



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Telekomunikačné stavby III

25.11.2010

Bratislava

**Podpora širokopásmového internetu v rámci
Operačného programu Informatizácia spoločnosti**

Marek Čanecký

Riadiaci orgán pre Operačný program

Informatizácia spoločnosti

Úrad vlády SR



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Prečo?

1. širokopásmový internet plní funkciu informačnej a komunikačnej diaľnice pre regióny
2. dostupnosť elektronických služieb verejnej správy vo všetkých regiónoch Slovenska



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Cieľ a stratégia prioritnej osi 3 OPIS

Zámerom PO 3 OPIS je zabezpečiť prístup k širokopásmovému internetu všetkým občanom Slovenska. Kým stratégiou komerčných prevádzkovateľov je pokryť sídla s najväčšou hustotou obyvateľstva alebo s najvyššou koncentráciou ekonomických aktivít, stratégiou OPIS je postupovať opačne. V centre záujmu sú najmenej rozvinuté časti SR, teda oblasti, ktoré sú pre komerčných prevádzkovateľov nezaujímavé.



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČnosť



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Ako?

1. **schválenie OPIS a jeho prioritnej osi 3 Európskou komisiou (113 mil. EUR)**
2. **spracovanie štúdie uskutočniteľnosti (ukončená september 2009) – zmapovala dostupnosť širokopásmovej infraštruktúry v SR, identifikuje biele miesta, analyzuje využiteľné technológie širokopásmového prístupu, analyzuje ekonomické a právne aspekty implementácie projektov podpory širokopásmového prístupu**
3. **zverejnenie výzvy na predkladanie projektov a príprava projektov**
4. **implementácia projektov (do roku 2015)**



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Prečo sme ešte nezačali?

Vývoj na úrovni EÚ

1. **nová celoeurópska stratégia zahŕňajúca oblasť širokopásmového internetu**
2. **konsolidácia pravidiel pre poskytovanie štátnej pomoci v oblasti podpory širokopásmového pripojenia**

Vývoj na úrovni SR

1. **dopracovanie štúdie uskutočniteľnosti, príprava projektov v rámci Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby**
2. **Programové vyhlásenie vlády SR 2010**



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČnosť



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Iniciatíva Digitálna agenda pre Európu

- prijatá 3. marca 2010 v rámci Stratégie EÚ 2020
- jedným z jej cieľov „je zabezpečiť udržateľný hospodársky a sociálny prínos prostredníctvom jednotného digitálneho trhu založeného na superrýchlom internetovom pripojení a interoperabilných aplikáciách, so širokopásmovým internetovým pripojením pre všetkých do roku 2013“
- požiadavka Európskej komisie na navýšenie finančných prostriedkov vyčlenených na podporu širokopásmového internetu tak, aby bolo zabezpečené 100% pokrytie územia
- prebiehajú rokovania s EK o navýšení finančných prostriedkov (návrh 160 mil. EUR)
- bude potrebné predložiť EK na schválenie návrh revízie OPIS



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČnosť



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Usmernenie Spoločenstva pre uplatňovanie pravidiel štátnej pomoci v súvislosti s rýchlym zavádzaním širokopásmových sietí č. 2009/C 235/04

- **usmernenie schválené EK 30. septembra 2010**
- **na jednom mieste sumarizuje „zvykové právo“ vyplývajúce zo základných zmlúv EU v súvislosti s aplikáciou pravidiel pre poskytovanie štátnej pomoci v oblasti podpory broadbandu**
- **stanovuje princípy pre poskytovanie štátnej pomoci na projekty podpory širokopásmového internetu ako sú predovšetkým technologická neutralita, otvorenosť prístupu a nenarúšanie hospodárskej súťaže**
- **pre poskytovanie štátnej pomoci v oblasti podpory broadbandu je potrebné, aby bola schválená EK notifikácia štátnej pomoci**
- **v tejto súvislosti bolo potrebné, aby spracovateľ dopracoval štúdiu uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi 3 OPIS**



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Aká je koncepcia?

- z OPIS bude financovaná výstavba regionálne siete (chýbajúca časť backhaul, ktorá prepojí prístupovú sieť s backbone)
- pri výstavbe regionálnej siete sa počíta prevažne s využitím optickej technológie s tým, že v odôvodnených prípadoch (zložité geografické podmienky a pod.) bude použitá bezdrôtová technológia, tento prístup nie je v rozpore s princípom technologickej neutrality, EK požaduje zabezpečenie úplnej technologickej neutrality iba na prístupových sieťach.
- regionálna sieť bude technologicky neutrálna a otvorená s cieľom, aby ju mohol využívať za rovnakých podmienok ktorýkoľvek operátor
- prijímateľom prostriedkov bude Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES)
- nadväzujúca prístupová sieť bude budovaná na trhovej báze komerčnými operátormi, ktorí budú poskytovať služby konečnému užívateľovi



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOŠŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

- **v rámci OPIS bude podporená výstavba prístupovej siete iba v prípade, ak trh adekvátne nezareaguje**
- **NASES môže z prostriedkov PO3 OPIS budovať aktívnu regionálnu infraštruktúru alebo pasívnu regionálnu infraštruktúru v nadväznosti od zvoleného optimálneho biznis modelu**
- **v zmysle zákona o elektronických komunikáciách bude NASES prevádzkovateľom elektronickej komunikačnej siete, resp. prípadne aj poskytovateľom elektronických komunikačných služieb (v závislosti od zvoleného biznis modelu) a bude musieť vykonávať činnosť v súlade s uvedeným zákonom**
- **cena pre koncového užívateľa by mala byť podľa požiadavky EK na úrovni, ktorá je porovnateľná s úrovňou, kde sa poskytujú služby širokopásmového prístupu v štandardných trhových podmienkach, toto bude zabezpečené prostredníctvom zmluvného vzťahu NASES a subjektu/ov, ktorý/é si bude/ú od NASES prenajímať infraštruktúru, resp. služby**
- **výstavbu a prevádzku (príp. aj obchodné vzťahy) regionálnej infraštruktúry zabezpečí NASES prostredníctvom verejného obstarávania**



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Postupnosť krokov

- **výber z možných alternatív biznis modelov pre NASES**
- **dopracovanie analýzy klastrov bielych miest pre NASES**
- **realizácia verejnej diskusie s operátormi**
- **dopracovanie schémy štátnej pomoci a jej predloženie na schválenie EK**
- **zverejnenie výzvy na predloženie projektu/projektov**
- **príprava veľkého projektu/projektov a podkladov pre verejné obstarávanie**
- **schválenie veľkého projektu/projektov zo strany EK**
- **realizácia verejného obstarávania**



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Otázky?



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Ďakujem za pozornosť!



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

marek.canecky@vlada.gov.sk

02/57295952

opis@vlada.gov.sk

www.opis.gov.sk