

## Test splnenia technických parametrov (TSTP) v rámci "Wifi pre Teba"

TSTP slúži pre žiadateľa ako podklad pre špecifikáciu riešenia splňajúcu minimálne technické parametre požadovaných výzvou.

Technické parametre riešenia sú navrhnuté v súlade so schválenou Štúdiou uskutočníťnosti <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/8c95df2d-700e-47ce-a1b0-4cbf3334b453?tab=documents> a musia splňať požiadavky Robustného, Spôsobilného a Bezpečného produktu, ktorý poskytne občanom bezplatný prístup na internet prostredníctvom Wifi pripojenia.

1. Robustný: definuje minimálne technické parametre Prístupového bodu (Access pointu), resp. ostatného HW vybavenia,
2. Spôsobilivý: definuje minimálne podmienky pre poskytanie kvalitného internetového pripojenia,
3. Bezpečný: definuje minimálne podmienky pre sieťovú a fyzickú bezpečnosť.

**Upozornenie:** výsledky tohto testu slúžia výlučne pre potreby žiadateľa a nie sú zárukou výsledku v procese schvaľovania žiadostí o NFP.

Otázka č.	Znenie otázky	Odkaz na relevantnú časť Technických listov / (žiadateľ uvedie predmetné časť technických listov, resp. iného relevantného zdroja zodpovedajúceho konkrétnemu parametru)	Odpoveď* (po kliknutí na bunku vyberte jednu z možností)
1.	Kompaktné dvojpásmove WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Suported Channels TL - strana 1 - EU CE certifikát	Áno
2.	Životný cyklus používnych produktov vyšší ako 5 rokov?	TL - Standard End of Life Policy (na strane 1 v poslednom odstavci kapitoly Hardware je uvedené: „The last hardware repair/replace and support for advanced hardware replacement date for discontinued products is 5 years after the EOS date.“) To znamená že AP má životný cyklus minimálne 5,5 roka	Áno
3.	Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?	3 623 115 hours	Áno
4.	Moznosť centrálneho manajmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)?	Jedná sa o certifikované zariadenie (Wi-Fi Alliance) <a href="https://www.wi-fi.org/certification/programs">https://www.wi-fi.org/certification/programs</a>	Áno
5.	Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) standardom?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Wi-Fi Standards	Áno
6.	Podpora 802.1x IEEE Standardu?	TL - strana 4 - tabuľka Networking - riadok 802.1x	Áno
7.	Podpora 802.11r IEEE Standardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
8.	Podpora 802.11k IEEE Standardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
9.	Podpora 802.11v IEEE Standardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
10.	Schopnosť AP obsluhovať naraz až 64 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?	TL - strana 3 - tabuľka Performance and Capacity - riadok Client Capacity	Áno
11.	Minimálne 2x MIMO (multiple-input-multiple-output)?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok MIMO	Áno
12.	Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)?	Jedná sa o certifikované zariadenie (Wi-Fi Alliance) <a href="https://www.wi-fi.org/certification/programs">https://www.wi-fi.org/certification/programs</a>	Áno
13.	Súčasťou dodávky bude: projektová dokumentácia ktorá bude obsahovať sietové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom. Simulačné pokrytie priestoru. Meranie skutočného pokrytu, technické isty aktívnych prvkov, funkčný test a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestnením logom?	Súčasťou opisu predmetu základky	Áno

**Všetky otázky sú zodpovedané**

**Minimálne technické podmienky sú zadefinované.**

Počet odpovedí "nie"	<input checked="" type="checkbox"/> 0
Počet nezodpovedaných otázok	<input checked="" type="checkbox"/> 0