

System bude provozován na infrastruktuře Zadavatele (L2 pro AP a controllery). Zadavatel bude mít připravenou kabeláž pro instalaci AP a zajištěný prostor pro instalaci 2 ks WI-FI controlleru včetně NetFlow zařízení.

Umístění jednotlivých AP pro montáž je uvedeno v příloze Příloha 5 : **Protokol z mereni wifi.zip**

Podrobné podmínky a požadavky:

- Zajištění internetové konektivity 300Mbit/s symetricky bez FPU s možností navýšení na 10Gbit-s do konce roku 2019,
- Zajištění redundantního datového okruhu k poskytovateli z lokality DP hl. m. Prahy, ul. Na Bojišti 5, Praha, č. m. 1109. Spojnice budou ukončené přímo v HW AC6605 na SFP (1Gbit/s) s možností přechodu na 10Gbit/s. Součástí okruhu je i dodání 2ks příslušného SFP pro AC6605,
- Zajištění servisní podpory na WIFI infrastrukturu dle rozsahu a SLA dle přílohy č. 6 – Definice pojmů SLA,
- Součástí služby je zabezpečení WI-FI infrastruktury před útoky z Internetu (Firewall),
- Spojnice pro výměnu dat mezi WI-FI infrastrukturou a LAN DPP bude řešena zabezpečeným L3 okruhem přes FW Checkpoint. Navazování komunikace bude pouze směrem z DPP na management WI-FI infrastruktury. Uživatelská část WI-FI musí být oddělená od infrastruktury DPP. Žádná uživatelská zařízení nesmí komunikovat směrem do sítě DPP,
- Komunikace mezi Wi-Fi klienty v rámci AP stejně jako mezi klienty připojenými na různé AP musí být zakázána,
- IP pro management Infrastruktury přidělí DPP tak, aby nedošlo k překryvu adres,
- Manintenance na veškerý dodaný HW do konce roku 2019 v režimu 5x8xNBD,
- Zadavatel souhlasí s umístěním CPE pro spojnicí k poskytovateli v prostorách zadavatele a zajistí napájení 230V,
- Zapůjčení nezávislých zdrojů pro Internetovou konektivitu (PA IP),
- Součástí nabídky musí být i popis zabezpečení WIFI infrastruktury před útoky z Internetu.