



# Optická prístupová sieť FTTH

V Mikroregióne Kremnické  
Vrchy – Východ

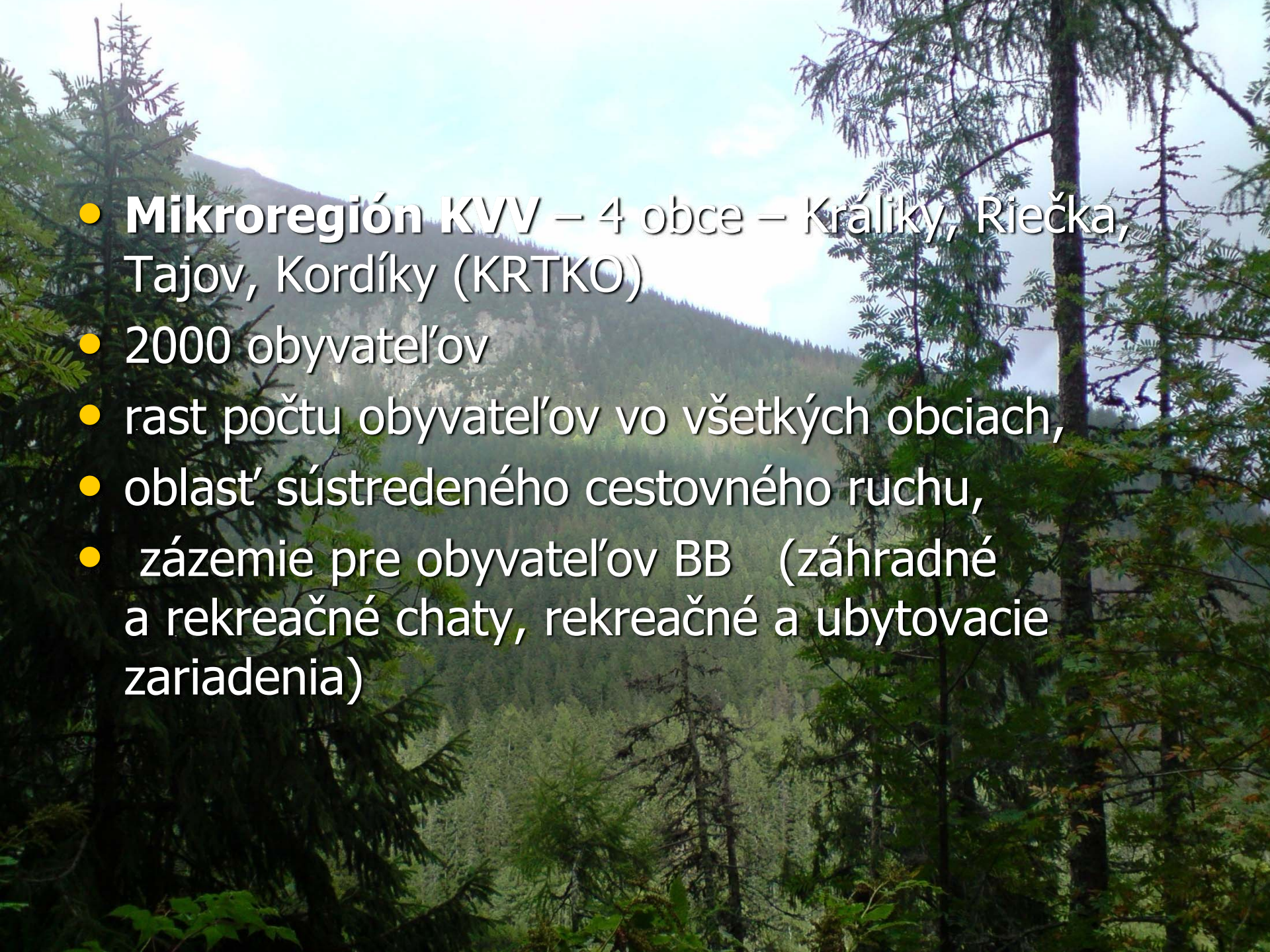
Ing. Marián Spišiak  
(starosta obce Riečka)



# 1 Prečo sme do toho išli ?

- ako Mikroregión – obce sú malé, ale tvoria prirodzený celok - chcú sa rozvíjať
- stratégia definovaná v aktualizovanom PHSR – (priorita 3. Technická infraštruktúra, opatrenie 3.7. zavedenie technológie optických káblov)
- podpora vzdelanosti
- zvýšenie zamestnanosti
- zlepšenie informovanosti obyvateľstva
- zvýšenie atraktivity územia
- vidina podpory so štrukturálnych fondov/snívame/



- 
- **Mikroregión KVV** – 4 obce – Králiky, Riečka, Tajov, Kordíky (KRTKO)
  - 2000 obyvateľov
  - rast počtu obyvateľov vo všetkých obciach,
  - oblasť sústredeného cestovného ruchu,
  - zázemie pre obyvateľov BB (záhradné a rekreačné chaty, rekreačné a ubytovacie zariadenia)



# 2 Východiská


- obce MKVV nemajú prístup k vysokorýchlostnému pripojeniu, resp. obmedzený
- pretrvávajúci monopol ST, ktorý nemá záujem o rozvoj v danej oblasti
- na DSL zapojených obmedzený počet domácností /Riečka-10/
- mikrovlnky /Wi-Fi systém/ (malá kvalita, poruchové, citlivé na poveternostné vplyvy, nízka rýchlosť, krátkodobé riešenie – riziko)
- obmedzený príjem analógových TV programov



### 3 Súčasný stav, kde sme teraz ?

- november 2007 – s myšlienkou budovania optickej infraštruktúry, ktorá umožní občanom poskytovať širokopásmové služby Triple Play /vysokorýchlostný internet, digitálna televízia, telefónna linka/ nás oslovil Ing. Šebo na neformálnom stretnutí
- 12/2007 – distribuovaný leták do domácností/negatívny dotazník/



- 
- 2/2008 - schválenie zámeru v obecných zastupiteľstvách
  - 5/2008 - vypracovaný projekt
  - 7/2008 – vydané územné rozhodnutie /11/2008- prepojenie Kordíky-Nevolné/
  - ....realizácia projektu 2009-2011.....



# 4 Ciele projektu

- vybudovanie telekomunikačnej optickej infraštruktúry /široká škála služieb/ prakticky neobmedzená prenosová kapacita
- podpora internetizácie domácností / pripojiteľnosť 50-70% v prvej fáze/
- investícia s dlhodobou životnosťou, ktorá môže byť pre obce zdrojom príjmov v budúcnosti
- vytvoriť podmienky pre rozvoj nových služieb (informačný kanál, informačné miesta pre návštevníkov MKV,.....)

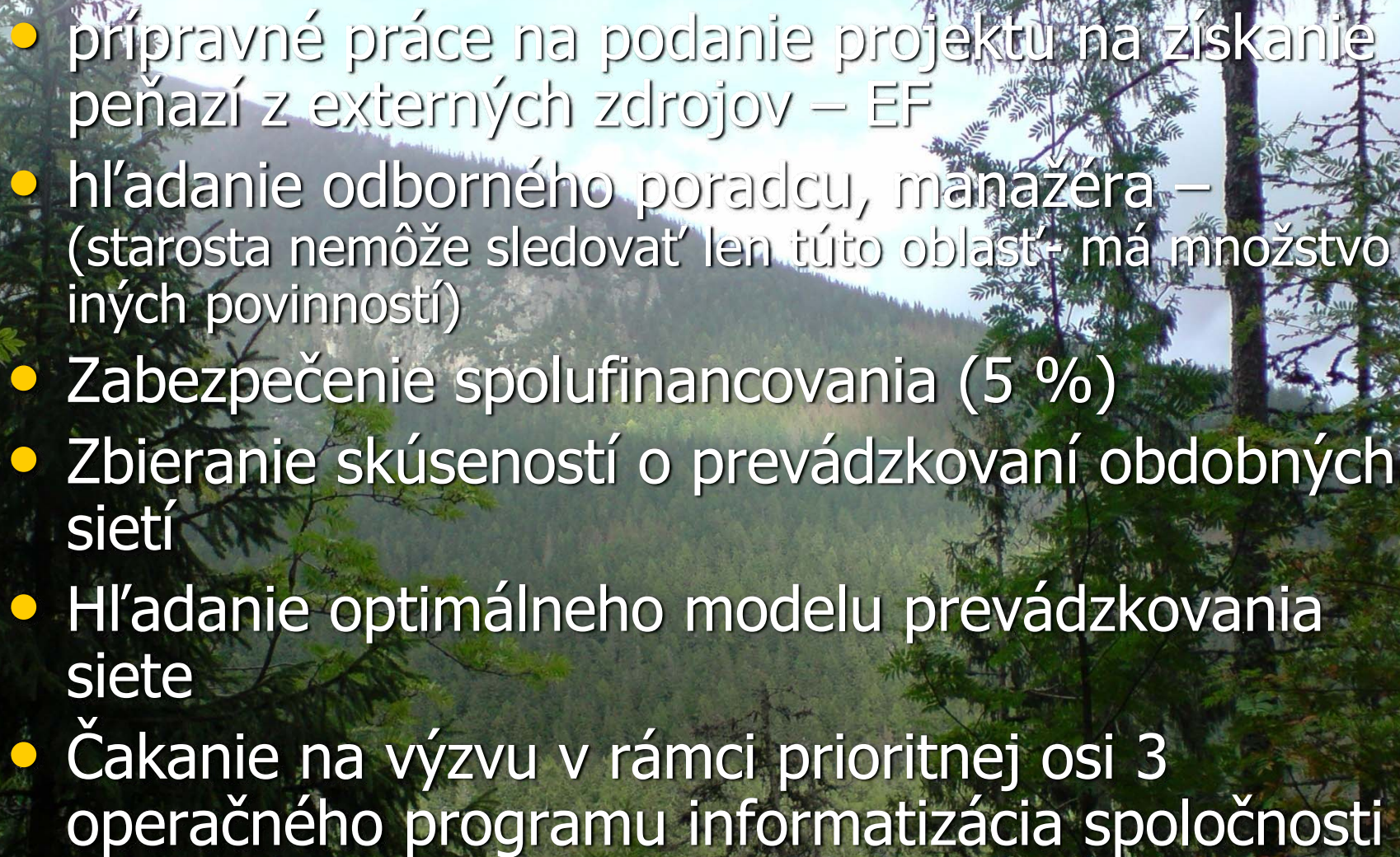


# 5 0 čo sa snažíme teraz...

Výber správnej technológie optickej siete je podstata úspechu, ktorá zaručí:

- nezávislosť na telekomunikačnom operátorovi
- nízke náklady na prevádzku - nízke ceny poskytovaných služieb



- 
- prípravné práce na podanie projektu na získanie peňazí z externých zdrojov – EF
  - hľadanie odborného poradcu, manažéra – (starosta nemôže sledovať len túto oblasť- má množstvo iných povinností)
  - Zabezpečenie spolufinancovania (5 %)
  - Zbieranie skúseností o prevádzkovaní obdobných sietí
  - Hľadanie optimálneho modelu prevádzkovania siete
  - Čakanie na výzvu v rámci prioritnej osi 3 operačného programu informatizácia spoločnosti