

Nová digitálna **TV** vo vašom bydlisku



**Viac ako 100 televíz-
nych a rádio staníc.
A k tomu bleskurýchly
prístup na internet.
(viac informácií vo vnútri)**

Začíname 1. mája, objednávajte už dnes!

O čom je nová digitálna TV?

Nová digitálna káblová televízia je postavená na technológii IPTV (Internet Protocol Television). Ide o technológiu, ktorá umožňuje šírenie tisícok TV kanálov po počítačovej sieti spolu s inými dátovými službami. Na jednom optickom kábli u účastníka sú poskytnuté naraz tri služby – internet, televízia a telefón. Pre súbor týchto služieb sa používa spoločný názov Triple-play. Naša služba je realizovaná na miestnej **optickej sieti Charizma®**.

Pre príjem služby IPTV je potrebná inštalácia tzv. Set Top Boxu (STB). STB je zariadenie slúžiace na prevod digitálneho obsahu na vstup Vášho TV prijímača. Postačuje akýkoľvek TV prijímač, výhodou je však vlastniť moderný LCD TV alebo plazmu s HDMI vstupom, cez ktorý je možné sledovať HD programy v najvyššej „full HD“ kvalite. STB je zariadenie podobné satelitnému prijímaču, avšak na rozdiel od neho STB nielen prijíma TV vysielanie z dátovej siete, ale zároveň komunikuje so servermi zabezpečujúcimi IPTV služby, a tak prináša do Vašich TV prijímačov interaktivitu (nahrávanie, pretáčanie relácie na začiatok, videopožičovňa, internet, atď).

Základom IPTV služby je kvalitný digitálny TV obraz. Je kvalitnejší ako bežne dostupné služby v podobe DigiTV,



UPC Direct a samozrejme analógové terestriálne vysielanie. Okrem kvalitného obrazu však naše IPTV ponúka podstatné výhody.

Tu je ich sumár:

- * EPG - programový sprievodca
- * pause TV - pozastavenie živého vysielania
- * time shifting - sledovanie živého vysielania s časovým odstupom
- * nPVR - sieťový videorekordér
- * videopožičovňa
- * prístup na internet cez TV prijímač
- * rádia cez TV prijímač
- a ďalšie funkcie...

Popis základných funkcií

Kvalitný digitálny obraz umocňuje Váš zážitok z pozera-
nia televízie. Pri IPTV neexistuje zašumený obraz alebo
"duchovia". Obraz je distribuovaný často v kvalite vyššej
ako satelitný signál. Pri niektorých alternatívnych rieše-
niach digitálnej TV je obraz menej kvalitný z dôvodu
vyššej kompresie (Digi TV, UPC Direct) alebo mpeg4
kompresie (T-Com Magio, Orange Fibernet, úroveň
kompresie pri formátoch mpeg2/4 si volí vysielateľ).



EPG (Electronic Programme Guide -

Elektronický programový sprievodca). EPG ob-
sahuje informácie o programoch na týždeň
dopredu. Popisy filmov, relácií, herecké obsa-
denie, obrázky. Vďaka EPG máte vždy prehľad

o programe a neprídete o svoje obľúbené relácie. Navyše, kedykoľvek môžete vyvolať zobrazenie
informačného panelu, ktorý Vás informuje o aktuálnom programe, o čase prebiehajúcej relácie, o aktu-
álnom dátume a čase, o nasledujúcej relácii a o možnosti voľby TV kanálov, resp. aktuálnej ponuky akcií.
Naviac bola nedávno pridaná informácia o aktuálnom počasí a predpovedi počasia na deň vopred.



PAUSE TV

- možnosť pozastavenia sledovaného programu a neskôr v jeho sledovaní po-
kračovať, poprípade sa vrátiť na začiatok sledovaného programu a pozerať ho znova. Ide o revolučnú
funkciu využiteľnú v každej domácnosti. Vďaka koncepcii našej IPTV je možné vrátiť sa na začiatok

sledovanej relácie aj v prípade, že ju nesledujete od začiatku, čo je podstatný rozdiel napr. oproti riešeniu T-Com Magio alebo Orange Fibernet. Vďaka tomu už viac nie ste obmedzovaný faktom, že televízia umožňuje sledovať iba to, čo je práve vysielané. Pozeráte zaujímavý film a v tom Vám zazvoní telefón, ktorý nemôžete odmietnuť? Žiadny problém! Jednoducho film pozastavíte a po ukončení hovoru pokračujete v sledovaní od miesta, kde ste ho zastavili. Alebo chcete sledovať dve relácie, ktoré sa časovo prelínajú? Jednoducho dopozierate reláciu na jednom programe, prepnete na druhý, kde je druhá relácia práve vysielaná, presuniete sa na jej začiatok a pozriete si ju celú. (**funkcia pause TV je povolená len na vybraných TV programoch*).



Osobný virtuálny videorekordér (nPVR)

– prináša možnosť nahratia si zvolenej relácie a neskoršieho prehrávania záznamov. V jednom čase je možné nahráť viac relácií z rôznych programov a nezávisle na zvolenom nahrávaní sledovať v rovnakom čase iný program. Nahrávanie si môžete naplánovať na týždeň dopredu, pričom počas nahrávania nie je nutné mať zapnutý Váš STB ani TV, nakoľko sú všetky záznamy uchovávané na našich serveroch. Funkcia nPVR sa tým podstatne líši od možností konkurenčných riešení.



Videopožičovňa

– umožňuje sledovať filmy z ponuky digitálnej videopožičovne. Už viac nemusíte chodiť do "kamennej požičovne",

všetko zrealizujete z pohodlia Vašej obývačky. Po výbere filmu z dostupných titulov máte k dispozícii 24 hodín, počas ktorých si film môžete pozrieť. Film smiete počas 24 hodín pozerat' viackrát za sebou, prípadne pozeranie pozastaviť a pokračovať neskôr od miesta, kde ste film zastavili. Pre jednoduchšiu orientáciu v ponuke si môžete filmy radiť podľa obľúbenosti, názvu, žánru... prípadne vyhľadať podľa rôznych kľúčových slov. Pri prezeraní filmu máte k dispozícii funkcie bežne dostupné na DVD prehrávačoch - pozastavenie, presúvanie, výber kapitol, opakované prezeranie zvoleného úseku a pod...

Prístup na www stránky

priamo z TV prijímača. Po zvolení tejto funkcie sa Vám na TV obrazovke zobrazí internetový prehliadač, prostredníctvom ktorého môžete pristupovať do internetu na www stránky. Zadávanie stránok, takisto ako pohyb po nich, ovládate prostredníctvom diaľkového ovládača. K dodávanému set-top boxu je možné dokúpiť bezdrôtovú klávesnicu, prostredníctvom ktorej je práca s prehliadačom ešte komfortnejšia. Prístup do internetu cez TV prijímač samozrejme nenahrádza možnosti plnohodnotnej práce s internetom z počítača, postačuje však pre bežné jednoduché potreby vyhľadávania informácií na WWW stránkach.



Možnosť počúvania rádii

K dispozícii sú desiatky rozhlasových staníc v digitálnej kvalite, ktoré môžete počúvať priamo na Vašom televízore, čo predstavuje ďalšiu službu, vďaka ktorej sa z Vášho TV prijímača stáva Vaše osobné multimediálne centrum. Pri vhodnom zapojení STB a jeho prepojení s Vašou domácou audiosústavou je možné používať STB ako rádioprijímač bez nutnosti zapnutia TV.

Množstvo ďalších funkcií,

ktoré robia z televízora interaktívne multimediálne zariadenie. K dispozícii sú jednoduché hry, možnosti rodičovského zámku, vlastných nastavení usporiadania programovej ponuky a veľa príjemných drobností.

Poradie programov

Ak ste si zvykli na vlastné zoradenie programov, túto možnosť Vám poskytneme aj my. Vlastné poradie programov si nastavíte v menu Vášho set-top boxu.

Rodičovský zámok

Služba **Charizma.digiTV** vám umožní výber vysielaného obsahu. Zablockovaním vybraných programov, TV kanálov alebo filmov vo videopožičovni podľa Vášho uváženia vytvoríte obmedzenia pre malých divákov.



Teletext

Ak ste boli doteraz zvyknutí na sledovanie teletextu, môžete si ho s **Charizma.digiTV** užívať naďalej.

Moja TV

Výnimočná je funkcia Moja TV. Umožňuje Vám povyberať si požadované filmy či relácie z ponuky jednotlivých televíznych kanálov a vytvoriť si z nich vlastný sled televízneho programu, čiže akoby vlastný televízny kanál. Výber programov Mojej TV pripomína programovanie videorekordéra, je to však oveľa jednoduchšie a rýchlejšie.

Programová ponuka a ceny,

ktoré Vás určite milo prekvapia, nakoľko základný balík programov je bezkonkurenčne najlacnejší v meste a navyše poskytuje funkcie, ktoré **žiadny iný operátor v meste neposkytuje** na optickej sieti. Zákazníci majú momentálne na výber z viac ako 100 TV programov a rádií, ktoré možno v jednotlivých balíčkoch kombinovať a každý mesiac meniť podľa záujmu. Všetko prebieha cez samoobsluhu v MENU set-top boxu, vybratím cez diaľkový ovládač a zadaním svojho PINu, teda nemusíte nikam chodiť ani telefonovať. Uvádzame **príklady** programových balíkov s mesačnými poplatkami:

Základný balík (20 programov, SK+CZ) **3,70 €**

Balík Dokumentárny I. (Viasat History, Viasat Explorer, DoQ, Travel Channel) **0,99 €**

Balík Detský I. (Disney Channel, Jim Jam a BebeTV) **0,99 €**

Balík Filmový I. (FilmBOX, FilmBOX Extra, Hustler TV, France24) **0,99 €**

Balík Hudobný I. (MTV, MTV2, VH1 classic, Fashion TV) **0,99 €**

Balík Flexi (46 programov) **9,90 €**

... a ďalšie tematické balíky vrátane HD kanálov!

Najrýchlejší internet v meste (50 Mbit/s).... **15,40 €**

Kompletná ponuka a zoznam dostupných programov bude zverejnený v inzertných týždenníkoch BIN, EuroProfit, v BTV a na stránke **www.charizma.sk**



Nemáte ešte „optiku“?

V prípade, že vo Vašom bytovom dome nemáte ešte vybudované rozvody optickej siete Charizma[®], je práve vhodný čas zmeniť to! V mesiacoch apríl - máj sa uskutočňujú **výročné domové schôdze**, na ktorých si môžete vybudovanie optických rozvodov jednoducho odsúhlasiť. Potrebné informácie a tlačivá Vám radi poskytneme osobne v našej kancelárii na adrese: **Prvá Bánovská Informačná spol. s r.o. Farská 7 (budova MsKS, 2. poschodie), 957 01 Bánovce nad Bebravou tel.č.: 760 4980**

Vybudovanie rozvodov v dome je bezplatné!



Zobrazené ikony TV staníc sú len ilustračné a nemusia korešpondovať s programovou ponukou.

OPTICKÁ SIEŤ
 Internet, káblová TV, telefonovanie a oveľa viac...

PRVÁ BÁNOVSKÁ INFORMAČNÁ

Prvá Bánovská Informačná s.r.o.
 Farská 7, 957 01 Bánovce n.Bebr., www.pbi.sk
 Telekomunikačný operátor na
 území okresu BN od roku 1997.