ČASTO KLADENÉ OTÁZKY K VÝZVE „WIFI PRE TEBA II“

1. **Bolo by možné v rámci dopytovo-orientovaného projektu Wifi pre Teba II pokryť z tejto výzvy aj prevádzkové náklady na pokrytie obcí dostatočným internetom?**

V rámci výzvy č. OPII-2021/7/18-DOP na predkladanie ŽoNFP so zameraním na podporu „Wifi pre Teba II“ nie sú výdavky v súvislosti s možnosťou pokrytia prevádzkových nákladov miest a obcí oprávnené. Oprávnené výdavky budú všetky náklady nevyhnutné k obstaraniu, tzn. HW, SW, licencie, inštalácia a konfigurácia prístupového bodu, resp. prístupových bodov.

Náklady na prevádzku predstavujú neoprávnený výdavok a musí ich zabezpečiť prijímateľ.

2. **Je možné zahrnúť medzi oprávnene výdavky aj:**

- **inštalačné poplatky operátorov na zriadenie internetu, resp. zapojenie internetu do AP bodov (napr. anténa alebo router operátora na zabezpečenie internetového pripojenia do AP bodov),**
- **výdavky na práce súvisiace s osadením a konfiguráciou AP bodov,**
- **mesačné poplatky za internet počas doby realizácie projektu.**

Poplatky na zriadenie internetu predstavujú neoprávnený výdavok. Prijímateľ v ŽoNFP garantuje internetové pripojenie minimálne 30 Mbit/s.

Výdavky na práce súvisiace s osadením a konfiguráciou AP bodov sú oprávnené.

Mesačné poplatky za prevádzku internetu (kedykoľvek) predstavujú neoprávnený výdavok.

3. **Suma určená na jeden externý AP je 1500 EUR a interný 1000 EUR. Je to cena za HW a cenu za konektivitu je možné zvlášť rozpočtovať? Alebo je to už cena, kde je zahrnutá služba konektivity?**

Mesačné poplatky za prevádzku internetu predstavujú neoprávnený výdavok. Náklady na prevádzku sú neoprávnené a musí ich zabezpečiť prijímateľ.

4. **Ak obec osadí viacej AP v obci a nemá svoju lokálnu sieť, je potrebné ju vybudovať. Je možné rozpočtovať prepojenie jednotlivých AP (vybudovanie sieťovej infraštruktúry) zvlášť alebo prepojenie je už rozpočtované v cene 1500 EUR, resp. 1000 EUR?**

Cenu za prepojenie jednotlivých hotspotov, resp. AP je možné považovať za oprávnený výdavok. Túto sumu je potrebné pomerne rozpočítať medzi jednotlivé AP.

5. **Je zo strany žiadateľa potrebné počítať v súvislosti s predložením ŽoNFP aj s vlastnými zdrojmi?**

Áno. Žiadatelia sa podieľajú na spolufinancovaní projektu vo výške 5 % z celkových oprávnených výdavkov projektu.

Zároveň žiadatelia musia zabezpečiť udržateľnosť projektu po dobu piatich rokov po ukončení realizácie projektu a vyčleniť dostatočné finančné prostriedky vo svojich rozpočtoch na prevádzku a servis riešenia.

6. Kto je zodpovedný za bezpečnosť pri týchto projektoch?

Spôsob prihlasovania, bezpečnosť siete a celé nastavenie WiFi hot spotu, ktorý bude vybudovaný z prostriedkov OPII, bude v plnej zodpovednosti prijímateľa NFP. Rovnako ako v prípade tisícok verejných WiFi hot spotov (nielen komerčných subjektov), ktoré poskytujú bezplatný prístup na internet (napríklad v nákupných centrách), si aj obce a mestá zabezpečia prostredníctvom svojich dodávateľov všetky potrebné bezpečnostné opatrenia vrátane prihlasovania a súladu s platnou legislatívou. Štúdia uskutočniteľnosti tohto projektu poskytuje rozsiahle odporúčania v tomto smere.

Bezpečnosť siete pre obec zabezpečuje dodávateľ. Zodpovedá za ňu obec, ak to zmluvne neprenesie na dodávateľa. Odporúčané nastavenia sú uvedené v štúdii uskutočniteľnosti.

7. Koľko prístupových bodov potrebuje v priemere jedna obec?

Počet prístupových bodov je individuálny a je na rozhodnutí obce pre koľko prístupových bodov sa rozhodne. Samozrejme pri dodržaní maximálnej čiastky vyčlenenej na projekt, ktorá predstavuje 15 000,- EUR (EFRR[1] + štátny rozpočet + spolufinancovanie žiadateľa). V prípade, ak by suma bola vyššia ako 15 000 EUR, tieto výdavky by nebolo možné preplatiť a boli by označené za neoprávnené.

Každá obec pokryje priestranstvo či interiérový priestor, ktoré si vyberie (námestie, knižnica, kultúrny dom a pod.) WiFi signálom prostredníctvom určitého počtu prístupových bodov (PB). Ich počet bude predmetom technického riešenia pokrytia a je vysoko individuálnou záležitosťou, ktorá závisí od konkrétnej topológie toho miesta (veľkosť priestoru, prekážky, ich množstvo a charakter atď.). Vo všeobecnosti čím väčší priestor a čim viac prekážok, tým viac PB je potrebných na vybudovanie WiFi pokrytia - WiFi hot spotu. Počet PB v každej ŽoNFP sa bude preto odvíjať od pokrývaného priestoru, technického riešenia, použitej technológie a stanovených finančných limitov.

8. Koľko stojí mesačná prevádzka napr. troch alebo piatich prístupových bodov?

Prevádzkové náklady na jeden prístupový bod tvoria hlavne náklady na spotrebu elektrickej energie (uvádzané výrobcom zariadenia) a servis, ale podstatné sú prevádzkové náklady na celé vybudované pokrytie - WiFi hot spot. Tie tvoria okrem nákladov na spotrebu el. energie a servis všetkých zariadení aj náklady na internetovú konektivitu pre celý WiFi hot spot (s rýchlosťou min. 30 Mbit/s) a ostatné náklady spojené s údržbou a prevádzkou celého riešenia. Najmä ceny internetovej konektivity sa môžu značne odlišovať v závislosti od rýchlosti pripojenia celého WiFi hot spotu a v danej obci dostupnej telekomunikačnej infraštruktúry (napr. obce s dostupnou optickou infraštruktúrou dokážu zabezpečiť napr. 1Gbit/s pripojenie za oveľa nižšie náklady ako obce, kde je dostupná len menej výkonná technológia). Celkovo však

[1] Európsky fond regionálneho rozvoja

mesačné náklady na jeden WiFi hot spot sú odhadované rádovo vo výške desiatok eur. Ich významnejšie navýšenie by mohlo nastať z dôvodu nesprávnej údržby (servisné náklady), vandalizmu a podobne.

9. Je oprávneným miestom realizácie aj základná, resp. materská škola? Sú priestory domova dôchodcov brané ako priestory, ktoré môžu byť predmetom Výzvy pre rozšírenie WiFi v obci?

Projekt WiFi pre Teba má byť realizovaný na verejne dostupných miestach. Podľa § 2b zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení je verejným priestranstvom ulica, námestie, park, trhovisko a iný priestor **prístupný verejnosti bez obmedzenia**, ktorý bez ohľadu na vlastnícke vzťahy slúži na všeobecné užívanie, ak osobitný zákon neustanovuje inak.

10. Pokrytie 30 Mbit/s je kumulatívne alebo pre každý PB samostatne?

Požiadavka na minimálnu rýchlosť pripojenia 30 Mbit/s je požiadavka na jeden WiFi hotspot, t. j. na jeden priestor súvisle pokrytý WiFi signálom (námestie, knižnica a pod.), ktorý v praxi býva obyčajne vytvorený viacerými PB.

11. Ako v rámci Žiadosti o platbu správne preukázať, že boli dodržané finančné limity pre prístupové body?

Faktúra od dodávateľa musí byť vystavená v súlade s rozpočtom NFP a musí obsahovať informáciu o skutočnej jednotkovej cene a počte dodaných externých a interných prístupových bodov. **Nie je možné fakturovať dodané dielo ako jeden celok**. Zároveň platí, že všetky náklady, ktoré sú nevyhnutné k obstaraniu (HW, SW, licencie, inštalácia a konfigurácia) sa uvádzajú priamo v cene prístupového bodu a nefakturujú sa ako samostatná položka.

V prípade, ak dodávateľ nevystaví faktúru v súlade s rozpočtom NFP a SO OPII nedokáže identifikovať skutočnú jednotkovú cenu za externý a interný prístupový bod, prijímateľ bude požiadaný o predloženie dodatočných dokumentov s podrobným rozpisom cenových nákladov. SO OPII dôrazne odporúča predkladať faktúry v súlade s rozpočtom NFP, nakoľko v opačnom prípade dochádza k zvyšovaniu administratívnej záťaže pri schvaľovaní žiadosti o platbu, čo má za následok oneskorenú úhradu finančných prostriedkov prijímateľovi.