

KALOCSA VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

ELŐTERJESZTÉS

Kalocsa Város Önkormányzat Képviselő-testületének

2019. április 18-i ülésére

Tárgy: helyszínválasztás a „WiFi4EU – az internetkapcsolat helyi közösségekben történő előmozdítása” című pályázat megvalósításához.

Az Európai Bizottság által átruházott hatáskörében eljárva az Innovációs és Hálózati Projektek Végrehajtó Ügynökség (INEA) úgy határozott, hogy vissza nem térítendő támogatást nyújt „WiFi4EU – az internetkapcsolat helyi közösségekben történő előmozdítása” elnevezésű, Kalocsa városában megvalósítandó, 1-2018/0090078-012035 számú intézkedéshez, a 2018. november 7-én benyújtott támogatási kérelem jóváhagyásával.

A támogatás feltételeit tartalmazó megállapodás **2019. január 22-én lépett hatályba**, ettől az időponttól számított **18 hónap áll rendelkezésre** a wifi-telepítés befejezésére és az előírt nyilatkozatok benyújtására.

Az **intézkedésre nyújtott maximális összeg 15.000 EUR**, amely hozzájárulás (utalvány) formáját ölti, vagyis a támogatási összeget ténylegesen Kalocsa Város Önkormányzata „kihagyásával” a kivitelező vállalkozásnak utalja a Támogató. A támogatási intenzitás 100%-os.

A WiFi4EU kezdeményezés az ingyenes wifi-hozzáférés biztosítását támogatja beltéri vagy kültéri közterületeken. Ennek köszönhetően a közösségek jobban integrálódnak a digitális egységes piacba, a felhasználók hozzáférnek a gigabit alapú társadalomhoz, javul a digitális jártasság szintje és bővül a szóban forgó helyeken nyújtott közszolgáltatások köre.

A WiFi4EU-utalványok új nyilvános wifi-hálózat kiépítésének finanszírozására, meglévő nyilvános wifi-hálózat korszerűsítésére, illetve lefedettségének bővítésére használhatók.

A kialakított hálózaton kívül Kalocsa Város Önkormányzatának gondoskodnia kell a WiFi4EU-hálózat rendszeres karbantartásáról, üzemeltetéséről és esetleges javításairól is a **3 éves fenntartási időszak** végéig.

A kifizetéstől számított 3 év során az Európai Ügynökség technikai ellenőrzéseket és/vagy vizsgálatokat végezhet annak megállapítására, hogy a kedvezményezett megfelel-e a megállapodás rendelkezéseinek, melyet a HTTPS fogadóportálba beágyazott nyomonkövetési kódreisszel, távoli hozzáféréssel végezhet.

A berendezéseknek a Támogatási Megállapodásban megadott műszaki tartalomnak kell megfelelniük, melyek kizárják a gyengébb minőségű, megbízhatatlan eszközöket, valamint keretek közé szorítják mind az antennák, mind a megvalósításul szolgáló helyszínek darabszámát. A pályázat műszaki leírásának megfelelő eszközök nagyvállalati felhasználásra fejlesztett, egyenként megközelítőleg 350 m²-es terület besugárzására és 50 felhasználó egyidejű kiszolgálására alkalmasak, teljesítményromlás nélkül, ám ezeket az értékeket nagyban befolyásolják a környezeti adottságok (pl.: domborzati viszonyok, fák, épületek közelsége) és az egyéb elektronikus eszközök által keltett interferencia (más vezeték nélküli hálózatok, elektromos, mágneses hálózatok, mezők).

Összesen 10 kültéri eszköz létesítését engedélyezi a pályázat, mely azonban nem egyenlő a 10 létesítési helyszínnel. Bizonyos helyszínek adottságaiból kifolyólag, mint a besugárzott terület mérete vagy a lehetséges felhasználók száma, akár több hotspot-ot is igényelhetnek, csökkentve ezzel a megvalósítható helyszínek számát.

A helyszínek kiválasztásának sarkalatos pontja a működést gátló műszaki és környezeti tényezők kiszűrésén kívül a lehető legkevesebb magáncélú felhasználásnak kitett terület megjelölése. Az access point-ok közelében a lehető legkevesebb vendéglátó-, kereskedelmi egység és magántulajdonú ingatlan kell, hogy legyen az állandó adatforgalmat, leterheltséget elkerülve.

Noha *a felhívás lehetővé teszi a beltéri hálózatok kialakítását*, javaslatunk szerint mégis kültéri megvalósításra kell törekedni, mert bár korlátozásra egyértelműen nincs lehetőség, a helyszínek kiválasztásával mégis valamilyen szinten szűrhetőek lennének a felhasználók, akár irányítottan teherelhetők a fiatalok, turisták. Ezért rendkívül fontos, hogy megfelelő, ellenőrzött környezetben kerüljenek létesítésre a hotspot-ok.

Szintén a beltéri hálózatlétesítés ellen szól, hogy a jelerősséget nagy mértékben rontja az épített falak tömörsége, anyagainak összetétele és vastagsága. Számos önkormányzati tulajdonú ingatlan jelen esetben előnytelenül vastag, az eszközök által sugárzott jelek átengedésére alkalmatlan falazattal rendelkezik. Azok így csak leárnýékolva tudnák funkciójukat betölteni, hatótávolságuk jelentősen csökkenne, ezért ugyanazon terület lefedéséhez több egységet kellene felhasználni, ami szintén a megvalósulási helyszínek mennyiségének csökkenését eredményezné. A javasolt helyszínek turisztikai és marketing célból is ideálisnak mondhatók, az alábbiakban felsorolva:

1. **A Szentháromság tér** a város egyik legfrekvenciáltabb látványossága volt az átépítés megkezdése előtt és hasonló népszerűség várható az idei évre ígért térfelújítás befejezése után is. A Főszékesegyházban kötendő esküvőkön megjelenő vendégeknek is remek lehetőséget biztosít a kommunikációra, a gyorsan elkattintott fotók megosztására. A tér közvetlen vonzáskörzetében található az Astriceum, az Érseki kastély, a Főszékesegyház, a Barokk Cukrászda, a Látogatóközpont, a jelenleg üresen álló Hotel Kalocsa és a Városi Könyvtár is, tehát a város turistacélpontjainak jelentős százaléka.
2. **A meszesi kikötőben** az ide érkezőket egy komfortos és ingyenes, internetes bejelentkezési lehetőség fogadhatja, mellyel tudat alatt a város jó hírét öregbítenék, valamint azonnal hasznos információk tömkelegét érhetnék el a környékről, a felfedezésre váró látványosságokról, városunk értékeiről.
3. **Városi Sportcsarnok.**
4. **Városi Sportpálya (KSE Sporttelep).** A turisztikai és marketing célok mellett fontos megemlítenünk sportpályák közösség építő erejét és a sportesemények, városi rendezvények közvetítésének, népszerűsítésének lehetőségét.
5. **Az Autóbusz-állomás** a környéken lakók fontos gyűjtőhelye, melyen a térség lakóinak jelentős hányada fordul meg napi szinten így a beruházás kihasználtsága garantált lenne. Valamint az autóbusszal ide érkező túrázók, látogatók leszállás után azonnal megismerhetik a város nyújtotta lehetőségeket, látványosságokat.

A kiválasztásánál fontos szempont a költségek lehető leghatékonyabb felhasználása, a javasolt helyszíneken a wifi-hotspotok létesítésének alapkövetelményei rendelkezésre állnak úgy, mint az áramellátás és az internetvégpont is, ezeknek kiépítése nem terheli a támogatás összegét.

Annak biztosítása érdekében, hogy a kialakított vezeték nélküli hálózatok kiváló minőségű felhasználói élményt tudjanak nyújtani, az adott terület piacán rendelkezésre álló leggyorsabbal egyenér-

tékű, de legalább 30Mbps letöltési sebességű internetkapcsolatot kell biztosítani. Ennek megfelelően a javasolt, kiépített infrastruktúrával rendelkező végpontokon vagy rendelkezésre áll, vagy a meglévő alacsonyabb sávszélességű előfizetés költségtérítés nélkül növelhető az előírt sebességre, ám a havidíj növekedhet.

A WiFi4EU-hálózathoz való végfelhasználói hozzáférésnek nyílnak, ingyenesnek és korlátozásmentesnek kell lennie. Ennek ellenére egyfajta kiskapuként bizonyos tartalmak adatforgalmát lehetséges az üzemeltető szoftveren keresztül használhatatlan sebességre csökkenteni a fenntartási időszak leteltével pedig teljesen letiltani, ezzel elkerülve a minőségben való romlást (torrent, p2p és egyéb fájlmegosztók), valamint a fiatalság felnőtt tartalmakhoz való jogosulatlan hozzáférését.

A tárgyi pályázat kivitelezésének megkezdéséhez Kalocsa Város Önkormányzatának beszerzési szabályzata szerint a piaci ár alátámasztásához biztosítania kell 3 árajánlatot a lehetséges vállalkozásoktól, mely beárazásnak elkerülhetetlen része a megvalósítás lehetséges helyszíneinek kiválasztása. A hálózat kiépítési munkálatainak elvégzése a szerződés megkötésétől számítva, megközelítőleg néhány hetet vesz igénybe, ezáltal a látogatók és a helybéli lakosok már az idei turisztikai szezon végén akár használatba is vehetik a rendszert.

A beszerzési eljárás célja, hogy a rendelkezésre álló forrás (15.000 EUR) mind hatékonyabb felhasználása; vagyis minél több helyen, minél nagyobb lefedettségű hálózat kiépítése történhessen meg. A beérkező ajánlatok alapján határozható meg tehát, hogy ténylegesen mely helyszínek wifi ellátása valósulhat meg. A döntés célja a lehetséges helyszínek megjelölésén túl azok fontossági sorrendjének felállítása.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztésben foglalt indokok alapján a fogadja el az alábbi határozati-javaslatot:

Határozati-javaslat:


A Képviselő-testület

- I. egyetért azzal, hogy Kalocsa Város Önkormányzata az alábbi helyszínek kiválasztásával, a megjelölt fontossági sorrendben, azok felmérésének, optimális lefedésének megtervezésével kezdje meg a „WiFi4EU – az internetkapcsolat helyi közösségekben történő előmozdítása” elnevezésű pályázat megvalósítását:
 1. Szentháromság tér,
 2. Meszes, Duna-part
 3. Városi Sportcsarnok,
 4. Városi Sportpálya (KSE sporttelep)
 5. Autóbusz-állomás.
- II. megbízza a Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztályt, hogy az I. pontban megjelölt helyszínek figyelembe vételével megkezdje és lebonyolítsa a beszerzési eljárást.
- III. megbízza a polgármestert az I.-II.) pontokban meghatározottak lebonyolításával, kötelezettségek vállalásával.

Határidő: folyamatos

Felelős: Dr. Bálint József Miklós polgármester

Kalocsa, 2019. április 10.


(Dr. Bálint József Miklós)
polgármester

Készítette: Fonyódi Dávid (Fejlesztési Csoport)

Ellenőrizte: Boromisza Viktor / Kiss Erzsébet (Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztály / Fejlesztési Csoport)