



# Projekt Broadband medzi programovými obdobiami

JARNÁ ITAPA

Máj 2015

Mgr. Šimon Mičunek, MPP.



## Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby

- Príspevková organizácia, zriadená **Úradom vlády Slovenskej republiky**
- Priamy príjemca pomoci na **zavádzanie širokopásmového internetu na základe**

### Štátnej pomoci SA.33151/2011/N

- Projekt : „Realizácia optických sietí“.
- Vybudovanie a prevádzka** backhaulovej siete

## Technické riešenie

### •Kostrová sieť

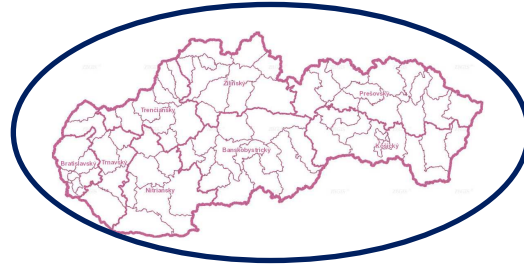
- Transportná sieť naprieč celým územím krajiny

### •Stredná míľa (PO 2007 – 2013)

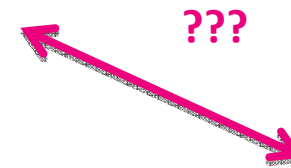
- Prepojenie medzi kostrovou a prístupovou sieťou komerčných operátorov
- Realizácia prostredníctvom OPIS, PO3

### •Posledná míľa (PO 2014 – 2020)

- Prístupová sieť komerčných operátorov v obci
- Realizácia prostredníctvom PRV (obce do 500 obyv.) a OPII, PO7 (obce nad 500 obyv.)



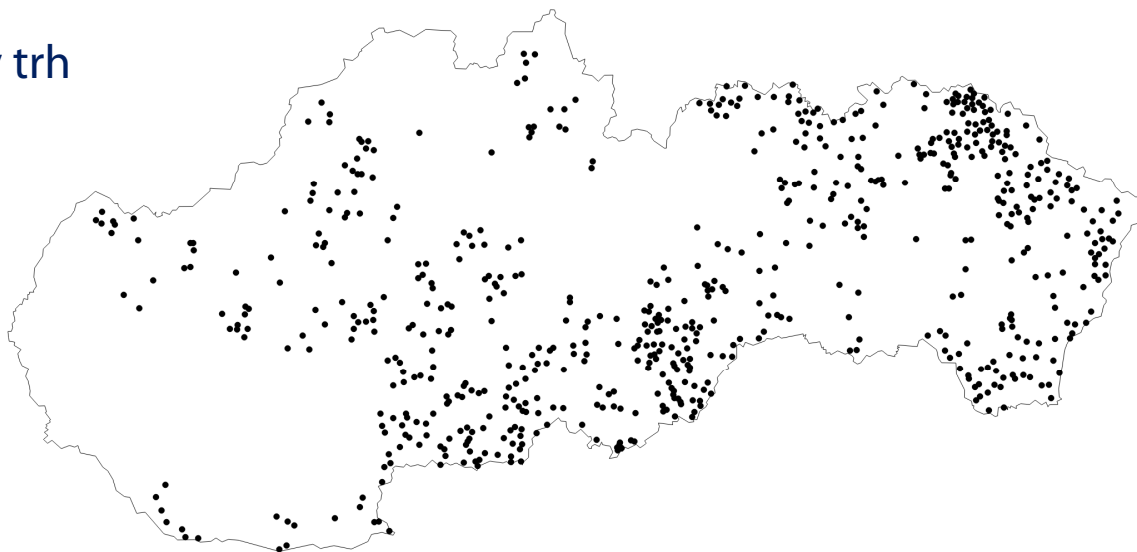
*Kostrová telekomunikačná sieť SR*



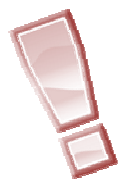
*Prístupová sieť komerčných  
operátorov*

## Čo sú „Biele miesta“ Slovenska?

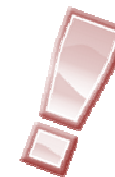
- Obce **bez pripojenia** k širokopásmovému internetu
- **Vidiecke** oblasti
- Oblasti **nezaujímavé** pre komerčný trh



## Hlavné ciele



**Bez internetu = nevyužívanie e-služieb**



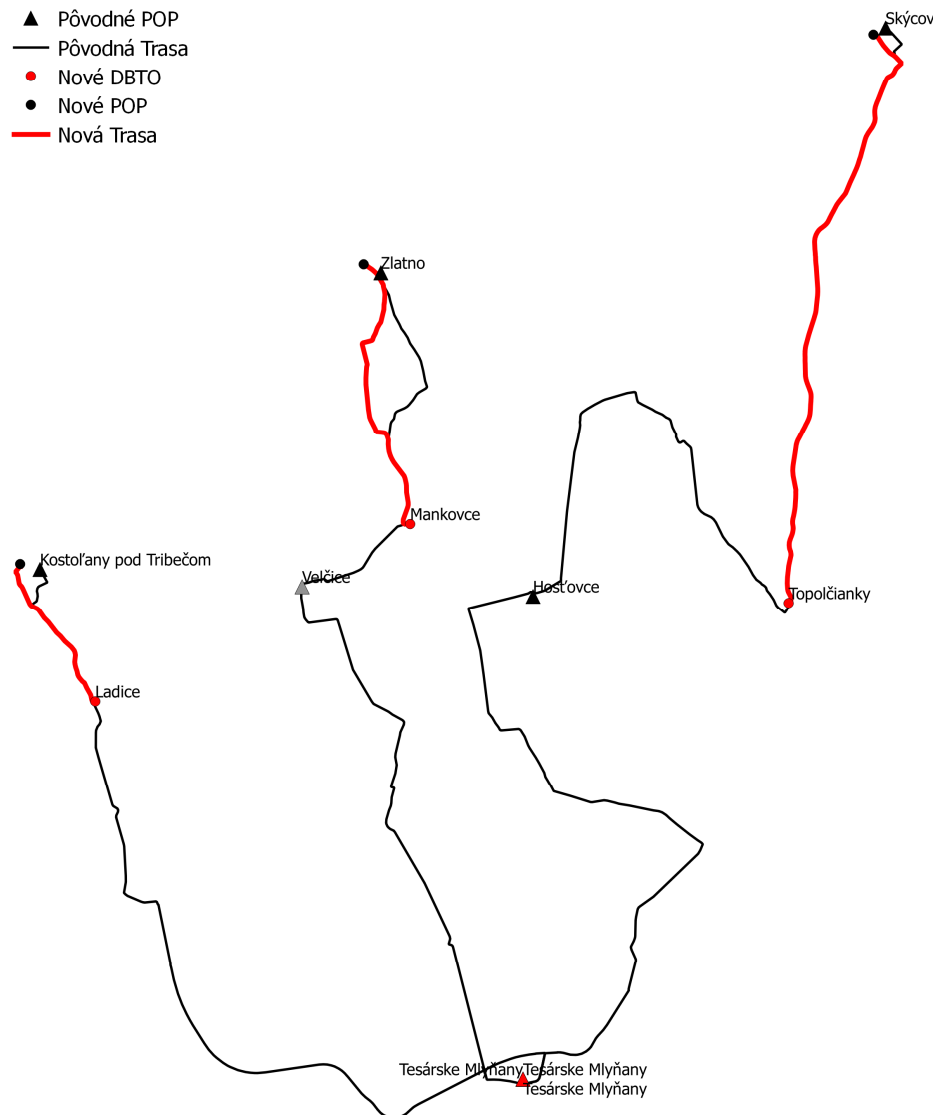
- Rozvoj infraštruktúry
- Pokrytie vidieckych oblastí
- Práca na diaľku
- Služby zdravotnej starostlivosti
- Zlepšenie vzdelávania
- Verejné služby
- Zníženie „digitálnej priepasti“
- Zvýšenie sociálnej súdržnosti
- Hospodársky rast
- Nepriama podpora projektov OPIS

## Aktualizácia – optimalizácia

- Prehodnotenie zoznamu BM
- Zmena počtu BM
- Zmena klastrovania BM – nové DBTO
- Skrátenie dĺžky MOK
- Zníženie finančných nákladov

### Legenda

- ▲ Pôvodne šedé miesto
- ▲ Pôvodné DBTO
- ▲ Pôvodné POP
- Pôvodná Trasa
- Nové DBTO
- Nové POP
- Nová Trasa



## **I. Fáza - Programové obdobie 2007 – 2013**

- Príprava projektovo – inžinierskej dokumentácie

- Realizácia cez PO3 OPIS, alokovaná suma 13 mil. €**

- Výstupy:

- Geodetické zameranie
- Projektová dokumentácie pre územné rozhodnutie, stavebné povolenie
- Inžinierska činnosť za účelom vydania právoplatných povolení (stavebné povolenia, územné rozhodnutia)
- Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby/Realizačný projekt

## II. Fáza - Programové obdobie 2014 – 2020

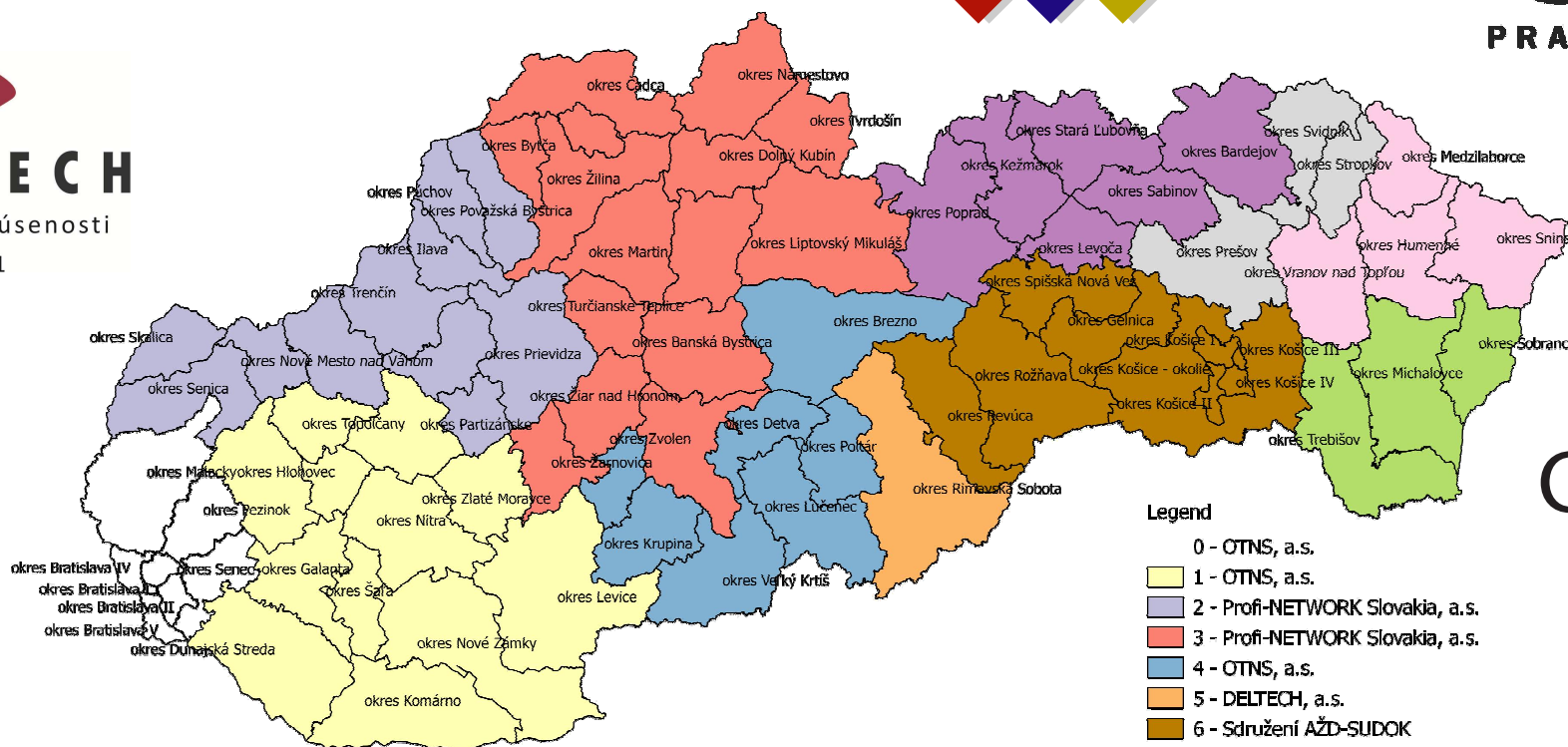
- Budovanie optickej infraštruktúry v bielych miestach SR a centrálneho dispečingu
- Realizácia cez PO7 OPIS**, predpokladaná alokovaná suma **100 mil. €**
- Výstupy:
  - Backhoullová sieť na princípe nenasvietených optických vlákien
  - Pokryvanie bielych miest a budovanie POP (bodov napojenia) v obciach
  - Budovanie centrálneho monitorovacieho systému



## Verejné obstarávanie:

- Podpísaná **Rámcová dohoda** č.12/75/2014/NASES s piatimi zhotoviteľmi
- Podpísaných desať **Čiastkových zmlúv o dielo** na vyhotovenie PID pre jednotlivé klastre
- Hlavné výhody ukončeného VO:
  - Obstarávanie je vykonané na kompletný predmet zákazky „**Realizácia optických sietí**“
  - Po vyhotovení PID sa môže v PO 2014 - 2020 po získaní mandátu **ihneď začať s budovaním optiky**

## Teritoriálna realizácia projektu:



**Legend**

- 0 - OTNS, a.s.
- 1 - OTNS, a.s.
- 2 - Profi-NETWORK Slovakia, a.s.
- 3 - Profi-NETWORK Slovakia, a.s.
- 4 - OTNS, a.s.
- 5 - DELTECH, a.s.
- 6 - Združenie AŽD-SUDOK
- 7 - Združenie FG-ADH, vedúci člen združenia : Fibreground, s.r.o.
- 8 - Združenie AŽD-SUDOK
- 9 - DELTECH, a.s.
- 10 - Združenie FG-ADH, vedúci člen združenia : Fibreground, s.r.o.



**ZDRUŽENIE FG-ADH**  
FIBREGROUND, s.r.o. — ADOTEL-HEX s.r.o.  
Topolnícka cesta 189, Trhová Hradská 930 13



**ADOTEL-HEX s.r.o.**

**OTNS**



# Ďakujem za pozornost'



**ITAPA 2015**

Mgr. Šimon Mičunek, MPP.

