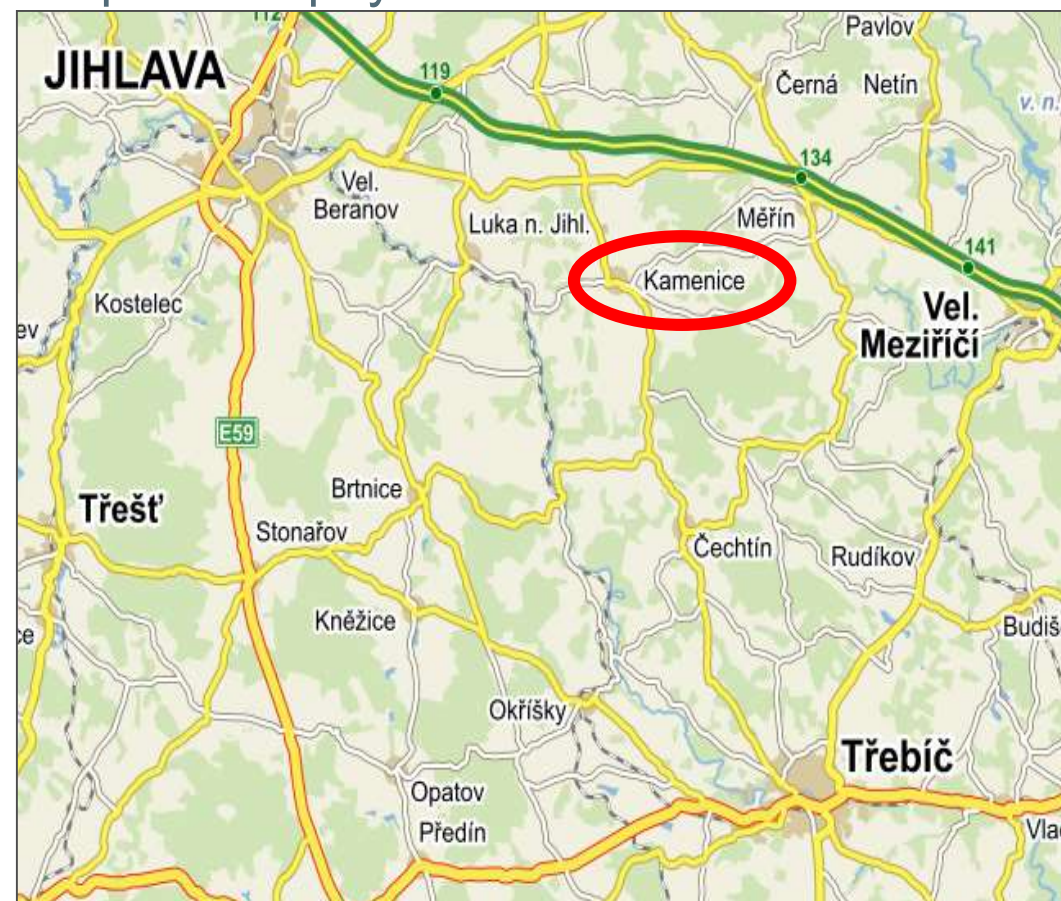


## Datová Dálnice Kamenice

Ing. Martin Procházka  
Kraj Vysočina

## Kde najdete Kamenici?

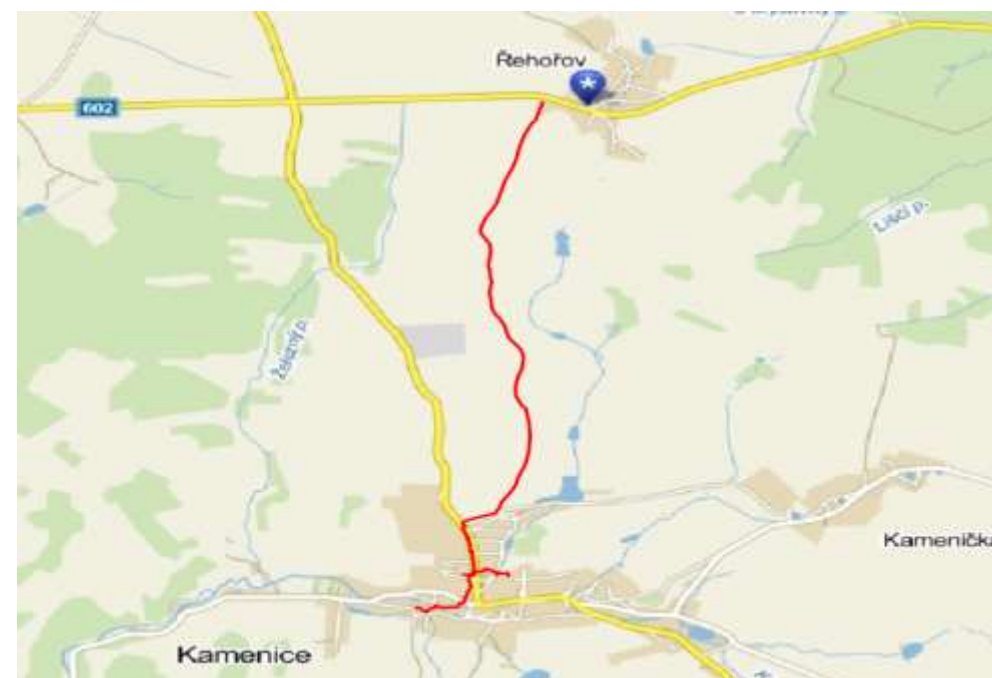
- Cca 20km od větších aglomerací, mimo hlavní dopravní tepny – mezi Velkým Meziříčím, Jihlavou, Třebíčí
- Celkově 1924 obyvatel, 4 místní části
- Služby
  - Škola, školka
  - Zdravotní středisko
  - Pošta
  - Nákupní středisko
  - Místní podnikatelé
- [www.kameniceujhlavy.cz](http://www.kameniceujhlavy.cz)





## Stavba sítě

- **Projekt z ROP** - Vybudování pasivní infrastruktury a napojení na páteřní optickou trasu u stožáru HZS v Řehořově - délka 4494m – dokončeno 31.3.2015



## Stavba sítě

- **Fond Vysočiny** - grantový titul „INFRASTRUKTURA ICT“ – postupná výstavba
- Ulice na Rybníku (2013)
- Ulice Strážka (2014)
- Ulice Podfarská (2015)
- Ulice Na sádce (2015)
- Místní část Merán (2015)
- Ulice Na Jánském Vršku
- Ulice Homolkova (2016)





## Kde se bude stavět dále?

- Budování rozvodů optické sítě při velkých investičních akcích (např. rekonstrukce vozovky, oprava vodovodu, instalace veřejného osvětlení, ...)
- Vytvoření projektové dokumentace a získání územního rozhodnutí na umístění stavby i pro místní část (Řehořov)

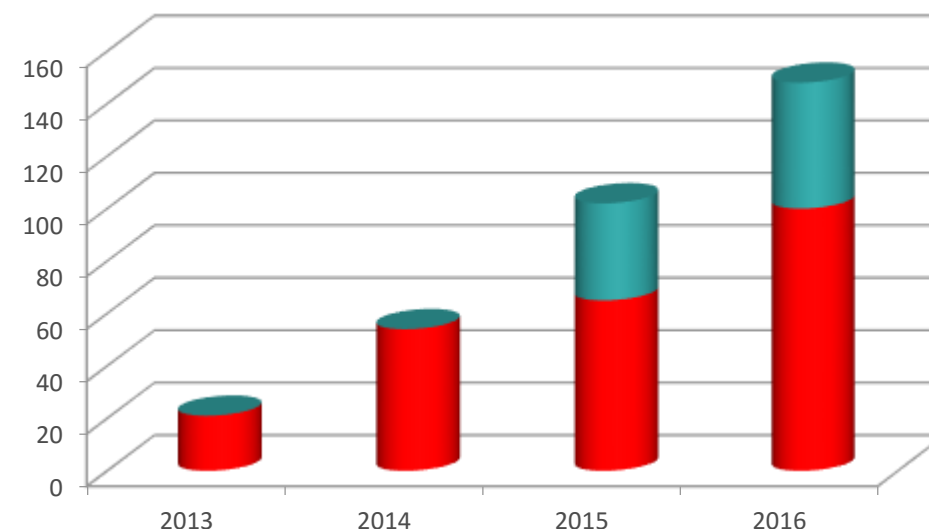


## Fotografie z výstavby



## Provoz sítě

- Optická síť v majetku Městys Kamenice
- Provozovatel Městys Kamenice
- Podzim 2015 - Vypsání záměru na pronájem optické sítě (pasivní část)
- Operátoři :
  - KamNET – nájemce části optické sítě - typicky trasa centrální bod – koncový sloupek
  - M-SOFT – nájem optické trasy Řehořov - Kamenice
- Pravidelná platba za pronájem optických vláken
- Počet koncových přípojek - 148
- Aktivní koncové přípojky:
  - 48 domácností
  - 2 bytové domy
  - Plán 2016 – dalších 40 aktivních přípojek





## Zajištění otevřenosti sítě

- Umožnění napojení NGA sítě z POP, kde je více operátorů prostřednictvím krajské optické páteřní sítě ROWANet
- Zakázka na pronájem trubky ve vlastnictví kraje podél silnice II/602
- Cenu nájmu trasy z POP Jihlava do Řehořova určil výherce zakázky (hodnotící kritérium), volných 10 CWDM kanálů pro napojení NGA





## Záfuk optických kabelů

- Hlavní řád – dodavatel
- Koncové přípojky - svépomocí (cca 5,5km mikrokabelu)



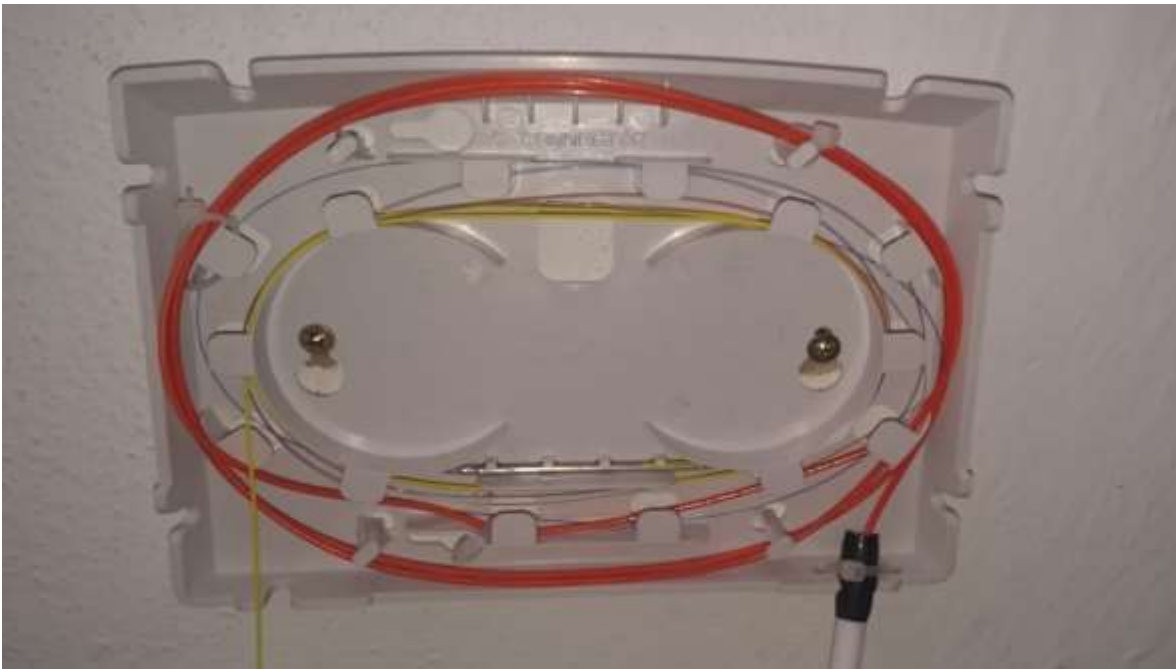
## Svařování optických vláken





## Koncová přípojka v domácnosti

- Technologie GPON, RAISECOM HT-803W





[www.kameniceujihlavy.cz](http://www.kameniceujihlavy.cz)



Děkuji za pozornost

Martin Procházka  
[prochazka.m@kr-vysocina.cz](mailto:prochazka.m@kr-vysocina.cz)