

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY K VÝZVE „WIFI PRE TEBA“, V2

(DOPLNENIE)

VÝZVA

- 1. Aká je výška NFP na jeden projekt? Vo Výzve je to uvádzané nasledovne: 15 000,- EUR (EFRR + ŠR + spolufinancovanie žiadateľa), v štúdií uskutočniteľnosti (ŠU) zasa nasledovne : výška NFP na jednu žiadosť neprekročí 15 000 EUR. Výška NFP je teda 15 000 EUR podľa ŠU alebo 14 250 EUR podľa Výzvy?**

Suma 15 000 EUR bola stanovená ako maximálna výška oprávnených výdavkov na základe projektu WiFi4EU. Na základe tejto sumy bola potom v súlade so Stratégiou financovania EŠIF vo výzve stanovená výška NFP (EFRR + ŠR) na 14 250 EUR. K tomu je potrebné pripočítať spolufinancovanie prijímateľa vo výške 750 EUR.

- 2. Sme mestská časť, teda pre nás platí že máme dokladovať uznesenie zastupiteľstva. Musí byť konkrétne na tento účel, alebo je postačujúce ak sme si na začiatku roka schválili na zastupiteľstve výšku spolufinancovania projektov všeobecne – a máme teda na spolufinancovanie tohto projektu v rozpočte finančné prostriedky?**

Áno, musí byť uznesenie zastupiteľstva schválené pre tento účel s náležitosťami definovanými podľa výzvy, konkrétne:

- a) názov projektu,
- b) výšku maximálneho celkového spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa z celkových oprávnených výdavkov. Výšku je potrebné uvádzať ako číselnú hodnotu výšky spolufinancovania (t. j. nie je postačujúce percentuálne uvedenie, napr. v znení 5% z predloženého projektu),
- c) kód výzvy: OPII-2018/7/1-DOP.

Uvedené je potrebné deklarovať na základe skutočnosti, že Vami schválené Uznesenie nedefinuje konkrétnu sumu, počet projektov a tým pádom nevieme jednoznačne overiť zostatkovú sumu určenú na spolufinancovanie projektu „WiFi pre Teba“.

Zároveň si dovoľujeme upozorniť na skutočnosť, že vo výzve Wifi pre Teba sú oprávnenými žiadateľmi z pohľadu mestských častí iba mestské časti mesta Košice.

- 3. 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.

- 4. V rámci typu oprávnenej aktivity a špecifického cieľa 7.1 B. Budovanie regionálnych sietí s technologickou neutralitou otvorených pre všetkých operátorov s ohľadom na cieľ 100% pokrytia 30 Mbit/s máme uvedené chápať tak, že projektom treba vytvoriť sieť, ktorá pokrýva 100% intravilánu obce pri rýchlosti 30 Mbit/s alebo 100% projektom vytvorenej siete ma poskytovať rýchlosť 30 Mbit/s alebo ešte inak: projektom vytvorená sieť musí pokrývať 100% obce pri rýchlosti 30 Mbit/s?**

Uvedená oprávnená aktivita má prispievať k 100-percentnému pokrytiu územia Slovenska internetom s rýchlosťou minimálne 30 Mbit/s, čo sa napĺňa aj prostredníctvom projektu WiFi pre Teba. Neznamená to však, že sieťou v rámci projektu WiFi pre Teba je potrebné pokryť 100 % intravilánu obce.

Vybudovaná sieť „WiFi pre Teba“ však má poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbit/s bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce.

- 5. Prosím o vyjadrenie sa k 1. podmienke výzvy " ...že hlavné aktivity projektu, sú vo vecnom súlade s oprávnenými aktivitami OPII, špecifický cieľ 7.1 B. 100% pokrytie 30Mbit/s. Táto podmienka je chápaná ako taxatívna a musí ju žiadateľ dodržať aj na svojom území?**

Hlavné aktivity projektu musia byť vo vecnom súlade s nasledovným typom oprávnenej aktivity OPII v rámci špecifického cieľa 7.1: B. Budovanie regionálnych sietí s technologickou neutralitou otvorených pre všetkých operátorov s ohľadom na cieľ 100% pokrytia 30 Mbit/s.

V čase realizácie projektu musí mať žiadateľ uzavretú zmluvu s poskytovateľom služieb vysokorýchlostného internetu o minimálnej rýchlosti 30 Mbit/s. Zároveň v žiadosti o poskytnutie NFP žiadateľ deklaruje, že zabezpečí pripojenie k vysokorýchlostného internetu o minimálnej rýchlosti 30 Mbit/s. Uvedenú skutočnosť môže žiadateľ podložiť odkazom na už existujúcu zmluvu o poskytovaní služieb internetového pripojenia v danej rýchlosti.

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

6. Je v rámci tejto výzvy možné považovať za oprávnený výdavok :

- **elektro-rozvádzač, prepäťová ochrana**

ÁNO, jedná sa o oprávnené výdavky, keď výdavky sú nevyhnutné k realizácii projektu.

- **výstavba stožiaru nad obcou (prístup signálu do bieleho miesta)**

NIE, stavebné práce nie sú oprávneným výdavkom.

- **materiál - samotná konštrukcia stožiaru, konzoly, elektroinštalácia, rádio jednotky, hardware na stožiaru (rádio prepoj)**

Oprávnené výdavky pre projekt nezahŕňajú výstavbu stožiaru, iba výdavky na obstaranie HW a krabicového softvéru, ako napr. wifi router, kabeľáž, atď. Niektoré Vami spomenuté komponenty by z obsahového hľadiska spĺňali oprávnenosť výdavkov (elektroinštalácia, rádio jednotky, použitý HW, a pod.). Nakoľko však ich umiestnenie by bolo mimo hotspotov - pokrytého územia (park, námestie, atď.), nemožno považovať tieto výdavky za oprávnené.

- **preplatenie štúdie uskutočniteľnosti**

NIE štúdia uskutočniteľnosti bola vytvorená ÚPPVII a je ako príloha výzvy „WiFi pre Teba“ zverejnená na portáli Meta IS: <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/8c95df2d-700e-47ce-a1b0-4cbf3334b453?tab=basicForm> .

- **HW pre monitoring siete počas doby prevádzky projektu**

V prípade, ak sa HW týka bezpečnosti prevádzky siete, teda bude slúžiť na monitoring siete (Hot spotu), je to oprávnený výdavok.

- **projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie**

Ide o neoprávnený výdavok. V prípade projektovej dokumentácie riešenia ide o oprávnený výdavok.

- **zriadenie prístupového bodu optickej siete na danom mieste v území žiadateľa**

ÁNO, jedná sa o oprávnené výdavky.

7. Je pokládka optického kábla a optický kábel ako taký je oprávnený výdavok? Taktiež výkopy, lišty alebo chráničky sú oprávnené výdavky? Je nutné oprávnené výdavky takéhoto charakteru rozpočítať na AP a byť v limite, alebo je možné tieto výdavky mať v rozpočte a nezapočítavať do AP?

Cena za pokládku optického kábla, resp. iných položiek, môže byť považovaná za oprávnený výdavok iba v prípade, ak ide o prepojenie jednotlivých hotspotov, resp. AP. Túto sumu je potrebné pomerne rozpočítať medzi jednotlivé AP.

VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

- 8. Na informačnom seminári odznelo, že výber poskytovateľa internetových služieb sa má vysúť až riadnym verejným obstarávaním. Vzhľadom na to, že pri obstaraní prístupových bodov postačuje prieskum trhu, bude potrebné vykonať verejné obstarávanie na poskytovateľa internetových služieb v každom prípade zvlášť.**

Spôsob výberu poskytovateľa internetových služieb nie je realizovaný prostredníctvom výzvy „WiFi pre Teba“.

Výber poskytovateľa služieb internetového pripojenia odporúčame vykonať samostatným spôsobom. V prípade, ak obec nemá zazmluvneného poskytovateľa služieb internetového pripojenia s rýchlosťou 30 Mbit/s v čase podania Žiadosti o poskytnutie NFP, odporúčame mať uzatvorený zmluvný vzťah najneskôr v čase realizácie projektu, aby po ukončení realizácie projektu bolo zabezpečené poskytovanie služieb internetového pripojenia.

- 9. Obec má v súčasnosti poskytovateľa internetového pripojenia a pôvodné wifi zariadenia. Projektom ide riešiť pokrytie ďalšej časti obce. Ako je potrebné v tomto prípade postupovať? Môže obec zrušiť zmluvný vzťah s pôvodným poskytovateľom internetových služieb tým, že v rámci VO sa bude riešiť poskytovanie internetu aj cez pôvodné wifi aj cez nové wifi zariadenia. Je takýto postup možný?**

V prípade, ak máte uzatvorenú zmluvu s poskytovateľom služieb internetu, tak túto zmluvu je možné dodatkovat' za podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo na vybudovanú infraštruktúru z projektu „WiFi pre Teba“ obstarat' nového poskytovateľa služieb internetu.

- 10. Vo vzorovej výzve pre VO je popis zákazky naviazaný na prípravu projektovej dokumentácie, ktorá ma obsahovať:**

„Projektová dokumentácia, ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom, simuláciu pokrytia priestoru, meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, funkčný popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestneným logom (logo je súčasťou výzvy č. OPII-2018/7/1-DOP, časť „Iné dokumenty výzvy“ č. 7)“. Všetky tieto schované požiadavky na služby (simulácia a meranie) navýšia cenu tovarov, ktoré pre realizáciu hlavnej aktivity nie sú podmienkou žiadateľa – verejného obstarávateľa. Z pohľadu funkčnosti nebudú mať zásadný vplyv na sprístupnenie wifi v danom priestore. Do akej miery má žiadateľ zabezpečiť meranie a simuláciu v projekte a do akej podoby v realizácii?

Schematické zakreslenie v projekte je dostatočné uvedené napr. v prípadovej štúdii A. v Štúdii uskutočniteľnosti projektu "WiFi pre Teba". Pre meranie skutočného pokrytia odporúčame využiť meranie dodávateľa po ukončení realizácie projektu, ktoré preukáže, obsluhovať 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby.

11. Môže žiadateľ v procese verejného obstarávania využiť metódu „In House“, keďže mu informačné technológie a infraštruktúru zabezpečuje mestská organizácia, ktorá má podpísané rámcové dohody s dodávateľmi hlavných aktivít výzvy, aj keď sú financované zo štrukturálnych fondov?

Žiadateľ môže využiť metódu „In-house“ v prípade, že sú v nadväznosti na zákon o VO splnené podmienky uvedené:

- v Príručke pre realizáciu verejného obstarávania zákaziek zadávaných od 18.04.2016 Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020, kapitola 6, časť 6.3 Zadávanie zákaziek vnútorným obstarávaním a
- v Metodickom pokyne CKO č. 12 k zadávaniu zákaziek nespádajúcich pod zákon o verejnom obstarávaní, kapitola 4 Pravidlá uplatňujúce sa pri zadávaní zákaziek zadávaných vnútorným obstarávaním – in-house zákazky.

12. Môže žiadateľ v procese verejného obstarávania ísť cez EKS podlimitnou zákazkou, keďže sme už robili nákup tovaru zo skupiny - elektronika?

SO OPII nestanovuje konkrétny postup verejného obstarávania. Formulár vzorových podkladov k súťaži je len odporúčacieho charakteru. V prípade, že Vami navrhovaný spôsob realizácie VO je v súlade so zákonom o VO a zároveň dodržiava postupy stanovené Príručkou pre realizáciu verejného obstarávania zákaziek zadávaných od 18.04.2016 pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020, Kapitola 5 je možné využiť uvádzaný postup.

TECHNOLOGICKÉ POŽIADAVKY

13. Pokrytie 30 Mbit/s je kumulatívne alebo pre každý AP 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 AP.

14. Čo je konkrétne (aké opatrenie, postup, technológia) myslené pod technologickou / sieťovou neutralitou.

Technologická / sieťová neutralita vo výzve WiFi pre Teba je zásada, že výzva si nekladie žiadne technologické požiadavky (ani neurčuje žiadne postupy, či opatrenia) na to, akým spôsobom prijímatelia NFP zabezpečia pripojenie WiFi hotspotu vybudovaného z prostriedkov OPII na sieť internet. Bez ohľadu na to, či prijímateľ použije optické, mikrovlnné, metalické či satelitné pripojenie, je jedinou požiadavkou, aby takto vybudovaný WiFi hotspot mal pripojenie do siete internet o rýchlosti minimálne 30 Mbit/s (a pokiaľ možno vyššej) a dokázal obslužiť naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby.

15. Chceme sa spýtať čomu sa rozumie termín “prístupový bod”? Ak obec chce dať wifi do parku, kde je potrebné umiestniť 3 Access point (AP), je to vnímané v projekte ako 1 prístupový bod PARK, alebo 3 prístupové body?

Jeden WiFi hotspot, t. j. jeden priestor súvisle pokrytý WiFi signálom (park, námestie, knižnica a pod.) býva v praxi obyčajne vytvorený viacerými AP. Vo Vašom prípade sa uvedené týka parku, ktorý bude pokrytý tromi prístupovými bodmi.

16. Čo sa chápe pod pojmom "Technologická neutralita". Otázkou je, či je možné poprepájať jednotlivé Hot-Spoty cez existujúcu infraštruktúru lokálneho operátora. Či sa tým nenarušuje práve technologická neutralita.

Áno, uvedené je možné, avšak uvádzame, že operátor, ktorý poskytne existujúcu infraštruktúru, nemusí byť následne vybraný na poskytovanie služby. Upozorňujeme však, že výdavky súvisiace s využitím existujúcej infraštruktúry (napr. nájom) budú neoprávnené.

V prípade, ak máte uzatvorenú zmluvu s poskytovateľom služieb internetu a tým je lokálny operátor, ktorého infraštruktúra je využívaná, tak odporúčame zvážiť možnosť dodatkovania tejto zmluvy za splnenia podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

17. Čo znamenajú parametre 6 – 9 v Prílohe č. 9. Ak obec rieši pokrytie v obci musí zabezpečiť nepretržité pokrytie na všetkých miestach t. j. nemôžu existovať miesta, kde by vypadal signál?

Technické parametre riešenia definované v prílohe č. 9 výzvy sú minimálne technické parametre, ktoré musí spĺňať prístupový bod. Minimálne technické parametre vychádzajú z podmienok definovaných Európskou komisiou v rámci WiFi4EU. Konkrétne kritériá 1 – 9 sú názvy protokolov, ktoré musí spĺňať prístupový bod.

Obec, resp. mesto musí zabezpečiť na vybudovaných prístupových bodoch plnú funkčnosť počas realizácie projektu a zároveň v rámci udržateľnosti projektu.

18. Na základe čoho boli stanovené technologické požiadavky na HW a cena jedného AP?

Cenové limity a technické požiadavky na zariadenia sú zámerne zhodne s celoeurópskym projektom WiFi4EU, ktorý Európska komisia chystá reštartovať v nadchádzajúcich mesiacoch. Dôvodom je vzájomná zastupiteľnosť týchto dvoch zdrojov financovania. To znamená, aby slovenské obce mohli využiť oba zdroje na pokrytie odlišných (to je podmienka) priestorov a pritom technické riešenie a manažment sa zásadne neodlišovali. Zároveň to vytvára aj predpoklady pre slovenské firmy, aby riešenia, ktoré slovenským obciam nainštalujú z prostriedkov projektu "WiFi pre Teba" mohli bez akýchkoľvek dodatočných uprav či výmeny technológií ponúkať obciam aj v celej Európskej únii.

Spôsob stanovenia technických požiadaviek a cenových limitov bol podľa našich informácií asi dvojročný proces prieskumu trhu celej EÚ. Vzhľadom na to, že cenový limit je dostatočný, má UPPVII za to, že nebude problém sa technologickým požiadavkám prispôbiť aj na Slovensku, nakoľko celkové náklady na budované riešenia by nemali byť vyššie ako napríklad v západnej Európe.

19. Realizovali sme prieskum trhu u nám známych distribútorov bezdrôtovej sieťovej techniky a nenašli v portfóliu u seba ani u svojich partnerov zariadenia, ktoré by spĺňali tieto podmienky a zároveň aby nákupná cena bola do 1 500 EUR. V dokumente "prílohy výzvy\Priloha_9_vyzvy_Test_splnenia_TP_Wifi pre Teba.xlsx" sú uvedené nasledovné podmienky:

7.	Podpora 802.11r IEEE štandardu?
8.	Podpora 802.11k IEEE štandardu?
9.	Podpora 802.11v IEEE štandardu?

Sú tieto podmienky 7, 8 a 9 obligatórne? Ak ich prístupový bod nebude spĺňať, znamená to, že nesplní „test splnenia technických parametrov (TSTP)“?

Ak je to tak, prosím o informáciu o produktoch, ktoré spĺňajú takúto špecifikáciu, nakoľko sme také produkty na trhu nenašli a máme za to, že by sa mohlo jednáť o nepovolené technické parametre vylučujúce podstatnú skupinu produktov, čo by mohlo znamenať zmarenie celej snahy o realizáciu tohto ambiciózneho projektu.

Podmienky uvedené vo výzve sú povinné. Zariadenia, ktoré majú byť financované z výzvy „WiFi pre Teba“, musia spĺňať podmienku 5-ročnej udržateľnosti a preto musia dosahovať aspoň technické parametre určené výzvou. Podmienky sú plne zhodné s podmienkami, ktoré stanovila Európska komisia a máme za to, že ak boli EK stanovené technické podmienky aj pre ostatné krajiny EÚ v projekte WiFi4EU s rovnakým finančným limitom (s jediným rozdielom, že EK stanovila celkový limit s minimálnym počtom AP a výzva limit celkových nákladov na jeden AP), tak nie je dôvod, prečo by malo byť problémom dodržať ich aj v podmienkach Slovenskej republiky, kde aspoň niektoré nákladové položky (napríklad inštalačné práce) sú vo všeobecnosti nižšie ako v krajinách "západnej Európy". Vo všeobecnosti výrobky štandardne pokrývajú širšiu skupinu technologických štandardov a výzvou boli stanovené len kľúčové štandardy.

20. Čo sa myslí technickou požiadavkou: súlad s Hotspot 2.0? Znamená to, že WiFi sieť má mať pokrytie podľa štandardu Hotspot 2.0, alebo infraštruktúra musí byť kompatibilná s Hotspot 2.0 pre možné budúce použitie? V prípade, že to už musí fungovať ako Hotspot 2.0, kto bude overovacia autorita? Pokrytie obcí na Slovensku financované EÚ s použitím Hotspot 2.0 má význam, ak bude za všetkými projektami jedna overovacia autorita, aby mohol používateľ po prihlásení sa v obci "A" byť automaticky pripojený v ľubovoľnej obci na Slovensku bez toho aby čokoľvek riešil, čo je okrem šifrovaného spojenia a zamedzenia rizík podvrhnutých AP jedna z nosných tém celého Hotspot 2.0.

Ide o požiadavku na kompatibilitu s Hotspot 2.0 (certifikačný program Passpoint vyvinutý združením Wi-Fi Alliance), ktorej dôvodom je, presne ako píšete, možnosť, aby všetky hotspoty vybudované z OPII v rámci výzvy projektu "WiFi pre Teba" boli vzájomne prepojitelné s ostatnými hotspotmi vybudovanými prostredníctvom iniciatívy Európskej komisie nazwanej WiFi4EU. Tá v priebehu nasledujúceho roka pripravuje spustenie jednej overovacej autority pre celú EÚ tak, aby zariadenie raz zaregistrované v sieti WiFi4EU, sa vedelo automaticky prihlásiť do ktorejkoľvek WiFi siete v EÚ s rovnakým označením. To je aj jedným z dôvodov, prečo aj ostatné technologické požiadavky na budované WiFi pokrytie vo výzve "WiFi pre Teba" sú rovnaké s tými vo WiFi4EU.

21. Zaujala ma jedna podmienka a tou je garancia 30Mbit/s pripojenia poskytovateľom. Nakoľko väčšina obcí má leďva 10Mbit/s ADSL, považujem túto podmienku za likvidačnú. Garantovaná 30Mbit/s linka ani pri najlepšej vôli nebude stáť v obci menej ako niekoľko stoviek EUR mesačne a keď prevádzkové náklady na pripojenie netvorí oprávnené náklady a bude ich znášať obec, nie je tento projekt schodný pre žiadnu obec alebo mesto. Ak by sme sa bavili o 30Mbit/s negarantovanej linke, tam sa určite vieme dostať na cenu pár desiatok EUR mesačne.

Áno presne tak ako píšete na záver. Nikde v podmienkach výzvy nie je žiadaná "garantovaná" 30 Mbit/s linka, ktorá v telekomunikačnej praxi obyčajne znamená garantovanú dedikovanú kapacitu, download, upload, 24 hodín denne bez akéhokoľvek zdieľania 4i interferencií a stanovenými vysokými KPI. Podmienky výzvy hovoria o "garancii" 30 Mbit/s pripojenia - t. j. bežného komerčne dostupného 30 Mbit/s pripojenia a garancii toho, že počas celej doby trvania projektu si obec službu o takej minimálnej úrovni bude platiť. To znamená, že ide o takú telekomunikačnú službu, ako ma obec s rýchlosťou 10 Mbit/s - len je nevyhnutné aby celý vybudovaný hotspot bol napojený na službu s minimálnou rýchlosťou 30 Mbit/s a dokázal obslužiť naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby. V prípade, ak v obci nie je dostupné takéto telekomunikačné pripojenie, žiaľ nie je možné sa uchádzať o NFP a je potrebné počkať do doby, kedy obec bude pokrytá širokopásmovým internetom.

22. Prevádzkové náklady na správu prístupových bodov v desiatkach EUR mesačne ako sú uvádzané vo FAQ, pričom v cene už ma byť zahrnutá aj konektivita, nezodpovedajú trhovým podmienkam.

Ide pravdepodobne o uzáver vychádzajúci z nesprávneho predpokladu o potrebe existencie garantovanej synchronnej dedikovanej kapacity o rýchlosti 30 Mbit/s, ktorá v obciach s nedostatočnou telekomunikačnou infraštruktúrou by bola cenovo náročnejšia. Ten bol objasnený v predchádzajúcej otázke. Ostatné prevádzkové náklady sú tvorené elektrickou energiou, servisom, opravami a pod. Vychádzajúc z predpokladu nákupu kvalitných zariadení odhliadnuc od vplyvu vandalizmu, živelných pohrôm a iných nepredvídateľných udalostí, ktoré

si obec môže poistiť, celkové náklady na prevádzku vybudovaného WiFi hotspotu by nemali presiahnuť rozmedzie niekoľkých desiatok EUR mesačne.

23. Kontraproduktívnym je odporúčanie na zavedenie dátového stropu, pretože v tom prípade nemá 30Mbit/s linka zmysel. Po prekročení dátového limitu bude rýchlosť znížená na nepoužiteľnú ako to robia mobilní operátori?

Odporúčania uvedené v štúdiu uskutočniteľnosti na bezpečnostné a prevádzkové nastavenia vybudovaného WiFi hotspotu vychádzajú z dlhoročných praktických skúseností z fungovania rozsiahlych bezplatných WiFi hotspotov v municipálnom prostredí. Konkrétne dátový strop obmedzuje užívateľov, ktorí by zneužívali WiFi hotspot na náhradu domáceho internetového pripojenia.

24. Z podmienky výzvy pre žiadateľa vyplýva povinnosť po realizácii spustenie portálu pre podporenú wifi. Musí žiadateľ spustiť portál pre wifi na úrovni publicity projektu v podobe uvedenia loga a názvu „WIFI pre TEBA“ alebo musí mať zabezpečený portál aj pre štatistické sledovanie a meranie?

Predpokladáme že otázka smeruje na manažment vybudovaného WiFi hotspotu. Pre jeho funkcionality ako aj odporúčane nastavenia UPPVII odporúča použiť tie ktoré sú navrhnuté v bode 2.4.2.2 "Architektura informačných systémov" na strane č. 19 Štúdie uskutočniteľnosti projektu.

INÉ

25. K aktuálnej výzve „WiFi pre Teba“ je jednou z podmienok Konceptia rozvoja informačných systémov (KRIS) v MetaIS ?

K výzve „WiFi pre Teba“ nie je potrebné predložiť schválenú Konceptiu rozvoja informačných systémov.

26. Je možné v rámci ponúk od potenciálnych dodávateľov žiadať 5-ročnú záruku na wifi zariadenia z dôvodu ich prirodzeného "vyžiarenia sa" s ohľadom na udržateľnosť projektu ?

ÁNO, avšak výdavky na prevádzku musia byť jednoznačne oddelené od výdavkov na obstaranie, nakoľko výdavky na prevádzku sú neoprávneným výdavkom.

27. Je potrebné mať poistenie?

Poistenie nie je povinné. Je však odporúčané vzhľadom na dobu udržateľnosti projektu.

28. Musí mať aj v tomto prípade žiadateľ vypracovaný projekt s uvedenou podrobnosťou pre Wifi s pečiatkou od projektanta a s oprávnením? Stačí zjednodušená schéma s vyznačenými prístupovými bodmi a dosahov wifi od dodávateľa tovarov?

Stačí zjednodušená schéma s vyznačenými prístupovými bodmi a dosahov wifi od dodávateľa, resp. v zmysle testu, ktorý je prílohou výzvy.

29. V rámci podmienky zamedzenia duplicitného pokrytia Wifi pripojením cieľového priestoru nad 30% iným Wifi pripojením ako vybudovaným z projektu ide o podmienku kumulatívneho pokrytia priestoru akýmkoľvek dostupným Wifi?

Pre splnenie uvedenej podmienky je potrebné dosiahnuť aj iné parametre ako je priestorové pokrytie. Ak nebude zároveň splnená prenosová rýchlosť siete, t.j. min. 30 Mbit/s a porovnateľná voľná kapacita siete (viď. Hodnotiace a výberové kritériá, bod 2.3), nie je narušené uvedené pravidlo. V prípade, ak by z projektu merania vyplynuli ako splnené všetky podmienky, je potrebné zdôrazniť, že uvedený signál musí pokrývať súvisle plochu viac ako 30%. Nejde o kumulatívny priestorový súčet iných wifi signálov na cieľovom verejnom priestranstve.

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

AP	Access point (prístupový bod)
EFRR	Európsky fond regionálneho rozvoja
HW	Hardware
NFP	Nenávratný finančný príspevok
OPII	Operačný program Integrovaná infraštruktúra
VO	Verejné obstarávanie
WiFi hot spot	WiFi sieť tvorená jedným alebo viacerými AP
SO OPII	Sprostredkovateľský orgán OPII
ŠR	Štátny rozpočet
TSTP	Test splnenia technických parametrov
ÚPPVII	Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu