

DLM

Ako využiť OPIS pre
dostupnejší a rýchlejší internet
v obci?

Metropolitné optické siete a OPIS
VÚS Banská Bystrica, 19.4.2007

Peter Blaas, Senior Consultant

Obsah

- Požiadavky OPIS a EK – možnosti a obmedzenia
- Otvorený prístup – základ udržania trhovej neutrality
- Model prevádzkovania internetových služieb občanom z grantu OPIS
- Riziká implementácie a prevádzky

Požiadavky Operačného programu

■ Cieľ prioritnej osi 3:

- rast počtu účastníckych prípojok internetu nad 256kbit/s
- Rast použitia internetu pre riešenie životných situácií občanov

■ Kritické požiadavky na projekty

- Rast počtu prípojok v okrajových oblastiach
- Neobmedzenie hospodárskej súťaže v danom mieste
- „širokopásmovosť“
- Efektivita využitia infraštruktúry
- Kombinované využitie verejná správa/internet pre občanov

Rast počtu prípojok v okrajových oblastiach

■ Čo sú to okrajové oblasti?

- Územia s **obmedzenou konkurenciou v širokopásmovom internete** – menej ako 3 poskytovatelia so širokopásmovou ponukou v cene nižšej ako 1000 Sk/mes.
- Územia s **obmedzenou konkurenciou v kostrovej infraštruktúre** – zvyčajne len jeden poskytovateľ medzimestskej konektivity
- Územia s **obmedzenou konkurenciou v prístupovej infraštruktúre** – len jeden poskytovateľ miestnej fixnej infraštruktúry
- **Ohraničené územia** aj v rámci väčších miest s vysokou mierou konkurencie v širokopásmovom internete, kde je **lokálne obmedzená konkurencia** – konfigurácia terénu, riedke osídlenie

■ Čo nemusia byť okrajové oblasti?

- Územia geograficky vzdialené od väčších sídel
- Územia s nízkou penetráciou ADSL, internetových sietí káblových operátorov, mobilných sietí
- Malé sídla
- Riedko osídlené oblasti

Podpora alebo neovplyvňovanie hospodárskej súťaže

- Vstup **akéhokoľvek** rozumne riadeného subjektu financovaného z nenávratného príspevku **negatívne** ovplyvní podnikanie na danom trhu
- Využiť grant a zároveň splniť ciele OP – penetrácia, neovplyvňovanie súťaže možno **len otvorením využívania infraštruktúry** pre akýchkoľvek hráčov
- Viaceré obchodné modely
- Verejne dostupná veľkoobchodná ponuka služieb pre poskytovateľov internetu

Obchodné modely pre poskytovanie internetu

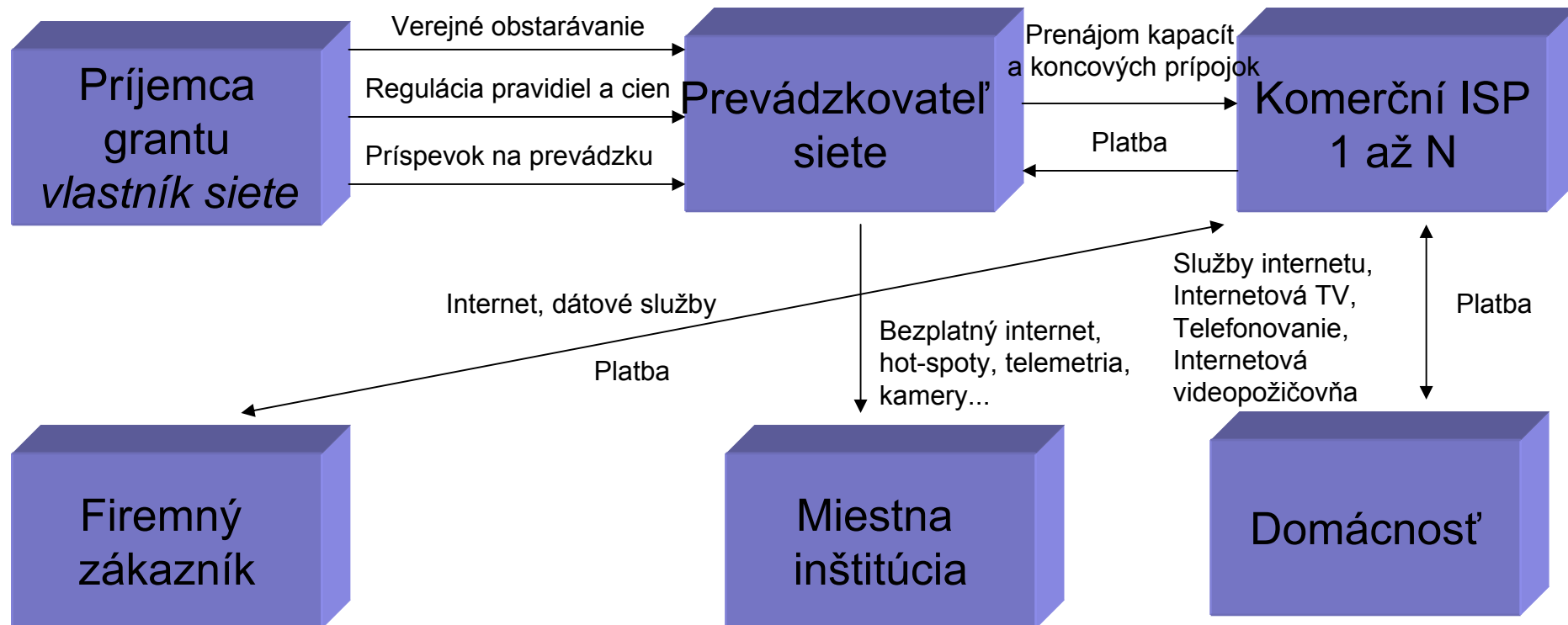
■ Alternatíva 1

- Príjemca grantu (obec) = **vlastník siete**,
- Príjemca grantu/org. obce = **prevádzkovateľ siete**,
- **Komerčný poskytovateľ internetu** = odberateľ služieb od prevádzkovateľa
- **Domácnosť alebo firma** = slobodne si vyberá poskytovateľa internetu

■ Alternatíva 2

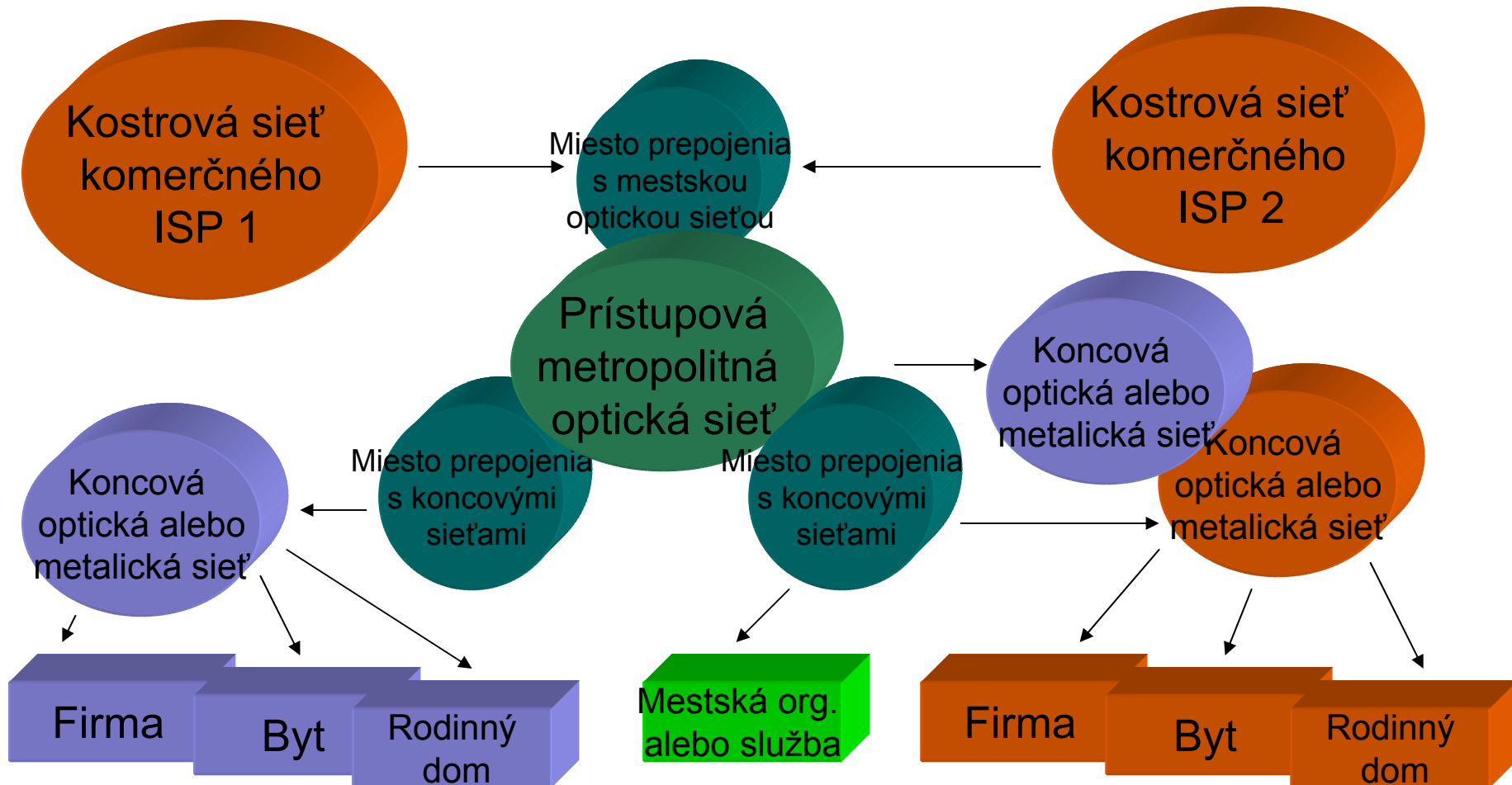
- Príjemca grantu = **vlastník infraštruktúry**
- **Prevádzkovateľ siete** = vybraný na základe verejného obstarávania, prenajíma sieť všetkým
- **Komerčný poskytovateľ internetu** = odberateľ služieb od prevádzkovateľa
- **Domácnosť alebo firma** = slobodne si vyberá poskytovateľa

Obchodný model pre poskytovanie internetu na sieti vybudovanej z grantu



Pre neovplyvňovanie hospodárskej súťaže je nevyhnutné oddeliť funkcie prevádzkovateľa siete a poskytovateľa služieb koncovým klientom.

Zjednodušený model pre transparentné poskytovanie internetu v mestskej sieti



Otvorené otázky a problémové miesta

- Je reálne určiť prioritné geografické oblasti vopred?
- Definícia rýchleho internetu 256kbit/s je už dnes zastaralá, o 5 rokov to bude len horšie – 256 nestačí pre paralelný hlas, video a internet
- Väčšina projektov bude nad 35mil. Sk – predĺženie schvaľovania cez Brusel
- Projekty budú veľmi komplikované pre samosprávy bez skúseností s telekom. infraštruktúrou a biznisom
- Nájdu sa firmy, ktoré budú chcieť byť prevádzkovateľmi sietí?
- Kto bude kontrolovať, či prevádzkovateľ neposkytuje lepšie ceny jednému alebo druhému ISP?
- Čo sa stane po skončení OPIS s transparentnými pravidlami?

Ďakujeme za pozornosť.

Peter Blaas, *account director*

*DLM Slovakia, s.r.o.
Ružová dolina 6,
Bratislava, Slovenská republika
Tel.: +421 2 50221 584, 50221 585
Fax: +421 2 50221 585
E-mail: blaas@dlm.sk*

Information and statements included in this document are property of DLM Slovakia, s.r.o. It is not allowed to use any part of this document by any form and by any means without prior agreement of DLM Slovakia.