



## Optická síť obce Kvasiny

Soutěžící	Obec Kvasiny
Web:	<a href="https://osokvasiny.cz/">https://osokvasiny.cz/</a>
Popis projektu:	Optická síť je inovativním projektem obce, který má za cíl nejen zajistit dostupný kvalitní internet, ale i propojit obecní nemovitosti a umožnit obci rozvíjet koncept SMART VILLAGE
Inovativnost:	Základním inovativním přístupem celého projektu je zasíťování v podobě Point-To-Point (P2P). Tento přístup umožnil zapojení teoreticky neomezeného množství poskytovatelů internetu a mediálních služeb, za potřeby minimální znalosti problematiky počítačových sítí. Obecní síť nyní využívají poskytovatele služeb (ISP) a občan má možnost volby. Dále se projekt vyznačuje velkou variabilitou možností rozšíření projektu.
Prospěšnost pro občany:	Obec tuto akci realizuje z důvodu zlepšení kvality poskytovaných služeb v oblasti připojení k internetu a v poskytování mediálních služeb. Po zkušenostech z doby covidové věříme, že kvalitní připojení k internetu může občanům zlepšit kvalitu života ať už v soukromém tak i profesním aspektu.
Zapojení veřejnosti:	Obec Kvasiny dlouhodobě své občany informuje o investičních plánech a tak tomu bylo i v případě optické sítě obce. Mimo běžné způsoby komunikace bylo za účelem zvyšování povědomí o tomto projektu rozesláno mnoho letáků, dále se zástupci obce účastnili besed s občany a obec také prezentovala svoji činnost na konferencích pro poskytovatele internetu po celé české republice.
Udržitelnost:	Obec Kvasiny vybudovala cca 90 % páteřní síť, které umožňuje připojení cca 50 % nemovitostí v obci. Dále se zastupitelé zavázali k pokračování projektu, tak aby bylo možné kvalitní internet poskytovat v každé domácnosti. Mimo to je připravováno rozšíření konceptu SMART VILLAGE s důrazem na energetiku a životní prostředí. Na toto téma je aktuálně zpracováváno v podobě diplomová práce s primárním cílem zapojení optické sítě obce.
Financování:	9 284 483,28 Kč k 24.5.2024, financováno z rozpočtu obce.