

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

TSTP slúži pre žiadateľa ako podklad pre špecifikáciu riešenia spĺňajúcu minimálne technické parametre požadovaných výzvu.

Technické parametre riešenia sú navrhnuté v súlade so schválenou štúdiou uskutočniteľnosti <https://metajs.finance.gov.sk/studia/detail/8c95df2d-700e-47ce-a1b0-4cbf3334b453?tab=documents> a musia spĺňať požiadavky Robustného, Spohľadného 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. **Spohľadný:** definuje minimálne podmienky pre poskytnutie 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 žiadosti o NFP.

| Otázka č. | Znenie otázky                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Odkaz na relevantnú časť Technických listov (žiadateľ uvedie predmetnú časť technických listov, resp. iného relevantného zdroja zodpovedajúceho konkrétnemu parametru)                                                                                                                                  | Odpoveď (po kliknutí na bunku vyberte jednu z možností) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.        | Kompaktné dvojpásmové Wifi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh?                                                                                                                                                                                                        | ZoneFlex T310: 3. strana, DUAL-BAND 802.11AC 2X2-2. ZoneFlex R750: 4. strana, Frequency Bands Indoor 802.11ac Wave 2 4x4:4                                                                                                                                                                              | Áno                                                     |
| 2.        | Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov?                                                                                                                                                                                                                                                   | Životný cyklus min. 5 rokov                                                                                                                                                                                                                                                                             | Áno                                                     |
| 3.        | Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?                                                                                                                                                                                                                                                  | Stredná doba medzi poruchami min. 5 rokov                                                                                                                                                                                                                                                               | Áno                                                     |
| 4.        | Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)?                                                                                                                                                                                              | ZoneFlex T310: 4. strana, NETWORKING Controller Platform Support, ZoneFlex R750: 5. strana, NETWORKING Controller Platform                                                                                                                                                                              | Áno                                                     |
| 5.        | Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom?                                                                                                                                                                                                         | ZoneFlex T310: 4. strana Other Wi-Fi Standards, ZoneFlex R750: 4. strana Other Wi-Fi Standards                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                     |
| 6.        | Podpora 802.11r IEEE štandardu?                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZoneFlex T310, R750: 5. strana, NETWORKING 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                       | Áno                                                     |
| 7.        | Podpora 802.11r IEEE štandardu?                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZoneFlex T310: 4. strana Other Wi-Fi Standards, ZoneFlex R750: 4. strana Other Wi-Fi Standards                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                     |
| 8.        | Podpora 802.11k IEEE štandardu?                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZoneFlex T310: 4. strana Other Wi-Fi Standards, ZoneFlex R750: 4. strana Other Wi-Fi Standards                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                     |
| 9.        | Podpora 802.11v IEEE štandardu?                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZoneFlex T310: 4. strana Other Wi-Fi Standards, ZoneFlex R750: 4. strana Other Wi-Fi Standards                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                     |
| 10.       | Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?                                                                                                                                                                                                                  | ZoneFlex T310, R750: 4. strana PERFORMANCE AND CAPACITY Up to 512 clients per AP                                                                                                                                                                                                                        | Áno                                                     |
| 11.       | Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)?                                                                                                                                                                                                                                                    | ZoneFlex T310, R750: 4. strana Wi-Fi Radio Chains and Streams                                                                                                                                                                                                                                           | Áno                                                     |
| 12.       | Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)?                                                                                                                                                                                                                                    | ZoneFlex T310: 4. strana Other Wi-Fi Standards, ZoneFlex R750: 4. strana Other Wi-Fi Standards                                                                                                                                                                                                          | Áno                                                     |
| 13.       | Súčasťou dodávky bude: 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? | Súčasťou dodávky bude: 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. | Áno                                                     |

Všetky otázky sú zodpovedané

Minimálne technické podmienky sú zadefinované.

Počet odpovedí "nie"

✓ 0

Počet nezodpovedaných otázok

✓ 0