

Projekt Broadband – stav projektovania

IDEME

Jún 2015

Mgr. Šimon Mičunek, MPP.

Národná agentúra pre **sieťové** a elektronické služby

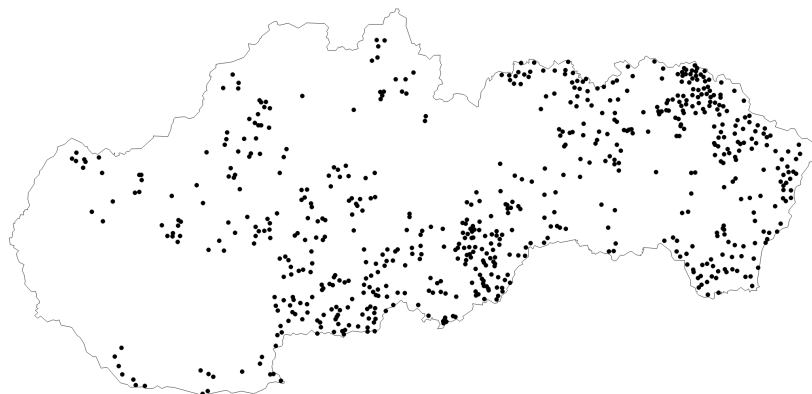
- Implementácia PO3 OPIS, projekt „Zabezpečenie PID...” (PO 2007 – 2013)
- **Ciel'**: vypracovanie projektovo – inžinierskej dokumentácie
- Priamy príjemca pomoci na zavádzanie širokopásmového internetu na základe **Štátnej pomoci SA.33151/2011/N**
- Príprava pre projekt budovania **backhaulovej siete** (PO 2014 - 2020)

Čo sú „Biele miesta“ Slovenska?

- Obce **bez pripojenia** k širokopásmovému internetu (cca 600 obcí)
- Komerčne neatraktívne oblasti v strednodobom horizonte

Čo sú „klastre“?

- Skupina obcí napojená optickým káblom na jedno konkrétne miesto kostrovej siete

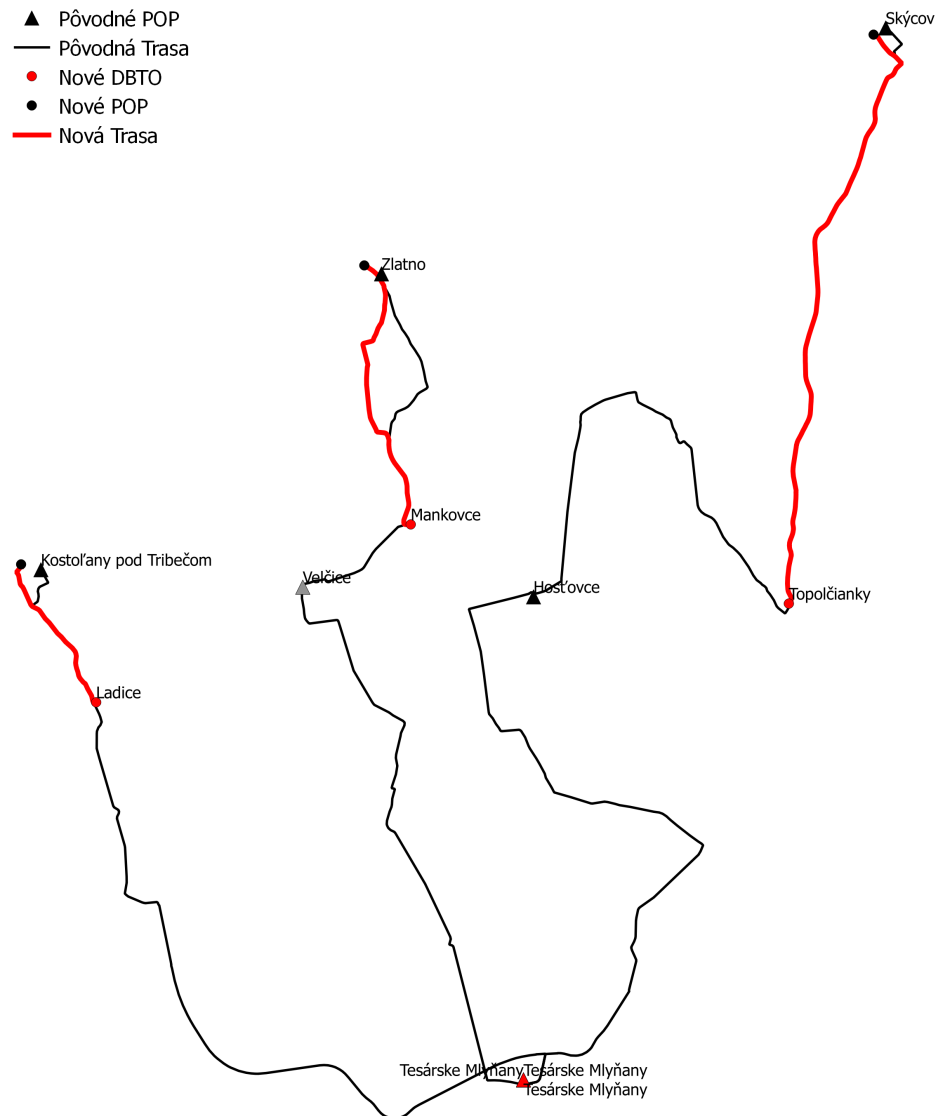


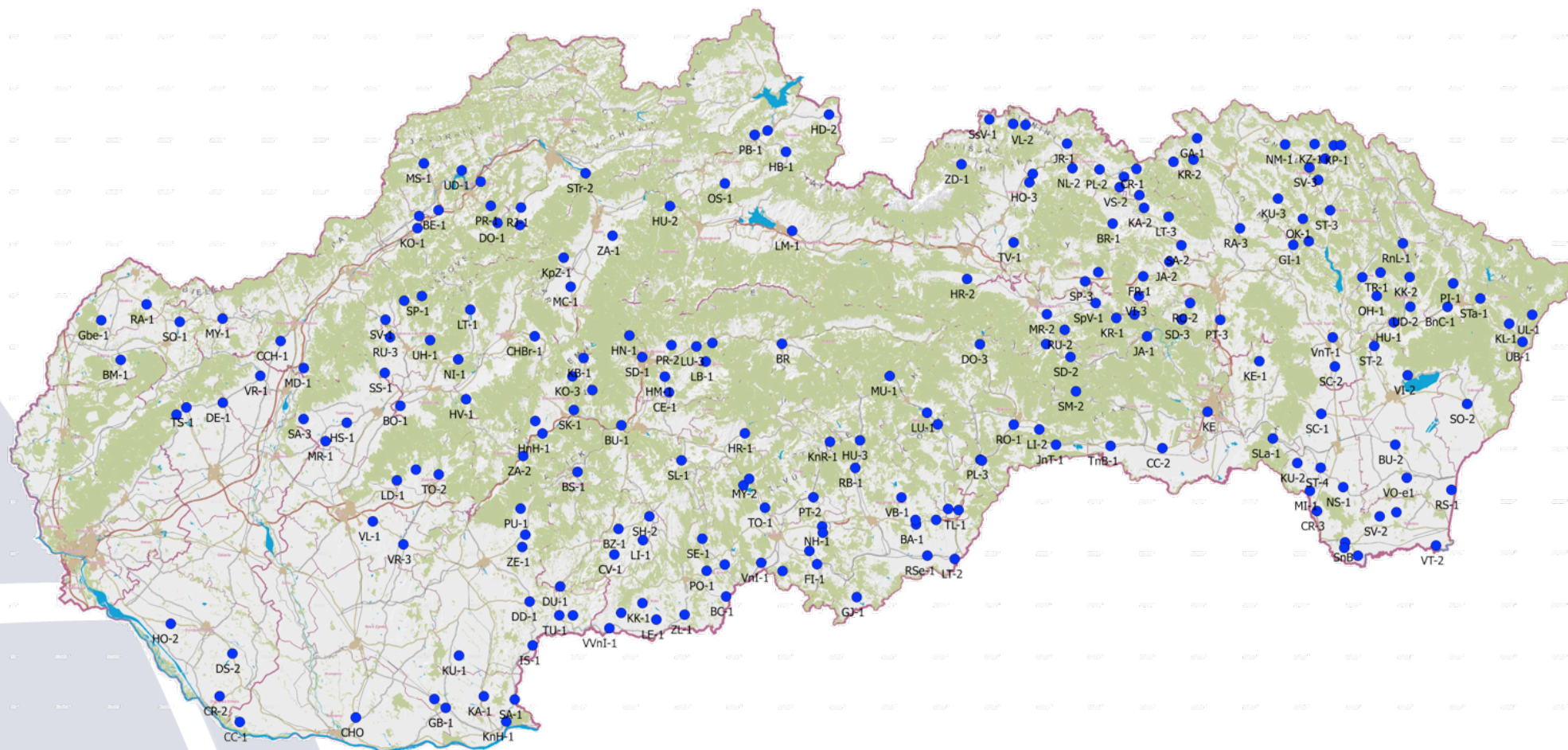
Aktualizácia – optimalizácia

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

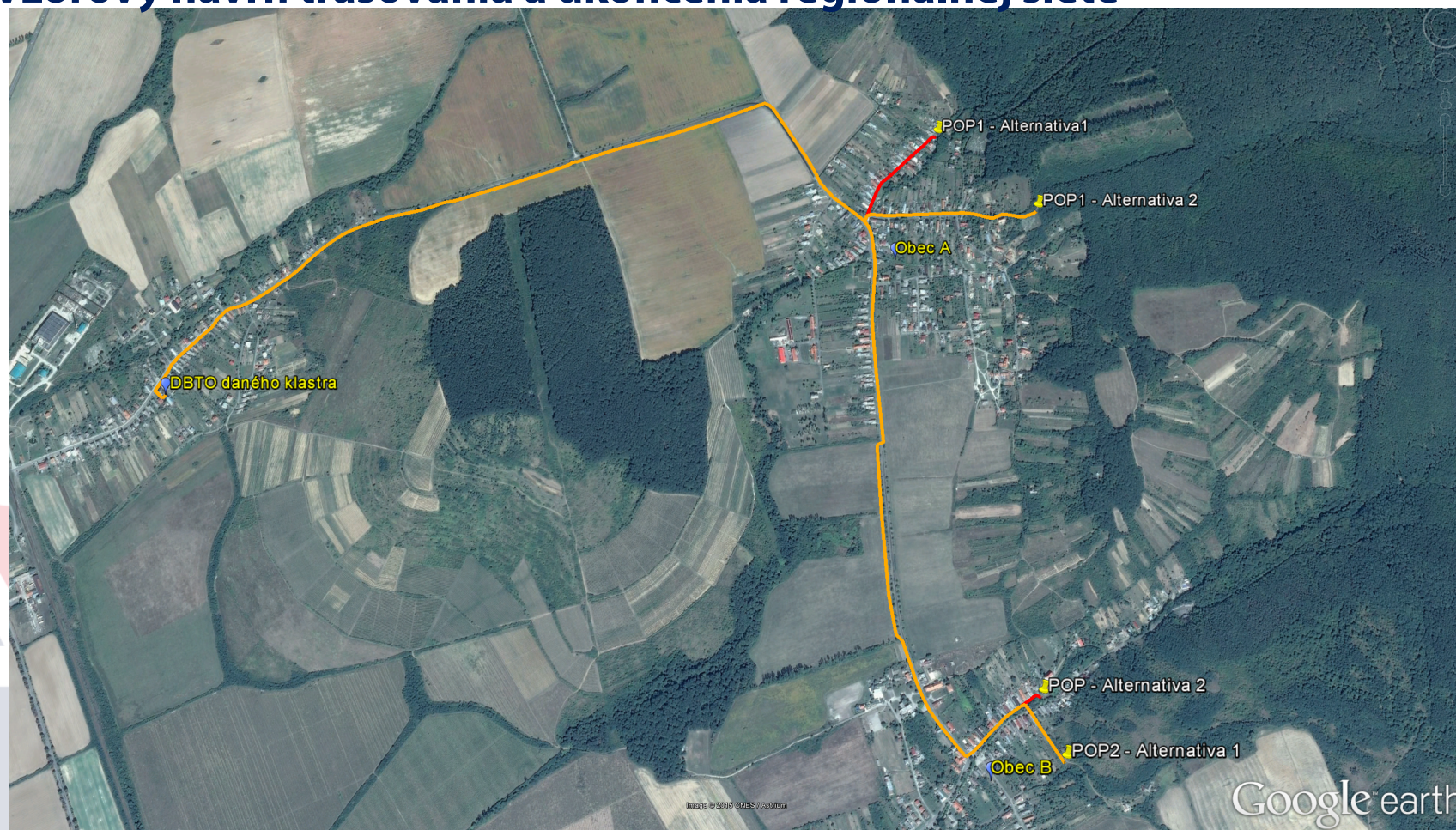
Legenda

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





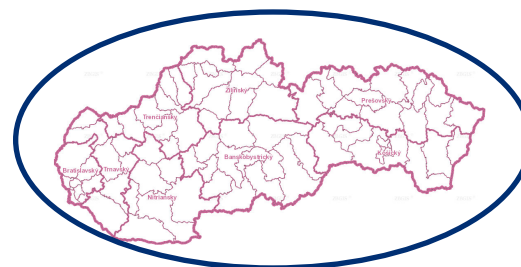
Vzorový návrh trasovania a ukončenia regionálnej siete



Technické riešenie

•Kostrová sieť

- Transportná sieť naprieč celým územím krajiny



Kostrová telekomunikačná sieť SR

•Stredná míľa – NASES, PID (PO 2007 – 2013)

Budovanie MOK (PO 2014 – 2020)

- Prepojenie medzi kostrovou a prístupovou sieťou komerčných operátorov

•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.)

???



*Prístupová sieť komerčných
operátorov*

Čo je zámerom projektu

- Zavedenie optického kábla do obce a jeho prenájom lokálnym operátorom
- Stimulácia trhu pre poskytovateľov digitálnych služieb
- Podpora dostupnejších a lacnejších širokopásmových služieb

Čo nie je zámerom projektu

- Budovanie prístupovej siete
- Vytváranie konkurencie komerčným operátorom
- Narušenie hospodárskej súťaže

I. Fáza - Programové obdobie 2007 – 2013

- Príprava projektovo – inžinierskej dokumentácie

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

- Výstupy:

- Štúdia
- Projektová dokumentácie a pre územné rozhodnutie, stavebné povolenie
- 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
- Pokrývanie 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

Prínosy projektu

- Rozvoj širokopásmovej infraštruktúry
- Práca na diaľku
- Podpora vzdelávania
- Zníženie „digitálnej priepasti“
- **Zvýšenie sociálnej súdržnosti**
- Hospodársky rast
- Nepriama podpora projektov OPIS
- **Digitálna televízia**
- Digitálne telefonovanie
- Zvýšenie konkurencie lokálnych providerov
- Komfortné využívanie e-služieb

Plánované čerpanie

rok 2015	plánované čerpanie v €	plánované čerpanie v %
jún	100 000	0,76
júl	150 000	1,14
august	913 000	6,93
september	4 424 554	33,59
október	6 968 999	52,91
november	159 500	1,21
vyčerpané	456 000	3,46
spolu	13 172 053	100



Ďakujem za pozornost'



IDEME 2015

Mgr. Šimon Mičunek, MPP.