



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY, VÝSTAVBY  
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Vo februári 2019 podpísalo Ministerstvo dopravy a výstavby SR a Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu s našou obcou zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na inštaláciu verejne prístupnej siete Wifi, ktorá pokryje prakticky všetky verejné časti obce Internetom. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020.

**Názov a sídlo prijímateľa :** Obec Korytárky  
**Názov projektu:** WiFi pre obec Korytárky  
**Miesto realizácie projektu:** Obec Korytárky

Predpokladané umiestenie prístupových bodov:

1. Externý prístupový bod - Obecný úrad - Korytárky 215
2. Externý prístupový bod - Futbalové ihrisko - 48,546381 1N; 19,4717417E
3. Externý prístupový bod - Kostol- Korytárky 367
4. Externý prístupový bod - Škola - 48,5431692N; 19,4755317E
5. Externý prístupový bod - Amfiteáter - 48,5478269N; 19,4682253E
6. Externý prístupový bod - Parkovisko pri penzióne - 48,5487697N; 19,4684239E

**Výška poskytnutého NFP:** 8 504,40 EUR

**Stručný opis projektu:** Vybudovanie WiFi prístupových bodov na verejných miestach, ktoré poskytnú bezplatné pripojenie všetkým občanom a návštevníkom obce k širokopásmovému internetu o minimálnej rýchlosti 30 Mbit/s. Inštalované bezdrôtové prístupové body budú spĺňať nasledujúce technické parametre:

- Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh
- Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov
- Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov
- Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)
- Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom
- Podpora 802.1x IEEE štandardu
- Podpora 802.11r IEEE štandardu
- Podpora 802.11k IEEE štandardu
- Podpora 802.11v IEEE štandardu
- Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby
- Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)
- Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)

Informatizácia spoločnosti je dlhodobým procesom, ktorej cieľom je na Slovensku vybudovať konkurencieschopnú európsku ekonomiku založenú na inováciách a vedomostiach. Znamená to vybudovať modernú, na občana orientovanú a efektívnu elektronizovanú verejnú správu, vytvoriť kvalitný digitálny obsah a umožniť prístup k širokopásmovému internetu a službám každému občanovi, vrátane starších, hendikepovaných alebo sociálne znevýhodnených občanov.

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk)