



JSME PEVNÁ PÁTEŘ  
ČESKÉHO INTERNETU

# MODERNIZACE TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY

**Seletice**

(okres Nymburk, Středočeský kraj)



# Pomůžeme Vám zmodernizovat Seletice



**Vážený pane starosto,**

dovolte, abych Vám představila nabídku připojení Seletice do otevřené optické sítě CETIN. Žijeme v době, kdy je dostupné kvalitní vysokorychlostní připojení k internetu naprostou samozřejmostí. Nároky na datovou kapacitu sítě, i kvůli distanční výuce a rozmáhající se práci z domova, stále rostou a pro jednotlivce i firmy se kvalita připojení k internetu stává prioritou číslo jedna.

Proto bych Vám nabídla investici do optické infrastruktury, která je v současné době nejlepší technologií přenosu. Připojení jednotlivých ulic a domů do optické sítě CETIN zajistí obyvatelům nejkvalitnější a nejrychlejší možné internetové připojení i další služby od celé řady poskytovatelů.

Vážená paní starostko, věřím, že nabídku naší investice přivítáte a budeme moci spolupracovat na její úspěšné realizaci.

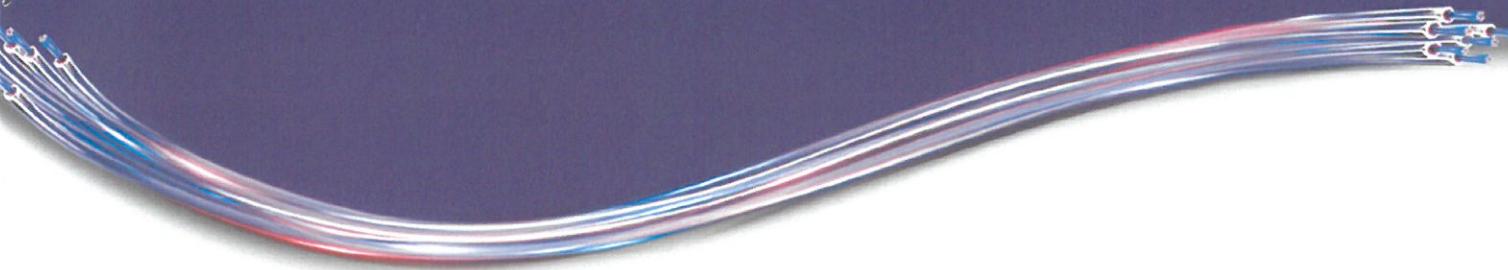
Těším se na vzájemnou spolupráci.

**Katarína Vániková**

ředitelka, obchod – služby pro masový trh

**CETIN a.s.**

Jsme pevná páteř českého internetu



# **Jsme CETIN, pevná páteř českého internetu**

**STARÁME SE**

o největší telekomunikační síť v Česku

**NABÍZÍME**

naši síť všem poskytovatelům internetu bez rozdílu

**PROVOZUJEME**

tuto síť s největší péčí

**ROZVÍJÍME a VYLEPŠUJEME**

ji každý den

**INVESTUJEME**

miliardy do jejího rozšiřování

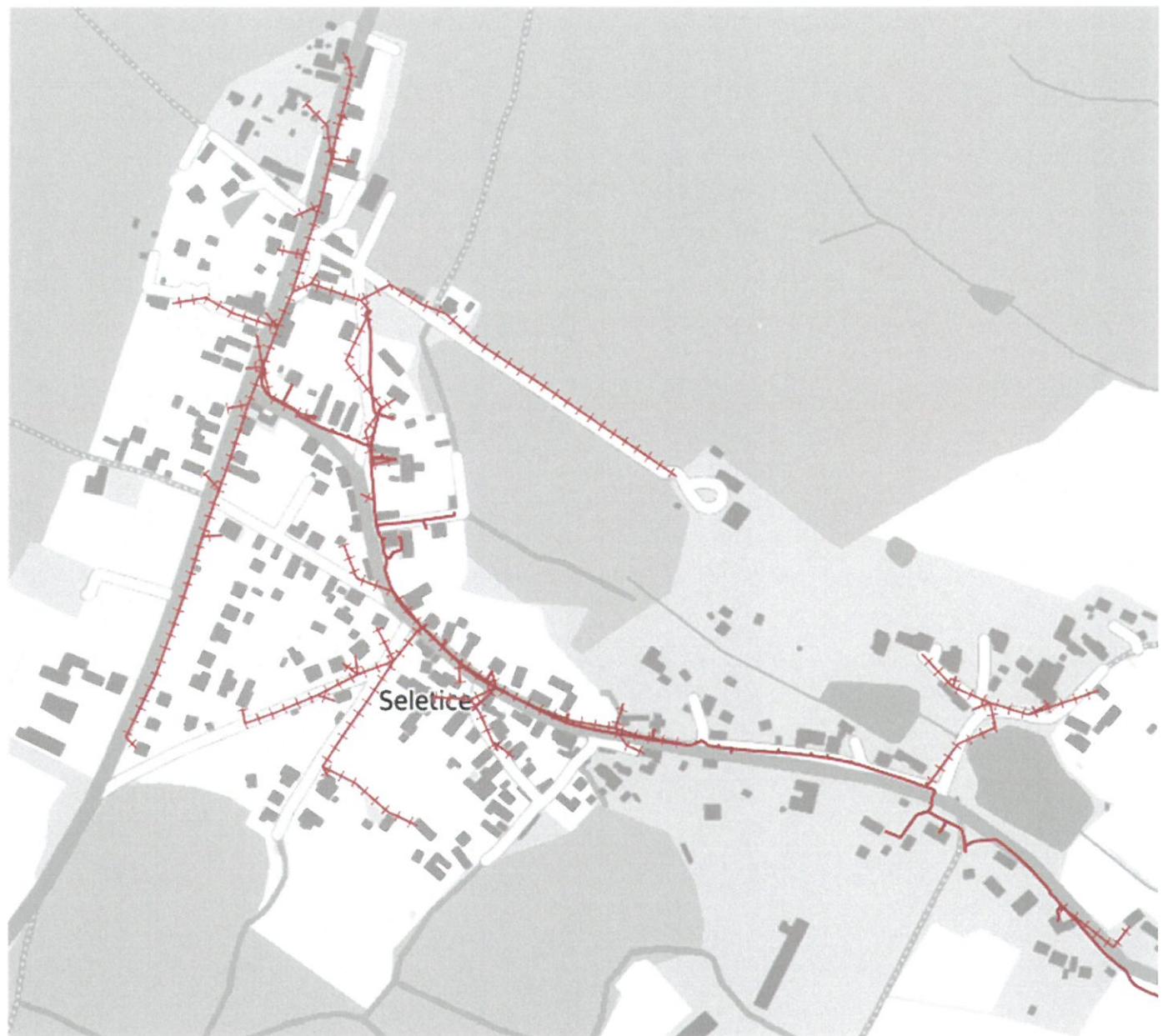
**STAVÍME**

rychlou optickou síť

MODERNIZACE TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY

# Stávající telekomunikační infrastruktura v Seleticích

Metalická síť nadzemní – hnědé linie



# Přehled aktuálně dostupných rychlostí internetového připojení pro Čachovice

Dostupné rychlosti:

- 8 Mb/s
- 20 Mb/s
- 50 Mb/s
- 100 Mb/s
- 250 Mb/s



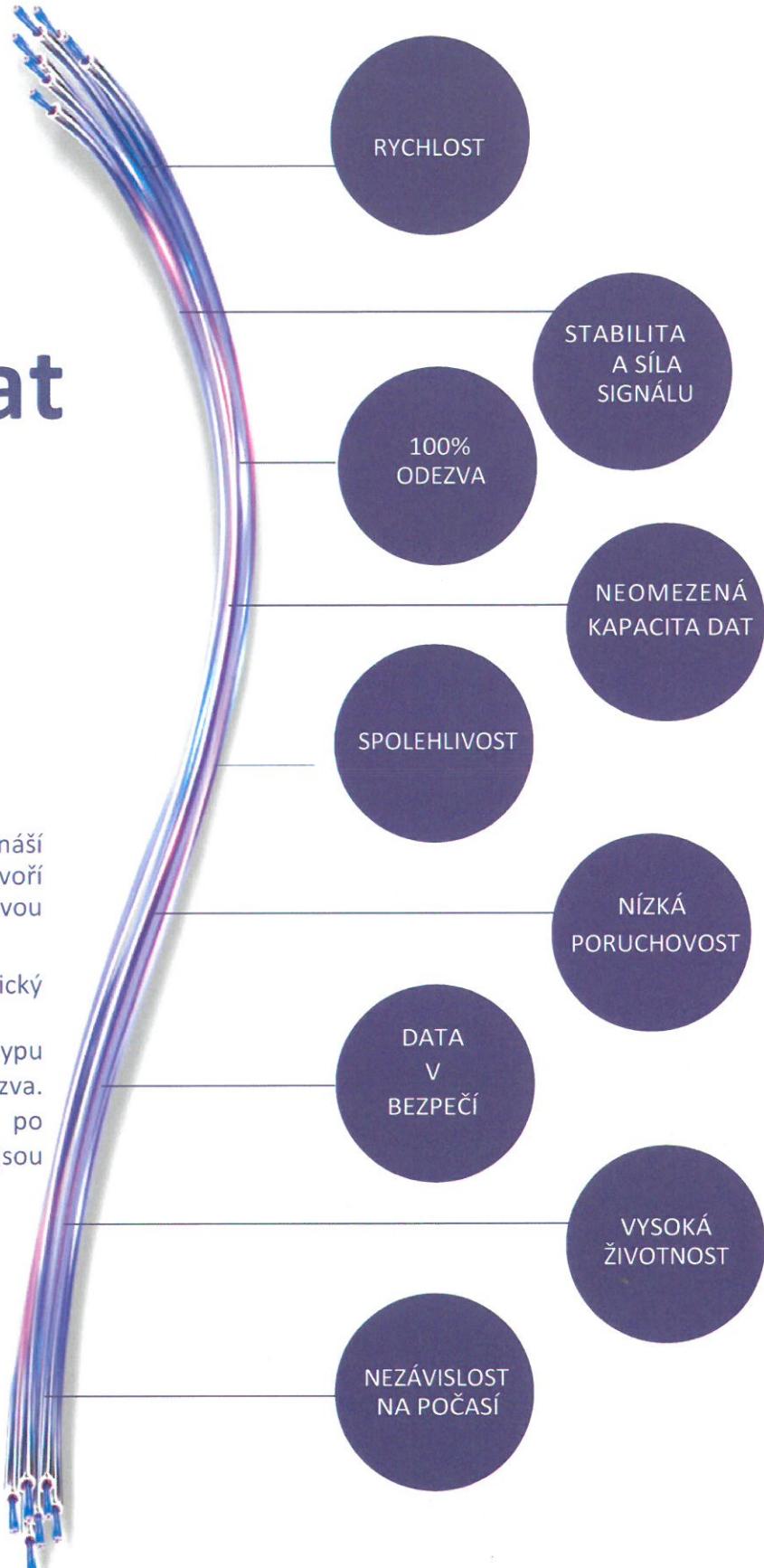
# Proč si vybrat optickou sít'

## Optické vlákno

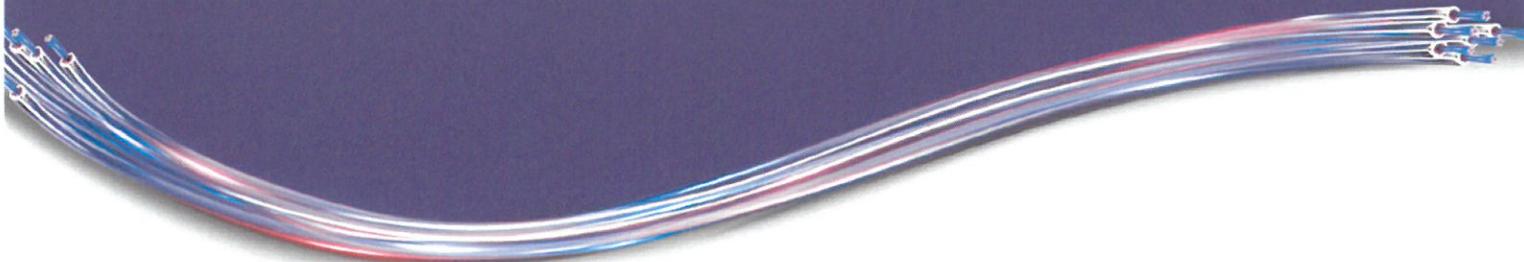
je ze skla a signál se v něm přenáší pomocí světla. Svazek vláken tvoří optický kabel s obrovskou datovou kapacitou.

Internetové připojení přes optický kabel dosahuje dnes rychlosti až 1 Gb/s. Zároveň je u tohoto typu připojení téměř 100% odezva. Stránky se otevírají ihned po rozkliknutí a veškeré reakce jsou okamžité.

Pouze s optickou sítí dosáhnete nejlepší kvality a rychlosti připojení za rozumnou cenu.



# 5+ pro investici do optické infrastruktury ve Vaší obci



- + Postavíme nejekvalitnější a nejmodernější technologii** datového přenosu současnosti – optickou síť. Tato síť je odolná vůči jakýmkoli typům rušení, včetně výkyvů počasí. Jedno optické vlákno přenese mnohem více informací než klasický kabel, a navíc budou Vaše data v naprostém bezpečí, protože tok informací skrz optické kably je téměř nemožné odposlouchávat.
- + Získáte pro Vaše město exkluzivní cenovou nabídku na naší optické síti** – vzhledem k jedinečné spolupráci s operátorem O2 mají občané Vaší obce zajištěnou jednu z nejvýhodnějších cenových nabídek na trhu.
- + Připravíme projektové řešení a zajistíme realizaci** – konkrétní plány prací navrhнемe po vzájemné dohodě se zodpovědnými orgány obce a k realizaci budeme přistupovat velice citlivě, s ohledem na krajinu.
- + Přivedeme nejrychlejší optický internet do Seletic** – protože internet přivedený po optice nepadá a jeho rychlosť je stabilní (až 1 Gb/s). Žádná jiná technologie neumí tak snadno a tak rychle navýšovat rychlosť připojení jako právě optika.
- + Zajistíme neomezenou přenosovou kapacitu pro jednotlivé obyvatele** – budete jim tak moci nabídnout kvalitní internetové připojení, volání, internetovou televizi, případně tzv. integrovanou domácnost: bezpečnostní kamerový systém, řízené vytápění, ventilaci, ovládání vjezdu. To vše v rámci jediné optické přípojky pro dům nebo byt.

# Obyvatelé se nemusejí ničeho obávat



## Jde to i bez rozkopání chodníků

Naším cílem vždy je, aby práce co nejméně zasáhly do komfortu občanů města.

Vzhledem k rozsahu naší stávající sítě jistě nalezneme vhodnou trasu, která co nejméně zatíží Vaši obec a jednotlivé občany.

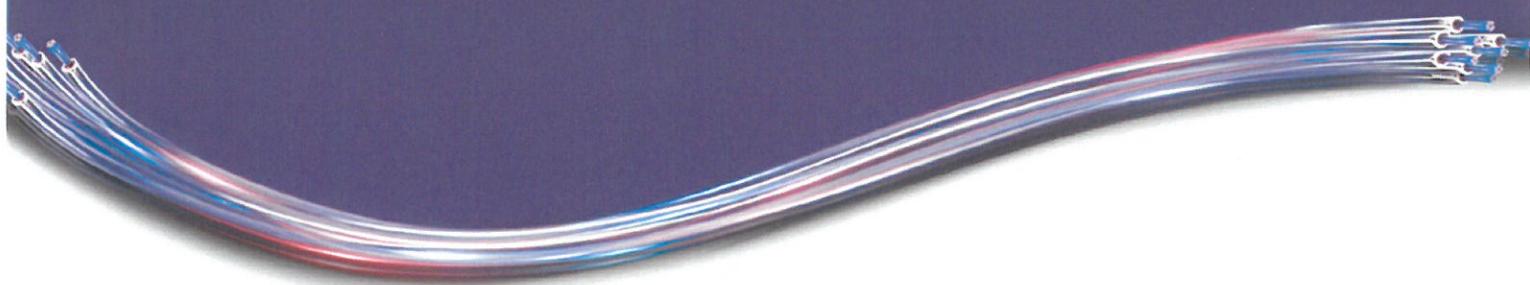
Pokud to situace dovolí, využijeme již dříve zrealizované trasy, případně provedeme několik výkopů v zeleni. Vždy se ovšem bude jednat o menší šachty o velikosti  $1 \times 1$  metr.

Veškeré práce budeme společně konzultovat a budeme vděčni za potenciální koordinaci s investičními akcemi města.

V rámci modernizace klademe vždy důraz na minimalizaci výkopů tím, že se snažíme maximálně využít naši stávající infrastrukturu.

Snažíme se tedy, aby nové trasy optických kabelů kopírovaly již existující trasy metalických sítí a abychom tak provedli co nejméně výkopů ve Vašem městě.

# Které objekty připojíme?



## Orientační rozsah modernizace

