**Rozmiestnenie prístupových bodov AP v projekte „WiFi pre Teba v obci Dolná Breznica“, popis umiestnenia a napojenia na zdroj energie:**

**AP 1)** Externé AP, umiestnenie na budove Obecného úradu. Pokrytie centrálneho verejného priestoru obce WiFi signálom, napojenie so stálym zdrojom elektrickej energie. Nehnuteľnosť je vo vlastníctve obce.

**AP 2)** Interné AP, umiestnenie v budove Kultúrneho domu, pokrytie priestoru spoločenskej sály – ide o verejný priestor budovy kde prebiehajú kultúrno-spoločenské akcie na dennej či max. týždennej báze, napojenie so stálym zdrojom elektrickej energie. Nehnuteľnosť je vo vlastníctve obce.

**AP 3)** Externé AP, umiestnenie na budove Materskej školy – spredu budovy, pokrytie verejného priestoru obce pred Materskou školou WiFi signálom. Je to verejné priestranstvo kde sa nachádza detské ihrisko, napojenie so stálym zdrojom elektrickej energie. Nehnuteľnosť je vo vlastníctve obce.

**AP 4)** Externé AP, umiestnenie na budove Materskej školy – zozadu budovy, pokrytie verejného priestoru obce za Materskou školou WiFi signálom. Je to verejné priestranstvo kde sa nachádza športový areál a oddychová zóna, trvalý zdroj napájania el. energie. V tomto priestore sú voľne dostupné pre širokú verejnosť všetky športoviská. Nehnuteľnosť je vo vlastníctve obce.

**AP 5)** Externé AP, umiestnenie na verejnom priestranstve pri futbalovom štadióne - na stĺpe. Pokrytie športovo - oddychového verejného priestoru v tejto časti obce WiFi signálom. Toto verejné priestranstvo je miestom kde prebiehajú športové a oddychové aktivity obyvateľov obce. Napojenie el. energie z rozvádzača el. energie – stály prívod prúdu. Obec má uzavretú zmluvu s distribučnou spoločnosťou o využívaní podperných bodov NN siete na verejnoprospešné zariadenia(osvetlenie, rozhlas, kamery a iné).

**AP 6)** Externé AP, umiestnenie na stĺpe VO. Pokrytie verejného priestranstva centrálnej zóny pred kostolom WiFi signálom. Priestor je miestom kde sa na dennej báze stretávajú obyvatelia obce a prebieha tu komunitný život obce. Zdroj el. energie napájaním z VO. Obec má uzavretú zmluvu s distribučnou spoločnosťou o využívaní podperných bodov NN siete na verejnoprospešné zariadenia(osvetlenie, rozhlas, kamery a iné).

**AP 7)** Externé AP, umiestnenie na stĺpe VO. Pokrytie verejného priestranstva športovo - oddychovej zóny workoutového ihriska a športoviska „Horný most“ WiFi signálom. Priestor je miestom kde sa na dennej báze stretávajú mladý obyvatelia obce a prebieha tu komunitný život obce. Zdroj el. energie napájaním z VO. Obec má uzavretú zmluvu s distribučnou spoločnosťou o využívaní podperných bodov NN siete na verejnoprospešné zariadenia(osvetlenie, rozhlas, kamery a iné).

**AP 8)** Externé AP, umiestnenie na stĺpe VO, pokrytie verejného priestoru na hlavnej ceste kde sa nachádzajú autobusové nástupišťa a obchody. Zdroj el. energie napájaním z VO. Obec má uzavretú zmluvu s distribučnou spoločnosťou o využívaní podperných bodov NN siete na verejnoprospešné zariadenia(osvetlenie, rozhlas, kamery a iné).

**AP 9)** Externé AP, umiestnenie na stĺpe VO. Pokrytie verejného priestranstva pri čerpacej stanici a bytovkách WiFi signálom. V tomto priestore sa nachádzajú lavičky(malá oddychová zóna) a stretávajú sa tu obyvatelia obce pri svojich denných aktivitách. Zdroj el. energie napájaním z VO. Obec má uzavretú zmluvu s distribučnou spoločnosťou o využívaní podperných bodov NN siete na verejnoprospešné zariadenia(osvetlenie, rozhlas, kamery a iné).

***Resumé: Externé AP 8 x***

***Interné AP 1 x***