



VoIP (Voice over Internet Protocol) je technologie, která umožňuje **telefonní hovory přes internet** místo tradičních telefonních sítí.

Zde je několik klíčových informací o VoIP:

1. Přenos hlasu přes internet:

- VoIP převádí analogové hlasové signály na digitální datové pakety, které jsou přenášeny přes vaše širokopásmové připojení.
- Místo tradičních telefonních linek využívá VoIP internetové protokoly pro uskutečňování hovorů.

2. Kodeky a komprese:

- VoIP používá různé kodeky pro optimalizaci hlasového proudu na základě požadavků aplikace a dostupné šířky pásma.
- Populární kodeky zahrnují AAC-LD (používaný ve FaceTime), Opus (používaný v WhatsApp), SILK (používaný v Skype) a další.

3. Volání přes internet:

- VoIP není omezeno pouze na telefony. Můžete také volat pomocí osobních počítačů nebo jiných zařízení s přístupem k internetu.
- Hovory a textové zprávy mohou být odesílány přes Wi-Fi nebo mobilní datovou síť.

4. Výhody VoIP:

- **Nízké náklady:** VoIP je často cenově výhodnější než tradiční telefonní služby.
- **Flexibilita:** Můžete volat odkudkoli, pokud máte přístup k internetu.
- **Funkce:** VoIP nabízí různé funkce, jako je přesměrování hovorů, hlasová schránka a další.

VoIP je užitečnou technologií pro snížení nákladů na telefonní hovory a zajištění flexibilního komunikačního řešení.