



Prezentácia spoločnosti

CERD 2007

Marec 2007

Zhrnutie



- ❑ nadnárodný WiMAX operátor
- ❑ licencie v pásme 3.5 GHz v 3 krajinách CEE
- ❑ viac ako 100 aktívnych bázových staníc
- ❑ viac ako 1 000 Voice over IP / WiMAX zákazníkov
- ❑ viac ako 7 500 pripojených zákazníkov
- ❑ viac ako € 1.2 milióna tržieb za prvý rok poskytovania služieb

WiMAX Telecom – vedúci WiMAX operátor v Európe

- ❑ WiMAX Telecom – 802.16 D realita
- ❑ WiMAX Telecom – 802.16 E testy s takmer všetkými výrobcami
- ❑ WiMAX Telecom – jediný operátor poskytujúci VoIP na technológii WiMAX

And the winner is...



xchange Magazine Announces Best of WiMAX World Award Winners

Posted on: 10/12/2006

xchange magazine (Booth 60) announced yesterday the Best of WiMAX World Awards, recognizing leaders in the development and deployment of WiMAX technologies.

xchange was tapped by Trendsmedia, producer of the WiMAX World USA Conference & Expo, to sponsor and administer the awards program. Nominations were open to exhibitors and sponsors of the conference, held this week in Boston. More than 40 nominations were received between Aug. 21 and Sept. 15.

and the winner for the best Service Provider is: **WiMAX Telecom AG**



Predstavenie spoločnosti

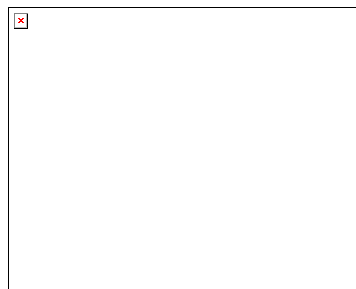


Súčasný stav licencií v pásme 3,5 GHz: Rakúsko, Slovensko a regióny Chorvátska (spustenie služieb Q1 2007)

	F spektrum [MHz]	Trvanie [Roky]	Licencia
SLOVENSKO	2x 14	10	národná
RAKÚSKO	2x 21 / 2x 28	15	6/6 regióny (1)
CHORVÁTSKO	2x 21	5	9/12 regiónov

(1) národná licencia

- Pokrytie populácie: **16.2 milióna**
- Vlastnenie spektra: **~810 mio MHz**
- Počet zamestnancov: **60 na Slovensku a v Rakúsku**



Spoločnosť začala poskytovať služby koncom roka 2005 v Rakúsku a na Slovensku za účelom spoznať a otestovať novú technológiu. V súčasnosti WiMAX Telecom patrí medzi popredných hráčov v európskom BWA sektore.

Spoločnosť začína s technológiou firmy Alvarion umožňujúcou fixný prístup WiMAX - štandard 802.16 D. V súčasnosti spoločnosť WiMAX Telecom komunikuje s poprednými výrobcami telekomunikačných zariadení na dodanie zariadení WiMAX 802.16E.

Kompletná správa tzy. Front & Back Office zahrňujúca zákaznícke centrum, fakturáciu, účtovníctvo, správu pohľadávok.

V oblastiach pokrytých signálom spoločnosť, prostredníctvom 110 bázových staníc, poskytuje služby viac ako 7 500 zákazníkom.

Licenčné podmienky v jednotlivých krajinách sú rozdielne napriek geografickej blízkosti krajín

- Rakúsko
 - WiMAX Telecom je jediný vlastník licencií vo všetkých 6 regiónoch
 - v regióne hlavného mesta Viedeň máme najväčšie množstvo frekvencií so šírkou pásma 56 MHz
 - dátum vydania licencie: október 2004
 - proces získania: aukcia, územie Rakúska bolo rozdelené do 6 regiónov
 - ďalší vlastníci licencií: Telekom Austria, Telekabel (UPC Austria) a Teleport
 - platnosť licencie: 15 rokov; umožnená mobilita

- Slovensko
 - dátum vydania licencie: august 2005
 - proces získania: výberové konanie s cenovou ponukou na celonárodnú licenciu
 - výberové konanie sme vyhrali aj pred spoločnosťami Orange, T-Mobile, Clearwire
 - dostupná šírka pásma: 28 MHz
 - platnosť licencie: 10 rokov, fixný a nomadický prístup, TDD

- Chorvátsko
 - krajina je rozdelená do 21 regiónov
 - doteraz bolo pridelených 19 licencií, WiMAX Telecom získal licencie v 16 regiónoch s výnimkou mesta Záhreb a Dubrovnik
 - proces získania: výberové konanie so stanovenou cenou
 - dátum vydania prvých 2 licencií: november 2005
 - dostupná šírka pásma : 42 MHz
 - platnosť licencie: 5 rokov

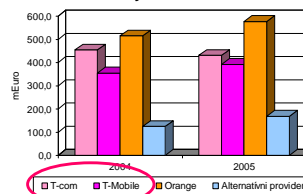
Slovenský telekomunikačný trh s nízkou penetráciou širokopásmového pripojenia je rozdelený medzi 2 dominantných hráčov

- počas rokov 2005, 2006 sa T-com zameria na rozšírenie technológie ADSL, v roku 2005 zvýšil počet pripojení na 100 000, v roku 2006 na 200 000 pripojení
- T-comu patrí 80% tržový podiel na ADSL (online služby)
- T-Com drží rast penetrácie vysokorychlostného pripojenia vo svojich rukách
- Telekomunikačný úrad požadoval neviazané ADSL pripojenie, čo viedlo k zvýšeniu ceny štandardnej ADSL služby
- konkurenciou sú odberatelia wholesale služieb od T-comu - GTS Nextra a Slovanet
- na podporu ADSL pripojenia T-Com spustil službu Voice over IP
- T-Mobile spustil službu Flarion ako prémiový produkt k ADSL;
- UPC má približne 26 000 broadband zákazníkov

Aktivity v oblasti WiMAX-u na Slovensku:

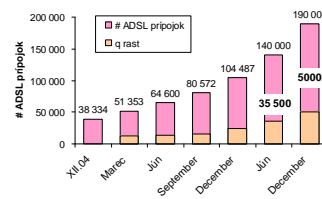
- 2 držiteľia licencie poskytujú svoje služby firemným zákazníkom ako rozšírenie k LMDS – 26 GHz
- 1 držiteľ licencie – obmedzené aktivity
- WiMAX Telecom – rast počtu zákazníkov 30-50/deň

Telekomunikačný trh na Slovensku



Dcérske spoločnosti Deutsche Telekom

Vývoj ADSL pripojenia v roku 2006

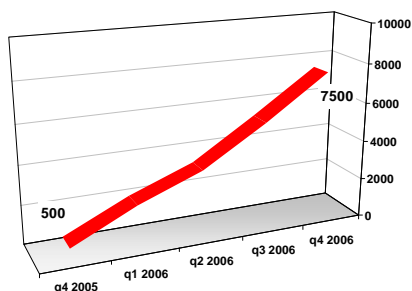


Výsledky WiMAX Telecom v 2006



Koncom roka 2006 spoločnosť evidovala 7 500 zákazníkov, v oblastiach pokrytých signálom sme získali 20-25% trhovú podiel na nových zákazníkoch

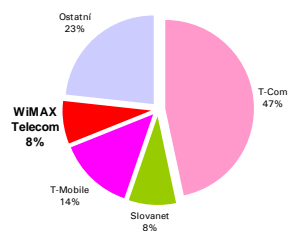
Pripojení zákazníci WiMAX Telecom 2006



Výhody WiMAX:

- cenová /nákladová výhoda
- čas potrebný na pripojenie zákazníka max. 5 dní od doručenia objednávky
- rozsiahla lokálna podpora WiMAX
- uvedenie nových služieb na trh

Percentuálny podiel na dotáciách v roku 2006



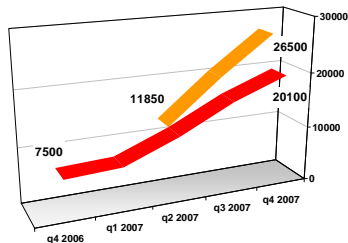
WiMAX Telecom sa umiestnil na 3. pozíciu v rámci projektu Internet pre vzdelanie

Cieľ WiMAX – pozitívna hodnota EBITDA



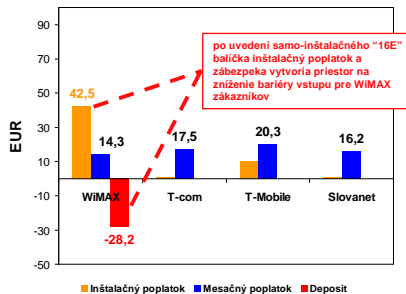
Počas roka 2007 spoločnosť zvýši počet zákazníkov s cieľom dosiahnuť pozitívnu hodnotu ukazovateľa EBITDA v q4 2007

Pripojení zákazníci WiMAX Telecom 2007



802.16e zákazníci

pozicionovanie produktu WiMAX
24 mesačná viazanosť



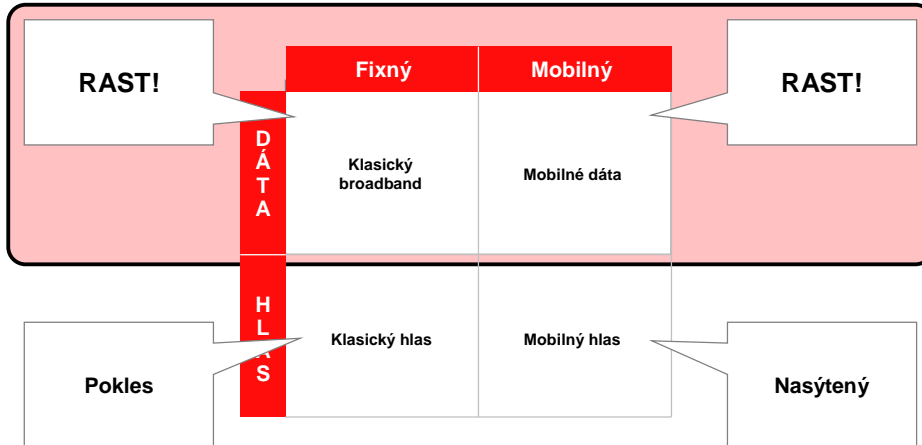
po uvedení samo-inštalovateľného "16E" balíčka inštalovateľný poplatok a zábezpeka vytvorí priestor na zníženie bariéry vstupu pre WIMAX zákazníkov

	Q2 2007	Q3 2007	Q4 2007
# domácností v pokrytí	470.000	560.000	700.000
# nových zákazníkov	3.950	7.750	6.900
[%] domácností	0,8%	1,3%	1,0%
EBITDA [%]	-	-	5%

Trhové segmenty v telekomunikáciách



WiMAX Telecom sa zameriava na dva rastúce trhové segmenty



Private and Confidential. Copyright WIMAX Telecom AG, 2007

3/19/2007

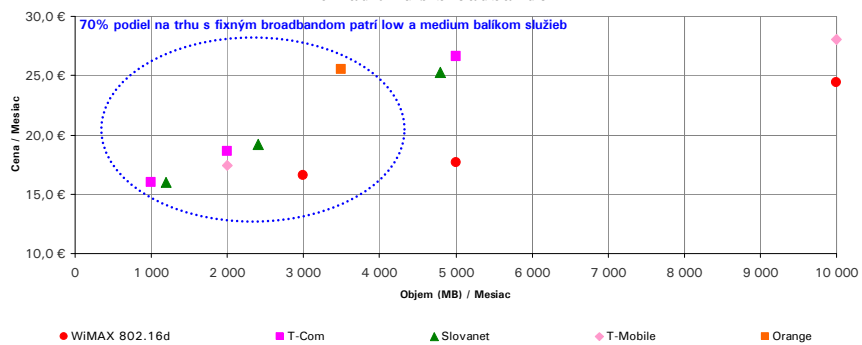
9

Porovnanie cena / objem - Slovensko Internet: fixný a mobilný



WiMAX ponúka najlepší pomer cena / objem, bez zbytočných poplatkov za pevnú linku

Prehľad trhu s broadbandom



1 EUR = 37,5 SKK
0,03 EUR = 1 SKK

Všetky ceny sú uvádzané bez DPH a sú kalkulované nasledovne: inštalácia + cpe + (mesačný poplatok x viazanosť v mesiacoch) / viazanosť v mesiacoch

Private and Confidential. Copyright WIMAX Telecom AG, 2007

3/19/2007

10

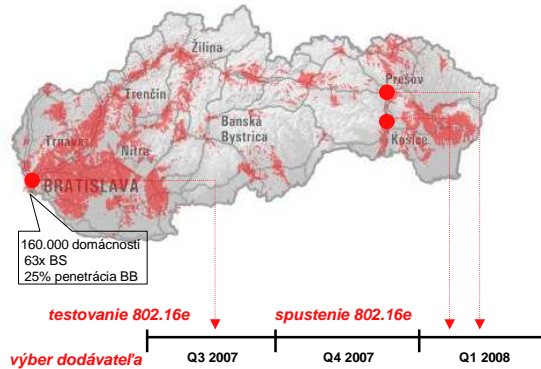
Pokrytie 802.16e v q4 2007



WiMAX Telecom plánuje komerčne spustiť sieť 802.16e v q4 2007 v niekoľkých mestách na Slovensku, čím sa stane lídrom v pokrytí 802.16e v regióne strednej a východnej Európy

Stratégia WiMAX 802.16e:

- výber dodávateľa;
 - Q2 2007, (Alcatel, Motorola, Alvarion);
- komerčné spustenie 802.16e
 - Q4 2007 - BRATISLAVA:**
 - # 160.000 domácností
 - in-door pokrytie 63x BS
 - 25% penetrácia broadbandu
 - Q1 2008 - KOŠICE, PREŠOV:**
 - # 130.000 domácností
 - in-door pokrytie 43x BS
 - 20% penetrácia broadbandu
- 802.16e produkty a služby
 - plug & play,
 - spojené so službou VoIP
 - konkurencia pre UMTS, Flarion



Vývoj mobilného Wimaxu



Naším zákazníkom prinášame najmodernejšiu technológiu na trhu mobilného broadbandu

- Q4 2007 – prvé 802.16 E zariadenia prichádzajú na trh. Výhody nového štandardu 16 E:
 - nomadický prístup pre notebooky
 - mobilita
 - veľký počet výrobcov zariadení pre koncových zákazníkov
 - samoinštalovateľné zariadenia s funkciou plug and play
- 2008 – spotrebiteľské zariadenia obsahujú čip WiMAX
- PCMCIA karty, PDA, telefóny, notebooky, iPod (alebo iné mp3 prehrávače), prenosné hracie zariadenia, fotoaparáty a ďalšie



WiMAX ponúka konvergenciu, náš trh ma potenciál 2-3 násobného rastu

