metalických vedeniach. ISDN je digitálne pripojenie, ktoré umožňuje využívať cez jednu telefónnu linku viac možností komunikácie: hlasovú komunikáciu, pripojenie do internetu, faxový prenos a prenos dát (obr. 9). Rýchlosť dátového prenosu je max.: 128kbit/s (ak použijete obidva komunikačné kanály len na prenos dát).<sup>30</sup>



Obr. 9: Schéma ISDN pripojenia

- **DSL: (Digital Subscriber Line)** je ďalšia obmena pre širokopásmové telefónne pripojenie. Taktiež využíva telefónnu linku avšak s rozdielom vysokých frekvencií zatiaľ čo štandardné internetové telefónne pripojenia bežia na nízkych frekvenciách. Vďaka tomu sú DSL pripojenia stabilné a dosahujú vyššiu rýchlosť (až do 11 Mb/s). Existujú rôzne typy tohto pripojenia:
  - **HDSL: symetrické high DSL** s vysokým bitrate<sup>31</sup> (1,5Mb/s download a upload)<sup>32</sup>.

<sup>28</sup> ISP (Internet Service Provider) je spoločnosť, ktorá poskytuje pripojenie na internet. V ČR je najznámejší: O2 Telefonica a na Slovensku: T-com.

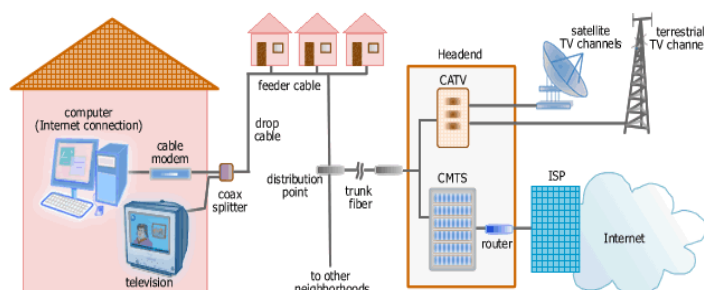
<sup>29</sup> Porov.: RATESDIRECT, *Dial Up Connection* [online], dostupné na: <<https://www.ratesdirect.co.za/toolfaq/article-190.html>>.

<sup>30</sup> SPSEPN, *Počítačové siete- Možnosti pripojenia na internet* [online], dostupné na: <<http://www.spsepn.ed.u.sk/bc/index.php?stranka=uctexty&kap=siete&kat=pripoj>>.

- **SDSL:** symetric DSL (max.: 2Mb/s download a upload).
- **ADSL:** asymeric DSL (download max.: 6Mb/s a upload max.: 640Kb/s).
- **RADSL:** rate adaptive DSL, (max.: 8Mb/s v závisí na kvalite metalických vodičov).
- **VDSL:** very high DSL s veľmi vysokým bitrate (max.: 11Mb/s).<sup>33</sup>

### 1.1.3.2 Káblové pripojenie

Káblové pripojenie (alebo CATV) je pripojenie k internetu cez rozvody káblovej televízie (obr. 10), ktoré pozostávajú z metalických a optických káblov. Ide vždy o asymetrické riešenie (download: 1,2Mb/s, upload: 350Kb/s v závislosti od počtu prihlásených užívateľov)



**Obr. 10: Schéma káblového pripojenia**

"Káblówka" je vhodná pre náročnejších užívateľov internetu na väčšie sťahovanie (download) a pre náročnejšie aplikácie. Najväčší poskytovateľ internetu cez káblóvku na Slovensku i v Českej republike je spoločnosť UPC.<sup>34</sup>

<sup>31</sup> Bitrate je zaužívaný anglický pojem pre označenie bitovej rýchlosti a vyjadruje frekvenciu akou prechádzajú bity určitým miestom. Jednotkou tejto veličiny je bit per second (bit/s) teda bit za sekundu. Okrem nej existujú jej násobky: Kbit/s, Mbit/s, Gbit/s, Tbit/s.

<sup>32</sup> Download označuje proces, ktorým užívateľ internetového pripojenia sťahuje dáta z internetu na určité médium a upload je proces kedy užívateľ posiela dáta na internet.

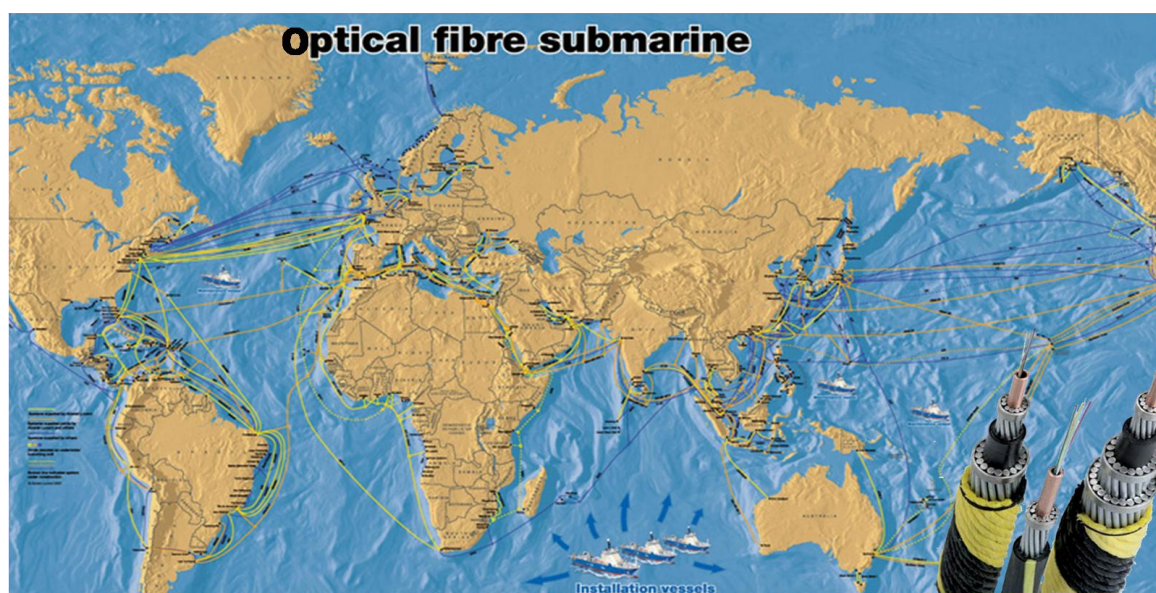
<sup>33</sup> Porov. PRIPOJSA., *Čo je to DSL* [online], dostupné na: <<http://www.pripojja.sk/?page=co-je-to-dsl/>>.

<sup>34</sup> SPSEPN, *Počítačové siete- Možnosti pripojenia na internet* [online], dostupné na: <<http://www.spsepn.ed u.sk/bc/index.php?stranka=uctexty&kap=siete&kat=pripoj>>.



### 1.1.3.3 Optické pripojenie

Pod pojmom optika si treba predstaviť hlavne optické káble (prevažne bývajú zakopané v zemi alebo uložené na morskom dne). V optických kábloch sa nachádzajú optické vlákna, prostredníctvom ktorých sa šíri signál rýchlosťou svetla. Jedno optické vlákno má na dnešné požiadavky prakticky neobmedzenú kapacitu. Je to momentálne najrýchlejší a najstabilnejší spôsob prenosu dát (od 10Mbit/s do 1Gbit/s), využívaný najmä telekomunikačnými operátormi k zabezpečeniu kostry rýchlej a stabilnej siete hlavne na medzinárodnej úrovni.<sup>35</sup> Na prepojenie



Obr. 11: Medzikontinentálne rozmiestnenie podmorských optických káblov

jednotlivých kontinentov slúžia špeciálne podmorské optické káble (pozri obr. 11), ktoré poskytujú prenosovú rýchlosť až do 7, 68Tbit/s<sup>36</sup>. U nás je optika využívaná pre chrbticovú (nosnú) sieť. Na rozvody v rámci obytného domu a do domácnosti sa používajú metalické káble.

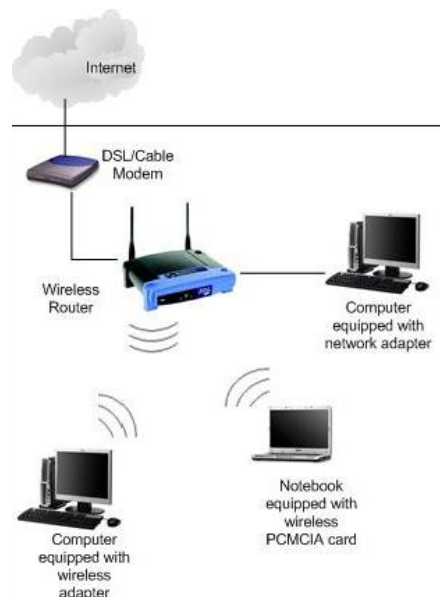
<sup>35</sup> 3LOG INTERNET, *Čo je to optika? Optické pripojenie do internetu? Aký je to typ pripojenia?* [online], dostupné na: <[http://www.3log.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=56:q-o-je-to-optika-opticke-pripojenie-do-internetu-aky-je-ty-pripojenia-&catid=34:faq&Itemid=41](http://www.3log.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=56:q-o-je-to-optika-opticke-pripojenie-do-internetu-aky-je-ty-pripojenia-&catid=34:faq&Itemid=41)>.

<sup>36</sup> Prenosovú rýchlosť 7, 68Tbit/s by mal poskytnúť podmorský transpacifický kábel Unity, ktorý osadí v krátkej budúcnosti internetový gigant, spoločnosť Google aby tak zabezpečila vysokodátový prenos medzi USA a Japonskom. Uložený optický kábel s najvyššou rýchlosťou sa nazýva VSNL Transatlantic (5,1TB/s) a najdlhším optickým spojením na svete je káblový systém Sea-Me-We3 ktorého dĺžka je 39 000 km. Prepája USA, Európu a Afriku. Porov.: URBAN, F., *Dátové superdialnice súčasnosti* [online], dostupné na: <<http://www.itnews.sk/tituly/pc-revue/clanky/2010-06-11/c134174-pcr-datove-superdialnice-sucasnosti>>.

### 1.1.3.4 Bezdrôtové technológie

Medzi najpoužívanejšie formy bezdrôtovej technológie pripojenia na internet patria :

- **Pripojenie WLAN (Wireless LAN):** používa sa tiež názov Wi-Fi je to však slovná hračka voči Hi-Fi (tzn. analogicky k high fidelity – „vysoká vernosť“ by sa dala chápať ako skratka k wireless fidelity – „bezdrôtová vernosť“, názov však v skutočnosti skratkou nie je.<sup>37</sup> V dnešnej dobe je to stále obľúbenejší spôsob pripojenia k internetu, ktorý funguje na princípe mikrovlnných frekvencií (2,4GHz v štandarde IEEE 802.11 b, 5GHz v štandarde IEEE 802.11 g/n) rádio signálu. Zabezpečuje to zariadenie Wireless AP (Acces Point/Router)<sup>38</sup>, ktorý prekóduje binárne dáta internetového zdroja na rádiovú frekvenciu a odošle ich v podobe rádio signálu zariadeniu Wireless CP (Client Point), ktorý dekóduje rádio signál opäť na binárne dáta s ktorými potom môžeme pracovať (obr. 12).<sup>39</sup> Prenosová rýchlosť WLAN pripojenia sa pohybuje od 128Kb/s do 1Mb/s, závisí však od mnohých faktorov. Evolúciou a pokračovaním Wi-Fi je budovaná bezdrôtová technológia **WiMAX**, ktorá bude slúžiť predovšetkým k poskytovaniu bezdrôtového pripojenia k sieti Internet v rámci rozsiahlych mestských lokalít s označením WiFi ZONE (obr.



Obr. 12: Schéma Wireless pripojenia

<sup>37</sup> JÁCHYM, J., *Čo je to Wi-Fi?* [online], dostupné na: <<http://clanky.prehľad-notebookov.sk/slovník-pojmov-notebooky/co-je-to-wi-fi/>>.

<sup>38</sup> Wireless Acces Point je bezdrôtový prístupový bod, ktorý vytvára bezdrôtovú sieť a tak prepája komunikačné zariadenia (so za budovaným wifi prijímačom-klientom) a umožňuje im prístup k pevnej (Ethernet) sieti, ktorá môže byť pripojená k internetu.

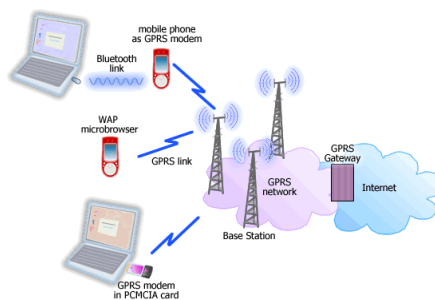
<sup>39</sup> Porov.: HOME-NETWORK-HELP, *What is Wireless Network* [online], dostupné na: <<http://www.home-network-help.com/wireless-network.html>>.

13).<sup>40</sup> Obdobou projektu WiMAX je bezdrôtová (wireless) sieť **Eduroam**, ktorá je zriadená pre autorizovaných užívateľov za účelom poskytnutia prístupu do akademickej siete (obr. 14) a prostredníctvom tejto siete do celého Internetu. Akademická sieť je vybudovaná a prevádzkovaná predovšetkým pre podporu vzdelávania, vedy a výskumu na akademickej pôde a na podporu ostatných aktivít súvisiacich s poslaním vysokých škôl (komunikácia prostredníctvom elektronickej pošty, získavanie informácií z webu, poskytovanie informácií o štúdiu a pod.).<sup>41</sup>



Obrázok 13, 14: Označenie wireless zóny WIMAX a akademickej wifi zóny eduroam

- **Mobilné pripojenie (WAN):** GSM technológie poskytujú svoje služby od roku 1991 (obr. 16) a využívajú ich viac ako 3 mld. ľudí v 219 krajinách sveta.<sup>42</sup> Tieto služby zabezpečujú mobilní operátori prostredníctvom rozmiestnených anténnych staníc, cez ktoré poskytujú nasledovné druhy mobilného pripojenia (obr. 15):



Obr. 15: Schéma mobilného pripojenia

- **GPRS:** General Packet

Radio Service je technológia pre mobilný dátový prenos, ktorý dáta prenáša po paketoch, ktoré sa na koncovom zariadení spoja

<sup>40</sup> JÁCHYM, J., *Čo je to Wi-Fi?* [online], dostupné na: <<http://clanky.prehľad-notebookov.sk/slovník-pojmov-notebooky/co-je-to-wi-fi/>>.

<sup>41</sup> UNIVERZITA MATEJA BELA, *Bezdrôtová (wireless) sieť UMB-„eduroam“* [online], dostupné na: <<http://www.uakom.sk/wifi/>>.

<sup>42</sup> Porov.: GSM WORLD, *GSM Technology* [online], dostupné na: <<http://www.gsmworld.com/technology/index.htm>>.

do pôvodného bloku dát. Prenos je spoplatnený na základe prenesených dát.<sup>43</sup> Prenosová rýchlosť: od 9,6Kb/s do 115Kb/s.<sup>44</sup>

- EDGE: Enhanced Data rates for Global Evolution má až trojnásobne vyššiu rýchlosť ako GPRS. EDGE je technológia sietí tretej generácie (3G), ktorá umožňuje prenášať dáta maximálnou rýchlosťou 384 Kbps. Pre jej využitie je potrebné nachádzať sa v oblasti, ktorá je pokrytá signálom EDGE.<sup>45</sup>
- 3G/WCDMA/UMTS: tretia generácia komunikačných systémov, ktoré umožňujú okrem trvalej podpory SMS, MMS a hlasových služieb aj bohatú podporu mobilných multimedialných služieb ako je : hudba, TV a video a prístup k internetu. UMTS ponúka dátový prenos s rýchlosťou 384Kbps spolu s hlasovými službami.<sup>46</sup>
- HSPA: High Speed Packet Acces na rozdiel od iných mobilných širokopásmových technológií umožňuje väčšiu efektivitu hlasových služieb v kombinácii s dátovým prenosom. Užívateľ môže očakávať prenosovú rýchlosť v rozmedzí od 1,8 Mbps do 14,4Mbps.<sup>47</sup>
- FLASH OFDM: Fast Low-latency Access with Seamless Handoff Orthogonal Frequency Division Multiplexing (Flarion) je špecifická technológia pripojenia na internet, ktorá sa dá budovať a aplikovať v širokom rozmedzí pásiem 0,4 až 3,5 GHz. FLASH-OFDM využíva pre svoje fungovanie kanál so šírkou 1,25 MHz. V praxi má lepšie kmitočtové spektrum ako má WCDMA, čo

---

<sup>43</sup> PC NETWORKS, *Ako sa pripojiť k internetu* [online], dostupné na: <<http://pc-networks.info/sk/ako-sa-pripojiť-k-internetu/>>.

<sup>44</sup> KOČKA J., *Viete čo je GPRS* [online], dostupné na: <<http://www.zive.sk/spravy/viete-co-je-gprs/sc-30-a-252105/default.aspx>>.

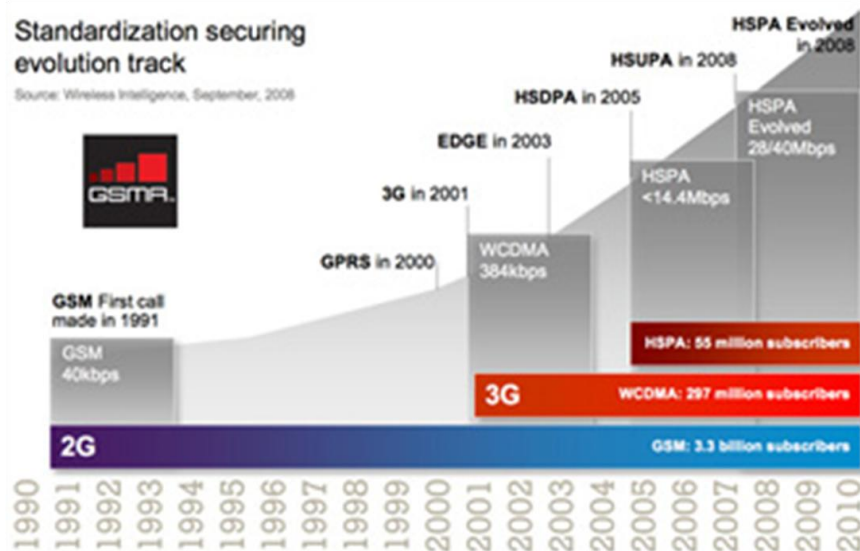
<sup>45</sup> PRIPOJSA., *EDGE* [online], dostupné na: <<http://www.pripojisa.sk/?page=co-je-to-dsl/>>.

<sup>46</sup> Porov.: tamtiež, *HSPA* [online], dostupné na: <<http://www.gsmworld.com/technology/3gsm/index.htm>>.

<sup>47</sup> Porov.: GSM WORLD, *HSPA* [online], dostupné na: <<http://www.gsmworld.com/technology/hspa.htm>>.

znamená že lepšie prekonáva prekážky a nerovnosti (max. dát. rýchlosť: 5,3Mbps).<sup>48</sup>

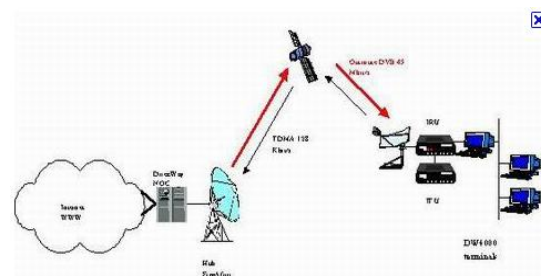
Forma mobilného pripojenia k internetu je určená hlavne pre užívateľov, ktorí využívajú internet na cestách. Na prístup k mobilnému pripojeniu na internet je potrebné zariadenie služby u operátora, WAN modem alebo mobil, ktorý podporuje službu a aktívnu SIM kartu.



Obr. 16: Vývoj GSM sietí (1990-2010)

- **Bluetooth:** bezdrôtová sieť Bluetooth je vo vzťahu k pripojeniu Internetu sekundárna sieť, ktorá spája PC s GSM zariadením (mobil, PDA, MDA) ktoré poskytuje možnosť mobilného pripojenia na internet. Vo väčšine sa však používa na komunikáciu a dátový prenos medzi komunikačnými zariadeniami.

- **Satelitné pripojenie (SAT):** je spôsob pripojenia počas ktorého sa dáta presúvajú prostredníctvom satelitných vysielateľov po geostacionárnej



Obr. 17: Schéma satelitného pripojenia

dráhe dlhej 30 000 km k družici, ktorá tento signál sprostredkuje príslušnému satelitnému prijímaču (obr 17). Toto pripojenie je vhodné

<sup>48</sup> Porov.: KOREC, M., *FLASH-OFDM Teória technológie a revitalizácia siete 450 MHz* [online], dostupné na: <<http://www.mobil.sk/clanok5274.htm>>.

do oblastí kde chýba káblová a mobilná možnosť pripojenia na internet. Satelitné pripojenie sa tiež používa na medzikontinentálne dátové prenosy. SAT pripojenie je veľmi spoľahlivé s vysokou prenosovou rýchlosťou (max.: 2Mbps). Nevýhodou je vysoká cena pripojenia.

#### 1.1.3.5 Silová technológia

Táto technológia využíva elektrické vedenie na prenos internetového signálu v menších vzdialenostiach. Je to nová forma šírenia internetového signálu za pomoci špeciálnych zásuvok (obr. 18). Má zatiaľ veľa nedoriešených nedostatkov preto sa využíva len sporadicky.



Obr. 18: LAN zásuvka silového pripojenia

## 1.2 Vznik a vývoj internetu

Myšlienka, ktorá odštartovala vývoj internetu sa zrodila v šesťdesiatych rokoch v USA na podnet ministerstva obrany, ktoré požiadalo prostredníctvom grantovej agentúry ARPA (Advanced Research Project Agency) organizáciu RAND Corporation (Research ANd Development)<sup>49</sup> aby vytvorila odolnú sieť spájajúcu významné, strategické, vládne inštitúcie. Malo ísť teda o vojenskú decentralizovanú sieť, ktorá by fungovala aj pri poškodení niektorých uzlov. Bola pomenovaná podľa agentúry ARPA názvom ARPANET. ARPA sa neskôr premenovala na DARPA<sup>50</sup> (Defense Advanced Research Project Agency).<sup>51</sup>

---

<sup>49</sup> RAND je nezisková organizácia, poradný orgán ktorý pomáha zlepšovať politiku a rozhodovanie vlády USA prostredníctvom výskumu a analýz. Porov.: RAND CORPORATION, *Hystory and Mission* [online], dostupné na: <<http://www.rand.org/about/history/>> .

<sup>50</sup> DARPA je vojenská agentúra ministerstva obrany USA (založená r. 1958) zameraná na výskum a vývoj technológií, ktoré majú zabrániť narušeniu americkej národnej bezpečnosti. Vlastní prevažný technologický potenciál armády USA. Porov.: DARPA, *Our Work*, [online], dostupné na: <<http://www.darpa.mil/>>

<sup>51</sup> Porov.: MUSIL, M., *Vývoj internetu* [online], dostupné na: <<http://ihistory.webzdarma.cz/chap/vyvoj.php>>.

## 1.2.1 Prvá fáza: ARPANET

Spustenie siete ARPANET predchádzali dôkladné prípravy pod vedením amerického profesora Leonarda Kleinrocka z Kalifornskej univerzity (UCLA). So svojim študentom Charley Klinom uskutočnil 29. októbra 1969 o 22:30 miestneho času prvý dátový prenos medzi superpočítačom (v tej dobe) zn.: Honeywell v Kalifornskej univerzite v Los Angeles a počítačom rovnakého typu na univerzite v Stanforde.<sup>52</sup> Obsahom tohto prenosu bolo slovo LOG odvodené od slova login (ang.: pripojenie). Po opakovaných pokusoch prebehol tento prenos úspešne čo viedlo k vytváraniu nových uzlov siete ARPANET (obr 19).<sup>53</sup>

29 OCT 69 100 (LOAD) OP. PROGRAM (SK  
FOR BEN BARBER  
BRV  
22:30 talked to SRI (SK  
Host to Host  
Left imp program (SK  
running after sending  
a host dead message  
to imp.

Obr. 19: Záznam prenosu prvej dátovej správy medzi počítačmi (prof. L. Kleinrock)

O mesiac neskôr tvorili sieť ARPANET už štyri uzly. Sieť prepájala počítače univerzít (obr. 20):

- UCLA (University of California L. Angeles),
- UCSB (University of California St. Barbara)
- Stanford (Stanford Research Institute, SRI)
- Utah (Univerzity of Utah)



V sedemdesiatych a na počiatku osemdesiatych rokoch rozvoj ARPANETu pokračoval. Oblasť počítačových sietí a internetu sa rozvíjala. Na princípe paketového prenosu prostredníctvom TCP/IP protokolu vznikali aj iné siete a začali

Obr. 20: Rozmiestnenie prvých štyroch uzlov ARPANETu

<sup>52</sup> Porov.: KLEINROCK, L., *Internet History* [online], dostupné na: <[http://www.cs.ucla.edu/~lk/internet\\_history.html](http://www.cs.ucla.edu/~lk/internet_history.html)>.

<sup>53</sup> Porov.: KASÍK, P., *Přesně před 40 lety proběhlo první on-line připojení. Po dvou bajtech spadlo.* [online], dostupné na: <[http://technet.idnes.cz/sw\\_internet.asp?c=A091029\\_141158\\_sw\\_internet\\_pka](http://technet.idnes.cz/sw_internet.asp?c=A091029_141158_sw_internet_pka)>.

sa pripájajú mnohé inštitúcie zväčša univerzity (Alohanet-1970, BITNET-1972, Ethernet-1973, USENET-1979, NSFNET-1986). K ARPANETu sa začalo pripájať veľké množstvo uzlov a ARPANET sa tak rýchlo rozrastal (Tab. 1). V roku 1973 sa k ARPANETu pripojili prvé zahraničné uzly vo Veľkej Británii a v Nórsku. ARPANET sa zároveň zdokonaľoval a vznikali tak nové komunikačné protokoly a služby:

Rok	Počet uzlov
1969	4
1971	15
1984	1 000
1986	5 000
1987	10 000
1992	1 000 000
2001	100 000 000
2002	150 000 000

**Tab. 1: Štatistika pripájania nových uzlov do siete Internet**

- 1971 .. vynájdený email
- 1972 .. spustenie služby Telnet
- 1973.. vytvorený FTP protokol
- 1974.. špecifikovaný TCP protokol
- 1978 .. TCP rozdelený na TCP/IP
- 1983 .. objavenie pomenovania serverov DNS
- 1984 .. štart DNS, NCP/TCP
- 1986 ..vybudovaná univerzitná chrbticová sieť NSF a zároveň Usenet a Bitnet<sup>54</sup>

V roku 1983 sa od ARPANETu oddelili vojenské siete a vznikla jedna vojenská sieť MILNET (naďalej je však prepojená s ARPANETom). Samotný ARPANET tak získal civilnejší charakter ale naďalej bol financovaný z rezortu ministerstva obrany USA. V marci 1990 bol pôvodný ARPANET v tichosti odstavený a zrušený. Kostrou celej siete sa stal NSFNET.

## 1.2.2 Druhá fáza: NSFNET

Od roku 1985 začala vytvárať inštitúcia NSF (National Science Foundation) popri ARPANETu svoju vlastnú sieť NSFNET. NSFNET sa vďaka vysokým prenosovým rýchlostiam začala rýchlo rozvíjať. Spočiatku iba v akademických kruhoch a neskôr úplne nahradila ARPANET. Stala sa tak kôstrou celej siete Internet. Aby sa vyhla

Rok	Prenosová rýchlosť
1986	56 kb/s
1989	1,544 Mbps
1990	45 Mbps
1991	44,7 Mb/s

**Tab. 2: Vývoj prenosovej rýchlosti v NSFNET**

<sup>54</sup> Porov.: MUSIL, M., *1. fáza internetu* [online], dostupné na: <<http://ihistory.webzdarma.cz/chap/vyvoj.php>>.



komerčnému charakteru sústredila sa na akademické siete a dala možnosť vzniku rozličným komerčným spoločnostiam, ktoré vytvárali s NSFNETom konglomerát sietí teda Internet ako ho poznáme dnes.<sup>55</sup>

### 1.2.3 Vývoj internetu v Českej republike a na Slovensku

Vývoj internetu v Českej republike a na Slovensku bol vďaka spoločnej štátnosti spočiatku navzájom úzko prepojený už od roku 1990. V tomto období na území Československa neexistovala okrem telefónnej linky žiadna pevná linka a tak sa prvé pokusy o vytvorenie počítačovej siete sústredili na štruktúry komutovanej linky verejnej telefónnej siete. Počas tohto roka začali na územie Československa prenikať rôzne zahraničné siete, ktoré ponúkali pripojenie do internetu (FIDO, EUNet). Najznámejšou sieťou (pevné linky) bola akademická sieť EARN (European Academic Research Network), európska odnož siete BITNET. Prvým uzlom tejto siete bol počítač IBM

4381 umiestnený v oblastnom výpočtovom centre ČVUT v Prahe. Prenosová rýchlosť linky, ktorá smerovala z rakúskeho národného uzlu EARN v Linzi do pražského uzlu bola 9,6Kbps. Oficiálne slávnostné pripojenie ČSR k internetu sa konalo 13. februára 1992 v ČVUT v Prahe.<sup>56</sup> Súčasne sa začal realizovať projekt ministerstva



Obr. 31: Návrh štruktúry akademickej siete FESNET z novembra r. 1991

školy FESNET (Federal Education and Scientific NETWORK), ktorého cieľom bolo vybudovať štruktúru akademickej siete v Čechách aj na Slovensku. Vzhľadom k rozdeleniu Česko slovenska roku 1993 sa sieť rozdelila a premenovala na CESNET

<sup>55</sup> Porov.: INTERNET SOCIETY, *Histories of the Internet* [online], dostupné na: <<http://www.isoc.org/internet/history/brief.shtml>>.

<sup>56</sup> Porov.: CHLAD, R., *Historie Internetu v České republice* [online], dostupné na: <<http://www.fi.muni.cz/usr/jkucera/pv109/2000/xchlad.htm>>.

(Czech Education and Scientific NETWORK) a SANET (Slovak Academy NETWORK).<sup>57</sup>

- **CESNET**, ktorá bola spočiatku akademickou sieťou sa postupne rozvíjala a začala pripájať aj komerčné inštitúcie. Združenie CESNET sa súčasne zapojilo do európskeho projektu TEN-34, ktorého cieľom bolo vybudovať v Európe chrbticovú akademickú infraštruktúru zodpovedajúcu normám sietí v USA. Behom roku 1997 vznikla sieť TEN-34 CZ, určená výhradne na akademické účely s prenosovou rýchlosťou 34Mbps a fungovala vedno s už komerčnou sieťou CESNET pod rovnakým vedením.

Ďalší vývoj organizácie CESNET:

- **1998:** sieť TEN-34 CZ bola nahradená výkonnejšou sieťou TEN 155 CZ (prenosová rýchlosť: 155Mbps).
  - **2000:** komerčná spoločnosť Conactel odkúpila sieť CESNET a začlenila ju do svojej infraštruktúry.
  - **2003:** organizácia CESNET vytvorila na princípe „tmavých vlákien“ - CEF (Customer Empowered Fibre) gigabitovú sieť CESNET2.
  - **2004-2010:** do siete CESNET2 bola integrovaná optická technológia DWDM.<sup>58</sup>
- **SANET** je občianske združenie, ktoré vzniklo roku 1990 na podnet Ing. M. Vystavila a RNDr. J. Bobovského v spolupráci so Slovenskou akadémiou vied. Jeho cieľom bolo vybudovanie akademickej počítačovej siete s možnosťou pripojenia do globálnej siete internetu.
- Vývoj SANETu:
- **1991:** SANET zvolila budovanie siete na princípe sady TCP/IP protokolov.

---

<sup>57</sup> Porov.: PETERKA, J., *Českému internetu je 15 let* [online], dostupné na: <<http://www.earchiv.cz/b07/b0213001.php3>>.

<sup>58</sup> Porov.: CESNET, *Historie národní síte pro vědu, výzkum a vzdělávání* [online], dostupné na: <<http://www.cesnet.cz/doc/historie.html>>.

- **1992-1994:** pripájanie slovenských miest do siete a upgrade rýchlosti na 128Kbps.
- **1997:** vzniklo Slovenské peeringové centrum SIX, ktoré zlepšilo rýchlosť a stabilitu dátových prenosov (1Mbps).
- **2001-2003:** vytvorenie gigabitovej siete SANET2 a napojenie na európsku sieť GEANT.
- **2004-2010:** upgrade prenosovej rýchlosti na 10GBps.<sup>59</sup>

Na základe uvedených informácií môžeme skonštatovať, že šesťdesiate roky priniesli na poli technického sveta mnoho revolučných zmien. Rovnako tomu bolo aj v Cirkvi vďaka pápežovi Jánovi XXIII., ktorý zvolal II. vatikánsky koncil. V súvislosti s komunikačnými prostriedkami priniesol koncil nový pohľad na médiá, ktorý deklaruje v dokumente *Inter mirifica*. V nasledujúcej kapitole sa budem teda venovať stanovisku Cirkvi k internetu v kontexte komunikačných prostriedkov.

---

<sup>59</sup> Porov.: SANET, *História SANET-u* [online], dostupné na: <<http://www.sanet.sk/historiasanetu.shtm>>.

## 2 Cirkev evanjelizuje cez masmédiá a internet

„Chod'te teda, učte všetky národy a krstite ich v mene Otca i Syna i Ducha Svätého a naučte ich zachovávať všetko, čo som vám prikázal. A hľa, ja som s vami po všetky dni až do skončenia sveta.“ (Mt 28, 18-20)

Toto boli posledné slová, ktoré počuli apoštoli od Ježiša pred nanebovstúpením a dávajú im za úlohu hlásať radostnú zvesť o spáse všetkým ľuďom. Cirkev sa preto od počiatku svojej existencie snaží používať správne prostriedky aby zostala verná tomuto božskému poslaniu. Už sv. Pavol využíva na ohlasovanie evanjelia novodobé fórum helénskej kultúry – Areopág<sup>60</sup>. **Areopág**<sup>61</sup> bol v tom čase centrom vzdelanosti a helénskej kultúry, taktiež miestom najvyššieho súdu a miestom mysliteľov a predstaviteľov tej najlepšej filozofickej tradície helénskej kultúry a zároveň zástancov celého vtedajšieho Panteónu. Sv. apoštol Pavol si to uvedomoval a na druhej misijnej ceste, pri návšteve mesta Atény využil svoje vzdelanie, znalosť gréckej filozofie a tak spôsobom, ktorý bol vlastný zhromaždeným začal ohlasovať evanjelium. Aténčania ho s nadšením počúvali no ako náhle začal hovoriť o zmŕtvychvstaní väčšina zúčastnených nebola pripravená na prijatie Pavlových slov: „vypočujeme ťa o tom inokedy“ (Sk 17,32). Avšak spôsob ohlasovania ktorý Pavol zasial na Areopágu už nebolo možné zastaviť. Tento novodobý spôsob ohlasovania používali mnohí ďalší (napr. sv. Justín, predstavitelia alexandrijskej a antiochijskej školy až po scholastickú filozofiu. Preto Cirkev začína v 8.storočí zakladať dómové a kláštorné školy, z ktorých neskôr v 12. storočí vznikajú **univerzity**, ktoré sa

---

<sup>60</sup> **Areopág** (gr. Ἀρειος Πάγος-Areios Pagos), bola aristokratická politická inštitúcia v starovekých Aténach. Názov areopág pochádza z pomenovania malého vŕška (Áreov vŕšok = vŕšok zasvätený bohovi vojny Áreovi) na severozápad od Akropoly, kde zasadala rada starších. Vznikla už v archaickom období aténskych dejín a pôvodne pôsobila ako poradný orgán aténskych kráľov (basileov). WIKIMEDIA, *Areopág* [online], dostupné na: <<http://sk.wikipedia.org/wiki/Areop%C3%A1g>>.

<sup>61</sup> Porov. ŠANTAVÝ, P., *Areopág nového veku* [online], dostupné na: <[http://www.christ-net.sk/areopag\\_nove\\_ho\\_veku](http://www.christ-net.sk/areopag_nove_ho_veku)>.

považujú v tejto dobe za nový areopág vzdelanosti.<sup>62</sup> Dnes okrem týchto foriem vznikli i mnohé ďalšie a je preto vhodné ich správne rozlíšiť.

KP na interpersonálnej rovine	Osobný kontakt, reč,
KP na kultúrnej rovine	Kultúra, vzdelávanie škola, divadlo...
KP na rovine hrom. komunikácie	<b>Masmédiá</b> (tlač, TV, FM, film, internet)

Ja sa budem venovať v nasledujúcich kapitolách KP na rovine hromadnej komunikácie, ktoré pápež Ján Pavol II. označuje ako Areopág dnešnej doby, ktorý vytvára tzv. „*global vilage*“ (svetovú dedinu)<sup>63</sup>. Masmédiá teda presahujú pojem bežného prostriedku a prinášajú viditeľnú zmenu v myslení, kultúre, technike vyjadrovania, pretvárajú vzťahy a psychológiu človeka a vytvárajú tak informačnú spoločnosť. Cirkev si preto uvedomuje význam komunikačných prostriedkov a aktívne ich využíva k ohlasovaniu evanjelia.

Aj dnes sa teda Cirkev snaží nielen aktívne využívať tento spôsob komunikácie a ohlasovania evanjelia, ale nás učí ako ho používať aby slúžil na oslavu Boha a všeobecnému blahu všetkým ľuďom. Povzbudzuje nás k tomu cirkevnými dokumentmi.

## 2.1 Cirkev učí používať masmédiá a internet

Medzi hlavné dokumenty Cirkvi o komunikačných prostriedkoch patrí dekrét II. Vatikánskeho koncilu *Inter mirifica* (IM) 1963, pastorálna inštrukcia, *Communio et progressio* (CP) 1971 na ktorú po dvadsiatich rokoch nadväzuje pastorálna inštrukcia *Aetatis novae* (AN) 1992. Otázke komunikačných prostriedkov sa venovali aj niektoré iné dokumenty pred II. Vatikánskym koncilom, ďalej sem patria posolstvá pápežov k Svetovým dňom komunikačných prostriedkov a dokumenty pápežskej rady pre komunikačné prostriedky a niektoré ďalšie vatikánske

<sup>62</sup> WIKIPEDIA, *Univerzity* [online], dostupné na: <<http://sk.wikipedia.org/wiki/Univerzita>>.

<sup>63</sup> Porov.: PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY, *Aetatis novae*, čl.: 1- 2.

dokumenty. Zdrojom informácií môžu byť taktiež dokumenty miestnych cirkví. V tejto práci budem ďalej čerpať iba z tých najdôležitejších.

### 2.1.1 II. vatikánsky koncil a komunikačné prostriedky

Nástupom nových foriem komunikačných prostriedkov v 20. storočí, človek objavil nový horizont možností ako prostredníctvom týchto prostriedkov zjednodušiť prístup k informáciám a tak človeku v mnohom poslúžiť. Ukázalo sa však, že tieto prostriedky boli zneužit aj k cieľom, na ktoré neboli určené a vznikli tak mnohé škody. Veľký význam a vplyv médií si uvedomovali aj konciloví otcovia. Keďže úlohou Cirkvi je hlásať evanjelium všetkým ľuďom, cíti sa viazaná úlohou hlásať posolstvo spásy aj pomocou spoločenských komunikačných prostriedkov a učiť ľudí, ako ich správne používať. Preto bolo potrebné vymedziť postoj Cirkvi k masmédiám a uviesť dôležité zásady ako správne využívať tieto prostriedky k všeobecnému dobru.<sup>64</sup> Prvým dokumentom v histórii Cirkvi, ktorý sa venuje tejto problematike je dokument II. Vatikánskeho koncilu *Inter mirifica*.<sup>65</sup>

- **Inter mirifica**<sup>66</sup>

Dekrét II. vatikánskeho koncilu, ktorý pojednáva o spoločenských komunikačných prostriedkoch bol prijatý bol v pomere 164 hlasom biskupov.<sup>67</sup> Bol vyhlásený pápežom Pavlom VI. dňa 4. decembra 1963. Dokument je rozdelený na príhovor, dve kapitoly a záver. V úvode sa spomínajú prostriedky masovej komunikácie vlastnej dobe v ktorej bol dokument vytvorený teda: tlač, rádio, televízia, film a iné na ktoré dokument reaguje.<sup>68</sup> Prvá kapitola zahŕňa náuku Cirkvi. Cirkev má povinnosť pri hlásaní evanjelia používať komunikačné prostriedky.<sup>69</sup> Na

---

<sup>64</sup>II. Vatikánsky koncil, *Inter mirifica*, in *Dokumenty II. vatikánskeho koncilu*, Trnava: SSV, 2008, čl.: 1.

<sup>65</sup> Slovné spojenie *Inter mirifica* znamená v lat.: „Medzi obdivuhodnými“. Názov je odvodený z prvých dvoch slov, ktorými dokument začína: „Medzi obdivuhodnými technickými vynálezmi...“ Porov.: Tlačová kancelária KBS, *V nedeľu Katolícka cirkev slávi 38. svetový deň spoločenských komunikačných prostriedkov* [online], dostupné na: <<http://www.tkkbs.sk/view.php?cislocianku=2004031015>>.

<sup>66</sup> Na vydání tohto dokumentu sa podieľali: Preklad: Stanislav Polčín, SJ (1968), SSV 1993, Konferencia biskupov Slovenska, 1993.

<sup>67</sup> WIKIMEDIA, *Inter Mirifica* [online]. Dostupné na: <[http://sk.wikipedia.org/wiki/Inter\\_Mirifica](http://sk.wikipedia.org/wiki/Inter_Mirifica)>.

<sup>68</sup> Porov.: II. Vatikánsky koncil, *Inter mirifica* in *Dokumenty II. vatikánskeho koncilu*. Trnava: SSV, 2008, čl.: 1.

<sup>69</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 2.

prvom mieste je dôležité dodržiavať morálne pravidlá.<sup>70</sup> Je možné prezentovať mravné zlo ale vhodným spôsobom.<sup>71</sup> Ľudská spoločnosť má právo na primerané informácie a je potrebné sa snažiť sa vytvárať správnu verejnú mienku.<sup>72</sup> Dekrét ďalej poukazuje na povinnosti:

- príjemcov (orientovať sa v oblasti médií a informovať sa o obsahu informácii u príslušnej autority).<sup>73</sup>
- rodičov (aby chránili svoje deti od nevhodného obsahu masmédií) a mládeže (udržať správnu mieru v používaní komunikačných prostriedkov).<sup>74</sup>
- tvorcov (vstupovať do odborných združení s vhodným zameraním).<sup>75</sup>
- verejnej moci (právne usmerňovať spoločnosť aby používanie masmédií slúžilo k všeobecnému dobru).<sup>76</sup>

Druhá kapitola hovorí o úlohách Cirkvi v oblasti masmédií :

- využívať komunikačné prostriedky k apoštolátu.<sup>77</sup>
- podporovať dobrú tlač a filmy, televízne a rozhlasové relácie a hlavne katolícke projekty.<sup>78</sup>
- vychovávať a vzdelávať v tejto oblasti tak budúcich používateľov ako aj tvorcov v médiách.<sup>79</sup>
- finančne podporovať cirkevné mediálne projekty.<sup>80</sup>
- zriaďovať národné centrá, medzinárodné katolícke združenia a taktiež úrad v rámci Svätého stolca<sup>81</sup>

V závere dokumentu konciloví otcovia podnecujú k vytvoreniu pastorálnej inštrukcii o komunikačných prostriedkoch, ktorá by túto problematiku prehĺbila.<sup>82</sup>

---

<sup>70</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 4,6.

<sup>71</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 7.

<sup>72</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 8.

<sup>73</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 9.

<sup>74</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 10.

<sup>75</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 11.

<sup>76</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 12.

<sup>77</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 13.

<sup>78</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 14.

<sup>79</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 15, 16.

<sup>80</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 17, 18.

<sup>81</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 19, 21-22.

<sup>82</sup> Porov.: tamtiež, čl.: 23.

## 2.1.2 Pápežská rada pre spoločenské komunikačné prostriedky<sup>83</sup>

Pápežská rada pre komunikačné prostriedky je najvyšším orgánom katolíckej Cirkvi, ktorý sa zaoberá otázkami komunikačných prostriedkov. Jej cieľom je, aby aj tieto prostriedky posolstva spásy a ľudského pokroku mohli slúžiť k rastu civilizácie a morálky. Úrad pod týmto názvom bol proklamovaný 28. júna 1988 konštitúciou *Pastor Bonus* pápežom Jánom Pavlom II, avšak jeho história siaha až do 30. januára 1948 kedy ju založil pápež Pius XII<sup>84</sup> pod názvom Pápežská komisia pre štúdium a cirkevné hodnotenie filmov. Jej prvým predsedom sa stal biskup Martin John O'Connor.<sup>85</sup> Odvtedy prešla mnohými zmenami:

- V januári roku 1952 ju nahradila pápežská komisia pre film ktorej stanovky schválil pápež Pius XII. Komisia skúmala otázky vzdelávania a pastorácie v oblasti rodiacich sa audiovizuálnych prostriedkov.
- Roku 1954 sa stala komisiou pre film, rozhlas a televíziu a aktívne sa zapájala do príprav medzinárodných katolíckych kongresov.
- 22. februára 1959 bola vďaka mottu *proprio Boni pastori*<sup>86</sup> Jána XXIII. začlenená do štátneho sekretariátu.
- V júni 1960, pri príležitosti príprav na II. vatikánsky koncil, komisia zriadila zvláštny sekretariát pre tlač a svet zábavy. Tento sekretariát bol jedným z dvanástich prípravných orgánov II. vatikánskeho koncilu a výsledkom jeho práce bol dokument *Inter mirifica*.
- 2. apríla 1964 bola komisia mottu *proprio In fructibus multis* od Pavla VI. opäť premenovaná na Pápežskú komisiu pre spoločenské

---

<sup>83</sup> Porov.: VATICAN, *A brief outline and history of the pontifical council for social communications* [online], dostupné na: <[http://www.vatican.va/roman\\_curia/pontifical\\_councils/pccs/documents/rc\\_pc\\_pccs\\_pro\\_14101999\\_en.html](http://www.vatican.va/roman_curia/pontifical_councils/pccs/documents/rc_pc_pccs_pro_14101999_en.html)>.

<sup>84</sup> Pontifikát pápeža Pia XII. Trval od 2. marca 1939 do 9. marca 1958. Bol to prvý pápež, ktorý vstúpil do sveta prostredníctvom rozhlasu a televízie.

<sup>85</sup> Martin John O'Connor (18. 5 1900 - 1.12. 1986) bol americký prelát. Zo začiatku pôsobil ako farár Pápežskej severoamerickej vysokej školy (1946-1964), neskôr sa stal prvým prezidentom Pápežskej rady pre médiá (1948-1971) a od r. 1965 bol ustanovený ako prvý nuncius na Malte. Porov.: WIKIMEDIA, *Martin John O'Connor* [online], dostupné na: <[http://en.wikipedia.org/wiki/Martin\\_John\\_O'Connor](http://en.wikipedia.org/wiki/Martin_John_O'Connor)>.

<sup>86</sup> *Boni pastoris* (lat.: dobrý Pastier) je apoštolský list ( *Motu proprio* ) z 22. februára 1959 pápeža Jána XXIII. V tomto liste pápež ustanovuje zloženie a pracovné zásady pre Pápežskú komisiu pre film , rádio a televíziu. Porov.: WIKIMEDIA, *Boni pastoris* [online], dostupné na: <[http://de.wikipedia.org/wiki/Boni\\_pastoris](http://de.wikipedia.org/wiki/Boni_pastoris)>.



komunikácie. Komisia sa zaoberala štúdiom problémov filmu, rozhlasu a televízie.

- 28. júna 1988 pápež Ján Pavol II. konštitúciou Pastor bonus komisiu promulgoval a znovu premenoval a 1. marca 1989 sa stala oficiálne Pápežskou radou pre spoločenské komunikačné prostriedky. Jej predsedom je dodnes arcibiskup Mons. Claudio Maria Coelli.

Dôvod toľkých zmien je asi jasný. Cirkev sa snaží reagovať na aktuálnu dobu aj v oblasti komunikačných prostriedkov, ktoré sa v poslednom storočí vyvíjali nesmiernou rýchlosťou.

### 2.1.2.1 Dokumenty o masmédiách

Medzi významne dokumenty Pápežskej rady pre komunikačné prostriedky po druhom vatikánskom koncile ohľadne masmédií patria: *Communio et progressio* a *Aetatis novae*.

#### *Communio et progressio*

Dôležitým dokumentom Pápežskej rady pre spoločenské komunikačné prostriedky po II. vatikánskom koncile je pastorálna inštrukcia *Communio et progressio*. Tento dokument už predznačil dekrét II. vatikánskeho koncilu *Inter mirifica*, ktorý síce vymedzuje médiá ako teologickú tému, ale konkrétnejšiu štruktúru teologického uvažovania v oblasti masmédií nám ponúka táto inštrukcia. Dokument bol schválený pápežom Pavlom VI. dňa 23. mája 1971 a je považovaný za katolícku Magnu chartu spoločenských prostriedkov.

Štruktúra a obsah dokumentu:

- **Predhovor** (predkladá všeobecné zásady učenia a pastoračné pokyny v oblasti komunikačných prostriedkov a vyzýva hlavne biskupov aby zaviedli tieto zásady do praxe).<sup>87</sup>
- **Prvá časť: základne rysy učenia Cirkvi** – Hl. zásada: „*V súlade so zámerom Prozreteľnosti sú tieto vynálezy usposobené vyjadrovať*

---

<sup>87</sup> Porov.: PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY, *Communio et progressio*, čl.: 3 -4.

*ťažkosti i nádeje spoločnosti a nachádzať odpovede na otázky, čo sa deje tým rýchlejšie, čím užšie sú ľudia vzájomne spojení.*“<sup>88</sup>

- **Druhá časť: prostriedky sociálnej komunikácie**<sup>89</sup>

- 1. kapitola: spoločenské funkcie masmédií (obohacovať verejnosť a prispievať k pokroku vyjadrovaním rôznych názorov<sup>90</sup>, poskytovať kvalitné, jasné, úplné a presné informácie, vychovávať, vzdelávať a zabávať, správne prezentovať umenie a reklamu<sup>91</sup>...).
- 2. kapitola: predpoklady správnej služby médií (mediálna pedagogika jak užívateľov tak i pracovníkov<sup>92</sup>, sprostredkovať a kultivovať dialóg v spoločnosti<sup>93</sup>).

- **Tretia časť: úlohy katolíka v komunikačných prostriedkoch**

- 1. kapitola: služba katolíka v sociálnej komunikácii (spočíva hlavne v apoštoláte a evanjelizácii prostredníctvom masmédií, podpore katolíckych a dobrých masmédií a konštruktívnej kritike.)<sup>94</sup>
- 2. kapitola: služba masmédií katolíkom (pomáhať dnešnému svetu pochopiť Cirkev, podnecovať dialóg vo vnútri samotnej Cirkvi a umožňovať Cirkvi pochopiť myslenie ľudí dnešného sveta.)<sup>95</sup>

---

<sup>88</sup> Tamtiež: čl.: 6.

<sup>89</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 19 – 62.

<sup>90</sup> Dokument dôrazne upozorňuje aj na chyby, ktoré sa v tejto oblasti dejú a to v prípadoch, keď pri náhlom podávaní množstva informácií dochádza k stieraniu rozdielov pravdy a lži a dobra a zla. Porov.: tamtiež: čl.: 21.

<sup>91</sup> „Všetky druhy propagačných kampaní sú dovolené iba vtedy ak ich ciele a prostriedky neodporujú dôstojnosti človeka.“ Tamtiež čl.: 29.

<sup>92</sup> Výchova by mala podľa dokumentu začať už od detstva či už v rodine, alebo v škole. Porov.: tamtiež čl.: 67-69.

<sup>93</sup> Úlohou masmédií nie je len informovať, ale vytvoriť kontakt a povzbudiť príjemcov k aktivite. Porov.: tamtiež: čl.: 71-77.

<sup>94</sup> Porov.: tamtiež: čl.:104-112.

<sup>95</sup> Dokument podnecuje vznik katolíckych inštitúcií, ktoré by zabezpečili takýto obojsmerný tok informácií. Za najvýznamnejšie inštitúcie tohto druhu sa považujú aj informačné kanály jednotlivých biskupských konferencií. Porov.: tamtiež: čl.: 120.

V Českej republike je to „Tisková kancelár ČBK“ vid': [online], dostupné na: <<http://tisk.cirkev.cz/>> a na Slovensku „Tlačová kancelária KBS“ vid': [online] dostupné na: <<http://www.kbs.sk/>>.

- 3. kapitola: pôsobenie katolíkov v jednotlivých komunikačných prostriedkoch (dokument tu povzbudzuje katolíkov aby aktívne pôsobili v tlači, televízii, rozhlase, filme a používali novodobé technické prostriedky masmédií)<sup>96</sup>
- 4. kapitola: zariadenia, pracovníci a organizácie masmédií (dokument vyzýva k podpore konkrétnych cirkevných aktivít UCIP, OCIC, UNDA...)<sup>97</sup>
- **Záver** (Cirkev si uvedomuje, že táto inštrukcia nie je zavŕšením problematiky ale iba uvedením do sveta masmédií)<sup>98</sup>

#### Aetatis novae

Pastorálna inštrukcia bola vydaná 22. februára 1992 Pápežskou komisiou pre komunikačné prostriedky z príležitosti dvadsiateho výročia vydania inštrukcie *Communio et progressio*.<sup>99</sup> Dokument je rozdelený do piatich kapitol a obsahuje aj dodatok o pastoračnom pláne sociálnej komunikácie.

- V úvode dokument konštatuje obrovský rozmach pôsobnosti<sup>100</sup> masmédií a a tiež spomína ich nové formy.<sup>101</sup> Vyjadruje poďakovanie pracovníkom médií a kladne hodnotí snahy o ekumenickú a medzináboženskú spoluprácu.
- Prvá kapitola<sup>102</sup> hovorí o prostredí sociálnej komunikácie. Zmeny v oblasti sociálnej komunikácií spôsobujú zásadné pretváranie prvkov, ktorými človek zachycuje svet. Táto revolúcia v oblasti komunikácie ovplyvňuje aj Cirkev.<sup>103</sup> Problémom je silná komercializácia médií.<sup>104</sup> Riešenie tohto

---

<sup>96</sup> Porov.: čl.: 135 – 161.

<sup>97</sup> Medzi najvýznamnejšie cirkevné aktivity na poli komunikačných prostriedkov patria: organizácia Svetových dní masmédií, diecézne informačné strediská, mediálne vzdelávanie, ustanovovanie hovorcov konferencií biskupov a tlačových konferencií v Cirkvi... Porov.: tamtiež: čl.: 162 -180.

<sup>98</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 181 -187.

<sup>99</sup> Tamtiež: čl.: 5-6.

<sup>100</sup> Vplyvom masmédií vzniká tzv.: „globálna dedina“ ktorá prostredníctvom komunikačných prostriedkov spája celý svet. Porov.: tamtiež: čl.: 1- 2.

<sup>101</sup> Objavuje sa tiež zmienka o počítačoch a spracovanie dát označením „epocha počítačov“ Porov.: tamtiež: čl.: 1.

<sup>102</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 4-5.

<sup>103</sup> Dotýka sa predstáv ktoré majú ľudia o Cirkvi a tiež ovplyvňuje vytváranie cirkevných štruktúr a jej funkcie. Porov.: tamtiež: čl.: 4.

<sup>104</sup> Prejavujú sa sklony oceňovať úspech podľa zisku a nie podľa služby. „Popularita má prednosť pred kvalitou a presadzuje sa najmenší spoločný menovateľ.“

problému dokument nevidí v štátnej kontrole, ale v ustanovení všeobecných noriem.

- Druhá kapitola<sup>105</sup> definuje úlohu komunikácie. Komunikácia má byť podľa dokumentu cestou k vytváraniu spoločnosti, má slúžiť ľuďom, kultúram a dialógu medzi Cirkvou a svetom.<sup>106</sup> Inštrukcia pripomína právo na dialóg a informácie vo vnútri Cirkvi<sup>107</sup> a o potrebe novej evanjelizácií<sup>108</sup> sveta médií.<sup>109</sup>
- V tretej kapitole<sup>110</sup> o aktuálnych výzvach, Cirkev vedľa pozitívneho a otvoreného prístupu zaujíma k médiám aj kritický postoj.<sup>111</sup> Vidí, že dnes masmédiá zväčšujú individuálne a spoločenské bariéry a zdôrazňuje, že „Je neúnosné aby výkon slobody komunikácie závisel na bohatstve, výchove, alebo politickej moci<sup>112</sup>. Právo na komunikáciu je právom ktoré patrí všetkým.“<sup>113</sup>
- Štvrtá kapitola<sup>114</sup> vyzýva k podpore alternatívnych „ľudových“ médií, hlavne katolíckych aby sa stala komunikácia integrálnou časťou každého pastoračného plánu. Znovu zdôrazňuje nutnosť mediálneho vzdelávania a pastoračnej starostlivosti o pracovníkoch v médiách.
- Piata kapitola vyzýva k plánovaniu pastorácie v rámci sociálnej komunikácie, ktoré musí byť otvorené stálemu prispôsobovaniu sa meniacej sa situácii.<sup>115</sup>
- Doplnok k dokumentu ponúka smernice pre vypracovanie pastoračných plánov sociálnej komunikácie.<sup>116</sup>

---

<sup>105</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 6 -11.

<sup>106</sup> Cirkev pokladá komunikačné prostriedky za „prostriedok Božej prozreteľnosti“ pre rozvoj komunikácie a súžitie ľudí po dobu ich pozemského putovania. Porov.: tamtiež: čl.: 8.

<sup>107</sup> Porov.: *Kódex kánonického práva*, Trnava: SSV, 2001, kán.: 212, § 2-3.

<sup>108</sup> Pojem „Nová evanjelizácia“ pastorálna teológia používa pri pomenovaní takej evanjelizácie ktorá sa snaží obnoviť vieru na základe kresťanskej tradície. Porov.: AMBROZ, P. *Skripta z pastorálnej teologie*,

<sup>109</sup> Dokument cituje: *Redemptoris missio*, čl.: 37.

<sup>110</sup> Porov.: PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY, *Aetatis novae*, in Pápežské listy 7, Trnava: SSV, 1996, čl.: 12 -15.

<sup>111</sup> Cirkev sa snaží svojim postojom k médiám ponúknuť pomoc v hľadaní etických a morálnych kritérií, ktoré nachádzame tak vo všeobecne ľudských, tak v kresťanských hodnotách. Porov.: tamtiež: čl.: 12.

<sup>112</sup> Dokument kriticky reaguje na ideológie ktoré zneužívajú moc médií na dosiahnutie svojich cieľov.

<sup>113</sup> Cirkev okrem požadovaní práva na prístup k médiám vyzýva k hľadaniu alternatívnych komunikačných modelov. Porov.: tamtiež: čl.: 15.

<sup>114</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 16- 19.

<sup>115</sup> Dokument povzbudzuje hlavne biskupov aby dali komunikácii veľkú prioritu v rámci realisticky posúdených a obmedzených ľudských a materiálnych možností. Porov.: tamtiež: čl.: 20.

### 2.1.2.2 Dokumenty o Internete

Cirkev po desiatich rokoch od vydania dokumentu *Aetatis novae* opäť reaguje na aktuálnu situáciu vo svete komunikačných prostriedkov. Tento raz sa venuje osobitne novej revolučnej forme masmédií – Internetu. Pápežská rada pre komunikačné prostriedky pri tejto príležitosti vydáva 22. februára 2002 dokumenty: *Cirkev a Internet a Etika a Internet*.

#### Cirkev a internet

Cirkev v dokumente deklaruje v zásade kladný postoj k internetu.<sup>117</sup> Informuje o prednostiach internetu, ktoré prinášajú pre Cirkev nové možnosti evanjelizácie:

- Umožňuje prístup k informáciám Cirkvi<sup>118</sup>
- Zabezpečuje obojstrannú interaktivitu<sup>119</sup>
- Pomáha pri formácii a vzdelávaní<sup>120</sup>
- Prekonáva vzdialenosti a pomáha pri účasti na Cirkevných podujatiach<sup>121</sup>
- Napomáha dialógu vo vnútri Cirkvi
- Prispieva k dialógu so svetom a pomáha ekumenickému dialógu.

Dokument tiež vyzýva rôzne skupiny veriacich aby s nadšením využívali už spomenuté možnosti, ktoré internet ponúka. Osobitným spôsobom sa zasadzuje za to, aby sa využívanie internetu uplatňovalo v procese novej evanjelizácie a v intenciách presadzovania mravnosti a solidarity.

#### Etika a internet

Dokument *Etika a internet* sa venuje internetu ako novému revolučnému prostriedku komunikácie z etického hľadiska. „Jeho vplyv na jednotlivcov, národy a spoločnosti národov je už teraz obrovský a zo dňa na deň ešte vzrastá.“<sup>122</sup> Cirkev si preto uvedomuje že internet je nielen veľmi užitočný v dnešnom svete, ale tiež môže

---

<sup>116</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 20 -30.

<sup>117</sup> Porov.: PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY, *Cirkev a internet*, in Pápežské listy 31, Trnava: SSV, 2001, čl.: 2.

<sup>118</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 5.

<sup>119</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 6.

<sup>120</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 7.

<sup>121</sup> Porov.: ZASEPA T., OLEKŠÁK P., *Internet a globalizácia*, Bratislava: 2002, str.: 35.

<sup>122</sup> PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY, *Etika a internet*, Trnava: SSV, 1999, čl.: 2.

spôsobiť aj obrovské škody. Dokument rozoberá súčasne pozitíva a negatíva internetu a povzbudzuje k riešeniu nasledovných problémov:

- Informačná priepasť „digital divide“ v oblasti informácií.<sup>123</sup>
- Propagácia falošných hodnôt, ktoré sú v protiklade so skutočným dobrom jednotlivcov a skupín.<sup>124</sup>
- Politická manipulácia a zneužívanie informácií zo strany autoritatívnych režimov<sup>125</sup> a vládnych organizácií k falošnej propagande a dezinformácii.<sup>126</sup>
- Šírenie nepresných a neoverených informácií zo strany žurnalistov z dôvodu vzbudenia cieľenej senzácie, ktorú využívajú na vlastné obohatenie.<sup>127</sup>
- Nebezpečenstvo ideológie radikálneho liberalizmu, ktorý dáva prednosť slobodnému vyjadrovaniu na úkor samotnej pravdy a spoločnosti.<sup>128</sup>
- Šírenie vírusov, krádež osobných dát, škodný hacking, krádež autorských práv a absencia predpisov, ktoré by týmto prečinom predišli.<sup>129</sup>
- Nebezpečenstvo závislosti internete (dnes hlavne na sociálnych sieťach a portáloch)

Aby sa zamedzilo spomenutým problémom, dokument vyzýva jednotlivé skupiny aby tento prostriedok využívali správne a na všeobecne dobro:

- Užívatelia internetu by mali používať internet informovane, disciplinovane a na morálne správne účely
- Rodičia by mali dohliadať na svoje deti ako využívajú internet.
- Školy by mali dostatočne pripraviť žiakov na prácu s internetom.

---

<sup>123</sup> „digital divide“ (informačná priepasť) ktorá zapríčiňuje dávne rozdiely medzi chudobnými a bohatými. Porov.: tamtiež: čl.:10.

<sup>124</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 11, Ján Pavol II., Posolstvo k Svetovému dňu pokoja, 2001, čl.:10.

<sup>125</sup> Dokument povzbudil aj vládnych predstaviteľov Kuby, ktorý v roku 2007dovolili v krajine spustenie pripojenia na internet.

<sup>126</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 12.

<sup>127</sup> Porov.: tamtiež: čl.:13, Etika v spoločenskej komunikácii čl.: 29.

<sup>128</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 14, Ján Pavol II., encyklika Veritatis splendor čl.: 32.

<sup>129</sup> Porov.: tamtiež: čl.: 15-17.

- Autori internetových stránek by mali uprednostňovať solidaritu v prospech spoločného dobra.
- Vlády by sa mali vyhnúť prílišnej cenzúre.
- Civilné úrady by mali uplatňovať zákony, ktoré by zamedzili prejavom ohovárania, osočovania, podvodom, detskej pornografii, pornografii vôbec a ďalším nezákonným činom na internete.<sup>130</sup>

V závere tohto dokumentu Cirkev zdôrazňuje aby sa veriaci aktívne podieľali na jeho využití a vývoji smerujúcem k službe slova spásy.<sup>131</sup>

### 2.1.3 Posolstvá pápežov o internete

Tretím stupňom dokumentov Cirkvi o masmédiách sú posolstvá pápežov pri príležitosti svetových dní masmédií. Svetový deň masmédií vznikol v roku 1966 na podnet Pápežskej komisie pre komunikačné prostriedky. Slávi sa väčšinou v máji, alebo v júni a tento rok to bude už po 45. Krát dňa 5. mája v Madride. Každoročne je tento deň uvedený aktuálnym posolstvom pápeža z 24. januára pri príležitosti sviatku sv. Františka Saleského, patróna masmédií. Internetu ako novodobej forme komunikácie sa venujú dve významné posolstvá:

- Posolstvo Jána Pavla II. k 36. Svetovému dňu komunikačných prostriedkov: Internet -nové fórum na ohlasovanie evanjelia. (2002)
  - Sv. otec sa tu venuje internetu ako novému fóru na ohlasovanie evanjelia: „Pre Cirkev predstavuje tento nový svet kybernetického priestoru výzvu, aby využívala jeho možnosti na ohlasovanie evanjeliového posolstva. Táto výzva je podstatou toho, čo na začiatku tisícročia znamená nasledovať Kristov príkaz: „Zatiahni na hlbinu – Duc in altum! (Lk 5, 4).“<sup>132</sup>

---

<sup>130</sup> Porov.: JIRSA F., *Internet jako prostředek farní pastorace*, [nepublikovaná bakalárska práca], Praha: KTF UK, 2003, str.: 10.

<sup>131</sup> Porov.: tamtiež: str.: 11.

<sup>132</sup> JÁN PAVOL II., *Internet -nové fórum na ohlasovanie evanjelia*, in *Pápežské a vatikánske doumenty* 31, Trnava: SSV, 2002, čl.: 2.

- Posolstvo Benedikta XVI. k 45. Svetovému dňu komunikačných prostriedkov: Pravda, ohlasovanie a autentickosť života v digitálnej ére (2011).
  - Pápež Benedikt XVI. reaguje posolstvom na aktuálne rozšírený fenomén internetu ktorým sú sociálne siete.<sup>133</sup> Upozorňuje pred: „jednostrannosťou interakcie, tendenciou iba čiastočne odhaliť svoj vnútorný svet a rizikom vytvárania si svojho vlastného obrazu, čo môže viesť k samolúbošti.“<sup>134</sup> Nebezpečenstvom sociálnych sietí môže byť aj závislosť a prílišné sústredenie sa na „virtuálne vzťahy“ a relativizovanie skutočných vzťahov.<sup>135</sup>
  - Posolstvo napriek spomenutým negatívam vyzýva veriacich aby sa zapojili do sociálnych sietí: „Aj v tejto oblasti sme povolani ohlasovať svoju vieru, že Kristus je Boh, Spasiteľ človeka a dejín, ten, v ktorom všetko dosiahne svoje naplnenie (porov. Ef 1, 10). Ohlasovanie evanjelia si vyžaduje úctivú a diskretnú formu komunikácie, ktorá sa dotýka srdca a pohýna svedomie.“<sup>136</sup>

## 2.1.4 Modlitba k patrónovi internetu

Za patróna internetu, pracovníkov v oblasti komunikačných prostriedkov, programátorov a užívateľov internetu sa považuje sv. Izidor zo Sevily. Sv Izidor vynikal rozsiahlymi vedomosťami z rôznych oblastí, dôkazom čoho je množstvo diel ktoré napísal. Najvýznamnejším jeho dielom je dvadsaťzväzková encyklopédia Codex etimologiarum, ktorá je súborom vtedajších poznatkov z medicíny

---

<sup>133</sup> Sociálna sieť (social networking): „Ide o prepájanie kontaktov medzi ľuďmi, ktorí majú niečo spoločné. Každý používateľ si vytvorí vlastný profil, v ktorom napíše o sebe základné informácie. Na základe týchto informácií sa nadväzujú vzťahy medzi používateľmi, ktorí sa spájajú do skupín. Vzájomnými prepojeniami používateľov a skupín vzniká sieť vzťahov,“ Za najrozšírenejšiu soc. sieť sa dnes považuje Facebook, ktorú vytvoril študent Harvardu Mark Zuckerberg v r.: 2004. Porov.: WIKIMEDIA, *Sociálne siete* [online], dostupné na: <[http://sk.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A1lna\\_sie%C5%A5\\_%28internet%29](http://sk.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A1lna_sie%C5%A5_%28internet%29)>.

<sup>134</sup> BENEDIKT XVI., *Pravda, ohlasovanie a autentickosť života v digitálnej ére* [online], dostupné na: <<http://www.kbs.sk/?cid=1297076533>>.

<sup>135</sup> Porov.: tamtiež: [online], dostupné na: <<http://www.kbs.sk/?cid=1297076533>>.

<sup>136</sup> Porov.: tamtiež: [online], dostupné na: <<http://www.kbs.sk/?cid=1297076533>>.



matematiky, histórie a teológie.<sup>137</sup> Na základe týchto skutočností ho nominovali španielski programátori z Observačnej služby internetu v Barcelone, inšpirovaní údajmi a odporúčeniami Pápežskej rady pre komunikačné prostriedky za patróna internetu. Okrem sv. Izidora boli na tento post navrhnutí: Sv. Maximilian Kolbe (+1941), Sv. Bernadine zo Siena (+1444), Sv. Rita z Cascia (+1457), a archanjel Gabriel (stále okolo).<sup>138</sup> Patronát<sup>139</sup> sv. Izidora potvrdil pápež Ján Pavol II. behom svojej púti do Španielska v roku 2003.<sup>140</sup> Jeho kult sa rýchlo rozšíril do mnohých krajín. Bolo to aj vďaka modlitbe pred pripojením do internetu ktorú zložil americký kňaz John Zuhlsdorf, ktorý ju uvádza v originálnej latinskej verzii na svojom blogu: „Z's Blog – What Does The Prayer Really Say?“<sup>141</sup>

#### 2.1.4.1 Latinská verzia modlitby pred pripojením sa do internetu

Oratio ante colligationem in interrete:

Omnipotens aeterne Deus,  
qui secundum imaginem Tuam nos plasmasti  
et omnia bona, vera, et pulchra,  
praesertim in divina persona Unigeniti Filii Tui  
Domini nostri Iesu Christi, quaerere iussisti,  
praesta, quaesumus,  
ut, per intercessionem Sancti Isidori, Episcopi et Doctoris,  
in peregrinationibus per interrete,  
et manus oculosque ad quae Tibi sunt placita intendamus

---

<sup>137</sup> Porov.: MEČIAR K., *Životy víťazov I*, Lúč, vydavateľské družstvo, Špitálská 7, Bratislava: 2006, str.: 25.

<sup>138</sup> ZUHLSDORF J., *A prayer before connecting to the internet* [online], dostupné na: <<http://wdtprs.com/blog/a-prayer-before-connecting-to-the-internet>>.

<sup>139</sup> Patronát svätca poskytuje vzor lásky a zaisťuje orodovanie za nejaký predmet alebo osobu. *KKC*, Trnava: 2009, čl.: 2156.

<sup>140</sup> DANĚK J., *Patron programátorů a internetu* [online], dostupné na: <<http://www.nase-rodina.cz/article.php?clanek=607>>.

<sup>141</sup> Blog Johna Zuhlsdorfa „Z's Blog – What Does The Prayer Really Say?“ dostal ocenenie za to že patril medzi najpopulárnejšie kresťanské blogy na svete.

et omnes quos convenimus cum caritate ac patientia accipiamus.

Per Christum Dominum nostrum. Amen.

Táto modlitba je dnes preložená do viac než 25 svetových jazykov. Od septembra 2008 existuje i slovenská verzia tejto modlitby ktorú na žiadosť bohoslovcov Kňazského seminára sv. Cyrila a Metoda, oficiálne potvrdil Mons. Stanislav Zvolenský, bratislavský arcibiskup, metropolita dňa 30. Septembra 2008. Túto žiadosť z 12. apríla 2008 sme podali ako tým bohoslovcov ktorí sme mali na starosti technické zabezpečenie kňazského seminára v Bratislave. Z vlastnej skúsenosti môžem povedať že táto modlitba zaujala médiá a veľké množstvo ľudí na Slovensku, veriacich i ateistov, dôkazom je aj vysoký počet (3054) návštevníkov ktorý si túto správu prečítali na stránkach tlačovej kancelárie KBS<sup>142</sup>. Táto situácia si vyžadovala správne vysvetlenie podstaty a obsahu oficiálnej modlitby Cirkvi.<sup>143</sup> V prílohe ponúkam zvukový záznam z rozhovoru na túto tému, ktorú sme poskytli rádiu Lumen.<sup>144</sup> O niekoľko mesiacov dňa 13. februára 2009 sa táto správa objavila aj na internetových stránkach tlačovej kancelárie ČBK. Na základe nášho slovenského prekladu bola preložená do českého jazyka.

#### 2.1.4.2 Znenie modlitby pred pripojením sa do internetu v slovenskej a českej verzii

##### **Modlitba pred pripojením sa k internetu**

Všemohúci večný Bože, ktorý si nás stvoril na Svoj obraz a nariadil si nám, aby sme všetko dobré, pravdivé a krásne, hľadali predovšetkým v božskej osobe Tvojho jednorodného Syna, nášho Pána Ježiša Krista, prosíme Ťa, daj, aby sme, na orodovanie svätého Izidora, biskupa a učiteľa, na cestách internetom viedli naše ruky

---

<sup>142</sup> VIDO J., *Modlitba k patrónovi internetu je cirkevne schválená* [online], dostupné na: <<http://www.tkkbs.sk/view.php?cislocianku=20081004009>>.

<sup>143</sup> ČÚZY, S., *Modlitba k patrónovi internetu je cirkevne schválená* [online], dostupné na: <[http://adsum.sk/run.php?subaction=showfull&id=1223055918&archive=&start\\_from=&ucat=2&ID=121&Akt=1&Co=1](http://adsum.sk/run.php?subaction=showfull&id=1223055918&archive=&start_from=&ucat=2&ID=121&Akt=1&Co=1)>.

<sup>144</sup> ČÚZY, S., *Modlitba k patrónovi internetu je cirkevne schválená* [online], dostupné na: <[http://www.adsum.sk/download/lumen\\_izidor08.mp3](http://www.adsum.sk/download/lumen_izidor08.mp3)>.

a oči k tomu, čo je milé Tebe a každého človeka, ktorého stretneme, prijímali s láskou a trpezlivosťou. Skrže Krista nášho Pána. Amen.

### **Modlitba před připojením se k internetu**

"Všemohoucí věčný Bože, Ty jsi nás stvořil ke svému obrazu a nařídil nám, abychom všechno dobré, pravdivé a krásné hledali především v božské osobě Tvého jednorozeného Syna, našeho Pána, Ježíše Krista. Prosíme Tě, dej, abychom, na přímlovu svatého Izidora, biskupa a učitele, na cestách internetem vedli své ruce a oči k tomu, co je milé Tobě, a každého člověka, kterého potkáme, přijímali s láskou a trpělivostí. Skrže Krista, našeho Pána. Amen."<sup>145</sup>

## **2.2 Církev aktivně využívá masmédiá a internet**

Církev nám dáva príklad používania masmédií nielen vo forme dokumentov, ale aj aktívnym využívaním týchto revolučných komunikačných prostriedkov. Dôkazom je „vaticánsky mediálny kolos“<sup>146</sup>, ako ho nazýva jeden cirkevne nezainteresovaný publicista keď vo svojich článkoch rozoberá genézu jednotlivých vaticánskych projektov na internete. „Ak je pápež Benedikt XVI. považovaný za konzervatívneho pápeža určite to neplatí oblasti internetu“, spomína autor článku.<sup>147</sup> V posledných rokoch totižto prešiel Vatikán rozsiahlou modernizáciou. Medzi najvýznamnejšie internetové projekty Vatikánu teda patria:

### **2.2.1 L'Osservatore Romano**

Informačný denník L'Osservatore Romano (tal.: rímsky pozorovateľ) vychádza od 1. júla 1861 kedy ho založil Pius IX. Spočiatku slúžil na obranu pápežského štátu pred falošným spravodajstvom, dnes informuje o aktivitách Svätej stolice a diania

---

<sup>145</sup> TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK, *Modlitba před připojením se k internetu* [online], dostupné na: <<http://tisk.cirkev.cz/z-domova/modlitba-pred-pripojenim-se-k-internetu/>>.

<sup>146</sup> ČERNÝ, M., *Katolícka Církev na internetu* [online], dostupné na: <<http://www.lupa.cz/clanky/katolicka-cirk-ev-na-internetu/>>.

<sup>147</sup> Porov.: tamtiež: [online], dostupné na: <<http://www.lupa.cz/clanky/katolicka-cirkev-na-internetu/>>.

v Cirkvi. Noviny vychádzajú aj v ďalších siedmich svetových jazykoch v podobe týždenníka. Od roku 2007 je šéfredaktorom vatikánskych novín Giovanni Maria Vian.<sup>148</sup>

### 2.2.2 Rádiovatíkán

Vatikánsky rozhlas vznikol v r. 1931 na prianie Pia XI. Stavbou poveril samotného vynálezcu bezdrôtového vysielania: Gugliema Marconiho. RV je určené ako nástroj evanjelizácie na sprostredkovanie spravodajstva z prostredia Cirkvi do celého sveta. Dnes vysielajú v 47 jazykoch na piatich vysielacích frekvenciách. O prevádzku RV sa stará jezuitský rád spolu so 400 členným štábom a jeho predsedom je dnes: Pasquale Borgomeo, S.J.<sup>149</sup>

### 2.2.3 Centrálna televízia Vatikán

Vatikánske televízne centrum bolo vytvorené v roku 1983. V novembri 1996 bola vatikánska televízia oficiálne uznaná ako organizácia plne pridružená k Svätej stolici. Hlavným cieľom CTV je prispieť k šíreniu univerzálneho posolstva evanjelia, dokumentov Cirkvi a činnosti Apoštolskej stolice.<sup>150</sup> Medzi hlavné služby CTV patrí: výroba filmov, živé vysielanie prostredníctvom TV, internetový video stream v troch kategóriách kvality<sup>151</sup> a rozsiahly archív videozáznamov<sup>152</sup> zo živých prenosov, ktorý je dostupný na internetových stránkach CTV. Riaditeľom CTV je p. Frederico Lombardi, SJ, ktorý je zároveň tlačový hovorca Svätého stolca.

---

<sup>148</sup> L'OSSERVATORE ROMANO, *History L'Osservatore Romano* [online], dostupné na: <[http://www.vatican.va/news\\_services/or/or\\_eng/index.html](http://www.vatican.va/news_services/or/or_eng/index.html)>.

<sup>149</sup> ČESKÁ PROVINCE TOVARIŠSTVA JEŽIŠOVA, *Rádiovatíkán* [online], dostupné na: <[http://www.jesuit.cz/old/?id=home\\_radiovaticana](http://www.jesuit.cz/old/?id=home_radiovaticana)>.

<sup>150</sup> CTV, *The Vatican television center, Information* [online], dostupné na: <[http://www.vatican.va/news\\_services/television/documents/ns\\_ctv\\_doc\\_23102001\\_info-gen\\_en.htm](http://www.vatican.va/news_services/television/documents/ns_ctv_doc_23102001_info-gen_en.htm)>.

<sup>151</sup> Porov.: CTV, *The Vatican television center (stream)* [online] dostupné na: <[http://www.vatican.va/news\\_services/television/index.htm](http://www.vatican.va/news_services/television/index.htm)>.

<sup>152</sup> CTV disponuje materiálom v rozsahu vyše 4000 hodín videozáznamu od roku 1984. Porov.: CTV, *The Vatican television center, Information* [online], dostupné na: <[http://www.vatican.va/news\\_services/television/documents/ns\\_ctv\\_doc\\_23102001\\_info-gen\\_en.htm](http://www.vatican.va/news_services/television/documents/ns_ctv_doc_23102001_info-gen_en.htm)>.

## 2.2.4 Oficiálne internetové stránky Vatikánu

Vatikán vstúpil prvý krát do kybernetického priestoru v r. 1996, kedy bola zriadená doména vatikánskych internetových stránok, pod ktorou začal Vatikán prezentovať hlavne dokumenty Cirkvi a prejavy pápeža. Bolo to dávno predtým ako vznikli internetové spoločnosti ako Google (1998), Youtube (2005), Facebook (2008) a iné. Server, na ktorom sú uložené internetové stránky Vatikánu beží na troch počítačoch, pomenovaných podľa troch archanjelov: Rafael, Michal, Gabriel.<sup>153</sup> Mesačne tieto stránky navštívi v priemere asi pol milióna návštevníkov.<sup>154</sup>

## 2.2.5 Projekt H<sub>2</sub>Onews

H<sub>2</sub>Onews je katolícka, interaktívna spravodajská služba v celosvetovom meradle, ktorá denne vytvára a distribuuje multimedialne správy v deviatich jazykoch do katolíckych masmédií. Umožňuje tak záujemcom prístup k spoľahlivým, aktuálnym správam zo života Cirkvi a spoločensko-kultúrnych podujatí, ktoré sa týkajú katolíkov žijúcich vo svete. Myšlienka H<sub>2</sub>Onews sa zrodila počas prvého svetového kongresu katolíckych televízií v Madride, v októbri 2006, organizovaného Pápežskou radou pre médiá.<sup>155</sup> Program je kompatibilný aj s mobilnými zariadeniami od spoločnosti Apple (iPod, iPhone, iPad), ktoré sú dnes v oblasti komunikácie veľmi rozšírené hlavne v USA.<sup>156</sup>

---

<sup>153</sup> HOSTÝN, *Moderní technologie není cizí ani Cirkvi* [online], dostupné na: <[http://www.hostyn.cz/hostyn\\_old/internet.htm](http://www.hostyn.cz/hostyn_old/internet.htm)>.

<sup>154</sup> SITEANALYTICS COMPET, *Vatican.va page rang* [online], dostupné na: <<http://siteanalytics.compete.com/vatican.va/>>.

<sup>155</sup> H<sub>2</sub>O je chemický vzorec pre vodu, zásadným prvkom pre život a práve takým ovlažením majú byť správy sprostredkované týmto programom v živote každého užívateľa. Porov.: H<sub>2</sub>ONEWS, *Who we are H<sub>2</sub>Onews* [online], dostupné na:< <http://www.h2onews.org/what-is-h2onews.html> >.

<sup>156</sup> Porov.: H<sub>2</sub>ONEWS, *Follow Benedict XVI and the Church in the world through you iPhone and iPod Touch*. [online], dostupné na:< <http://www.h2onews.org/iphone-en.html>>.

## 2.2.6 Vatikánsky multimediálny kanál na Youtube

Významným krokom v snahe Svätého otca Benedikta XVI., priblížiť Cirkev prostredníctvom internetovej siete modernému človeku bolo spustenie vatikánskeho kanálu na portáli Youtube. Vatikánsky multimediálny kanál na Youtube vznikol 5. júna 2008 pod zastrešením Vatikánskeho rozhlasu v spolupráci s vatikánskou televíziou aby sa tak dobrá zvesť spoľahlivo dostala slovom i obrazom po sieti všetkým ľuďom. Kanál na Youtube je dostupný v taliančine, angličtine, nemčine a španielčine. Dôležitým prvkom kanálu je interaktivita vďaka ktorej môžu užívatelia reagovať na video správysvojimi komentármi. „Sme na počiatku dlhej cesty,“ konštatoval p. F. Lombardi a oznámil, že v budúcnosti sa objavia ďalšie nové videozáznamy a program bude rozšírený o ďalšie jazyky.<sup>157</sup> Podľa slov hovorkyne spoločnosti Google je katolícka Cirkev prvou náboženskou inštitúciou, ktorá si na portáli Youtube zriadila vlastný kanál. Od svojho založenia ho odoberá asi 30 tisíc užívateľov a počet zobrazení kanálu sa vyšplhal na 4 milióny a stále stúpa.

## 2.2.7 Aplikácia Pope2you na Facebooku

Táto aplikácia umožňuje posielat' a prijímat' správy a pohľadnice pápeža prostredníctvom najväčšej sociálnej siete na svete.<sup>158</sup> Užívatelia Facebooku tento spôsob posielania správ a virtuálnych pohľadníc prijali s nadšením. Za posledný mesiac túto možnosť využilo 2126 užívateľov, ktorý ju ohodnotili ju na 80%.<sup>159</sup>

---

<sup>157</sup> Vyjadrenie p. Frederica Lombardiho, riaditeľa CTV pochádza z príležitosti tlačovej konferencie z 23. januára 2009, ktorá uviedla novú iniciatívu CTV, RV a spoločnosti Google: informačný kanál Vatikán na serveri Youtube. Porov.: TISKOVÁ KANCELÁR ČBK, *Videa z Vatikánu nyní oficiálně na stránkach Youtube* [online], dostupné na:<<http://tisk.cirkev.cz/z-vatikanu/video-z-vatikanu-nyni-oficialne-na-strankach-youtube>>.

<sup>158</sup> POPE2YOU, *The Pope meets you on Facebook* [online], dostupné na:<[http://www.pope2you.net/index.php?id\\_testi=4](http://www.pope2you.net/index.php?id_testi=4)>.

<sup>159</sup> PADRINI, P., *Pope2You* [online], dostupné na:< <http://www.facebook.com/apps/application.php?id=70990564914&sk=info>>.

## 2.2.8 Mediálne projekty katolíckej Cirkvi v Českej republike a na Slovensku

V nasledujúcich tabuľkách podávam stručný prehľad najvýznamnejších katolíckych masmédií v Českej republike a na Slovensku. Tabuľky obsahujú aj štatistiky návštev web stránok za mesiac február. Monitoring prebiehal prevažne na serveri s doménami [www.navrcholu.cz](http://www.navrcholu.cz)<sup>160</sup> a [www.naj.sk](http://www.naj.sk)<sup>161</sup>.

### Česká republika

	Názov	Charakteristika	Návštevnosť webstránok (02/2011)
Tlač	Katolícky týždenník (katyd.cz)	Najznámejší katolícky týždenník, ktorý podáva informácie aktuálneho diania v Cirkvi.	
	Te Deum (tedeum.cz)	Dvojmesačník venovaný katolíckej viere, liturgii a morálke, cieľom ktorého je pomoc rodinám.	
	Milujte se (milujte.se)	Časopis sestier Matky Terezy. Na svojich stránkach ponúka súbor katechéz a svedectiev a archív vydaných čísel časopisu.	
	Teologické texty (teologicketexty.cz)	Časopis, ktorý rieši teoretické a praktické otázky teológie dnešnej doby. Internetové stránky časopisu ponúkajú stručný obsah aktuálneho čísla.	
	Světlo (maticecm.cz)	Katolícky týždenník Matice Cyrilometodskej	ŠTATISTIKA NEDOSTUPNÁ
	Studia theologica (studiatheologica.eu)	Renomovaný teologický ročník ktorý ponúka odborné články fundovaných teológov.	ŠTATISTIKA NEDOSTUPNÁ

<sup>160</sup> Porov.: NAVRCHOLU.CZ, *TOP žebříček sekce Náboženství a církve* [online], dostupné na: <<http://navrcholu.cz/Zebriček/Instituce-urady/Nabozenstvi-cirkve/2011/03/15/>>.

<sup>161</sup> Porov.: NAJ.SK, *TOP rebríček sekcie Náboženstvo a cirkev* [online], dostupné na: <<http://naj.sk/Rebricek/Institucie-urady/Nabozenstvo-cirkev/2011/03/16/>>.

Rádio	Radio Vatikán (radiovaticana.cz)	Česká verzia Vatikánskeho rozhlasu. Internetové stránky ponúkajú bohatý archív správ, rozhovorov a reportáží zo života Cirkvi.	
	Proglas (proglas.cz)	Najrozšírenejšie katolícke rádio v ČR. Stránky obsahujú okrem živého vysielania prostredníctvom internetu aj bohatý archív audiozáznamov.	
	Radio 7 (twr.cz)	Rádio zamerané na kresťanské hodnoty.	ŠTATISTIKA NEDOSTUPNÁ
TV	TV NOE (tvnoe.cz)	Najznámejšia česká katolícka TV. Na svojich stránkach ponúka živé vysielanie programu a rozsiahly videoarchív.	
Internet	Vira.cz	Najnavštevovanejší katolícky server v ČR, ktorý ponúka celú radu článkov z rôznych oblastí teológie.	
	Modlitba.cz	Server ponúka prehľad modlitieb k rôznym potrebám príležitostiam a liturgickej dobe.	
	Cirkev.cz Tisk.cirkev.sk	Oficiálne stránky ČBK, ktoré poskytujú informácie o živote katolíckej Cirkvi ČR. Tvoria základ cirkevnej informačnej štruktúry.	
	Jesuit.cz	Oficiálne stránky českých jezuitov. História, činnosť a spiritualita jedného z najvýznamnejších rehoľných rádov v ČR	
	Ebreviar.cz	Modlitba liturgie hodín na internete. Autom. vygenerované modlitby breviára pre PC i mobilné zariadenia.	



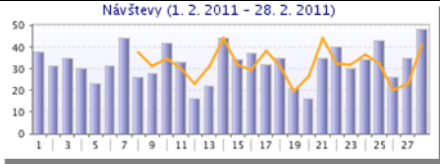
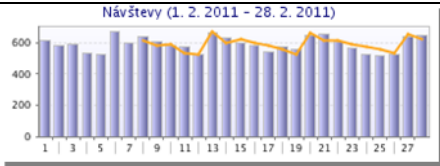
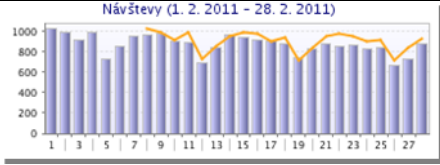
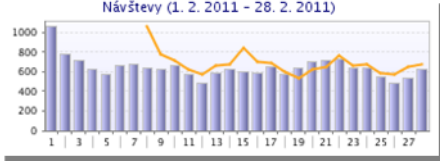
	Tv-mis.cz	Internetová TV ktorá prostredníctvom internetového streamu <sup>162</sup> vysiela záznamy z rôznych podujatí.	
	Pastorace.cz	Podklady pre prácu v pastorácii a duchovný život.	
	i-karmel.cz	Prehľadná online predajňa kresťanskej a náboženskej literatúry.	

Tab. 3: Prehľad a štatistiky mediálnych projektov Cirkvi v Českej republike

### Slovensko

	Názov (web)	Zameranie	Návštevnosť webových stránok (2/2011)
Tlač	Katolícke noviny (katnoviny.sk)	Najčítanejší katolícky týždenník. Prináša aktuálne informácie katolíckej Cirkvi na Slovensku i vo svete.	ŠTATISTIKA NEDOSTUPNÁ
	Slovo medzi nami (smn.sk)	Časopis rehole Redemptoristov zameraný na Sväté písmo. Ponúka biblické články, svedectva a meditácie na každý deň.	
	Adsum (adsum.sk)	Časopis bratislavských bohoslovcov. Prináša informácie zo života v bratislavskom seminári, zaujímavé články a reportáže.	
	Tribunál (tribunal.kapitula.sk)	Odborný časopis prinášajúci informácie a články z kánonického a konfesného práva.	

<sup>162</sup> Pozri str.: 14.

	<p><b>Slovo</b> (grkatpo.sk)</p>	<p>Oficiálny časopis gréckokatolíckej Cirkvi na Slovensku. Prináša spravodajstvo, duchovné články, svedectvá, zamyslenia, rozhovory.</p>	
	<p>Rozmer (sekty.sk)</p>	<p>Časopis o sektách</p>	<p>ŠSTATISTIKA NEDOSTUPNÁ</p>
Rádio	<p>Radio Vatikán</p>	<p>Slovenská sekcia rádia Vatikán</p>	<p>ŠSTATISTIKA NEDOSTUPNÁ</p>
	<p>Lumen (lumen.sk)</p>	<p>Napočúvanejšie katolícke rádio na Slovensku. Prináša spravodajstvo, modlitbu, kresťanskú hudbu, živé prenosy z podujatí....</p>	<p><b>Návštevnosť</b> (uvedená na stránke 15.03.2011, 23:00) Celkom: 1161379 Marec: 62328 Dnes: 1159</p> <p>Počúvanosť 01-06.2010: 143 000 ľudí<sup>163</sup></p>
TV	<p>TV LUX (tvlux.sk)</p>	<p>Katolícka televízia. Prináša všeobecné informácie zo života Cirkvi, živé prenosy, spravodajstvo, relácie...</p>	<p>ŠSTATISTIKA NEDOSTUPNÁ</p>
Internet	<p>Kbs.sk tkkbs.sk</p>	<p>Oficiálne stránky katolíckej Cirkvi a konferencie biskupov na Slovensku</p>	<p>ŠSTATISTIKA NEDOSTUPNÁ</p>
	<p>Christnet.sk (zastrešuje projekty fara.sk a rehol.sk)</p>	<p>Jeden najznámejších katolíckych portálov. Ponúka množstvo článkov, recenzií a kvalitných blogov.</p>	
	<p>Modlitba.sk</p>	<p>Server ponúka súbor modlitieb za rôzne potreby, ľudové pobožnosti, litánie, krížové cesty...</p>	
	<p>Saleziáni.sk</p>	<p>Portál saleziánskej rodiny. Najnavštevovanejší web rehoľného spoločenstva na Slovensku.</p>	
	<p>Breviar.sk</p>	<p>Modlitba liturgie hodín prostredníctvom internetu. Stránky sú kompatibilné aj s mobilnými zariadeniami.</p>	<p>Monthly Statistics for 02/2011<sup>164</sup> Total Pages 139962 Visits per Day min.: 1646 max.: 2048 Total Visits 46094 Total Unique Sites 19130 Total Unique URLs 9110</p>

<sup>163</sup> RÁDIO LUMEN, *Počúvanosť rádia* [online], dostupné na: < <http://www.lumen.sk/pocuvanost.php> >.

<sup>164</sup> BREVIÁR, *Statistika pre www.breviar.sk (uzol 1)* [online], dostupné na: < [http://breviar.sk/stats/usage\\_201102.html](http://breviar.sk/stats/usage_201102.html) >.

	Katechizmus.sk	Katechizmus Katolíckej cirkvi. Vyhľadávanie, register, prepojenie s online svatepismo.sk	
	Katolik.sk	Informačná stránka o liturgii, zamyslenia a životopisy svätých na aktuálny týždeň, duchovné témy...	
	Knazi.sk	Stránka venovaná (nielen) kňazom. Životopisy svätých, homílie, katechézy, množstvo liniek na kresťanské stránky.	
	Svatepismo.sk	Stranka zameraná na prácu so sv. Písmom, vyhľadávanie, listovanie...	ŠTATISTIKA NEDOSTUPNÁ
	Katolícka fakulta KU.sk	Oficiálne stránky Teologickej fakulty Košice KU v Ružomberku.	

**Tab. 4: Prehľad a štatistiky mediálnych projektov Cirkvi na Slovensku**

Z uvedeného prehľadu je evidentné, že v obidvoch krajinách je množstvo veľmi zaujímavých katolíckych mediálnych projektov. Všetky sú prístupne prostredníctvom internetu a ich návštevnosť je relatívne vysoká. Spoločným cieľom spomenutých katolíckych médií je zabezpečiť správny obraz Cirkvi v spoločnosti, pomáhať vytvárať jednotu a spoločenstvo medzi ľuďmi navzájom a ponúknuť kresťanské hodnoty nielen veriacim ale aj nepraktizujúcim kresťanom, hľadajúcim a neveriacim.

# 3 Porovnanie internetových stránok ČBK a KBS

V nasledujúcej kapitole sa budem venovať osobitným spôsobom internetovým stránkam ČBK (Českej biskupskej konferencii): „www.cirkev.cz“ („www.tisk.cirkev.cz“) a KBS (Konferencii biskupov Slovenska): „www.kbs.sk“ („www.tkkbs.sk“). Keďže každá tlačová kancelária je pod priamym zastrešením konferencie biskupov je dôležité najprv zadefinovať poslanie a činnosť biskupskej konferencie všeobecne v Cirkvi, následne charakterizujem vývoj a štruktúru biskupských konferencií a jednotlivých tlačových kancelárií Cirkvi v ČR a SR a nakoniec zanalyzujem internetové stránky biskupských konferencií. Cieľom tejto kapitoly nie je kritika internetových stránok ČBK a KBS pretože každá má svoje špecifické prvky v spôsobe podávania informácií. Cieľom je upriamenie pozornosti na záslužnú prácu, ktorú vykonávajú pracovníci tlačových kancelárií prostredníctvom internetu.

## 3.1 Poslanie a vývoj ČBK a KBS

Dôležitou úlohou každej konferencie biskupov ako právneho subjektu<sup>165</sup> je riešenie niektorých pastoračných problémov v rámci oblasti, či krajiny pre ktorú ju Apoštolská stolica zriadila. Dôvodom tejto úlohy je záujem aby sa rozmáhalo dobro, ktoré Cirkev poskytuje ľuďom najmä formami a spôsobmi apoštolátu prispôbených duchu doby a miestnym podmienkam podľa normy práva.<sup>166</sup> Členmi konferencie biskupov sú spravidla všetci katolícky biskupi západného a východného obradu danej krajiny, okrem emeritných biskupov (môžu byť však pozvaný ako konzultori, alebo členovia niektorých biskupských komisií).<sup>167</sup> Významnými

---

<sup>165</sup> Porov.: *Kódex kánonického práva*, Trnava: SSV, 2001, kán. 449, § 2.

<sup>166</sup> Porov.: tamtiež: kán. 447 a 449, § 1.

<sup>167</sup> Porov.: tamtiež: kán. 450, § 1.

orgánmi konferencie biskupov sú: plenárne zasadanie, stála rada, generálny sekretariát, rada pre ekonomické záležitosti a komisie ktoré konferencia zriadila na určitý účel.<sup>168</sup>

### 3.1.1 Vznik a vývoj konferencie biskupov v Čechách a na Slovensku

História ČBK a KBS sa odvíja od spoločnej federatívnej republiky ČSFR a to v období historicky prvej návštevy Svätého otca Jána Pavla II. v dňoch 21. a 22. apríla 1990 v mestách Praha-Velehrad-Bratislava. Krátko pred touto návštevou v marci 1990 bola erigovaná prvá biskupská konferencia na území Československa s názvom: „Konferencia biskupov Českej a Slovenskej federatívnej republiky“.<sup>169</sup> Za jej predsedu bol ustanovený pražský arcibiskup Mons. Miloslav Vlk.<sup>170</sup> Do ČSFR bol 30. júna 1990 vymenovaný apoštolský nuncius Mons. Giovanni Coppa. Po oddelení Československa sa oddelila aj spoločná konferencia biskupov. Príčinou oddelenia bola okrem iného aj odlišná situácia Cirkví a s ňou spojené odlišné pastoračné problémy v Čechách a na Slovensku<sup>171</sup>

#### Vývoj ČBK

- 30. marec 1993: bola ustanovená Česká biskupská konferencia.<sup>172</sup>
- 1993: zvolený Mons. Miloslav Vlk za predsedu ČBK.
- 1993: zriadená plzeňská diecéza v českej cirkevnej provincii.
- 1996: zriadená ostravsko-opavská diecéza v moravskej cirkevnej

#### Vývoj KBS

- 19-20. január 1993: prvé samostatné stretnutie slovenských biskupov v Nitre.
- 23. marec 1993: prefekt kongregácie pre biskupov kardinál Bernardinus Gantin erigoval Konferenciu biskupov Slovenska.

<sup>168</sup> Porov.: tamtiež: kán. 451.

<sup>169</sup> Porov.: JUDÁK, V., *Historický prierez desaťročnej činnosti Konferencie biskupov Slovenska* [online], dostupné na: <<http://kbs.sk/?cid=1117025772>>.

<sup>170</sup> Porov.: TESAŘ, M., *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura* [diplomová práca], in *Katolícká Církev a masová média*, Brno: FSS MU, 2001, str.: 9.

<sup>171</sup> Porov.: JUDÁK, V., *Historický prierez desaťročnej činnosti Konferencie biskupov Slovenska* [online], dostupné na: <<http://kbs.sk/?cid=1117025772>>.

<sup>172</sup> Porov.: TESAŘ, M., *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura* [diplomová práca], in *Katolícká Církev a masová média*, Brno: FSS MU, 2001, str.: 9.

- provincii.
- 25. január 2000: bol ustanovený Mons. Jan Graubner za predsedu ČBK
  - Štatút Českej biskupskej konferencii bol udelený ministerstvom kultúry na základe čl. 3/2002 Zb.z.<sup>173</sup>
  - 24. marec 2010: Mons. Dominik Duka predsedom ČBK.<sup>174</sup>
  - 4. máj 1993: bol zvolený prvý predseda KBS Mons. František Tondra.<sup>175</sup>
  - 14. február 2008: prerozdelenie diecéz západnej cirkevnej provincie Slovenska a vznik bratislavskej arcidiecézy a žilinskej diecézy.<sup>176</sup>
  - 2009: bol zvolený Mons. Stanislav Zvolenský za predsedu KBS.
  - Štatút Konferencie biskupov Slovenska bol schválený 21. 6. 2000.<sup>177</sup>

### 3.1.2 Štruktúra ČBK a KBS dnes

Po rozdelení Konferencie biskupov ČSFR v roku 1993 vznikli dve samostatné konferencie (ČBK a KBS), ktoré prešli rôznorodým vývojom. Dnešná situácia je preto výsledkom takmer dvadsať ročného snaženia konsolidácie z následkov komunistického režimu a o vytvorenie stabilnej štruktúry Cirkvi, ktorá je základným pilierom i v pastorácii. Nasvedčuje tomu aj dnešné usporiadanie diecéz v ČR a SR (obr. 22). Územie ČR je rozdelené na dve cirkevné provincie: Česká a Moravská, ktoré tvoria dve arcidiecézy a šesť sufragánnych diecéz. Podobne je tomu aj na

<sup>173</sup> Porov.: ČBK, *Česká biskupská konference* [online], dostupné na: < <http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/statutarni-organy/>>.

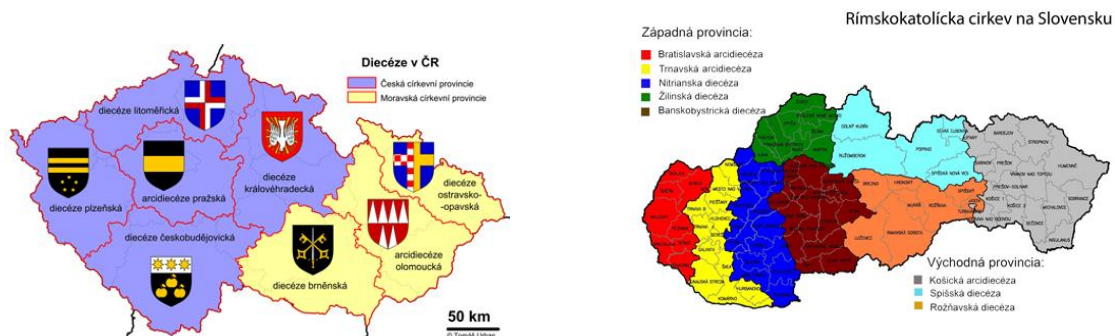
<sup>174</sup> Porov.: WIKIMEDIA, *Česká biskupská konference* [online], dostupné na: < [http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A1\\_biskupsk%C3%A1\\_konference](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A1_biskupsk%C3%A1_konference)>.

<sup>175</sup> Porov.: JUDÁK, V., *Historický prierez desaťročnej činnosti Konferencie biskupov Slovenska* [online], dostupné na: <<http://kbs.sk/?cid=1117025772>>.

<sup>176</sup> Porov.: TLAČOVÁ KANCELÁRIA KBS, *Nové rozdelenie rímskokatolíckych diecéz* [online], dostupné na: <<http://www.tkbs.sk/view.php?cisloclanku=20080214019>>.

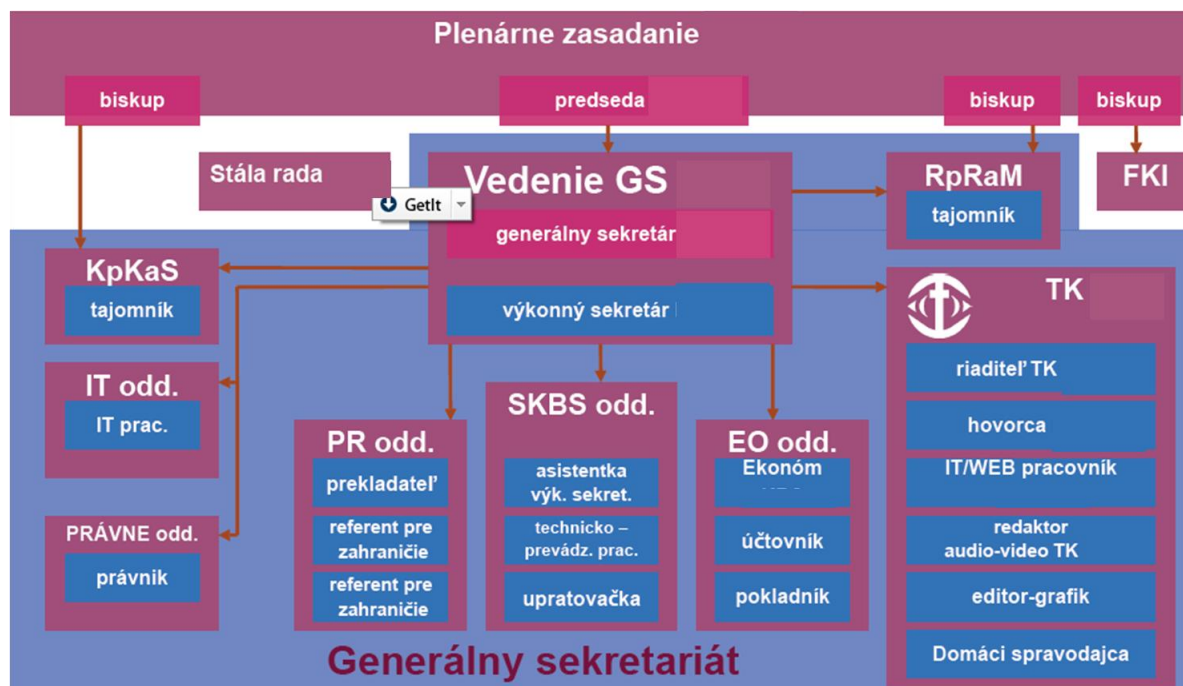
<sup>177</sup> Porov.: KBS, *Konferencia biskupov Slovenska* [online], dostupné na: < <http://kbs.sk/?cid=1116582380>>.

Slovensku, ktoré tvorí západná a východná cirkevná provincia s tromi arcidiecézami a piatimi diecézami.



Obr. 22: Usporiadanie diecéz v ČR a SR

Pre ilustráciu si môžeme všimnúť štruktúru biskupskej konferencie Slovenka (obr. 23), ktorá je podobná štruktúre Českej biskupskej konferencie. Najdôležitejšia časť štruktúry je Plenárne zasadanie (členmi sú všetci biskupi okrem emeritných) a vedenie generálneho sekretariátu, ktoré priamo zastrešuje tlačovú kanceláriu (tiskové stredisko) konferencie biskupov. Vedenie generálneho sekretariátu konferencie biskupov pozostáva z predsedu, podpredsedu, generálneho sekretára, výkonného sekretára a z hovorca konferencie biskupov. Zvyčajne sú volení do svojich funkcií na štyri roky.



Obr. 23: Štruktúra Konferencie biskupov Slovenska

## Predstavenstvo GS ČBK<sup>178</sup>



**Predseda:**  
Mons Dominik Duka OP  
*pražský arcibiskup – metropolita*



**Podpredseda:**  
Mons. Ján Graubner  
*olomoucký arcibiskup – metropolita*



**Generálny sekretár:**  
Mons. Ladislav Hučko  
*apoštolský exarcha*

### Stála rada:

Predseda KBS, Podpredseda KBS,  
Generálny sekretár KBS, Mons. František  
Radkovský, Mons. František Václav  
Lobkowicz OPraem

### Výkonný sekretár ČBK:

Mgr Jiří Uher



**Hovorca ČBK:**  
Mgr. Jiří Gračka

## Predstavenstvo GS KBS<sup>179</sup>



**Predseda:**  
Mons. Stanislav Zvolenský  
*bratislavský arcibiskup – metropolita*



**Podpredseda:**  
Mons. Viliam Judák,  
*nitriansky diecézny biskup*



**Generálny sekretár:**  
Mons. Marián Chovanec,  
*nitriansky pomocný biskup*

### Stála rada:

Predseda KBS, Podpredseda KBS,  
Generálny sekretár KBS, Mons. Tomáš  
Galis, Mons. Stanislav Stolárik



**Výkonný sekretár KBS:**  
ThLic. Anton Ziolkovský,  
PhD.



**Hovorca KBS:**  
CSILic. Jozef Kováčik

Tab. 5: Predstavenstvo ČBK a KBS

### 3.1.3 Národná ústredňa pre komunikačné prostriedky

Dôležitým orgánom konferencie biskupov je národná ústredňa pre masmédiá. Podnetom k vzniku jednotlivých národných ústrední bol dekrét II. vatikánskeho koncilu *Inter mirifica*. Medzi základné úlohy takejto ústredne má byť koordinácia

<sup>178</sup> Porov.: ČBK, *Statutární orgány* [online], dostupné na: < <http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/statutarni-organy/>>.

<sup>179</sup> Porov.: KBS, *Generálny sekretariát Konferencie biskupov Slovenska* [online], dostupné na: < <http://kbs.sk/?cid=1116600619>>.



„všetkého čo katolíci v oblasti komunikačných prostriedkov konajú“. <sup>180</sup> Takými to ústrednými orgánmi, ktoré plnia toto poslanie sú rada biskupskej konferencie, ktorá koordinuje aktivity katolíckych masmédií medzi komerčnými médiami a veľmi dôležitú úlohu plní tlačová kancelária biskupskej konferencie, ktorej sa budem bližšie venovať v nasledujúcich kapitolách. <sup>181</sup>

Slovensko:	Česká republika:
Rada ČBK pro sdělovací prostředky	Rada KBS pre komunikačné prostriedky
Predseda: Mons. Dominik Duka <sup>182</sup>	Predseda: Mons. Stanislav Zvolenský <sup>183</sup>

Ďalšími členmi rady sú: hovorca biskupskej konferencie, riaditeľ tlačovej kancelárie konferencie biskupov, riaditelia katolíckej tlače rádií a televízií a ďalší odborníci, ktorí pôsobia v oblasti masmédií.

## 3.2 Tiskové středisko České biskupské konference

Tlačové stredisko konferencie biskupov vtedy ešte ČSFR bolo založené 1. januára 1991 P. Miloslavom Fialom, ktorý bol zároveň hovorcom biskupskej konferencie. Po rozdelení biskupskej konferencie ČSFR 30. marca 1993 vzniklo s novou ČBK aj Tlačové stredisko ČBK. <sup>184</sup>

---

<sup>180</sup> II. Vatikánsky koncil, *Inter mirifica* in *Dokumenty II. vatikánskeho koncilu*. Trnava: SSV, 2008, čl.: 21.

<sup>181</sup> Porov.: TESAŘ, M., *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura* [diplomová práca], in *Katolícká Církev a masová média*, Brno: FSS MU, 2001, str.: 9.

<sup>182</sup> Porov.: ČBK, *Rady ČBK* [online], dostupné na: < <http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/statutarni-organy/>>.

<sup>183</sup> Porov.: KBS, *Komisie a rady KBS* [online], dostupné na: < <http://kbs.sk/?cid=1117010112>>.

<sup>184</sup> Porov.: TESAŘ, M., *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura* [diplomová práca], in *Katolícká Církev a masová média*, Brno: FSS MU, 2001, str.: 9.

### 3.2.1 Poslanie a služby TS ČBK

Dôležitou úlohou tlačového strediska ako špecializovanej informačnej agentúry je sprostredkovanie informačného vzťahu vo vnútri Cirkvi a zároveň s vonkajším svetom. TS ČBK vydáva predovšetkým vlastné správy<sup>185</sup>, ktoré zverejňuje na svojich internetových stránkach <www.tisk.cirkev.cz> a zároveň poskytuje informačný servis prostredníctvom elektronickej pošty odberateľom a rôznym partnerským redakciám. Správy sa týkajú rímskokatolíckej a gréckokatolíckej Cirkvi v ČR sú rozdelené do troch skupín: správy z domova, správy z Vatikánu a správy zo zahraničia. Správy o katolíckej Cirkvi v zahraničí TS ČBK preberá od podobne zameraných agentúr s ktorými spolupracuje, medzi najznámejšie patria: VIS Vatikán, KNA Nemecko, KathPress Rakúsko. Ďalšou dôležitou úlohou TS ČBK je monitoring správ týkajúcich sa katolíckej Cirkvi v komunikačných prostriedkoch a dohliadať na správne podávanie skupina týchto informácií. V prípade zverejnenia nepravdy alebo skreslených informácií o katolíckej Cirkvi zasahuje TS ČBK vydávaním reakcií či sťažností na dané médium. TS ČBK denne monitoruje asi 110 titulov tlače a väčšinu spravodajských relácií v televízii a rozhlase.<sup>186</sup> Správy z týchto médií je možné odoberať prostredníctvom emailu. K tejto službe je potrebná registrácia na internetových stránkach tlačového strediska. Túto možnosť som využil aj ja, ponúkam preto skrátenú verziu monitoringu médií zo dňa 14. apríla 2011 aby sme si vedeli predstaviť ako táto služba funguje.<sup>187</sup>

---


<sup>185</sup> Správy sú na internetových stránkach TS ČBK aktualizované denne v každej frakcii v priemere 1-2 správy za deň.

<sup>186</sup> Porov.: TESAŘ, M., *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura* [diplomová práca], in *Katolícká Církev a masová média*, Brno: FSS MU, 2001, str.: 9.

<sup>187</sup> Porov.: JIRŮ, M., *Monitoring médií* [email], dostupné v osobnom archíve elektronickej pošty.

Obsah

[1. Pohřbit blízkého o víkend? Těžko »](#)

Břeclavský deník | 14.4.2011 | rubrika: Titulní strana | strana: 1 | autor: IVA VALENTOVÁ  
Břeclavsko - Maminka zemřela ve středu v noci. Protože měl bratr asi na čtrnáct dní odletat v pondělí do zahraničí a my jsme chtěli, aby se pohřbu také zúčastnil, rozhodli jsme se nechat ji pohřbit o víkend. 

[2. Být šťastný neznamená dělat si, co chci »](#)

Českokrumlovský deník | 14.4.2011 | rubrika: PUČELÍK  
Prezident Havel prosazoval slogan o pravdě a lásce, kterými toho bylo možné dosáhnout Strakonice emeritním biskupem. ...


[3. Vývoj v Pobřeží Slonoviny »](#)

Český rozhlas 6 | 13.4.2011  
Moderátor (Jan Bednář): Na africkém Pobřeží moc mezi dvěma tanními kandidáty na prezidenta. Pokračují totiž ...

[« zpět na obsah](#)

2. Být šťastný neznamená dělat si, co chci

Zdroj: Českokrumlovský deník

Datum vydání: 14.4.2011 

Podtitulek: Celibát není dogma, není to neměnné rozhodnutí církve. Ale, i když jsem nakloněn jeho zdobrovolnění, nepovažuji úplné zrušení za dobré, říká kardinál Miloslav Vlk

Odkaz: <http://ceskokrumlovsky.denik.cz/>

Ročník: 17

Číslo: 88

Strana: 2

Autor: PETR PUČELÍK

Rubrika: Českokrumlovsko

Oblast: Regionální deníky - Jihočeský kraj

Prezident Havel prosazoval slogan o pravdě a lásce, ale nebyly žádné instrumenty a nástroje, kterými toho bylo možné dosáhnout

Strakonice - Od loňska je důchodcem, nebo chcete-li emeritním biskupem. Nebydlí již na arcibiskupství, ale v jednom z těch kanovnických domů za ním, ve kterém se nyní snaží vměstnat svou velkou knihovnu do menší. Devětasedmdesátiletý kardinál Miloslav Vlk působil v letech 1991 až 2010 jako 35. arcibiskup pražský a primas český.

Obr. 24: Skrácená verzia monitoringu médií TS ČBK (14.04.2011)

Služba pravidelne každý deň od siedmej hodiny rannej do 11 hodiny rannej zachytí a zverejní asi 25-40 správ z rôznych médií ČR. Odberateľ tieto správy dostane ako HTML súbor v prílohe emailu. Súbor sa otvorí v internetovom prehliadači, ktorý zobrazí zoznam správ s nadpisom a krátkym popisom správy. Po kliknutí na odkaz sa nám zobrazí detailný popis zdroja ktorý správu uverejnil a samotný obsah správy (obr.24 ).<sup>188</sup>

<sup>188</sup> Porov.: tamtiež: [email], dostupné v osobnom archíve elektronickej pošty.

### 3.2.2 Štruktúra TS ČBK

Služby, ktoré som opísal v predchádzajúcej kapitole poskytuje tým pracovníkov TS ČBK (tab. 6):

#### Predstavenstvo TS ČBK:<sup>189</sup>



Vedúca TS ČBK  
CSILic. Monika Vývodová



Riaditeľ sekcie pre mládež  
P. Vít Zatloukal



Pracovníčka katechetickéj  
sekcie  
Mgr. Kateřina Futerová



Prekladateľ ČBK  
P. Tomáš Mrňávek Thd.

#### Hovorcovia a sekretári biskupstiev:

Hovorca ČBK:  
Mgr. Jiří Gračka

Hovorca pražského arcibiskupstva:  
Mgr. Aleš Pištora

Sekretár diecézneho biskupa v Českých  
Budejoviciach:  
Mgr. Pavel Ambrož

Sekretár kralovohradeckého biskupa:  
Ing. Vojtech Macek

Hovorkyňa brnenského biskupstva:  
Ing. Martina Jandlová

Hovorkyňa litoměřickej diecézy:  
Jana Michálková

Hovorca ostravsko-opavskej diecézy:  
Mgr. Bc. Pavel Siuda

Hovorca olomouckej arcidiecézy:  
Mgr. Jiří Gračka

#### Redaktori TS ČBK:

Ing. Markéta Jirů

Bc. Ján Zasadil

Lucie Koutová M. A.

Tab. 6: Pracovníci TS ČBK

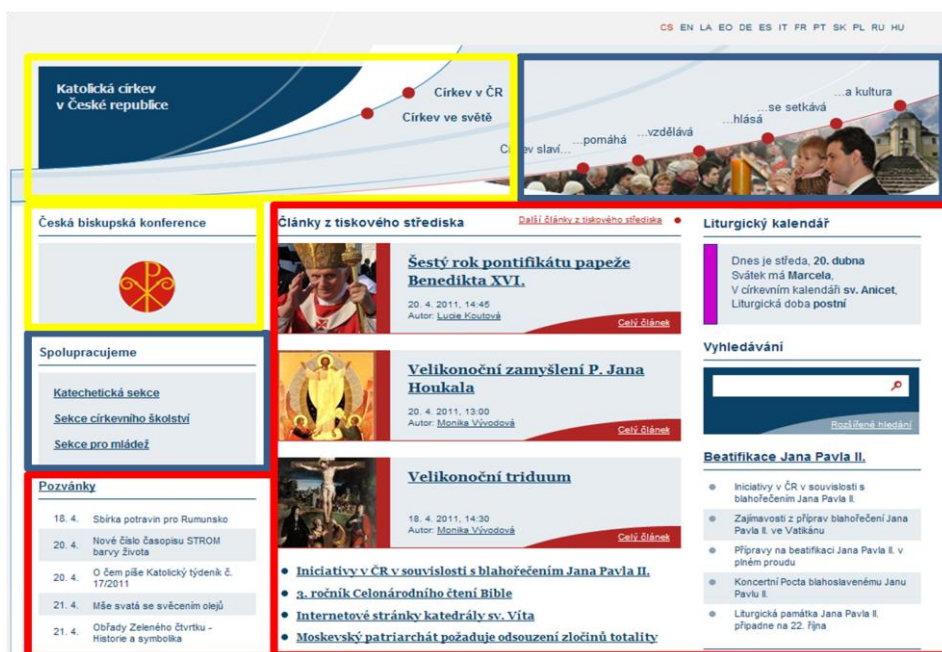
<sup>189</sup> Porov.: TS ČBK, *Autoři* [online], dostupné na: < <http://tisk.cirkev.cz/autori/> >.

### 3.2.3 Analýza internetových stránek ČBK

S nástupom internetovej revolúcie, ktorá prišla do strednej Európy v deväťdesiatych rokoch, začali tento prostriedok využívať akademické kruhy a vládne inštitúcie. Krátko nato začal internet poskytovať svoje služby aj katolíckej Cirkvi v ČR. Dnes je internet neodmysliteľnou súčasťou činnosti TS ČBK, ktorá spravuje oficiálne stránky katolíckej Cirkvi v ČR, ktoré sú zároveň oficiálnymi stránkami ČBK <cirkev.cz>. Dcérsym projektom internetových stránok ČBK sú internetové stránky TS ČBK <tisk.cirkev.cz>. Ďalšími dcérsymi projektmi internetových stránok ČBK sú internetové stránky: katechetickéj sekcie ČBK, sekcie cirkevného školstva a sekcie pre mládež. Internetové stránky týchto projektov sú publikované prostredníctvom redakčného systému CMS VIZUS.<sup>190</sup>

#### 3.2.3.1 Internetové stránky ČBK <cirkev.cz>

Oficiálne internetové stránky ČBK poskytujú návštevníkom základné informácie o katolíckej Cirkvi v ČR. Štruktúru stránok by sme mohli rozdeliť na tri základné časti (obr. 25):



Obr. 25: Rozdelenie internetovej stránky ČBK na tri základné časti

<sup>190</sup> Redakčný systém VIZUS CMS je spoľahlivý nástroj, ktorý umožňuje meniť obsah a štruktúru internetových stránok online odkiaľkoľvek kamkoľvek. Porov.: VIZUS CMS, *Redakční systém VIZUS CMS* [online], dostupné na: < <http://www.vizus.cz/redakcni-system-vizus-cms.html> >.

- Prvá časť: označená žltou farbou, sa nachádza vľavo hore a poskytuje informácie o štruktúre Cirkvi v ČR. Po kliknutí na odkaz Cirkve v ČR sa zobrazí prehľadné menu s odkazmi ktoré informujú o apoštolskej nunciature v ČR, o zložení ČBK, o územnom rozdelení ČR na diecézy, o biskupoch, reholiach a prelaturách, ktoré sa nachádzajú na území ČR (obr. 26).
- Druhá časť: označená modrou farbou, sa nachádza vpravo hore a podáva informácie o činnosti Cirkvi v ČR. Činnosť Cirkvi je rozdelená do šiestich sekcií (obr. 27).



Obr. 26: Štruktúra Cirkvi v ČR na web stránkach ČBK

- Prvá sekcia „Cirkve slávi“ poukazuje na posväcujúci charakter Cirkvi vo sviatostiach a sväteninách.
- V druhej sekcii nájdeme informácie o tom ako Cirkve pomáha prostredníctvom charity a misií doma i v zahraničí.
- Tretia sekcia informuje o vzdelaní, ktoré Cirkve odovzdáva prostredníctvom školstva a katechéz.
- Štvrtá sekcia ponúka vstup do databázy cirkevných dokumentov, ktoré sú prehľadne usporiadané na pápežské dokumenty (hnedá rada), dokumenty jednotlivých vatikánskych dikastérií (červená rada), dokumenty ČBK (fialová rada), základné modlitby a knižnicu v ktorej sa nachádza veľa užitočných informácií aj do praktického života.
- Piata sekcia informuje o centrách pre mládež a rodinu, ktoré slúžia na budovanie spoločenstva v Cirkvi.
- V šiestej sekcii Cirkve vyjadruje svoj postoj ku kultúre a jej hodnotám.



Obr. 27: Štruktúra databázy cirkevných dokumentov na web stránkach ČBK

- Tretia časť: označená červenou farbou dotvára obsah stránky a podáva aktuálne správy tlačového strediska ČBK, ktoré bližšie zanalyzujem v nasledujúcej podkapitole.

Na stránke sa nachádza množstvo zaujímavých odkazov na rôzne podujatia a inštitúcie. Vysoký kredit zabezpečujú web stránkam aj cudzojazyčné preklady do dvanástich svetových jazykov medzi ktorými nechýba ani slovenčina.<sup>191</sup> Stránka je



Obr. 28: Štatistiky návštev internetových stránok ČBK za mesiac marec 2011

vybavená štatistikami prístupov, ktoré zabezpečuje služba Navrcholu.cz. Denne navštívi stránky ČBK v priemere od 1000 do 2500 návštevníkov, to sa však odvíja od diania v Cirkvi (obr. 28).<sup>192</sup> Dokazuje to správa o ustanovení Mons. Jána Vokála za královohradeckého biskupa dňa 3. marca 2011, ktorá vo výraznej miere ovplyvnila štatistiky prístupov v marci 2011 (obr. 25). Na základe týchto štatistík si môžeme všimnúť že návštevníci dávajú prednosť aktuálnym informáciám z domova, ďalšiu priečku obsadzujú správy z Vatikánu a keďže žijeme v dobe obrazu vysokú návštevnosť predstavuje aj fotogaléria TS ČBK (obr. 29).<sup>193</sup>

Zobrazované stránky (celkem: 115 405)			
poř.	stránka	počet zobrazení	%
1	<a href="http://www.cirkev.cz/">http://www.cirkev.cz/</a>	16 002	13,87
2	<a href="http://tisk.cirkev.cz/">http://tisk.cirkev.cz/</a>	10 309	8,93
3	<a href="http://tisk.cirkev.cz/z-domova/mons-jan-vokal-novym-biskupem-kralovehradeckym/">http://tisk.cirkev.cz/z-domova/mons-jan-vokal-novym-biskupem-kralovehradeckym/</a>	2 384	2,07
4	<a href="http://tisk.cirkev.cz/z-domova/">http://tisk.cirkev.cz/z-domova/</a>	2 211	1,92
5	<a href="http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/">http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/</a>	1 912	1,66
6	<a href="http://tisk.cirkev.cz/lide-a-udalosti/">http://tisk.cirkev.cz/lide-a-udalosti/</a>	1 547	1,34
7	<a href="http://tisk.cirkev.cz/z-vatikanu/">http://tisk.cirkev.cz/z-vatikanu/</a>	1 493	1,29
8	<a href="http://tisk.cirkev.cz/fotografie/">http://tisk.cirkev.cz/fotografie/</a>	1 470	1,27
9	<a href="http://tisk.cirkev.cz/z-domova/habemus-episcopum/">http://tisk.cirkev.cz/z-domova/habemus-episcopum/</a>	1 392	1,21
10	<a href="http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/dieceze-v-cr/">http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/dieceze-v-cr/</a>	1 376	1,19

Obr. 29: Štatistiky zobrazovaných internetových stránok ČBK za mesiac marec 2011

<sup>191</sup> Porov.: ČBK, *Česká biskupská konference* [online], dostupné na: <<http://www.cirkev.cz>>.

<sup>192</sup> NAVRCHOLU, *Statistika webu ČBK z 1.3.2011-31.3.2011* [online], dostupné na: <<http://navrcholu.cz/Statistika/95444/?period=lm>>.

<sup>193</sup> NAVRCHOLU, *Statistika zobrazovaných stránek webu ČBK z 1.3.2011-31.3.2011* [online], dostupné na: <<http://navrcholu.cz/Statistika/95444/zobrazovane-stranky/?period=lm>>.

### 3.2.3.2 Internetové stránky TS ČBK

Stránky TS ČBK informují o aktuálním dání v Cirkvi. Využívají virtuální priestor internetu ktorý umožňuje pracovníkom TS ČBK realizovať dve základné služby:

- Monitoring médií, ktorý prináša správy o Cirkvi z iných médií je denne rozosielaný prostredníctvom elektronickej pošty registrovaným odberateľom. (Princíp služby bližšie rozoberám v kap. 3.2.1). Táto služba plní ešte jednu dôležitú úlohu: podáva odozvu masmédií na konanie Cirkvi a tak prináša realistický obraz o stave spoločnosti a jej vzťahu k Cirkvi.<sup>194</sup>
- Publikovanie správ vlastného spravodajstva prostredníctvom elektronickej pošty a web stránok na ktorých sú podľa druhu prehľadne usporiadané do základných sekcií (z domova, zo zahraničia, pre novinárov, pozvánky...) čo prispieva k rýchlej orientácii na stránkach. Aktuálne správy sa zároveň zobrazujú v strednom poli web stránky, čo umožňuje ľahký prístup k najnovším správam. Kvalita publikovania správ je pomerne vysoká. Správy sú písané stručne, výstižne a k veci. Sú dotvárané vhodnými ilustráciami a obrázkami, ktoré dodávajú správam oživenie.<sup>195</sup>



Obr. 30: Rozbor internetových stránek ČBK

<sup>194</sup> Porov.: TS ČBK, *Monitoring tisku* [online], dostupné na: <<http://tisk.cirkev.cz/monitoring/>>.

<sup>195</sup> Porov.: TS ČBK, *Zpravodaj* [online], dostupné na: <<http://tisk.cirkev.cz/zpravodaj/>>.



Informačný charakter internetových stránok TS ČBK (obr. 30) dopĺňajú praktické aplikácie redakčného systému umiestnené po pravej a ľavej strane:

- Kalendár, ktorý môže pomôcť pri hľadaní nejakej správy podľa dátumu.
- Vyhľadávanie podľa kľúčových slov ktoré sa nachádzajú v článku.
- Liturgický kalendár informuje o aktuálnom dátume, sviatku a lit. dobe.
- Informačné panely ktoré zobrazujú mimoriadne správy aktuálnych tém.
- Prihlasovací panel slúži registrovaným užívateľom na prístup do svojho účtu.
- Reklamné banery katolíckych organizácií alebo podujatí.<sup>196</sup>

### 3.3 Tlačová kancelária Konferencie biskupov Slovenska

Tlačová kancelária KBS je informačný orgán, ktorý spadá priamo pod Generálny sekretariát KBS. Zabezpečuje informačný vzťah medzi KBS a masmédiami na Slovensku i vo svete. Poskytuje dokumenty Cirkvi a správy zo zasadania KBS pre masmédiá a zároveň monitoruje a zhromažďuje správy z iných masmédií, ktoré sa týkajú Cirkvi. Tieto správy pravidelne o 8:00 h. rannej prináša Generálnemu sekretariátu KBS a jednotlivým biskupom. Pravidelne prináša prostredníctvom týždenníka „Život Cirkvi“<sup>197</sup>, elektronickej pošty a internetových stránok TK KBS tlačové správy o aktuálnom dianí v Cirkvi na Slovensku i v zahraničí. V prípade dôležitých podujatí poriada tlačové konferencie. Spolupracuje s radou KBS pre komunikačné prostriedky, so zahraničnými tlačovými kanceláriami (VIS<sup>198</sup>, FIDES<sup>199</sup>, KATHPRESS<sup>200</sup>, KIPA<sup>201</sup>, IKA<sup>202</sup>, KIS<sup>203</sup>, KAI<sup>204</sup>)

---

<sup>196</sup> Porov.: ČBK, *Česká biskupská konference* [online], dostupné na: <<http://www.cirkev.cz>>.

<sup>197</sup> Buletin „Život Cirkvi“ je prvým médiom TK KBS, prostredníctvom ktorého vydáva správy od roku 1994.

<sup>198</sup> VIS (Vatican Information Service): Vatikánska informačná služba, ktorá funguje od roku 1991 dostupná na <[http://press.catholica.va/news\\_services/press/vis/englinde.php](http://press.catholica.va/news_services/press/vis/englinde.php)>.

<sup>199</sup> FIDES (lat.: viera): agentúra Kongregácie pre evanjelizáciu národov dostupná na <<http://www.fides.org/index.php?lan=eng>>

<sup>200</sup> KATHPRESS: katolícka tlačová agentúra v Rakúsku dostupná na: <<http://www.kathpress.at/>>.

<sup>201</sup> KIPA: katolícka tlačová agentúra vo Švajčiarsku.

<sup>202</sup> IKA: katolícka tlačová kancelária v Chorvátsku.

<sup>203</sup> KIS: katolícka tlačová agentúra v Slovinsku.

a masmédiami na Slovensku i v zahraničí. Na základe spomenutých aktivít sa TK KBS realizuje v týchto oblastiach:

- Otvára cestu plynulému a otvorenému toku informácií navzájom medzi masmédiami a Cirkvou a miestnymi Cirkvami zároveň.
- Pomáha pri rozvoji kresťanskej mediálnej kultúry komunikačných prostriedkov za účelom evanjelizácie.
- Rozvíja vzťahy s verejnosťou a udržiava profesionálne vzťahy s verejnosťou.<sup>205</sup>

### 3.3.1 História TK KBS

História TK KBS siaha do obdobia 19. – 20. januára 1993 kedy bol menovaný prvý hovorca Konferencie biskupov Slovenska, dekan Jozef Slamka, farár v Trnave, ktorý zriadil Informačnú kanceláriu KBS. Štatút IK KBS bol schválený na prvom zasadaní KBS dňa 4. – 5. mája 1993.

Ďalšie dôležité obdobia vo vývoji TK KBS:

- 19. marec 1993: podľa uznesenia stálej rady KBS boli určený pracovníci na dodávanie správ o udalostiach v diecézach.
- 1. júl 1993: Mgr. Zuzana Gluchichová prvou zamestnankyňou IK KBS.
- r. 1993 – 1994: objavujú sa prvé ťažkosti v činnosti IK KBS, ktoré tkveli v slabej synchronizácii dodávania správ)
- 1. január 1994: situácia sa zlepšuje, IK KBS začína vydávať bulletin: Život Cirkvi, ktorý vychádza dodnes.
- r. 1998: IK KBS začína využívať pri svojej práci internet.
- r. 2001: Mons. Marián Gavenda je novým hovorcom KBS.
- 1. august 2004: CSILic Jozef Kováčik je prvým riaditeľom TK KBS a zároveň hovorcom KBS.<sup>206</sup>

---

<sup>204</sup> KAI: Polská katolícka tlačová kancelária.

<sup>205</sup> Porov.: KOVÁČIK, J., *TK KBS, prepájanie aktivity Cirkvi a médií*, in zborník vedeckých prác o kresťanských médiách, zodpovedný redaktor: Michal Dyttert, roč. 1, Ružomberok: FFK KU, 2005, str. 47-49.

<sup>206</sup> Porov. tamtiež: str. 43-47

V súčasnosti patrí TK KBS medzi najdôležitejšie katolícke masmédiá na Slovensku. Ponúka kvalitný a stabilný informačný servis.

### 3.3.2 Štruktúra TK KBS

Jedno z najdôležitejších katolíckych masmédií akým je na Slovensku TK KBS predpokladá taktiež kvalitných a erudovaných pracovníkov (tab. 7):<sup>207</sup>



CSILic. Jozef Kováčik  
Riaditeľ TK KBS  
Hovorca KBS



Mgr Peter Zimen  
IT/WEB pracovník TK KBS



Lukáš Straka  
Redaktor, audio-video  
TK KBS

Jolana Šinajová  
Grafik-editor TK KBS

Danka Jacečková  
Domáci spravodajca

#### Bývalí pracovníci TK KBS:<sup>208</sup>

Mons. Jozef Slamka  
Prvý hovorca KBS

Mons. Marián Gavenda  
Druhý hovorca KBS

Zuzana Gluchichová  
Redaktorka TK KBS

Mgr. Peter Farkaš  
IT/WEB pracovník TK KBS

Mgr. Zuzana Hašková  
Redaktorka TK KBS

Miriam Varšová  
Redaktorka TK KBS

Tab. 7: Štruktúra obsadenia pracovníkov TK KBS

<sup>207</sup> Porov.: TK KBS, *Redakcia* [online], dostupné na: <<http://tkkbs.sk/showpage.php?name=redakcia>>.

<sup>208</sup> Porov.: KOVÁČIK, J., *TK KBS, prepájanie aktivity Cirkvi a médií*, in zborník vedeckých prác o kresťanských médiách, zodpovedný redaktor: Michal Dyttert, roč. 1, Ružomberok: FFK KU, 2005, str. 43-47.

### 3.3.3 Analýza internetových stránok KBS

Dnešnej forme internetových stránok KBS predchádzalo hodne úsilia obetavých ľudí. Za najznámejších môžeme považovať:<sup>209</sup>

- Mgr. Petra Farkaša, ktorý nastúpil 2. septembra 1997 do funkcie IT-WEB pracovníka TK KBS a behom poldruha roka zaviedol do TK KBS internet.
- Mgr. Petra Zimena, ktorý spustil prvú oficiálnu web stránku katolíckej Cirkvi (rkc.sk) na Slovensku v rokoch 1998-1999 (obr. 31).
- Mgr. Petra Šantavého, ktorý výraznou mierou napomáhal pri realizovaní projektu internetových stránok a IT technológiách KBS.

Boli to teda práve traja Petrovia, ktorý spustili na Pánov príkaz internetové siete katolíckej Cirkvi na Slovensku.



Obr. 31: Ilustračný náhľad prvej internetovej stránky katolíckej Cirkvi na Slovensku

Dnes je internet integrálnou súčasťou činnosti TK KBS. Prostredníctvom oficiálnych internetových stránok KBS <kbs.sk> TK KBS sprístupňuje cirkevné dokumenty a základné informácie o katolíckej Cirkvi na Slovensku. Pomocou internetu dcérskym projektom TK KBS podáva aktuálne informácie o katolíckej Cirkvi v troch verziách:

- Web stránka <www.tkkbs.sk>
- Doručovanie spravodajstva prostredníctvom elektronickej pošty
- Verzia pre mobilné telefóny so službou WAP
- Verzia pre PDA

<sup>209</sup> Porov.: TARINA, R., *Aj internet je Kristovou sieťou*, in časopis Dimenzie, zodpovedný redaktor., 1/2002, Bratislava: UPC, 2002, str. 12-15.

TK KBS svojou prácou tak napĺňa duchovné, pastoračné a evanjelizačné poslanie.<sup>210</sup>

### 3.3.3.1 Internetové stránky KBS

OFICIÁLNA STRÁNKA KATOLÍCKEJ CIRKVI NA SLOVENSKU

MYŠLIENKA NA DEŇ | LITURGIA HODÍN | LITURGICKÉ ČITANIA | LITURGICKÝ SPEVNÍK | SV. PÍSMO

**APOŠTOLSKÁ NUNCIATÚRA**  
KONFERENCIA BISKUPOV SLOVENSKA  
CIRKEVNÉ PROVINIE  
OSOBNÁ PRELATÚRA  
BISKUPI  
CIRKEVNÉ ŠKOLY A VÝCHOVA  
VYUČOVANIE KATOLÍCKEHO NÁBOŽENSTVA  
REHOLE A SPOLOČENSTVÁ  
MASMÉDIÁ  
DOKUMENTY A VYHLÁSENIA  
TLAČOVÁ KANCELÁRIA KBS  
KATOLÍCKA CIRKEV VO SVETE  
KALENDÁR PODUJATÍ  
O KATOLÍCKEJ CIRKVI V SR

**Príjemné predpoludnie, dnes je štvrtok 21.4.2011**  
**Rímskokatolícka cirkev:** ŠTVRTOK VO VEĽKOM TÝŽDNI\_2  
**Gréckokatolícka cirkev:** SVÁTÝ A VEĽKÝ ŠTVRTOK\_2  
**Meniny má:** Ervín

Dekrét Kongregácie pre Boží kult a disciplínu sviatostí  
*o liturgickom kulte, ktorý sa má vzdávať ku cti blahoslaveného pápeža Jána Pavla II.*

Verbum Domini  
*postsynodálna apoštolská exhortácia pápeža Benedikta XVI.*

Posolstvo Benedikta XVI. na Pôstne obdobie roku 2011

Posolstvo pápeža Benedikta XVI. k Svetovému dňu modlitieb za duchovné povolania

Posolstvo Benedikta XVI. k Svetovému dňu misií

Posolstvo Benedikta XVI. k 45. svetovému dňu spoločenských komunikačných prostriedkov

Dekrét o obnovenom obrade sviatosti pomazania chorých  
*Liturgická komisia KBS*

Posolstvo pápeža Benedikta XVI. k Svetovému dňu mládeže 2011

**Novinky z [www.ttkbs.sk](http://www.ttkbs.sk)**

- Krížová cesta vojakov a policajtov aj v Malackách -
- Kvetná nedeľa na Cypre pre slovenských vojakov i černochoz z Afriky
- Slávením Kvetnej nedele vstúpili do Veľkého týždňa aj odsúdení vo väzení
- Benedikt XVI. bude v TV odpovedať na otázky veriacich

VYHLADÁVANIE  Hľadaj © KBS 1997-2011 INFO SERVIS | EMAIL SERVIS

Obr. 32: Štruktúra hlavných častí internetovej stránky KBS

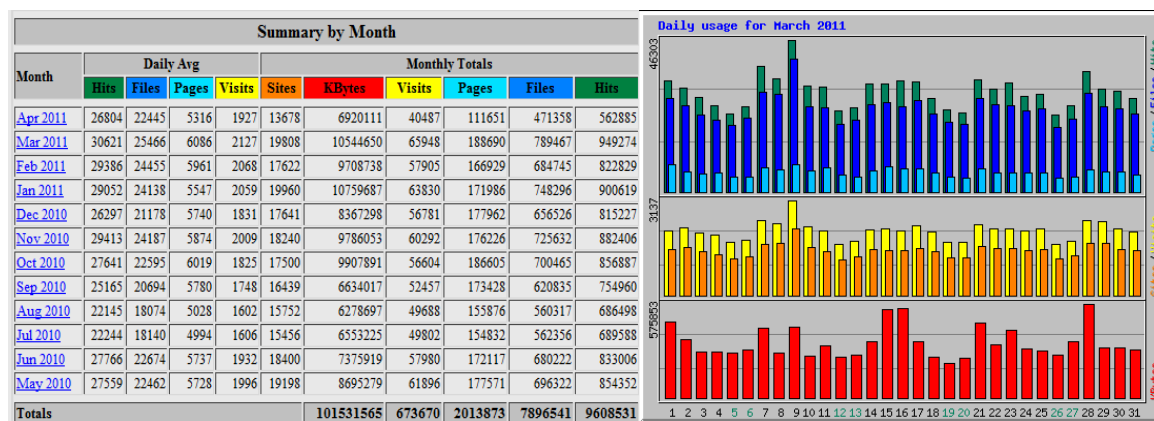
Oficiálne internetové stránky KBS podávajú základné informácie o katolíckej Cirkvi na Slovensku. Stránky spravuje IT, WEB pracovník TK KBS, Mgr. Peter Zimen. Na stránkach si môžeme všimnúť že je svojou štruktúrou rozdelená do troch celkov (obr. 32):

<sup>210</sup> Porov.: KOVÁČIK, J., *TK KBS, prepájanie aktivity Cirkvi a médií*, in zborník vedeckých prác o kresťanských médiách, zodpovedný redaktor: Michal Dyttert, roč. 1, Ružomberok: FFK KU, 2005, str. 49.

- Prvá časť je označená žltou farbou a predstavuje hlavné menu, ktoré je bránou ku komplexným informáciám o katolíckej Cirkvi na Slovensku (Nunciatúra, štruktúra KBS, rozmiestnenie diecéz na území SR, informácie o biskupoch, reholiach...), dokumentom Cirkvi a informáciám o činnosti Cirkvi (pôsobenie Cirkvi v školstve, masmédiách, ) a nechýbajú ani odkazy na stránky katolíckej Cirkvi vo svete.
- Druhá časť označená červenou farbou je zvolená veľmi prakticky, pretože ponúka najnovšie cirkevné dokumenty v HTML či PDF formáte. Z vlastnej skúsenosti môžem dosvedčiť že tieto stránky sa najviac využívajú, kvôli prístupu k najnovším cirkevným dokumentom.
- Tretia časť je označená modrou farbou a ponúka najnovšie správy TK KBS.

Stránka je navyše obohatená o kalendár v gréckokatolíckej a rímskokatolíckej verzii a nechýbajú ani odkazy na dôležité katolícke internetové projekty.<sup>211</sup>

Stránka má na základe štatistík vysokú návštevnosť, ktorá sa pohybuje v rozmedzí od 1500 do 3500 návštev za deň a od 45 000 do 65 000 za mesiac. K dispozícii je i kompletný prehľad štatistík za posledný uplynulý rok (obr. 33).<sup>212</sup>

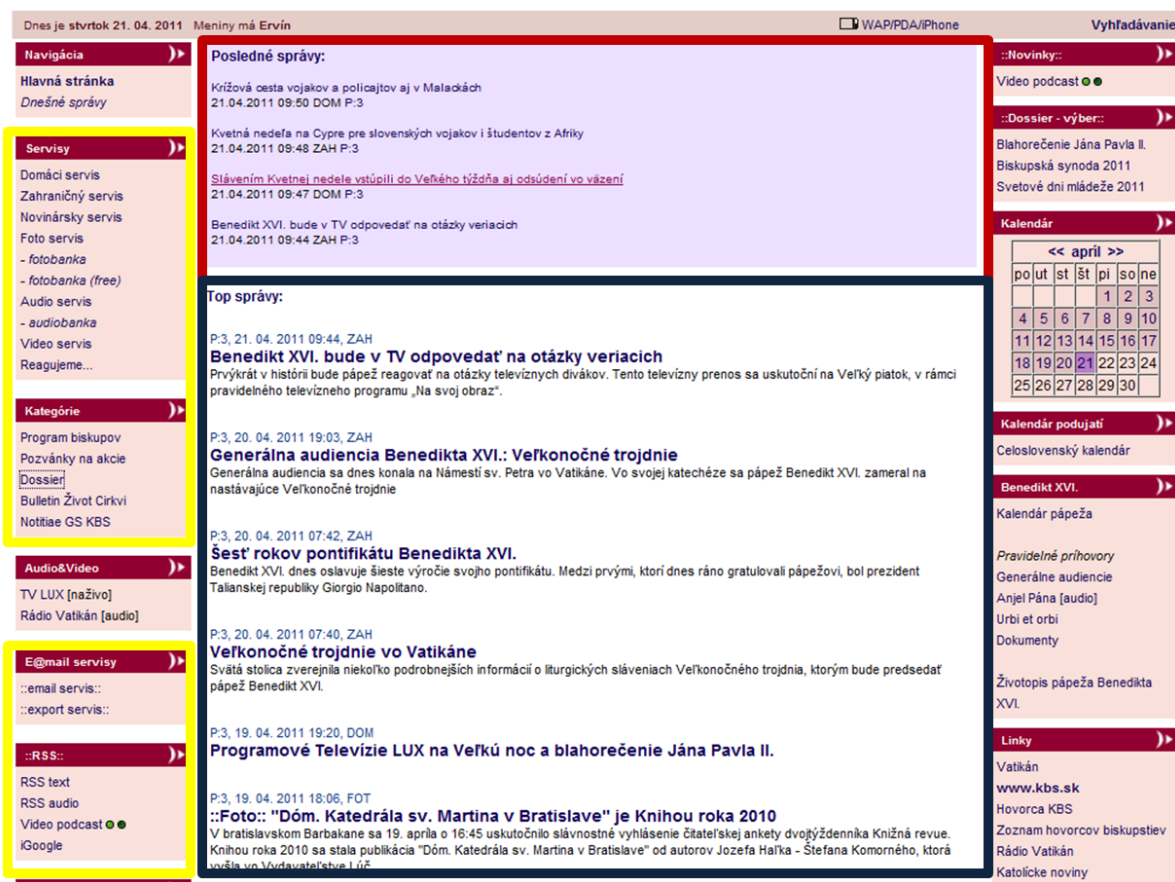


Tab. 33: Štatistický prehľad návštevnosti web stránok KBS

<sup>211</sup> Porov.: KBS, *Konferencia biskupov Slovenska* [online], dostupné na: <<http://www.kbs.sk>>.

<sup>212</sup> WEBALYZER, *Statistika pre www.kbs.sk* [online], dostupné na: <<http://kbs.sk/stats/>>.

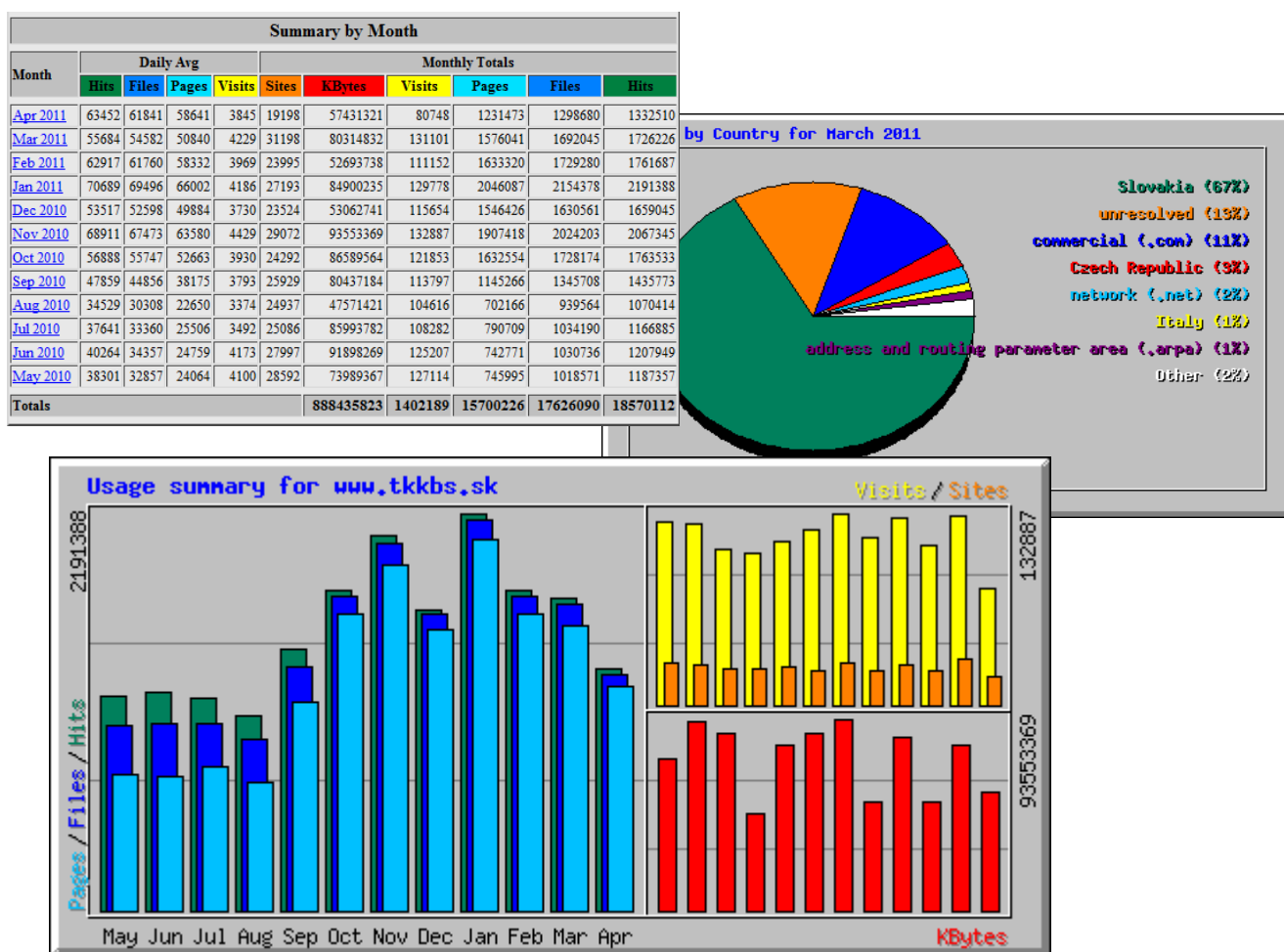
### 3.3.3.2 Internetové stránky TK KBS



Obrázok 4

Úlohou web stránok TK KBS je podávať spoľahlivé informácie o aktuálnom dianí v katolíckej Cirkvi na Slovensku i vo svete. TK KBS plní túto úlohu zodpovedne a prináša správy, ktoré sú prehľadne usporiadané v ľavej časti stránky, označenej žltou farbou. Nájdeme tu informačný servis v rôznych kategóriách. Domáci a zahraničný servis je denne aktualizovaný v priemere 15 správ za deň. Novinársky servis sa aktualizuje každý druhý deň. Veľkou devízou TK KBS v dnešnej spoločnosti ktorá uprednostňuje audiovizuálny kontakt s informáciou je foto, audio a video servis. TK KBS zároveň každý týždeň vydáva Bulletin života Cirkvi, a Dossier, ktoré sú dostupné i v elektronickej podobe. TK KBS využíva i elektronicú poštu na rozosielanie správ a monitoringu médií. Pre novinárov a administrátorov web stránok môže byť užitočný RSS kanál ktorý slúži na automatické preberanie správ na web stránku. Stránka je vybavená kompatibilitou s PDA zariadeniami a preto používatelia vreckových komunikátorov môžu využiť prístup k najnovším správam kdekoľvek a kedykoľvek.

Stredné pole ponúka priestor pre najnovšie správy (pole je označené červenou farbou) a správy ktoré sú pre dôležitosť zámerné topované (pole je označené modrou farbou). Stránka tiež ponúka praktický kalendár v ktorom sú usporiadané správy podľa obdobia v ktorom boli zverejnené. Na stránkach sa nachádzajú i rôzne aplikácie, ktoré uľahčujú prístup k vybraným informáciám dnešnej doby.<sup>213</sup> Na štatistikách si okrem vysokej návštevnosti (v priemere 110 000 návštev za mesiac) môžeme všimnúť aj vysoké vydateľné percento návštevníkov z Českej republiky<sup>214</sup>



Tab. 33: Štatistický prehľad návštevnosti web stránok TK KBS

<sup>213</sup> Porov.: TK KBS, TK *Konferencie biskupov Slovenska* [online], dostupné na: <<http://www.tkkbs.sk>>.

<sup>214</sup> WEBALYZER, *Statistika pre www.tkkbs.sk* [online], dostupné na: <<http://tkkbs.sk/stats/>>.



# Záver

Zámerom tejto diplomovej práce bolo poukázať na priestor, ktorý internet prináša Cirkvi pri evanjelizačnom poslaní. Práca sa skladá z troch kapitol. V prvej kapitole som sa snažil priniesť zopár užitočných informácií, ktoré nám môžu pomôcť nasmerovať používanie internetu cieľe pre ktoré bol vynájdený, teda na účely ktoré ľudí nerozdeľujú ale spájajú aby tak priniesol prostredie na evanjelizáciu (veď prvým dátovým obsahom bolo slovo log: login pripojenie). Vo veľkej miere nám pri tom pomáha Cirkev svojim postojom k Internetu prostredníctvom dokumentov a samotných evanjelizačných projektov ktoré vytvára a pozýva nás aby sme podľa jej vzoru káblové siete, ktoré môžu byť osídлом hriechu premenili na Kristovu sieť, ktorá zachráni dnešného človeka od relativizmu, beznádeje a nespokojnosti (2. kapitola). Takouto sieťou môžu byť internetové projekty Českej biskupskej konferencie a Konferencie biskupov Slovenska. Cieľom tretej kapitoly ktorá túto problematiku rozvíja nie je kritika internetových stránok konferencií biskupov , ale poukávanie na záslužnú prácu pracovníkov tlačových konferencií ČBK a KBS.

# Anotácia

Meno a priezvisko: ZIFČAK Dobromil

Inštitúcia: Katedra pastorálnej a spirituálnej teológie CMTF UP v Olomouci

Názov:

Internet v službe katolíckej Cirkvi v Českej republike a na Slovensku

Analýza internetových stránok [www.cirkev.cz](http://www.cirkev.cz) ([www.tisk.cirkev.cz](http://www.tisk.cirkev.cz)) a [www.kbs.sk](http://www.kbs.sk) ([www.tkkbs.sk](http://www.tkkbs.sk)) a ich pastorálny prínos

Vedúci diplomovej práce: PhDr. ThLic. Ing. Jaroslav Filka

Počet strán: **92**

Počet príloh: **1**

Počet titulov bibliografie: **112**

Kľúčové slová: **internet**  
**Cirkev**  
**evanjelizácia**  
**služba**  
**Kristus**

Cieľom diplomovej práce bolo upriamiť pozornosť na evanjelizačný priestor, ktorý internet ponúka.

Práce je rozčlenená do troch kapitol. Prvá kapitola pojednáva o základných technických poznatkoch o internete. Druhá kapitola sa zaoberá prístupom Cirkvi k internetu, prostredníctvom dokumentov a internetových projektov. V tretej kapitole poukazujem porovnávaním na záslužnú prácu tlačových kancelárií ČBK a KBS.

Diplomová práce dokázala že internet môže vhodným spôsobom pomôcť pri evanjelizácii.

# Resumé

ZIFČAK, Dobromil.

*Internet v službe Cirkvi v Čechách a na Slovensku*

Diplomová práca

Cieľom diplomovej práce bolo upriamiť pozornosť na evanjelizačný priestor, ktorý internet ponúka.

Práca je rozčlenená do troch kapitol. Prvá kapitola pojednáva o základných technických poznatkoch o internete. Druhá kapitola sa zaoberá prístupom Cirkvi k internetu, prostredníctvom dokumentov a internetových projektov. V tretej kapitole poukazujem porovnaním na záslužnú prácu tlačových kancelárií ČBK a KBS.

Diplomová práce dokázala že internet môže vhodným spôsobom pomôť pri evanjelizácii.

# Summary

ZIFČAK, Dobromil.

The Internet in a Church facilities in Czech Republic and  
Slovakia

The aim of my diploma work was to rivet attention on the evangelical space that the Internet offers. The work is divided into three chapters. The first chapter deals with basic technical knowledge of the Internet. The second chapter deals with the Church access to the Internet, through documents and web projects.

In the third chapter, I refer to the comparing of the praiseworthy work of press agencies ČBK and KBS.

Diploma work showed that, the Internet can help by an appropriate way with evangelism.

# Bibliografia

## Dokumenty Magistéria

II. VATIKÁNSKY KONCIL. *Inter mirifica* : dekrét o spoločenských komunikačných prostriedkoch zo dňa 4.decembra 1963. In *Dokumenty II. vatikánskeho koncilu*. 1. vyd. Trnava: SSV, 2008. S. 537-550. ISBN 978-80-7162-738-8.

JÁN PAVOL II., *Internet, nové fórum na ohlasovanie evanjelia: posolstvom 36. Dňu spoločenských komunikačných prostriedkov zo dňa 12. Máj 2002*. In *Pápežské a vatikánske dokumenty* 31. Trnava: SSV, 2002. S. 5-10. ISBN 80-7162-393-8.

*Katechizmus katolíckej Cirkvi*. Trnava: SSV, 2002. ISBN 80-7162-370-9.

*Kódex kánonického práva*. Trnava: SSV, 2001. ISBN 80-7162-227-3.

PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY. *Aetatis novae: pastorálna inštrukcia zo dňa 22. februára 1992*. In *Pápežské listy* 7. Trnava: SSV, 1996. S. 46. ISBN 80-7162-393-8.

PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY. *Cirkev a internet: pastorálna inštrukcia zo dňa 22. februára 2002*. In *Pápežské listy* 31. Trnava: SSV, 2001. S. 13-36. ISBN 80-7162-393-8.

PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY. *Communio et progressio: pastorálna inštrukcia zo dňa 23. mája 1971*. Trnava: SSV, 1999. S. 109. ISBN 80-7162-263-X.

PÁPEŽSKÁ RADA PRE KOMUNIKAČNÉ PROSTRIEDKY. *Etika a Internet: pastorálna inštrukcia zo dňa 22. februára 2002*. In *Pápežské listy* 7. Trnava: SSV, 1996. S. 39-61. ISBN 80-7162-393-8.

*Sväté Písmo*. Trnava: SSV, 2003. ISBN 80-7162-420-9.

## Literatúra

JIRSA, František. *Internet jako prostředek farní pastorace*. Obhájená bakalárska práca na KTF UK, Praha: 2003. 44 s.

KOVÁČIK, Jozef. *TK KBS prepájanie aktivity Cirkvi a médií*, in zborník vedeckých prác o kresťanských médiách. Zodpovedný redaktor: Michal Dyttert. Roč. 1. Ružomberok: FFK KU, 2005. 144 s. ISBN: 80-8084-036-9.

MEČIAR, Kamil. *Sv Izidor*. In *Životy víťazov II*. 2. ed. Bratislava: Lúč, 2006. 516 s. ISBN: 80-7114-568-8.

TARINA, Roman. *Aj internet je Kristovou sieťou*. In časopis *Dimenzie*. Č. 1/2002. Bratislava: UPC, 2002. 42S.

TESAŘ, Milan. *Tiskové středisko ČBK, specializovaná tisková agentura*. In *Katolícká Církev a masová média*. Obhájená diplomová práca na Fakulte sociálných štúdií MU, Brno: 2001. 79s.

ZASEPA, Tadeusz, a OLEKŠÁK, Peter. *Internet a globalizácia*. 1. vyd. Bratislava: Karmel. nakl., 2002. 425 s. ISBN 80-7114-387-1.

## Elektronické zdroje

BÉLAY, Igor. *Internet a protokoly TCP/IP* [online]. 1. ed. Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta elektrotechniky a informatiky. [cit. 2011-03-20]. Dostupné na World Wide Web: <[http://ap.urpi.fe.i.stuba.sk/pkom/html/download/kapitola\\_5.pdf](http://ap.urpi.fe.i.stuba.sk/pkom/html/download/kapitola_5.pdf)>.

BENEDIKT XVI. *Pravda, ohlasovanie a autentickosť života v digitálnej ére* [online]. 2. ed. Tlačová kancelária KBS. 2011-01-25 [cit. 2011-03-05]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.kbs.sk/?cid=1297076533>>.

BREVIÁR. *Statistika pre www.breviar.sk (uzol 1)* [online]. 1. ed. 2011-03-15 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na internete: <[http://breviar.sk/stats/usage\\_201102.html](http://breviar.sk/stats/usage_201102.html)>.

- CESNET. *Historie národní sítě pro vědu, výzkum a vzdělávání* [online]. 1. ed. Praha: 2010 [cit. 2011-04-03]. Dostupné na internete: <<http://cesnet.cz/doc/historie.html>>.
- CSONTO, Jozef. *Čo to je TELNET* [online]. 1. ed. 2001-09-24 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na internete: <<http://hron.fei.tuke.sk/~csonto/WWW1/telnet.html>>.
- CTV. *The Vatican television center, Information* [online]. 2. ed. Central Televisio of Vatican. 2008-11-12 [cit. 2011-03-06]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.vatican.va/news\\_services/television/documents/ns\\_ctv\\_doc\\_2312001\\_info-gen\\_en.htm](http://www.vatican.va/news_services/television/documents/ns_ctv_doc_2312001_info-gen_en.htm)>.
- CTV. *The Vatican television center (stream)* [online]. Central Televisio of Vatican. 2008-11-12 [cit. 2011-03-06]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.vatican.va/news\\_services/television/index.htm](http://www.vatican.va/news_services/television/index.htm)>.
- ČERNÝ, Michal. *Katolícka Církev na internetu* [online]. Informačný portál Lupa.cz. 2009-07-10 [cit. 2011-03-08]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.lupa.cz/clanky/katolicka-cirkev-na-internetu/>>.
- ČBK. *Česká biskupská konference* [online]. 1ed. Praha: 2009 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/>>.
- ČBK. *Statutární orgány* [online]. 1ed. Praha: 2009 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/statutarni-organy/>>.
- ČBK. *Rady ČBK* [online]. 1ed. Praha: 2009 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.cirkev.cz/cirkev-v-cr/ceska-biskupska-konference/rady-cbk/>>.
- ČESKÁ PROVINCE TOVARIŠSTVA JEŽÍŠOVA. *Rádio Vatikán* [online]. 1. ed. [cit. 2011-03-08] Dostupné na World Wide Web:<[http://www.jesuit.cz/old/?id=home\\_radio\\_vaticana](http://www.jesuit.cz/old/?id=home_radio_vaticana)>.

- ČÚZY, Stanislav. *Modlitba k patrónovi internetu je cirkevne schválená* [online]. 2. ed. Bratislava: Adsum, časopis bratislavských bohoslovcov. 2008-09-30 [cit. 2011-02-17]. Dostupné na internete: <[http://adsum.sk/run.php?subaction=showfull&id=1223055918&archive=&stat\\_from=&ucat=2&ID=121&Akt=1&Co=1](http://adsum.sk/run.php?subaction=showfull&id=1223055918&archive=&stat_from=&ucat=2&ID=121&Akt=1&Co=1)>.
- DANĚK, Josef. *Patron programátorů a internetu* [online]. 1. ed. Brno: Naše rodina, 2008 [cit. 2011-02-16]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.nase-rodina.cz/article.php?clanek=607>>.
- DARPA. *Our Work* [online]. 1. ed. USA, Arlington VA [cit. 2011-03-29]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.darpa.mil/>>
- DEMKO, Matúš. *Odpovede na najčastejšie otázky* [online]. 1. ed. Bratislava: Katolícke noviny, 2008-01-16 [cit. 2011-03-16]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.katnoviny.sk/online\\_old/clanok.php?id\\_cl=5177](http://www.katnoviny.sk/online_old/clanok.php?id_cl=5177)>.
- FILIT. *Gopher* [online]. 3. ed. FMPH UK Bratislava: 1999 [cit. 2011-03-21]. Dostupné na internete: <<http://ii.fmph.uniba.sk/~filit/fvg/gopher.html>>.
- GSM WORLD. *GSM Technology* [online]. 1. ed. USA, Atlanta: 2011 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na internete: <<http://gsmworld.com/technology/index.htm>>.
- GSM WORLD. *HSPA* [online]. 1. ed. USA, Atlanta: 2011 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na internete: <<http://gsmworld.com/technology/hspa.htm>>.
- GSM WORLD. *3G/WCDM* [online]. 1. ed. USA, Atlanta: 2011 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na internete: <<http://gsmworld.com/technology/3gsm/index.htm>>.
- H<sub>2</sub>ONEWS. *Who we are H<sub>2</sub>Onews* [online]. 1. ed. Rím: 2007 [cit. 2011-03-12]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.h2onews.org/what-is-h2onews.html>>.



- H<sub>2</sub>ONEWS. *Follow Benedict XVI and the Church in the world through you iPhone and iPod Touch* [online]. 1. ed. Řím: 2007 [cit. 11-03-12]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.h2onews.org/iphone-en.html>>.
- HOME-NETWORK-HELP. *What is Wireless Network* [online]. 1. ed. 2007-01-27 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.home-network-help.com/wireless-network.html>>.
- HOSTÝN. *Moderní technologie není cizí ani Církvi* [online]. 1. ed. [cit. 2011-03-08]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.hostyn.cz/hostyn\\_old/](http://www.hostyn.cz/hostyn_old/) internet.htm>.
- CHLAD, Radim. *Historie Internetu v České republice* [online]. 1. ed. Masaryková Univerzita, Fakulta informatiky, Brno: 2000 [cit. 2011-04-03]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.fi.muni.cz/usr/jkucera/pv109/2000/xchlad.htm>>.
- INFORMATIKA. *Služby internetu* [online]. 1. ed. 2009-09-05 [cit. 2011-03-21]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.melisko.webnode.sk/news/internet-sluzby-internetu-/>>.
- INFORMATIKA. *WWW-World Wide Web* [online]. 1. ed. 2009-09-05 [cit. 2011-03-21]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.melisko.webnode.sk/news/www-world-wide-web/>>.
- INTERNET CORPORATION FOR ASSIGNED NAMES AND NUMBERS. *gTLD Summary Registry Info* [online]. 1. ed. Marina Del Rei, Callifornia: 2010-08-15 [cit. 2011-03-18]. Dostupné na World Wide Web: <<https://www.charts.icann.org/public/index-registry-main.html>>.
- INTERNET SOCIETY. *Histories of the Internet* [online]. 1. ed. Washington DC: 2003-04 [cit. 2011-04-02]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.isoc.org/internet/history/brief.shtml>>.

- INTERNET WORLD STATS. *World Internet Usage and Population Statistics* [online]. 2. ed. 2010-12-12 [cit. 2011-03-17]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.internetworldstats.com/stats.htm>>.
- JÁCHYM, Jakub. *Čo je to Wi-Fi?* [online]. 1. ed. 2007-06-08 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.clanky.prehľad-notebookov.sk/slovník-pojmov-notebooky/co-je-to-wi-fi/>>.
- JIRŮ, Markéta. *Monitoring médií* [email]. 1. ed. 2011-04-14 [cit. 2011-04-14]. Dostupné v osobnom archíve elektronickej pošty.
- JUDÁK, Viliam. *Historický prierez desaťročnej činnosti Konferencie biskupov Slovenska* [online]. 1. ed. Bratislava: 2009 [cit. 2011-04-10]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.kbs.sk/?cid=1117025772>>.
- KASÍK, Pavel. *Přesně před 40 lety proběhlo první on-line připojení. Po dvou bajtech spadlo.* [online]. 1. ed. In Technet.cz, 2009-10-30 [cit. 2011-04-02]. Dostupné na World Wide Web: <[http://technet.idnes.cz/sw\\_internet.asp?c=A091029\\_141158\\_sw\\_internet\\_pka](http://technet.idnes.cz/sw_internet.asp?c=A091029_141158_sw_internet_pka)>.
- KBS. *Konferencia biskupov Slovenska* [online]. 1. ed. Bratislava: 2009 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.kbs.sk/?cid=1116582380>>.
- KBS. *Generálny sekretariát Konferencie biskupov Slovenska* [online]. 1. ed. Bratislava: 2009 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.kbs.sk/?cid=1116600619>>.
- KBS. *Komisie a rady KBS* [online]. 1. ed. Bratislava: 2009 [cit. 2011-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://kbs.sk/?cid=1117010112>>.
- KOCKA, Juraj. *Viete čo je GPRS* [online]. 1. ed. 2001-01-26 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.zive.sk/spravy/viete-co-je-gprs/sc-30-a-252105/default.aspx>>.

- KOREC, Michal. *FLASH-OFDM Teória technológie a revitalizácie siete 450 MHz* [online]. 1. ed. 2005-10-17 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.mobil.sk/clanok5274.htm>>.
- L'OSSERVATORE ROMANO. *History L'Osservatore Romano* [online]. 1. ed. [cit. 2011-03-15]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.vatican.va/news\\_services/or/or\\_eng/index.html](http://www.vatican.va/news_services/or/or_eng/index.html)>.
- MCGUIGAN, Brendan. *How Big is the Internet* [online]. 2. ed. Wisegeek, 2011-03-08 [cit. 2011-03-18]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.wisegeek.com/how-big-is-the-internet.htm>>.
- MUSIL, Marek. *Vývoj internetu* [online]. 1. ed. 2009 [cit. 2011-03-29]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.ihistory.webzdarma.cz/chap/vyvoj.php>>.
- MY WWW. *Internet* [online]. 1. ed. 2008 [cit. 2011-03-18]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www./mywww.ic.cz/internet/index.html>>.
- NAJ.SK. *TOP rebríček sekcie Náboženstvo a cirkev* [online]. 1. ed. 2011-02-16 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na World Wide Web:< <http://www.naj.sk/Rebricek/Institucie-urady/Nabozenstvo-cirkev/2011/03/16/>>.
- NAVRCHOLU. *Statistika webu ČBK z 1.3.2011-31.3.2011* [online]. 1. ed. 2011-03 [cit. 2011-04-15]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.na\\_vrcholu.cz/Statistika/95444/?period=1m](http://www.na_vrcholu.cz/Statistika/95444/?period=1m)>.
- NAVRCHOLU. *Statistika zobrazovaných stránok webu ČBK z 1.3.2011-31.3.2011* [online]. 1. ed. 2011-03 [cit. 2011-04-15]. Dostupné na World Wide Web: <<http://navrcholu.cz/Statistika/95444/zobrazovane-stranky/?period=1m>>.
- NAVRCHOLU.CZ. *TOP žebříček sekce Náboženství a církve* [online]. 1. ed. 2011-02 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na World Wide Web:<<http://www.navrcholu.cz/Zebricek/Instituce-urady/Nabozenstvi-cirkve/2011/03/15/>>.

- PADRINI, PAOLO. *Pope2You* [online]. 1. ed. Rím: Facebook.com. 2009 [cit. 2011-03-12]. Dostupné na World Wide Web:< <http://www.facebook.com/apps/application.php?id=70990564914&sk=info>>.
- PC NETWORKS. *Ako sa pripojiť k internetu* [online]. 1. ed. 2010 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.pc-networks.info/sk/ako-sa-pripojit-k-internetu/>>.
- PETERKA, Jiří. *Českému internetu je 15 let* [online], 1. ed. 2007-02-13 [cit. 2011-04-03]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.earchiv.cz/b07/b0213001.php3>>.
- POPE2YOU. *The Pope meets you on Facebook* [online]. 1. ed. Rím: 2009 [cit. 2011-03-12]. Dostupné na World Wide Web:<[http://www.pope2you.net/index.php?id\\_testi=4](http://www.pope2you.net/index.php?id_testi=4)>.
- PRIPOJSA. *Čoje to DSL* [online]. 1. ed. [Cit. 2011-03-25]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.pripojisa.sk/?page=co-je-to-dsl/>>.
- PRIPOJSA. *EDGE* [online]. 1. ed. [Cit. 2011-03-25]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.pripojisa.sk/edge/>>.
- RÁDIO LUMEN. *Počúvanosť rádia* [online]. 1. ed. Banská Bystrica: 2010 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na World Wide Web:< <http://www.lumen.sk/pocuvanost.php>>.
- RAND, Corporation. *History and Mission* [online]. 1. ed. USA, CA, Santa Monica: 2011 [cit. 2011-03-29]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.rand.org/about/history/>>.
- RATESDIRECT. *Dial Up Connection* [online]. 1. ed. 2008-01-12 [cit. 2011-03-15]. Dostupné na World Wide Web: <<https://www.ratesdirect.co.za/toolfaq/article-190.html>>.
- SANET. *História SANET-u* [online]. 1. ed. Bratislava: 2008 [cit. 2011-04-03]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.sanet.sk/historiasanetu.shtm>>.

- SITEANALYTICS COMPET. *Vatican.va page rang* [online]. 1. ed. 2011[cit. 2011-03-25]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.siteanalytics.compe.com/vatican.va/>>.
- SPSEPN. *Počítačové siete- Možnosti pripojenia na internet* [online]. 1. ed. 2007[cit. 2011-03-25]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.spsepn.edu.sk/bc/index.php?stranka=uctexty&kap=siete&kat=pripoj>>.
- ŠANTAVÝ, Peter. *Areopág nového veku* [online]. 2. ed. Bratislava: Christnet.sk. 2002-11-23 [cit. 2011-02-14]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.christnet.sk/areopag\\_noveho\\_veku](http://www.christnet.sk/areopag_noveho_veku)>.
- TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK. *Autoři* [online]. 2. ed. Praha: 2011-03-23 [cit. 11-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tisk.cirkev.cz/autori/>>.
- TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK. *Modlitba před připojením se k internetu* [online]. 1. ed. Praha: 2009-02-17 [cit. 11-02-18]. Dostupné na World Wide Web: <http://www.tisk.cirkev.cz/z-domova/modlitba-pred-pripojenim-se-k-internetu/>
- TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK. *Monitoring tisku* [online]. 1. ed. Praha: 2011-03-23 [cit. 11-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tisk.cirkev.cz/monitoring/>>.
- TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK. *Zpravodaj* [online]. 1. ed. Praha: 2011-03-23 [cit. 11-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tisk.cirkev.cz/zpravodaj/>>.
- TISKOVÁ KANCELÁŘ ČBK. *Videa z Vatikánu nyní oficiálně na stránkách Youtube* [online]. 2. ed. Praha: 2009-01-23 [cit. 11-02-12]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tisk.cirkev.cz/z-vatikanu/video-z-vatikanu-nyni-oficialne-na-strankach-youtube/>>.
- TLAČOVÁ KANCELÁRIA KBS. *V nedeľu Katolícka cirkev slávi 38. svetový deň spoločenských komunikačných prostriedkov* [online]. 2. ed. Bratislava 2004-05-20 [cit. 2011-02-23]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tkkbs.sk/view.php?cislocianku=2004031015>>.

- TLAČOVÁ KANCELÁRIA KBS. *Nové rozdelenie rímskokatolíckych diecéz* [online]. 2. ed. Bratislava 2008-02-14 [cit. 2011-04-13]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tkkbs.sk/view.php?cislocianku=20080214019>>.
- KLEINROCK, Leonard. *Internet History* [online]. 1. ed. University of California, Los Angeles: 2004-10 [cit. 2011-04-02]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.cs.ucla.edu/~lk/internet\\_history.html](http://www.cs.ucla.edu/~lk/internet_history.html)> .
- UNIVERZITA MATEJA BELA. *Bezdrôtová (wireless) sieť UMB-„eduroam“* [online]. 1. ed. Banská Bystrica 2010-01-21 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.uakom.sk/wifi/>>.
- URBAN, František. *Dátové superdialnice súčasnosti* [online]. IT NEWS PC REVUE 1. ed. 2010-06-11 [cit. 2011-03-26]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.itnews.sk/tituly/pc-revue/clanky/2010-06-11/c134174-pcr-datove-superdialnice-sucasnosti>>.
- VATICAN. *A brief outline and history of the pontifical council for social communications* [online]. 1. ed. Rím 2003-06-25 [cit. 2011-02-26]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.vatican.va/roman\\_curia/pontifical\\_councils/pccs/documents/rc\\_pc\\_pccs\\_pro\\_14101999\\_en.html](http://www.vatican.va/roman_curia/pontifical_councils/pccs/documents/rc_pc_pccs_pro_14101999_en.html)>.
- VIDO, Ján. *Modlitba k patrónovi internetu je cirkevne schválená* [online]. 2. ed. Bratislava: Tlačová konferencia KBS 2008-10-04 [cit. 2011-02-18]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.tkkbs.sk/view.php?cislocianku=20081004009>>.
- VIZUS CMS. *Redakční systém VIZUS CMS* [online]. 1. ed. 2011 [cit. 2011-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.vizus.cz/redakcni-system-vizus-cms.html>>.
- WEBALYZER. *Statistika pre www.kbs.sk* [online]. 1. ed. 2011-04-14 [cit. 2011-04-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.kbs.sk/stats/>>.

- WEBYDOMENA. *Čo je doména* [online]. 1. ed. 2009 [cit. 2011-03-18]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.webydomena.sk/domena-vsetko-o-nej.xhtml#content>>.
- W3C. *About The World Wide Web*. [online]. 2. ed. 2001-01-24 [cit. 2011-03-21]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.w3.org/WWW/>>.
- WIKIMEDIA. *Česká biskupská konference* [online]. 2. ed. 2010 [cit. 2011-04-11]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A1\\_biskupsk%C3%A1\\_konference](http://www.cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A1_biskupsk%C3%A1_konference)>.
- WIKIMEDIA. *Jako mail funguje* [online]. 2. ed. 2011-03-21 [cit. 2011-03-21]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.sk.wikipedia.org/wiki/E-mail>>.
- WIKIMEDIA. *Areopág* [online]. 2. ed. 2011-02-11 [cit. 2011-02-14]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Areop%C3%A1g>>.
- WIKIMEDIA. *Boni pastoris* [online]. 1. ed. 2005-10-16 [cit. 2011-02-26]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.de.wikipedia.org/wiki/Boni\\_pastoris](http://www.de.wikipedia.org/wiki/Boni_pastoris)>.
- WIKIMEDIA. *Inter Mirifica* [online]. 1. ed. 2009-06-25 [cit. 2011-02-22]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Inter\\_Mirifica](http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Inter_Mirifica)>.
- WIKIMEDIA. *Martin John O'Connor* [online]. 1. ed. 2009-06-25 [cit. 2011-02-22]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.en.wikipedia.org/wiki/Martin\\_John\\_O'Connor](http://www.en.wikipedia.org/wiki/Martin_John_O'Connor)>.
- WIKIMEDIA. *Paket* [online]. 2. ed. 2011-02-28 [cit. 2011-03-20]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Paket\\_%28informatika%29](http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Paket_%28informatika%29)>.
- WIKIMEDIA. *Sociálne siete* [online]. 2. ed. 20.02.2008-02-20 [cit. 2011-03-05]. Dostupné na World Wide Web: <[http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A1lna\\_sie%C5%A5\\_%28internet%29](http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Soci%C3%A1lna_sie%C5%A5_%28internet%29)>.
- WIKIMEDIA. *Univerzity* [online]. 2. ed. 2011-01-23 [cit. 2011-02-15]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.sk.wikipedia.org/wiki/Univerzita>>.

WORLDMETERS. *World Statistics updated in real Time, Society and Media* [online]. 1. ed. 2011-03-21 [cit. 2011-03-23]. Dostupné na World Wide Web: <<http://www.worldometers.info/>>.

ZUHLSDORF, John. *A prayer before connecting to the internet* [online]. 3. ed. USA: Z's Blog – What Does The Prayer Really Say? 2006 [cit. 2011-02-17]. Dostupné na World Wide Web:<<http://www.wdtpers.com/blog/a-prayer-before-connecting-to-the-internet>>.



# Zoznam obrázkov

- Obr. 1: Štatistika používateľov internetu (2000-2010)
- Obr. 2: Vývoj pridelenia domén 2001-2010
- Obr. 3: Proces hypertextu služby WWW
- Obr. 4: Komunikácia medzi klientom, webovým prehliadačom, a web serverom
- Obr. 5: Štatistika využívania komunikačných služieb
- Obr. 6: Popis procesu odosielania a prijímania elektronickej pošty
- Obr. 7: Spôsoby pripojenia do internetu
- Obr. 8: Schéma DialUp pripojenia
- Obr. 9: Schéma ISDN pripojenia
- Obr. 10: Schéma káblového pripojenia
- Obr. 11: Medzikontinentálne rozmiestnenie podmorských optických káblov
- Obr. 12: Schéma Wireless pripojenia
- Obr. 13: Označenie wireles zóny WIMAX
- Obr. 14: Označenie akademickej WiFi zóny
- Obr. 15: Schéma mobilného pripojenia
- Obr. 16: Vývoj GSM sietí (1990-2010)
- Obr. 17: Schéma satelitného pripojenia
- Obr. 18: LAN zásuvka silového pripojenia
- Obr. 19: Záznam prenosu prvej dátovej správy medzi počítačmi
- Obr. 20: Rozmiestnenie štyroch uzlov ARPANETu
- Obr. 51: Návrh štruktúry akademickej siete FESNET, november 1991
- Obr. 22: Usporiadanie diecéz v ČR a SR
- Obr. 23: Štruktúra Konferencie biskupov Slovenska
- Obr. 24: Skrátená verzia monitoringu médií TS ČBK (14.04.2011)
- Obr. 25: Rozdelenie internetovej stránky ČBK na tri základné časti
- Obr. 26: Štruktúra Cirkvi v ČR na web stránkach ČBK
- Obr. 27: Štruktúra databázy cirkevných dokumentov na web stránkach ČBK
- Obr. 28: Štatistiky návštev internetových stránok ČBK za mesiac Marec 2011
- Obr. 29: Štatistiky zobr. internetových stránok ČBK za mesiac marec 2011

Obr. 30: Rozbor internetových stránek ČBK

Obr. 31: Ilustračný náhľad prvej web stránky katolíckej Cirkvi na Slovensku

Obr. 32: Štruktúra hlavných častí internetovej stránky KBS

Obr. 33: Štatistický prehľad návštevnosti web stránok KBS

# Zoznam tabuliek

Tab. 1: Štatistika pripájania nových uzlov

Tab. 2: Vývoj prenosovej rýchlosti v NSFNET

Tab. 3: Prehľad a štatistiky mediálných projektov Cirkvi v Českej republike

Tab. 4: Prehľad a štatistiky mediálných projektov Cirkvi na Slovensku

Tab. 5: Predstavenstvo ČBK a KBS

Tab. 6: 27: Štruktúra obsadenia pracovníkov TK KBS

Tab. 7: Pracovníci TS ČBK

# Zoznam príloh

Príl. 1: CD ROM .....	1
-----------------------	---

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA

Dobromil Zifčák

# **Internet v službe katolíckej Cirkvi v Českej republike a na Slovensku**

Analýza internetových stránok [www.cirkev.cz](http://www.cirkev.cz)  
([www.tisk.cirkev.cz](http://www.tisk.cirkev.cz)) a [www.kbs.sk](http://www.kbs.sk) ([www.tkkbs.sk](http://www.tkkbs.sk))  
a ich pastorálny prínos

Diplomová práca

OLOMOUC 2011