

ČLÁNEK 12 – ÚČINKY UKONČENÍ

Pokud dojde k vypovězení dohody v souladu s ustanoveními článku II.16.1 nebo II.16.3.1, smí agentura snížit grant a provést inkaso neoprávněně vyplacených částek v souladu s články II.25.4 a II.26.

Po ukončení nadále platí závazky příjemce, zejména závazky podle článků 4, II.5, II.7, II.8, II.13, II.27 a všech dodatečných ustanovení o využívání výsledků uvedených v článku 8.

Vyhotoveno v [language]

ELEKTRONICKÉ PODPISY

Za příjemce
[forename/surname]
[e-signature]

Za agenturu
[function/forename/surname]
[e-signature]



Výkonná agentura pro inovace a sítě

Oddělení C – Nástroj pro propojení Evropy

PŘÍLOHA I POPIS AKCE

I.1. Oblast působnosti a cíle

Iniciativa WiFi4EU slouží k vybudování wi-fi sítí umožňujících bezplatný přístup k internetu ve vnitřních a venkovních veřejných prostorách (např. na úřadech, ve školách, knihovnách, zdravotních střediscích, muzeích, veřejných parcích a na náměstích). Místní komunity má přiblížit jednotnému digitálnímu trhu a uživatelům umožnit, aby se stali součástí gigabitové společnosti. Měla by se tak zlepšit digitální gramotnost a zvýšit nabídka veřejných služeb poskytovaných v těchto prostorách. K financování instalace zcela nové veřejné sítě wi-fi, k modernizaci stávající sítě či k rozšíření jejího pokrytí lze použít poukázky WiFi4EU. Nelze je využít k instalaci sítě tam, kde již existuje bezplatná soukromá nebo veřejná síť podobných vlastností, a to včetně kvality.

I.2. Technické požadavky na zařízení wi-fi v rámci sítě WiFi4EU

Příjemce nainstaluje určitý počet přístupových bodů, který bude odpovídat hodnotě poukázky na místním trhu. V každém případě však nainstaluje minimálně tento počet vnitřních a venkovních přístupových bodů (v následující kombinaci):

Minimální počet venkovních přístupových bodů	Minimální počet vnitřních přístupových bodů
10	0
9	2
8	3
7	5
6	6
5	8
4	9
3	11
2	12
1	14
0	15

Příjemce zajistí, aby **každý přístupový bod**:

- umožňoval souběžné dvoupásmové (2,4Ghz – 5Ghz) připojení;
- měl podpurný cyklus delší než 5 let;
- měl střední dobu mezi poruchami (MTBF) v délce alespoň 5 let;
- měl samostatné a centralizované místo řízení alespoň pro všechny AP každé sítě WiFi4EU;
- podporoval normu IEEE 802.1x;
- vyhovoval normě IEEE 802.11ac Wave I;
- podporoval normu IEEE 802.11r;
- podporoval normu IEEE 802.11k;
- podporoval normu IEEE 802.11v;
- zvládal alespoň 50 souběžných uživatelů bez zhoršení výkonnosti;
- měl alespoň 2x2 MIMO;
- vyhovoval normě Hotspot 2.0 (certifikační program Passpoint sdružení Wi-Fi Alliance).

I.3. Požadavky na kvalitu služby

Aby byla financovaná síť WiFi4EU schopna poskytovat uživatelům vysoce kvalitní služby, musí si příjemce sjednat předplacenou službu odpovídající nejrychlejšímu dostupnému internetovému připojení v dané oblasti a v každém případě takovému připojení, které nabízí rychlost stahování alespoň 30 Mbps. Příjemce musí rovněž zajistit, aby se tato rychlost pátečního připojení přinejmenším vyrovnala rychlosti, kterou příjemce používá pro své interní potřeby (pokud nějaké připojení má).

I.4. Povinnosti týkající se poplatků, reklamy a využívání údajů

1. Příjemce zajistí, aby byl přístup k síti WiFi4EU pro koncové uživatele bezplatný, tzn. nikoli za úhradu, ať už formou přímé platby, nebo jinými formami protiplnění, zejména musí být poskytován bez reklam a bez povinnosti poskytnout osobní údaje pro komerční účely.
2. Příjemce dále zajistí, aby přístup pro koncové uživatele prostřednictvím provozovatelů komunikační sítě byl poskytován nediskriminačně, tzn. aniž by tím byla dotčena omezení požadovaná podle práva Unie nebo podle vnitrostátního práva, které je v souladu s právem Unie, a zároveň v souladu s potřebou zajistit hladké fungování sítě a zejména nutnost zajistit spravedlivé přidělování kapacity mezi uživatele v době špičky.
3. Za účelem podpory, monitorování nebo zlepšení fungování sítě může být pravidelně prováděno zpracování dat pro statistické a analytické účely. Při jakémkoli uchovávání nebo zpracování musejí být osobní údaje za tímto účelem řádně anonymizovány v souladu s příslušným zvláštním prohlášením o ochraně soukromí.

I.5. Požadavky na konfiguraci a připojení sítě WiFi4EU k monitorovacímu mechanismu EK

Podle ustanovení 4. odstavce níže musí příjemce zajistit, aby přístupové body financované pomocí poukázky WiFi4EU zobrazovaly pouze SSID „WiFi4EU“ a aby se plně uplatňovaly povinnosti, jež jsou stanoveny v bodě I.4 výše.

Příjemce zajistí, že je síť WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ otevřená síť v tom smyslu, že se při připojení k ní nevyžaduje žádné ověřování informací (například použitím hesla). Jakmile se k ní uživatel připojí, příjemce zajistí, aby se na síti WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ zobrazoval přihlašovací portál https ještě předtím, než se uživateli povolí přístup na internet.

Není-li stanoveno jinak vnitrostátními právními předpisy, jež jsou v souladu s právními předpisy EU, připojení k internetu pomocí SSID „WiFi4EU“ nesmí vyžadovat žádnou registraci ani ověřování na přihlašovacím portálu a musí být dokončeno jedním kliknutím.

Příjemce může od začátku fáze I a na svou vlastní odpovědnost vysílat dodatečné SSID pro náležitě zabezpečená spojení uvedená v bodě I.5.2. Příjemce může rovněž vysílat dodatečné SSID za předpokladu, že je omezeno na interní užívání a nemá nepříznivý vliv na kvalitu služby nabízené veřejnosti. Příjemce v obou případech zajistí, aby byla daná SSID z projektu WiFi4EU od otevřených SSID řádně odlišena a dále zajistí, aby se v

plném rozsahu uplatňovaly požadavky uvedené v bodu I.3 a I.4 přílohy I grantové dohody.

U přístupových bodů, jež nejsou financovány poukázkou WiFi4EU, může příjemce také vysílat SSID „WiFi4EU“ (jako jediné SSID, nebo souběžně s jejich stávajícím místním SSID). Příjemce musí zajistit, aby přinejmenším pro koncové uživatele, kteří se připojí k SSID „WiFi4EU“, platily plně stejné povinnosti, jež jsou stanoveny v bodě I.3, I.4 a v současném bodě I.5.

Připojení k monitorovacímu mechanismu EK bude realizováno ve dvou fázích.

I.5.1. Fáze I

Za registraci uživatelů, jejich ověřování, schvalování a evidence uživatelů odpovídá v souladu s evropskými a vnitrostátními právními předpisy každý příjemce sám.

Příjemce musí zajistit dodržování následujících požadavků pro přístupový portál SSID „WiFi4EU“:

- Síť WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ musí jako uživatelské rozhraní používat přihlašovací portál HTTPS.

Na přihlašovacím portále bude nastaven časový interval, v rámci kterého budou automaticky identifikováni dříve připojení uživatelé, aby se jim po opětovném připojení přihlašovací portál znovu nezobrazoval. Tato doba se bude každý den v 00:00 hodin automaticky resetovat nebo bude přinejmenším nastavena na maximálně 12 hodin.

- Název domény přihlašovacího portálu https musí být standardní (ne IDN) a může sestávat z písmen a až z, číslic 0 až 9 a pomlčky (-).
- Vizualní identita: Přihlašovací portál musí být označen prvky vizualní identity WiFi4EU.
- Do kódu přihlašovacího portálu musí být vložen sledovací kód (tzv. tracking snippet), aby mohla agentura síť WiFi4EU na dálku monitorovat.

Pokyny k instalaci kódu jsou k dispozici na této adrese: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu>. Kód nebude shromažďovat žádné osobní údaje. Bude sloužit pouze k tomu, aby bylo možné sledovat počet uživatelů, kteří jsou k síti WiFi4EU připojeni, vkládat vizualní identitu WiFi4EU a kontrolovat, zda je řádně zobrazena.

- Na přihlašovacím portálu by mělo být uvedeno prohlášení o vyloučení odpovědnosti, v němž budou uživatelé jasně informováni o tom, že WiFi4EU je veřejná, otevřená internetová síť. V prohlášení by měla být rovněž uvedena preventivní doporučení, která jsou zpravidla poskytována uživatelům předtím, než se k internetu pomocí tohoto typu sítě připojí.

Příjemce je oprávněn zřídit více oddělených sítí WiFi4EU, které budou financovány ze stejné poukázky a z nichž každá bude mít samostatný název domény a samostatný přihlašovací portál. Povinnost podle článku 9 udržet síť WiFi4EU aktivní po dobu 3 let poté, co agentura provede její ověření, platí pro všechny sítě WiFi4EU, které jsou z dané poukázky financovány.

Fáze I potrvá do té doby, než příjemce obdrží oznámení o zahájení fáze II. Jakmile oznámení obdrží, bude mít příjemce podle článku 9 povinnost upravit konfiguraci své sítě v souladu s požadavky stanovenými v bodě I.5, jak je dále uvedeno v oznámení, a to do data uvedeného v oznámení.

1.5.2. Fáze II

V pozdější fázi bude na úrovni EU zřízen mechanismus pro zabezpečenou autentizaci a monitoring, který umožní rozvoj sdružené struktury.

Podle článku 9 se od příjemce grantu očekává, že jakmile bude mechanismus pro zabezpečenou autentizaci a monitoring v provozu, překonfiguruje síť WiFi4EU tak, aby se mohla k tomuto mechanismu připojit. V rámci této rekonfigurace se zachová otevřené SSID „WiFi4EU“ za použití přihlašovacího portálu, rozšíří se o dodatečné SSID „WiFi4EU“ pro řádně zabezpečená připojení (buď změnou stávajícího místního zabezpečeného systému na společný, nebo jednoduše přidáním společného systému jako třetí SSID) a zajistí se fungování mechanismu monitorování sítě WiFi4EU na úrovni přístupových míst.

Odpovědnost za registraci a ověřování uživatelů pro otevřené SSID „WiFi4EU“ a pro místní SSID u stávajících zabezpečených připojení, jakož i za schvalování a evidenci uživatelů pro veškeré SSID ponese i nadále každý příjemce v souladu s evropskými i vnitrostátními právními předpisy.

Zkratky

APs	přístupové body k wi-fi síti (z angl. APs = access points)
IEEE	Institut pro elektrotechnické a elektronické inženýrství
LTE	technologie Long Term Evolution
MAC	Adresa MAC (z angl. Media Access Control)
MIMO	technologie Multiple-Input-Multiple-Output
RADIUS	služba pro dálkové ověření identity uživatele (z angl. Remote Authentication Dial-In User Service)
SSID	identifikátor souborů služeb (z angl. Service Set Identifier)