

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

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

Technické parametre riešenia sú navrhnuté v súlade so schválenou Štúdiou uskutočniteľnosti <https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/8c95df2d-700e-47ce-a1b0-4cbf3334b453?tab=documents> a musia spĺňať požiadavky Robustného, Spoľahlivého 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. **Spoľahlivý:** 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?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
2.	Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov?	Zariadenia od firmy Ubiquity používame viac ako 10 rokov bez problémov.	Áno
3.	Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?	Zariadenia od firmy Ubiquity používame viac ako 10 rokov bez problémov	Áno
4.	Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)?	<a href="https://dl.ubnt.com/guides/UniFi/UniFi_Controller_V4_UG.pdf">https://dl.ubnt.com/guides/UniFi/UniFi_Controller_V4_UG.pdf</a>	Áno
5.	Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
6.	Podpora 802.1x IEEE štandardu?	<a href="https://help.ubnt.com/hc/en-us/articles/115004589707-UniFi-USW-Configuring-Access-Policies-802-1X-for-Wired-Clients">https://help.ubnt.com/hc/en-us/articles/115004589707-UniFi-USW-Configuring-Access-Policies-802-1X-for-Wired-Clients</a>	Áno
7.	Podpora 802.11r IEEE štandardu?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
8.	Podpora 802.11k IEEE štandardu?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
9.	Podpora 802.11v IEEE štandardu?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
10.	Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
11.	Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)?	<a href="http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf">http://dl.ui.com/datasheets/unifi/UniFi_AC_Mesh_DS.pdf</a>	Áno
12.	Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)?	<a href="https://www.wi-fi.org/product-finder-results?keywords=ubiqu">https://www.wi-fi.org/product-finder-results?keywords=ubiqu</a>	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?		Áno

Všetky otázky sú zodpovedané

Minimálne technické podmienky sú zadefinované.

Počet odpovedí "nie" 0

Počet nezodpovedaných otázok 0

**DURIM, s.r.o.**  
Dolný val 70, Žilina  
IČO: 47 622 687

*Koranyi*



**OBEŤ  
LÚČKA**  
okr. Svidník

*[Signature]*