

OPIS –WIFI4EU obec Mútne

Riešenie vybudovania WIFI siete pre verejné priestranstva spočíva v zriadení trinástich hotspotov umiestnených v štyroch lokalitách (budovách).

Kultúrny dom:

1. Kancelárie obecného úradu
2. Kinosála
3. Zdravotné stredisko I. - čakáreň
4. Kultúrny dom - vestibul
5. Spoločenská sála
6. Chodba spoločenskej sály
7. Obecný park pred kultúrnym domom – vonkajšia AP

Zbrojnica:

8. Zdravotné stredisko II. - čakáreň
9. Hasičská zbrojnica - vonkajší priestor – vonkajšia AP

Futbalové ihrisko Mútnik:

10. Futbalová tribúna – vonkajší priestor
11. Futbalová tribúna – vnútorný priestor – vonkajšia AP

Základná škola – športová hala:

12. Športová hala – tribúna
13. Športová hala – vonkajší priestor – vonkajšia AP

Celá nová sieť WIFI4EU sa bude pripájať cez dva internetové prístupy prostredníctvom optiky. Tieto prístupy zriadi a zabezpečí obec Mútne pre realizátora siete WIFI4EU vopred samostatne.

Lokality Kultúrny dom a Zbrojnica sú blízko seba a všetky ich hotspoty budú napojené fyzicky (káblovými spojeniami) z jedného miesta (obecný úrad). Futbalové ihrisko Mútnik je súčasne prepojené na obecný úrad 5G wifi spojov vzdialenosti cca 1,2km od seba. Toto prepojenie je možné použiť pre vybudovanie siete WIFI4EU.

Základná škola – športová hala s dvoma hotspotmi bude pripojená na internet prostredníctvom druhého pripojenia.

Charakteristika jednotlivých hotspotov:

1. Kancelárie obecného úradu

Vzdialenosť od prístupového bodu (Racku) 5m, stena 15cm, kazetový strop

2. Kinosála

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 11m, 2x stena 15cm, 1x stena 90cm, kazetový strop, lištovanie 2m

3. Zdravotné stredisko I. – čakáreň

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 30m, 2x stena 15cm, 2x stena 90cm, kazetový strop, lištovanie 15m,
Vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 12m (2.)

4. Kultúrny dom – vestibul

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 14m, 1x stena 15cm, 1x stena 50cm, kazetový strop, lištovanie 8m

5. Spoločenská sála

Nachádza na druhom podlaží. vzdialenosť od prístupového bodu cca 25m, 3x stena 15cm, 1x stena 30cm, 1x stena 90cm, kazetový strop, vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 12m (2.)

6. Chodba spoločenskej sály

Nachádza na druhom podlaží. vzdialenosť od prístupového bodu cca 35m, 3x stena 15cm, 2x stena 30cm, 1x stena 90cm, kazetový strop, vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 10m (5.)

7. Obecný park pred kultúrnym domom

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 12m, 2x stena 15cm, 1x stena 90cm, kazetový strop. vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 8m (1.)

8. Zdravotné stredisko II. – čakáreň

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 55m, 2x stena 15cm, 2x stena 40cm, 1x stena 90cm, kazetový strop, lištovanie 15m. vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 12m (3.)

9. Hasičská zbrojnica - vonkajší priestor

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 67m, 2x stena 15cm, 3x stena 40cm, 1x stena 90cm, kazetový strop, lištovanie cca 25m. vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 12m (8.)

10. Futbalová tribúna – vonkajší priestor

Vzdialenosť od prístupového bodu (WIFI 5G spoj) cca 10m, 1x stena 60cm, lištovanie cca 8m.

11. Futbalová tribúna – vnútorný priestor

Vzdialenosť od prístupového bodu (WIFI 5G spoj) cca 10m, 1x stena 60cm, 1x strop, lištovanie cca 8m.

12. Športová hala – tribúna

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 12m, 1x stena 60cm, lištovanie cca 10m.

13. Športová hala – vonkajší priestor

Vzdialenosť od prístupového bodu cca 22m, 2x stena 60cm. vzdialenosť k najbližšiemu inému hotspotu 10m (12.) lištovanie cca 20m.