

V rámci projektu „WiFi4EU Podpora připojení k internetu v centrech veřejného života“ poptává město Konice dodavatele pro provedení instalace Wi-Fi zařízení.

Obsahem projektu je realizace Wi-Fi sítě v centrech veřejného života, která jsou uvedena v tabulce níže.

Dodavatel musí zajistit, aby přístupové body zobrazovaly SSID „WiFi4EU“ a plně splňovaly povinnosti, které jsou stanoveny v příloze grantové dohody INEA/CEF/WiFi4EU/1-2018/024024-020562.

Dodavatel zajistí, že bude síť WiFi4EU s SSID „WiFi4EU“ otevřená síť, to znamená, že se při připojení k ní nevyžaduje žádné ověřování informací – např. použitím hesla.

V okamžiku připojení se musí uživatel zobrazit přihlašovací portál <https> ještě před povolením přístupu na internet.

Lokality	Zařízení	Technické požadavky na zařízení	Instalace
Masarykovo nám. 27 + 28 - budovy MěÚ Konice	vnitřní AP, konektivita pro WiFi4EU 100/10 Mbps	Každý přístupový bod musí splňovat: souběžné dvoupásmové (2,4Ghz –5Ghz) připojení - podpůrný cyklus delší než 5 let - střední dobu mezi poruchami (MTBF) alespoň 5 let - má k dispozici samostatné a centralizované místo řízení u všech přístupových bodů každé sítě WiFi4EU - podporuje normu IEEE 802.1x, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v - vyhovuje normě IEEE 802.11ac Wave I - zvládá alespoň 50 souběžných uživatelů bez zhoršení výkonnosti - má alespoň 2x2 MIMO - vyhovuje normě Hotspot 2.0 (certifikační program Passpoint sdružení Wi-Fi Alliance)	Instalační materiál (výložníky, kabeláž, rack, žlaby, atd.), PoE switch, controller, Radiový spoj
Masarykovo nám.	venkovní AP na pokrytí Masarykova náměstí		Instalační materiál (výložníky, kabeláž, rack, žlaby, atd.), PoE switch, controller, Radiový spoj
Autobusové nádraží	venkovní AP na pokrytí autobusového nádraží		Instalační materiál (výložníky, kabeláž, rack, žlaby, atd.), PoE switch, controller, Radiový spoj
Na Příhonech 405 - budova MěÚ Konice	vnitřní AP		Instalační materiál (výložníky, kabeláž, rack, žlaby, atd.), PoE switch, controller, Radiový spoj
Kostelní 46 - Zámek	venkovní AP pro vykrytí zámeckého parku		Instalační materiál (výložníky, kabeláž, rack, žlaby, atd.), PoE switch, controller, Radiový spoj

Název domény přihlašovacího portálu https musí být standardní (ne IDN) a může sestávat z písmen a až z, číslic 0 až 9 a pomlčky (-).

Přihlašovací portál musí být označen prvky vizuální identity WiFi4EU.

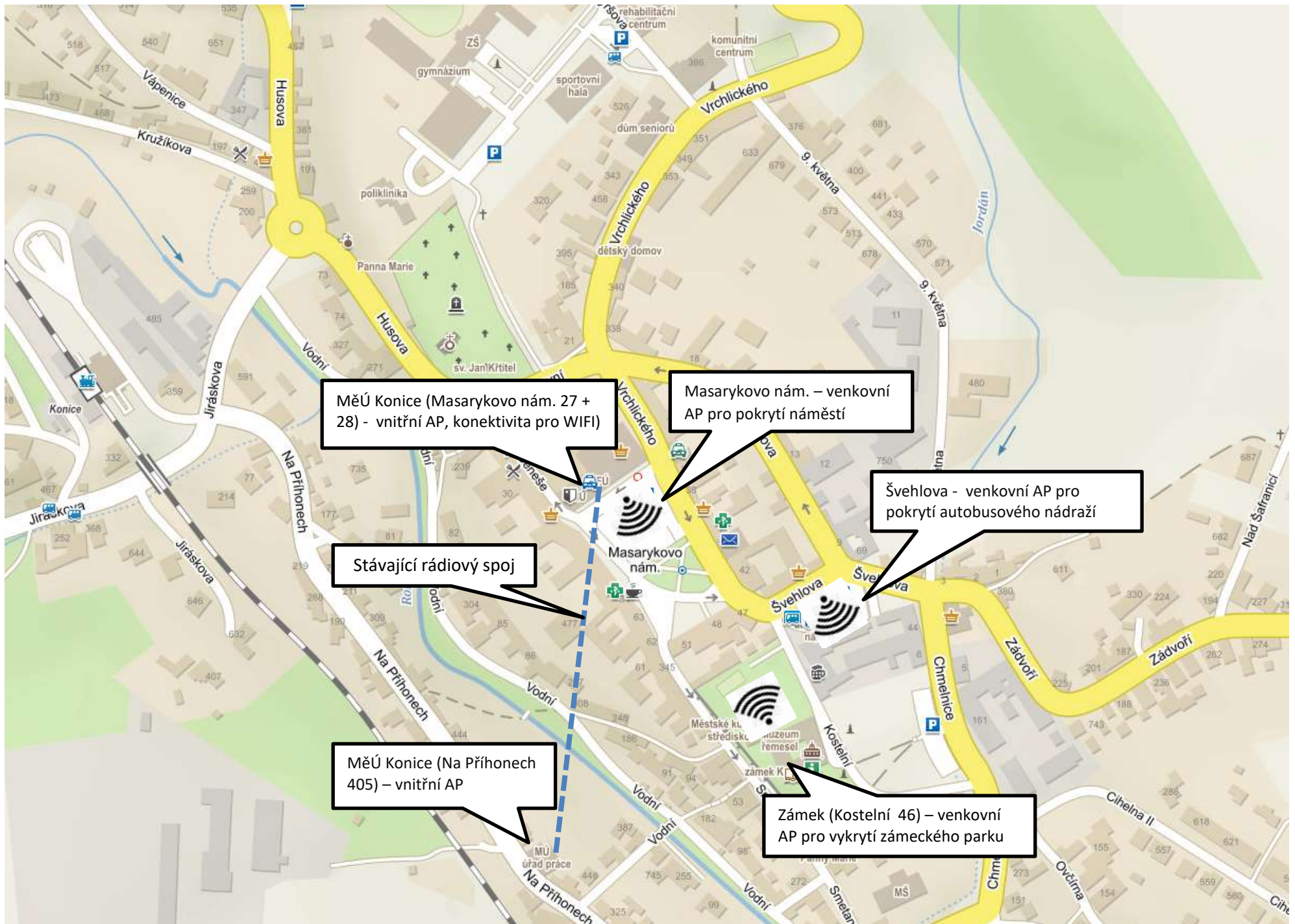
Do kódu přihlašovacího portálu musí být vložen sledovací kód (tzv. tracking snippet), aby mohla agentura síť WiFi4EU na dálku monitorovat.

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

Na přihlašovací 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.

Minimální počet přístupových bodů je :

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



MěÚ Konice (Masarykovo nám. 27 + 28) - vnitřní AP, konektivita pro WIFI)

Masarykovo nám. – venkovní AP pro pokrytí náměstí

Švehlova - venkovní AP pro pokrytí autobusového nádraží

Stávající rádiový spoj

MěÚ Konice (Na Přihonech 405) – vnitřní AP

Zámek (Kostelní 46) – venkovní AP pro vykrytí zámeckého parku